N. 211

211 I 12
52

Es de la Libreria de Seu de Zaragoza

Yo el Rey

Yo el Rey

E. del Conv.to de N.a S.ra de Jesus

Fidelyssimus scoti interpres et sectator.
Patr. fr. Joanis de Magistris.

Fidelysimus Scoti interpres. et Sectator
Pr. Fr. Joannis de Magistris

del Convent de S. ... de Çaragoça

Incipiũt queſtiões perutiles ſuper tota philoſophia naturali Johannis Magiſtri doctoris pariſienſis cũ explanatione text⁹ Ariſtotelis ſecundũ mentem doctoris ſubtilis Scoti.

Circa initium primi libri phiſicorum. Querit̃ primo vtrum corp⁹ ſub ratione naturalitatis ſit ſubiectũ adequatũ philoſophie naturalis. Et arguit̃ q̃ non. Primo ſic. q̃cquid ẽ ſubiectum adequatũ philoſophie naturalis eſt adequatum ſubiectum mobilitatis. ſed corp⁹ nãle nõ eſt ſubiectũ adequatũ mobilitatis ergo ⁊c. Minor pz q̃r multa ſunt mobilia que nõ ſunt corpa. vt patet primo de accidẽtib⁹ in ſacramẽto altaris que nãliter mouent̃ ſecundum ſcotũ de ſubſtantijs ſeparatis. tertio de potentijs anime que mouent̃ a ſuis obiectis. q̃rto d̃ mã q̃ eſt ſubiectum generationis et corruptionis. Scõ ſic. q̃cquid ẽ ſubiectũ adequatũ philoſophie nãlis eſt diffinitiuũ paſſionis ei⁹ adequate. ſ. motus vel mobilitatis. Sed mot⁹ diffinit̃ per ens ⁊ nõ p corp⁹ ex tertio hui⁹. Igit̃ ens eſt ſubm nãlis philoſophie ⁊ nõ corpus. Patet maior q̃r ppria paſſio diffinit̃ per ppriũ eius ſubiectũ. Tertio ſic mobilitas eſt rõ formalis ſubiecti hui⁹ ſciẽtie. g̃ nõ naturalitas. pz cõſequẽtia q̃r vni⁹ ſubi iabilis eſt vnica rõ formalis. ... q̃r oĩa in nãli philoſophia cõſiderata ſolũ ſm q̃ ſubiacent motui ⁊ quieti cõſiderãtur ex ſcõo huius.

In oppoſitũ eſt auctoritas commẽtatoris dicẽtis hanc ſcientiã eſſe de nã et p cõſequẽs ei⁹ ſubm eſſe nãle cuiuſmodi eſt corp⁹ vt poſtea videbit̃ igit̃. Ad hoc ẽ etiã Alber t⁹ Egidi⁹ ⁊ etiã doctor ſubtilis. ⁊ etiã pbat̃ rõne q̃r cũ mobilitas ſit prima ⁊ adequata paſſio ſub iphie naturalis. illud ẽ hui⁹ ſcie ſubiectũ cui primo ⁊ cõuertibiliter cõuenit eſſe mobile. hmõi eſt corp⁹ pz. Omne enim corp⁹ eſt mobile primo celi ⁊ oẽ mobile eſt corp⁹ ex ſcõo hui⁹. In queſtiõe erũt tres articuli. In primo declarabunt̃ termini q̃ſtionis. In ſcõo rñdebit̃ ad q̃ſitum. In tertio mouebunt̃ dubia. Quantum ad primum articulum.

Primo ſciendum eſt q̃ in titulo queſtiõis ſũt quinq̃ termini declarãdi. ſ. ſubiectũ. rõ formalis ſubi corp⁹ nãle vel naturalitas ⁊ philoſophia nãlis. Pro declaratiõe primi ponitur talis diſtĩctio. q̃ in qualibz ſcia eſt duplex ſubiectũ adequatũ. ſ. mãle ⁊ formale. Ad hoc q̃ aliq̃d ſit ſubm mãle alicui⁹ ſcie ſex cõditiones requirunt̃. Prima eſt q̃ ſit quiditas diffinibilis q̃r diffinitio ſubiecti eſt mediũ potiſſime demõſtrationis. Scõa eſt q̃ ſit quiditas nõ incluſa in aliq̃ priori quiditate ad illã ſciam pertinẽte. q̃r tũc illa prior q̃ditas eſſet primũ ſubm. Tertia q̃ ſit primo nota. q̃r d̃ ſubiecto opz precognoſcere q̃d eſt ex primo poſterior. Quarta q̃ illa q̃dditas cõſideret̃ in illa ſcia ſm eius ppriã rõnem ⁊ abſolutã ⁊ formalẽ. ppriã dico q̃r ſi ſub rõne alteri⁹ illud alteri eſſet ſubm. Abſolutã dico q̃r oẽ reſpectiuũ p̃ſupponit abſolutũ. ⁊ ita nõ poteſt eſſe rõ prima. formalez dico q̃r forma vel quiditas rei eſt principiũ cognoſcẽdi eã. Quita cõditio eſt q̃ virtualiter cõtineat notitiã oĩm veritatũ illi⁹ habit⁹. q̃r ſubz cõtinet ſuã diffinitionẽ q̃ eſt principiũ demõſtrãdi quãlibz paſſionẽ d̃ ſubiecto in ſcia cui⁹ eſt ſubiectũ. Sexta cõditio eſt q̃ illa quiditas ſit adequata ſcie cui⁹ eſt ſubiectũ ſic q̃ oĩa ſub ea cõtenta ptineãt ad tãlẽ ſciam per ſe ⁊ oẽ p ſe cõſideratũ in tali ſciẽtia ſit p ſe reducibile ad talez quiditatẽ vel ad tale ſubiectũ. Sz ad ſubm formale ſiue ad ſubiectũ formalẽ rões duo requirunt̃. Primo q̃ ſit cõuertibilis cũ ſubiecto mãli ⁊ q̃ nõ ſit aliq̃d ſub eo cõſtitutũ p differentiam eſſentialẽ vel accidentalẽ. Scõo q̃ ſit ... paſſionẽ demõſtrabili de ſubo materiali q̃r ſe debet habere ad ſubiectũ materiale ſicut abſtractum ad concretũ vel ſaltez ſicut aliquid ei adequatum.

Secundo ſciendũ q̃ p declaratione ſcõi termini talis diſtinctio ponit̃. ſ. q̃ ratio formalis eſt duplex. ſ. obiectiua pp̃ quã aliq̃d eſt obiectũ mãle alicui⁹ potẽtie. vt coloreitas ppter quã color eſt obiectuz viſus. Alia eſt rõ formalis ſubiectiua. ſ. ppter quã q̃dditas aliq̃ eſt p̃ſſz mãle ſubm alicui⁹ ſciẽtie. Pro tertio termino hic declarãdo ponit̃ hec diſtinctio. ſ. q̃ corp⁹ eſt duplex. ſ. naturale ⁊ mathematicũ. corp⁹ nãle eſt quedã quiditas ſubſtantialis cõpoſita ex mã ⁊ forma corporeitatis. corp⁹ mathematicũ eſt quãtitas includẽs trinã dimẽſionẽ. ſ. longũ latũ ⁊ pfundũ. Et de hoc nõ hic eſt ad ppoſitũ. ſ de primo. Pro declaratione quarti. ſ. termini d̃r q̃d naturale eſt idem vt ad ppoſitũ q̃d nãm hñs. Natura aũt ex ſcõo hui⁹ eſt principiũ mot⁹ ⁊ quietis. ſ. mã vl forma

Universidad ... Biblioteca ... Zaragoza
N° 21.079

res mobiles. Pro quito termio ē declarādo dr̄ q̄ phīa nālis ē ſcia ꝯſiderās de reb⁹ nālib⁹.

Tertio ſciendum q̄ de ſubiecto nālis phīe tres fuerūt opiniones principales.

Opinio Sancti Thome

Prima eſt doctoris ſci. ſ. q̄ ens mobile eſt ſubm hui⁹ ſcie q̄ pōt hr̄e triplicē intellectū. ſ. q̄ illud aggregatū ens mobile ex ēte z mobilita te formaliter capta eſt ſubꝫ hui⁹ ſcie. z hoc ē fal ſūꝫ q̄ mobilitas eſt paſſio dmōſtrabilis ī hac ſcia de ſubo a⁹. Patꝫ ſic arguēdo. oē ens hn̄s nām eſt mobile. ſ corp⁹ vl̄ ens nāle eſt ens ha bēs nāꝫ. igr̄ eſt mobile. Subm aūt aut rō for malis ſubi nō eſt demōſtrabile in ſcia cu⁹ eſt ſubm cū de ſubo p̄ ſupponaꝛ in q̄bꝫ ſcia ſaltēꝫ ſpāli q̄d eſt z q̄ eſt. Itē de ente p acn̄s non eſt ſcia tanq̄ de ſubo ſcibili ex ſcđo methaphi ſice. ens mobile, dcō mō acceptū eſt ens p acci dēs cū ſit aggregatū ex ſubo z paſſiōe. ꝗ zc. Scđus intellect⁹ dicte opinōis talis eſt q̄ ens in ſua cōmunitate acceptū eſt māle ſubm hui⁹ ſcie. Et mobilitas eſt a⁹ rō formalis z hoc ſta re nō pōt q̄ ſi ſumaꝛ mobilitas formaliter tan q̄ dña ꝯhēs ens accidētaliter tunc hec ſcia eēt methaphiſice ſubalternata. Si vō mobili tas ſumaꝛ circūlocutiue p nālitate vt eſt dña eſ ſentialis ꝯhens ens ad determinatā p̄tē entis tūc hec ſcia eēt p̄s methaphiſice cū eadē ſit ſcia toti⁹ z ptis z hocmō pcedit rō Egidij ꝯ dictaꝫ opinionē. Terti⁹ intellect⁹ dicte opinōis ē q̄ aliq̄ determinata p̄s entis. ſ. ens nāle cuius rō formalis eſt mobilitas nō formaliter accepta ſ circūlocutiue p nālitate eſt ſubm hui⁹ ſcie ſ hocmō ens mobile licꝫ eſt q̄ corp⁹ mobile vl̄ ens nāle. Et ſic dicta opinio vera eſt. z hic intel lect⁹ terti⁹ eſt ſenſus p̄fati doctori vt pꝫ intuētī bus doctrinā ei⁹. hꝫ ipe etiā alibi q̄ corp⁹ mo bile q̄d intelligiꝛ de mobili circūlocutiue dicto p nāli eſt ſcie nālis ſubꝫ. Alia eſt opinio Al berti z Egidij de roma q̄ corp⁹ mobile eſt ſub iectū nālis phīe q̄ ſtare nō pōt ſi mobile ſuma tur formaliter ꝓpter rōes im pbātes primū in tellectū dicte opinōis licꝫ ſumēdo ipm circū locutiue p nālitate ſit vā. Alia eſt opinio ca nonici q̄ in aliq̄b⁹ ſcotiſat. ſ nō i hoc paſſu. po nēs ſubſtātiā finitā in cōi acceptā eē māle ſub iectū hui⁹ ſcie. q̄ ꝯuertiꝛ cū principali z prima paſſione ſubi huius ſcie nālis. Sed iſta opinio ſupponit vnū falſūꝫ. ſ. q̄ ois ſubſtāna finita ſit nāliter mobilis. q̄d eſt falſūꝫ de ſubſtātijs ſepa ratis. Et hoc etiā eſt ꝯ phm in toto phīe. licꝫ. n.

Opinio aliquorum scotistarum

ſubſtātie ſepate mutēt locū q̄nq̄ inſtātanee q̄ꝫ q̄ꝫ vō mutatione ꝯtinua z ſucceſſiua. tñ tale mo tus nō eſt nālis q̄ nō eſt materie ſenſibili con iunct⁹ q̄d requiriꝛ ad hoc q̄ aliq̄d dicaꝛ motus nāle. Pro ſecundo articulo ſit hec.

Concluſio reſpōſiua ad queſitū

corp⁹ ſubrōnē nālitatis eſt ſubm adequatum phīe nālis ſic q̄ corp⁹ eſt ſubm māle. z nālitas eſt ſubm formale vel rō formalis ſubi. hec con cluſio pbaꝛ p vtraq̄ ſui p̄te. per que dicta ſunt in primo notabili de cōditionib⁹ requiſitis ad ſubiectuꝫ materiale z ad rationem formalē ei⁹. Quantum ad tertium articulum [illegible]

Primo dubitaꝛ vtruꝫ [illegible] nālib⁹ ſit ſcia vna. Pro cui⁹ ſolutione [illegible] tur q̄ res nāles ſunt quaꝝ eē z diffinitio depen det a mā ſenſibili. Ex quo ſequiꝛ q̄ nulla ſubſtā cia ſepata. nullū eciā accidēs ſine ſubo exiñs eſt res nālis cū res nāles ſine mā eē non poſſint.

Deinde ponunꝛ tres diſtinctiōes. quaꝝ pri ma eſt q̄ res nāles pñt cōſiderari dupl̄r. Uno mō ſm̄ eē eſſentie. ſ. p quiditatib⁹ abſtrahēti bus ab exiñta z ab oī accidēte poſterior ipa ex iſtētia. Aliomō q̄ntū ad eē actualis exiñe z hoc mō de ipis nō eſt ſcia cū ſint corruptibiles ſ hoc primomō. Scđa diſtinctio de rebus nālibus eē ſciam pōt intelligi dupl̄r. vnomō tanq̄ de ſubo primo z adequato. Aliomō tā q̄ de ſubiectis ꝯſiderātis z inadeq̄tis redu cibilib⁹ ad vnū cōmune ſubꝫ adequatū vꝫ ad corp⁹ nāle z ſic de ipis eſt ſcia nālis. nō aūt pri mo. Tertia diſtinctio ſit hec ſcia aliq̄ poteſt dici vna dupliciter. vnomō formaliter z intrin ſece z ſic illa ſcia eſt vna que ſecluſo quocunq̄ꝫ alio extrinſeco hꝫ verā vnitatē realeꝫ p quā for maliter z intrinſece denoiatur vna. Aliomō ſci entia pōt dici vna extrinſece z ab obiecto. z ſic ſcia hꝫ talē vnitatē qualē hꝫ ſubm toti⁹ illi⁹ ſcie. ita q̄ ſi ſubiectū ſit vnū genere z ſcia eſt vna genere. Si vō ſubm ſit vnū ſpecie ſcia eſt vna ſpecie. Ex his dr̄ ad dubiū. Primo q̄ talis habit⁹ reꝝ naturaliū eſt vn⁹ vnitate ſpecifica ſic q̄ tota phīa nālis eſt vna ſpecies de p̄dicamen to q̄litatis. Scđo dr̄ q̄ habit⁹ totalis phi loſophie nālis intrinſece z formaliter eſt vn⁹ nu mero z in vno intellectu ſic q̄ ex cꝫ ibus habiti bus cōcluſionuꝫ phiſicaliū reſultet vn⁹ habit⁹ totalis vnitate numerali in vno intellectu. Ter tiō dr̄ q̄ totalis habit⁹ phīe nālis extrinſece et ab obiecto eſt vn⁹ vnitate gn̄ica q̄ eius ſubm

eſt vnū gn̄e⁹. Corp⁹ nāle. Quarto dr̄ q̄ p̄tes phīe habent p̄tialiū ꝯcluſionū phie nālis habēt vnitatē extrinſecā quā habēt ſuba illaꝝ ꝯcluſionū z tantā habēt diſtinctionē inter ſe ex trinſecā z obiectiuā quantā hñt ſuba illaꝝ ꝯclu ſionū ita q̄ ſi duo ſube duaꝝ p̄tialiū ꝯcluſionū diſtinguātur ſpecie z etiā habit⁹ illaꝝ ꝯcluſionū diſtinguūtur ſpē. z ſi ſuba ſolū diſtinguūtur numero tūc habit⁹ illaꝝ diſtinguētur nu mero. z hoc de diſtinctiōe extrinſeca z obiectiua.

Secundo dubitaꝛ vtruꝫ de ge nerabilibus inq̄ntū generabilia ſunt z de corrup tibilibus inquantū corruptibilia ſunt ſit ſcia.

Pro cui⁹ ſolutione ſit hec diſtinctiō. generabile z corruptibile pñt ſumi dupliciter. Unomo do vt ſunt p̄dicata accidētalia importātia ge nerationē vel corruptionē actualē vel potētia lē vt generabile dicaꝛ illud q̄d generaꝛ vel pōt generari. z corruptibile dicaꝛ illud q̄d corrum piꝛ vel pōt corrūpi. z ſic generabiliū z corrupti biliū inquantū huiuſmodi nō eſt ſcia cum iſta nō ſint impoſſibilia aliter ſe hr̄e. q̄d tñ requiriꝛ ad obiectū ſcibile ex primo poſterioꝝ. Aliomō pñt acc̄pi p aptitudinib⁹ vel reſpectib⁹ aptitu dinalib⁹ ad act⁹ abſtrahentib⁹ ab oī exiſtētia actuali vt generabile ſit aptum natū generari. z corruptibile aptū natū corrūpi. z ſic de corpo re nāli in vltima acceptione z de p̄tib⁹ ei⁹ p ſe ſcđo mō p̄dicatis z etiā de generabilib⁹ inq̄ꝝ tum corruptibilia ſunt ē etiā ſcia tenēdo ly inq̄ tum nō quidem reduplicatiue ſ ſpecificatiue.

Tertio dubitatur vtrum de re bus ſingularib⁹ ſit ſcia. Pro ſolutione hui⁹ dubij ſit hec diſtinctio. ſingulare eſt triplex. q̄d daꝫ. n. eſt p̄ſcidens ab exiñtia z ab accidētibus poſterioꝝ⁹ eo q̄ includit tñ nām ſpecificam cū differētia indiuiduali. Aliud eſt ſingulare p̄ſcindēs ab accidentib⁹ ſ nō ab exiſtentia ac tuali. Aliud eſt ſingulare includens iſta quat tuor. ſ. nām ſpecificā dr̄iam indiuidualē exiñaꝫ actualē z accidētia ꝯſīa exiñaꝫ ipam. q̄d prop ter dr̄ diſcretū z ab alijs diuiſū z diſtinctū. vnō de ſingulari zᵒ mō dicto nō eſt ſcia q̄ eſt ens p accñs q̄ pōt corrūpi. nec etiā de ſingulari ſcđ domō dicto q̄ pōt corrūpi. ſ bene de ſingula ri primomō ſumpto. q̄ illud in ordine ad in diuiſa in eo z ad p̄dicata p ſe eſt incorruptibile z illomō ſingularia p̄tinent ad artem z ſunt p ſe in recta linea p̄dicamēti repōibilia z cetera.

Ad rationes ante oppoſitum

Ad primā rñdetur ꝯcedendo maiorē z negā do minorē. z ad primā ꝓbationē minoris dr̄ q̄ ſubſtātie ſepate nō ſunt res nāles vt viſuꝫ eſt nec motus eaꝝ eſt nālis. Similiter accñtia ſe parata a ſubo nō hn̄t eē nāle. nec mot⁹ ipoꝝ eſt de ſe nālis ꝓpter cām dictā in primo dubio vbi dicē q̄ reꝝ nāliū eē z diffinitō depēdet a mā ſenſibili. potētie etiā nō mouenꝛ ab obiecti ſuis motu phiſico ſ methaforico. De mā aūt negat Albert⁹ q̄ ipa ſit p ſe primuꝫ ſubm corruptionis vel generationis ſ mediate for ma corporeitatis ei cōcreata. Dicit vltert⁹ q̄ generatio z corruptio ſunt mutationes nāles inq̄ntū ſunt termini extrinſeci alterationū p̄ce dentiū q̄ ſp ſunt ſubiectiue icorpore nāli. mā etiā p nullū inſtās eſt ab oī forma ſubali denudata. Ad zᵐ dicendū ꝯcedēdo maiorē z ne gādo minorē. Mot⁹. n. diffiniꝛ p ens nō q̄dem in cōmuni ſ in ſpāli acceptū p ente in potētia ꝓpinqua ad terminū mot⁹ q̄d eſt corp⁹ nāle.

Ad tertiā dicendū negādo añs z ad ꝓbati onē dr̄ q̄ res nāles ꝯſideranꝛ in ordine ad mo bilitatē. z inq̄ntū ſubiaciūtur mobilitati tanq̄ paſ ſioni z nō tanq̄ rōi formali q̄bus pꝫ q̄ corp⁹ eſt ſubꝫ māle. nālitas vō eſt rō formal ſubi. z mo bilitas eſt pa⁰ ſubi nālis. Et hec de q̄ſtiōe. ſcđa

Queritur ſecundo. vtrum ad noticiā ꝯpletā cauſati req̄raꝛ ne ceſſario noticia cuiuſlibet cauſe illius cauſati. Arguiꝛ 1ᵒ q̄ nō q̄ quel libet res ꝯplete cognoſcaꝛ p ſuā diffinitionē. ſ diffinitio nō ꝯtinet oēs cauſas. ꝗ ad ꝯplete co gnoſcendū reꝫ nō oporꝫ cognoſcere oēs cās.

Arguiꝛ 2ᵒ prima cā eſt cā cuiuſl hꝫ cauſati ꝗ ad cognoſcendū q̄dlibꝫ cāuꝫ oporꝫ cognoſ cere primā cām ꝯñs eſt impoſſibile. ꝗ z añs. Arguiꝛ 3ᵒ. albū eſt cā effectiua dom⁹ ſi domi ficator eēt alb⁹. z tñ ad ꝯplete cognoſcēdum domū nō oporꝫ cognoſcere albū. ꝗ ad ꝯpletam noticiā cāti nō requiriꝛ noticia cuiuſlibꝫ cauſe. In oppoſitū arguiꝛ auctoritate ꝯmētatoris di cētis. oīs q̄ ſcit ſe ſcire al q̄d nō dicit illud niſi q̄ñ ſciuerit illō p oēs cās tā ꝓpinquas q̄ remo tas. In queſtione iſta erūt tres articuli ſicut in precedenti. Quantum ad primuꝫ.

Primo ſciēduꝫ eſt q̄ p declara tiōe terminoꝝ queſtiōis ponūtur alique diſtinc tiones. Prima duplex eſt cauſa. quedam eſt cauſa p ſe ſine qua non poteſt eē nec produci eius cauſa. Alia eſt cauſa per accidens

ſunt quia poteſt eſſe ⁊ pduci effect⁹. Cauſa p ſe ſolet diuidi in cauſaȝ intrinſecaȝ ⁊ extrinſecā in cāȝ ppinquā ⁊ remotā. Scḋa diſtinctio duplex eſt noticia. quedā eſt noticia ſimplex q̄ ſit p primā operationē intellect⁹. ⁊ vocat eā phus 3° de aīa. ſimpliciū intelligētia. Alia eſt noticia ↄpleta q̄ ſit p ſcḋaȝ operationē intellect⁹. Tercia diſtinctiō noticia tā ↄpleta ꝙ incōpleta eſt duplex. quedā eſt pfecta ſiue ↄpleta. alia eſt inↄpleta. Quarta diſtinctio. noticia cōpleta eſt duplex. q̄dā eſt ſimplr ↄpleta ⁊ incōpleta. ⁊ eſt illa q̄ cognoſcim⁹ reȝ ſm oēm modū ſm queȝ poſſibile eſt ipȝ cognoſci. ⁊ tūc noticia ↄpleta ſimplr ↄpleta ſit cognoſcēdo diffinitionē rei ↄtinenteȝ oēs cās p ſe tā ppinquas ꝙ remotas illi⁹ rei. ſ noticia ↄpleta ↄpleta ſit cognoſcēdo determinate omīa pdicata poſſibilia cognoſci de ea. ⁊ hoc ſm oēm modū ſm quem pōt de ipa cognoſci. Ex hoc ſequit ꝙ ad cognitionē cuiuſlibet cauſati debem⁹ cognoſcere cās p ſe ſ tal cognitio debeat dici ↄpleta ſimplr. Alia eſt noticia ↄpleta in genere. ⁊ eſt illa p quā cognoſcim⁹ reȝ ſub aliq̄ rōe cognoſcēdi ſm oēm modū ſm queȝ poſſibile eſt a nob̄ cognoſci ſub illa rōe cognoſcēdi vt noticia ↄpleta quā habemus de corpore ſub ratione naturalitatis.

Secundo ſciendum ꝙ iſte liber

phiſicoȝ in quo Ariſtoteles determinat de corpore ſub rōe nālitatis diuidit i pheniū ⁊ tractatū. In pte pheniali phus oñdit moduȝ pcedēdi hui⁹ ſcīe. ⁊ diuidit in tres ptes. In prima incēdit talē ↄcluſionē. In ſcīa nāli oportet pcedere ex cognitione principioȝ cauſarū ⁊ elemētoȝ ad pdicamēta cauſata ⁊ elementata. Pbat eā phus tali rōe oīs ſcīa cui⁹ ſunt principia cauſe ⁊ elemēta pcedit ex cognitione ipoȝ ad cognoſcendū [illegible] cauſata ⁊ elementata. ſ in ſcīa nāli ſunt principia cauſe ⁊ elemēta. ꝙ in ſcīa nāli oportȝ pcedere ex cognitiōe principioȝ cauſaȝ ⁊ elemētoȝ ad cognoſcēdū [illegible] cauſata ⁊ elementata. Maiorē pbat per cōmunē exiſtimationē oīm. qꝛ tūc opinamur vnūȝ quodqȝ ſcire cū cauſas cognoſcim⁹ primas ⁊ principia prima vſqȝ ad elementa. et debet capi vſqȝ incluſiue.

principiata

principiata

Tertio ſciēduȝ ꝙ circa hunc textuȝ incidūt tres difficultates.

Prima vtrum ſit ſaluabile iſtū actū q̄ eſt intelligere cauſam ex cognitione cauſaȝ ⁊ elemētoȝ ⁊ principioȝ cuȝ intelligere ſit act⁹ cuiuſdā habit⁹ q̄ vocat intellectus q̄ ſolū ſiue cognitionē principioȝ. Pro ſolutione hui⁹ difficultatis ponunt due diſtinctiones. prima eſt ↄmētatoris ⁊ eſt hec. Duplex eſt ſcīa. quedā eſt ſcīa pfecta. ⁊ eſt illa q̄ ſit per cauſaȝ ſcīa. Alia eſt īpfecta. ⁊ eſt illa q̄ ſit ſine cauſa. ⁊ ſic dicit ↄmētator. qꝛ p intelligere phus intēdit ſciam īpfectā. ⁊ p ſcire ſciam pfectam. 2ª diſtinctio. intelligere capit duplr. Uno modo cōmuniter p actu denoīato a potētia intellectiua. ⁊ ſic oīs act⁹ intellectiuus pōt dici intelligere. Aliomō accipit ſpecialiter p actu denoīato ab habitu intellectiuo. ſ. ab habitu principioȝ qui dr̄ intellect⁹. ⁊ tūc nō oīs [illegible] intelligendi vocat intellect⁹. ſ ſoluȝ act⁹ intelligendi quo cognoſcim⁹ principia ex hoc patȝ ſolutio dub⁹ difficultatis. 2ª difficultas eſt vtruȝ iſta tria. principia. cauſe. ⁊ elemēta ſint ſynonoma. Pro cui⁹ ſolutione ponit talis diſtinctio. principiū cauſa ⁊ elementū pñt capi duplr. Uno modo cōmuniter. ⁊ ſic ſunt noīa ſynonoma. Aliomō pñt capi ppꝛie. ⁊ tūc principiū ſolum dr̄ de cauſa extrinſeca. ſ. de efficiēte ⁊ fine. ⁊ elementū de cauſa intrinſeca. ſ. de mā ⁊ forma. et cauſa eſt nomē vtriqȝ cōmune. Et hāc differentiā ponit ↄmentator. 12° methaphiſice. ſ hic dicit ꝙ iſta nō ſunt ſynonoma. qꝛ nomia ſynonoma nō vitant in ſcīa demonſtratiua. Ideo p principia intelligit phus cauſas agētes mouentes. ⁊ p cauſas intelligit cauſas finales. ⁊ p elemēta intelligit cauſas q̄ ſunt pte rei. ſ. maȝ ⁊ formā. 3ª difficultas vtrū ſcīa nālis pcedat ex principijs cauſis ⁊ elemētis. Ad hāc rñdet cōmentator ꝙ quedā ſunt ſcīe que ſolū ↄſiderāt de vna cauſa. ſ. de cauſa formali vt mathematice. quedā de trib⁹ cauſis vt ſcīa diuina. ſ. methaphiſica. quedā de quattuor ſicut ſcīa nālis. qꝛ ſcīa nālis demōſtrat oēs cās vt pbat phus 2° hui⁹. Quantū ad 2ᵐ articulū ponit.

Cōcluſio ad noticiā ſimpliciter

⁊ ↄpletam cauſati requirit cognitio cuiuſlibet cauſe p ſe illius cauſati. pȝ qꝛ ſi ignoraret vna cauſa p ſe tunc ſcita ſcḋa cauſa cauſati poſſet cognoſci per illā cauſaȝ. ⁊ ſic nō ſuffet cognitū cognitione cōpleta ⁊ ſimpliciter pfecta. ⁊ cetera.

Quantum ad tertium articuluȝ.

Dubitatur vtrum ſit ſaluabile

aliquā ſciam habere cauſas principia ⁊ elementa. Ad ſoluendū hoc dubiū ponit vna ſuppoſitio ⁊ vna diſtinctio. Suppoſitio eſt hec. cū principiū ⁊ elementū capiūtur ſ in ſignatione ppꝛia eo mō quo expoſitū eſt in tertio notabili. Diſtinctio eſt hec. ſciam eſſe cauſatā principiataȝ ⁊ elementatā pōt intelligi duplr. vno mō p denoīatione intrinſeca ita ꝙ ſcīa ſit vna res habēs verā cauſaȝ mālem. verā cauſaȝ formalem efficientē ⁊ finalē. Aliomō p denoīationeȝ extrinſecā ⁊ obiectiuā. ita ꝙ ſcīa nō ſit res hñs aliās cauſas ſ ſubm ſcīentie ⁊ a denominatione ſubi accipit denoīatio ipius ſcīe. ⁊ tunc illa ē principiata cauſata ⁊ elementata cui⁹ ſubiectū eſt principiatū cauſatū ⁊ elementatū. Ex his dicitur ad dubiū. Primo ꝙ huius ſcīe nulla eſt cauſa materialis nec formalis. patet qꝛ nullius ſcīe ſimplicis abſtractiue eſt cauſa materialis aut formalis. ſ quelibet ſcientia eſt forma ſimplex abſtractiua. ergo nullius ſcīe eſt cauſa mālis nec formalis. Scḋo dr̄ ꝙ cuiuſlibet ſcīentie eſt cauſa finalis ⁊ effitiēs. patet qꝛ quelibet ſcientia eſt ens pductū. ergo quelibet ſcientia habet cauſaȝ efficientē ⁊ finalē. vnde quelibet intellectus eſt cauſa efficiens ſue ſcīe acquiſite. ⁊ ppꝛius actus cuiuſlibet ſcīentie eſt cauſa finalis illius ſcīe. Et licet dicat cōmuniter ꝙ cuiuſlibet ſcīe ſunt quattuor cauſe hoc tamen nō eſt verū accipiendo cauſaȝ ppꝛie. ſ ſi capiat cauſa formalis trāſumptiue pro forma ⁊ modo pcedendi. ⁊ ſimiliter cauſa materialis pro mā circa ꝙ tūc cuiuſlibȝ ſcīe ſunt q̄ttuor cauſe.

Secundo dubitatur. qualiter ē

ſaluabile iſtā ſciam pcedere ex principijs cauſis ⁊ elementis que ſunt notiora nature. ⁊ tamen in ſequēti parte dicet ꝙ iſta ſcīa pcedit ex notioribꝰ nobis. Ad ſoluendū hoc dubiuȝ ponit talis diſtinctio. aliquā ſciam pcedere ex aliquib⁹ poteſt intelligi dupliciter. Uno modo ꝙ pcedat ex illis tanquā ex primis nō inueſtigādo eoȝ cognitionē. ſ ſupponēdo ea eſſe cognita ⁊ ex cognitione ipoȝ pcedere ad cognitionem alioȝ. Aliomō poteſt intelligi ꝙ pcedatur ex illis ſic ꝙ primo inquirat cognitio eoȝ ex aliquibus que ſupponitur eſſe nota et habita cognitiōe ipoȝ fiat poſſus ad cognitionem alioȝ. Ex hoc rñdetur ad dubiū. Primo ꝙ iſta ſcientia pcedit a notioribus nobis tanquā ab omnino primis ſupponēdo eoȝ veritatem vel cognitionē. ex cognitione ipoȝ inquirit cognitionem principioȝ cauſaȝ ⁊ elemētorum qua habita ipa procedit ex cognitione illoȝ ad cognitionem cōcluſionuȝ principaliter intentarum.

Tertio dubitatur. vtruȝ ad perfecte

cognoſcendū res nāles ſit neceſſe cognoſcere cauſas primas ⁊ prima principia. Pro cuius ſolutione ſit hec ſuppoſitio. ꝙ ſm commentatorem phus p cauſas primas intelligit māam primā ⁊ vltimā formā. ⁊ p principia prima intelligit primū efficiens ⁊ vltimū finem. ⁊ per elementa intelligit partes reȝ intrinſecē componentes. Pro quoȝ euidentia ponuntur due diſtinctiones. quaȝ prima eſt ꝙ materia eſt duplex. ſ. prima ⁊ ſcḋa. Materia prima eſt materia denudata ab omni forma. ſic ꝙ nō ſit ↄpoſita ex aliqua forma. ſ oīo ſit ſimplex ⁊ irreſolubilis ⁊ methaphiſicalis. Materia ſcḋa eſt cōpoſita ex materia prima ⁊ aliqua forma. ſicut corpus qḋ eſt cōpoſitum ex materia ⁊ forma corporeitatis dicitur eſſe materia animalis. ⁊ caro ⁊ oſſa dicūtur materia hominis. Scḋa diſtinctio. duplex eſt forma. ſ. vltima ⁊ nō vltima. vltima forma eſt illa que nō eſt vlteri⁹ reſolubilis in materiā ⁊ formā. ⁊ eſt ſimplex ſicut eſt forma elementoȝ. forma nō vltima eſt illa que eſt reſolubilis in māam ⁊ formā. ſicut forma mixtoȝ que includit formas q̄ttuor elemētoȝ ⁊ in illas eſt reſolubilis. ⁊ hoc intelligendū eſt de forma totius. Ex hoc dr̄ ad dubium ꝙ ad pfecte cognoſcendū res nāles neceſſe eſt cognoſcere primas cauſas ⁊ principia prima vſqȝ ad elemēta

Ad rationes ante oppoſitum.

Ad primā dicitur ꝙ duplex eſt diffinitio. quedam enim datur p oia genera cauſaȝ. ⁊ illa diffinitiōe ſimpliciter perfecte cognoſcitur diffinitū ſaltem quo ad quid eſt. alia eſt diffinitio q̄ datur ſolum per duas cauſas intrinſecas. ſcilicet per materiam ⁊ formam. aut per vnam ſcȝ per formam ⁊ qualibet diffinitione diffinituȝ cognoſcitur perfecta cognitione. non quid eſt ſimpliciter ſ duobus generibus vel in vno genere cauſe. Ad ſcḋam cōcedendo totum argumentū. ſ. ꝙ ad cognoſcendū cognitionem ſimpliciter perfectam rem naturalem oportȝ cognoſcere primā cauſam. nō tamen ſm omnem modū quo eſt cognoſcibilis. ſ ſufficit qḋ cognoſcat ſm illā habitudinē quā habet ad illud cauſatū. Ad tertiam diſtinguo maiorē Duplex enim eſt cauſa ſcilicet per ſe ⁊ per accidens. ad cognitionem autem completam effectus requirit neceſſario cognitiō cauſe p ſe. nō autem cauſe per accidens ſicut ad cognitioneȝ

dom⁹ requirit̄ neceſſario cognitio domificatoris. nō aūt cognitio albi. Et hec de queſtione.

Queritur tertio vtrum minus vniuerſalia ſint prius nota magis vniuerſalib⁹. Arguit̄ primo ꝙ nō. illud eſt primo notū intellectui cui⁹ ſingulare primo mouet ſenſuʒ. ſʒ ſingulare magis vniuerſalis magꝭ mouet ſenſuʒ igitur magis vle eſt prius notū ꝙ̄ min⁹ vniuerſale. 2° ſic. magis ꝯfuſa ſunt prius nō minus ꝯfuſ. ſʒ magis vniuerſalia ſunt magis ꝯfuſa ꝙ̄ min⁹ vniuerſalia. ergo ſunt prius nota ipſis. Maior eſt phi in textu. Minor ꝓbat̄ q2 ꝯmunitas eſt principiū ꝯfuſionis. 3° ſic auctoritate phi qui ꝓbat trib⁹ ſignis vniuerſale eſſe pri⁹ notū ſingulari. ⁊ ꝑ ſingulare intelligit minus vniuerſale. Et ꝯfirmat̄ auctoritate Auicēne dicentis. ꝙ ens ⁊ res prima impreſſione imprimūtur in aīa nr̄a. In oppoſitū arguit̄ auctoritate phi dicētis ꝙ magis ꝯfuſa ſunt nobis prius nota. ⁊ ꝯmentator ꝑ magis ꝯfuſa intelligit magꝭ cōpoſita. ſʒ min⁹ vniuerſalia ſunt magis ꝯpoſita quā magis vniuerſalia. ergo ſunt prius nota. In queſtione erūt tres articuli vt ſupra ⁊ quātum ad primum articulum.

Primo ſciēduʒ ꝙ ꝑ declaratione terminoꝝ queſtiōis ponende ſunt due ſuppoſitioēs ⁊ tres diſtinctioēs. Prima ſuppoſitio eſt ꝙ min⁹ vniuerſalia ſunt minus cōmunia ſiue inferiora reſpectu ſuperioꝝ ſuoꝝ. ſʒ magis vniuerſalia ſunt magꝭ cōmunia vel ſuperiora reſpectu ſuoꝝ inferioꝝ. Sc̄da ſuppoſitio eſt ꝙ omne totū eſt ꝯfuſum reſpectu ſuarum partiū. Ex iſtis aūt oritur difficultas vtrū magis vniuerſalia ſint min⁹ vniuerſalib⁹ ꝯfuſiora. Pro cui⁹ dubij ſolutione ponit̄ hec diſtinctio. ſcʒ ꝙ triplex eſt ꝯfuſuʒ. ſ. ꝯfuſione partiū ſubiectiuaꝝ vt totū vniuerſale. ⁊ ꝯfuſione partium eſſentialiuʒ ſicut totū eſſentiale vel diffinibile. vel cōfuſione partiū integraliū ſicut totū integrale. Ex quo ſequit̄ primo ꝙ totū vle eſt ſolum ꝯfuſum potētiali ꝯfuſione cū ꝯtineat partes ſuas potētialiter. Sed totū integrale eſt ꝯfuſum actuali ꝯfuſione cū ꝯtineat ſuas ptes actualiter. Sc̄do ſequit̄ ꝙ totū eſſentiale ⁊ integrale ē ſimpliciter magꝭ ꝯfuſuʒ ꝙ̄ totū vniuerſale. Ex dictis elicit̄ documentū ꝙ ꝯfuſuʒ ſimpliciter eſt totū eſſentiale quo ad intellectū. ⁊ totuʒ integrale quo ad ſenſuʒ. Totū vniuerſale eſt ꝯfuſum ſm̄ quid q2 in potētia tm̄. Prima diſtinctio talis eſt triplex eſt primo cognitū. ſ. primitate adequationis cuiuſmōi eſt illud qđ adequate ꝑdicat̄ de oī ꝑ ſe intelligibile vel eſt illō qđ eſt obiectū adequatū potētie. Aliud eſt primo notū primitate ꝑfectionis cuiuſmodi eſt ꝑfectius intelligibile inter oīa ſub obiecto intellectus ꝯtēta. 3° aliq̄d eſt primo cognitū primitate generationis cuiuſmodi eſt illud cui⁹ cognitio primo in intellectu cauſatur. ⁊ de tali primo cognito querit p̄ſens queſtio. Sc̄a diſtinctio eſt hec triplex eſt noticia. ſ. actualis qua aliq̄d actualiter cognoſcit̄. Alia eſt noticia habitualis qua aliq̄d habitualiter eſt cognoſcibile. Alia eſt cognitio v̄tualis qua aliq̄d cognoſcitur ad cognitionē alteri⁹ vt cognoſcēs hominē noticia v̄tuali cognoſcat eſſentialiter vel ꝑ ſe incluſa in eo. ſ. aīal ⁊ rōnale ⁊ riſibile. Tertia diſtinctio eſt hec. duplex eſt noticia actualis. ſ. ꝯfuſa qua res cognoſcit̄ vt ꝑ nomē diſtinct ſignificat̄. ⁊ diſtincta qua res cognoſcit̄ vt per diffinitionē. i. terminos deſignat̄. Ex iſtis aliq̄ difficultates oriūtur. Prima q̄d eſt primo notuʒ primitate adequationis. ad quaʒ r̄ndet̄ ꝙ ens. 2ª difficultas q̄d eſt primo notū primitate ꝑfectionis. ad quā r̄ndetur ꝙ de⁹ eſt primo notū primitate ꝑfectionis. 2° ſubſtātia. 3° accidens. Tertia difficultas eſt q̄d eſt primo notum via generatiois ꝯfuſe ⁊ actualiter. Ad ꝙ̄ r̄ndetur ꝙ ſingulare ſenſibile qđ primo mouet ſenſuʒ poſtea ei⁹ ſpēs ſpecialiſſima. ⁊ ſic ſemꝑ aſcendēdo vſq3 ad primū ꝑdicatum. ſ. ens. Quarta difficultas q̄d eſt primo notuʒ via generationis noticia actuali diſtincta. R̄ndetur ꝙ ens. deinde gen⁹ generaliſſimū. ⁊ ſic ſp̄ deſcendēdo vſq3 ad ſingulare ⁊ ens ꝑfect: ⁊ totuʒ cognoſcit̄ q2 ſimplr̄ ſimplex vel totaliter ſcitur vel totaliter ignorat̄. Quīta difficultas ⁊ ſexta in dubijs ſequentibus ponentur.

Secundo ſciēduʒ ꝙ in iſta parte ꝓhemiali phus dat modos cognoſcēdi principia cauſas ⁊ elemēta. ex quib⁹ ꝓcedit ſciētia nālis ⁊ intēdit duas ꝯcluſiones. Prima eſt hec oportet tradere cognitionē cauſaꝝ principioꝝ ⁊ elementoꝝ ex cognitione ꝯpoſitoꝝ ex ipſis. ꝓbat phus tali ratione. q2 neceſſe eſt ꝓcedere ex notioribus nobis ad nota ⁊ certiora nature. ſʒ cōpoſita ex principijs ⁊ cauſis ſunt nobis notiora. ⁊ cāe ⁊ principia ſunt notiora nature. ergo opʒ tradere cognitionē principioꝝ cāꝝ ⁊ elemētoꝝ ex cognitione cōpoſitoꝝ ex ipſis. maiorem

ꝓbat. innata eſt nobis via ꝓcedere ex nob notiorib⁹ in notiora ⁊ certiora nature. Ex hoc remouet dubiū ꝙ aliq̄s poſſet credere ꝙ eadeʒ eſſent nob nota ⁊ nature. phus remouet dubiuʒ ⁊ dicit ꝙ nō nob notū eſt illō qđ ſimplr̄ eſt notū. i. nature. minorē ſue rōnis ꝓbat hic. ſunt enim pri⁹ nob nota ⁊ manifeſta ꝯfuſa magꝭ. Poſteri⁹ aūt ex his ſunt cauſe ⁊ principia elemēta diuidētib⁹ hec. i. illis q̄ diuidūt ꝯpoſita in elīa. 2ª ꝯcluſio habita cognitio de caꝝ ⁊ principiorū opʒ ꝓcedere ex magis vniuerſalib⁹. ſ. cauſis ad ſingularia ⁊ ad cās min⁹ vles. ꝓbat eā philoſoph⁹ trib⁹ ſignis. 1° totū ſenſibile eſt notius ſm̄ ſenſuʒ ſuis ptib⁹. ergo ſignū eſt ꝙ vle eſt noti⁹ ſm̄ intellectū quā ſingulare. tenet ꝯña q2 vle eſt quodā totū. multa aūt ꝯprehēdit vt partes. 2° eſt diffinitū eſt noti⁹ ptib⁹ diffinitiōbus. ergo ſignū eſt ꝙ vle eſt noti⁹ ſingulari. añs ꝓbat ꝙ nomē diffinitū ſignificat quodā totū ꝯfuſuʒ vt circul⁹. ſʒ diffinitio ei⁹ diuidit in ſingula principia diffinitēda. 3° ſignū ꝙ pueri primo appellāt oēs viros pr̄es ⁊ omēs feminas mr̄es. poſtea determināt vnūq̄dq3. ergo ſignū eſt ꝙ vle eſt noti⁹ ſingulari. ⁊ ꝑ ſingulare ſm̄ cōmentatorē phus nō intelligit indiuiduū ſʒ intelligit minus vniuerſale vel ſpeciem ſpecialiſſimam vel aliquid ſibi ſimile.

Tertio ſciēduʒ ꝙ circa hunc textuʒ incidūt tres difficultates. Prima eſt qualr̄ eſt ſaluabile ꝙ principia ſint notiora principaliter cū principiata ſint ꝑfectiorꝭ entitatis ⁊ perfectiorꝭ intelligibilitatis. Pro ſolutiōe hui⁹ ponit̄ talis diſtinctiō. aliq̄d pōt eſſe pri⁹ notuʒ nā quadruplr̄. Primo ꝙ pōt intelligi alio non intellecto. ⁊ ſic magis vlia ſunt notiora nature. Aliomō illud eſt pri⁹ notū nā qđ primo ⁊ principali⁹ intendit̄ a nā. ⁊ ſic ſpēs ſpecialiſſima eſt primo nota nature. cū nā intēdat ꝯſeruare eſſe ſpecificū. 3° aliq̄d eſt pri⁹ notū nā qđ eſt prioris ⁊ ꝑfectioris nature ⁊ entitatis. ⁊ ſic cōpoſita ſunt notiora nature ſuis ptib⁹. Quarto illud eſt pri⁹ notū nā qđ eſt primū in operatione nature. ſiue illud a q̄ nā incipit operari. ⁊ ſic principia ſunt notiora nature principaliter. q2 nā incipit operari a principijs. 2ª difficultas qualiter ſunt ſimul ſaluabiles due ꝯcluſiones tex⁹ cū prima dicat ꝯfuſa ⁊ cōpoſita ſiue min⁹ vlia eſſe notiora principijs ⁊ elemētis. ⁊ 2ª dicat magis vlia eſſe notiora min⁹ vniuerſalib⁹. Pro ſolutione hui⁹ difficultatis ponit̄ talis diſtinctio cōmentatorꝭ. 8° phiſicoꝝ q̄ eſt hec. In ſcīa nāli eſt duplex ꝓceſſus. Prim⁹ eſt ab effectu ad cām. 2ª eſt a cauſa ad effectū. et q̄ habetur tot⁹ ꝓceſſus phic nālis q2 phs nālis ex cognitione cōpoſitoꝝ ꝓcedit ad cognitionē principioꝝ illoꝝ cōpoſitoꝝ. 2° ex principijs cauſis ⁊ elementꝭ vniuerſalib⁹ ſiue corporū in vli ꝓcedit ad cās minus vles. ſ. ad cās particulariuʒ corpoꝝ nāliuʒ vt a cauſis corporꝭ celeſtꝭ ad cauſas corpis mixti ⁊ ſic de alijs. Ex his patet qđ nō eſt repugnātia in cōcluſionib⁹ cū prima dicat cōpoſita eſſe notiora magis vniuerſalibus ⁊ 2ª dicat cauſas vles. i. corporis nālis in vniuerſali eſſe notiores cauſes corpoꝝ ſingulariuʒ q2 ſm̄ ꝯmentatorē ꝑ cās vniuerſaliū intelligit cauſas nāles vles. ⁊ ꝑ ſingularia intelligit cauſas minus vles. 3ª difficultas vtruʒ eadem ſint nobis nota et nature. Ad quā r̄ndetur ꝙ in methaphiſicas eadē ſunt nobis nota ⁊ nature ſʒ nō in nālibus. Quantū ad ſc̄dm ponitur

Concluſio minus vniuerſalia ſunt pri⁹ ⁊ magis nota via generatiōis ⁊ cōfuſe magꝭ vniuerſalib⁹. ⁊ hoc ſuppoſitis tribus ꝯditionib⁹. Prima eſt ꝙ min⁹ vlia ſunt ſimpliciter magis ꝯfuſa quā magis vlia ſicut declaratuʒ eſt in primo notabili. 2ª ꝙ ſingulare mouens ſenſuʒ ad cognitionē iſtoꝝ vniuerſaliū ſit in diſtantia ⁊ debita ꝓportione ⁊ diſtātia ſic ꝙ ſenſus ſtatim poſſit iudicare ipm̄ eſſe alicui⁹ diſtincte ſpeciei ſpecialiſſime. 3° ꝙ hec intelligit̄ de cognitione actuali ⁊ nō habituali. ꝓbat̄ ſic q2 cauſa nālis nō impedita obiecto debite approximato cauſat effectū nobiliorē quē poteſt cauſare. ſʒ intellect⁹ eſt cauſa nālis nō impedita ⁊ obiecto ſufficiēter approximata. ergo cauſat effectū nobiliorē quē pōt cauſare. ſʒ effectus nobilior. ⁊ ꝑfectior quē poſſit cauſare intellect⁹ eſt ꝯcept⁹ ſingularis vel alicui⁹ min⁹ vniuerſalis. ergo intellect⁹ primo intelligit ſingularia ⁊ minus vlia ꝙ̄ magis vlia. ⁊ hec de ſecūdo articulo. Quantum ad tertiuʒ.

Primo dubitatur vtrum magis vlia ſint prius nota min⁹ vniuerſalib⁹ noticia habituali. Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ noticia habitualis eſt noticia remanens in intellectu poſt noticiā actualē ipſius intelligibilis. Ex hoc r̄ndetur ad dubium ꝙ noticia habitualis ⁊ ꝯfuſa magis vniuerſaliū eſt prior ꝙ̄ noticia habitualis ⁊ cōfuſa minus vniuerſaliū. ⁊ noticia actualis ⁊ di-

ſtincta minꝰ vniuerſaliū eſt prior ꝙ̄ noticia ha
bitualis ⁊ diſtincta magis vniuerſaliū. p3 q2 in
noticia hituali ē ꝯuerſus ordo ad ordinē noti
cie actualis. ⁊ ſcdo primo ꝯfuſe cognita noticia
actuali ſūt vltimo ꝯfuſe cognita cognitiōe ha
bituali.

Secundo dubitatur. vtrum or
do diſtincte ꝯcipiēdi ſit prior ordine ꝯfuſe ꝯcī
piēdi. Pro ſolutiōe huiꝰ dubij eſt ſuppone
dū ꝙ ordo ꝯfuſe ꝯcipiēdi eſt illeꝫ q̄ ſit ꝓceſſus
a primo ꝯfuſe cognito ad vltima ꝯfuſe cogni
ta. ſicut eſt ordo quo ꝓcedimꝰ a cognitiōe mi
nus vniuerſaliū ad cognitionē magis vniuerſa
liū. ſ ordo diſtincte ꝯcipiēdi eſt quo ꝓcedimꝰ
a primis diſtincte cognitiſ ad vltima diſtincte
cognita. Ex hoc r̄ndeť ad dubiū ꝙ ꝯparando
vnū totalē ordinē ad aliū totꝰ ordo ꝯfuſe ꝯcī
piēdi ꝓcedit toti ordinē diſtincte cognoſcēdi
ita ꝙ intellectꝰ nr̄ prima intellectiōe ꝙ h3 intel
ligit ſingulare ꝯfuſe ⁊ poſtea ſpēm ſpāliſſimam
illiꝰ ſingulariſ. ⁊ ſic ſp aſcendēdo vſqꝫ ad ſupre
mū ꝑdicatū excluſiue. q2 ſupmū ꝑdicatum. ſ. ꝯ
ens nō pōt intelligi ꝯfuſe. p3 q2 nullꝰ ꝯceptus
ſimplr̄ ſimplex pōt intelligi ꝯfuſe. ſ ꝯceptꝰ pri
mi ꝑdicati eſt ſimplr̄ ſimplex cū nō ſit reſolubi
lis in alios ꝯceptꝰ ſuperiores. ḡ nō pōt intelli
gi ꝯfuſe. maior p3 ꝑ vnā regulā euidentē que ē
hec. Omē ſimplr̄ ſimplex aut totaliter ſcit. ⁊ ſic
diſtincte cognoſcit. aut totaliter ignorat cū nō
habeat aliq̄d ſcdm ꝙ poſſit ſciri. ⁊ aliq̄d ſcdm ꝙ
poſſit ignorari. q2 tūc nō eſſet ſimplr̄ ſimplex.

Tertio dubitať qualiter eſt ſal
uabile ꝙ diffinitū ſit notiꝰ ptibꝰ diffinientibus
Pro ſolutiōe huiꝰ dubij eſt ſupponendū ꝙ
diffinitū eſt ſimplr̄ ꝯfuſuꝫ reſpectu ſuarū ptium
diffinientiū. Ex hoc ſequiť ꝙ diffinitū eſt primo
notū cognitione ꝯfuſa. Et ſi dicať ꝙ ptes diffi
nientes ſunt magis vl̄es ꝙ̄ diffinitū. ſ magis
vl̄ia ſunt magis ꝯfuſa. Ad hoc pōt primo di
ci ꝙ magis vl̄ia ſunt magis ꝯfuſa ſm q̄d. ſ. ꝯfu
ſione ptiū potēcialiū ſiue ſubiectiuaꝝ. ſ diffini
tuꝫ eſt magis ſimplr̄ magis ꝯfuſuꝫ ptibꝰ diffini
entibꝰ cū ſit ꝯfuſuꝫ ꝯfuſione ptiū actualium.
Uel ēt pōt dici ꝙ magis vl̄e poteſt compari
ad minꝰ vl̄e dupliciter. vnomō ꝓ quāto conti
net minꝰ vl̄e ꝑ modū ptis ſubiectiue. ⁊ ſic ma
gis vl̄e eſt magis ꝯfuſuꝫ ⁊ priꝰ notuꝫ noticia
ꝯfuſa. Aliomō poteſt compari ad minus vl̄e
ſm ꝙ eſt pars eſſentialis minꝰ vl̄is. ⁊ ſic minꝰ
vl̄e eſt magis ꝯfuſuꝫ ⁊ priꝰ notū noticia confu
ſa ꝙ̄ ſit magis vl̄e. Et hec de tertio articulo.

Ad rationes. ad primaꝫ dicitur
ꝯcedendo maiorē ⁊ diſtinguēdo minorem. q2
ſingulare magis vniuerſalis mouere ſenſuꝫ pōt
intelligi dupliciter. vnomō ꝙ ſingulare eſt in
debita ꝓportione ⁊ diſtātia. ⁊ ſic negať. Alio
modo ꝙ eſſet in maxima diſtātia ⁊ nō in debi
ta ꝓportione. ⁊ ſic ꝯcediť. Ad ſcdam dr̄ ꝙ
magis vl̄ia ſunt magis ꝯfuſa ſm q̄d quā mi
nus vl̄ia. q2 ſolum ſunt ꝯfuſa ꝯfuſione potē
tiali ſiue ꝯfuſione partiū potencialiū. ſ minus
vl̄ia ſunt magis ꝯfuſa ſimpliciter. q2 ſunt con
fuſa ꝯfuſione actuali ſiue partiū actualium.
Ad tertiā dicitur ꝙ Ariſtoteles nō ꝯparat ma
gis vl̄ia ad minus vl̄ia. ſ comparat cauſas na
turalis in vniuerſali ad cauſas particularium
corpoꝝ naturaliū. vt viſuꝫ eſt in tertio notabili.
Et ad ꝯfirmationē dicitur ꝙ ens ⁊ res prima
impreſſione imprimūtur in aīa vez eſt in ordi
ne [illegible] ꝯcipiendi. ſ nō in ordine ꝯfuſe ꝯ
cipiendi cū nō poſſint cognoſci ꝯfuſe vt dictū
eſt in ſecundo dubio. Et hec de queſtione.

Ueritur quarto ꝯſequen
ter. vtrum philoſophus naturalis
habeat diſputare ꝯtra parmenidē
⁊ meliſſum negantes principia phi
loſophie naturalis. Et arguitur primo con
tra preſuppoſitū. q2 parmenides ⁊ meliſſus di
cebant eſſe tantū vnuꝫ ens ⁊ illud eſſe principi
um philoſophie naturalis. ergo nō negabant
principia philoſophie naturalis. Scdo ar
guitur philoſophus quarto methaphiſice diſ
putare contra negantes ſua principia. ergo et
philoſophus naturalis habet diſputare ꝯtra
negantes ſua principia. patet ꝯſequentia. quia
ſicut ſe habēt principia methaphiſice in metha
phiſica ita ſe habent principia phiſice in phiſica

Tertio arguitur ſic philoſophus in ſequen
ti capitulo diſputat contra parmenidē ⁊ me
liſſuꝫ qui negauerunt principia philoſophie na
turalis. ergo ⁊c̄. In oppoſitum arguiť auc
toritate philoſophi. in iſta queſtione erunt tres
articuli vt prius. Quantum ad primuꝫ.

Primo ſciēduꝫ eſt ꝙ ꝓ declara
tione terminoꝝ ponūtur alique diſtinctiones.
⁊ alique ſuppoſitiones. Prima ſuppoſitio.
omis ꝓpoſitio ꝯſiderata in aliq̄ ſcīa aut ē prin
cipiū illius ſcientie aut deducibilis ex illis prin
cipijs illiꝰ ſcie. Ex hoc poniť talis diſtinctio in
ſcīa nāli ꝯtingit errare dupliciter. primo negan
do principia phie nālis. 2° negādo ꝯcluſiōes
deducibiles ex principijs. Pro ſcdo poniť
talis documentū ſi q̄s negauerit ꝯcluſiones de
ducibiles ex principijs tūc accipiēda ſunt alia
principia. ſ ſi q̄s negauerit principia tunc talia
poſſunt ꝓbari tripliciter. 1° a poſteriori ⁊ ꝑ eſ
fectꝰ. 2° ꝑ principia alicuiꝰ ſcie cōmunis vt ꝑ
principia methaphiſicalia vel logicalia. 3° ꝑ pri
cipia ſcie ſubalternātis. ⁊ hoc ſi talis ſciētia ſub
alterneť alicui alteri ſcientie.

Secundo ſciēduꝫ ꝙ iſta ps exe
cutiua in q̄ Ariſtoteles intēdit determinare de
corpore nāli diuidiť in ſex ptes principales. In
prima intēdit determiare de principijs corpo
ris nālis in vniuerſali ⁊ de eius paſſionibꝰ vni
uerſalibꝰ. ⁊ diuidiť in octo libros. In primo
determiat de principijs corporis nālis. ⁊ diuidiť
in tres tractatꝰ. In primo recitātur ⁊ reꝓbātur
opiniones antiquoꝝ de principijs reꝝ nālium
⁊ diuidiť in tria capitula. In primo recitat opi
niones nō nāliter loquētiū ⁊ eas reꝓbat. ⁊ di
uidiť in tres ptes. In prima recitat opiniones
antiquoꝝ. ⁊ intēdit duas ꝯcluſiones. Prima
eſt hec. neceſſe eſt vnū eſſe principiū reꝝ nālium
aut plura. ⁊ ſi tantū vnū principiū vel illud eſt
imobile ſic dicit parmenides vel mobile ſic di
cūt phi. i. nāliter loquētes. quidā. n. dicūt aerē
eſſe. aliq̄ aquā. alij vo ignē ſi plura ſint princi
pia aut ſunt finita aut infinita. ſi ſint finita ⁊ ſit
plura vno. aut ſunt duo aut tria aut quatuor
aut ſm aliquē aliū modū. ſi ſint īfinita aut ſūt
eadem genere aut ſpē aut figura diūa. aut ſunt
ꝯtria genere. Scda ꝯcluſio antiq̄ ſimiles q̄
ſtiones faciebāt de ente ſic de principijs. quere
bāt enīꝫ vtꝝ ſit tantū vnū ens aut plura. ſi plu
ra aut finita aut infinita. credebāt enīꝫ ꝙ ens ⁊
principia eſſent ꝯuertibilia. In ſcda pte prin
cipali intēdit tres ꝯcluſiones. Prima eſt phus
nālis nō h3 diſputare ꝯ parmenidē ⁊ meliſſuꝫ
ꝓbat phus duabꝰ rōnibꝰ. Prima eſt ꝙ i nul
la ſcīa eſt diſputandū ꝯ negātes ſua principia.
ſ parmenides ⁊ meliſſus negāt principia phie
nālis. ḡ in phia nāli non eſt diſputandū ꝯ par
menidē ⁊ meliſſuꝫ. maiorē ꝓbat exēplo vt in
geometria nō eſt diſputandū ꝯ negantē prin
cipia geometrie. minorē ꝓbat ſic q2 parmeni
des ⁊ meliſſus dicūt tantū vnū eſſe principiū
ergo negāt principia eſſe. tenet ꝯña q2 principiuꝫ
ſemp eſt cuiuſdā vel quorūdā principiū. Scda
[illegible] rō. phus nālis nō h3 diſputare ꝯ quālibet
poſitionē. ḡ nec ꝯ parmenidē ⁊ meliſſuꝫ dicē
tes tantū vnū eē ens. antecedēs ꝓbat. q2 phi
loſophꝰ nālis nō habꝫ diſputare ꝯ poſitiones
heracliti dicētis oīa eē mobilia. Scda ꝯ
cluſio phus nālis nō h3 ſoluere rationē magis
oſtenſiuas. ſ rōnes parmenidis ⁊ meliſſi ſunt litigio
ſe. minorē ꝓbat q2 vtriuſqꝫ rōnes litigiū hñt ⁊
maxime ꝯtencioſa eſt rō meliſſi nullā habens
deceptionē. i. nullā hñs dubitationē. q2 ꝯceſſo ex
vno incōueniente. vno. n. incōueniēti dato, mlta
ꝯtingūt. Scda rō. phus nālis nō debꝫ ſolue
re rōnes negātiū ſua principia. ḡ nō debꝫ ſol
uere rōnes parmenidis ⁊ meliſſi. antecedens
p3 ꝑ ſimile q2 geometer nō h3 diſputare ꝯ illuꝫ
qui ꝓbat tetragoniſmū ꝑ deciſiones. ſ ꝯ anti
fonte qui negat principia geometrie. primaꝫ
ꝯſequentiā ꝓbat q2 phus ſuppoīt oīa. aut q̄
dam moueri. ⁊ hoc negabāt parmenides ⁊ mel
liſſus. Tertia ꝯcluſio. vtile eſt diſputare ꝯ
parmenidē ⁊ meliſſuꝫ. ꝓbat q2 tales loquunť
de nālibus ꝯmittēdo defectꝰ nō nālis. ideo eſt
vtile ꝑ principia philoſophie prime. ſ. methaphiſice
phiſicē contra ipos diſputare

Tertio ſciēduꝫ ꝙ circa hunc tex
tuꝫ occurrūt tres difficultates. Prima vtrū ens
⁊ principiū ꝯuertanť. Ad q̄d dicitur ꝙ ſic. q2
nō eſt aliq̄d ens q̄n poſſit eē principiū alicuiꝰ
oīa enīꝫ entia pnt mouere intellectum nrm ad
cognitionē ſui. ideo pnt eē principiū ꝓductiuū
alicuiꝰ actꝰ intellectꝰ. Scda vtrū phus nā
les habeāt ſupponere motū eē. Pro cuiꝰ ſo
lutione ponunť aliq̄ ſuppōes. Prima q̄libet
corpꝰ nāle h3 in ſe principia motꝰ. 2ª motꝰ
poteſt demōſtrari poſſe in eē cuilibꝫ corpi nā
li ꝑ ſua principia. 3ª motū eē notū ꝑ experiē
tiaꝫ. Ex iſto ſequiť. Primo ꝙ ſuppoſita inherē
tia alicuiꝰ ꝑdicati ad aliq̄d ſubm nō eſt incon
ueniens q̄rere cām tal. inherētie. 2° ſequiť ꝙ licꝫ
ponēs motū eē tanq̄ notū ꝑ experientiā nō ſit
tn̄ incōueniēs q̄rere principia motus ⁊ ꝑ talia
principia demōſtrare motū eē. vel ꝙ dicitur ꝙ
motū eē in actuali exīa eſt notū ꝑ experientiā
ſ motū eē cū aptitudinali exīa eſt dēmō
ſtrabile ꝑ principia motꝰ. 3ª difficultas vtrū
ſit ſaluabile oīa entia nālia moueri. Ad ſo
luendū hāc difficultatē ponunť aliq̄ ſuppoſitio
nes. Prima ꝙ ꝯmentator dicit phm poſuiſſe
omia aut quedā moueri ꝓpter tria. Primo q2

formę nāles nō videtur poſſe moueri. 2° qꝛ p̄ tes terre que ſunt ꝓpe centrū nō vident̄ poſſe moueri. 3° qꝛ tota terra non videt̄ ſimul poſſe moueri. ideo pħus dic q̄dā. 2ª ſuppoſitio iſta ſunt ſic ſe hūt ꝑ ordinē nā. ens nāle. ⁊ ens ſm̄ nām ita ꝙ omne principiū corpori nālis vocat̄ nā vt mā ⁊ forma. Cōpoſitū vero ex mā ⁊ forma ſicut hō vocatur ens nāle. ⁊ ois paſſio enti nālis vocatur ens ſm̄ nām. Ex hoc dr̄ primo ꝙ omne ens nāle eſt nāliter mobile. qꝛ quodlibet tale in ſe habet principiū ſui mot⁹. Ex hoc ſequit̄ ꝙ tota terra ſimul eſt nāliter mobilis. qꝛ ipſa terra eſt corpus nāle. 2° dr̄ ꝙ nō eſt incōueniēs totam terrā eē mobilē nāliter. ⁊ tñ impoſſibile eſt eā nāliter moueri ꝓpter deordinatiōnē in toto vniuerſo. vel pōt dici ꝙ licꝫ tota terra nō poſſit moueri motu locali. pōt tñ tota moueri motu alteratiōis. Quantū ad ſecundum articulum ponitur.

Concluſio reſponſalis. philoſophꝰ nālis nō hꝫ diſputare ꝯ̄ parmenidē ⁊ melliſſum negātes principia ſua. hec concluſio ſatis [illegible] in textu. Quantum ad tertiū.

Primo dubitatur vtrū ſit ſal nabile vnū tantū e[illegible] ex illo aliq̄d fieri de nouo. Ad iſtud dubiū videt̄ ꝙ nō. p̄ bat̄ ſic. q[illegible] illud q̄d fieret de nouo [illegible] principio. [illegible] illud includerꝫ aliq̄d vltra princi piū vel m[illegible] ꝫ nō eſt factū de nouo ex illo principi[illegible] ſi includat aliq̄d vltra tūc illō cēt principiū eꝰ. ⁊ ſic nō eēt tantū vnū [illegible] Ex hoc ſequit̄ primo falſitas opini[illegible] ponentiū vnū tantū eē principiū. [illegible] illo dicebāt omia entia nālia fieri. 2° ſequit̄ falſitas opinionū quorūdā dicentiū ꝙ in rebꝰ artificialibꝰ nō eſt niſi principiū mãle qꝛ dīt formas artificialiū nō realiter diſtingui a materijs [illegible] ⁊ ſic nullū artificiale fieret de nouo. quod eſt inconueniens ⁊ cetera.

Secundo dubitatur vtrū ſit p̄ bonas ꝯ̄ñas ꝯ̄ducibile ꝙ parmenides ⁊ melliſſus negauerunt principia rerū nālium. Pro ſolutione ponit̄ vna ſuppoſitio ⁊ vna diſtinctio. Suppoſitio. parmenidis ⁊ melliſſi opinio ſtat in duobꝰ dictis. primū tantū eſt vnū ens ſiue vnū principiū. 2ᵐ illud principiū eſt infinitum ⁊ immobile. Diſtinctio eſt hec. Duplicia ſunt principia in pħia nāli. quedā ſunt principia eſſendi ⁊ cognoſcendi ſic ſunt q̈ttuor cauſe. alia ſunt [illegible] cognoſcēdi tantū ſicut mota eē ex plura entia eē. Ex his r̄ndetur ad dubiū ꝙ ſic p̄ꝫ dupliciter. Primo ſic ſi ſm̄ eos tātū eſt vnū ens vltra illō nullū eſt principiū. ergo nullū eſt principiū pħie nālis. Prima ꝯ̄ña tenꝫ ex oppoſito ꝯ̄ñtis. ſ. aliq̄d principiū eſt ſequit̄ oppoſitū añtis. ſ. nō tantū vnū ens eſt. p̄ꝫ qꝛ ſi principiū eſt principiatū eſt ⁊ ſi principiū ⁊ principiatū ſunt tunc plura entia ſunt. ⁊ p̄ ꝯ̄ñs nō tantū vnū eſt ens. 2° ſic tantū vnū eſt ens ⁊ illud eſt immobile. ergo nullū ens eſt mobile. ⁊ p̄ ꝯ̄ñs motus non eſt ⁊ ſic parmenides ⁊ melliſſus negāt motū eē ⁊ per ꝯ̄ñs principia pħilosophie nālis ⁊c̄.

Tertio dubitatur vtrū ſignū excluſiuū additū principio excludat principiatum. Pro ſolutione ponūtur alique diſtinctiones ⁊ aliq̄ regule. Prima diſtinctio principiū ⁊ principiatū pñt capi dupl'r. vnomō ſcđe intētionaliter ⁊ p̄ ſignificato ⁊ ſic ſunt relatiua. Aliomō prime intētionaliter ⁊ p̄ denoīato. et ſic nō ſunt relatiua. 2ª diſtinctio duplicia ſunt principia. q̄dā ſunt methaphiſicalia q̄ p̄dicant̄ de principiatiſ vt genꝰ ⁊ dīa ſunt principia ſpēi ⁊ p̄dicātur de ea. Alia ſunt q̄ negantur de principiatiſ ſicut mā ⁊ forma negant̄ de ꝯpoſito. 3ª diſtinctio duplicia ſunt relatiua quedā ſunt equiparantie vt ſimile. alia ſunt diſquiparantie vt principiū. Prima regula ſignū excluſiuū additū alicui ſubō reſpectu alicuiꝰ p̄dicati excludit illud predicatū ab omni illo a quo negatur ſubiectū. Scđa regula q̄ñcunq; aliq̄d p̄dicatum ſic ꝯ̄uenit alicui quod nō poteſt alicui ꝯ̄uenire a quo principium negatur. tunc ſi illi addatur ſignū excluſiuum tūc propoſitio erit impoſſibilis ⁊ includens duo ꝯ̄tradictoria. Ex iſtis videtur ꝙ dictio excluſiua addita vni relatiuorū diſquiparantie excludit aliud qꝛ vnum negatur de alio. Scđo ſequit̄ ꝙ quelibet talis ꝓpoſitio de ſcđo adiacente includit duo ꝯ̄tradictoria vt iſta tātum principium eſt includit iſtas duas principiū eſt ⁊ principium nō eſt: quia bene ſequitur tantum principium eſt. ergo principium eſt. etiam bene ſequitur tantum principium eſt. ergo nullum principiatum eſt. ⁊ per conſequens nullum principium eſt. Ex his dicuntur tria ad dubium. Primo ꝙ dictio excluſiua addita principio ſcđe intentionaliter capto excludit principiatum ſcđe intentionaliter captum. ſcđo ꝙ dictio excluſiua addita principio prime intentionaliter capto non excludit principiatum. de quo tale principium predicatur. Tertio ꝙ dictio excluſiua

addita principio excludit omne principatū. de quo ipſum principium negatur.

Ad rationes. ad primā dicit̄ negando ꝯ̄ñiam. ⁊ rō eſt qꝛ ad hoc ꝙ eſt tm̄ vnū ens ſequit̄ nullū principiū eē vt ſuperiꝰ ꝓbatū eſt. ⁊ parmenides ⁊ melliſſus dicētes tantū vnū ens eē ex ꝯ̄ſequēti negāt principium eſſe. ⁊ ſic negāt pħie nālis principiū eē. Ad ſcđam dr̄ negādo ꝯ̄ñaꝫ ⁊ ad ꝓbationē dr̄ ꝙ eſt in aliquo ſile. ſ. in hoc ꝙ methaꝰ. nō pōt demōſtratiue oñdere ſua principia. ſicut nec phiſicꝰ. ſꝫ in hoc eſt diſſile. qꝛ ſi diſputās ꝯ̄cedat aliq̄d illud cadit ſub principijs methaphiſice ⁊ nō phiſice. ideo methaphiſicꝰ pōt diſputare ꝯ̄ negātes ſua principia ſꝫ nō phiſicꝰ. Ad tertiā dr̄ diſtinguēdo añs qꝛ pħus nālis poteſt diſputare ꝯ̄ negātes principia ſua dupl'r. Vnomō ꝑ principia methaphiſice alia q̄ ſunt ens ⁊ vnū. ⁊ ſic ꝯ̄cedit̄ añs. Aliomō principia phiſicalia. ⁊ ſic negatur añs.

Queritur quinto vtrū totū dicat vnā entitatē realem realiter diſtinctā ab oībus ptibꝰ ſuis ſimul ſumptis. Arguit̄ ꝙ nō. quecūq; realiter diſtinguūtur illa pñt ſeparari ⁊ ſeparatim exiſtere. ſꝫ totū ⁊ ptes ſimul ſumpte nō pñt ſeparari nec ſeparatim exiſtere. ergo totū ⁊ ſue ptes ſimul ſumpte nō realiter diſtinguūtur. Minor p̄ꝫ qꝛ ſi ſepararētur totū eēt ſine ptibus. et ꝯ̄firmat̄ auctoritate cōmentatoris dicēns ꝙ totū eſt aliud a qualibet pte nō tñ ab oībus ſimul ſumptis. Secūdo ſic ſi totū diceret entitatē diſtinctā a ſuis ptibus ſequeret̄ ꝙ diffinitio nō explicaret totā eſſentiā diffiniti. ꝯ̄ñs eſt magnū incōueniēs. ergo ⁊ antecedēs. ꝯ̄ña p̄ꝫ qꝛ in cōpoſito eēnt tres entitates. ſ. entitas materie. entitas forme ⁊ entitas compoſiti. ſꝫ diffinitio nō explicat niſi māᵐ ⁊ formā ergo nō explicat totā entitatē cōpoſiti. Tertio ſic ſequeret̄ ꝙ numerꝰ ternarius eēt numerꝰ quaternariꝰ ꝯ̄ſequēs eſt falſuꝫ. ergo ⁊ añs ꝓbatur ꝯ̄ña. qꝛ in numero ternario ſunt tres entitates. ⁊ p̄ter eas eſt entitas totiꝰ numeri que eſt quarta vnitas ergo facit numerū. In oppoſitū arguit̄ auctoritate pħi. In q̄ſtione erūt tres articuli. Quantum ad primum.

Primo ſciēduꝫ eſt ꝙ p̄ declaratiōe terminorū queſtiōis ponūtur alique diſtinctiones. Prima totū capit̄ dupliciter. vnomō ſincathegorematice ⁊ tūc eſt ſignū diſtributiuū partiū integraliū. ⁊ tantū valet ſicut quelibet pars integralis. ⁊ ſic nō capit̄ hic. Aliomodo capit̄ totū cathegorematice ⁊ tūc valet ſicut ens dñs ptes. ⁊ ſic capit̄ hic. Scđa diſtinctio quadruplex eſt totū. ſ. totū vle. totū poteſtatiuū. totū integrale. ⁊ totū eſſentiale. d̄ toto vniuerſali dr̄ ꝙ ſꝫ dicit quidditatem ex nā rei diſtinctā a ſuis ptibus. de toto ptātiuo dr̄ ꝙ dicit vnā entitatē diſtinctā ex nā rei ⁊ formaliter a ſuis ptibus. de toto integrali dr̄ ꝙ nō dicit entitatem realiter diſtinctā ab oībus ſuis ptibus ſimul ſumptis de toto eſſentiali eſt p̄ſens queſtio vt homo cōponit̄ ex anima ⁊ corpe tanq̄ ex ptibus eſſentialibꝰ. Tertia diſtinctio duplex eſt cōpoſituꝫ. ſ. cōpoſitū ꝑ ſe. ⁊ eſt qñ ptes cōponentes ſunt eiuſdē generis. Aliud eſt ꝑ accidēs. ⁊ eſt qñ ptes cōponētes ſunt diuerſorū p̄dicamētorū. de toto ꝑ accñs dr̄ ꝙ dicit tertiā entitatē ex natura rei diſtinctā ab oībus ſuis ptibus ſimul ſumptis ⁊ ſibi inuicē vnitis ſicut qñ ptes de albat̄ terminꝰ formalis de albatione nō eſt albedo neq; ptes nec vnio albedinis ad pietē ſꝫ ex vnione albedinis ad parietem reſultat vna tertia entitas q̄ vocat̄ eē albū. ⁊ eſt effectꝰ formalis albedinis ⁊ mãlis ſubi. ſꝫ de cōpoſito ꝑ ſe eſt p̄ſens q̄ſtio. Quarta diſtinctio duplex eſt ꝯpoſitū ꝑ ſe. quoddā eſt cōpoſitum ꝯpoſitiōe methaphiſica q̄ eſt ꝯpoſitio q̄ditatis ex q̄dditate. ſicut q̄ditas hoīs cōponit̄ cōpoſitione methaphiſica ex q̄ditate aīalis ⁊ rōnalis. et de tali dr̄ ꝙ dicit vnā q̄dditatē ex natura rei diſtinctā a q̄ditatibus ipm̄ ꝯponētibus ſimul ſumptis. Aliud eſt cōpoſitū cōpoſitione phiſica q̄ eſt ex mā ⁊ forma vt homo ꝯponit̄ ex anima ⁊ corpore. de iſto eſt p̄ſens queſtio ⁊ ꝑ partes ſimul ſumptas intelligit̄ materia ⁊ forma ſibi inuicem vnite ⁊ copulatim ſumpte.

Secundo ſciēduꝫ ꝙ in iſta parte principali pħus incipit diſputare ꝯ̄tra parmenidem ⁊ melliſſuꝫ. ⁊ diuidit̄ in tres partes. In prima intendit talē ꝯ̄cluſioneꝫ. Nō tantū ē vnū ens. ꝓbat philoſophus duabꝰ rationibꝰ. Pro prima rōe ponit talē ſuppoſitionē ꝯ̄ parmenideꝫ ⁊ melliſſuꝫ eſt ꝙ ens dr̄ multipliciter id eſt de multis. ſ. de ſubſtātia q̄ntitate ⁊ q̄litate. Ex hoc querit talē queſtionē illis q̄ dicunt oīa eē vnū ens vtrū oīa dicāt eē ſubſtātiā aut q̄ntitatem aut qualitatē. ſi ſubſtantiā vtrū ſubſtātiaꝫ vnā vt vnū hoiem aut vnū equū aut vnā animā. ſi qualitatē vtrūꝫ qualitatem vnam. vt hoc albū hoc calidū aut aliq̄d aliud huiuſmodi. videt̄ enim q̄libet iſtorū eē impoſſibile.

Ex hoc format talē rōnē ſumptā ex pte entiū ſi tāē ēēt vnū ens. vel illō eēt ſubſtantia tantū vel quale aut q̄tum. vel eēt ſubſtantia cū qualitate aut quātitate q̄libet iſtorū ē impoſſibile ḡ ⁊ aña. Impoſſibilitas tercij pꝫ qꝛ ſi illō enſ eēt ſubſtantia cū quātitate aut qualitate ſiue illa ſint diuiſa ſiue vnitā ſemꝑ tamē multa ſunt.

Impoſſibilitas ſcd̄i pꝫ qꝛ ſi illud ens eēt q̄tum aut quale tm̄ ſequeret ꝙ accidēs eēt ēēs ꝑ ſe ſubſiſtēs. ꝯñs eſt falſū qꝛ nullū aliud a ſubſtātia ē ſeparabile cetra ſubſtātiā. oīa .n. ē ſubiecto dn̄r ſubſiſtētia. Impoſſibilitas primi pꝫ qꝛ ſi illō ens ſit ſolū ſubſtātia tūc nō erit infinitū. ꝯſequēs ē ꝯ meliſſuꝫ dicentē illud eē infinitū. pꝫ tn̄ ꝯſequētia qꝛ ſi illud ens eēt infinitū eēt q̄tū. infinitū .n. i q̄titate eſt. Nō aūt cōtingit ſubſtātiā aut qualitatē eē infinitā niſi ſm accidēs. ſ. cū ſiṁ ſunt cū q̄titate. hoc pbat qꝛ infiniti rō q̄titati ſoli ꝯuenit ⁊ nō ſubſtātie neq; q̄litati. Si ḡ debeat eē infinitū opoꝫ ꝙ ſit q̄tū et ſic ſubſtātia ⁊ q̄titas erūt. ⁊ ſi ſubſtantia ⁊ q̄titas ſūt duo ſunt ⁊ nō ſolū vnū. Pro ſcd̄a rōe q̄ ſumit ex parte vnius ponit talē ſuppoſitionē vnū dr̄ multipliciter. ſicut ⁊ ens. hoc pbat q̄a aliq̄n vnū dicit ſm ꝯtinuitatē. aliq̄n ſm vnā et eādē rationē vt vipa ⁊ vīnū. Ex hoc formatur talē rationē ſi tātū eēt vnū ens cū illō eēt vnū ꝯtinuitate ſic mlta eēnt entia. qꝛ ꝯtinuū eſt diuiſibile i infinitū. i. i infinitas ptes quaꝝ vna nō ē alia. ratione huiꝰ mouet talē dubitationē ⁊ dicit ꝙ eſt vna dubitatio de parte ⁊ de toto q̄ nō ꝑtinet ad hāc rationē. ſ. vtrū totū ⁊ ſue partes ſint vnū ⁊ ſi ſint vnū quō ſint vnū. ⁊ ſi ſint plra quō ſunt plra. Et hec q̄ſtio q̄rit de ꝑtibꝰ nō ꝯtinuis. Soluit quodāmō naliter dicēs ꝙ ſi vnū q̄ ē vnū toti. i. ſi vtraq; pars ē eadē toti tūc eadē pars eſt eadē alteri parti. Si illud vnū ē idiuiſibile tūc nō eēt q̄tū neq; q̄le. ⁊ ſic nō eēt infinitū ſicut dicebat meliſſus. neq; finitū ſic dicebat parmenides. qꝛ terminꝰ idiuiſibilis non eſt finitꝰ. ſi oīa eēnt vnū ſm rationē vnā ſicut tunica ⁊ indumētū ſeq̄ret incōueniēs heracliti. ſ. ꝙ eēt idē eē bonū ⁊ eē malū. hoiem et equū ⁊ ſic illa rō nō erit coꝝ q̄ ſunt vnū ſ erit de eo qō ē nihil. In ſcd̄a particula reꝓbat ſeq̄ces ipoꝝ ⁊ incēdit duas concluſiones. Prima poſteriores ꝯturbati ſunt ſicut antiq̄ eo ꝙ ꝯtigit idē eē vnū ⁊ mlta. Probat qꝛ aliq̄ eoꝝ auferebāt copulā a ꝓpoſitoibꝰ ne ſubm ⁊ ꝑdicatū viderent eē multa ſicut licofrō. Alij vero mutabāt dictionē ⁊ copulā in verbū adiectiuū ⁊ nō dicebāt hō eſt albꝰ ſ hō albet. nec homo eſt ābulans ſ hō ābulat. ⁊ hoc faciebāt ne facerent ſubm ⁊ ꝑdicatū eē multa ponēdo illud verbū eſt. Scd̄a idē eſt vnū ⁊ multa. pbat pbus tripliciter. Primo qꝛ albū ⁊ muſicū ſunt vnū ſm rem ⁊ multa ſm rationem. Secūdo qꝛ totū eſt vnū ⁊ ꝑ diuiſionē ſit mlte partes. Tercio qꝛ vnū ⁊ multa nō ſunt oppoſita. idem enim vnū eſt in actu ⁊ multa in potentia ⁊c̄.

Tertio ſciendū ꝙ circa hūc textū

incidūt tres difficultates. Prima q̄rit eſt ſolubile pbm nō petere pncipiū ſupponēdo ēs dici de multis. ⁊ ꝑ ꝯſequēs ſupponit multa eē ⁊ illud debet pbare. Ad hāc difficultatē rn̄dēt ꝙ hoc poteſt ſaluari tripliciter. Primomō qꝛ capit ens dici de multis vt conceſſum eſt a parmenido ⁊ meliſſo. ſcd̄o qꝛ capit famoſum pncipiū ⁊ quaſi ꝑ ſe notū ꝙ ens dr̄ de multis tercio ſaluat ꝑ diſtinctionē qꝛ aliq̄s poteſt ſupponere ens dici de multis dupl̄r. vnomō actualiter ⁊ copulatiue. ⁊ tūc talis ſupponeret mlta eē. Aliomō potētialiter ⁊ diſiūctiue ⁊ tālis nō ſupponit mlta eē. ſ ſolū ſupponit vnū eē ſub diſiūctiōe ad aliud ⁊ iſtomō Ariſto. ſupponebat ens dici de multis. Scd̄a difficultas vtrū quātitas realiter diſtiguat a ſubā. Ad hāc difficultatē rn̄det ꝙ ſic. qꝛ q̄ncūq; aliq̄ duo ſic ſe hūt ꝙ ꝑ aliquā potētiā vnū pōt ſeparari ab alio illa realiter diſtinguūtur. ſ q̄titas ⁊ res quāta ſunt huiuſmodi. ḡ q̄titas realiter diſtiguit a re q̄ta. Tertia difficultas vtrū ſit ſaluabile q̄titatē nō realiter diſtingui a ſubſtātia ſtāte veritate huiꝰ cōditionalis. ſi ſubſtātia ⁊ quātitas ſint duo ſunt. Ad hāc difficultatē rn̄det ꝙ ſic. qꝛ admiſſo ꝙ ſubſtātia ⁊ quātitas eēnt eadem realiter adhuc iſte cōſequētie ſunt bone. ſi ſuba ⁊ q̄titas ſint ſuba ē diuiſibilis ⁊ ſi ſuba ſit diuiſibilis tūc hꝫ mltas ptes. ⁊ ſi ſubſtātia hꝫ ptes ⁊ ſi ille ptes ſint mlte ſunt. ḡ de primo ad vltimū ſi ſubſtātia ⁊ q̄titas ſint mlta ſunt. ⁊ hec de primo articulo. Quātū ad ſcd̄m articulū ponit

Concluſio rationalis totū dicit

entitatē realiter diſtinctā ab entitate ſuaꝝ partium ſimul ſumptaꝝ. pbat ſic. q̄ncūq; aliq̄ duo ſic ſe hn̄t ꝙ vnū ē eā realis ⁊ phiſica alterꝰ vnū realiter diſtingit ab alio. ſ ptes ſimul ſumpte ſunt eā realis ⁊ phiſica totꝰ. ḡ ptes ſimul ſumpte realiter diſtinguūtur a toto. ſcd̄o qꝛ terminꝰ generationis eſt totū ꝯpoſitū ⁊ nō ptes ſimul ſumpte. igit. tertio ſubiectū riſibilitatis ⁊ multarū aliaꝝ paſſionū eſt totū ꝯpoſitū. ⁊ non ptes ſimul ſumpte cū ſubꝫ debeat aliquid eē vnū.

Quantum ad tertium articulum.

Primo dubitatur vtrum ens

vniuoce dicat de decē ꝑdicamentis. Pro ſolutione huiꝰ dubij ponūtur aliq̄ ſuppoſitiones.

Prima ſuppoſitio ꝙ ad hoc ꝙ aliquid ſit vniuocū requirit ⁊ ſufficit duplex vnitas. Prima eſt vnitas nois ſigniſ. ſcd̄a eſt vnitas q̄ditatis primo ⁊ immediate ſignificatoꝝ tale nomen. ſic ꝙ tale nomē de primario ⁊ principali ſignificato ſignificet vnā quiditatē multis participabilē. Scd̄a ſuppoſitio ad hoc ꝙ aliq̄d ſit equiuocū duo requiruntur. primo requiritur vnitas vocis ſignās. ⁊ in hoc ꝯuenit cū vniuoco. ſcd̄o requiritur pluritas ſignificatoꝝ principaliū ⁊ immediatoꝝ. ita ꝙ talis vox d̄ primario ſignificato ſignificet plura. Tertia ſuppoſitio ad analogū duo requirunt. primo requiritur vnitas nois ſignās. ſcd̄o requirit inequalitas participatoꝝ vel inequalitas ſignificationis ita ꝙ realiter alteruꝫ iſtoꝝ diſiūctiue ſignificet. vel ꝙ tale nomē ſignificet de primario ſignificato vnā quiditatē que priꝰ participat ab vno ſuppoſitoꝝ illꝰ quiditatis quā ab altero vel requiritur ꝙ tale nomē de primario ſignificato ſuo plura ſignificet. vnū tn̄ ꝑ priꝰ ⁊ aliud ꝑ poſterius. Ex iſto eliciūtur tria documēta. Primū eſt ꝙ oē nomē vnū ſignificās de primario ſignificato vnā quiditatē a multis participabilē ⁊ qualitercūq; participat eſt vniuocū. 2m ē oē nomē vnū ſignificās de primario ſignificato plura quecūq; ipſa ſignificēt ipſm eſt vere equiuocū. 3m eſt oē nomē vnū ſignificās de primario ſignificato vnū ineq̄liter ſignificatꝫ. aut plura ineq̄liter participata eſt d̄ analogū. Ex iſto ſequit primo ꝙ oē nomē vnum aut vniuocū eſt aut equiuocū. pꝫ qꝛ oē nomē vnū cōe aut de primario ſignificato ſignificat vnā tm̄ ⁊ ſic eſt vniuocū aut plura ⁊ ſic eſt equiuocū. ſcd̄o ſequit ꝙ inter vniuocū ⁊ equiuocū nō eſt mediū. tertio ſequit ꝙ vniuoco accidit q̄ditatē ꝑ ipſm deſignatā inequaliter participari. quelibꝫ .n. quiditas de nā ſua eſt equaliter participabilis. q̄rto ſequit ꝙ accidit equiuoco vnū ſuoꝝ ſignificatoꝝ priꝰ q̄ aliud ſignificari per ipſm. quīto ſequit ꝙ oē analogum eſt vniuocū vel equiuocū. qꝛ aut ſignificat de primario ſignificato vnā quiditatē equaliter participabilē. ⁊ ſic eſt vniuocū. aut plures nā. eque primo ⁊ ſic eſt equiuocū analogū. Prima diſtinctō duplex eſt equiuocū. ſ. pure equiuocū qō vꝫ nō eſt analoge ꝓmiſcū. aliud eſt equiuocū analoge ꝓmiſcū ⁊ ſic nō eſt pure equiuocū. Scd̄a diſtinctō duplex eſt vniuocum. ſ. pure vniuocū qō vꝫ nō eſt analoge ꝓmiſcū. Aliud eſt ꝙ eſt analoge ꝓmiſcū ⁊ nō pure vniuocū. vtriq; tn̄ iſtoꝝ eſt vniuocū cū vtriq; eoꝝ ꝯueniat diffinitio vniuoci que eſt hr̄e vnitatē vocis ſignificātis ⁊ vnitatē quiditatis primo ſignificate. Ex hijs tria dicta ad dubiū reſponſiua eliciūtur. Primū ꝙ ens nō eſt equiuocū decē ꝑdicamentis. qꝛ de primario ſignificato nō ſignificat decē ꝑdicamenta. 2m dictū ꝙ ens eſt vniuocū decē ꝑdicamentis. qꝛ de primario ſignificato ſignificat vnā quiditatē a decem ꝑdicamentis participabilē. 3m dictū ens nō eſt pure vniuocū. qꝛ licet quiditas entis de nā ſua ſit equaliter participabilis a decē pdicamentis. tn̄ qꝛ nā ipoꝝ ꝓpriꝰ participat ab vno q̄ ab alio. iō ipiꝰ vniuocatō ē analoge ꝓmiſca

Secundo dubitatur vtrum ac

tualis ſeparatio accn̄tis a ſubſtātia implicet cōtradictionē. Pro ſolutione huiꝰ dubij ſit hec diſtinctio. duplex eſt accn̄s ꝓpriū vt riſibile homini ⁊ cōmune. ⁊ tale eſt duplex. ſ. abſolutū et reſpectiuū. Ex his dr̄ ad dubiū. primo ꝙ non implicat ꝯdictionē quodlibꝫ accn̄s cōmune ⁊ abſolutū realiter a ſubo ſepari ⁊ ſeparatū cōſeruari. licet nō ſit naliter poſſibile. patet prima pars huiꝰ dicti qꝛ quecūq; duo entia abſoluta ad ſe inuicē ⁊ inter ſe realiter ⁊ eēntialiter diſtincta quoꝝ neutrū ab altero eēntialiter depēdet ſunt ſeparabilia ad inuicē ⁊ ſeparatim pn̄t ꝯſeruari per aliquā potentiā. Scd̄o dr̄ ꝙ implicat ꝯdictionē ꝓpriā paſſionē a ſubo realiter ſeparari altero remanēte. pꝫ qꝛ oīs ꝓpoſitio ꝑ ſe ꝑſeitate primi modi ⁊ eciā ſcd̄i modi dicendi ꝑ ſe eſt inſeparabilis. Tertio dr̄ ꝙ ꝯdictionē implicat relationē eē ſine fundamēto ⁊ termino. licet nō ecōtra. patet prima ps qꝛ relatio eſt reſpectus fundamēti ad terminū ſeu depēdentia eiꝰ ratiōe formali ſua. pꝫ 2a pars qꝛ extrema relationis vt in pluribꝰ ſunt abſoluta fundamētaliter accepta. abſolutū enim prius poteſt eē ſine poſteriori reſpectu.

Tertio dubitatur vtrū iſte ꝓ

poſitiones poſſint ſaluari de rigore ſmonis. Oia ſunt vnū ens tm̄ vnū eſt ens. Pro ſolutione primo ſit hec diſtinctio. q̄druplex eſt vnū

tas vniuocatiõis. ſ. trãſcendẽs generica ſpecifica, ⁊ numeralis. Ex quo elicit talis regula. Quãdoq; in aliq̃ orõne hic terminꝰ vnũ ponit per ſe ſine reſtringẽte ſtat p̲ vno numero q2 vnitas, analogie ꝯuenit p̄dictis, quattuoꝛ vnitatibꝰ et principaliter analogatũ eſt vnitas numeralis. analogũ aũt p ſe ſumptũ ſtat p̲ ſignificato principali ⁊ famoſioꝛi. Ex hoc dr ad primã partẽ dubij q̲ iſta ꝓpoſitio oĩa ſunt vnũ ens de rigore ſmonis eſt falſa q2 ſenſus eſt q̲ oĩa ſunt vnum numero. et ñ de rigore ſmonis hec eſt va ,omne ens eſt vnũ. Silr iſta oĩa ſunt vnũ ens vnitate trãſcendẽti. nec ſequit ex hoc q̲ oĩa ſint vnum ens ꝓpter fallaciã equocationis vel ad ſm q̄d ad ſimplr. Pro ſolutiõe ſcde ptis dubij ponunt due diſtinctiões. Prima eſt hec ſignũ excluſiuũ põt dupl'r addi termino. ſ. termino numerali aut nõ numerali. Ex his due regule logicales elicitur. Prima oĩs ꝓpoſitio in q̄ termino numerali addit ſignũ excluſiuũ eſt diſtinguẽda q2 ipa põt exponi dupl'r. ſ. gratia alietatis ⁊ pluralitatis. Scda regula ſignũ excluſiuuz termino nõ numerali additũ ſolũ exponit gratia alietatis. Ex hoc ſequit q̲ iſta ꝓpoſitio tm̃ vnũ eſt ens ſimplr nõ eſt ꝯcedẽda nec ſimplr negãda ſ ſm duplicẽ expoſitionẽ diſtinguenda.
Scda diſtinctio ſignũ excluſiuũ põt poni in ꝓpoſitione tripl'r. ſ. an̄ ꝑ determinatione ſubi tm̃ p̄dicati tm̃. ⁊ totiꝰ ꝓpõis. duobꝰ primis modis ſignũ excluſiuũ facit ꝓpoſitionẽ de excluſo extremo. tertio vo mõ facit ꝓpoſitionẽ excluſiuã. Ex his tres regule logicales elicitur. Prima oĩs ꝓpoſitio de excluſo ſubo equiualet propoſitioni cathegorice in q̄ ſignũ ponit cũ ſe vl aliqd ſimile. ⁊ poſt ſubm addit illud vel aliud vel illud ⁊ nõ plura. vt iſta tm̃ vnũ eſt ens ſi ſit de excluſo ſubo tm̃ valet ſicut iſta ẽns vnũ ⁊ nõ plura eſt ens. Scda regula eſt ſilis huic ex pte p̄dicati. Tertia data eſt in exponẽtibꝰ. Ex iſto rñdeo q̲ iſta ꝓpoſitio tm̃ vnũ eſt ens de rigore ſmonis eſt diſtinguenda ſm q̲ poteſt exponi gratia alietatis ⁊ tunc eſt vera. vel gratia pluralitatis ⁊ tunc eſt falſa.

Ad ratioẽs ante oppoſitũ. Ad primã maioꝛ eſt va niſi vnꝰ illoꝝ debeat depẽdentiã eſſentialiter ad aliud. mõ totũ eſſentialiter depẽdet a ptibꝰ. Ad ſcdaʒ negat ꝯña. q2 cũ diffinitio explicet oẽs ptes eſſentiales totꝰ explicat etiã ipm totũ. Ad tertiam dr q̄ duplex eſt vnitas. ſ. mãlis ⁊ formalis. Prima nõ ꝯſtituit numerũ ſ ſcda mõ rõ. totꝰ eſt vnitas mãlis. ⁊ hec de q̄ſtione. Explicit quīta q̄ſtio primi libri phiſicoꝝ. Incipit. vi. q̄ſtio eiuſdẽ libri.

Queritur ſexto. vtrum ſubſtantia mãlis ſecluſa q̄ntitate ſit diuiſibilis. Arguit q̲ nõ. q2 diuiſibilitas eſt ꝓpria paſſio q̄ntitatis. ḡ nõ põt alicui ꝯuenire ſecluſa q̄ntitate ⁊ p ꝯñs ſubſtãtia mãlis nõ eſt diuiſibilis ſecluſa q̄ntitate. Scdo oẽ diuiſibile hʒ partẽ ⁊ ptẽ. ḡ ſola ſubſtãtia nõ eſt diuiſibilis. Minoꝛ pʒ q2 ille ptes vel eſſent intra ſe vel extra ſe. vtrũq; eſt falſum. q2 intra ⁊ extra ſunt paſſioẽs q̄ntitatis ⁊ loci. Tertio ſic ſubſtãtia mãlis ſecluſa quãtitate nõ hʒ ptes. ḡ ipa nõ eſt diuiſibilis. Añs pʒ q2 vel haberet ptes finitas ⁊ ſic eſſet finita. vel infinitas ⁊ ſic eſſet infinita. vtrũq; eſt falſuʒ. q2 finitũ ⁊ infinitũ ſoli q̄ntitati ꝯgruũt. In oppoſitum arguit. nullũ accñs diuiſibile recipit in ſubo indiuiſibili. ergo ſi ſubſtãtia mãlis eſſet indiuiſibilis tunc nõ poſſet ſuſcipere quãtitatẽ. In queſtione erũt tres articuli. Quãtũ ad primũ.

Primo ſciẽduʒ eſt q̲ ꝓ declaratione terminoꝝ q̄ſtionis ponunt aliq̄ diſtinctiones. Prima ſuba mãlis põt capi dupliciter. vnomõ ꝓ toto ꝯpoſito ſubſtãtiali ex mã ⁊ forma. ⁊ ſic eſt euidens q̲ ſubſtãtia mãlis ſecluſa q̄ntitate eſt diuiſibilis in mãʒ ⁊ formã ⁊ ſic nõ capit h̄. Aliomõ capit ꝓ altera pte cõpoſiti ſcʒ. ꝓ mã ⁊ ſic capit h̄. Scda diſtinctio iſta propoſitio ſubſtãtia mãlis ſecluſa q̄ntitate eſt diuiſibilis põt hr̃e triplicẽ ſenſuʒ. ſ. ꝯditionalem tpalẽ ⁊ cãlẽʒ. q2 ille ablatiuꝰ põt reſolui cãliter ꝯditionaliter vel tpaliter. Scdo ſoluent aliq̄ difficultates in quibꝰ ſtat ſolutio q̄ſtionis.
Prima vtrũ ſecluſa q̄ntitate mã hẽat ptes. iſta difficultas ſoluit p diſtinctionẽ q̲ duplices ſunt ptes quedã ſubales ⁊ entitatiue. alie accidentales ⁊ q̄ntitatiue. Tũc dr̃ q̲ mã nuda nõ hʒ ptes extenſas ⁊ q̄ntitatiuas q2 effectꝰ cauſe formalis nõ repit ſine ſua cã formali tñ mã nuda hʒ ptes ſubales ⁊ entitatiuas q2 ſi nõ tunc ſeq̄ret q̲ in grano milij eſſet tm̃ de entitate materie ſicut in toto mũdo qd̃ eſt abſurdũ. Scda difficultas vtrũ mã hẽat ꝓpriã extẽſionẽ ab ipa q̄ntitate diſtinctã. Solutio huiꝰ ſtat in vna diſtinctiõe ⁊ vna ſuppoſitiõe. Diſtinctio eſt hec duplex eſt extẽſio q̄daʒ ẽ actualis a q̄ res mãliter ⁊ formalr eſt extẽſa. Alia ẽ extẽſio aptitudinalis q̄ ꝓprio noĩe vocat extẽſibilitas a q̄ mãlr dr formaliter extẽſibilis. Suppoſitio ẽ hec in gñatione ſubſtãtiali ſunt imaginanda hec quinq; ſigna ſiue inſtãtia nature in eodẽ inſtãti tpis. In primo ſigno mã eſt tm̃ mã. ita q̲ in illo ſigno materie ſolũ ꝯuenit ſua p̄dicata i primo mõ dicẽdi p ſe. In 2ᵒ ſigno materie ꝯuenit extẽſibilitas ⁊ oĩa gñaliter p̄dicata ſcdi modi. In 3ᵒ forma ſubſtãtialis vnit materie extẽſibili. In q̄rto vnit q̄ntitas materie in ſormate forma mixti. In quīto mã fit actualiter extẽſa tali q̄ntitate. Ex his dr̃ duo ad difficultateʒ. Primo q2 mã ſecluſa q̄ntitate eſt extenſibilis p extẽſibilitatẽ ab ea formaliter diſtinctã ſ nõ realiter. q2 extẽſibilitas eſt p̄dicatũ ſcdi modi. 2ᵒ dr q̲ extẽſio actualis a q̄ mã dr actualiter extẽſa realiter diſtinguit a mã q2 talis extẽſio eſt realiter q̄ntitas ipa. ḡ non ꝯuenit materie ſecluſa q̄ntitate. 3ᵃ difficultas vtruʒ iſte q̄ttuoꝛ ꝓpoſitiones ſint ſaluabiles. Prima mã nuda eſt in loco. 2ᵃ ptes entitatiue materie nude ſunt in loco. 3ᵃ vna ps materie nude eſt extra aliã vel inter aliã. Quarta vna nõ ẽ in loco alterius. Pro ſolutione prime ꝓpoſitionis ponit talis diſtinctio. aliqd eſſe in loco põt intelligi dupl'r. vnomõ dimẽſionaliter ⁊ extenſiue. ⁊ ſic illud eſt in loco qd occupat locuʒ ⁊ eſt extẽſuʒ ſicut eſt locꝰ. Aliomõ aliqd eſt in loco p̄ſentialiter determinatiue. ⁊ ſic illud eſt in loco cuiꝰ entitas eſt p̄ñs alicui determinato loco ſic q̲ nõ eſt in alio loco. Ex his dr̃ duo ad ꝓpoſitionẽ. Primo q̲ mã nuda nõ eſt in loco dimẽſionaliter ⁊ occupatiue q2 ſola q̄nta ſic ſũt in loco. 2ᵒ dr q̲ mã nuda ẽ in loco p̄ñtialiter ⁊ determinatiue. Et ſilr ſaluat 2ᵃ ꝓpoſitio. Sʒ ꝓ ſaluatiõe tertie ꝓpoſitiõis ponit talis diſtinctio intra ⁊ extra p̄nt capi dupl'r. vnoᵒ negatiue. ⁊ ſic eſſe extra vnũ locũ eſt nõ eſſe in illo loco ⁊ eſſe extra vnũ locũ ẽ nõ eſſe in alio loco. Alioᵒ capiunt poſitiue. ⁊ hoc dupl'r. vnoᵒ vt ſunt paſſiones loci dimenſionalis. Alioᵒ vt ſunt paſſiones loci p̄ñtialis. Ex his dr̃ tria. primo q̲ ptes materie nude ſunt extra ⁊ intra negatiue 2ᵒ q̲ vna ps materie nõ eſt intra nec extra aliã dimẽſionaliter. 3ᵒ q̲ vna ps materie eſt extra aliã p̄ñtialiter. Pro ſaluatiõe q̄rte ꝓpoſitiõis ponit talis ſuppoſitio. repugnãtia ꝓpt̄ qd corpora nõ p̄nt eſſe in eodẽ loco. eſt penetratio dimenſionũ. ideo ſecluſis dimẽſionibꝰ nõ eſt inꝯueniẽs plura corpa eſſe in eodẽ loco. Ex his dr̃ duo. primo q̲ vna ps materie nõ eſt in loco alteriꝰ dimẽſionaliter. 2ᵒ q̲ de facto vna ps materie nõ eſt in loco alteriꝰ p̄ñtialiter q2 ptes ſemꝑ remanẽt in eodẽ loco nec ꝓpter ſeparationẽ q̄ntitatis mutãtur a ſuis locis. Ideo loquẽdo de poſſibili dico q̲ nõ implicat ꝯdictionẽ oẽs ptes materie ſimul eſſe in eodẽ loco p̄ñtialr q2 nõ ſunt quante nec dimẽſionate.

Secundo ſciẽduʒ q̲ Ariſto. i tertia pte principali huiꝰ p̄mi capituli ſoluit rõnes parmenidis ⁊ meliſſi ⁊ diuidit in q̄ttuoꝛ ptes. in prima ſoluit rõnes meliſſi ⁊ intendit tres ꝯcluſiones. Prima nõ eſt difficile ſoluere rõnes ex qbꝰ parmenides ⁊ meliſſus diffinit tm̃ vnũ ẽẽ ẽs. pbat q2 vtraq; ſophiſtice ſillogizat. ḡ nõ eſt difficile ſoluere rõnes eoꝝ. Añs ꝓbat q2 rõnes eoꝝ recipiũt falſas ꝓbationes ⁊ nõ ſunt ſillogizate formã ſillogiſticã obſuãtes ⁊ ſic peccãt in mã ⁊ forma. 2ᵃ rõ meliſſi eſt magis oneroſa ⁊ magis vana q̄ rõ parmenidis. ꝓbat q2 rõ eiꝰ non habʒ defectũ occultũ ſ manifeſtũ. mõ vno incõueniẽti dato multa cõtingũt ⁊ hoc nõ eſt graue videre. 3ᵃ tãgit q̄ttuoꝛ defectus de rõne meliſſi. Primꝰ eſt eo q̲ opinat iſtã ꝯñiã eſſe bonã ſi aliqd eſt factũ hʒ principiũ. ḡ ſi nõ eſt factũ nõ hʒ principium ibi. n. cõmittitur fallãcia ꝯñtis arguẽdo a deſtructione añtis ad deſtructionẽ ꝯñtis. Scdus ẽ in 2ᵃ ꝯñia q̄ eſt hec. nõ hʒ principiũ. ḡ eſt infinitũ. q2 ibi cõmittit fallatia equiuocationis. Principiũ dr̃ tripliciter. ſ. de principio tpis ⁊ tũc nõ valet ꝯñtia. 2ᵒ de principio magnitudinis ⁊ ſic illa ꝯña eſt bona. 3ᵒ de principio gñationis ⁊ ſic illa ꝯña valet. Subdit rationẽ dubij: q2 gñationes fiũt indiuiſibiliter. ḡ nõ habẽt principiũ. Soluit q̲ nõ intelligit de principio ſimplicis gñationis indiuiſibilis. ſ de principio alterationis ⁊ mutationis nõ facte momentanee. Tertiꝰ defectꝰ eſt in 3ᵃ ꝯña q̄ eſt hec. ens eſt infinitũ. ḡ immobile. iſtã ꝯñiã ꝓbat q2 infinitũ nõ hʒ locũ extra ſe ad quẽ poſſit moueri. hoc im̄ ꝓbat pbus q2 ps aq̄ põt moueri tota aq̄ manẽte immobili. Et ſilr poſſet eſſe de infinito. 2ᵒ q̲ tale infinitũ poſſet moueri motu alterationis. Quartꝰ defectꝰ eſt in q̄rta ꝯña q̄ eſt hec. ens eſt infinitũ ⁊ immobile. ḡ eſt vnuʒ q2 oĩno plura nõ p̄nt eſſe vnũ ſpẽ ſ bñ p̄nt eſſe vnũ ex quo. i. ex principio mãli ſic quidã phiſici dicũt. hoc ꝓbat. q2 hõ ⁊ aſinus ſunt differẽtia ſpẽ in forma ad inuicẽ ꝯña. In 2ᵃ pte principali ſoluit rationes parmenidis ⁊ intẽdit tres ꝯcluſioẽs. Prima idẽ eſt modꝰ ſoluẽdi rõnes

[illegible] melliſſi. ſz rō parmenidis habe
[illegible] modū ſoluēdi. 2ᵒ rō parmenidis
et [illegible] peccat dupľr. pbat primo. qȥ falſa recipit ⁊ ſic
peccat in mā. 2ᵒ qȥ nihil ꝯcludit ⁊ ſic peccat in
forma. Primā ptē pbat qȥ accipit ens dici ſim
pliciter .i. vno mō ipō multiplr dicto. 2ᵃᵐ ptē p
bat qȥ ſi ſola alba eēnt tūc vnū ⁊ albū idē ſig
nificarēt nihilominꝰ tn̄ multa alba ſunt. ḡ ſig
nificaret ſolū ens ſᵃ tūc ens ⁊ vnū idē ſignificāt ⁊ tn̄
cū hoc ſunt multa eē entia. aña pbat qȥ nō ē
tn̄ vnū albū ꝯtinuitate nec rōne qȥ alia rōne
albū ⁊ [illegible] ſuſceptibilis nō ppter hoc ꝙ albū ſit
ſeparabile a ſuſceptibili qȥ albū nō pōt eē ab eo
ſeparatū. Sed ppter hoc ꝙ albū eſt alterū ab eo
cui accidit ⁊ hoc nō videbat parmenides. 3ᵃ
ꝯcluſio neceſſe eſt vt ens nō ſignificet vnū ſolū
ſed ꝙ dicitur ſ ops ꝙ ſignificet aliud ꝙ vē eſt .i.
ſubm ⁊ id qd vē nō eſt .ſ. accñs. pbat primo.
qȥ ſi ens ſignificet tn̄ accñs ſeqret ꝙ aliqd ſi
mul eſt ⁊ nō eſt. ꝯñs eſt impoſſibile. ḡ ⁊ an
tecedēs. pbat ꝯñā qȥ ſi ens ſignificet tn̄ accñs
ſubm nō eſt cū ſit alterū ab accidēte ⁊ cū accñs
de ſubō quodāmō pdicet tale ſubm eſt cū acci
dēs nulli ſit niſi ſic. ⁊ ſic ſubm ſimul ens ⁊ nō
ens. 2ᵒ qȥ ſi ens ſignificaret tn̄ ſubſtātiam tūc
idē ſimul eēt ens ⁊ nō ens. ꝯñs eſt impoſſi
bile. ḡ ⁊ añs. ꝯſequētia pbat qȥ cū albū ſit ac
cidēs opoȝ ꝙ ſit nō ens ⁊ cū pdicet de hoīe
ops ꝙ ſit ens qȥ idē ē albū ⁊ ſuba. ⁊ p ꝯñs idē
erit ens ⁊ nō ens. Cōcludit ḡ ꝙ neceſſe eſt ens
multa ſignificare. In 3ᵃ pte īmpbat ſimul
parmenidē ⁊ melliſſū ⁊ intēdit duas ꝯcluſio
nes. Prima nō eſt tn̄ vnū ens qd ſit ſuba.
pbat duabꝰ rōnibꝰ. Prima ſi eēt tn̄ vnū ens
qd eēt ſuba tūc magnitudo nō eēt. ꝯñs ē ꝯ
eos ⁊ añs pbat qȥ magnitudo oīs hȝ multitu
dinē ptiū quaȝ vna nō eſt alia. 2ᵃ rō ſi eēt
vnū tn̄ ſubſtātia adhuc iſta diuiderē in ptes quaȝ
vnā quēlibet eēt ſubā ⁊ ſic vna eēt aliud rōne ab
alia ⁊ ſic multa eēnt. Añs pbat qȥ hō cū ſit ſba
diuidit in aīaȝ ⁊ bipedē ⁊ vtrūqȝ eſt ſuba. pro
bat. qȥ ⁊ ſi nō ſunt ſube tūc nō erūt accñtia. aut
ḡ hoīs aut alicui ſubō ⁊ ſi nulli ſunt ſuba. ḡ ſunt
ſube. Pro pbatiōe minoris pōnit duas ſuppo
ſitiones. prima oē accñs aut pōt adeē aut ab
eē ſubō ſic accñs cōe aut ſubm eſt de rōne cuꝰ
vt ſedere pōt adeē aut abeē. In ſimo aūt eſt
in naſi cui accidit eē ſimū. 2ᵃ ſuppoſitio ſi
aliqd diffinit p alterū tūc alterū nō pōt diffi
niri p primū vt hō non eſt de diffinitione bipe
dis. Ex his pbat ꝓpoſitū. Ex primo ꝙ non

ſunt accñtia hoīs qȥ tūc aut bipes eēt accñs
ſeparabile ⁊ ſic ꝯtigeret hoīem nō eē bipedem.
aut eēt in ſeparabile ⁊ ꝓpriū ⁊ ſic hō eēt de rō
ne bipedis ꝯ 2ᵃᵐ ſuppō ꝙ eſt ꝯ ſuppoſitū. 2ᵒ p
bat ꝙ non ſunt accñtia alteri qȥ ſi aīal ⁊ bipes
accidūt alteri ⁊ nō ſit vtrū ꝙ ſubſtātia tūc ſeqꝛ
tur ꝙ hō nō ē ſubſtātia ſ erit de numero acci
dentiū alteri. 2ᵃ ꝯcluſio tāgit vnā nouā rōē
nem parmenidis p equā pbat ꝙ illud ens ꝙ
ponebat eē ſubſtātiā eēt indiuiſibile ⁊ ſic tol
leret multitudo entiū. arguebat. n. ſic qȥ ſi illō
ens eēt diuiſibile ſic q̄libet eiꝰ ps eēt diuiſi
bilis ⁊ ſic ptes eēnt diuiſibiles in infinitū. ḡ
hoc eſt incōueniēs. ꝯñtiā tn̄ pbat qȥ q̄ ratiōe
totū eēt diuiſibile eadē rōne q̄libȝ ps eo ꝙ il
lud totū ponit eē omogeneū ⁊ totꝰ omoge
nei ptes ſunt eiuſdē rōnis qȥ ptes eiꝰ qd vē eſt
nulli accidūt. In vltima pte pricipaliter nar
rat ſolutiones platōis ad rōnes parmenidis.
Ad primā rñdebat plato negādo maiorem. ſ.
iſtā quicquid eſt pter ens eſt nihil qȥ ꝯcedet ac
ens eē vnū ſolū. ſ. ſubſtāntiā. ſ qd eſt nō dice
bat eē vnū ſolū qȥ dicebat accñs eē. Ad
2ᵃᵐ rōnē dicebat ꝙ ſuba eſt in infinitū indiui
ſibilis. 2ᵒ pōnit duo incōueniētia ꝯ pdictos.
Primū qȥ dicebat ꝙ ſi qd eſt ſignificet vnū. ſ.
ſubam qd accñs nihil eēt qd eſt falſum qȥ ad
huc poſſemꝰ dicere ꝙ id qd eſt ſignificat ſubā tā
q̄ p ſe ſubſiſtēs. ⁊ tūc accñs erit qȥ eſt ſibi i he
rēs. 2ᵐ incōueniēs qȥ ſi nihil eēt pter ſubā
adhuc plura eēnt cuꝰ oppoſitū ꝯcedebant.

Tertio ſciēduȝ ꝙ circa hunc tex
tuȝ incidūt tres difficultates. Prima vtrū rati
ones parmenidis ⁊ melliſſi ſint gꝰ rōnes ſillogi
ſticas deducibiles. Pro ſolutione huiꝰ diffi
cultatis eſt primo ſupponēdum ꝙ rō melliſſi
ſtat in duobꝰ ſillis. Primꝰ eſt q̄cqd eſt factuȝ
hȝ principiū. ens nō eſt factū. ḡ nō hȝ principiꝰ minoꝛ
rē pbat. qȥ ſi ens eēt factū. vel eēt factū ex ente
vel ex nō ente. non primū qȥ ens eēt antequā
fieret. nec 2ᵐ qȥ ex nō ente .i. ex nihilo nihil fit. 2ᵒ eſt
oē nō hñs principiꝰ eſt infinitū. ſ ens nō hȝ principiꝰ ḡ
eſt infinitū. 3ᵐ oē infinitū eſt immobile. ens eſt
infinitū. ḡ eſt immobile. maiorē pbat ſic. qȥ infi
nitū occupat oēm locū. ḡ nō hȝ extra ſe locuȝ
ad quē poſſit moueri. Quartꝰ oē infinitū ⁊ im
mobile ē tn̄ vnū ens eſt infinitū ⁊ imobile. ḡ ē
tn̄ vnū. maiorē pbat qȥ ex infinitis nihil ē. ſ rō
parmenidis ſtat in duobꝰ enthimematibꝰ. Pri
mꝰ ſillogiſmꝰ. oē qd eſt ens ē nihil. q̄cqd ē pter ens ē

nō ens. ḡ q̄cqd ē pter ens eſt nihil. ſcōus q̄cq
qd eſt pter ens ē nihil. oē vnū ē ens. ḡ q̄cqd ē
pter vnū ē nihil. 1ᵐ enthimema. q̄cqd eſt p
ter vnū ē nihil. ḡ tn̄ vnū ē. 2ᵐ tn̄ vnū ē. ḡ illō
ē imobile. qȥ nō ē aliqd extra q̄ poſſit moueri. Ex
his pȝ ſolutio. 2ᵃ difficultas vtrū ſit ſaluabi
le pte alicuiꝰ ꝯtinui moueri toto remanēte im
mobili. Pro ſolutiōe huiꝰ difficultatis ponū
tur aliq̄ ſuppoſitiōes. Prima qȥ capit hō totū
cathegorematice ⁊ nō ſincathegorematice. 2ᵃ
qȥ capit hō motꝰ p motu nāli vt p̄ aſe opponi
tur motui volūtario. 3ᵃ ꝙ difficultas princi
paliter qrit de motu locali. qȥ de alijs nō ē dif
ficultas. Ad ſoluēdū ḡ difficultatē ponit talis
diſtinctio. aliqd dr̄ moueri localr dupľr. vno
mō p locutionē gr̄a ptis. ⁊ ſic illō dr̄ moueri lo
caliter cuiꝰ ps p̄ aſe mutat locū. Aliomō aliqd
dr̄ moueri localr p locutionem gr̄a totiꝰ. ⁊ ſic
illō dr̄ moueri localr. qȥ ſm ſe totū mutat locū.
Ex hoc infert talis ſuppō ꝙ capit hō moueri loca
liter ſolū vt diſtinguit dō mobili p locutionē gr̄a to
tiꝰ. Ex his dr̄ ꝙ poſſibile ē q̄libȝ ptē alicuiꝰ to
tiꝰ moueri localr ipō toto remanēte immobi
li. pȝ primo dō motu circulari vt rote vel ſpere.
2ᵒ pȝ qȥ media pte alicuiꝰ totiꝰ ꝯdēſata ⁊ alia
rarefacta q̄libȝ ps mutabit locū. ⁊ tn̄ poſſibile
ē ꝙ totū nō mutabit locū. 3ᵃ difficultas vtrū
qd ſē ē alicui accidat. iſta difficultas pōt ſolui
ſimplr. vnomō logicalr ⁊ tūc ē ſenſus ꝙ p̄dica
tū eſſentiale nō ē alicui ſubō p̄dicatū accñtale
⁊ ſm iſtū ſenſuȝ pbabilr dr̄ ꝙ ſit vā. Aliomō
pōt ſolui phīcalr. ⁊ tūc ē ſenſus ꝙ illō ꝙ ē ſba
nō ſit accñs alicuiꝰ. ⁊ ſic etiā ē vā. pōt etiā ſolui
methaphiſice. ⁊ tūc ē ſenſus ꝙ illō qd eſt de
diffinitiōe alicuiꝰ illō nulliꝰ debȝ eē accñs. et
ſic ē falſa qȥ color eſt de eēntiali diffinitiōe albe
dinis. ⁊ tn̄ ē accñs corporis. Quātū ad 2ᵐ articulū

Ponit talis cōcluſio ſubſtātia
māl s ſecluſa q̄titate eſt diuiſibilis. hec ꝯᵒ fac
pȝ ex primo notabili. Quātū ad 3ᵐ articulum

Primo dubitat vtruȝ iſta con
ſequētia ſit bona hō ⁊ aīal ⁊ bipes ſunt. ḡ mul
ta ſunt. Ad ſoluēdū hoc dubꝰ ponunt aliq̄ di
ſtinctiōes ⁊ aliq̄ ſuppoſitiōes. Prima diſtictio
duplices ſunt ſpēs. q̄dā hñt plures formas et
realr diſtinctas ſic hō. alie vō non ſic accñtia.
2ᵃ diſtictio. diſtictio realis pōt capi dupľr. vno
mō p oī diſtictiōe q̄ ē pter opatiōnē intellectꝰ
Aliomō capit ſpāliter vt diſtinguit ꝯ diſtinctio
nē ex nā rei ⁊ formalē. Prima ſuppō. i ſpēbus

hñtibꝰ plures formas formā a q̄ ſumit q̄ditas gñe
ris realr diſtinguit a forma a q̄ ſumit q̄ditas
differētie. Ex q̄ ſeqtur ꝙ i talibꝰ q̄ditas gñis et
dr̄e realr diſtinguunt. 2ᵒ ſeqtur ꝙ genꝰ ſolū p̄
dicat de dr̄a denoīatiue ⁊ nō q̄ditatiue. 2ᵃ ſup
poſitio i formis ſimplicibꝰ q̄ditas gñis ⁊ q̄di
tas dr̄e ſumuntur a diuerſis rōnibꝰ ſiue a di
uerſis gdibꝰ eiuſdē forme ſ nō a diuerſis rebꝰ.
Ex iſto ſeqtur ꝙ q̄ditas gñis ⁊ q̄ditas dr̄e in
his diſtinguunt ex nā rei ⁊ formalr ſ nō realr ca
piēdo diſtinctionē realē 2ᵒᵒ. 2ᵒ ſeqtur ꝙ i oībꝰ
genꝰ ⁊ dr̄a diſtinguūtur realr capiēdo diſtinctio
nē realē 1ᵒᵒ. Ex q̄ ſeqtur ſolutio dubij. ſ. ꝙ iſta
alia ē neceſſaria. hō ⁊ bipes ſunt. ḡ multa ſunt

Secundo dubitat vtruȝ quidi
tas ſpēi ſit realr diuiſibilis i q̄ditatē gñis ⁊ dif
ferētie ⁊ ex his realr ꝯponibilis. Pro ſoluti
one huiꝰ ponūtur aliq̄ diſtictiōes. 1ᵃ ꝯpoſituȝ
ſubale ē duplex. qddā ē methaphiſicale cuiꝰ p
tes ſunt q̄ditates. aliud ē nāle cuius ptes ſunt
mā ⁊ forma. 2ᵃ duplices ſunt ptes. q̄daȝ ſunt
ptes ꝯpoſiti methaphiſicalis ⁊ hoc q̄tū ad eē
eēntie. Alie ſunt ptes ꝯpoſiti nālis ⁊ hoc q̄tuȝ
ad eē entie. Ex his dr̄ ad dubꝰ ꝙ q̄ditas ſpēi ē
realr diuiſibilis i q̄ditatē gñis ⁊ q̄ditatē dr̄e ⁊
ex ipis realr ꝯpōſibilis. ſic. n. hō ꝯpōe nāli ⁊ phī
ſico realr ꝯponit ex aīa ⁊ corpe ſic iſte quiditas
hūanitas ꝯpōe eēntiali ⁊ metha. ꝯponit ex q̄
ditate gñis ⁊ dr̄e. ſ. ex aīalitate ⁊ rationalitate

Tertio dubitatur vtruȝ ꝯña ſit
ſaluabilis q̄ negat Ariſto. tn̄ albū ē. ḡ tantū
vnū albū ē ſuppoſito ꝙ omia ſint alba. Ad
ſoluēdū hoc dubꝰ ponūtur due regule logica
les. 1ᵃ oīs ꝓpoſitio excluſiua decēt 2ᵒ a dia
cēte i q̄ ſignū excluſiuū addit ꝯcreto dō q̄ vē na
ture ſuū abſtractū ē impoſſibilis ⁊ ip licās ꝯdi
ctiōnē pȝ qȥ effectus formalis nō pōt eē ſine
ſua cā formali. Ex iſto ſeqtur ꝙ iſta ē impoſſibi
lis tn̄ albū ē. pȝ qȥ bñ ſeqtur tn̄ albū eſt. ḡ al
bū ē ab excluſiua ad p̄iacētē vltra albū ē. ḡ al
bedo ab effectu formalis cāē ad ſuā vltra albe
do ē. ḡ nō tn̄ albū. tenȝ ꝯña qȥ albedo ē aliꝰ
qd qd nō ē albū. 2ᵃ regla. iſta ꝓpō tn̄ albū
ē diſtinguēda. qȥ pōt exponi dupľr. vnomō gr̄a
alietatis. aliomō gr̄a pluralitatis. Ex his dr̄ duo. 1ᵒ
ꝙ ꝯña ē bōa. pᵒ ꝯñte expoſito gr̄a alietatis. 2ᵒ
ꝙ ꝯña nō valȝ ꝯñte expoſito gr̄a pluralitatis nᵉ va
let dicere ꝙ añs huiꝰ ꝯñe ē ipoſſibile. ḡ ꝯña
ē bōa. qȥ forte regula logicoꝝ nō eſt vltr vā. i
qua habet ꝙ ad impoſſibile ſeqtur quodlibȝ.

Ad rationes aŭ oppoſitū. Ad primā dr̄ ꝙ aūs habz veritatē de diuiſibilitate ī ptes extenſiuas ⁊ quantitatiuas ⁊ nō de diuiſibilitate in ptes ſubales ⁊ entitatiuas. Ad ſcōz dr̄ primo ꝙ vna ps mateŕie eſt extra aliā negatiue ſ nō poſitiue. 2° dr̄ ꝙ vna eſt ex aliā phiſicaliter ⁊ determinatiue ſ nō dimēſionaliter ⁊ circūſcriptiue. Ad 3ᵃᵐ dr̄ primo ꝙ ptes materie ſeclusa q̄titate negatiue ſunt ſinite. vel dr̄ ꝙ ptes materie ſunt ſinite entitatiue ſ nō q̄titatiue. Et hec de lectione in p̄cedenti parte.

Queritur ſeptio. vtrum entia nālia ſint determiata ad maxim ⁊ minimū. Arguit ꝙ nō. qr nō eſt dabilis maxim⁹ nec minim⁹ ignis: ḡ nō omnia ēntia nālia ſunt determiata ad maximū ⁊ minimū. Prima ps aňtis pz qr dētur ille maxim⁹ ignis vel ḡcia appoſita ſtuppa ꝙ ipaz cōburet ⁊ ſic ſieret maior. vel nō ⁊ ſic agēs nāle approximatū paſſo ⁊ nō impeditū nō ageret. qd̄ eſt impoſſibile. Et cōfirmat auctoritate phi 2° de aīa dicētis ꝙ augmentū ignis ē in infinitū ſi ſibi apponerent infinita cōbuſtibilia. 2ᵃ ps aňtis pz qr ignis eſt totū omogeneū ḡ eſt diuiſibilis in ptes ſp̄ diuiſibiles quaꝝ q̄lbet eſt ignis. 2° ſic nō eſt dabilis maximus hō. nec eſt dabilis minima caro. ḡ nō oīa entia nālia ſunt determinata ad maximū ⁊ minimū. Prima ps aňtis pz qr quocūqꝫ hoīe dato ille pōt calefieri. ḡ et rarefieri. ⁊ p cōns fieri maior. Et cōfirmatur quia dēt maxim⁹ hō ⁊ ab aliq̄ pcutiat. ita ꝙ ex tali pcuſſione cauſet inflatura tūc ille fiet maior ⁊ tūc daret aliq̄ maxi⁹. 2ᵃ ps pz ſic ⁊ ſcōa p̄cedēti argumenti. 3° ſic nō eſt dabilis maxim⁹ numer⁹ neqꝫ eſt dabile minimū cōtinuū. ḡ res nāles nō ſunt determinate ad maximū ⁊ minimū. aňs p prima pte pz qr quocūqꝫ numero dato cōtingit dare maiorē cū ſibi cōtigat dare vnitatē. 2ᵃ ps pz qr cōtinuū eſt diuiſibile in infinitū. In oppoſitū eſt phus dicēs q̄ntis aīāt determinata eſt q̄titas in magnitudine ⁊ paruitate. ⁊ 2° de aīa. dicit. oī nā cōſtātiū eſt determinat⁹ termin⁹ magnitudinis ⁊ augmēti. In q̄ſtione erūt tres articuli ſicut ī alijs. Quantum ad primuz.

Primo ſciēduz eſt ꝙ p declaratione terminoꝝ q̄ſtionis ponūtur aliq̄ diſtinctiones. Prima. duplicia ſunt entia nālia. q̄dā ſunt aīata vt hō. q̄daz inaīata vt ignis. 2ᵃ diſtinctio entia nālia ſunt duplicia. q̄dam ſunt omogenea quaꝝ ptes ſunt eiuſdē rōnis cū toto ita ꝙ nomē toti⁹ p̄dicat de ipis. Alia ſūt etheꝛogenea quaꝝ ptes ſunt alteri⁹ rōnis a toto ita ꝙ nomē toti⁹ nō p̄dicat de ipis vt arbor. 3ᵃ diſtinctio maximū exponit dupl'r. vnomō negatiue vt tātū valet ſic magnū quo nihil maius. Aliomō affirmatiue ⁊ tūc valet ſic magnū q̄lꝫ hec alio mai⁹. Quarta diſtictio. minimū exponit dupl'r. vnomō negatiue ⁊ eſt paruū quo nihil min⁹. aliomō affirmatiue ⁊ eſt paruū oī alio min⁹. Quinta diſtictio triplex eſt maxim .ſ. maxim ſm multitudinē. maximū ſm intenſionē. ⁊ maximū ſm extenſionē. ⁊ ſilr poſſet diſtingui minimū. Sexta diſtictio. maximum eſſe dabile pōt intelligi dupl'r. Unomō ꝙ dēt maxim de facto ⁊ eſt illud qd̄ inter oīa entia de facto exn̄tia eſt magnū q̄ nihil mai⁹. vel eſt magnū ⁊ oī alio mai⁹. 2° pōt intelligi ꝙ dēt maximū de poſſibili. ⁊ hoc dupl'r. vnomō de poſſibili ſimpl'r. ⁊ ſic illud eſt maximū qd̄ p nullam potentiā pōt hr̄e aliq̄d mai⁹ ⁊c. Aliomodo de poſſibili ſm nāz. ⁊ ſic illud eſt maximū qd̄ nō pōt p potentiā agētis nālis hr̄e aliq̄d mai⁹ ⁊c.

7ᵃ diſtinctio duplex eſt maximū. ſ. maximuz ſimpl'r. ⁊ eſt magnū oī alio mai⁹. aliq̄d ē maximū in genere vt maxim⁹ hō vel maxim⁹ equ⁹. Ex his eliciunt aliq̄ ppoſitiones de maxio ſimpl'r. Prima dabile eſt maximū de facto. patz de vltima ſpera. 2ᵃ eſt dabile maximū corpus poſſibile p nām. qr p nām nullū corp⁹ pōt eē mai⁹ vltima ſpera. 3ᵃ nō eſt dabile maximum corp⁹ poſſibile ſimpl'r. qr quocūqꝫ corpe dato de⁹ pōt facere mai⁹. De corporib⁹ aīatis ponunt aliq̄ ppoſitiones. Prima dabilis ē maxim⁹ hō de facto exn̄s ⁊ hoc exponēdo maximū negatiue qr dū⁹ eſt vtꝝ ſit dabilis maxim⁹ hō exponēdo maximū affirmatiue. 2ᵃ dabilis eſt maxim⁹ hō poſſibilis p nām. qr null⁹ homo pōt eſſe nāliter maior vltima ſpera. 3ᵃ nō ē dabilis maxim⁹ hō ſimpl'r poſſibilis. qr q̄cunqꝫ dato de⁹ pōt facere maiorē. ſilr pōt dici de q̄cūqꝫ aīato. De inaīatis ponunt tres ppoſitiones. Prima dabilis eſt maxim⁹ ignis d̄ facto exn̄s. pz de igne exn̄te in cōcauo orbis lune. Scōa dabilis eſt maxim⁹ ignis poſſibilis per nām. qr nō pōt dari nāliter ignis maior vltia ſpera. 3ᵃ nō eſt dabilis maxim⁹ ignis ſimpl'r poſſibilis. qr quocūqꝫ dato de⁹ pōt facere maiorez. ⁊ ſimiliter pōt dici de quocūqꝫ alio inaīato nāli. De maxio ſm multitudinē ponunt due ppoſitiones. prima dabilis eſt maximus numer⁹ d̄ facto. Scōa. nō eſt dabilis maxim⁹ numer⁹ poſſibilis p nāz. qr quocūqꝫ numero dato pōt dari maior. De maxio ſm intēſionez ponūtur due ppoſitiōes. Prima nō ē dabilis maxīa albedo intēſiue p nām poſſibilis. qr q̄cūqꝫ albedine data pōt intēdi. 2ᵃ. dabilis ē maxima albedo intenſiue de facto exn̄s. ⁊ hoc exponēdo maximū negatiue. De minimo ponuntur tres ppoſitiones. Prima qd̄ libet totū etherogeneū eſt determiatū ad minimū qr q̄libz tale debz hr̄e ptes diuerſaꝝ rōnū que non p̄nt ſaluari ſub q̄cunqꝫ magnitudie. 2ᵃ nullū corp⁹ omogeneū ē determiatū ad minimū qr qd̄libet tale hz ptes eiuſdē rōnis quaꝝ q̄libz eſt diuiſibilis in ſp̄ diuiſibilia. 3ᵃ q̄libz multitudo eſt determiata ad minimū. qr dabilis eſt aliq̄ multitudo q̄ minima dari nō pōt. Poſſet etiā poni q̄rta ꝙ nulla forma intēſibilis eſt determinata ad minimū. qr q̄libz forma intēſibilis eſt omogenea ⁊ cetera.

Secundo ſciēduz ꝙ Ariſtoti. in iſto ſcōo capitulo Primi tractat⁹ reꝓbat opiniones antiquoꝝ nāliter loquentiū de principijs reꝝ nāliū. ⁊ diuidit in tres ptes. In prima recitat duas opiniones antiquoꝝ. ⁊ intendit quīqꝫ cōcluſiones. Prima ſunt phi id eſt nāliter loquētes dūt. duo ſunt modi ponēdi prin⁹ reꝝ nāliū. pbat qr q̄daz dūt tm̄ eſſe vnū ens pricipiū nāle reꝝ nāliū ⁊ dūt illud eſſe corp⁹. q̄dā dūt ēē illud eſſe aliq̄d triū eltoꝝ. ſ. ignē aut aerez aut aquā. vel etiā aliqd̄ corp⁹ mediuz inter aerē ⁊ ignē qd̄ eſt. ſ. vapor denſius igne ⁊ aere rari⁹. 2ᵃ cōcluſio. iſti dūt tres generari ex illo pricipio ſm raritatē ⁊ dēſitatez illi⁹ pricipij. ita ꝙ ſi ſit dēſuz eſt terra. ſi ſit raꝝ ē aq̄. ſi ſit rari⁹ ē aer. ſi ſit rariſſimū eſt ignis. ⁊ dūt iſta prin⁹. ſcz raꝝ ⁊ dēſuꝝ eſſe 2ria. 3ᵃ cōcluſio tāgit cōuenientiā ⁊ dn̄az iſti⁹ opinionis cū opinione platōis ⁊ eſt hec. ſic plato ponebat duo 2ria. ſ. magnū ⁊ paruū ⁊ ita iſti raꝝ ⁊ denſuz ſ in hoc differūt qr plato ponebat illa 2ria eſſe pricipia mālia ⁊ cū hoc ponebat vnū pricipiū formale. ſ. ideaz ſ iſti ecōuerſo qr ponūt vnū pricipiū māle. ⁊ illa duo 2ria eſſe prin⁹ formalia. Quarta concluſio tāgit aliā opinionē ⁊ eſt hec. quidā dicūt res generari ex eo ꝙ 2ria ſegregētur p intellectū ex vno cōfuſo chaoes ſic anaximādros. ⁊ in iſta opinione cōuenīūt multa ponētes tm̄ vnuz eſſe principiū. ⁊ etiā multi ponētes multa principia ſic empedocles ⁊ anaxagoras. Quinta cōcluſio. tāgit duas dn̄as inter empedoclē ⁊ anaxagorā. Prima qr empedocles dicit illa pricipia ſinites cōgregari ⁊ ſegregari. ⁊ ſic poſuit mūdū circulariter generari ⁊ corrūpi. ſ anaxagoras poſuit illa prin⁹ ſegregari ⁊ illā ſegregationē eſſe infinitā. poſuit etiā mūdū eſſe genitū ex illa ſegregatiōe. 2° differunt qr anaxagoras poſuit infinitas ptes eiuſdē rōnis eſſe prin⁹. ſ empedocles ſoluz poſuit q̄tuor elta eſſe prin⁹.

In 2ᵃ pte narrat opinionē anaxagore ⁊ intēdit duas cōcluſiones. Prima tāgit duo fundamēta opinois anaxagore. ⁊ hᶜ ē. fundamēta ppter q̄ anaxagoras videt opinari infinita eſſe prin⁹ ⁊ res ſegregari ſunt duo. primū ē cōmunis opinio oīm phoꝝ. ſ. ꝙ nullū ens fiat ex eo qd̄ nō eſt. i. ex nihilo nihil fit. 2ᵘ eſt ꝙ oīa 2ria fiūt ex alterutris. 2ᵃ cōcluſio tāgit rōnem anaxagore ⁊ eſt hec. oē qd̄ fit aut fit ex ente aut ex nō ente. ſ impoſſibile eſt aliq̄d fieri ex nō ente vt dicūt oēs nāliter loquētes. ḡ neceſſe eſt oīa fieri ex ente ⁊ ſic pcipiebāt ex quo fūt anteq̄ fiebāt. 3ᵃ tāgit ſolutionē duaꝝ q̄ſtionū q̄ fiebant ab anaxagora. 1ᵃ ſi aq̄ ⁊ caro fierent ex aere tūc ſm eū ſi ſunt in aere q̄re eſt ꝙ nō apz nob eē in aere. ſoluit ꝙ eſt ppter puitatē magnitudis ptiū aq̄ ⁊ carnis ⁊ ſub dit phus. iſti dicebāt oē in oī miſceri ex eo ꝙ oē ex oī videbāt fieri. Scōa q̄ſtio cū in aere ſit aq̄ ⁊ caro ⁊ aer q̄re illud magis vocat aer q̄ aq̄ vel caro. ſoluit ꝙ qn̄ in illa mixtura infinite plēs erāt ptes aeris q̄ aq̄ vocabat aer. ⁊ qn̄ erant plēs ptes aq̄ vocabat aq̄. ⁊ ſic nō dicebāt aliqd̄ totū albū eē aut totū nigrū neqꝫ carnē aut os ſincere. ſ ex ſuper habūdantia ptiū vocabat illa ſm diuerſa nomina. In 3ᵃ pte pricipali incipit reꝓbare anaxagorā ⁊ intēdit quīqꝫ cōcluſiones. Prima ē hec. prin⁹ reꝝ nāliū nō ſunt infinita. hanc pbat duab⁹ rōnib⁹. Prima ſi prin⁹ eſſent īfinita tūc eſſent ignota. ⁊ ſi prin⁹ ſunt iḡta res nāles erūt iḡte. ⁊ p cōns perit ſcia reꝝ nāliū. Primā ſeq̄laz pbat qr infinitū ſm qd̄ infinitū eſt iḡtū ſiue ſit infinitū ſm multitudinē ſiue ſm magnitudinē ⁊ illud eſt infinitū q̄tū ſiue ſit infinitū ſm ſpēz ⁊ illud eſt infinitū q̄le. ſcōaz ſequelā pbat qr cōpoſitū cognoſcere arbitramur cū cognoſcim⁹ ex quib⁹ ⁊ quātis ſit. Scōa rō cuiuſcūqꝫ magnitudinis cōtingit eſſe totū tāte magnitudinis cōtingit eſſe ptes. ſ impoſſibile eſt totū eſſe ſm quācūqꝫ magnitudinē ⁊ paruitatem. ergo etiā impoſſibile eſt ptes eſſe quātaſcūqꝫ. ergo non ſunt infinite. maiorē pbat qr ſimiliter eſt i toto ⁊ in ptibus minorē pbat qr nō cōtingit aīal aut

plantā eſſe q̄ta cūq; ſm magnitudinē ꝛ puita
tē. Ex hoc ꝯcludit ꝙ maniſeſtū eſt carnē. ꝛ os ꝛ
aliq̄d aliō nō eē q̄tūcūq; ſm magnitudinē ꝛ
paruitatē. 2ª ꝯcluſio nō q̄dlibȝ ē in q̄libȝ. ꝑ
bat vna rōne ꝑ cui⁹ deductiōe poīt tres ſuppo
ſitiones. Prima eſt Anaxagore. ꝛ hec ē. oīa ſili
ū genitū ſunt ſil̄ nec generanť. ſ. de nouo. ſȝ ſolū
generanť ꝑ ſegregationē ꝛ denoīanť talia a ꝑli
tate ptiū. Scđa ſuppō eſt etiā anaxagore. ꝛ hec
eſt q̄dlibȝ ſit ex q̄libet. vt ex carne aq̄ ſegregať. i.
ꝑ ſegregationeȝ generať ꝛ caro ꝛ aq̄. 3ª oē cor/
pus finitū reſecať. i. ꝯſumiť a corpe finito. i. per
ablationē corpis finiti. Ex hoc ꝯcludit ꝙ ē ma
niſeſtū ꝙ nō vnūq̄dq; eſt in vnoq;. ꝓbat tali rō
ne. q2 remota carne ex aq̄ ꝛ itez alia. vel ḡ erit
ſtat⁹ in tali ſegregatiōe. ꝛ ſic erit aq̄ ſine carne ꝛ
ꝑ ꝯñs nō q̄dlibȝ erit in q̄libȝ vel erit ꝓceſſus
in infinitū. ꝛ ſic in magnitudie finita eſſent infini
ta eq̄lia ſm magnitudinē qđ eſt ꝯ ſuppo⁹. 3ª
ꝯcluſio nō q̄libȝ pōt ſegregari a q̄libȝ. probat
trib⁹ rōnib⁹. ꝓ prima rōne poīt duas ſuppoſi
tiones. prima ē. nccē eſt oē corp⁹ fieri min⁹ per
ablationē alicui⁹ ab eo. 2ª eſt anaxagore ꝙ car
nis ē determiata q̄titas magnitudie ꝛ paruit/
tate. Ex his arguiť. dabiľ eſt minima caro ſȝ ex
minima carne nihil pōt ſegregari. q2 tūc fieȝ mi
nus minimo. ſȝ hoc eſt impoſſibile. ḡi impoſſibi
le eſt q̄libȝ ſegregari a q̄libȝ. 2ª rō ſi q̄libȝ eſ
ſet in q̄libȝ ꝛ poſſet ſegregari a q̄libet ſeq̄rentur
duo incōuenientia. 1⁹ ꝙ in corpib⁹ finiti eſſet
infinita caro infinit⁹ ſanguis ꝛ infinitū cerebrum.
2⁹ ꝙ i corpe finito eſſent infinitꝭ infinita. qđ ē ir
rōnabile. Pro 3ª rōe tria facit. 1º dicit ꝙ dictū
anaxagore ꝙ oīa nunq̄ ſegregata ſunt erat ve/
rū q2 paſſiōes ſunt inſeꝑabiles. 2º format rati
onē ſi oīa eſſent mixta ꝛ poſſent ſegregari tunc
colores ꝛ hitus eſſent mixti cū ſuis ſubis. ꝛ ſic
poterūt ſegregari a ſuis ſubis qđ eſt impoſſibi
le. q2 tūc eſſet albū ꝛ ſanatiuū ꝛ de nullo ꝑdi/
carenť. 3º q2 hoc iſert ꝙ intellect⁹ vlīs volēs oīa
ſegregare q̄rit impoſſibile. hoc ꝓbat q2 hoc fa/
cere eſt impoſſibile. 1º ſm q̄titatē. q2 nō ē mi/
nima magnitudo nec ſm q̄litatē q2 paſſiōes i/
ſeꝑabiles ſunt a ſubis. Quarta ꝯcluſio nō q̄li
bet fit ex ſubſtātia ſili ſm ſpēȝ. ꝓbat q2 lateres ſi
unt ex luto ꝛ dom⁹ ex lapidib⁹. Ex iſta ꝯclu
dit quintā ꝯcluſionē ꝙ digni⁹ ē ponere mino
ra ꝛ finita pricipia rez nālium ſicut poſuit empe/
docles qua infinita ſicut poſuit anaxagoras.

Tertio ſciēduȝ ꝙ circa hunc tex
tū mādūt tres difficultates. Prima. vtz ad no
ticiā ꝯpoſiti neceſſe ſit cognoſcere ex q̄b⁹ ꝛ q̄t ꝑ
ib⁹ ꝯponiť. Pro cui⁹ ſolutiōe ponūtur tres
diſtinctiōes. Prima. duplices ſunt ptes. q̄daȝ
ſunt omogenee. alie etherogenee. 2ª. ptes omo
genee ſunt duplices. q̄daȝ ſunt ptes eiuſdē ꝓ/
portiois. alie eiuſdē q̄titati. Tertia. duplex eſt
cognitio. vna ꝯfuſa ꝛ alia determinata. Ex his
dr̄. 1º ꝙ poſſibile eſt totū cognoſci ꝯfuſe q̄libet
pte ignorata. q2 totū pri⁹ cognoſciť ſuis ptib⁹,
ergo in illo priori totū eſt ꝯfuſe cognitū ꝛ ptes
ſunt ignorate. 2º dr̄ ꝙ ad cognitionē determi
natā ꝯpoſiti nō eſt neceſſaria cognitio oīm ptiū
eiuſdē ꝓportiois q2 tales ptes ſunt tm̄ po/
tētiales ꝛ infinite. 3ª dr̄ ꝙ ad adequatā noticiaȝ
ꝯpoſiti eſt neceſſaria determiata cognitiō ptiuȝ
eiuſdē q̄titati. q2 tales ptes ſunt actuales ꝛ fi/
nite. 2ª difficultas vtz oē corp⁹ finitū ꝑ ablati
onē finiti poſſit ꝯſumi. Pro ſolutione ponunť
due diſtinctiōes. Prima aliqđ totū pōt ꝯſumi
dupl̄r. vnomō ꝑ diuiſionē ꝛ ſic illđ ꝯſumiť qđ
ſic diuidiť ꝙ nec ipm̄ nec aliq̄ ei⁹ ps eſt vlteri⁹
diuiſibilis. aliomō ꝑ remotionē ꝛ ſic illud ꝯſu
miť ꝙ ſic nec ipm̄ nec aliq̄ ei⁹ ps eſt in alio nec
remanet. Scđa. duplices ſunt ptes corpis fini
q̄daȝ ſunt ſubſiſtētes ꝛ actuales alie in exiſtēs ꝛ
potētiales. Ex his dr̄ primo ꝙ oē corp⁹ finituȝ
ꝑ ablationē finitaȝ ptiū actualiū ſubſiſtētiū ꝯ
ſumiť. pȝ q2 cuiuſlibȝ corpis finiti ē dabiľ. mi/
nima ps actualis ſubſiſtēs. Scđo dr̄ ꝙ nullū
corp⁹ finitū ꝯſumiť ꝑ ablationē finitaȝ ptium
potētialiū ꝛ in exiſtētiū. q2 in q̄libȝ ꝯtinuo ſunt
infinite ptes in exiſtētes ꝛ potētiales. ꝛ dr̄ potē
tiales capiēdo potētiā nō vt diſtinguiť ꝯ actū
exñdi ſȝ ꝯ actū ſubſiſtēdi. Tertia difficultas vtz
ſit ſaluabile q̄dlibȝ eſſe in q̄libȝ. Ad quā dr̄ pri/
mo ꝙ nō eſt ſaluabile vt pȝ ꝑ rōeȝ text⁹. Scđo
dr̄ ꝙ iſta ꝓpoſitō eſt ſaluabilis q̄libȝ forma nā/
lis eſt in ſua mā añ ſui ꝓductionē. ꝛ hoc ſm eē
formale formabile. Quantum ad ſecūdum
articuluȝ ponitur talis.

Cōcluſio nō oīa naturalia ſunt
determinata ad minimū ꝛ maximū. hec ꝯclu
ſio ſatis pȝ ꝑ argumenta facta añ oppoſitum.

Primo dubitať. vtruȝ iſta maxi
ma phoꝝ q̄ aſſerit anaxagoras. ſ. ex nihilo ni/
hil fit repugnet veritati fidei. Pro ſolutiōe ponū
tur due diſtinctiōes. Prima aliq̄ ꝓduci ex nihi
lo pōt intelligi dupl̄r. vnomō vt nihil oppoi/
tur actuali exñtie ꝛ ſic illud producitur ex nihi/
lo ꝙ nec ipm̄ nec aliquid ſui pte exiſtebat an/
te ſui ꝓductionē. Aliomodo vt ly nihil oppo

nitur omni poſitiuo ꝛ ſic illud ꝓduciť ex nihi
lo qđ nec ipm̄ nec aliq̄d ſui eſt aliq̄d poſitiuū
ante ſui ꝓductionē ita ꝙ ipȝ ꝛ q̄libet ſui erat
puꝝ nihil anteq̄ ꝓduceretur. 2ª duplex eſt ꝓ/
ductio quedā eſt nālis q̄ fit v̓tute agētis nālis
vt gñatio ꝛ corruptio. alia ſupnālis vt creatio
vel annihilatio. Ex his primo dr̄ ꝙ capiendo
ly nihil vt opponiť oī poſitiuo tūc ex nihilo ni
hil fit nec factione ſupnāli q2 in oī factiōe neceſ/
ſe eſt ꝙ factū eſt vel aliq̄d ante ſui factionē eē
aliq̄d poſitiū. q2 ante ſui factioneȝ iſta ꝓpoſitio
erat v̓a. hoc eſt ꝓducibile. ḡ erat neceſſaria ha
bitudo ꝑdicati ad ſubm̄. ſȝ oīs habitudo preſup
ponit extrema. ḡ extrema habebāt aliqđ eē po
ſitiuū an te actualē ꝓductionē ꝛ nō erat puruȝ
nihil. 2º dr̄ ꝙ capiēdo nihil vt opponiť ac/
tuali exñe. tūc ex nihilo aliq̄d fit factiōe ſupnāli
3º dr̄ ꝙ nullo mō ex nihilo aliq̄d fit factiōe
nāli. ꝛ iſto mō intelligēdo maxia ipa nō cōtra
dicit veritati fidei.

Secundo dubitatur. vtrum ſit
dabilis minima caro. Pro ſolutione poniť
talis diſtinctio. q̄druplex eſt minimū q̄dam
eſt ſm ſenſuȝ ꝛ eſt illud ꝙ ſi vlteri⁹ diuidať nō
eſt plus ꝑceptibile a ſenſu. aliud ſm nām ꝛ eſt
illud ꝙ ſi vlteri⁹ diuidať admittit ſuā ꝓpriam
nām. aliud eſt ſm q̄titatē ſic ꝙ nō eſt vlteriuſ
diuiſibile. aliud eſt ſm opationē. ꝛ eſt illud ꝙ
ſi vlteri⁹ diuidať nō plus pōt in ꝓpriā opatio
neȝ. Ex his dr̄ 1º ꝙ eſt dabilis minima caro ꝑ/
ceptibilis a ſenſu q̄ ſi vlteri⁹ diuidať erit vlteri⁹
imꝑceptibilis. 2º dr̄ ꝙ eſt dabilis minima ca/
ro ſm opationē q2 eſt dabilis caro q̄ ſi vlteriuſ
diuidať nō poterit plus exercere ſuā ꝓpriā opa
tionē q̄ eſt nutrire augere vel diminuere. 3º dr̄
ꝙ eſt dabilis minima caro ſm nām. pȝ q2 eſt
dabilis caro q̄ ſi vlteri⁹ diuidať admittit ꝓpri
am nām, ꝛ trāſmutať in nām corpis circūſtan
tis. Quarto dr̄ ꝙ nō ē dabilis caro minima ſe
cundū quantitatē quia quacūq; carne data ip
ſa eſt vlterius diuiſibilis.

Tertio dubitať. vtruȝ infinituȝ
ſm ꝙ infinitū ſit a nob̄ cognoſcibile. Pro ſo
lutione ponūtur q̄tuor diſtinctiōes. Prima
duplex eſt infinitū. q̄dā eſt i actu. aliđ eſt i po/
tētia. ꝛ ſolū eſt dubiū de infinito in actu. q2 cer
tuȝ ē ꝙ infinitū in potētia ē a nob̄ cognoſcibile
Scđa ſm qđ capiť dupl̄r. vno mō reduplicati
ue. ꝛ tūc eſt ſenſus ꝙ infinitū q2 ē infinitū. ideo
eſt a nob̄ cognoſcibile ꝛ ſic ē falſa. Aliomō ſpe
cificatiue ꝛ tunc eſt ſenſus. ꝙ infinitū ſub rōne
formali infinitati ē a nob̄ cognoſcibile ꝛ de iſto
intelligiť dubiū. 3ª infinitū dupl̄r capiť. vno
mō ꝓ ſubſtracto. ꝛ ſic infinitū eſt vna res hñs
actu infinitas ptes actuales. Aliomō ꝑ rōne
formalis illi⁹ ſubſtracti. ſ. infinitati. Quarta
aliq̄d cognoſciť dupl̄r. vnomō poſitiue ꝛ eſt il
lud qđ cognoſciť ſecluſa quacunq; negatione.
Aliomō priuatiue ꝛ eſt illud qđ nō cognoſciť
niſi gr̄a alicui⁹ poſitiui. ꝛ hoc ꝑ negationē illi⁹
poſitiui. Ex his dr̄ primo ꝙ infinitū captuȝ
ꝓ ſubſtracto cognoſciť ſolū priuatiue. q2 tale i
finitū eſt puꝝ nihil. 2º dr̄ ꝙ rō formalis illi
us ſubſtracti. ſ. infinitas actualis eſt a nob̄ co/
gnoſcibilis diſtincte ꝛ quantitatiue.

Ad ratiōes ante oppoſituȝ. ad
primā dr̄ ꝙ bñ ꝓbat ꝙ nō eſt dabile minimū
vel maximū loquēdo de poſſibili. ſȝ nō de fac
to. ꝛ ad auctoritatē. Ariſto. dr̄ ꝙ debēt intelli
gi ꝑ locutionē de facto. ꝛ nō ꝑ locutionem de
poſſibili. aliť de poſſibili ſimpl̄r vel dr̄ ꝙ Ari
ſtotel. hic nō loquiť ſm opinionē ꝓpriā ſȝ ſm
opinionē Anaxagore qui ponebať infinitas ꝑ
tes minimas carnis. Et hoc de queſtione.

Uerū octauo vtruȝ prin
cipia rez nāliū ſint ꝯria. Arguiť
ꝙ nō. q2 principia rez nālium ſunt
ſube. ſȝ ſube nihil eſt ꝯriū. ḡ pricipia
rez nāliū nō ſunt ꝯria. 2º ſic vel ma ꝯriatur
forme vel forma priuationi. nō primapū quia
mā eſt ſubm ꝯrioꝝ ſȝ ſubo ꝯrioꝝ nihil eſt ꝯriū
nō 2⁹ q2 priuatio eſt nō ens. nō ens aūt nō cō
trariať enti. 3º ſic. ſi priuatio ꝯriaret forme.
vel ḡ forme hñde. vel forme hite. nō 2⁹ q2 pri/
uatio ꝛ forma hita ſimul ſunt in eodē ſubo. nec
primū q2 termin⁹ ad quē corruptionis ſuba/
lis eſt priuatio q̄ ſimul ſtat cū forma hñda. ḡ
nō ꝯriatur forme hñde. In oppoſitū eſt phus
In queſtione erūt tres articuli. q̄tuȝ ad primū

Primo ſciēduȝ ꝙ ꝓ declaratio
ne terminoꝝ q̄ſtionis ponūtur aliq̄ ſuppoſitio
nes. Prima ſuppō. tm̄ ſunt tria principia re
rū nāliū vt patebit in ſequētib⁹. 2ª mā nul/
li ꝯriať q2 ſubo ꝯrioꝝ nihil eſt ꝯriū. Ex iſta ſeq̄
tur 3ª ꝙ ſi pricipia ſint ꝯria opȝ ꝙ forma ꝛ pri
uatio ꝯrienť. 1ª diſtinctio. duplex ē forma. q̄/
dā eſt forma hñda q̄ nō duz ē in mā. ſȝ eſt in po
tētia q̄ fit in mā. Alia eſt hita q̄ actualiter ē in
mā vel que ſaltem abijciť a mā. Scđa tri
plex pōt eē mutatio ſubſtātialis quedam eſt

plantã eſſe q̄ntacūq̄ ſm magnitudinē ⁊ paruitatē. Ex hoc ↄcludit ꝙ manifeſtū eſt carnē. ⁊ os ⁊ aliq̄d aliud nō eſſe q̄ntacūq̄ ſm magnitudinē ⁊ paruitatē. 2ª ↄcluſio nō q̄dlibꝫ ē in q̄libꝫ. pbat vna rōne ꝑ cuiꝰ deductiōe poit tres ſuppoſitiones. Prima eſt Anaxagore. ⁊ hec ē. oia ſilia prīi ſunt ſil' nec generant̄. ſ. de nouo. ſꝫ ſolū generant̄ ꝑ ſegregationē ⁊ denoiant̄ talia a ꝑdnāte prīi. Scōa ſuppō eſt etiā anaxagore. ⁊ hec eſt q̄dlibꝫ fit ex q̄libet. vt ex carne aq̄ ſegregat̄. i. ꝑ ſegregationeꝫ generat̄ ⁊ caro ⁊ aq̄. 3ª oē corꝑus finitū reſecat̄. i. ↄſumit̄ a corꝑe finito. i. per ablatiōnē corꝑis finiti. Ex hoc ↄcludit ꝙ ē manifeſtū ꝙ nō vnūquodq̄ eſt in vnoq̄ꝫ. pbat tali rōne. q2 remota carne ex aq̄ ⁊ iterꝫ alia. vel ꝗ erit fiat' in tali ſegregatiōe. ⁊ ſic erit aq̄ ſine carne ⁊ ꝑ ↄñs nō q̄dlibꝫ erit in q̄libꝫ vel erit ꝑceſſus in infinitū. ⁊ ſic in magnitudie finita eēnt infinita eq̄lia ſm magnitudinē qd̄ eſt ↄ ſuppoꝰ. 3ª ↄcluſio nō q̄dlibꝫ pōt ſegregari a q̄libꝫ. probat tribꝰ rōnibꝰ. ꝓprima rōne poit duas ſuppoſitiones. prima ē. necē eſt oē corpꝰ fieri minꝰ per ablatiōnē alicuiꝰ ab eo. 2ª eſt anaxagore ꝙ carnis ē determiata q̄ntas magnitudie ⁊ paruitate. Ex his arguit̄. dabil' eſt minima caro ſꝫ ex minima carne nihil pōt ſegregari. q2 tūc fierꝫ minus minimo. ſꝫ hoc eſt impoſſibile. ꝗ impoſſibile eſt q̄dlibꝫ ſegregari a q̄libꝫ. 2ª rō ſi q̄dlibꝫ eēt in q̄libꝫ ⁊ poſſet ſegregari a q̄libet ſequerentur duo incōuenientia. 1ᵘ ꝙ in corpibꝰ finitꝭ eēt infinita caro infinitꝰ ſanguis ⁊ infinitū cerebrum. 2ᵘ ꝙ i corꝑe finito eēnt infinites infinita. qd̄ ē irrōnabile. Pro 3ª rōe tria facit. 1º dicit ꝙ dictū anaxagore ꝙ oia nunq̄ ſegregata ſunt erat verū q2 paſſiōes ſunt inſepabiles. 2º format ratiōnē ſi oia eēnt mixta ⁊ poſſent ſegregari tunc colores ⁊ hitus eēnt mixti cū ſuis ſubis. ⁊ ſic poterit ſegregari a ſuis ſubis qd̄ eſt impoſſibile. q2 tūc eēt albū ⁊ ſanatiuū ⁊ de nullo ꝑdicarent̄. 3º q2 hoc iſert ꝙ intellectꝰ vlis volēs oia ſegregare q̄rit impoſſibile. hoc ꝓbat q2 hoc facere eſt impoſſibile. 1º ſm q̄ntatē. q2 nō ē minima magnitudo nec ſm q̄litatē q2 paſſiōes inſepabiles ſunt a ſubis. Quarta ↄcluſio nō q̄dlibꝫ fit ex ſubſtātia ſili ſm ſpēꝫ. ꝓbat q2 lateres ſiunt ex luto ⁊ domꝰ ex lapidibꝰ. Ex iſta ↄcludit quintā ↄcluſionē ꝙ dignꝰ ē ponere minora ⁊ finita pīcipia rerꝫ nālium ſicut poſuit empedodes quā infinita ſicut poſuit anaxagoras.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ circa hunc textū incidūt tres difficultates. Prima vtꝫ ad notiā ↄpoſiti neceſſe ſit cognoſcere ex q̄bꝰ ⁊ q̄t ꝑ tibꝰ ↄponit̄. Pro cuiꝰ ſolutione ponūtur tres diſtinctiōes. Prima. duplices ſunt ptes. q̄daꝫ ſunt omogenee. alie etherogenee. 2ª. ptes omogenee ſunt duplices. q̄daꝫ ſunt ptes eiuſdē ꝓportionis. alie eiuſdē q̄ntitatis. Tertia. duplex eſt cognitio. vna ↄfuſa ⁊ alia determinata. Ex his dr̄. 1º ꝙ poſſibile eſt totū cognoſci ↄfuſe q̄libet pte ignorata. q2 totū priꝰ cognoſcit̄ ſuis ptibꝰ, ergo in illo priori totū eſt ↄfuſe cognitū ⁊ ptes ſunt ignorate. 2º dr̄ ꝙ ad cognitionē determinatā ↄpoſiti nō eſt neceſſaria cognitio oīm ptiuꝫ eiuſdē ꝓportiois q2 tales ptes ſunt tm̄ potētiales ⁊ infinite. 3ª dr̄ ꝙ ad adequatā notitiaꝫ ↄpoſiti eſt neceſſaria determiata cognitō ptiuꝫ eiuſdē q̄ntitatis. q2 tales ptes ſunt actuales ⁊ finite. 2ª difficultas vtꝫ oē corpꝰ finitū ꝑ ablatiōnē finiti poſſit ↄſumi. Pro ſolutione ponunt̄ due diſtinctiōes. Prima aliq̄d. totū pōt ↄſumi dupl'r. vnomō ꝑ diuiſionē ⁊ ſic illud ↄſumit̄ qd̄ ſic diuidit̄ ꝙ nec ipm̄ nec aliq̄ eiꝰ ps eſt vlteriꝰ diuiſibilis. aliomō ꝑ remotionē ⁊ ſic illud ↄſumit̄ ꝙ ſic nec ipm̄ nec aliq̄ eiꝰ ps eſt in alio nec remanet. Scōa. duplices ſunt ptes corꝑis ſiꝑ q̄daꝫ ſunt ſubſiſtētes ⁊ actuales alie in exñtes ⁊ potētiales. Ex his dr̄ primo ꝙ oē corpꝰ finituꝫ ꝑ ablatiōnē finitarꝫ ptiū actualiū ſuſiſtētiū ↄſumit̄. pꝫ q2 cuiuſlibꝫ corꝑis finiti ē dabil' minima ps actualis ſubſiſtēs. Scōo dr̄ ꝙ nullꝫ corpꝰ finitū ↄſumit̄ ꝑ ablatiōnē finitarꝫ ptiū potētialiū ⁊ in exñtiū. q2 in q̄libꝫ ↄtinuo ſunt infinite ptes in exñtes ⁊ potētiales. ⁊ dr̄ potētiales capiēdo potētiā nō vt diſtinguit̄ ↄ actū exñdi ſꝫ ↄ actū ſubſiſtēdi. Tertia difficultas vtꝫ ſit ſaluabile q̄dlibꝫ eſſe in q̄libꝫ. Ad quā dr̄ primo ꝙ nō eſt ſaluabile vt pꝫ ꝑ rōeꝫ textꝰ. Scōo dr̄ ꝙ iſta ꝓpoſitō eſt ſaluabilis q̄libꝫ forma nālis eſt in ſua mā añ ſui ꝓductionē. ⁊ hoc ſm eē formale formabile. Quantum ad ſecūdum articuluꝫ ponitur talis.

Cōcluſio nō oia naturalia ſunt determinata ad minimū ⁊ maximū. hec ↄcluſio' ſens pꝫ ꝑ argumenta facta añ oppoſitum.

Primo dubitat̄· vtrꝫ iſta maxima phoꝝ q̄ aſſerit anaxagoras. ſ. ex nihilo nihil fit repugnet veritati fidei. Pro ſolutiōe ponūtur due diſtinctiōes. Prima aliq̄ ꝓduci ex nihilo pōt intelligi dupl'r. vnomō vt nihil opponitur actuali exñtie ⁊ ſic illud producitur ex nihilo ꝙ nec ipm̄ nec aliquid ſui pte exiſtebat añ ſe ſui ꝓductionē. Aliomodo vt ly nihil opponitur omni poſitiuo ⁊ ſic illud ꝓducit̄ ex nihilo. qd̄ nec ipm̄ nec aliq̄d ſui eſt aliq̄d poſitiuū ante ſui ꝓductionē ita ꝙ ipſꝫ ⁊ q̄libet ſui erat puꝝ nihil anteq̄ ꝓduceret̄. 2ª duplex eſt ꝓductio quedā eſt nālis q̄ fit v̄tute agētis nālis vt gñatio ⁊ corruptio. alia ſupnālis vt creatio vel annihilatio. Ex his primo dr̄ ꝙ capiendo ly nihil vt opponit̄ oī poſitiuo tūc ex nihilo nihil fit nec factione ſupnāli q2 in oī factiōe neceſſe eſt ꝙ factū eſt vel aliq̄d ante ſui factionē eēt aliq̄d poſitiū. q2 ante ſui factioneꝫ iſta ꝓpoſitio erat v̄a. hoc eſt ꝓducibile. ꝗ erat neceſſaria habitudo ꝑdicati ad ſubm̄. ſꝫ oīs habitudo preſupponit extrema. ꝗ extrema habebāt aliqd̄ eēe poſitiuū an te actualē ꝓductionē ⁊ nō erāt puruꝫ nihil. 2º dr̄ ꝙ capiēdo nihil vt opponit̄ actuali exñtie. tūc ex nihilo aliq̄d fit factiōe ſupnāli. 3º dr̄ ꝙ nullo mō ex nihilo aliq̄d fit factiōe nāli. ⁊ iſto mō intelligēdo maxiã ipa nō cōtradicit veritati fidei.

Secundo dubitatur· vtrum ſit dabilis minima caro. Pro ſolutione ponit̄ talis diſtinctio. q̄druplex eſt minimū q̄ddam eſt ſm ſenſuꝫ ⁊ eſt illud ꝙ ſi vlteriꝰ diuidat̄ nō eſt plus ꝑceptibile a ſenſu. aliud ſm nām ⁊ eſt illud ꝙ ſi vlteriꝰ diuidat̄ admittit ſuã ꝓpriam nām. aliud eſt ſm q̄ntitatē ſic ꝙ nō eſt vlteriꝰ diuiſibile. aliud eſt ſm opationē. ⁊ eſt illud ꝙ ſi vlteriꝰ diuidat̄ nō plus pōt in ꝓpriã opationeꝫ. Ex his dr̄ 1º ꝙ eſt dabilis minima caro ꝑceptibilis a ſenſu q̄ ſi vlteriꝰ diuidet̄ erit vlteriꝰ impceptibilis. 2º dr̄ ꝙ eſt dabilis minima caro ſm opationē q2 eſt dabilis caro q̄ ſi vlteriꝰ diuidat̄ nō poterit plus exercere ſuã ꝓpriã opationē q̄ eſt nutrire augere vel diminuere. 3º dr̄ ꝙ eſt dabilis minima caro ſm nām. pꝫ q2 eſt dabilis caro q̄ ſi vlteriꝰ diuidat̄ admittit ꝓpriam nām, ⁊ trāſmutat̄ in nām corꝑis circūſtantis. Quarto dr̄ ꝙ nō ē dabilis caro minima ſecundū quantitatē quia quacūq̄ carne data ipſa eſt vlterius diuiſibilis.

Tertio dubitat̄· vtrꝫ infinituꝫ ſm ꝙ infinitū ſit a nob̄ cognoſcibile. Pro ſolutione ponūtur q̄tuor diſtinctiōes. Prima duplex eſt infinitū. q̄ddā eſt i actu. aliud eſt i potētia. ⁊ ſolū eſt dubiū de infinito in actu. q2 certuꝫ ē ꝙ infinitū in potētia ē a nob̄ cognoſcibile. Scōa ſm qd̄ capit̄ dupl'r. vno mō reduplicatiue. ⁊ tūc eſt ſenſus ꝙ infinitū q2 ē infinitū. ideo eſt a nob̄ cognoſcibile ⁊ ſic ē falſa. Aliomō ſpecificatiue ⁊ tunc eſt ſenſus: ꝙ infinitū ſub rōne formali infinitatꝭ ē a nob̄ cognoſcibile ⁊ de iſto intelligit̄ dubiū. 3ª infinitū dupl'r capit̄. vno mō ꝓ ſubſtracto. ⁊ ſic infinitū eſt vna res hñs actu infinitas ptes actuales. Aliomō ꝓ rōne formalis illiꝰ ſubſtracti. ſ. infinitatꝭ. Quarta aliq̄d cognoſcit̄ dupl'r. vnomō poſitiue ⁊ eſt illud qd̄ cognoſcit̄ ſecluſa quacunq̄ negatione. Aliomō priuatiue ⁊ eſt illud qd̄ nō cognoſcit̄ niſi gr̄a alicuiꝰ poſitiui. ⁊ hoc ꝑ negationē illiꝰ poſitiui. Ex his dr̄ primo ꝙ infinitū capiuꝫ ꝓ ſubſtracto cognoſcit̄ ſolū priuatiue. q2 tale infinitū eſt puꝝ nihil. 2º dr̄ ꝙ rō formalis illius ſubſtracti. ſ. infinitas actualis eſt a nob̄ cognoſcibilis diſtinctiue ⁊ quantitatiue.

Ad ratiōes ante oppoſituꝫ· ad primā dr̄ ꝙ bñ ꝓbat ꝙ nō eſt dabile minimū vel maximū loquēdo de poſſibili. ſꝫ nō de facto. ⁊ ad auctoritatē. Ariſto. dr̄ ꝙ debēt intelligi ꝑ locutionē de facto. ⁊ nō ꝑ locutionem de poſſibili. aliter de poſſibili ſimpl'r vel dr̄ ꝙ Ariſtotel. hic nō loquit̄ ſm opinionē ꝓpriã ſꝫ ſm opinionē Anaxagore qui ponebat infinitas ꝑtes minimas carnis. Et hoc de queſtione.

Queritur octauo vtrꝫ principia rerꝫ nāliū ſint ↄria. Arguit̄ ꝙ nō. q2 principia rerꝫ nālium ſunt ſubē. ſꝫ ſubē nihil eſt ↄriū. ꝗ pīcipia rerꝫ nāliū nō ſunt ↄria. 2º ſic vel mā ↄriatur forme vel forma priuationi. nō primū quia mā eſt ſubm ↄrioꝝ ſꝫ ſubo ↄrioꝝ nihil eſt ↄriū nō 2ᵘ q2 priuatio eſt nō ens. nō ens aūt nō cōtrariat̄ enti. 3º ſic. ſi priuatio ↄriaret̄ forme. vel ꝗ forme hñde. vel forme hite. nō 2ᵘ q2 priuatio ⁊ forma hita ſimul ſunt in eodē ſubo. nec primū q2 terminꝰ ad quē corruptionis ſubalis eſt priuatio q̄ ſimul ſtat cū forma hñda. ꝗ nō ↄriatur forme hñde. In oppoſitū eſt phus In queſtione erūt tres articuli. q̄tuꝫ ad primū

Primo ſciēduꝫ ꝙ ꝓ declaratione terminoꝝ q̄ſtionis ponūtur aliq̄ ſuppoſitiones. Prima ſuppō. tm̄ ſunt tria principia rerū nāliū vt patebit in ſequētibꝰ. 2ª mā nulli ↄriat̄ q2 ſubo ↄrioꝝ nihil eſt ↄriū. Ex iſta ſeq̄tur 3ª ꝙ ſi pīcipia ſint ↄria opꝫ ꝙ forma ⁊ priuatio ↄrient̄. 1ª diſtinctio. duplex ē forma. q̄daꝫ eſt forma hñda q̄ nōduꝫ ē in mā. ſꝫ eſt in potētia q̄ fit in mā. Alia eſt hita q̄ actualiter ē in mā vel que ſaltem abiicit̄ a mā. Scōa triplex pōt eſſe mutatio ſubſtātialis quedam eſt

acquiſitiua tm̄ ⁊ ē illa ꝑ quā aliqͣd poſitiuū ac quirit͛ nullo poſitiuo deꝑdito. Alia eſt deꝑdi tiua tm̄. ⁊ eſt illa ꝑ q̄ nihil poſitiuū acquirit͛ tm̄ poſitiuo aliq̄ deꝑdito. Alia eſt deꝑditiua ⁊ acq̄ ſitiua ſimul. ⁊ eſt illa ꝑ q̄ aliqͣd poſitiuū acq̄ritur aliq̄ poſitiuo deꝑdito in mutatōe acq̄ſitiua tm̄. termin⁹ a quo eſt ūa priuatō. ⁊ termin⁹ ad quē eſt forma habēda. iō priuatio in illa mutatione oppōit͛ forme habēde ſʒ in mutatōe deꝑditiua tm̄ forma abijciēda eſt termin⁹ a quo ⁊ pura priuatio termin⁹ ad quē. iō in illa mutatōe priuatio oppōit͛ forme habite ſiue abijciende. Sʒ in mutatōe ſubali p̄mū acq̄ſitiua ⁊ p̄mū deꝑditiua ſunt duo ↄſiderāda. ſ. acq̄ſitio ⁊ deꝑditio. termin⁹ a q̄ acq̄ſitiōis eſt priuatio ⁊ termin⁹ ad quē eſt forma habenda. ſʒ termin⁹ a q̄ deꝑditionis ē forma habita. ⁊ termi nus ad quē eſt priuatio. ideo prima priuatio cōtrariatur forme habende. Ex iſto ſequit͛ q̄ priuatio cōtrariatur forme cui⁹ eſt priuatio.

Secundo ſciēdum q̄ iſte ſecundus tractat⁹ in quo Ariſto. determiat de principijs rerū nālium ſm opinionē priā diuidit͛ in tria capitula. In 1° oñdit q̄lia ſunt principia rerū nālium. ⁊ diuidit͛ in duas ptes. In prima d͛terminat de ↄ̄rietate illorū principiorū ⁊ inducit talē ↄcluſionē. principia rerū nālium ſunt ↄ̄ria. ꝓbat plꝰ duplr̄. 1° auctoritate oim̄ antiq̄rum ſic. oēs antiq̄ dicūt oīa p̄icipia eē ↄ̄ria. ergo ſunt ↄ̄ria. añs ꝓbat 1° inductiue q̄ꝛ illi q̄ poſuerūt oīa eē vnū ens ⁊ immobile dicūt principia eē ↄ̄ria. parmenides. n. dicit calidū ⁊ frigidū eē ↄ̄ria ⁊ principia. ⁊ calidū appellat ignē ⁊ frigidū appellat terrā. Alij dicūt rarū ⁊ dēſuʒ eē p̄icipia ↄ̄ria Democrit⁹ ūo ponit vacuū qd̄ eſt nō ens ⁊ plenū qd̄ eſt ens eē principia ⁊ ↄ̄ria. ⁊ dicebat q̄ erāt quedā pua corpora poſitione ⁊ figura dr̄ia q̄ erāt p̄icipia rerū nāliū ⁊ ideo dicebat ip̄a eē ↄ̄ria. q̄ꝛ poſitio ⁊ figura diuidunt͛ ꝑ ↄ̄ria. poſitio diuidit͛ in ſurſuʒ ⁊ deorſuʒ ante ⁊ retro. Ex rōe ꝓbat͛ ſic. q̄ꝛ tres ſunt ↄditiones primorū principiorū. Prima q̄ nō fiunt ex alijs. 2ª q̄ nō fiunt ex alterutris. ⁊ tertia q̄ oīa alia fiunt ex ip̄is. ſʒ oēs iſte ꝓprietates ↄueniūt primis ↄ̄rijs. ḡ prima ↄ̄ria ſūt prima principia ⁊ ꝑ ↄñs ꝑ ↄuerſionē ſimplicē indefinite affirmatiue. 1ª principia ſunt prima ↄ̄ria. minorē ꝓbat. 1° de prima. q̄ꝛ prima ↄ̄ria ſunt priſſima oīm aliorū. ḡ nō fiūt ex alijs. De 2ª ꝓbat q̄ꝛ ſunt prima principia ↄ̄ria nālia. ergo nō fiūt ex alterutris. De 3ª ꝓbat q̄ꝛ oīa q̄ fiūt. fiunt ex ↄ̄rijs vel medijs. ſʒ media fiūt ex ↄ̄rijs. maiorē ꝓbat inductiue. primo in ſimplicib⁹ q̄ꝛ nō ↄtīgit q̄dlibet fieri indifferenter ex quolibʒ. ⁊ q̄dlibet nō perit͛ ī q̄libet niſi ſm accn̄s vt albuʒ ⁊ nigrū fiūt ex muſico ſm accn̄s. ſ. eo q̄ muſico ineſt aut albo ⁊ nigro. ſʒ albū fit ꝑ ſe ex nō albo. ⁊ nō ex oī nō albo. ſʒ ex nigro vel ex medijs coloribꝰ. ⁊ muſicū ex non muſico ⁊ nō ex oī. ſʒ ex immuſico qd̄ muſico priuatiue opponit͛. aut ex medio ſi aliqd̄ ſit mediū. neq̄ꝫ q̄dlibet corrūpitur in ↄtn̄s. i. in q̄dlibet indifferēter. vt albū nō in muſicū niſi fortē ſm accn̄s. ſʒ in nō albū ⁊ nō indifferēter in q̄dlibʒ nō albū ſʒ in nigrū. aut i mediū ⁊ muſicū corrūpitur in nō muſicū. ⁊ nō in q̄dlibet indifferēter. ſʒ in nō muſicū ſibi priuatiue oppoſitū. aut in mediū ſi hēat mediū. In cōpoſitis ꝓbat trib⁹ exēplis. 1° exēplū ē. neceſſe eſt oē ↄſonās fieri ex incōſonāti ⁊ ecō neceſſe eſt ↄſonās corrūpi in conſonantiā ⁊ non in qualibʒ indifferēter. ſʒ in ſibi oppoſitā priuatiue. 2° domus fit ex eo qd̄ nō cōponit͛. i. ex nō cōpoſitis ⁊ nō ex q̄buſcūq̄ ſʒ ex eis q̄ diuiſa ſunt. 3° ſtatua ⁊ figura fiūt ex nō figuris. Cōſequenter reſumit totā rōem. 1° maiorē q̄ ē hec neceſſe eſt oē qd̄ fit aut corrūpitur fieri aut corrūpi ex ↄ̄rijs. minor eſt media. ſ. ↄ̄riorū fiunt ex ↄ̄rijs vt colores medij ex albo ⁊ nigro ↄcludit q̄ oīa que ſunt aut ſunt ↄ̄ria aut ex ↄ̄rijs. In ſcd̄a pte oñdit in quo cōueniūt ⁊ differūt antiq̄ ponētes principia eē ↄ̄ria. ⁊ dicit q̄ conuenīūt in hoc q̄ꝛ dicunt principia eē ↄ̄ria non moti rōe ſʒ ſola ūitate coacti. ſʒ differūt multiplicit͛. q̄ꝛ quidā ponunt ip̄a eē priora. Alij ūo poſteriora. 2° q̄ꝛ quidā dicūt ip̄a eē notiora ſm intellectū. alij ſm ſenſuʒ. hoc ꝓbat͛ quia quidā dixerūt calidū ⁊ frigidū eē principiuʒ alij humidū ⁊ ſiccū. alij parē ⁊ imparē. alij cōcordiā ⁊ diſcordiā. 3° differūt q̄ꝛ alij dicunt ea eē diuerſa. alij nō. q̄rto dixerūt quidā ea eē priora ⁊ quidā meliora. quīto q̄ꝛ q̄ dicūt notiora eē ſm ſenſuʒ dicūt ea eē ſingularia. ⁊ q̄ dicūt ea eē notiora ſm intellectum dicūt eē vlia. rō enim vlis eſt. ſenſus aūt particularis vt magnū ⁊ paruū ſm rōem. cognoſcūtur aūt rarū ⁊ dēſum ſm ſenſuʒ. Ex his infert ↄcluſionē principaliter intentā. ſ. q̄ principia rerum naturalium ſunt contraria.

Tertio ſciēduʒ q̄ circa hunc textū incidūt tres difficultates. Prima q̄lit͛ ē ſaluabilis tantū vnū eē principiū ⁊ principia eē ↄ̄ria. Rn̄detur q̄ ſic q̄ꝛ ponētes eē tantuʒ vnū p̄icipiū dicūt q̄ tantū eſt vnū ens ſm veritatē. ⁊ plura entia ponūt ſm apparentiā ⁊ ſenſuʒ. ⁊ illa vocāt modos entis. ideo in tali plitate entiū apparentiū ponūt ↄ̄rietatē inter principia nāliū. 2ª difficultas eſt qualit͛ ſaluabile eſt vacuū ⁊ plenū rarū ⁊ dēſum ↄ̄ria eē Pro cui⁹ ſolutione ponūtur due diſtinctiones Prima cōtrarietas capit͛ duplr̄. vnomō ſpālit͛ vt diſtinguit͛ ↄ̄ alias ſpēs oppoſitionis. Aliomō generaliter vt ſe extēdit ad priuatiuaʒ oppoſitionē ⁊ ↄ̄riaʒ. 2ª diſtinctio ſm cōmentatorē duplex eſt ↄ̄rietas. vna quidē ſm ūitateʒ ⁊ eſt illa cui⁹ extrema ſunt vere ↄ̄ria. Alia. n. ſcdm famoſitatē ⁊ ē illa cui⁹ extrema famant͛ eē ↄ̄ria. Ex his dicitur duo ad difficultatē. 1° q̄ ↄ̄rietas ineſt vacuo ⁊ pleno ſm ūitateʒ dicēs cū vacuū ſit nō ens ⁊ purū nihil. Scdo dr̄ q̄ ↄ̄ter rarū ⁊ denſuʒ eſt ↄ̄rietas famoſitatis q̄ꝛ ſm veritatē nō ſunt ↄ̄ria. ſʒ ſm famoſaʒ antiquorū opinionē. 3ª difficultas eſt vtrū iſta ꝓpō ſit ſaluabilis ex albo fit muſicū. hͨ difficultas ſoluitur ꝑ diſtinctionē. q̄ꝛ iſtā ꝓpoſitionē eē ſaluabilem pōt duplr̄ intelligi. vnomō ꝑ locutioneʒ de ꝑ ſe. ⁊ ſic ſenſus eſt ex albo fit ꝑ ſe muſicuʒ ⁊ hoc eſt falſuʒ. q̄ꝛ albū nō eſt ꝑ ſe termin⁹ a quo illi⁹ mot⁹ ꝑ quē aliq̄d fit muſicū. ſʒ pot⁹ priuatio. muſici. ſ. immuſicū. Aliomō ꝑ locutioneʒ de ꝑ accn̄s. ⁊ ſic eſt ſenſus ex albo ꝑ accn̄s fit muſicū ⁊ ſic eſt ūa q̄ꝛ accidit albo muſicuʒ fieri. Pro 2° articulo ſit hec cōcluſio. principia rerū nāliū ſunt ↄ̄ria. hec cōcluſio pʒ auctoritate antiq̄rū ⁊ rōe in textu poſitis. Pro 3° articulo.

Primo dubitatur vtruʒ cōtrarietas p̄icipiorū ſit diſtincta a priuatiua oppoſitione. Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſupponendū q̄ de ↄ̄rietate principiorū ſunt due opiniones. Prima eſt Alberti ad quā ſoluendaʒ ponūtur aliq̄ ſuppoſitiōes ⁊ aliq̄ diſtinctiones. Prima ſuppoſitio. ſic dr̄ie exeūt a p̄tāte generis. ita oēs forme ſunt educibiles de poteſtate materie. 2ª ſicut due dr̄ie ſunt ſibi inuicē cōtrarie ſic etiā due forme ſpecifice. 3ª ſic eſſentia generis nō ſaluat͛ in eē niſi in altera ſpecierū ſic etiā mā nō ſaluat͛ in eē niſi ſub altero cōtrariorū. Ex iſtis ſequit͛ quarta q̄ ſp̄ in materia eſt aliqua forma cū priuatione alterius forme. Prima aūt diſtinctio ſm Albertū in p̄dicamentis. triplex eſt ↄ̄rietas. Prima eſt cōmuniter dicta. ⁊ eſt repugnātia priuationis. ⁊ habit⁹. Alia eſt ꝓprie dicta ⁊ eſt repugnātia duarū differentiarū vel duarū formarū mutuo ſe expellentiū ab eodē ſubō expulſione aliena. Tertio mō accipit͛ ꝓpriiſſime ꝓ repugnātia duarū formarū mutuo ſe expellentiuʒ expulſione ꝓpria. 2ª diſtinctio forma habita ⁊ forma habēde poſſunt ↄſiderari duplr̄. vnomō vt ſunt in habitu ↄfuſo materie ſm eē formale formabile. Aliomō ſm quodā eē actuale materie ſcʒ q̄ forma hita eſt in mā ſm eē formale formatū. ⁊ tūc cōtrariat͛ forme habēde. 3ª diſtinctio priuatio capit͛ duplr̄. vnomō ſm ſe ⁊ ſic priuatio eſt nō ens nō ſimplr̄ ſʒ in determinato genere ſubi. 2° mō capit͛ ſm q̄ ſubijcit͛ ꝑ formā habitā ſub qua ſtat ⁊ ſic eſt aliq̄d. Ex his dicuntur duo ad dubiū. Primo q̄ forma hita ⁊ forma habēda cōtrariat͛ ↄ̄rietate ꝓprie dicta. q̄ꝛ ſunt forme mutuo ſe expellētes ab eadē mā expulſione aliena. ſ. expulſione ſuarū qualitatū ſicut forma ignis eſt expulſiua forme aque ꝑ ſuas qualitates ⁊ diſpōnes. 2° dr̄ q̄ inter priuationē ⁊ formā habēdā eſt duplex ↄ̄rietas. vna eſt ↄueniēs priuationi ſm q̄ priuatio. ⁊ illa ē priuatiua oppō. Alia ↄuenit priuationi ſm q̄ ſubijcit͛ forme hite. ⁊ illa ē ↄ̄rietas ꝓprie dicta

Secundo dubitatur vtruʒ priuatio ↄ̄riatur ſolū forme habēde rōne ↄ̄rietatis forme habite. Ad ſoluendū hoc dubiū ponūtur tres ſuppoſitiones. Prima q̄libet forma ⁊ ſua priuatio ſunt incōpoſſibiles in eodē ſubō ſecluſo quocūq̄ extrinſeco. 2ª priuatio ē nō ens nō ſimplr̄ ſʒ in determinato genere ſubiecti. 3ª incōpoſſibilitas duorū quorū vnū dicit priuationē alteri⁹ eſt priuatiua oppō. Ex his ſequit͛ q̄ inter priuationē ⁊ formā eſt priuatiua oppoſitio ſecluſa quacūq̄ alia forma. 2° ſequitur q̄ priuatio nō ↄ̄riatur ↄ̄rietate ꝓprie dicta rōne ſui ſʒ rōne forme ſub qua ſubijcit͛. vbi gratia. in mā aeris eſt forma aeris cuʒ priuatione forme ignis ⁊ priuatio forme ignis ꝑ denoīationeʒ intrinſecā ↄ̄rietatē cōmuniter dicta ↄ̄riatur forme ignis. ſʒ ꝑ denoīationē extrinſecaʒ ↄ̄riat͛ ſibi ↄ̄rietate ꝓprie dicta ⁊ illa ↄ̄rietas ꝑ denoīationeʒ de forma ignis ⁊ forma aeris p̄dicatur.

Tertio dubitat͛ vtruʒ inter priuationē ⁊ formā ſit ſolū priuatiua oppoſitio. Ad iſtud dubiū rn̄det͛ ſm cōmentatorē ponēdo vnā ſuppoſitionē ⁊ vnā diſtinctionē. Suppoſitio eſt hec q̄ priuatio nō hʒ q̄ ſit principiū a forma hita ſʒ ea ꝑ impoſſibile ſecluſa adhuc

eſſet pricipiū cū ſit termin⁹ a quo generatiõis Diſtinctio eſt hec duplex eſt ꝯtrarietas. quedā eſt cõiter dicta q̄ extēdit ad repugnātiā priua‑ tionis ⁊ hit⁹. Alia eſt ꝓprie dicta q̄ diſtinguit ꝯtra alias oppõeſ ⁊ ꝯtra repugnātiā diſpa‑ rati. Ex his dicūt tria ad dubiū. 1° ꝙ priuatõ ⁊ forma ſolū priuatiue opponūtur. 2° ꝙ non opponūtur ꝯrietate ꝓprie dicta cū priuatõ nõ ſit forma poſitiua. 3° ꝙ opponūtur ꝯtrarietate cõiter dicta. qḋ pȝ ꝑ ꝯmētatorē dicē. ē pbm vti noīe ꝯrietatis vt ſe extēdit ad priuatione ⁊ hitū.

Ad rationes ante oppoſituȝ dr̄ ꝙ ſoluunt̄ ex dictis. ⁊ hec de queſtione ſufficiāt

Queritur nono vtruȝ entis nālis tantū ſint tria principia. Et ar‑ guit ꝙ nõ. q2 accñtia ſunt entia nā‑ lia. ⁊ tñ nõ hñt illa pricipia. g̃ cuiuſ libet entis nalis nõ ſunt tria pricipia. aīs ꝓ 1ª pte pȝ. q2 accñtia ſunt ſimplices forme. Scḋo ſic priuatio nõ eſt ens. g̃ nõ põt eſſe prīn‑ cipiū alicui⁹ entis nālis. 3° ſic. cuiuſ libȝ en‑ tis nalis ſunt q̃ttuor cauſe. g̃ ⁊ q̃ttuor principia teneꝫ ꝯñtia. q2 oīs cauſa eſt pricipiū. ⁊ ꝯfirma tur q2 cuiuſ libet entis nālis ſunt q̃ttuor elemē ta. g̃ ⁊ q̃ttuor principia intrinſeca ⁊c. In op‑ poſitū eſt phus. In q̄ſtione erunt tres articuli. Quantum ad primum.

Primo ſciēduȝ eſt ꝙ ꝓ declara‑ tione terminoꝝ q̄ſtionis ponūtur tres diſtincti‑ ones. Prima ens nāle capit̄ q̄drupliciter. Uno mõ cõiter ꝓ oī ente ꝓducibili virtute agē‑ tis nālis mediāte motu ⁊ trāſmutatione entis nālis. ⁊ ſic accñtia ſunt entia nālia. 2° acci‑ pit̄ ꝓprie ꝓ principio entis nālis. ⁊ ſic mā ⁊ for‑ ma ſunt entia nālia. 3° capit̄ magis ꝓprie ꝓ quolibet p̄dicabili de ente nāli in ſcḋo mõ di‑ cendi ꝑ ſe. ⁊ ſic paſſiones entis nālis ſunt entia nālia. Quarto capit̄ ꝓpriiſſime ꝓ ꝯpoſito ex mā ⁊ forma. ⁊ ſic omne inferius corpis nālis eſt res nālis. ⁊ ſic capit̄ hic. 2ª diſtīctio. duplex eſt principiū. qḋdaȝ eſt principiū intrinſecū. ⁊ ē cauſa q̄ eſt pars rei ſicut mā ⁊ forma. Aliud ē principiū extrinſecū ⁊ eſt cauſa q̄ non eſt ps rei ſicut efficiens ⁊ finis. 3ª diſtinctio duplicia ſunt principia intrinſeca. quedā ſunt eiuſdē ra‑ tionis ⁊ nature cui⁹ ſunt oēs ptes materie. Alia ſunt diſtincta ſpecifice ⁊ rõe cui⁹ ſunt mā ⁊ forma. Quarta diſtinctio pricipia eſſe ſpe‑ cifice diſtincta põt intelligi dupliciter. vno mõ per

diſtinctionē ſumptā a differētiis eſſentialibus ſpecierꝫ. ⁊ ſic forma hoīs ⁊ equi ſpecifice diſtin‑ guūtur. Alio mõ ꝑ diſtinctionē ſumptā a rati‑ one formali principiādi. ⁊ ſic nulla forma ē diſ‑ ſtincta alteri⁹ forme in rõne formali principiā‑ di. q2 q̄libȝ forā pricipiat i gn̄ere cāe formalis

Secundo ſciēduȝ ꝙ iſtud ſecun‑ duȝ capitulū in quo Ariſto. oñdit numeꝝ pri‑ cipioꝝ reꝝ nālium diuidit̄ in q̃ttuor ptes. In prima intēdit duas ꝯcluſiones. Prima tan‑ git intētū. ⁊ hec eſt. ꝯñter opȝ dicere ſi principia reꝝ nāliū ſint duo aut tria aut plura. Scḋa impoſſibile eſt principia reꝝ nāliū tñ eſſe vnū pbat phus tali rõne. q2 principia reꝝ nāliū ſunt ꝯtraria. ergo eſt impoſſibile ꝙ ſint tñ vnū ꝯñam pbat q2 ꝯtraria nõ ſunt tantū vnū. In 2ª pte intēdit talē ꝯcluſionē. principia reꝝ nāli‑ uȝ nõ ſunt infinita. pbat phus q̃ttuor rõnibus Prima eſt q2 ſi eſſent infinita tunc nulla res nālis ſcibilis aut credibilis eſſet. 2ª rõ in oī ge‑ nere vno eſt vna ꝯtrarietas. ſꝫ ſubã eſt gen⁹ vnū g̃ in ſubã erit ꝯtrarietas vna. ſꝫ extrema illi⁹ cõ‑ trarietatis ſunt prima principia ⁊ nõ ſunt infini‑ ta. ergo prima prin̄ nõ ſunt infinita. 3ª rati̇õ meli⁹ eſt ponere aliq̄d eſſe ex principiis finitis ſi‑ cut poſuit empedocles q̄ꝫ ex principiis infinitis ſic poſuit Anaxagoras. g̃ prin̄ nõ ſunt infinita aīs pȝ q2 empedocles eque bñ ſaluat oīa natu‑ ralia ex principiis finitis ſic Anaxagoras ex prin‑ cipiis infinitis. Quarta rõ nõ oīa ꝯtraria ſunt prin̄. ſꝫ ſolū prima. g̃ prin̄ nõ ſunt infinita. an‑ tecedēs ꝓbat q2 quedā ꝯtraria fiūt ex aliis. ſꝫ quedā ex alterutris vt dulce ⁊ amarū. albū ⁊ ni‑ grū. ergo iſta nõ ſemꝑ manēt. ⁊ ꝑ ꝯñs nõ ſunt prin̄. q2 teñȝ ꝯñs. prin̄ oportet ſemꝑ manere. In 3ª pte intēdit taleȝ ꝯcluſionē. prin̄ reruȝ nāliū nõ ſunt tantū duo. ꝓbat phus trib⁹ rati‑ onib⁹. Prima q2 vnū ꝯtrariū non fit aliud nec ex alio. g̃ neceſſe eſt ponere vnū aliud prin̄ qḋ eſt ſubm. ex q̄ cū vno ꝯtrario fiet ꝯpoſitum aīs ꝓbat q2 dēſitas nõ eſt nata facere raritatē nec raritas denſitatē. nec diſcordia facit ꝯcordi‑ am nec ecõtra. nec ex illa nata eſt fieri. ⁊ ſimili‑ ter de q̄libet alia ꝯtrarietate. 2ª rõ mā ē ſub‑ iectū primoꝝ pricipioꝝ ſic ꝙ prima prin̄ de ea p̄dicant̄. non tñ ipa p̄dicat̄ de illis. ergo mā ē vnū prin̄. teñȝ ꝯña q2 ſubȝ primū eſt ⁊ pri⁹ vi‑ det̄ eē p̄dicato. aīs ꝓ prima pte ꝓbat q2 ſubã nulli eſt ꝯtrariū. ſꝫ ꝓ 2ª pte ꝓbat q2 ſubm non opȝ dici de aliq̄ ſubõ q2 tūc principii eēȝ pri⁹ ⁊

3ª rõ ſi ſolū duo ꝯtraria eſſent prima ſeque‑ rent̄ duo incõuenientia. Primū ꝙ ſubã fieret ex nõ ſubiis. 2ᵐ ꝙ nõ ſubã pri⁹ eēȝ q̄ ſubã. ꝓbat ꝯñtiaȝ q2 ille ꝯtraria nõ eſſent ſubē cū ſubã non ſit ſube ꝯtraria. 2° ꝓbat auctē antiquoꝝ q2 oēs antiq̄ inter ꝯtraria pri̇ª ponūt aliqḋ mā‑ le prin⁹ qḋ vocat̄ ſubm ꝯtrarioꝝ. ergo ſignū ē ꝙ plura ſunt pri̇ª. q̄ꝫ duo. aīs ꝓbat q2 quidā dicūt illud māle prin⁹ eſſe aquā. alii aerem. alii ignē. alii aliqḋ mediū hoꝝ. ⁊ ſubdit ꝙ illi qui dicūt ignē aerē aut aquā eſſe māle prin⁹ nõ ir‑ rõnabiliter dicūt ea ꝙ iſta cū ꝯtrarietatib⁹ con‑ iuncta ſunt. In q̄rta pte intēdit talē ꝯcluſionē prin̄ rerum nāliū nõ ſunt plura trib⁹. phus ꝓ‑ bat duab⁹ rõnib⁹. 1ª q2 ad ſufficiēdū aliq̄d ſuf‑ ficiēs eſt vnū prin⁹ cū duob⁹ ꝯtrariis. ergo pri‑ cipia nõ ſunt plura trib⁹. q2 ſi eſſent q̃ttuor pri̇ª ꝯtraria eſſent due cū prime ꝯtrarietates. Et per ꝯñs duo ſubã illoꝝ ꝯtrarioꝝ. qḋ eſt incõueniēs 2ª rõ ſi ꝯtraria eſſent plura tribus tūc eſſent plures prime ꝯtrarietates. ꝯñs eſt impoſſibile q2 prima ꝯtrarietas ē in ſubã. ſꝫ ſubã eſt vnū gen⁹ ergo tantū ē vna prima ꝯtrarietas. Et ſubdit ꝙ iſta ꝯtraria ſolū differūt ſm pri⁹ ⁊ poſteri⁹ ⁊ nõ differūt gñe. ſꝑ. n. in gñe vno eſt vna prima ꝯtrarietas. oēs. n. ꝯtrarietates videnī reduci ad vnā. ꝯñter epilogat ea que dicta ſunt.

Tertio ſciēduȝ ꝙ circa hunc tex‑ tuȝ incidūt tres difficultates. Prima q̄liter eſt ſaluabile ꝙ in vnoq̄q; gñe eſt vna prima cõ‑ trarietas. ⁊ tñ ſube nõ ē ſube ꝯtraria. Pro ſo‑ lutione hui⁹ difficultatis ponunt̄ due diſtinctio‑ nes. 1ª eſt ꝯtrarietas capit̄ tripliciter. vno mõ ꝓ ꝯtrarietate priuatiõis ⁊ hit⁹. 2° ꝓ ꝯtrarietate duaꝝ drāꝝ. 3° ꝓ ꝯtrarietate duaꝝ formaꝝ acti‑ uaꝝ ⁊ paſſiuaꝝ. 2ª diſtinctio ſubã capit̄ qua‑ drupliciter. vno mõ cõiter ꝓ q̄libet importāte apti‑ tudinē ad ſubaȝ. ⁊ ſic priuatio ſube eſt ſubã. 2° mõ capit̄ pro prin° ſube ⁊ ſic mā ⁊ forma ſunt ſube. 3° capit̄ ꝓ ꝑ ſe reponibili in p̄dicamēto ſube. ⁊ hoc directe vel īdirecte. ⁊ ſic oīa de p̄di‑ camēto ſube ſunt ſube. Quarto mõ capit̄ ꝓ illo qḋ ꝑ ſe directe ē reponibile in p̄dicamēto ſube. Ex his dr̄ 1° ꝙ capiēdo ꝯtrarietatē 1° ⁊ ſubaȝ in ſubã ⁊ in q̄libet alio p̄dicamēto eſt vna prima cõtrarietas patet q2 in p̄dicamēto ſube eſt vna forª vlaſſima ad quā oēs forme il‑ lius gñis reducunt̄ q̄ vocat̄ forª ſubalis ⁊ eti‑ am priuatio vniuerſaliſſima ad quā oēs priua‑ tiones illius gñis reducunt̄ q̄ vocat̄ priuatõ forme ſubalis. oīs. n. priuatio de p̄dicamento

ſube eſt priuatio forme ſubalis. 2° dr̄ ꝙ capi‑ endo ſubaȝ 2° in ſubã nullo mõ eſt ꝯrietas. pȝ q2 mā ⁊ forma nullo mõ ꝯriant̄. 3° capiē‑ do ſubaȝ in ſubã eſt ꝯrietas. 2° dicta pȝ q2 pri‑ me drīe de p̄dicamēto ſubſtātie ſunt duo pri‑ mo ꝯria ꝯrietate 2° dicta. Quarto mõ capiē‑ do ſubam in ſubſtātia nullo mõ ē ꝯrietas. 2ª difficultas vtrū oporteat prin̄ ſꝑ manere. Ad ſoluendū hāc difficultatē ponunt̄ due diſtincti‑ ones ⁊ vna ſuppoſitio. Prima diſtinctõ ſꝑ põt capi dupliciter. vno mõ put ē diſtributiuū cuiuſ li‑ bet ptis tpis. Scḋo mõ vt eſt p̄ſe. diſtribu‑ tiuū tpis menſurātis durationē pricipiati. 2ª diſtinctio duplicia ſunt prin̄ reꝝ nālis q̄dam ſunt prin̄ q̄ ad eſſe ſic mā ⁊ forme. Alia ſunt prin̄ tñ q̄ ad fieri ſic priuatio. Suppoſitio eſt hec. termin⁹ cõis ſequēs illḋ aduerbiū ſꝑ ſup‑ ponit ꝯfuſe tātū vt viſuȝ eſt in ſincathegoreu‑ matib⁹. Ex q̄ ſequitur ꝙ iſta ē de rigore ſmonis ꝯcedēda ꝑ manēt prin̄ reꝝ nāliū put ly ſꝑ di‑ ſtribuit. vl'r ꝓ q̄libet tpe in q̄ eſt veꝝ dicere ꝙ pricipiatū eſt. Iſta tñ eſt negāda aliqḋ pricipiū rei nālis ſempꝑ manet cū ſit affirmatiua cui⁹ ſb‑ iectū vel ps ſubi ꝓ nullo ſupponit. 2° dr̄ ꝙ mā ⁊ forma q̄ ſunt pricipia q̄tū ad eſſe manēt ſꝑ. i. ꝓ quolibȝ tpe in quo veꝝ eſt dicere ꝙ pri‑ cipiatū eſt. 3° dr̄ priuatio q̄ eſt principiū q̄n‑ tuȝ ad fieri ſꝑ manet. i. ꝓ q̄libet tpe ꝓ quo eſt veꝝ dicere ꝙ principiatum ſit. 3ª difficultas vtrū iſte due ꝓpoſitiones ſint ſaluabiles in vi‑ tate. pricipia ſunt ꝯria ⁊ principia nõ ſunt ꝯria. Rñdet̄ ꝙ ſic q2 ſunt indefinite quaꝝ q̄libet ha‑ bet vnā ſingularē vaȝ. ergo ſunt ſimul vē. aīs pȝ q2 demõſtrādo mām ⁊ formā hec ſingula‑ ris vā eſt pricipia nā ſunt ꝯria. ⁊ demõſtrando priuationē ⁊ formā. iſta eſt vā. prin̄ ſunt ꝯria. hec de 1° articulo. Pro 2° articulo ponit̄ talis

Cõcluſio cuiuſ libet entis natu‑ ralis tñ ſunt tria pricipia. pȝ q2 prin̄ reꝝ nāliū nõ ſunt tñ vnū. nec ſunt tñ duo. nec ſunt plu‑ ra trib⁹. g̃ ſunt tñ tria. aīs ꝓ quolibȝ ſui par‑ te ꝓbatū ē in textu. Et hec ḋ 2°. Pro 3° articulo

Primo dubitatur vtruȝ priua‑ tio ſit principiū alicui⁹ eternaliter ꝓducti cuiuſ modi eſt mūd⁹ ⁊ mot⁹ ſaltē ſm viā phoꝝum. Iſtud dubiū põt ſolui dupliciter. vno mõ de facto Alio mõ de poſſibili. de facto dr̄ primo ꝙ celū ⁊ generaliter q̄libet eternaliter ꝓductū ſm vi‑ am phi ſꝑ hñt eſſe ⁊ nunq̄ hñt nõ eſſe. Ex quo ſequit̄ ꝙ ſm viā phm celonõ eſtimā. q2 tunc

celũ eſt gñabile ꝛ corruptibile. 2° ſequit̃ ꝙ ce lũ nõ eſt corp⁹ nãle cũ oẽ tale corp⁹ hẽat mãꝫ 3° ſequit̃ ꝙ ſm vıã pħi priuatio nõ eſt pricipi uꝫ alicui⁹ eternaliter ꝓducti cũ corꝫ mã nũq̃ fue rit priuata forã ſ ſm vitatẽ ꝙ dr̃ pmo ꝙ ce lũ eſt realiter ꝯpo⁹ ex mã ꝛ forma. 2° dr̃ ꝙ ce lũ realiter ꝛ de facto pri⁹ hũit nõ eſſe ꝙ eẽ. 3° dr̃ ꝙ priuatio fuit prin⁹ vel termin⁹ a q̃ ꝓducti onis celi, ꝛ hoc mõ capiẽdo priuationẽ p ꝯ dictorio. Ex iſto ſequit̃ ꝙ celũ realr̃ ꝛ de fac to eſt gñabile ꝛ corruptibile, de facto tñ nunq̃ gñatur neq̃ corrũpit̃ virtute agẽtis nãlis ꝓpter duo. Primo qꝛ nõ hꝫ q̃litates ꝯrias. 2° qꝛ nõ hꝫ agẽs ꝯriũ a q̃ poſſit corrũpi. Sꝫ de poſſi bili dr̃ primo ꝙ poſſibile fuit mũdũ eẽ etiaꝫ eternaliter ꝓductũ vt patebit in. 8° hui⁹. 2° dr̃ ꝙ poſſibile eſt infinitũ tp̃s hñe inſtãs initians ipm. pꝫ p ſimile: qꝛ ſi eẽt linea circularis infini ta ꝛ inaperta. tũc hẽret duo pũcta vnũ initians ꝛ aliud finiẽs, ꝛ tñ remanẽt infinita cũ ab ea ni hil ſit ablatũ. 3° dr̃ ꝙ poſſibile eſt aliqd̃ eter naliter ꝓductũ pri⁹ hũiſſe nõ eẽ ꝙ eẽ. patꝫ qꝛ nõ eẽ illi⁹ eternaliter ꝓducti potuit meſurari inſtãti initiãti tp̃s infinitũ. ꝛ eẽ ei⁹ potuit mẽ ſurari toto illo tp̃e finito. Ex q̃ ſequit̃ ꝙ poſ ſibile ẽ priuationẽ eẽ prin⁹ eternaliter ꝓducti.

Secundo dubitat̃ vtrũ cuiuſlibꝫ entis nãlis ꝓducti ſint tria principia. ſ. mã forma ꝛ priuatio. Ad ſoluendũ hoc du⁹ po nũtur due diſtinctiones. Prima ẽ ſecluſo omĩ ope intellect⁹ duplex eſt ꝯpoſitio. q̃dã eſt ꝯpo ſitio realis ꝛ eẽntialis. ꝛ eſt illa cuius extrema ſunt res ꝛ res ſic ꝙ nõ implicat ꝯdictionẽ illa ſeparari ꝛ ſeparatũ ꝯſuari cuiuſmõi eſt ꝯpoſi tio nãlis ꝛ phica q̃ eſt ex mã ꝛ forma. Alia ẽ cõ poſitio ex nã rei ꝛ formalis cuius extrema ſunt due rẽitates vł formales euſdẽ rei cuiuſmodi eſt ꝯpoſitio methaphiſica q̃ eſt ꝯpoſitio duarũ q̃ditatũ. 2ª diſtinctio duplex eſt ſimplicitas. q̃ dã eſt oppoſita prime ꝯpoſitioni. alia ẽ oppo ſita ſcdẽ ꝯpõni. Ex his duo dñr ad du⁹. primo ꝙ qdlibꝫ accñs eſt ſimplex ſimplicitate oppoſi ta prime ꝯpoſitioni. pꝫ qꝛ nullũ accñs eſt ꝯpo ſitũ ex mã ꝛ forma alias accñs ſm ſe totũ nõ in formet ſubm. 2° dr̃ ꝙ nullũ accñs eſt ſimplex ſimplicitate oppoſita ſcdẽ ꝯpoſitioni. qꝛ oẽ ac cidẽs eſt ꝯpoſitũ ex q̃ditate entis ꝛ ſua dña eẽn tiali ipm eẽntialiter ꝯſtituẽtib⁹. Ex iſto ſequit̃ ꝙ cuiuſlibꝫ accidẽtis ſolũ ſunt duo pricipia. ſ. forma ꝛ priuatio. ſubm eius eẽtiã in qua

Tertio dubitatur vtrũ priuatio ſit pricipiũ intrinſecũ rerũ nãliũ. Pro ſolu tione hui⁹ dubij ponit̃ talis diſtinctio. Prin⁹ i trinſecũ capit̃ dupl̃r. vno mõ ꝓpꝛe p prin° ex quo ꝓpꝛe intrinſece ꝯponit̃ pricipiatũ. Alio mõ capit̃ prin⁹ intrinſecũ p termio intrinſeco a quo gñationis pricipiati. 2° ponit̃ illa ſuppo ſitio ꝙ cuiuſlibet ꝓductiõis priuatio eſt termi nus p ſe ꝛ intrinſec⁹. Ex iſtis dicunt̃ duo ad du biũ. Primo ꝙ cũ priuatio ſit nõ ens nõ põt eẽ ps intrinſece ꝯſtituẽs aliqd̃ principiatũ. 2° dr̃ ꝙ priuatio eſt prin⁹ 2° qꝛ priuatio intrinſece terminat ꝓductionẽ cuiuſlibꝫ corporis nãlis Ex iſto ſeq̃tur ꝙ priuationẽ eẽ prin⁹ intrinſecũ eſt eã intrinſece terminare ꝓductionẽ alicui⁹ ꝯter minati pricipiati. ꝛ hoc p modũ termini a q̃.

Ad rationes ante oppoſitũ. Ad primã dr̃ ꝙ accñtia nõ ſunt entia nãlia capiẽdo ens nãle ꝓpꝛijſſime ꝛ ꝺ illo ente nãli eſt hoc ad ꝓpoſitũ. Ad ſcdãꝫ ſoluta eſt in 2° dubio Ad tertiã dr̃ ꝙ bene ꝯcludit q̃tuor eẽ prin̄ta intrinſeca ꝙ extrinſeca. ſ ſolũ ſunt duo prin̄a in trinſeca. Ad ꝯfirmationem dr̃ ꝙ q̃tuor ele menta ꝯueniũt in rõne principiãdi vni⁹ princi pij qꝛ qdlibꝫ elementũ pricipiat p modũ mate rie. ideo faciũt tñ vnũ principiũ in ſpecie.

Queritur decimo vtrũ cuiuſlibet ꝯpoſiti nãlis ſint tãtũ duo principia p ſe. ſ. mã ꝛ forma. ꝛ vnũ p accñs. ſ. priuatio. Et arguitur primo ꙙ nõ. qꝛ cuiuſlibꝫ ꝯpoſiti nãlis eſt ali qd̃ efficiẽs p ſe ꝛ aliq̃s p ſe finis. ḡ cuiuſlibet corporis nãlis ꝯpoſiti ſunt q̃tuor pricipia p ſe. 2° ſic. nulli⁹ trãſmutationis nãlis mã ꝛ for ma ſunt prin̄a p ſe. ḡ nec cõpoſiti nãlis añs pꝫ qꝛ trãſmutatio nãlis ẽ vna forã ſimplex cũ ſit realr̃ forma terminãs ipã trãſmutationẽ. 3° ſic. cuiuſlibꝫ trãſmutatiõis nãlis p ſe ꝛ intrinſe c⁹ termin⁹ a q̃ eſt priuatio. ḡ priuatio eſt prin⁹ p ſe ꝛ intrinſecũ ꝯpoſiti nãlis. Cõfirmat̃. qꝛ pri uatio hꝫ rõnẽ principiãdi a ſe ꝛ nõ a quolibꝫ alio. ḡ eſt prin⁹ p ſe. In oppoſitũ arguit̃ aucto ritate phi. Quãtum ad primum.

Primo ſciẽdũ eſt ꝙ p declaratione terminoꝝ q̃ſtionis ponũtur aliq̃ diſtinc tiones. Prima eſt. duplicia ſunt pricipia ꝯpoſi ti nãlis. quedã ſunt pricipia intrinſeca q̃ intrin ſece ꝯſtituũt ipm ꝯpoſitũ ſicut mã ꝛ forma. Alia ſunt extrinſeca ſicut efficiẽs ꝛ finis. Scda diſtinctio duplicia ſunt pricipia intrinſeca. que dã ſunt p ſe ꝛ ſunt illa q̃ ſunt de eẽntiali ꝛ in trinſeca ꝯſtitutiõe toti⁹. alia ſunt p accñs que ꝯcurrũt ad ꝯſtitutionẽ ipius. Tertia diſtinc tio. duplex eſt p accñs. qdã eſt p accñs rerũ. et ſic capit̃ cũ dr̃ ꙙ de entib⁹ p accñs non eſt ſcia. aliud eſt p accñs neceſſariũ. ꝛ eſt illud qd̃ neceſ ſario ꝯcurrit ad aliquẽ effectũ ꝛ nõ p ſe. Quar ta diſtinctio p accñs neceſſarium capit̃ dupl̃r. vno mõ gñaliter p omni neceſſario ꝯcurrẽte ad gñationẽ ꝯpoſiti nãlis ſiue ꝯcurrat p modum ſuppoſiti ſiue p modũ termini ſiue p modum ſubi. ꝛ ſic potẽtia materie eẽt prin⁹ p accñs ſi cut priuatio. qꝛ potẽtia materie neceſſario pre ſupponit̃ in oĩ gñatione ſubali. Alio mõ capit̃ ſpecialr̃ p illo qd̃ neceſſario ꝯcurrit ad gñatio nẽ ꝯpoſiti ſubalis p modũ termini intrĩſeci p ſe vel p modũ ptis intrinſece ꝛ eẽntialis ipius ꝯpoſiti. ꝛ ſic priuatio eſt prin⁹ neceſſariũ qꝛ pri uatio eſt p ſe intrinſec⁹ termin⁹ a quo gñationis ſubalis. Ex q̃ ſeq̃tur primo ꙙ priuatio eſt bene prin⁹ p ſe ꝛ intrinſecũ gñationis ſubalis cũ ſit ei⁹ termin⁹ a q̃ intrinſec⁹ ꝛ p ſe. 2° ſeq̃tur ꙙ pri uatio eſt ſolũ prin⁹ p accñs ipius ꝯpoſiti ſub ſtãtialis. qꝛ quicq̃d eſt prin⁹ p ſe alicui⁹ prior eſt principiũ poſterioris ſaltem per accidens

Secundo ſciendũ ꙙ iſtud tertiũ capl̃m in q̃ phus oñdit q̃ ſunt prin̄a rerũ nã liũ. ꝛ quot ſunt prin̄a diuidit̃ in q̃tuor ptes. In prima pte põit dñam inter mãm ꝛ priuatio nẽ. ꝛ ꝯtinet tres ꝯcluſiones. Prima tãgit intẽ tionẽ, ꝛ ordinẽ intẽtionis ꝛ eſt hec. oꝫ determi nare de oĩ gñatione ꝛ de oĩb⁹ gñabilib⁹. Et primo oꝫ dicere cõia. ſ. gñationẽ ꝛ gñabilia. ꝺ inde de ptib⁹ gñabilib⁹ ꝛ gñationib⁹. ꝓbat oꝫ enĩ ſm nãm cõia pri⁹ dicere. deinde circa vnũ q̃dq̃ ꝓpria ſpeculari. 2ª tãgit cui ſit attribuẽ da gñatio ꝛ eſt hec. nos dicim⁹ aliud fieri ex a lio q̃tũ ad fieri ſubale. ꝛ q̃nq̃ dicim⁹ alteꝝ fieri ex altero q̃tũ ad fieri accidẽtale tã in ſimplicib⁹ ꙙ in ꝯpoſitis. Primũ ꝓbat vt hõ ſit muſic⁹ ꝛ nõ muſicũ ſit muſicũ. ſm ꝓbat vt immuſic⁹ hõ ſit hõ muſic⁹. 3ª ꝯcluſio tãgit duas dñas inter ſubſtãtiã. i. mãm ꝛ oppoſitũ. i. priuationem. Prima qꝛ de priuatiõe dicim⁹ ꙙ hoc ſit hoc ꝛ ex hoc ſit hoc. vt immuſic⁹ ſit muſic⁹ ꝛ ex imu ſico ſit muſic⁹. ſ de ſubo ſolũ dicim⁹ hoc ſit hꝰ ꝛ nõ ex hoc ſit hoc. vt dicim⁹ hoĩem fieri muſi cũ. ſ nõ dicim⁹ ꙙ ex hoĩe ſit muſic⁹. 2ª differẽ tia in trãſmutatiõe ad formã ſubm manet ſub forma ad quã eſt vt cũ hõ ſit muſic⁹ hõ ꝑma net. ſ priuatio ſiue ſit ſimplex ſiue ꝯpoſita nõ ꝑ manet vt cũ ex immuſico vel ex hoĩe immuſico ſit muſic⁹. nec immuſicũ nec nõ muſicum ſiue ſimplex ſiue ꝯpoſitũ remanet. In 2ª pte pri capli inueſtigat neceſſitatẽ iſtoꝝ principioꝝ ꝛ i tendit q̃tuor ꝯcluſiões. Prima in oĩ trãſmuta tione neceſſe eſt aliqd̃ ſubijci ei qd̃ ſit. 2ª tãgit ꝯuenientiã ꝛ dñam materie ꝛ priuatiõis. ꝛ ẽ hec ſubm ꝛ priuatio ſunt vnũ numero ſ diſtinguũ tur ſpẽ. ꝓbat phs duab⁹ rõnib⁹. Prima qꝛ q̃cũ q̃ ſunt vnũ ſpẽ illa ſunt eadẽ diffinitiõe. ſed priuatio ꝛ ſubm diſtinguũtur rõne ꝛ diffinitio ne. ḡ diſtinguũtur ſpẽ. minorẽ ꝓbat qꝛ nõ ẽ idẽ eẽ hoĩ ꝛ immuſico. 2ª rõ, ſubꝫ manꝫ ſub vtro q̃ termio trãſmutatiõis. ſ priuatio nõ ꝑma net. ḡ priuatio ꝛ ſubm diſtinguũtur ſpẽ. i. rõne añs ꝓbat. qꝛ hõ ꝑmanet. nõ muſicũ aũt ꝛ im muſicũ nõ ꝑmanẽt nec ꝯpoſitũ ex his. ſ. hõ nõ muſicus. etiã de oppoſito ꝓpꝛe dicim⁹ ex hoc ſit hoc vt ex immuſico ſit muſicũ. de ſubo autẽ hõ ꝺ nõ dicim⁹ ex hoĩe fieri muſicũ. ḡ ſubm ꝛ ꝯpoſitũ differũt ſpẽ. ꝛ hoc põt poni p tertia rõ ne. ꝛ ſubdit ꝙ in ꝑmanẽtib⁹. i. in ſubiectis ali q̃n dr̃ fieri in oppoſito vt dicim⁹ ex ere ſtatuaꝫ fieri ꝛ nõ ea fieri ſtatuã. Ex hoc ꝯcludit ꝙ tã in oppoſito ꙙ in ſubo ſimplici poſſum⁹ dicere ex hoc ſit hoc ꝛ hoc ſit illud vt nos dicim⁹ ex im muſico fieri muſicũ ꝛ etiã immuſicũ fieri muſicũ. Et oppoſitis ſilr̃ vt ex nõ muſico hoĩe ſit hõ mu ſic⁹. 3ª in oĩ trãſmutatione reqrit̃ neceſſario mã q̃ ſubijcit̃ trãſmutationi. ꝓbat duab⁹ rõ nibus. Prima oĩs trãſmutatio eſt trãſmutatiõ ſimpl̃r vel ſm qd̃ ſ in oĩ tali neceſſario ſubijcit̃ aliqd̃. ḡ in oĩ trãſmutatione neceſſe eſt aliquid ſubijci. minorẽ ꝓbat primo de gñatione ſcdũ dũ qd̃ p quã gñantur accidẽtia qꝛ quantitꝫ q̃ le ad aliqd̃ vbi ꝛ alia accidẽtia ſp ſiũt in aliq̃ ſubo qꝛ nulla ſubſtãtia ſola de aliq̃ ſubo dr̃. ſ oĩa alia de ſubſtãtia. De gñatione ſimpl̃r ꝓ bat qd̃ ſit ſimpl̃r ſit ex aliq̃. vt aĩalia ꝛ plãte ſiũt ex ſẽie. 2ª rõ qꝛ in oĩ factione artificialiũ neceſſa rio ſubijcit̃ aliqd̃. ḡ ꝛ in oĩ factione nãli. añs ꝓ bat inductiue. qꝛ q̃dãꝫ ſiũt trãſfiguratiue vt ſta tue. alia appoſitiõe vt q̃ augmentãtur. Alia ꝺo ex ſubtractione vt ex lapide ſit mercuri⁹. alia cõ poſitione vt dom⁹. alia alteratione vt illa q̃ cõ uertũtur ſm mãm ꝛ oĩa que ſic ſiũt ex aliq̃ ſub iecto ſiunt. Quarta ꝯcluſio in oĩ gñatione ne ceſſario reqrunt̃ tria principia. ꝓbat qꝛ illud qd̃ generat̃ eſt ꝯpoſitũ. ḡ ibi eſt forma ꝛ eſt aliqd̃ qd̃ ſit hoc. ꝛ illud eſt ſubm vel oppoſitũ. de op

poſito vt nō muſicū de ſubō vt hō ſit muſic⁹. Dicim⁹.n.iformationē ꝛ ordinationē eſſe opꝑ poſitū ꝛ eꝯ lapidē ꝛ domū eſſe ſubm. In tertia pte principali oñdit quō mā ꝛ forma ſunt prin^a. ꝛ quō priuatio eſt prin⁹ ꝛ intēdit tres cōcluſiones. Prima eſt mā ꝛ forma ſunt prīn^a p ſe. pbat qꝛ illa ſunt prīn^a p ſe ꝛ nō ſm accñs ex quib⁹ cōponit̃ res ſm ſubam. ſ res nāles ſubaliter cōponūtur ex ſubō ꝛ forma. g ſubm ꝛ forma ſunt principia p ſe. minor pbat qꝛ hō muſic⁹ cōponit̃ ex hoīe ꝛ muſico ꝗdammō pbat qꝛ rōnes vni⁹ reſoluūtur in rōnes alteri⁹ ꝛ ſubdit ꝗtuor drias inter mām ꝛ priuationē. Prima mā ꝛ priuatio ſunt vnū numero ꝛ duo ſpē 2ª qꝛ mā vt hō ꝛ aur̃ numerātur in entibus ſ nō priuatio. ꝛ hoc pōt poni p 2ª drīa. 3ª qꝛ ex mā p ſe ꝛ nō ſm accñs fit illud qḋ fit ſ ex priuatione ſm accñs aliqd eſt. Quarta qꝛ mā eſt ps illi⁹ qḋ fit ꝛ nō priuatō. 3ª cōcluſio principia ſunt ꝗdammō duo ꝛ ꝗdammō tria. ꝛ ꝗdā ſunt ꝯria ꝛ quedā nō. ꝙ quedā ſunt ꝯria pbat qꝛ muſicū ꝛ imuſicū ſunt ꝯria calidū ꝛ frigidū. ꝯſonās ꝛ incōſonās. qꝛ cū quedā non ſint ꝯria pbat qꝛ impoſſibile eſt ꝯria pati ab alterutris. ſ. receptiue ꝛ ſubiectaliter. qꝛ bñ patiūtur corruptiue ꝛ obiectaliter. ſ vnū illoꝝ patit̃ ab alio. ſ. mā. g nō ꝯria ſibi. 2° qꝛ vnū ipoꝝ eſt ſubm alioꝝ. g ei nihil eſt ꝯriū. In quarta principali recapitulat ea que dicta ſunt.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hunc textū inducūt tres difficultates. Prima ꝗmōis ꝯtingit hoc fieri hoc. Ad hoc rñdeo duob⁹ modis. Primomō ſubijciēdo. Scdo pdicando. Subijciēdo duob⁹ modis. Primo ſubijciendo p̱uationē ſimplr. vt imuſicū fit muſicū. 2° ſubijciēdo ſubm vt hō fit muſic⁹. Compoſite ſolū fit vnomō. ſ. ſubijciēdo priuationē cū ſubō vt hō immuſic⁹ fit muſic⁹. 2° pdicādo ſubm cū forma vt imuſicū fit homo muſicus. ꝛ iſti modi ſolū hñt vitatē de factione nāli accñtali ꝛ acqſitiua. dr nāli qꝛ in factione artificiali de ſubō nō ꝓprie dicim⁹ ꝙ hoc fit hoc ſ ex hoc fit hoc ꝛ ſilr in factione ſubali dr acqſitia qꝛ in factione deꝑditiua termin⁹ ad quem eſt priuatio. Ex iſto ſeqtur primo ꝙ iſta eſt falſa immuſicū fit hō. ꝛ ꝯmittit̃ fallacia ſm qd ad ſimplr ſic arguendo. immuſicū fit hō muſicus. ergo imuſicū fit hō. Silr iſta eſt falſa muſicū fit hō nec iſta eſt ꝯ⁹ ꝯuertēs hō fit muſic⁹ quia iſta hō fit muſic⁹ ꝯuertit̃ in iſtā qḋ fit muſicū fit hō ꝛ nō in aliā. 2ª difficultas vtꝝ ſit ſaluabile priuationē aliqd fieri cū in oī factione priuatio abijciat̃ ꝛ corrūpat̃. Ad ſoluēdā hāc difficultatē ponit̃ talis diſtinctio. priuatio capitur duplr. vno° p ſignificato. ꝛ ſic ē pura carētia forme. Alio° p cognominato ſiue p denoīato. ꝛ ſic priuatio nō eſt aliud ꝙ ſubm. Tunc ꝓbās dr primo ꝙ capiēdo formalr priuationem nō debem⁹ ꝓprie ꝯcedere de ea ꝙ hoc fit hoc. qꝛ carētia muſice nō fit muſica. 2° dr ꝙ capiēdo priuationē p cōnotato ſiue denoiato debemus ꝯcedere de ea ꝙ hoc fit hoc. Ex iſto ſequitur ꝙ d priuatione nō debem⁹ dicere ꝙ hoc fit hoc. niſi ſumat̃ priuatio ſm ſuppoſitū ꝓſonalem ꝛ in ꝯcreto. 3ª difficultas vtꝝ ſit ſaluabile vlr de ſubō hoc fit hoc. Ad ſoluendū hoc du⁹ ponūtur duo documēta. Primū qñcūqꝫ aliqḋ pdicatū talis ꝓpōnis pōt ſupponere pciſe p ſubō iſta eſt ꝯcedēda hoc fit hoc. pꝫ p vnā regulā logicalē q̃ eſt hec. A ꝓpoſitione in q̃ pdicatur illō vbū fit ad ꝓpoſitionē in q̃ pdicat̃ iſtud vbū fit ad ꝯñtia eſt vel erit eſt bona vt hō fit. i. hō eſt vel erit. ſilr hō fit muſic⁹. i. hō eſt vel erit muſic⁹. 2ᵐ documentū qñcūqꝫ pdicatū talis ꝓpoſitionis non pōt pciſe ſupponere p illo p q̃ ſupponit ſubm ſ p alio vel pro aggregato ex ipo ꝛ alio tūc debem⁹ dicere ex hoc fit hoc. ꝛ nō hoc fit hoc. qꝛ nūqꝫ in talib⁹ iſta eſt vā. hoc fit hoc vel erit illud vt dicim⁹ ꝙ ex corpe fit hō. qꝛ nūqꝫ eſt vā corp⁹ eſt vl erit hō

Ex iſto ſeqtur primo ꝙ in omi factione nāli ſubſtātiali debem⁹ dicere ex hoc fit hoc. qꝛ talis termin⁹ factionis eſt totū ꝯpoſitū qḋ nō pōt pciſe ſupponere p mā vel ſubō illi⁹ factionis. 2° ſeqtur ꝙ in factione artificiali debem⁹ dicere ꝙ ex hoc fit hoc. ꝛ non ꝙ hoc fit hoc. qꝛ termin⁹ talis factionis eſt ꝯpoſitū artifitiale ꝙ nō pciſe pōt ſupponere p mā vel ſubō illi⁹ factionis. 3° ſeqtur ꝙ in factione nāli accidētali debem⁹ dicere de ſubō ꝙ hoc fit hoc. qꝛ termin⁹ talis factionis eſt forma accidentalis q̃ pōt pciſe ſupponere p ſubō talis factionis. Quarto ſeqtur ꝙ de priuatione debem⁹ dicere ꝓprie ꝙ ex hoc fit hoc. ꝛ nō hoc fit hoc niſi ſupponat pciſe pro denominato. Pro ſecūdo articulo ponitur talis.

Cōcluſio cuiuſlibꝫ cōpoſiti naturalis ſunt duo prin^a p ſe. ſ. mā ꝛ forā. ꝛ vnū p accñs. ſ. priuatio. hec ꝯcluſio ſatis pꝫ ex te. tu. Et hec de 2° articulo. Pro tertio articulo.

Primo dubitat̃ vtrū ſit ſaluabile priuationē eſſe principiū p ſe. Ad qḋ rñdeo ꝙ duo ſunt modi ſaluādi. Prim⁹ eſt aliqtū ſcotizātiū p quo ponūtur due ſuppoſitiones. Prima in ꝯpoſito ſubſtātiali ſunt duo ꝯſiderāda. ſ. ſuū eſſe ꝛ ſuū fieri. 2ª fieri ꝯpoſiti nālis hꝫ duos ꝯterminos p ſe ꝛ intrinſecos ſ. termin⁹ ad quē qui eſt forma vel ꝯpoſitū. ꝛ termin⁹ a quo q̃ eſt priuatio forme acqrende. 3ª in ꝯpoſito ſubſtātiali ſunt ꝯſiderāde tres entitates. ſ. entitas forme. entitas materie. ꝛ entitas ꝯpoſiti. Ex hoc dr̃ tria ad du⁹. Primo ꝙ priuatio eſt prin⁹ gñationis ꝯpoſiti nālis pꝫ qꝛ primo eſt termin⁹ p ſe ꝛ intrinſec⁹ ipius gñationis. 2° dr ꝙ priuatio eſt prin⁹ ꝯpoſiti ſubſtātialis ꝗtum ad fieri. 3° dr ꝙ priuatio eſt principiū per accñs ꝯpoſiti nālis ꝗtum ad ei⁹ eſſe. qꝛ nō eſt de eſſentiali ꝯſtitutione cōpoſiti. Ali⁹ eſt modus ſoluēdi Alberti ponentis talē diſtinctionē. p ſe capit̃ duplr. vnomō vt eſt idē qḋ ſubſtātiale. Et opponit̃ illi ꝙ eſt p accñs. Alio° capit̃ p ſe vt idē. qḋ ſm qḋ ipm eſt ꝛ opponit̃ illi qḋ eſt per aliud. ꝛ ſic priuatio eſt prin⁹ per ſe iſtomō ſ nō primomō.

Secundo dubitat̃ vtrum materia forma ꝛ priuatio ſint vnū numero. Ad ſoluendū hoc dubiū ponūtur due diſtinctiones. Prima priuatio capit̃ duplr. vnomō abſtractiue ꝛ p ſignificato. Aliomō ꝯcretiue ꝛ pro denominato. Scḋa aliq̃ ſunt eadē numero dupliciter. vno° entitatiue ꝛ realiter. quoꝝ entitas ꝛ realitas vni⁹ eſt entitas ꝛ realitas mālis alterius. Aliomō pdicatiue ꝛ ſuppoſitaliter q̃ pdicātur ꝛ ſupponūt pro eodē numero. Aliomō aliquid dr vnū in numero ꝗdrupliciter. ſ. nomine diffinitione ꝓprio ꝛ accidēte. ꝛ ſic pōt ſaluari ꝙ priuatio ꝛ ſubm ſunt vnū numero accidente ꝛ nō alijs mōis. Ex his dicitur duo ad du⁹ primo ꝙ priuatio ꝛ mā nō ſunt vnū numero capiēdo priuationē abſtractiue ꝛ p ſignificato. ſ capiēdo priuationē ꝯcretiue ꝛ p denominato ſunt eadē numero. nō ſolū pdicatiue ꝛ ſuppoſitaliter ſ etiā entitatiue ꝛ realr. Ex iſto ſeqtur ꝙ qñ phus dicit mām ꝛ priuationē eſſe vnū numero capit actū exercitū p actu ſignificato. ſ. p iſto mā ꝛ priuatio predicant̃ de eodem numero.

Tertio dubitat̃ vtrum materia ꝛ priuatio diſtinguātur ſpē. Ad ſoluendū h° dubiū ponit̃ talis diſtinctio. aliq̃ differre ſpē pōt intelligi duplr. vnomō ſpē nature. ꝛ ſic illa diſtinguūtur ſpē que dñt nās ſpē diſtinctas. Alio° aliqua diſtinguūtur ſpē rōi formali principiādi ꝛ ſic mā ꝛ priuatio diſtinguūntur ſpē. qꝛ hñt diſtinctas rōnes formales principiandi.

Ad rationes ante oppoſitū dr ꝙ ſolute ſunt ex dictis prius. Et hec de queſtione dicta ſufficiant pro preſenti lectione.

Queritur vndecimo. vtrū mā ſit entitas actualis ꝛ poſitiua ab entitate forme realiter diſtincta ꝛ a q̃libet forma ſepabilis. Et arguitur primo. ꝙ nō qꝛ nulla entitas potentialis eſt actualis ꝛ poſitiua. ſ mā eſt entitas pure potentialis. g nō entitas actualis ꝛ poſitiua. maior pꝫ qꝛ oppoſitū pdicati infert oppoſitū ſubiecti. minor pꝫ p ꝯmentatorē q̃ vocat mā purā potentiā. Scḋo ſic. qñcūqꝫ diſtinguūt̃ realiter illa ſe hñt ſicut res ꝛ res. ſ mā ꝛ forma nō ſe hñt ſicut res ꝛ res. g nō diſtinguūtur realr. minor pꝫ qꝛ ſūt aliqd rei. g nō ſūt res ꝛ res. Tertio ſic. implicat ꝯdictionē mām eſſe ſeparatam ab omni forma. g mā nō eſt ab omi forma ſeparabilis realiter. tenet ꝯcluſio qꝛ ſepabile includit nō repugnātiā ex terminis. añs pꝫ. qꝛ ſi eſſet ſeparata ab oī forma tūc eſſet ſepata a depēdentia ꝛ pductione. ꝛ p ꝯñs nō eſſet depēdēs neqꝫ pducta. qḋ implicat ꝯdictionē. Et ꝯfirmatur auctoritate ꝯmentatoris ſic dicētis. ſubm ſuſtentat formā ſic ꝙ forma nō poteſt eſſe ſine ſubō. ꝛ forma ſuſtentat ſubm ſm ꝙ eſt ei⁹ ꝯplementū ſic ꝙ ſubm nō pōt ſepari a forma. In oppoſitū ſic. mā eſt forma eſt ꝛ mā non eſt forma. g mā eſt entitas actualis ꝛ poſitiua ab entitate forme realiter diſtincta ꝛ a qualibet realiter ſeparabilis. In queſtione erunt tres articuli. Quantum ad primum.

Primo ſciēdū eſt ꝙ ſolutio q̃ſtionis ſtat in ſolutione triū difficultatū. Prima vtrū mā ſit entitas actualis ꝛ poſitiua. Pro ſolutione hui⁹ difficultatis ponitur talis ſuppoſitio ſm liconienſem circa finē primi hui⁹ aliquid eſt in actu duplr. vnomō qꝛ pñcialiter exiſtit. Aliomō qꝛ eſt ens ꝯpletū in ſpecie. aliqḋ etiā dr in potētia duplr. vnomō qꝛ nō pñtialiter exiſtit pōt tñ exiſtere ſicut dies craſtina. Aliomō qꝛ nō eſt actu ꝯpletū ꝛ perfectū in ſpē poteſt tñ ꝯpleri ꝛ pfici. Ex hoc dicitur talis diſtinctio. duplex eſt actus. quidā eſt act⁹ pñcia

lis exiſtentie. ⁊ vocatur actus tranſcendens ⁊ entita/
tiuus. q2 eſt modus intrinſecus ꝯſequēs entitatē
ꝓpriā cuiuſlibet rei. Alius eſt formalis ⁊ ſpecifi/
cus q̄ eſt effectus ipſius forme. Sc̄da diſtinctio
aliqd̄ eſt in potētia dupliciter. ſ. in potētia ſub
iectiua ⁊ obiectiua illud eſt in potētia ſubiecti
ua qḋ pōt eſſe ſubm̄ vel fundamentū alicuius
potentie actiue ⁊ paſſiue. Ex hoc elicitur tale do/
cumentū quicqd̄ eſt ꝓductū in re⁊nā ⁊ eſt in/
potentia ad aliqd̄ agendū vel patiendū illud
eſt in potētia ſubiectiua. Ex quo ſequitur ꝙ ꝑ naſe
omne illud de quo ꝑdicatur hoc v̄bū eſt ſm̄ ad
iacens eſt in potētia ſubiectiua. illud aūt eſt in
potentia obiectiua qḋ eſt obm̄ potētie. Ex quo
ſequitur ꝙ cuicūqȝ nō repugnat ꝓduci illud
eſt in potentia obiectiua vt antixpus. Sc̄do ſe/
quitur ꝙ quicqd̄ eſt in potētia ſubiectiua eſt etiā
in potentia obiectiua ſ nō ecōtra. Ex his dicitur
primo ꝙ mā ē entitas actualis actualitate pri/
malitatis entis in actu trāſcendenti ⁊ entitatiuo
Sc̄do ꝙ mā nō eſt entitas actualis actualita
te formalitatis ⁊ ſpecifica niſi p formā. Tertio
ꝙ mā eſt in potētia ſubiectiua. q2 eſt in potētia
ad ſuſcipiendū formā. ⁊ p ꝯñs ipſa eſt in potē/
tia obiectiua cū ille due potētie. ſe habeāt ſicut
ſuperius ⁊ inferius. Sc̄da difficultas vtrum entitas
materie ſit realiter diſtincta ab entitate forme
Ad quā rn̄detur ꝙ ſic ꝓbatur ſupponēdo ex dic
tis ꝙ mā habeat entitatē poſitiuā realē. ⁊ ſimi
liter forma q2 ꝯponūt totū ꝯpoſitū reale. Ex hoc
arguitur. entitas materie remanet corrupta enti/
tate forme p3 in corruptione hui9. ergo ſunt enti
tates diſtincte. Tertia difficultas vtrū actualis
ſeparatio materie a q̄libet forma implicet ꝯtradic/
tionē. Ad quā rn̄detur. primo de facto. ſc̄do de
poſſibili. de facto primo ſic. q2 ab oi forma mā
eſt realiter ſepabilis. p3 q2 ab hac forma ⁊ ab il
la eſt realiter ſepabilis. ⁊ nō eſt dabilis forma a
qua mā non ſit ſepabilis. ergo eſt ab omni forma
realiter ſepabilis. Sc̄do ꝙ mā nunꝙ de fac
to eſt ab oi forma ſimul ⁊ actualiter ſeparata.
Tertio ſoluitur de poſſibili. p quo ponitur talis di
ſtinctio duplex eſt poſſibile. q2 quoddā eſt poſ
ſibile potētia logica ⁊ eſt illud qḋ nō includit
repugnantiā ex terminis. Aliud ē poſſibile po
tentia phica qḋ pōt fieri v̄tute agētis nālis.
Ex quo dicitur ꝙ mām eſſe ab omni forma ſepa/
ratā eſt impoſſibile potentia phica. Sc̄do ꝙ iſtā
mām eſſe ſeparatā ab omni forma eſt poſſibi/
le eſt ꝯcedenda tā in ſenſu ꝯpoſito ꝙ in ſenſu
diuiſo ſi poſſibile dicat potentiā logicā. q2 nō
implicat contradictionem quecunqȝ entia ab/
ſoluta realiter diſtincta ad inuicē ſeparari.

Secundo ſciēdū ꝙ iſte tertius
tractatus in quo Ariſto. ſoluit dubitationes in
cidentes circa nām iſtoꝝ principioꝝ diuiditur i
duo capitula. In primo ſoluit dubitationes i
cidentes circa nām materie. ⁊ diuiditur in duas
partes. In prima determinat de mā ⁊ de ꝯditi
onibus materie. ⁊ intendit q̄tuor ꝯcluſiones
Prima ſubiecta nā id eſt mā eſt ſcibilis dupli
citer. vel ſm̄ analogiā. ſ. ad ſuā formā. vel ad
trāſmutationem artificialē. ꝓbat q2 ſicut ſe h3/
ſtatua ad es ⁊ lectus ad lignū. ita ſe h3 mā ad
formā. ſ cognoſcim9 es eſſe mām ſtatue ⁊ lig/
nū eſſe mām lecti ſm̄ analogiā de ipſa. ergo nos
cognoſcimus mām ſm̄ analogiā ad id qḋ eſt
id eſt ad formam ⁊ ad hoc aliqd̄. id eſt ad cō
poſitū. Sc̄da ꝯcluſio mā eſt principiū oīm
tranſmutabiliū nō tā ſic vnū ſicut hoc aliqd̄. id eſt
ꝯpoſitum ex mā ⁊ forma ⁊ p̄ter ipſam eſt vnū
aliud principiū. ſ. forme cui ꝯtrariatur priuatio.
⁊ ſubdit qḋ ſuperius dictū eſt quomodo ſunt
duo principia ⁊ quomodo plura. Tertia cō
cluſio eſt recapitulatiua ꝑdictoꝝ. Quarta tā
git excuſationem de ſolutione hui9 queſtionis
vtrum forma ſit magis ſubſtantia ꝙ materia
⁊ epilogat aliquā de dictis.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hunc tex
tū incidūt tres difficultates. Prima eſt vtrū
mā ſit p ſe cognoſcibilis. Pro ſolutione hu
ius difficultatis ponuntur due diſtinctiones.
Prima p ſe capitur dupliciter. primo vt opponitur ei
qḋ eſt per accidēs. ⁊ ſic illud eſt cognoſcibile p
ſe de quo ꝑdicatur cognoſcibilitas in aliquo
modo dicendi per ſe. Aliomodo capitur vt op
ponitur ei qḋ eſt p alterū. ⁊ ſic illud eſt p ſe cog
noſcibile qḋ h3 ꝓpriam cognoſcibilitatem ſe/
cluſo quocunqȝ extrinſeco. Sc̄da diſtinctio cog
noſcibile capitur dupliciter. vnomō p ꝑdicatū
to aptitudinali actualem vel potentialē cogni
tionē importāte. ⁊ ſic id eſt cognoſcibile qḋ ac
tu cognoſcitur. vel pōt cognoſci. ⁊ de hac vide
bitur in ſequēti difficultate. Aliomodo capitur
p quiditate paſſionali aptitudinalem cognitio
nem importante. ⁊ ſic illud eſt cognoſcibile qḋ
eſt aptū natū cognoſci. Ex hoc dicuntur duo
primo ꝙ mā eſt per ſe cognoſcibilis capiendo

p ſe primo modo. q2 cognoſcibilitas ē ꝓpria paſſio
entis. ergo ꝑdicatur p ſe de q̄libȝ ente. 2° dicitur ꝙ mā ē
p ſe cognoſcibilis 2° modo. p3 q2 ſecluſo q̄cunqȝ ex/
trinſeco mā h3 ꝓpriā entitatē. ergo ⁊ ꝓpriam cog
noſcibilitatē. 2ª difficultas vtrū mā ſm̄ ſe poſ
ſit ab intellectu nr̄o capi. Pro ſolutiōe huius
difficultatis ponitur talis ſuppō. illud dicitur ſm̄ ſe
cognoſci cuius ſpēs ꝓpria ſe ſola ē potēs moue
re intellectū nr̄m ad cognitionē ſui. Ex his tria
dicuntur. primo ꝙ mā nō pōt cognoſci p ſtatu iſto
in ꝓpria ſpē. 2° nunꝙ mā cognoſcitur ab intel/
lectu nr̄o niſi prius ſpēs alicuius q̄titatis ſenſibilis
moueat intellectū q2 q̄ditas rei ſenſibilis ē ad
equatū motiuū intellectus nr̄i p iſto ſtatu. vt hē
tur a ſcoto in 3ª diſtinctiōe primi. 3° dicitur ꝙ mā
ſm̄ ſe nō pōt cognoſci ab intellectu q2 ſpēs ma
terie ſe ſola nō ē potēs mouere intellectū nr̄m
ad ſui cognitionē. 3ª difficultas q̄s eſt mo/
dus cognoſcibilitatis materie. ad ꝙ rn̄detur ꝙ iſte
q2 primo ſpēs alicuius ſingularis ſenſibilis mo/
uet potētia ſenſitiuā ad cognitionē ipſius ſingula
ris ſenſibilis. ⁊ poſtea v̄tute intellectus agētis ab/
ſtrahitur ſpēs q̄ditatis illius ſingularis ſenſibilis q̄
mouet intellectum ad cognitionē ſui. poſtea intellec
tus videns illā ſpēm repñtantē formā q̄ eſt in
mā v̄tute cognitiōis forme informātis ipſam
mām abſtrahit ꝓpriā ſpēm māe q̄ mouet potē
tiā intellectiuā ad cognitionē ipſius materie.
Ex iſto ſequitur q̄ mā p iſto ſtatu cognoſcitur i p
pria ſpē tm̄ ſȝ analogiā ꝙ hēt ad formā. Et hec
de 1° articulo. Pro 2° articulo ponitur talis.

Cōcluſio materia ē entitas actu
alis ⁊ poſitiua ab entitate forme realr̄ diſtinc/
ta a q̄libet forma realr̄ ſepabilis. Prima ps p3
q2 mā eſt de intrīſeca ⁊ ſubāli ꝯſtitutiōe alicu/
ius entis nature actualis ⁊ poſitiui. ſ. ipſius ꝯpoſi
ti. ergo eſt entitas mere actualis ⁊ poſitiua. 2ª ps
p3 q2 q̄cunqȝ abſoluta ſunt realr̄ diſtincta q̄rū
vnū eſt prius alio nō implicat ꝯdictionē prius ſe/
parari a poſteriori. ſ mā ⁊ forma ſunt entitates
abſolute realr̄ diſtincte ⁊ mā eſt prior oī forma
ergo pōt ab omni forma realiter ſeparari. ⁊ hec
de ſecundo articulo. Pro tertio articulo.

Primo dubitatur. vtrū corrup/
tibiliū ⁊ incorruptibiliū ſit eadē mā. ſolō hu
ius dubij ſtat in ſolōe duaꝝ difficultatū. Pri/
ma vtrū ſubē. in corpee ſint immāles. Pro ſo/
lutione hui9 difficultatis ponitur talis diſtictio i
māle capitur tripliciter. vno° put ē idē qḋ q̄ti q̄nti
tatiū. alio° put idē ē qḋ indiuiduū vel indiui

duatū ſiue hecceitatū. 3° vt idē eſt ꝙ habens
mām q̄ eſt altera ps ꝯpoſiti. Ex his dicuntur tria.
Primo ꝙ ſubſtātie icorporee ſunt imāles put
imāle opponitur q̄titati. p3 q2 nō ſunt q̄te. 2° ꝙ
nō ſunt imāles vt imāle opponitur hecceitati q2
ſunt heccitate ⁊ iduiduate. 3° ſunt imāles pro
ut imāle opponitur materie q̄ ē altera ps ꝯpoſiti
q2 ſubſtātie incorpee nō ꝯponitur ex mā ⁊ for
ma. q2 tūc eſſent corpee cū mā ⁊ forma ſint pri/
cipia adeq̄ta corporis. 2ª difficultas dato per
poſſibile vel impoſſibile ꝙ ſubſtātie incorpee
hērent mām vtrū illa eſſet eiuſdē rōis cū mā iſto
rū inferioꝝ. ad quā rn̄detur ꝙ ſic q2 implicat ꝯtra
dictionē ſubm̄ ſine ſua ꝓpria paſſiōe eſſe. ergo im
plicat ꝯdictionē mām repiri ſine gn̄abilitate et
corruptibilitate. ergo ſi ſubſtātie incorpee haberēt
mām illa eſſet prim9 gn̄abilitatis ⁊ corruptibili
tatis. ⁊ p ꝯñs eſſet eiuſdem rōnis cū mā iſtoꝝ
inferiorum.

Secundo dubitatur. vtrū omni
um corpaliū ſit eadem mā. ſolutio hui9 dubij
ſtat i ſolōne hui9 difficultatis vtrū in celo ſit mā.
Ad ꝙ rn̄detur p tria dicta. Primo ꝙ ſm̄ intētio
nē Ariſto. in celo nō ē mā. p3 q2 alias ipſm̄ ce/
lū eſſet gn̄abile ⁊ corruptibile. 2° dicitur ꝙ ſm̄ ve/
ritatē celū eſt realr̄ ꝯpoſitū ex mā ⁊ forma. 3°
dicitur ꝙ mā celi eſt eiuſdē rōnis cū mā iſtoꝝ inferi
oꝝ q2 dicitur oppoſitū. ſeq̄tur iſtud incōueniēs ꝙ
erūt plures materie ſimplr̄ ⁊ eque prime qḋ ē
ꝯ Ariſto. 2° methaphiſice. Ex iſto ſeq̄tur ꝙ ce/
lū eſt realiter gn̄abile ⁊ corruptibile de facto nō
tm̄ corrūpitur corruptione nāli q2 nō h3 agens
ſibi ꝯtrariū. ſi ſeq̄tur ꝙ mā h3 identitatē ſpecifi/
cam in omnib9 materijs corruptibilium.

Tertio dubitatur. vtrum materia
gn̄abiliū ⁊ corruptibiliū ſit vna numero. Pro
ſolutiōe hui9 dubij ponitur talis diſtictio. triplex
eſt vnitas. quedā eſt vnitas pure poſitiua. alia
eſt pure priuatiua. alia eſt partim poſitiua ⁊ par
tim priuatiua. vnitas pure priuatiua eſt illa q̄ a
liqd̄ quā tñ eſt de ſe natū eſt eſſe vnū. nō tñ ac/
tualr̄ vnū ꝓpter aliqḋ extrinſecū ipſm̄ diuidēs
⁊ diſtinguēs ⁊ ſic mā oīm gn̄abiliū ⁊ corrupti
biliū eſt eadē numero. p3 q2 mā iſtoꝝ quantū
eſt de ſe nata ē vnū numero eſſe q2 nō h3 ex ſe
vn̄ diſtinguatur. ſ ptr̄ ⁊ diſtinguitur p formas. ſ
vnitas pure poſitiua eſt illa qua aliqd̄ natum
eſt eſſe vnū ⁊ actualiter habet talem vnitatem
vt qḋlibȝ indiuiduū natū eſt eſſe vnū numero

⁊ actualr̄ hȝ vnitatē numeralē. iō q̄ḻibet tale debȝ dici vnū vnitate nūerali ⁊ poſitiuā. ſ; vnitas media que eſt partim poſitiua ⁊ partim priuatiua ex q̄ aliq̄d ꝯ̄tuȝ ē ex ſe natū ē hēre aliq̄̄ vnitatē. ſ; ꝑ pter aliq̄d extrinſecū hȝ aliā̄ aliā. vt q̄liqȝ quiditas ſpecifica nata ē eē vna vnitate nūerali ſ; q: diuiſa eſt ꝑ diuerſas dñas īdiuiſibiles. iō nō hȝ illā vnitatē numeralē ſed aliā. ſ. ſpecificā vnitatē. eā iſto° mā ḡnabiliū ⁊ corruptibiliū pōt dici vna nō vnitate numerali ſ; vnitate ſpecifica. ita ꝙ ip̄a de ſe ꝯ̄tū ē ex ſe nata ē eē vnū numero q: tñ mltiplicata eſt ꝑ diuerſa īdiuidua. iō nō hȝ vnitatē numeralē ſaltē poſitiuā. ſ; hȝ aliā. ſ. vnitatē ſpecificā. Ex iſto ſeq̄tur ꝙ mā duoꝝ īdiuiduoꝝ nō ē vna numero poſitiue ſ; ſunt due materie realiter ⁊ numeraliter poſitiue diſtincte cū habeāt diuerſas dñas indiuiduales. ſunt tñ hn̄ vna mā vnitate ſpecifica. ⁊ vnitate numerali priuatiua.

Ad rōnes ante oppoſitum. Ad primā dr̄ ꝙ mā ē entitas actualis actu trāſcendēs ⁊ entitatiua. ſ; añ aduentū forme ē potētialis potētialitate oppoſita actui formali ⁊ ſpecifico. Ad 2m dr̄ ꝙ licȝ mā ⁊ forma ꝯ̄pate ad ꝯ̄poſitū ſunt aliq̄d rei tñ ſi ꝯ̄paiſ ꝯ̄parent̄ inter ſe tūc ſe hn̄t ſic res ⁊ res. Ad 3m dr̄ primo ꝙ ſi dependentia ⁊ diſtinctio ſint relōnes reales realiter ⁊ actuales a ſuis fundamētis realr̄ diſtincte eā mā ſeparata ſit ab oī forma ē eā ſeparata ab oī diſtinctiōe ⁊ dependētia formali. ſ; nō diſtinctiōe ⁊ dependētia fundamētali. ſ; ſi nō ſūt diſtincte a fundamentis argumentum nō concludit. Et hec de queſtione.

Querit̄ duodecio. vtruȝ entitas mãe ſit ſimplr̄ ſimplex. Et arguit̄ ꝙ nō. q: mā ſecluſa q̄ntitate hȝ ptē. ⁊ ptē. ḡ nō ē ſimplr̄ ſimplex. 2° ſic mā ſit ſpēs. ḡ ē ꝯ̄poſita ex gn̄e ⁊ dñia. ⁊ ꝑ ꝯ̄ñs nō ē ſimplr̄ ſimplex. ꝯ̄ñs pȝ q: ꝑdicat̄ de differētib⁹ numero i eo q̄ q̄d. ſ. de mā ſortis ⁊ de mā platōis. ⁊ tȝ ꝯ̄ñs q: oīs ſpēs ꝯ̄ponit̄ ex dñia ⁊ gn̄e. 3° ſic mā ē ſp vnita forme. ḡ ē ſp ꝯ̄poſita cū forma. ⁊ ꝑ ꝯ̄ñs nō ē ſimplr̄ ſimplex. In oppo⁹ arguit̄ ꝙ ſi mā eēt ꝯ̄poſita vel ꝗ ptes eēnt mā vel forma vel totū ꝯ̄poſitū. nullū iſtoꝝ ē dicēdū ne pcedat̄ in īfinitū ḡ. In q̄ſtiōe erūt tres artic̄l ſic̄ i aliis. q̄ꝰ̄ tñ ad 1m

Primo ſciēduȝ ē ꝙ ꝑ declaratiōe terminoꝝ q̄ſtionis ponit̄ vna ſuppō cum aliq̄b⁹ diſtinctionib⁹. ſuppō eſt hec. ſimplex dr̄ ꝑ abnegatoēȝ ꝯ̄pōnis ideo tot modis dr̄ ſimplex q̄t modis dr̄ ꝯ̄poſitū. Prima diſtinctō duplex ē ꝯ̄poſitū q̄dā ē ꝯ̄poſitū ꝯ̄pōe ex hīs ⁊ eſt illud q̄ ꝯ̄ponit̄ ex plurib⁹ ptib⁹. aliud ē cōpoſitū ꝯ̄poſitiōe cū hīs. ⁊ ē illud q̄ ē alteri cōponibile ⁊ vnibile ad ꝯ̄ſtitutionē vni⁹ tertij. 2a diſtinctio duplex ē ꝯ̄poſitū ꝯ̄pōne ex hīs q: q̄dā ē ꝯ̄poſitū ꝯ̄pōne ptiū entitatiuaꝝ ⁊ eſſentialiū. ptes entitatiue ⁊ integrales vocatur partes eiuſdē rōnis ⁊ omogenee. ptes eſſentiales vocātur diuerſaꝝ rōnū. 3a diſtinctio duplex eſt ꝯ̄poſitū ꝯ̄pōne ptiū eſſentialiū. q̄dā ē ꝯ̄poſitū ꝯ̄pōne phiſica q̄ ē ex mā ⁊ forma. aliud eſt ꝯ̄poſitū ꝯ̄pōne methaphiſica q̄ ex duab⁹ q̄ditatib⁹. aliud ē ꝯ̄poſitū ꝯ̄pōne logica q̄ ex duobus ꝯ̄ceptib⁹ ꝯ̄ſiſtit. Quarta diſtictio ſimpliciter capit̄ duplr̄. vno° vt opponit̄ cōpoſito ꝯ̄pōne ex hīs. alio° vt opponit̄ ꝯ̄poſito ꝯ̄pōne cū hīs. Quita diſtictio duplex ē ſimplex q̄dā eſt ſimplr̄ ſimplex. aliud ē ſumme ſimplex. ſimplr̄ ſimplex ē illud q̄ nō eſt ꝯ̄poſitū ꝯ̄poſitione ptiū eſſentialiū tñ eſt alteri ꝯ̄ponibile. ſ; illud dr̄ ſumme ſimplex q̄ neq; eſt ꝯ̄poſitum neq; alteri ꝯ̄ponibile. Ex hīs dr̄ primo ꝙ mā ē cōpoſita cōpōne cū hīs cū ſit vnibilis forme. 2° ꝙ mā ē cōpoſita ꝯ̄pōne ptiū integraliū ⁊ entitatiuaꝝ. 3° ꝙ mā nō eſt cōpoſita ꝯ̄pōne phiſica q̄ eſt ex mā ⁊ forma q: quereret̄ de illa mā ex q̄ cōponit̄ vtꝝ eēt ſimplex vel cōpoſita. Quarto mā nō ē ꝯ̄poſita ꝯ̄pōne methaphiſica pȝ q: nō eſt directe ⁊ quiditatiue ſub aliquo genere. ex hoc ſequitur ꝙ materia eſt ſimpliciter ſimplex. ſ; nō ſumme ſimplex.

Secundo ſciēduȝ ꝙ i iſta ſecūda pte pricipali Ariſto. ſoluit defect⁹ antiq̄ruȝ ⁊ diuidit̄ in duas ptes. In prima intēdit vnā cōcluſionē q̄ ꝯ̄tinet opinionē antiq̄ꝝ ⁊ rōnē eoꝝ ⁊ hic eſt primi ph̄ia querētes nā̄m reꝝ ſm phiſicā veritatē diuerterūt ſꝫ in quādā aliā viā recedēdo ab infinitate ⁊ multitudie entiū ⁊ dicūt nullū eoꝝ q̄ ſunt ḡnari aut corrūpi ꝑpter hāc rōneȝ. q: neceſſe eſt oē q̄ fit aut fieri ex eo q̄ eſt/ aut fieri ex eo q̄ nō eſt. ſ; vtrūq; eſt impoſſibile. nō. n. fit aliq̄d ex eo q̄ eſt q: ꝑȝ iā eſt ḡ nō fit. neq; ex eo q̄ nō eſt. nā in oī factiōe oȝ aliq̄d ſubijci. ⁊ ex hoc augmētauerūt ſuū inconueniēs negādo mltā eē ⁊ dicēdo illud q̄ ē eē tñ vnū. In 2a pticula ſoluit defectū antiquoꝝ ⁊ intēdit tres ꝯ̄cluſiones. Prima tāgit vnā diſtinctionē ꝑ q̄ ſoluet̄ rō antiquoruȝ ⁊ eſt hec nos dicam⁹ aliquid fieri ex ente aut ex

non ente dupliciter. aut non eas ſed eas facere aut pati contingit aliquid dupliciter probat ꝑ ſilē q: medicū aliq̄d facere aut pati ꝯ̄tigit dupliciter. q: edificat medic⁹ ſ; nō ꝑ ſe. nec ſm ꝙ eſt medic⁹ ſ; ꝑ accñs ⁊ ſm ꝙ edificator eā medicus fit alb⁹ nō inq̄tū medicus ſ; inq̄tū niger. medicat̄ aūt ꝑſe inq̄tū medic⁹ ꝓbat q: magis ꝓprie dicam⁹ medicū facere aut pati aliq̄d ſi ſe cūduȝ ꝙ medic⁹ hoc faciat aut patiat̄. ḡ ex eo q̄ nō ē aliq̄d fieri ꝯ̄tigit ſilr̄. 2a ꝯ̄° tāgit applicationē illi⁹ diſtinctiōis ⁊ ē hec ꝙ ex eo q̄ nō ē nō ſimplr̄ dicim⁹ ⁊ ꝑ ſe aliq̄d fieri. ſ; ſoluȝ ſm accñs. ⁊ h° videbat̄ antiq̄s mirabile ⁊ impoſſibile. ſilr̄ ex ente nō fit aliq̄d niſi ſm accñs ꝓbat h° ex° vt cū aliq̄d fit ex aiali aut q̄dam aial ex q̄dā aiali. vt cū ex cā fit canis. ⁊ ex aiali fit aial nō ſm ꝙ aial h° ē nō ſm ꝙ forma eq̄ ē ſub forma aialis. nō ſm accñs q: iā aial ē. ſ; ꝑ ſe fit ex nō aiali. i. ex mā equi ꝙ ꝓueca ē forma hui⁹ aialis. 3a ꝯ̄cluſio tāgit aliū moduȝ ſoluendi. ⁊ eſt hec. ali⁹ mod⁹ ſoluendi defect⁹ antiquoꝝ eſt ꝙ ꝯ̄tingit idem eē ens ſm potētiam ⁊ nō ens ſm actū vt alias dictum.

Tertio ſciēdum eſt ꝙ circa hunc tertiū inducit tres difficultates. Prima vtꝝ iſta ꝓpō ſit ſaluabilis illud ex q̄ aliq̄d ꝑ ſe generatur ē ens. Pro ſolutione ponit̄ talis diſtictio. Oīs ꝓpō i q̄ ponit̄ iſte mod⁹ ꝑ ſe ē diſtinguēda ex eo ꝙ i tali ꝓpōe pōt eē pſcatas cōpōis vel pſcatatis ꝯ̄poſitio. i ea dr̄ eē ꝯ̄poſitio pſcatatis qñ ꝑdicatū ſumptū cū iſta determinatione ꝑ ſe tanq̄ cū pte ei⁹ ꝯ̄ponit̄ cū ſubo vt medic⁹ ꝑ ſe edificat tñ valet ſic medic⁹ ē medicās aliq̄d q̄ ꝑ ſe edificat. vel medic⁹ ē medicās q̄ ꝑ ſe edificat. ſ; i ea dr̄ eē pſcatas ꝯ̄poſitiōis qñ ꝑdicatū v̄ificat̄ de ſubo in aliq̄c dicēdi ꝑ ſe. ⁊ ſic iſta ē falſa. medic⁹ ꝑ ſe edificat. q: nō ē ꝑ ſe. ⁊ eōdē formiter pōt diſtingui iſta. ex ente aliq̄d ꝑ ſe ḡnatur. ⁊ q̄libet ſilis. 2a difficultas vtꝝ iſta ſit ſaluabilis ex ente inq̄tū ens fit aliq̄d. Pro ſolutiōe hui⁹ ponit̄ talis diſtinctio inq̄tū capitur duplr̄. vno° reduplicatiue. ⁊ ad ip̄m requirit̄ v̄litas ⁊ cauſalitas q: ꝑdicatū debȝ v̄liter predicari de reduplicato. ⁊ reduplicatū debet eē cauſa inherētie ꝑdicati. Alio° capit̄ ſpecificatiue ⁊ tūc ad veritatē ꝓpōis i q̄ ponit̄ reqrit̄ ⁊ ſufficit ꝙ illud ſupra q̄ cadit hȝ inq̄tū ſit rō formal̄ ⁊ cauſa ſub q̄ ⁊ ꝑ quā ꝑdicatum ineſt ſubo vt hō inq̄tū medic⁹ ē curatiu⁹. i. hō ſub rōne q̄ eſt medic⁹ ē curatiu⁹. Ex iſto ſeq̄tur ꝙ iſta in vtroq; ſenſu ē falſa. ex ente inq̄tū ens fit aliq̄d vt pȝ practicāti. 3a difficultas vtꝝ po° materie ſit de eſſentia materie. Ad hāc difficultateȝ rñdet ꝯ̄mētator ꝙ nō q̄ ꝓbat̄ duab⁹ rōnib⁹. Prima q: ſi po° eēt de eſſentia materie tūc eſſentia ei⁹ ⁊ eē ei⁹ deſtrueret̄ ꝑ ablatione potētie ⁊ ꝑ priuatiōeȝ forme i actu ad quā habebat potentiā vt eā reciperet. 2a rō q: ſi po° eēt de eēntia ei⁹ tūc ſubā ei⁹ corrūperet̄ ꝑ ḡnationem. Ex iſto ſeq̄tur ꝙ ſm ꝯ̄mentatorē i aduētu ſꝫ re neceſſe ē ꝙ po° materie ad illā formā corrūpat̄ rōneȝ aſſignat ꝯ̄mētator 2° methaphiſice. q: ſ; mā ſit vna ⁊ generās vnuȝ ⁊ po° vna illud q̄ fit erit vnū. ⁊ ſic ſi po° nō corrūperet̄ ꝯ̄tingeret idē numero bis ꝓduci vt declarabit̄ i ſequētibus. Pro 2° articulo ponitur talis ꝯ̄cluſio.

Materia ē ſimpliciter ſimplex ꝓbat̄ q: ſi eēt ꝯ̄poſita vel eēt ꝯ̄poſita ꝯ̄poſitione phiſica q̄ eſt ex mā ⁊ forma vel ꝯ̄poſitione methaphiſica q̄ eſt ex gn̄ere ⁊ dña. nō primū q: tūc eēt proceſſus i infinitū in materijs. nec 2m q: mā nō eſt q̄ditatiue ⁊ eſſentialiter ſub genere reponibilis. Ex iſto ſeq̄tur ꝙ mā ⁊ forma differūt ſe totl. pȝ ꝑ illā maximam oē ſimpliciter ſimplex diſtinguit̄ ſe totl ab illo a q̄ dr̄ alias nō eēt ſimpliciter ſimplex. Pro tertio articulo

Primo dubitatur vtruȝ in entitate materie ſit ponēda po° ab ip̄a mā realiter diſtincta. Pro ſolutiōe hui⁹ dubij ponūtur due diſtinctiones. Prima duplex eſt po° q̄dā eſt fundamētalis. alia eſt formalis. po° formalis eſt vna relatio realr̄ inherēs ip̄i materie a q̄ mā dr̄ formaliter potēs ſuſcipere formam po° fundamētalis eſt fundamentū ip̄ius potentie formalis. ⁊ eſt ip̄a mā vel entitas materie. 2a diſtinctio po° formalis eſt duplex. q̄dā eſt actualis a q̄ mā formaliter dr̄ actualiter potēs ſuſcipere formā. Alia eſt aptitudinalis a q̄ mā dr̄ formaliter ⁊ aptitudinaliter eē in po° ad ſuſcipiendū formā. iſte diſtinctiones pñt declarari ꝑ ſimile de inherentia accñtis. q: illa eſt duplex. ſ. formalis ⁊ fundamētalis fundamentalis eſt nā ⁊ entitas accñtis. formalis eſt duplex. ſ. actualis a qua accidens actualiter dicit̄ inherens ⁊ aptitudinalis a qua accidens dicit̄ aptum ad inherendum. poteſt etiam declarari per ſimile de potentia hominis ad ridendū

Ex hīs dr̄ primo ꝙ potētia fundamentalis materie ſolū rōne diſtīguit̄ ab ip̄a mā cuȝ nihil aliud ſit ꝙ entitas ⁊ nā ip̄ius materie. 2° dr̄ ꝙ potētia formalis aptitudinalis diſtīguit̄ a mā ex nā rei ⁊ formaliter ſ; nō eſſentia

liter. qꝛ eſt eiꝰ ꝓpria paſſio. Dicit 3° ꝙ po^a actualis materie realiter diſtinguit ab ipa mā qꝛ adueniēte forma mā nō dr̄ plus actualiter in potentia ad ipaȝ formā. Ex his tn̄ incidūt tres difficultates. Prima vtruȝ in mā ſint ponēde tot potētie q̄t ſunt forme in ea ꝓducibiles. Et q̄ia videt ꝙ tot ſunt potētie actuales q̄t ſunt forme receptibiles in mā ꝫ eadē mā numero nō hȝ niſi vnā potentiā aptitudinalē reſpectu oīm formaꝝ in ea poſſibiliū ꝓduci ſaltē potētie p̄dicti. 2^a difficultas vtꝝ potētia materie corrūpatur adueniēte forma. ad q̄ꝺ dr̄ ꝙ potētia actualis materie q̄ hȝ mā ad aliquā formā corrūpatur adueniēte illa forma. ꝫ potentia aptitudinalis formaꝝ eadē numero in ea decimā numero reſpectu oīm formaꝝ i ea poſſibiliū ꝓduci. 3^a difficultas in q̄ p̄dicamento eſt potētia materie. ad quā dr̄ ꝙ potētia aptitudinalis materie nō eſt in p̄dicamēto niſi reductiue qꝛ ē ꝓpria paſſio materie. ideo reductiue reponibilis ē in eodē p̄dicamēto cū materia ipa. ꝓpria paſſio .n. eſt reductiue in eodeȝ p̄dicamēto cū ſuo ſubō. ꝫ po^a actualis ē in p̄dicamēto relatiōis qꝛ eſt relatio realis hn̄s ꝓ ſubō entitatem ꝛ nāam ipius materie ꝛ pro termino habet ipam formā vel ipm actum qui ē recipere formam.

Secundo dubitat vtruȝ materia prima ſit primū ꝛ immediatū ſubm cuiuſlibet forme corꝑalis tā ſubālis q̄ accn̄talis. Pro ſolutiōe ponūtur due diſtinctiōes. Prima. duplex eſt ſubȝ alicuiꝰ forme. qđdā ē qđ ſubſtat ei ꝑ ſe ꝛ primo. ꝛ ē illud qđ ſm̄ ſe ꝛ ſᷓ quodlibet ſui obſtat forme ꝛ nō gr̄a cuiuſcūq3 alteriꝰ. aliud ē ꝙ ſubſtat ꝑ aliud. ꝛ ē illud qđ gr̄a ſui ꝑtis alicui forme ſubſtat. 2^a duplices ſunt forme. quedā inſunt ipi ꝯpoſito rōne materie ſicut q̄ntitas ꝛ alie forme corporales. Alie inſunt rōne totiꝰ ꝯpoſiti ſicut riſibilitas. Ex q̄bꝫ dicit ad dūꝫ ꝙ mā eſt primū ꝛ immediatū ſubm qđ ꝑ ſe primo ſubſtat oībꝰ formis corporalibꝰ tā ſubalibꝰ q̄ accn̄talibꝰ. Sed incidūt due difficultates. Prima q̄liter ē ſaluabilis dr̄ia quā ponit Ariſto. i libro de gn̄atione iter ſubm generatiōis .i. forme ſubālis ꝛ ſubm augmētatiōis ſiue forme accn̄talis. Ad q̄ꝺ dr̄ ꝙ mā accepta ſm̄ ꝙ ē i actu formali ꝛ ſpecifico dr̄ eſſe ſubm formaꝝ accn̄taliū. ꝫ accepta ſm̄ ꝙ ē i potētia ad actū formalē ꝛ ſpecificū ſic ē ſubm formaꝝ ſubaliū corporaliū. 2^a difficultas q̄liter ē ſaluabilis p̄dicatio denoīatiua ipaꝝ formaꝝ de ꝯpoſito. Ad q̄ꝺ dr̄ ꝙ mā bn̄ ē ſubm inheſionis. ꝫ totū ꝯpoſitū ē ſubm denoīationis ſaltē denoīatiōe facta ꝑ locutionē gr̄a ꝑtis.

Tertio dubitat vtruȝ in materia ſint ponēde dimēſiones iterminate ipi materie coeterne an̄ aduētū cuiuſcūq3 forme ſubalis. Pro ſolutiōe ponit talis diſtictio. in mā ꝯſiderāda ē duplex extēſio. q̄dā ē extēſio aptitudinalis q̄ ꝓprie vocat extēſibilitas a q̄ mā dr̄ formaliter extēſibilis q̄ realr̄ ē ipa mā vel pluralitas ꝑtiū materie. alia ē extenſio actualis a q̄ mā dr̄ actualr̄ extēſa q̄ ꝓprie vocat trina dimenſio. Iſte due extēſiones differūt tripl'r. Primo qꝛ extēſio actualis diſtigunt realr̄ a mā cū ſit i p̄dicamēto q̄ntitatis. ꝫ extēſio aptitudinalis realr̄ idētificat materie licȝ diſtiguatur ab ea ex nā rei ꝛ formaliter. 2° differūt qꝛ extēſio aptitudinalis ē iſepabilis ꝛ coeterna ipi materie cū p̄dicet de ea i 2^o dicēdi ꝑ ſe. ꝫ extēſio actualis ē ab ea ſeparabilis. 3° differūt qꝛ mā ab illa extēſibilitate aptitudinali hȝ ꝙ ſit indifferēs ꝛ i determinata ad q̄ntitatē cūcūq3 q̄titatē. ꝫ ab extēſiōe actuali hȝ qđ ſit determinate q̄ntitatis. Ex his ſeq̄tur q̄rta .ſ. ꝙ extēſio aptitudinalis ē illd qđ a ꝯmētatore vocat q̄ntitas i determinata ꝛ extenſio actualis ab eodē vocat q̄ntitas terminata. 2° ponitur talis ſuppō ꝙ talis extēſibilitas ē i mā an̄ aduentū cuiuſcūq3 forme ſubalis ꝛ accn̄talis vt declaratū ē i ſcda q̄ſtione huiꝰ. Ex his dr̄ ad dūꝫ cum cōmētatore ꝙ i mā an̄ aduētū cuiuſcūq3 forme ſubalis ꝛ accn̄talis ſunt ponēde dimēſiones i terminate ipi materie coeterne. qꝛ extēſibilitas aptitudinalis eſt in materia ante aduentū cuiuſcunq3 forme cum predicetur de materia in 2^o dicendi ꝑ ſe ꝛ coeterna ipi materie.

Ad rōnes ante oppoſitum. Ad primā dr̄ ꝙ mā ē bn̄ ꝯpoſita ꝯpoſitiōe ꝑ ꝑtes q̄ntitatiuaꝝ ꝛ integraliū. ꝫ nō ē ꝯpoſita ꝯpōe ꝑtiū eſſentialiū. Ad 2^m dr̄ ꝙ lȝ ſꝑ mā ſit ſpēs p̄dicabilis nō ē tn̄ ſpēs ſubiicibilis. ideo nō ē neceſſe ꝙ ſit ex gn̄e ꝛ dr̄ia ꝯpoſita. Ad 3^m dr̄ ꝙ lȝ mā ſit ꝯpoſita ꝯpōe cū his. nō tn̄ ē cōpoſita ꝯpōe ex his. Ad ꝯfirmationē dr̄ ꝙ deꝰ bene ē ſumme ſimplex. tn̄ aliq̄d aliud a deo bn̄ ē ſimpliciter ſimplex. Et hec de queſtione duodecia.

Queritur tertiodecio vtꝝ priuatio dicat entitatē poſitiuā p̄ter actum anime exiſtentem ꝛ ab entitate materie realiter diſtinctā. Et arguitur ꝙ ſic qꝛ oē quod ē aut ē aliq̄d aut purꝫ nihil. ꝫ vel priuatio eſt aliq̄d ꝛ ſic hr̄ intētū vel purꝫ nihil. ꝛ ſic nō eſt p̄nꝰ intriſecū rei nālis. 2° ſic nulla negatio hȝ eſſe extra aiam. ꝫ priuatio eſt negatio. ꝫ nulla priuatio hȝ eſſe extra aiam. 3° ſic in mā eſt priuatio circūſcripto a mā oī eo qđ nō eſt mā. ꝫ priuatio eſt eadē realiter cū mā. aīs pȝ qꝛ circūſcripto a mā omi eo qđ nō eſt mā. adhuc in mā eſt carētia forme ꝛ mā apta nata eſt hr̄e formā. ꝫ in mā eſt priuatio. 2 ꝯfirmat qꝛ priuatio ē nō ens ꝫ nō pōt eē extremū diſtinctis regulis. In oppoꝰ arguit ꝑ phm̄ dicentem in textu priuationē eſſe nō ens ꝛ eſſe p̄nꝰ diſtinctū a materia. In queſtione iſta erūt tres articuli. Quantum ad primum.

Primo ſciēduȝ eſt ꝙ determinatio q̄ſtionis ſtat in ſolutione triū difficultatū. Prima vtꝝ priuaᵒ ſit entitas poſitiua. Pro cuius ſolutiōe ponūtur due diſtinctiōes. Prima diſtictio ē priuaᵒ capit dupl'r. vnoᵒ ꝓ ſignificato. ꝛ ſic priuaᵒ nō ē aliđ q̄ pura carētia forme. 2° ꝓ ꝯnotato ꝛ illud eſt duplex .ſ. mālē qđ eſt ſubm priuationis. aliud ē formale qđ eſt aptitudo ipius ſubiecti ad formā. ꝛ oīa iſta tāguntur in diffinitione illa priuationis.

Priuatio eſt carentia forme in ſubō apto nato hr̄e formā. Priuaᵒ ꝓ ſignificato capit dupl'r. vnoᵒ abſtractiue. alioᵒ ꝯcretiue. 2^a diſtinᵒ ens capit dupl'r. vnoᵒ ꝓ oī illo đ q̄ ꝑ ꝓpoſitionē cathegoricā de eſſe ꝯtīgit vē enunciare qđ ipm eſt. alioᵒ ꝓ entitate poſitiuā reponibili ꝑ ſe in aliq̄ decē p̄dicamētoꝝ. Ex his dr̄ Primo ꝙ priuaᵒ q̄cūq3 mō capta ē ens primoᵒ. qꝛ ſecluſa q̄cūq3 opatione intellectꝰ ita eſt in re ꝙ in oculo ceco ē cecitas. 2° dr̄ ꝙ capiendo priuationē ꝓ ſignificato ꝛ abſtractiue ipſa nō ē ens. 2^o qꝛ nō ē entitas poſitiua reponibilis ꝑ ſe in aliq̄ decē p̄dicamento. 3° dr̄ ꝙ capiēdo priuationē ꝯcretiue ipa ē ens potētialiter ꝛ primiſſime. qꝛ priuaᵒ ꝯcretiue capta ſuppōnit ꝓ ente reali .ſ. ꝓ ſubō ꝛ de eo p̄dicat. 3° dr̄ ꝙ capiēdo priuationē ꝓ ꝯnotato ſiue ꝓ māli ſiue ꝓ formali ipa ē entitas poſitiua in aliq̄ decē generꝫ reponibilis. qꝛ ꝯnotatū mālē ē ſubm ꝛ ꝯnotatū formale ē aptitudo ad formā. modo vtrūq3 ē ens poſitiuū. 2^a difficultas vtꝝ priuaᵒ hēat ſuū eſſe ab aīa vel p̄ter aiam. Ad quā dr̄ ꝙ priuatiōes formaꝝ realiū ſunt realiter extra aiam ſecluſa q̄cūq3 operatione intellectus qꝛ impoſſibile ē effectū formalē eē ſine ſua cā formali. ꝫ impoſſibile ē aliq̄d eē cecū ſine cecitate. ꝫ ſecluſa q̄cūq3 opatiōe intellectꝰ oculꝰ dr̄ realr̄ cecꝰ. ꝫ oȝ ꝙ in eo ſit realr̄ cecitas. 3^a difficultas vtꝝ priuaᵒ realr̄ diſtiguat a mā. ad q̄ꝺ dr̄ 3^a primo ꝙ mā ꝛ priuaᵒ nō diſtinguūtur realr̄. pȝ qꝛ diſtinᵒ realis ē iter rē ꝛ rē. ꝫ priuaᵒ nō ē res imo ē nō ens. ꝫ priuaᵒ nō diſtinguit realr̄ a mā. 2° dr̄ ꝙ nō idētificat realr̄ cū ipa. pȝ qꝛ mā manēte nō manet priuaᵒ. ꝫ nō ſunt idē realiter. 3° dr̄ ꝙ inter māam ꝛ priuationem nō eſt identitas realis vt pȝ ex p̄cedentibꝰ.

Secundo ſciēdum ꝙ iſtud capitulū ſm̄ i q̄ Ariſto. ſoluit defectꝰ antiq̄ꝝ circa priuationē diuidit i tres ꝑtes. In prima poīt defectꝰ antiq̄ꝝ ꝛ rōnē coꝝ dicēs vt quidā antiq̄ꝝ tetigerūt nāam materie. ꝫ iſufficiēter. qꝛ dicebāt māam eſſe nō ens. ꝛ ꝯcludebātur ꝙ ex eo ꝙ nō eſt ꝑ ōt aliq̄d fieri. primā ꝑtē ꝓbat duabꝰ rōnibꝰ. Primo ꝑ rōnē parmenidis. qꝛ q̄cq̄d ē p̄ter ens eſt nō ens. ꝫ mā ē p̄ter ens cū nō ſit ens in actu ꝫ mā ē nō ens. 2° q̄cq̄d eſt vnū numero cum nō ente ē vnū i po^a diffinitiue cū eo. ꝫ mā eſt vnā cū nō ente .ſ. cū priuatione. ꝫ ē cum vnius diffinitione cū nō ente. ꝛ ꝑ ꝯn̄s ipa nō ē. 2^o ſoluit iſtā q̄ſtionē ꝛ dicit ꝙ differt plurimū dicere. aliq̄ eſſe vnū numero ꝛ eſſe vnū po^a ꝛ diffinitiōe qꝛ mā et priuaᵒ licet ſint vnū numero. tn̄ differūt diffinitiōe. ꝓbat dupl'r. Primo qꝛ mā ē nō ens ſolū ſm̄ accn̄s. ꝫ priuaᵒ ꝑ ſe ē nō ens. 2° qꝛ mā ē ꝓpe rē cū ſit de ꝯſtitutiōe rei. ꝫ priuaᵒ nō eſt ꝓpe rē. 3° ponit opinionē platonicoꝝ ꝛ dicit ꝙ q̄dāꝫ .ſ. platonici aliter poſuerūt trinitatē principioꝝ q̄ nos. qꝛ licet poſuerint magnū ꝛ ꝑuū eſſe p̄n^a mālia ꝛ ideaꝫ eſſe p̄nꝰ formale. tn̄ dicebāt priuationē eſſe idē cū vtroq3 iſtoꝝ ſiue ſumat ꝯiūctiȝ ſiue diuiſim. et ſic nō ponebāt priuationē eſſe diſtinctā a p̄nꝰ māli. ꝛ ſubdit ꝙ ipi puenerūt ad hoc ꝙ oȝ q̄ꝺ dā nāam .ſ. māam ſubiici oībꝰ formis nālibꝰ. Quarto ſubdit duo de opinione platonicoruȝ. Primo ꝙ mā ſit p̄nꝰ. qꝛ mā cū forma ē p̄nꝰ eoꝝ q̄ ſunt de nā rei. ſicut mater ē p̄nꝰ .ſ. filij. 2° ꝙ priuaᵒ nō ſit p̄nꝰ. qꝛ altera ꝑs ꝯtrarietatis .ſ. priuaᵒ machinat intellectū ad maleficiū ꝛ ad nō eſſe rei gn̄ate. In 2^a ꝑte principali tāgit talē cōcluſionē priuaᵒ ē p̄nꝰ neceſſariū i gn̄atione ꝓbat phus tali rōne q̄ꝺ illud eſt p̄nꝰ neceſſariū ꝓpter ꝙ mā appetit formā. ꝫ priuaᵒ eſt huiuſmodi. ꝫ priuatio ē p̄nꝰ neceſſariū. Ad ꝓbandū minorē poīt talē ſuppoſitioneȝ. forma ē qđdā diuinū ꝛ optimū ꝛ appetibile ꝛ eſt ꝯtra priuationi. ꝛ aliud .ſ. mā ē aptū natū deſiderare ꝛ appetere formā ſm̄ ꝓpriā nāꝫ ipiꝰ priuationis.

ꝓbat q2 dictũ ꝯtrariũ duo incõueniẽtia acci dũt. ſ. ꝙ aliqd appetat ſuũ ipſius corruptionem aut appetat illud qd hꝫ. qd eſt falſuꝫ. q2 appetit⁹ eſt ꝓpter indigentiam. ⁊ ꝓbat ꝯñam q2 ſi mã appetat formã ꝙ hꝫ tũc ſeqtur ſm incõueniẽs. ſi appetat formã quã nõ hꝫ. tũc appetit ꝯtrariũ forme ꝙ hꝫ. ꝗ appetit corruptionẽ ſuã. tertiũ cõſequẽtia. q2 corruptiua ſunt adinuicẽ ꝯtria. vnũ qdq3 qd corrũpit a ſuo ꝯtrario corrũpit. ⁊ ſubdit q2 mã appetat formã. ſicut fẽia appetit maſculũ ⁊ turpe bonũ. mã aũt nõ ẽ turpis ꝑ ſe ſꝫ ſm acci dẽs. i. rõne priuationis. nec fẽia eſt turpis ꝑ ſe ſꝫ ſm accñs. In 3ª pte pricipali ponit ſña cõ cluſionẽ. mã fit ⁊ corrũpit qd ꝓbat. q2 corrũpit ꝑ accñs ⁊ nõ corrũpitur ꝑ ſe ꝗ ⁊c. añs ꝓba tur ꝑ prima pte. q2 mã corrũpitur inquãtũ in ea eſt illud qd ſm ſe corrũpitur. ſ. priuatio. ꝗ cor rũpitur ꝑ accñs. 2ª pte ꝓbat. ſ. ꝙ mã ſm ſe ſit ingñabilis ⁊ incorruptibilis. q2 ſi mã eſſꝫ facta neceſſe eſſet aliqd ſubijci illi factioni ⁊ illud eſſet mã. ꝗ mã eſſet antequã fieret. minorẽ ꝓbat ꝑ diffinitionẽ materie. q2 mã eſt ſubm vniuſcuiuſq3 ſ. ens. mãlu primũ. ex ꝗ fit aliqd cũ inſit nõ ꝑ accñs. ⁊ ſi aliqd corrũpatur in hoc abibit vltimũ. Ex ꝗ ſi mã eſſet corruptibilis ipa eſſet cor rupta antequã corrũperet. ⁊ ſubdit ꝙ certitudi naliter determinare de forma eſt op⁹ prime phi loſophie ꝯñter recapitulat que dicta ſunt.

Tertio ſciẽduꝫ ꝙ circa hunc tex tuꝫ incidũt tres difficultates. Prima vtrũ mã appetat formã rõne priuationis. Pro ſolutiõe ponit talis ſuppõ. mã appetit formã ꝓpter ca rentiã ipſius forme. q2 oĩs appetit⁹ eſt ꝓpter in digentiã. Ex his dñr duo ad du⁹. Primo ꝙ mã appetit formã. q2 vnũqdq3 imꝑfectũ appe tit ſuã ꝑfectionẽ. 2º dꝛ ꝙ iſta duo ſimul ſtãt. ſ. ꝙ mã appetat formã ſm ſuã ꝓpriã nãm. ⁊ tñ appetat ipam rõne ſue priuationis. Eſuriẽs .n. ſm ſuã ꝓpriã nãm appetit cibũ. ⁊ tñ cũ hº ſtat ꝙ appetat ꝓpter carentiã cibi. q2 niſi careret ci bo nõ appeteret cibũ. 2ª difficultas vtrũ mã appetat formã appetitu nãli. Pro ſolutiõe po nitur due diſtinctiões ꝯtra ſuppõ. Prima di ſtinctio duplex eſt appetit⁹. q2 quidã eſt nãlis. alr⁹ eſt aĩalis. appetitus nãlis eſt inclinatio ad ſuũ finẽ ſine cognitione ipſius appetẽtis. ſꝫ appe tit⁹ aĩalis eſt tendẽtia rei ad ſuũ bonũ cũ cog nitione ipſius appetẽtis pticularĩ. appetit⁹ nãlis eſt duplex. ſ. actiu⁹ q ſe tenet ex pte principij actiui. ⁊ paſſiu⁹ q ſe tenet ex pte pricipij paſſiui appetit⁹ aĩalis eſt duplex. quidã eſt ſenſitiu⁹ q fit mediate cognitione ſenſitiua. ali⁹ eſt intellec tualis q fit mediãte cognitione intellectiua. 2ª diſtinctio. duplex eſt denoĩatio quedã eſt ex trinſeca q forma denoĩans nõ eſt denoĩato vt corp⁹ eſt locatũ. alia eſt intrinſeca qñ forma de noĩans eſt in denoĩato vt paries ẽ alb⁹. Sup poſitũ eſt hec. qñcunq3 aliqd appetit aliud ne ceſſe eſt aut ꝙ ipm cognoſcat illud qd appetit aut ꝙ dirigat ab aliq ipm appetibile cognoſ cẽte. Ex ꝗ ſeqtur ꝙ in mã duo ſunt appetitus vn⁹ eſt appetit⁹ ipſius materie q denoĩat ipaꝫ mãm appetentẽ denoĩatione intrĩſeca. ali⁹ eſt appetit⁹ ipſius dirigẽtis q denominat ipm dirĩ gentẽ appetere denoĩatione intrinſeca ⁊ ipſam mãm denoĩatione extrinſeca. Ex his dñr tria. Primo ꝙ mã appetit formã appetitu nãli ip ſaꝫ denominãte denoĩatione intrĩſeca. pꝫ quia mã nõ cognoſcit ipm cognoſcibile appetibile. 2º dꝛ ꝙ dirigẽs mãm ad appetendũ appetit formã appetitu aĩali. q2 cognoſcit ipam formã 3º dꝛ ꝙ mã appetit formã appetitu aĩali ipam denominãte denoĩatione extrĩſeca. q2 appetit⁹ ipſius dirigẽtis nõ eſt in ipa mã. ideo denoĩat mãm denomiatione extrĩſeca. 3ª difficultas vtrũ appetit⁹ materie realiter diſtinguat ab ip ſa mã. Pro ſolutione hui⁹ ponit talis diſtinc tio. duplex eſt appetit⁹ materie. quidã eſt appe titus aptitudinalis ⁊ eſt aptitudinalis inclina tio ad ipam formã cui ex pte forme correſpõ det appetibilitas ipſius forme. ⁊ talis eſt diſtinc tus a mã ex nãra ꝯformaliter ⁊ nõ realr. aliꝰ eſt appetit⁹ actualis q eſt actualis tendẽtia in ipam formã a ꝗ mã dꝛ actualiter appetens. ⁊ talis eſt realr diſtinct⁹ ab ipa mã. Quantuꝫ ad ſecundum articulum ponitur talis.

Cõcluſio· priuatio ẽ entitas pri uatiua ex aliam entis q nõ idẽtificatur realr ipe materie. hec ꝯcluſio patet ex primo notabili.

Quantum ad ſecundum articulum.

Primo dubitatur· vtrum mate ria ſit gñabilis ⁊ corruptibilis. Pro ſolutione hui⁹ dubij ponũtur due diſtinctiões. Prima: corruptio põt capi tripl̃r. primo⁹ cõiter vt eſt reſolutio vel diuiſio realis toti⁹ in ſuas ptes q libet earꝫ manẽte. vt pitrũ dꝛ corrũpi qñdo frã gitur. ⁊ iſti corruptioni opponit ꝯpoſitio ſiue l giatur. ⁊ iſti corruptioni opponit ꝯpoſitio ſiue diuiſio totius. Aliomodo capitur proprie vt eſt deceſſio vel deſtructio totius. nulla partium remanente et iſta vocatur annihilatio.

Tertio⁹ capit ꝓpriiſſime. ⁊ eſt ꝓgreſſio ꝙ eſ ſe ad nõ eẽ mã remanente. ⁊ illa vocat corrup tio nãlis. 2ª diſtinctio aliqd eſt gñabile ⁊ cor ruptibile dupl̃r. vno⁹ ſubiectiue. ⁊ ẽ illud qd na tuꝫ eſt eẽ ſubm gñationis vel corruptionis. Alio⁹ obiectiue vel terminatiue qd natũ eſt eẽ termin⁹ gñationis aut corruptionis cuiuſmodi eſt forma vel totũ ꝯpoſitũ. Ex his dñr quatuor. Primo ꝙ mã eſt gñabilis ⁊ corruptibilis ſub iectiue cũ ſit ſubm gñationis ⁊ corruptionis. 2º ꝙ mã eſt gñabilis ⁊ corruptibilis termina tiue ꝑ gñationẽ ⁊ corruptionẽ cõiter dictã. 3º dꝛ ꝙ mã eſt gñabilis ⁊ corruptibilis gñatiõe ⁊ corruptione 2ᵒᵒ dicta q2 mã ꝓducta eſt in eẽ ſe ꝑ creationẽ ⁊ põt deſinere eẽ ꝑ annihilatio nem. Quarto dꝛ ꝙ mã non eſt gñabilis ⁊ cor ruptibilis gñatione ⁊ corruptione naturali vt patet per rationem philoſophi.

Secundo dubitat· vtruꝫ mate ria ſit paſſe adequata cauſa gñabilitati ⁊ corrupti bilitati. Pro ſolutione hui⁹ dubij ponũtur alique diſtinctiões. Prima duplex eſt prin⁹ gñabilitatis ⁊ corruptibilitatis quoddã eſt intri ſecũ. aliud eſt extrinſecũ. intrinſecũ eſt duplex. quoddã eſt actiuũ a ꝗ aliqd dꝛ corruptiuum. Aliud eſt paſſiuũ a ꝗ aliqd dꝛ corruptibile. pri cipiũ intrinſecũ paſſiuũ eſt duplex. ſ. ſubꝫ ⁊ ob iectum ſiue terminatiuũ. Ex iſtis dicunt duo Primo ꝙ mã eſt prin⁹ intrinſecũ paſſiuum ex ſubiectiuũ gñabilitatis ⁊ corruptibilitatis. 2º ꝙ forma eſt prin⁹ intrinſecũ obiectiuũ ⁊ termi natiuũ. pꝫ q2 mã ꝓpter hoc eſt gñabilis ⁊ cor ruptibilis ſubiectiue. q2 forma que eſt in ea eſt generabilis ⁊ corruptibilis terminatiue.

Tertio dubitatur· vtruꝫ mate ria ſit corruptibilis ꝑ accñs grã priuationis. Pro ſolutione ei⁹ ponit talis regula. oĩe per accñs reducibile eſt ad aliqd ꝑ ſe. ideo ſi mate ria ſit corruptibilis ꝑ accñs grã priuationis o portet priuationẽ eẽ ꝑ ſe corruptibilẽ. Ad ſal uãdum ergo priuationẽ eẽ corruptibilẽ per ſe ponitur talis diſtinctio. aliqd eſt ꝑ ſe corrupti bile dupliciter. vnomõ proprie. q2 eius entitas deſinit eẽ dupliciter. priuatio non eſt corrupti bilis cuꝫ ſit nõ ens. aliomõ improprie. q2 deſi cit denoĩare illud qd prius denoĩabat. ⁊ ſic pri uatio bene per ſe eſt corruptibilis:

Rationes in oppoſitum ſol uunt ex dictis in pcedentib⁹. Et hec de 1º libro

Habendum alꝫ quã notitiã ſcdi libri phi ſicoꝝ querit primo. Utrum forme gñabilis ⁊ corrup tibilis ante ſui gñationẽ habeat eẽ formale in mã. Arguit primo ꝙ ſic. q2 qñ forma gñat aut aliqd forme pfuit in mã aut nihil. Si aliqd habet intẽ tũ. ſi nihil ꝗ forma gñabilis ⁊ corruptibil creat te net ꝯña q2 tal forma de nihilo ſui ꝓducit. ꝯña ẽ incõueniẽs. q2 cũ gñans nãle gñat formã ſeq tur ꝙ poſſit creare ⁊ annihilare. 2º ſic cuiuſli bet gñationis nãlis ẽ aliqd prin⁹ actiuũ intriſe cũ ⁊ nãle. ſꝫ illud nõ ẽ mã. cũ mã ſit prin⁹ pu re paſſiuũ nec gñans cũ ſit prin⁹ extrinſecũ ꝗ oꝫ ꝙ ſit forma vel aliqd forme qd ẽ ꝑ eẽ in mã an ſui gñationẽ. maior pꝫ q2 dꝫ oppoſitũ qd nõ hꝫ prin⁹ intrinſecũ actiuũ tũc tal gñatio erit violẽta. violẽtũ .n. ẽ cui⁹ prin⁹ ẽ ex̃ nil ꝯferente vim paſſo. 3º oẽ nãle gñabile hꝫ prin⁹ acti uuꝫ i ſe ſue gñationis. ſꝫ illud nõ ẽ mã vel gene rãs vt ꝓbatũ ẽ. oꝫ ꝗ ꝙ ſit forma vel aliqd for me. qd pfeſt i mã an gñationẽ forme maior pꝫ ꝑ prin⁹ hui⁹ vbi dicẽ ꝙ nãlia hñt in ſe prin⁹ ſui mot⁹ ⁊ nõ artificialia. ⁊ hº nõ põt itelligi d pri cipio paſſiuo. q2 etiã artificialia hñt ex ſe prin⁹ paſſiuũ ꝗ itelligit de prin⁹ actiuo. In oppoſi tuꝫ arguit. ſi aliqd forme pfuit i mã. vel illud ẽ ps forme vel ipa forma. nõ primũ q2 forma ſub ſtãtialis ẽ ſimplex ⁊ indiuiſibilis nõ ſm q2 tunc gñatio nõ terminaret ad eẽntiã forme. ſꝫ ſoluꝫ ad ei⁹ eẽ. In iſta qſtione erũt tres articuli ſic in alijs. Quantum ad primuꝫ.

Primo ſciẽduꝫ ẽ ꝙ de queſtio ne fuerũt tres ſecte phoꝝ. Prima ẽ ſtoicoꝝ quoꝝ princeps fuit plato q dicebat ꝙ forme erãt tota liter ab extra. ſ. a datore formaꝝ. ⁊ dicebat agẽtia naturalia ſolum diſponere mãm ad ſuſceptio nẽ hui⁹ vel illius forme. ⁊ mã diſpoſita dator formaꝝ dabat materie formã ad ꝙ erat diſpo ſita. 2ª ſecta fuit coꝝ q dñr epicurei. quoꝝ priceps fuit anaxagoras q dicebat ꝙ forme erãt totali ter ab intra. dicebat .n. qdlibꝫ eẽ in qlibet. ⁊ a gẽtia nãlia ꝑ ſuas actiões ſolũ expellebãt acci dẽtia occulta ⁊ faciebãt apparere formas la titãtes i ipa mã. 3ª ſecta fuit coꝝ q dicti ſunt pi patetici. quoꝝ princeps fuit Ariſto. q dixerũt for mas prim eẽ ab intra ⁊ prim ab ex. i. ſm vnuꝫ modũ eẽndi q ẽ in potẽtia. ⁊ ſm vnũ modũ

eſſendi q̄ eſt in actu. ⁊ iſta diuiſa eſt in tres opiniones. Prima fuit albertiſtaꝝ q̄ ſtat in tribus dictis. Primū ꝙ in creatiōe materie ꝯcreat⁹ eſt. ſ. vni⁹ bitus potētialis ⁊ ꝯfuſus ſm̄ quē ipſa dr̄ ꝯtinere oēs formas ſm̄ eē potentiale ad modū quo oēs drīe euſdē gn̄is ꝯtinētur in poteſtate ꝯfuſe gn̄is. 2⁹ ꝙ agēs nāle ꝑ ſuam primā actionē introducit totā eſſētiā forme in ipa mā in eē tn̄ formali ⁊ imꝑfecto ⁊ imprimit illi vnā v̄tutē actiuā q̄ coadiuuat ipſa agētia ad deducendū formā de eē formali formabili ad eē formale formatū. 3⁹ dictū ꝙ illa eadē eſſentia forme q̄ pri⁹ in mā erat ſz eē formale formabile v̄tute generātis nālis ꝑducit in eē formali formato. 2ᵃ eſt opinio thomiſtaꝝ q̄ ſtatin trib⁹ dictis. Primū omnes forme nāles ante ſui gn̄ationē habēt eē potētiale in potētia receptiua materie. 2⁹ ꝙ agēs ꝑ operationē ſuā diſponit mām. ⁊ forme habent eē in mā ſiue in potētia materie iā alterate et diſpoſite. 3⁹ ꝙ agēs diſponēdo mām cū illis diſpoſitionib⁹ imprimit in vna mā vnā vim q̄ vocat̄ vis formatiua q̄ ſe hʒ effectiue ad diſpoſitionē materie ⁊ ad ꝑductionē forme. 3ᵃ opio eſt ſcotiſtaꝝ q̄ nō ponūt in mā aliqd̄ eē prin⁹. actiuū ipſius gn̄ationis. in aliquib⁹ tn̄ ponunt rōes ſeminales q̄ ſunt alteratiue ⁊ diſpoſitiue. ſeminis in v̄tute actōis agētis nālis q̄ ꝑducit ꝯpoſitū. ⁊ iſta clari⁹ patebit in ſequētib⁹. vbi

Secundo ſciēdū eſt ꝙ iſte ſecūdus liber phiſicoꝝ in quo Ariſto. determinat de pricipijs ⁊ cauſis reꝝ nāliū ſm̄ ꝙ ſunt pricipia eſſendi ⁊ cognoſcēdi res nāles diuidit̄ in ſex tractat⁹. In primo oñdit qd̄ ſit nā ⁊ de q̄b⁹ dr̄. ⁊ diuidit̄ in duo capitula. In primo oñdit qd̄ ſit nā ⁊ q̄ ſunt denoīatiua nature. ⁊ diuidit̄ in tres ptes. In prima oñdit qd̄ ſit nā. ⁊ intendit tres ꝯcluſiones. Prima tāgit vnā diuiſionē que eſt hec. eoꝝ q̄ ſunt. q̄daʒ ſunt a nā vt aīalia quelibʒ ⁊ ptes ipoꝝ ⁊ plāte ⁊ ſimplicia corpa. vt terra ignis aer ⁊ aq̄. alie ſunt ꝓpter alias cauſas vt artificialia. 2ᵃ tāgit drīam inter nālia et artificialia. ⁊ eſt hec oīa nālia vident̄ hr̄e prin⁹ ſui mot⁹ ⁊ ſtat⁹. q̄dā ſm̄ locū. q̄dā ſm̄ augmētū ⁊ decrementū quedā ſm̄ alterationē. ſʒ lectulus ⁊ indumentū ⁊c̄. artificialia ſm̄ ꝙ ſuſcipiūt ꝑdicationē artis. hoc eſt inquantū artificalia ſunt nō habēt ex ſe prin⁹ innatū alicuius mot⁹ ſʒ ſm̄ qđ accidit eis eē lapidea aut terrea aut mixta ex elemētis hn̄t in ſe prin⁹ innatum

ſiue mutationis. Pro 3ᵃ ꝯcluſione ꝑ modū correlarij ponit diffinitionē nature. ⁊ eſt hec. Eſt igit̄ nā prin⁹ ⁊ cauſa mouēdi ⁊ quieſcēdi eius in q̄ eſt primū ꝑ ſe ⁊ nō ꝑ accn̄s. dr̄ nō ſm̄ accidēs q: accidit medicū ſanari ⁊ habere prin⁹ effectiuū ſue ſanatiōis. q: nō hʒ medicinā ſm̄ ꝙ ſanat̄. ſʒ ſm̄ ꝙ medic⁹. ꝓbat q: accidit eundē medicū eē ⁊ ſanari ꝓbat q: aliqñ iſta diuidūtur. i. ſepant̄ ſic ꝙ vnū ſine alio repitur. Et ſubdit ꝙ nullū artificialiū hʒ in ſe prin⁹ ſue factionis. q: quedā fiūt ab agēte extrinſeco. vt dom⁹ ⁊ vnūquodlibʒ alioꝝ manu factoꝝ. alia vō habēt in ſe ipis prin⁹ ſui mot⁹. nō ſm̄ ſe ſʒ ſm̄ accidens. In 2ᵃ pte principali oñdit q̄ ſunt illa que denoīatiue dr̄r a nā. ⁊ intēdit vnā ꝯcluſionē habentē q̄ttuor ptes. Prima nā eſt principiū ⁊ cauſa vt dictū eſt. 2ᵃ illa dicū̄ hr̄e nām q̄ hn̄t in ſe ipis huiuſmodi prin⁹ ſui mot⁹ ſic ſunt oīa ſuba nature. q: nā dr̄ eē ſubʒ ſm̄ ꝙ eſt mā. ⁊ eſt in ſubo ſm̄ qđ dr̄ de forma. 3ᵈ aliqui dr̄r ſm̄ nām dupl̄r. Primo q̄cunq; hn̄t mām ⁊ formā. 2° quecūq; ꝑ ſe inſunt hn̄tibus nāʒ illa dr̄r ſm̄ nāʒ vt ſurſuʒ ferri igni. Quarta illa q̄ ſunt a nā dr̄r eē etiā ſm̄ nāʒ. In 3° pte pricipali intēdit talē ꝯcluſionē. Ridiculū ē demōſtrare nāʒ eē. ꝓbat q: nāʒ eē maifeſtū eſt ꝑ ſe ⁊ multa eē a nā. ergo ridiculū eſt demōſtrare nām eē. tʒ ꝯña. q: nō eſt poſſibile demōſtrare manifeſta ꝑ manifeſta. illi eniʒ q̄ hoc faciūt neſciunt iudicare inter ꝑ ſe notū ⁊ nō ꝑ ſe notū. et hoc aliqñdo ꝯtingit. ꝓbat̄ q: cū aliq̄s nat⁹ eſt cecus ⁊ facit ſillogiſmū de colorib⁹ ipe hʒ nōinez noim. ⁊ tn̄ nihil intelligit de reb⁹ illoꝝ ⁊c̄.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hunc textū incidūt tres difficultates. Prima vtruʒ ad ſaluandū diſtinctionē nāliū ⁊ artificialiū ſit neceſſe ponere in nālib⁹ prin⁹ actiuū ſui mot⁹ et intrinſecū. Ad iſtā r̄ndet doctor ſanct⁹ ꝙ in rebus nālib⁹ eodē mō eſt prin⁹ ſui mot⁹ quo eis ꝯuenit mot⁹. ideo illis q̄bus ꝯuenit mouere in eis eſt prin⁹ actiuū mot⁹. quib⁹ aūt ꝯuenit moueri in eis eſt prin⁹ paſſiuū mot⁹. ſ. mā que in quātū hʒ nālez potentiā ⁊ inclinationem ad formā iducēdā ⁊ ad illū motū facit ſolū motuʒ eē nālez. 2° vtruʒ nā dicat̄ ſolū de prin° paſſiuo. Ad quā r̄ndet doctor ſubtilis ponendo talē diſtinctionē. nā capit̄ dupl̄r. vno mō vt diſtinguit̄ ꝯ ꝓpoſitū ⁊ artē ⁊ ſic quicqd̄ fit ab agēte nō a ꝓpoſito nec ab arte dr̄ nāle. ⁊ iſto° calefactio aq̄ dr̄ nālis. q: nō eſt a ꝓpoſito nec

ab arte. Alio° capit̄ nā vt diſtinguit̄ ꝯ violentū. ⁊ ad nām hoc mō captā duo req̄runt̄. Primo ꝙ ſit prin⁹ paſſiuū primo ꝑ ſe ⁊ nō ſm̄ accidēs alicui⁹ mot⁹. 2° ꝙ ꝑ ipſam ⁊ ab ipa mobile habeat nālez inclinationē ad motū cuius eſt prin⁹ ⁊ ad formā inducēdā ꝑ talē motū. Ex his dr̄ ꝙ nā ſolū dr̄ de prin° paſſiuo qđ nāliter inclinat mobile ad motū cui⁹ eſt prin⁹. Ex hoc ſeq̄tur primo ꝙ diffinitio nature ſolū ꝯuenit prin° paſſiuo mot⁹. alias nā eēt ſolū prin⁹ ꝑ accn̄s. q: nihil eſt prin⁹ intrinſecū mot⁹ in eo ꝙ mouet̄ ſm̄ ꝙ mouet̄ niſi prin⁹ paſſiuuʒ ſicut eniʒ illi q̄ ſanat̄ ſm̄ ꝙ ſanat̄ accidit ꝙ hʒ prin⁹ actiuū in ſe ſue ſanationis. ſic etiā illi qđ mouetur. ſm̄ ꝙ mouet̄ accidit ꝙ hēat prin⁹ actiuū ſui mot⁹. ⁊ ſi nā dicetur de prin° actiuo ipa eēt prin⁹ ſm̄ accn̄s. 2° ſeq̄tur ꝙ forma eſt principiū paſſiuū mot⁹. q: nā dr̄ ſolū de prin° paſſiuo. ⁊ tn̄ dr̄ de forma. ⁊ ſic nō repugnat forme rō formalis pricipij paſſiui q̄ eſt nāliter inclinare mobile ad motū cui⁹ eſt prin⁹ vt forma grauis nāliter inclinat graue ad motū deorſum. 3ᵃ difficultas vtrū ſit poſſibile demōſtrare nāʒ eē. i. exiſtere. Ad quā r̄ndet̄ ꝙ queſtio ſi eſt demōſtratiue eſt terminabilis ꝑ queſtionē q̄d eſt pʒ q: in q̄ſtione ſi eſt ꝑdicat̄ aptitudinalis exña q̄ eſt paſſio ipius q̄ditati ſimbilis. ḡ poteſt dr̄i in ꝑ q̄d illi⁹ q̄ditatis. 2° dr̄ ꝙ nām eē non eſt ꝑ ſe notū. pʒ q: nulla ꝓpō ſcdi modi dicendi ꝑ ſe eſt ꝑ ſe nota cū quel hʒ talis ſit demonſtrabilis. 3° dr̄ ꝙ nām eē eſt demōſtrabile per diffinitionē nature. Quarto dr̄ ꝙ nō eſt neceſſe in ſcia nāli tētare demōſtrare nām q: nām eē eſt manifeſtū per ſenſuʒ ⁊ cetera. Quantuʒ ad ſecundum articuluʒ ponitur talis.

Cōcluſio. forma ante ſui generationē nō p̄eſt in mā ſm̄ eē formale. q: vel illa ſm̄ tale eē ē ꝯcreate materie. ⁊ ſic in mā erunt oēs forme ꝯcreate qđ eſt platonizare. vel fuit ꝑducta in mā ꝑ agēs nāle ſm̄ tale eē ⁊ tūc eēt ꝓducta ex nihilo ſui. ⁊ ſic erūt create qđ ē ꝯ aduerſariū. ⁊ hec de 2°. Quātū ad tertiū articulū

Primo dubitat̄ vtruʒ ens naturale hʒ in ſe prin⁹ actiuū cuiuſlibʒ ſui mot⁹. Pro ſolutione hui⁹ dubij ponit̄ talis ſuppoſitio. ens nāle capit̄ ꝓ ꝯpoſito ex mā ⁊ forma ſubſtātiali nāli. Ex q̄ ſeq̄tur ꝙ ſm̄ Ariſto. celū nō eſt nāle. q: ſm̄ eū celū non eſt ſuba cōpoſita ex mā ⁊ forma. 2° ponūtur aliq̄ diſtictiōes. Prima duplex eſt agēs nāle quoddaʒ eſt viuens ⁊ aīatuʒ ſicut aīalia ⁊ plāte. aliud ē inaīatū. ⁊ eſt illud duplex. qđdā eſt corp⁹ ſimplex. alīd eſt corpus mixtū ex corpib⁹ ſimplicib⁹. ſ. ex elemētis 2ᵃ diſtictio triplex eſt mot⁹. q̄dā ē mot⁹ nālis. ali⁹ ē mot⁹ violēt⁹. ⁊ ali⁹ neutralis. Ad cognoſcendū q̄s mot⁹ ſit nālis. Primo ponit̄ talis ſuppō. in oī motu mobile hʒ duplicē reſpectū. ſ. ad formā q̄ recipit. ⁊ ad agēs a q̄ recipit illā formā ⁊ ille ꝓprietates nālitas violētia ⁊ neutralitas prīt fundari i vtroq; reſpectu. Ex his elicitur tria documēta. Primū q̄cunq; mobile nāliter inclinat̄ ad formā q̄ recipit talis mot⁹ ē nālis. Ex q̄ ſeq̄tur ꝙ mot⁹ q̄ mā mouet̄ ad q̄libet formā ē nālis. q: mā nāliter inclinat̄ ad quālibʒ formā nālē. 2⁹ documētū q̄ncūq; mobile nāliter inclinat̄ ad formā ꝯtrā formē q̄ recipit mot⁹ ꝑ quē acq̄rit̄ illa forma eſt violent⁹. Ex hoc ſeq̄tur ꝙ calefactio aq̄ ē violēta. lʒ n. calefactio actiua ignis ſit nālis. tn̄ calefactio paſſiua aq̄ eſt violēta. 3⁹ documētū q̄ncūq; mobile nō iclinat̄ ad formā q̄ recipit nec ad ei⁹ ꝯtrā mot⁹ ꝑ quē acq̄rit̄ illa forma ē neutralis. ſic ē mot⁹ ꝑ quē acq̄rit̄ forma artis. Ex hoc ſeq̄tur ꝙ nulla corruptio ē nālis ſaltē ex ꝑte paſſi. q: nihil nāliter iclinat̄ ad ſui corruptionē. 2° ſeq̄tur ꝙ null⁹ mot⁹ deꝑditiu⁹ eſt nālis ſaltē nālitate fundata ſuꝑ reſpectū mobilis ad formā. q: null⁹ talis mot⁹ hʒ ꝓ termio formā ad quā nāliter iclinet ipm mobile. 3ᵃ diſtictio duplices ſunt mot⁹ nāles. q̄daʒ ſunt antecedētes rē nālē ſicut ē gn̄atio. alij ſunt ꝯſequētes rem nālez. ⁊ ſunt illi q̄ ſupponūt mobile eē ꝓductū vt alteratio ⁊ loci mutatio. Ex his dr̄ ad dubiū ꝙ oē ens nāle hʒ prin⁹ actiuuʒ cuiuſlibet ſui motus nālis ꝯñtis ⁊ acq̄ſitiui ⁊ dr̄ nālis q: mot⁹ violētī prin⁹ actiuū ē extra. dr̄ ꝯñtis ꝓpter gn̄ationē de q̄b⁹ poſtea videbit̄. dr̄ acq̄ſitiui q: mot⁹ deꝑditiuus nō eſt ꝓprie naturalis.

Secundo dubitat̄ vtruʒ omne ens nāle hēat in ſe prin⁹ actiuū ſue gn̄ationis ⁊ corruptiois ⁊c̄. Pro ſolutiōe primi ponit̄ talis diſtictio duplex ē gn̄atio. ſ. actiua a q̄ aliq̄d dr̄ gn̄are. alia ē paſſiua a q̄ aliq̄d dr̄ gn̄ari. 2° ponūtur due diffinitiōes. Prima ē. ſemē ē qđdā corp⁹ imꝑfectū ꝓductū a generāte cui⁹ forma nō ē ꝓpter ſe intēta a nā. ſʒ ꝓpter alterū. ſ. vt ex ipo generet̄ aliq̄d ſile generāti. hoc declarat̄ ſic q: in nā ē duplex ꝓceſſus. vn⁹ ē gn̄atiu⁹ q̄ fit ꝓceſſus a forma ſemis ad formā oſſis ſanguinis ⁊ aliaꝝ ptiū. 2° fit ꝓceſſus ad formam

c̄ductionis. ⁊ 3° ad formā ſpecificā ⁊ ꝯpoſitā. ali-
us eſt pceſſus corruptiois q̄ fit pceſſus a for-
ma ſpecifica ad formā cadaueris. ⁊ ſic ſp reſolue̅-
do vſq ad mām primā. Ex q̄ ſeq̄tur q̄ ſemē nō
ꝯcurrit effectiue ad gn̄ationē. ſic q̄ attigat for-
mā terminātē gn̄ationē q̄ i inſtāti in q̄ pduci-
tur forma ſubalis ſemē ⁊ forā ſubalis ei⁹ cor-
ruptū ē. 2ª diſtinctio. rō ſemīalis ē forā ſub-
ſtātialis ſemis. vel ē q̄dā q̄litas neceſſario ꝯſ-
formā ſubalē ſemis q̄ ſolū ē diſpoſitiua ⁊ altera-
tiua ip̄ius ſemis vt ex illo ſemie generet̄ aliqd̄
ſile gn̄anti. Ex h° ſeq̄tur primo q̄ rō ſemialis
nō ē eſſentia materie nec ei⁹ potētia nec aliq̄s ac-
tus ſe hn̄s p modū pricipij actiui reſpectu gn̄a-
tionis. nec ē cōcaua materie ſic forā ſemis. Ex
iſto dr̄ duo. Primo q̄ oē ens nāle h3 i ſe pri-
cipiū intriſecū ſue gn̄ationis actiue. 2° dr̄. q̄
nulli⁹ ent̄ nale prin⁹ actiuū ſue gn̄ationis paſ-
ſiue ē intriſecū. p3 q̄ in mā nō ſunt niſi tria. ſ. eſ-
ſentia potētia materie ⁊ ei⁹ act⁹ q̄ꝝ null⁹ ſe h3 ef-
fectiue ad gn̄ationē. de 2ª pte dr̄ q̄ corpa ſim-
plicia nō hn̄t in ſe prin⁹ actiuū ſue corruptiois
cū ſint eiuſdē rōnis cū ſuis ptib⁹. ſ omne mix-
tū h3 in ſe prin⁹ actiuū ſue corruptionis. quia
quodlibet tale corrumpet̄ ex contrarijs.

Tertio dubitat̄ vtrū3 i genera-
bilib⁹ ⁊ corruptibilib⁹ ſint ponēde rōnes ſemi-
nales. Pro ſolutiōe hui⁹ dubij ſunt ponēde
due diſtictiōes. Prima eoꝝ q̄ gn̄antur. q̄dā ge-
nerātur eq̄uoce ⁊ h° ſic q̄n generās ⁊ genitū di-
ſtinguūtur ſpē ſpāliſſima. q̄dā vo gn̄ant̄ vni-
uoce ⁊ h° q̄n generās ⁊ genitū ſunt eiuſdē ſpēi
ſpāliſſime. ⁊ q̄ gn̄ant̄ vniuoce ſunt duplicia. q̄-
dā gn̄ant̄ immediate. vt ignis immediate ge-
nerat ignē. ⁊ q̄dā3 mediate vt bos mediāte ſe-
mie gn̄at bouē. Ex his dr̄ ad dubiū· primo in
his q̄ gn̄ant̄ vniuoce vel eq̄uoce imediate non
neceſſario req̄rit̄ ſemē nec rō ſemialis. 2° q̄ in
gn̄atis vniuoce ⁊ mediate neceſſe ē ponere rō-
nes ſemiales. cū rō ſemialis ſit forā ſubalis ſe-
mis. vel q̄litas neceſſario ꝯ̄ns ip̄a3. In alijs au-
tē ſolū ponit̄ aliq̄d qd̄ h3 rōis ſemialis modū

Ad rōnes ante oppoſitum· Ad
prima dr̄ negā° ꝯn̄am ⁊ ad pbationē dr̄ q̄ il-
lud qd̄ creat̄ pducit̄ de nihilo ſm p modū pri-
vel termini. Ad 2ᵃᵐ dr̄ negā° maiorē. ⁊ ad p-
bationē dr̄ q̄ i diffinitione violēti ly vi nō debʒ
trāſitiue capi n̄c ꝯſtrui cū ly ꝯferēte. ſ debʒ capi
itrāſitiue ⁊ ꝯſtrui cū ly paſſo. Ad 3ᵃᵐ dr̄ negā°
maiorē. ⁊ ad ei⁹ pbationē dr̄ q̄ licʒ artificialia
habeāt prin⁹ paſſiuū ſuſceptiuū. nō tn̄ hn̄t pri-
cipiū paſſiuū eliatiuū. ⁊ p h° differūt a nāli-
b⁹. Et hec de queſtione dicta ſufficiant.

Ueriſ ſecundo· vtrū3 for-
ma artificialiū ſit aliq̄d reale ⁊ poſi-
tiuū ſupadditū enti nāli ⁊ a q̄libet
realr̄ diſtinctū. Et arguit̄ q̄ nō. q̄a
multa artificialia fiūt p ſolā ſubtractionē partiū
ſ terminus ad quē ſubtractiois nō ē aliq̄d poſi-
tiuū. maior p3 de imaginib⁹ ⁊ lineis. minor p3
q̄ ſubtractio ē mot⁹ deperditiu⁹ q̄ nō h3 cām po-
ſitiuā. 2° ſic nullū nāle dicit aliq̄ꝫ entitatem
ſupadditā diſtinctā realr̄ ⁊ a q̄lib3 nāli. ſ oē ar-
tificiale ē nāle igit̄. minor p3 primo q̄ oē arti-
ficiale ē grue vel leue. 2° q̄ oē artificiale ē habēſ
nām. 3° q̄ q̄lib3 artificiale fit a nā. ſ. ab intel-
lectu ⁊ volūtate. 3° ſic. q̄ ſi forā artificialiū eſ-
ſet entitas realr̄ diſticta a q̄lib3 nāli ſeq̄ret̄ q̄ p
aliquā potētiā poſſet eē nāle ſine fi⁹. ꝯn̄s ē im-
poſſibile. p3 q̄ vel tale nāle eēt terminatū ⁊ ſic
haberʒ figurā cū fi⁹ ſit terminatio q̄titatis vl̄ nō
eēt terminatū. ⁊ ſic vel nō eēt q̄tū vel eēt in-
finitū. In oppoſitū arguit̄ p phm dicentē q̄ le-
tus nōdū hn̄s formā art̄ ē artificiale ſolū i po-
tētia ⁊ ſic actū artificiale p aduentū forme art̄.
ḡ forma art̄ dr̄ aliq̄d poſitiuū ſup additū enti
nāli. ⁊ a q̄lib3 ente nāli realr̄ diſtinctū. In q̄ſti-
one iſta erūt tres articuli. Quantū ad primū3.

Sciendu3 eſt q̄ p declaratione
terminoꝝ q̄ſtionis ponit̄ talis diſtictio. artifi-
ciale capit̄ tripl̄r. Primo° p mā ſubtracta a
forma art̄ de q̄ forma art̄ pdicat̄ denoīatiue.
⁊ tūc artificiale ē idē3 q̄ ſubm̄ forme art̄ deno-
minatiue. 2°° capit̄ p forā ip̄ius art̄. ⁊ ſic ar-
tificiale nō ē aliud q̄ q̄dā diſpō terminatiua q̄n-
titatis cām ab artifice p artē mediāte intellecto
practico ⁊ volūtate. 3°° capit̄ p ꝯpoſito vel
aggregato ex mā ſubtracta forme art̄ ⁊ ip̄a for-
ma art̄. ⁊ dr̄nt iſta tria. 1° q̄ artificiale primo
mō captū ē vnū p ſe reponibile i predicamēto
ſube vel q̄titatis ſ artificiale. 2°° captū ē ens p
ſe repōibile i pdicamēto q̄litatis i q̄rta ſpē. ſed
artificiale 3°° captū ē ens p accn̄s nō repōibi-
le i aliq̄ pdicamēto ſ i diuerſis ſm diuerſas ſu-
as ptes. Ex h° ſeq̄tur primo q̄ omē artificiale
primo° captū ē nāle. 2° ſeq̄tur ꝯnoīales q̄ for-
ma artificialis ē entitas realr̄ diſticta a q̄libet
ente nāli realr̄ ſibi inherēte. 3° ſeq̄tur q̄ artifici-
ale 3°° captū realiter diſtinguit̄ a q̄libet natu-
rali. p3 q̄ totū realr̄ diſtinguit̄ ab vna ſui pte.

Secundo ſciēdu3 q̄ Ariſtot· in
hoc 2° ca° oñdit de q̄b⁹ dr̄ nā. ⁊ inducit tres

ꝯcluſiōes. Prima mā ē nā. pbat̄ p duas rōnes ſic q̄
mā videt̄ eē tota ſuba rez artificialiū ſicut vt
mā lectuli ē lignū ⁊ ſtatue eſt es. ḡ mā ē nā. aīſ
pbat dupl̄r. ſ. ſigno antiphōtis. ⁊ rōne. Signū
eſt q̄ ſi aliq̄s lectū ifoderet ⁊ acciperet potētiam
putreſcēdi ita q̄ germinet. tūc fieret lignū ⁊ nō lec-
tulus. tūc ē ſignū q̄ lignū ē tota ſuba lectuli. ⁊
q̄ forma ſolū ſibi ꝯuenit p accīs. Rōne ſic pro-
bat̄ q̄ illud ē tota nā rei qd̄ ꝯtinue manet ſub
tota trāſmutatiōe. ſ illud ē mā. ḡ mā eſt tota
ſuba rez 2° pbat ꝯcluſionē auctoritate oīm an-
tiq̄ꝝ. q̄ oēs antiq̄ dixerūt mām eē totā nām.
ḡ mā eſt nā. aīs p3 q̄ q̄dā3 dixerūt ignem eē
mām. alij aerē. alij aquā. alij q̄tuor elemēta. ſ
q̄libet ip̄oꝝ dicebat iſta eē nām rez. Ex quo i-
fert̄ q̄ nā vno° dr̄ de mā prima hn̄te i ſe prin⁹
ſui mot⁹. 2ª ꝯcluſio forma ē nā. pbat ph̄us tri-
bus rōnib⁹. Prima illud ē nā p qd̄ res nālis
eſt i actu ⁊ ſine q̄ nō eēt i actu. ſ forma ē huiuſ
modi. ḡ forma ē nā. minorē pbat ex°. ⁊ a ſimi-
li. a ſimili ſic. q̄ ſicut artificiale nondū hn̄s for-
mā ē ſolū artificiale i potētia. ⁊ fit artificiale in
actu p formā art̄ vt lectul⁹ nōdū hn̄s formā lec-
ti ē ſolū artificiale i potētia. ḡ ciā nāle nō dum
hn̄s formā nālē ē nāle ſolū i potētia ⁊ fit i actu
p formā pbat ex°. vt caro ſolū hn̄s mām carnis
⁊ nō forma ē ſolū caro i potētia. Ex q̄ occurrūt
duo dubia. Primū q̄ aliq̄s poſſet dubitare
Utrū mā ſit ſepabilis a forma. dicit q̄ nō niſi
ſm rōne3. 2⁹ aliq̄s poſſet dubitare vtr ꝯpoſi-
tū ex mā ⁊ forma ſit nā. dr̄ q̄ nō q̄ dr̄ eē ens
ſm nām vt hō. 3° infert tale correlariū q̄ forā
eſt magis nā q̄ mā. p3 q̄ illud p qd̄ aliq̄d dicit̄
nāle i actu ē magis nāle q̄ illud p qd̄ dr̄ nāle in
potētia. ſ p formā aliq̄d ē nāle in actu ⁊ p mā3
ſolū i potētia. ḡ forma ē magis nā q̄ mā. 2ª rō
q̄ ſic eſt i arte ita eſt i nā. ſ i arte illud eſt magis
nā. ex q̄ fit ſibi ſile. ḡ ⁊ in nā ſ i nā fit aliq̄d ſimi-
le ſm formā. ḡ forma ē nā prima. minorē pro3
q̄ ppter h̄ lignū3 dr̄ tota ſuba lecti q̄ ex lectulo
gn̄atur lignū ⁊ nō lectul⁹. ſcḋa maior p3. q̄ ex ho-
mine fit hō. 3ª rō gn̄atio nālis dr̄ nā eo q̄ ē via
ad nām. ſ nō ē via i mām. ḡ ē via i formā. ⁊ p
ꝯn̄s forma ē nā. minorē pbat p ſile in trāſmu-
tabilib⁹ artificialib⁹. q̄ ſic medicatio nō ē via
ad medicinā ſ ad ſanitatē ſic ē ciā de nāli gn̄a-
tione. Et ſubdit differentiam inter nālē trāſmutatio-
ne3 ⁊ artificialē. q̄ nāles accipiūt ſuas nāles de-
noiationes a termio. ſ artificiales accipiūt eas
ab artifice vt medicatio a medicina vel medi-
co. 3ª ꝯcluſio priuatio ē q̄dāmō nā. pbat q̄
eſt q̄dāmō forma. ſ forma ē nā. ḡ priuatio eſt q̄-
dammō nā. maiorē pbat q̄ ſi priuatio vnius
forme ſit i mā h° ē ſub forma ꝯria tali forme.

Tertio ſciēdu3 q̄ circa hunc tex
tu3 incidūt tres difficultates q̄ꝝ prima ē q̄liter ē
ſaluabile nām ſolū dici de mā ⁊ forma. cū tñ
Boeci⁹ dicat oē illud ē nā qd̄ cū ſit pōt ab intel-
lectu appͣhēdi. Ad quā rñdet̄ p vnā diſtinctio-
nē q̄ nā capit̄ q̄drupl̄r. primo° p oi illo qd̄ cū
ſit pōt ab intell̄ appͣhēdi. ⁊ ſic oē poſitiuū ēē-
ns ē nā. 2°° capit̄ p ſuba agēte ⁊ ſic nō ē aliud
q̄ ſba agēs nāle. ⁊ diuidit̄ in nām pticularem ⁊
vniuerſalē. 3°° capit̄ p dr̄a eſſentiali vt rōnale
dr̄ eē nā hoīs. Quarto capit̄ p prin° intriſeco
mouēdi ⁊ q̄ſcēdi ⁊ ſic nā dr̄ ſolū de mā ⁊ forā
⁊ priuatione quodāmō. 2ª difficultas q̄liter
eſt ſaluabile formā eē magis nā3 q̄ mā3 cū nā
nō ſuſcipiat magis ⁊ min⁹. Pro ſolutione hui⁹
difficultatis ponūtur due ſuppoſitiōes. Prima
eſt i oi noīe ē aliq̄d a q̄ nomē imponit̄ ⁊ aliq̄d
cui nomē imponit̄. 2ª oē nomē iponit̄ ab ali-
q̄ actu eſſentiali. Ex q̄ eliciē iſta diſtictio. nā po-
teſt capi dupl̄r. vno° p eo cui nomē imponit̄.
⁊ ſic nā nō ſuſcipit magis ⁊ min⁹. q̄ nā iſto° nō
eſt aliud q̄ mā ⁊ forma q̄ ſunt ſube nō ſuſcipiē-
tes magis ⁊ min⁹. alio° capit̄ p illo a q̄ nomē
imponit̄. ⁊ ſic nā nō ē aliud q̄ act⁹ nāndi vel
pticipādi. Et q̄ iſte act⁹ q̄ ē pticipare magis
ꝯuenit formē q̄ materie. ideo forma dr̄ magis
nā q̄ mā. 3ª difficultas. vtr ſit ſaluabile pri-
uationē eē nā3. ad quē pōt rñderi ſm Alber-
tū ponēdo talē ſuppōe3 q̄ eſſentia forme ante
gn̄ationē ei⁹ pēſt in mā ſm eē formale forma-
bile. ⁊ ibi ē priuatio ip̄ius eē formalis forma-
ta. Ex q̄ eliciē talis diſtictio q̄ priuatio pōt capi
dupl̄r. vno° p formali ⁊ ſic priuatio ē pura ca-
rētia forme ſub eē formato. alio° capit̄ p mā-
li. ⁊ ſic priuatio nō ē aliud q̄ eſſentia forme re-
cōdita q̄ ſtat ſub eē formali formabili q̄ alio
noīe ichoatio forme vocat̄. ⁊ q̄ vt dictū ē iſta
ichoatio forme ſm Albertū effectiue ꝯcurrit ad
gn̄ationē. ideo cū priuatio ſit illa ichoatio for-
me. o3 q̄ q̄dāmō ꝯcurrat ad gn̄ationē p mō-
dū pricipij act⁹ intriſeci. ⁊ iſto° capiēdo priua-
tionē ē q̄dāmō nā. Pro 2° articulo ponit̄ iſta.

Cōcluſio· forma artificialiū3 eſt
aliq̄d reale ⁊ ꝯpoſitiuū ſupadditū enti nāli. et
a q̄lib3 ente nāli realiter diſtinctū. Primū p3 q̄
oē obm̄ ſenſus ē aliq̄d reale ⁊ poſitiuū. ſ forā
art̄ ē obm̄ ſenſus. q̄ forma art̄ nihil aliud eſt
q̄ fi⁹ q̄ eſt ſenſibile ꝯſe. 2⁹ p3. q̄ cuiuſlibet

actionis realis debʒ eē aliq̄s terminꝰ realis ſu peradditꝰ materie illiꝰ actionis. ſ actio artificia lis ē realis. ergo habʒ terminū realē ſupadditū materie ari]. ⁊ illud nō ē aliud ꝙ forma ari]. 3ᵒ pa tet ꝙ corrūpitur forma artificialis q̄libʒ nāli ꝯſiſtēte in ſpōſ artificialis remanēte. ergo artificiale diſtinguit̄ realiter a nāli. Quantū ad tertium articulum.

Primo dubitatur vtruʒ ſit ſal uabilis p̄dicatio nature de mā ⁊ forma cuʒ tū mā ⁊ forma ſint entitates abſolute ⁊ na ſit entitas reſpectiua. Pro ſolutiōe huiꝰ dubij ponun tur due diſtinctiōes. Prima mā nata ē princi piare nāliter motū. ideo ſup ētitate materie ſun datur duo reſpectꝰ. Primꝰ ē pncipiātis a quo mā dr̄ pncipiatiua a motꝰ. aliꝰ ē .n. reſpectꝰ nāli tatis a q̄ mā dr̄ nāliter pncipiare motū ⁊ iſti re ſpectꝰ ſunt fundamētales ſubiectiue exiſtētes in ē titate materie ſubiectiue ⁊ terminatiue in motu et p̄dicat̄ de mā denoīatiue. ſilr pōt dici ď forma Ex his dr̄ duo ad duꝰ. Primū ē ꝙ iſte ꝓpoſi tiones ſunt ſaluabiles. mā eſt nā. forma ē nā p p̄dicationē denoīatiuā ⁊ accn̄taleʒ. pʒ qꝛ oīs relatio ꝯcretiue deſignata p̄dicat̄ denoīatiue ⁊ accn̄taliter de ſuo fundamēto. 2ᵒ dr̄ ꝙ dicte ꝓpoſitiōes nō ſunt ſaluabiles p p̄dicationē q̄ ditatiuā ⁊ eſſentialē. pʒ qꝛ nullū reſpectiuū p̄di catur q̄ditatiue ⁊ eſſentialiter de abſoluto. Ex hoc ſeq̄tur ꝙ mā ē nā denoīatiua ſolū ⁊ ſimili ter forma. 2ᵒ ſeq̄tur ꝙ nā p̄dicat̄ de reſpectu fū dato ſup entitate forme ⁊ materie eſſentialiter ⁊ quiditatiue.

Secundo dubitat̄ vtrum natu ra dicat̄ vniuoce de mā forma ⁊ priuatione Pro ſol tione huiꝰ dubij ſit h̄ ſuppō. Ad hoc ꝙ aliq̄d p̄dicet̄ analogice de duobꝰ vl̄ pluribꝰ duo req̄runt̄. Primo ꝙ p priꝰ p̄dicet̄ de vno ꝙ de alio. 2ᵒ ꝙ nō p̄dicet̄ de poſteriori niſi gr̄a prioris. Ex hoc dr̄ duo. Primo ꝙ nā nō dr̄ analogice ď mā ⁊ forma. lʒ pfectiori mō dicat̄ de forma ꝙ de mā. tū nō p̄dicat̄ de mā gr̄a for me nec ꝯtra. 2ᵒ dr̄ ꝙ nā p̄dicat̄ analogice ď mā ⁊ forma ex vna pte. ⁊ de priuatiōe ex alia p te. qꝛ nō p̄dicat̄ de priuatiōe niſi gr̄a forme. Ex hoc ſeq̄tur primo ꝙ nā p̄dicat̄ vniuoce ď mā ⁊ forma put p̄dicatio vniuoca ſumit̄ cū denoīa tiua. 2ᵒ ſeq̄tur ꝙ pure vniuoce ⁊ q̄ditatiue p̄di catur de reſpectu nālitatis fundato ſup eētiali tatē materie ⁊ de reſpectu fundato ſuper entita tem forme. Sed de illis reſpectibꝰ duobus ex vna pte. ⁊ de reſpectu fundato ſup priuatione ex alia parte predicatur analogice.

Tertio dubitat̄ vtrum materia ⁊ forma hēant diffiniciones rōnes naturādi. Ad quā videt̄ ꝙ ſic qꝛ rō formal' nāndi ipſiꝰ mate rie ē ſubſtare motu p modū pncipij paſſiui et ſubiectiui. ⁊ cū hᵒ īclinatur. qꝛ mā debet eē ſubʒ motꝰ ⁊ cū hᵒ hēre nālē iclinationē ad for mā mo.ꝰ. ſ rō formalis nāndi ipſius forme eſt ſe hēre p modū pncipij actiui ⁊ productiui mo tus qꝛ forā ſubalis vnd̄ nālis nō ſe hʒ ſoluʒ ad motū p modū pncipij formal' ⁊ inclinatiui ſ etiam p moduʒ principij productiui ⁊ effectiui ut de aliis patebit ⁊ cetera.

Ad rationes. Ad primā dicit̄ ꝙ i gn̄atiōe artificialiū ē ꝯſiderādꝰ duplex termi nꝰ. vnꝰ quidē ē primariꝰ ⁊ talis ē priuatiuꝰ. ſ in gn̄a artificialis gn̄atio ſit ſubſtractio. aliꝰ ē ſecū dariꝰ ⁊ ꝯſecutiuꝰ. ⁊ talis eſt ve poſitiuꝰ. Ad 2ᵐ dr̄ ꝙ artificiale nō ē nāle ſ bn̄ iduit eīs nāle tn̄ p accn̄s. Ad 3ᵐ dr̄ ꝙ multa ſunt accn̄tia nālia que nō pn̄t nāliter ſepari a ſubā ⁊ q̄ntitate ꝓpter nālitatē ipoꝝ cuiuſmodi ē ſali nitas ⁊ figuralis diſpoſitio. Et hec de q̄ſtione.

Queritur tertio. vtruʒ ſciē tie medie vt aſtrologia muſica ⁊ pſpectiua ſint magi mathematice ꝙ nāles. Et arguit̄ ꝙ nō. ꝯcluſiones oīm illaꝝ triū ſciaꝝ aut pluriū ſunt nāles. ergo ta les ſcie dn̄t denoīari nāles. pʒ ꝯn̄a. qꝛ ꝯᵒ eſt ſū ma denoīationis. nō a fine iuſtū ē oīa appellari 2ᵒ ſic vnū q̄dq3 accipit ſuā denoīationē a for mali ſ ſubm iſtaꝝ ſciaꝝ ꝯponit̄ ex quiditate ma thematica tanq̄ ex mālī. ⁊ dn̄a phica tanq̄ ex formali. ergo magi dn̄t dici phice ꝙ mathematicꝰ ⁊c. 3ᵒ ſic auctoritate phi dicētis geometria. n. eſt de linea nāli ſ nō ſm ꝙ nālis ē. ⁊ pſpectiua aūt ď mathematica linea. ſ nō ſm ꝙ mathē. ſ ſm ꝙ phica ē. In oppoꝰ ē auctoritas cōmē tatoris determinātis ꝙ ſunt magi mathematic ꝙ nāles. ⁊ etiā Ariſto. primo poſterioꝝ vo cat armoniꝯ mathematicaꝝ. In queſtione erunt tres articuli. Quantū ad primum.

Primo ſciēduʒ eſt p declaratio ne terminoꝝ q̄ſtionis ponūtur aliq̄ ſuppoſiti ones. Prima ſcia dr̄ nālis. qꝛ ꝯſiderat res ſub rōne nālitatis. 2ᵃ ſcia dr̄ mathematica qꝛ ꝯſi ſiderat de magnitudinibꝰ ſm ꝙ huiuſmodi. 3ᵃ ſcie medie ſunt iſte tres. aſtrologia. muſi ca. ⁊ pſpectiua. ⁊ nō dn̄t medie p abnegatiōnē extremoꝝ ſ ſolūmodo p participationē. qꝛ ſubm iſtaꝝ aliq̄d pticipat de vtroq3. qꝛ eſt aggregatū

ex ex aliq̄ q̄ditate mathematica ⁊ ex aliq̄ differē tia nāli vt ſubm pſpectiue eſt linea viſualis. Quarta ſuppoſitio. ſcie principaliꝰ accipiunt de noīationē a ſuis principijs. ꝙ a ſuis ꝯcluſiōibꝰ. pʒ qꝛ ꝯcluſiones hn̄t ortū a ſuis principijs. pa tet 2ᵒ p Ariſto. in fine huiꝰ q̄ dicit ꝙ ſic ſe hʒ fi nis in nālibꝰ ita ſe hʒ pncipꝰ in demōſtratiuis. ſ res accipiunt denoīationē a fine in nālibꝰ. ergo ſcie accipiūt denoīationē a pncipijs. Quinta ſuppoſitio in iſtis ſciētijs medijs vt plurimum pncipꝰ ſunt mathematicalia ⁊ ꝯcluſiōes nāles. Ex hoc ſeq̄tur primo ꝙ iſte ſcie medie nō ſunt pure mathematicales. 2ᵒ ꝙ nō ſunt pure nāles. 3ᵒ ꝙ ſunt medie mixtas ſm modū priꝰ expoſitū. Quarto ſeq̄tur ꝯ ſanctū Thomā ⁊ cū cōmentatore ꝙ ſunt magi mathematicales ꝙ nāles. vex eſt q̄ ad nām. ſ nō q̄ ad nos. qꝛ ꝯ cluſiōes q̄ ad nos ſunt nob magi note ꝙ priꝰ

Secundo ſciēduʒ eſt ꝙ iſte ſecū dus tractatꝰ in q̄ Ariſto. oñdit q̄lis ⁊ ex q̄bus ſit ꝯſideratio nālis diuidit̄ in duo capitula. In primo oñdit q̄lis ſit ꝯſideratio nālis. ⁊ in ſcd̄o capitulo ꝯcluſiones. Prima ergo intentū ⁊ eſt hec. Poſt hᵒ dicendū eſt q̄liter mathematicꝰ diffe rat a phiſico. 2ᵃ mathematicus ⁊ phiſicꝰ ꝯſi derāt de eodē. pbat pꝰmus tribus rōnibꝰ. Pri ma qꝛ mathematicꝰ ꝯſiderat plana ſirma lōgi tudinē pūcta ⁊ phiſicalia corpa ⁊ de ipis ꝯſide rat phiſicꝰ. ergo ⁊c. 2ᵃ rō qꝛ aſtrologia ꝯſiderat ideʒ cū phiſica. ergo ⁊ mathematica. ꝯn̄a pbat qꝛ aſtrologia cōſiderat de p ſe paſſionibꝰ ſolis ⁊ lune ⁊ ſimiliter phiſica. ergo ⁊c. Minorē pbat q̄a phiſicꝰ ꝯſiderat de ſole ⁊ luna. ergo ⁊ de p ſe acci dn̄tibꝰ coꝝ. tenʒ ꝯn̄a qꝛ incōueniēs eſt ꝯſiderare ď ſole ⁊ luna. ⁊ de nullo p ſe accidētium eoꝝ. 3ᵃ rō qꝛ oēs q̄ locuti ſunt de nā laborauerūt circa fi gurā ſolis ⁊ lune. Et vtꝝ terra ⁊ mūdꝰ ſint ſpe rica. Et circa iſta eſt mathematicꝰ. ergo phiſicus ⁊ mathematicꝰ ideʒ ꝯſiderāt. 3ᵃ phiſicꝰ ⁊ mathe maticꝰ ꝯſiderāt eadē diuerſimode. pbat quia phiſicꝰ ꝯſiderat figuras ⁊ magnitudines ſm ꝙ ſunt termini ⁊ diſpoſitiōes corpoꝝ nāliū ſ ea nō ꝯſiderat mathematicꝰ ſʒ ꝙ talibꝰ accidūt ſ ſm ꝙ p intelligentiā abſtracta ſunt a mā ſen ſibili. Quarta ꝯᵒ remouet duꝰ vꝰ. qꝛ cū iſta ac cidētia ſp ſint in mā ſenſibili quō erit poſſi bile iſta accn̄ta eē ſine mā ſenſibili. ⁊ intelligi ſi ſp inſint ⁊ tū mathematicꝰ ꝯſiderat ea vt ab ſtracta dicit pꝰmus ꝙ non dn̄t ſiue illa abſtracta ſint ſm rē ſiue nō. qꝛ taliū abſtrahētiū nō ē mē datiū. Quia gᵒ ſigt vnū cōrelariū ꝯ platonē. ⁊ eſt ꝙ abſtractio latuit platonē. ponendo ideas ꝙ poſuit phiſicā eē abſtractā a mathe maticis. ⁊ tn̄ mathematica ſunt magis abſtra hibilia a phiſicis. Dn̄a huiꝰ ponit ſextā ꝯcluſio nē. q̄ eſt h̄ phiſicalia minꝰ abſtrahūt ꝙ mathe maticalia. pbat hᵒ duabꝰ rōnibꝰ. Prima illa ſunt minꝰ abſtrahibilia. in q̄ꝝ terminis. i. diffini tionibꝰ ponitur motus quā in illa q̄rū diffini tionibꝰ nō ponit̄ ſ in diffinitiōe mathematica liū nō ponit̄ motꝰ. in diffinitione aūt phiſica liū ponit̄ motꝰ. minorē pbat. qꝛ eq̄le rectuʒ et curuū numerꝰ ⁊ figura ſine motu erūt. caro āt ⁊ os nō ſunt ſupple ſine motu ⁊ mā ſenſibili; īmmo dn̄t ſic eē ſimū ⁊ nō ſic curuū. 2ᵃ rō qꝛ ſcie medie vt aſtrologia pſpectiua ⁊ armōni ca minꝰ abſtrahūt ꝙ pure mathematice. ergo natu ralia ſunt minꝰ abſtrahibilia ꝙ mathematicalia hᵒ pbat qꝛ geometria de nāli linea. nō ſm ꝙ nālis intēdit pſpectiua aūt mathematicā lineā ſ nō ſm ꝙ mathematica. ſ ſm ꝙ eſt phiſica.

Tertio ſciēduʒ eſt ꝙ circa hunc textū incidūt tres difficultates. Prima vtrum iſta ꝓpō ſit ſalibabilis. phiſica dn̄t a mathē cū iſta. oīs phiſicꝰ eſt mathematicꝰ. Pro ſoluti one huiꝰ difficultatis ponūtur due ſuppōes. Prima q̄ iſta ꝓpō. phiſicꝰ dn̄t a mathē ſic exꝑ ponit̄ phiſicꝰ eſt ⁊ mathematicꝰ eſt. ⁊ phiſicꝰ nō eſt mathematicꝰ. 2ᵃ ꝙ nulla ꝓpoſitio ē ſal uabilis cū alia q̄ infert ſuā ꝯdictoriā. Ex hᵒ ſe q̄tur ꝙ iſta de rigore ſmonis eſt vā. phiſicꝰ dn̄t a mathēᵒ qꝛ oīs phiſicꝰ nō eſt mathematicꝰ vtroq3 exiſte. Ex hᵒ dr̄ ꝙ iſte nō ſunt ſimul ſal uabiles phiſicꝰ dn̄t a mathēᵒ. qꝛ aliq̄s phiſicus eſt mathematicꝰ qꝛ prima infert iſtā. aliq̄s phi ſicꝰ nō eſt mathematicꝰ q̄ ꝯdicit ſcd̄e. 2ᵃ diffi cultas vtruʒ ſcia nālis differat a mathēᵃ p hoc ꝙ mathēᵃ abſtrahit a motu ⁊ nō phiſica. Pro ſolutione huiꝰ difficultatis ponuntur aliq̄ ſup poſitiones. Prima ꝙ q̄ñcunq3 aliq̄ duo ſic ſe hn̄t ꝙ vnū eſt priꝰ alio. vel ꝙ vnū nō eſt de diffinitione alteriꝰ vnū pōt abſtrahi ab alio ca piēdo abſtrahere. i. vnū ſine alio intelligere. 2ᵃ omnis q̄ditas nālis ſm ꝙ huiuſmodi hʒ in ſua diffinitiōe motū vel aliq̄d includēs motū pʒ qꝛ oīs talis ſm ꝙ huiuſmodi diffinitur per motū. ſ ens mathematicū ſm ꝙ huiuſmodi nō diffinit̄ p motū. Ex hoc ſeq̄tur ꝙ phiſicus nō pōt abſtrahere a motu ſ bn̄ mathematicꝰ Ex hᵒ pʒ ſolutio difficultatis. 3ᵃ difficultas vtꝝ abſtrahentiū ſit mendaciū. Pro ſolutio ne ſupponit̄ primo ꝙ h̄ capit̄ mendaciū p fal

ſitate, z° ponit talis diſtīctio. duplex ē abſtractio q̄dā ē realis. ⁊ ē realis ſeparatio vni⁹ ab alio alia ē abſtractio methaphiſica ⁊ iſta eſt duplex qz q̄dā ē abſtractio ītellect⁹ ſimplicis q̄ nō ē aliud ꝙ̄ itellectio vni⁹ nō intelligēdo aliud. ⁊ ſic abſtrahētiū nō ē mēdatiū. qz i prima opōe intellect⁹ nō ē vitas neqꝫ falſitas. alia ē abſtractō cōponētis ⁊ diuidētis ⁊ ē itellect° q̄ itelligim⁹ hꝫ nō eē h°. vel h° nō eē in h°. ⁊ taliū abſtrahētiū pōt eē mēdatiū cū i z° opōe itellect⁹ ſit vitas vel falſitas. Quātū ad z⁹ articulū ponitur

Cōcluſio reſpōſalis ſcie medie

ſunt magꝫ mathematice ꝙ nāles. hec z° pꝫ ex primo notabili. Quantū ad primū articulum

Primo dubitat̄ vtrū phiſicus

hēat cōſiderare mām ⁊ formā. Ad ſoluēdū h⁹ du⁹ ē ſupponēdū ꝙ Ariſto. i h° z° ca° oſtēdit de qb⁹ ē cōſideratio phiſica ⁊ diuidit̄ i duas ptes. In prima itēdit talē cōcluſionē. ad phiſicū ptinet determiare de nā. ḡ de mā ⁊ forma hꝫ cōñā qz nā dr̄ tā de mā ꝙ̄ de forma. z⁹ rō qz cōſideratio nālis eſt ſic cōſideratio ſimi ſꝫ cōſideratio ſimi icludit mā ⁊ formā. ḡ cōſideratio nālis ē de mā ⁊ forma. Ex h° pꝫ ſolutio ad du⁹.

Secundo dubitat̄ vtrū ad eā

dē ſciam ptineat determiare de mā ⁊ forma. Ad ſoluendū h⁹ du⁹ ſupponendū ē ꝙ Ariſtoteles. i z° pte hui⁹ capituli itēdit tres cōcluſiones. Prima tāgit duo dubia. Primū cū nā dicat̄ de duob⁹. ſ. mā ⁊ forma vtrū cōſideratio nālis ſit de altera tm̄ vel de vtraqꝫ. z° ſi cōſideratō nālis ſit de vtraqꝫ vtrū ad eādē ptē ptineat determiare de vtraqꝫ. Et ſubdit ꝙ phiſici antiqui credētes mām eē totā ſubam rei ſolū cōſideraverūt de mā. vt democrit⁹ ⁊ empedocles. In vna tn̄ pte phiſice ſue aliq̄d tetigerūt de forma

z° cōˀ ad eādē ſciam ptinet determinare de mā ⁊ forma. pbat pl̄ures mb⁹ rōnib⁹. Prima ſi ars imitat̄ nām eodē mō ē in nā ſicē in arte. ſꝫ eiuſdē artis eſt cōſiderare mām ⁊ formā. ḡ ad eādē ſciam nālē ptinet cōſiderare mā ⁊ formā. Minorē pbat qz medici eſt cōſiderare ſanitatē tanꝙ̄ formā colerā ⁊ flegma tanꝙ̄ mām cū q̄bus eſt ſanitas. ⁊ domificatis eſt cōſiderare formā dom⁹ ⁊ mām. ſ. ligna ⁊ lapides. z⁹ rō eiuſdē ſcie eſt cōſiderare finē ⁊ ordinata ad finem ſꝫ forma eſt finis ad quē ordinat̄ mā. ḡ eiuſdē ſcie eſt cōſiderare mām ⁊ formā. minorē patꝫ qz cuiuſ libet mot⁹ tmi⁹ vltim̄ ad qd̄ deuenit̄ illud gr̄a cui⁹ aliq̄d fit eſt ei⁹ finis. forma ē huiuſmodi reſpectu materie. ⁊ ſubdit ꝙ q̄dā poeta dicebat eē derīſio ei⁹ dicere finē gr̄a cui⁹ pp̄ter mugationē. vult. n. nō oēm finē vltimū eē ſꝫ optimū eē vltimū. Et ad declaratiōnē materie prime rōnis. ⁊ etiā minoris ſubdit ꝙ q̄dā ſunt artes q̄ ſimplr̄ faciūt mām ſuā. alie ſunt q̄ nō faciūt mām ſuā ſꝫ ſunt operoſe. i. diſpoſitiue z°. ſubdit ꝙ nos vtimur oib⁹ nālib⁹ aliquo⁹ ppter nos ſum⁹ q̄dāmō finis ipoꝝ. ſ. nālium. Ex his dicit ꝙ due pricipaliores artes. ſ. vſuales ⁊ archi^e ſunt q̄dāmō actiue materie. ⁊ ponit differentiā inter artē ⁊ ſciam. qz artes operant̄ circa ſuā mām ſꝫ ſcie nō. immo ſpeculātur eā ſolū. z⁹ rō eiuſdē ſcie eſt cōſiderare illa q̄ ſunt ad aliud. ḡ eiuſdē ſcie eſt cōſiderare mām ⁊ formā. tenꝫ cōñā. qz mā ⁊ forma ſunt ad aliq̄d. z⁹ p°⁹ mā ⁊ forma ſunt phiſice cōſiderationis in quātū ſunt prin⁹ mot⁹ ⁊ trāſmutationis. qz ſicut faber cōſiderat ea. ita phiſic⁹ cōſiderat mā ⁊ formā. ſꝫ faber cōſiderat ea inq̄tū eſt prin⁹ ſui operis. ḡ phic⁹ cōſiderat mām ⁊ formā ſm̄ ꝙ ſunt prin^a mot⁹ ⁊ n alis trāſmutationis. ⁊ cōſiderat etiā formas ſepatas ſm̄ ꝙ ſunt prin⁹ mot⁹ et gn̄ationis vt ſol eſt prim⁹ gn̄ationis. hoīs hō. enim ⁊ ſol generāt hoīem. dīc aūt quo° iſte forme ſunt ſepate eſt opus prime philoſophie.

Tertio dubitat̄ vtrum materia

⁊ forma ſint ad aliq̄d. Pro ſolutione ponitur due diſtinctiōes. Prima duplex eſt ad aliq̄d. ſ. ſm̄ eē cui⁹ totū eē ē ad aliud. aliud eſt ad aliq̄d ſm̄ dici ꝙ de ſuo ſignificato eſt abſolutū ⁊ de cōnotato eſt reſpectiuū. z⁹ diſtinctio aliq̄ ſunt ad aliq̄d ſm̄ eē dupl̄r. vno° q̄ditatiue et eſſentialiter ſic ꝙ ſunt p ſe reponibilia in p̄dicamento ad aliq̄d. alia ſunt ad aliq̄d denoiatiue ⁊ accidētaliter eiuſmodi ſunt oīa fundamenta ⁊ ſuba relationū. de q̄bus ip̄e relatiōes p̄dicātur denoiatiue ⁊ accn̄taliter. Ex his dr̄ tria. Primo ꝙ mā ⁊ forma ſunt eſſentialiter ⁊ q̄ditatiue relatiua ſm̄ dici. qz mā dr̄ forme mā. et forma dr̄ materie forma. z° ꝙ nō ſunt ad aliq̄d z⁹ eē q̄ditatiue ⁊ eſſentialiter. qz mā ⁊ forma dicūt entitates abſolutas in p̄dicamento ſubſtāne reponibiles. z° dr̄ ꝙ ſunt ad aliquid ſm̄ eē denoiatiue ⁊ accidētaliter. pꝫ qz in ipis ſubiectātur ⁊ fundātur relationes ſm̄ eē ſicut relatio cauſalitatis principalitatis que de ipis accidentaliter predicantur.

Ad rationes aīi oppoſitū facta.

Ad primā dr̄ negādo maiorē. ⁊ ad pꝫ hationē dr̄ ꝙ illa auctoritas hꝫ veritatē in nālib⁹ ⁊ nō in artiuis. vt pꝫ in primo notabili.

Ad z^{am} dr̄ ꝙ maior hꝫ vitatē vbi talis differētia formalis eſt eſſentialis ⁊ nō accn̄talis.

Ad z^{am} dr̄ ꝙ illa auctoritas eſt intelligēda. ſ. ꝙ pſpectiua nō cōſiderat de lineis ſm̄ ꝙ mathematicus. i. pure mathe^e. ſꝫ ſm̄ ꝙ phiſica. i. ſm̄ ꝙ cōtracta eſt p diām phiſicā. Ex hoc de queſtione.

Querit̄ quarto vtrum cau

ſalitas cauſe finalis cōueniat ipi fini ſimpliciter ſm̄ eē intentionale. aut ſm̄ ſuū eē reale. Et arguit̄ primo cō ſuppoſitū. ſ. ꝙ finis nō ſit cauſa quia vel erit cā qn̄ eſt vel qn̄ nō eſt. nō qn̄ nō eſt. qz nō ens nō eſt cā entis. nō qn̄ eſt. qz habitib⁹ pſītibus ceſſat mot⁹. z° ſic finis eſt cā nobilior inter oēs cauſas. ḡ erit cā z⁹ ſuū nobilius eē ſꝫ eē nobili⁹ eſt eē reale. qd̄ ē eē ſimpliciter ⁊ nō eē intētionale. qd̄ eſt eē ſm̄ q̄d. ḡ finis ē cauſa ſm̄ ſuū eē reale. ⁊ nō ſm̄ ſuū eē intentionale. z°. ſic qz cuiuſlibet effect⁹ realis quelibet cā de p ſe debet eē realis. ſꝫ finis ē cā alicui⁹ effect⁹ real' ḡ finis ē cā real' ⁊ p cōñs erit cā ſm̄ ſuū ēē reale. In oppo⁹ arguit̄ ſm̄ illud eē finis eſt cauſa ſm̄ qd̄ p̄cedit ſuū effectū. ſꝫ p̄cedit ſuū effectū ſolū ſm̄ eē intētionale. ḡ eſt cauſa ſm̄ ſuū eē intentionale. In iſta queſtione erūt tres articuli. Quantum ad primum.

Primo ſciendum eſt ꝙ ſolutio

queſtionis ſtat in ſolutione q̄ttuor difficultatū Prima vtrū finis ſit cauſa ſm̄ ꝙ habeat eē intētionale. Pro ſolutione hui⁹ ponit̄ talis diſtinctio ſm̄ ꝙ ⁊ hec ſimilima pñt tripliciter cōſiderari. vno° reduplicatiue. ⁊ tūc denoiat cauſalitatem ⁊ vniuerſalitatē. ſic ꝙ illud ſupra qd̄ cadit debet eē cauſa inherētie p̄dicati ad ſubm. ⁊ rō eodē p̄dicari vl̄iter ipm̄ p̄dicatū. ⁊ ſic non finis eſt cauſa ſm̄ ſuū eē intētionale. nec ſm̄ ꝙ hꝫ eē reale. alio° pōt capi ſpecificatiue. ⁊ tunc vel ſpecificat rōnem ſm̄ quā predicatū cōuenit ſubo vt dicendo ens inquantū ens eſt ſubm methaphiſice. vel etiā ſpecificat cōditionē neceſſario req̄ſitam ad hoc ꝙ p̄dicatū inſit ſubo ſicut pies ſm̄ ꝙ albus eſt viſibilis. ⁊ tūc dr̄ ꝙ finis ſm̄ ꝙ eſt intētione nō accipit̄ p eē reali. tn̄ eſt cauſa. z^{oo} capitur ꝯmiſſiue. ⁊ tūc denominat cōditionē nō repugnātem inherētie predicati ad ſubm ſꝫ ipam ꝯmittentē. vt ſortes eſt albus ſm̄ ꝙ homo. z^a difficultas vtrū ſit idem finis hn̄s eē intentionale ⁊ obiectiuū ⁊ poſtea q̄ pducatur in eē reali ⁊ ſubiectiuo. Ad quā rñdetur ꝙ eſt idē finis realiter ⁊ entitatiue dn̄s ſolū penes diuerſa eē. z^a difficultas vtrū cauſalitas cauſe finalis ſit nobilior cauſalitate cuiuſcūqꝫ alteri⁹ cauſe. Ad quā rñdetur ꝙ licet entitas finis nō ſit nobilior entitate cuiuſlibet alteri⁹ tn̄ cauſalitas ei⁹ eſt nobilior q̄cūqꝫ cauſalitate alteri⁹ cauſe. pꝫ qz cauſalitas cauſe finalis eſt cauſa cauſalitatis cuiuſcūqꝫ alteri⁹ cauſe. ipa. n. facit oēs alias cauſas cauſare. Quarta difficultas vtrū eē intētionale ⁊ obiectiuū ipius finis ſit nobili⁹ ipo eē reali ⁊ ſubiectiuo. Ad quā rñdetur ꝙ eius eē ſubiectiuū ⁊ reale eſt nobili⁹ ſuo eē obiectiuo qd̄ hꝫ i itellectu creature. pꝫ qz eē obiectiuū nō eſt eē niſi ſm̄ q̄d ⁊ eē ſubiectiuum eſt eē ſimpliciter.

Secundo ſciēdū ꝙ iſte tertius

tractat⁹ in q̄ Ariſto. determiat de cauſis per ſe diuidit̄ in duo capitula. In primo determinat de generib⁹ cauſaꝝ ⁊ diuidit̄ in duas ptes In prima intēdit talē cōcluſionem. Ad nālem phiam ptinꝫ determiare de cauſis q̄ ⁊ q̄t ſunt numero. pbat qz in oi negotio qd̄ eſt gr̄a ſciēdi neceſſe eſt determiare de cauſis. ſꝫ hoc negotiū eſt cauſa ſciēdi. ḡ in hoc negotio neceſſe eſt determinare de cauſis. minorē pbat qz nō opinamur vnūquodqꝫ niſi pri⁹ accipiam⁹ ppter q̄d ⁊ primā cauſā eius. In z^a intēdit talē cōcluſionē. cauſa dr̄ q̄ttuor modis. Primo dr̄ id ex q̄ fit aliq̄d cū inſit. ſicut es dr̄ eē cauſa ſtatue. ⁊ argentū dr̄ eē cauſa fiāle. alio° dr̄ cauſa ſpēs ⁊ exemplū vt paradigma ſiue rātio ipius qd̄ quid erat eē vt hec pporatio duorū ad vnū eſt forma hui⁹ qd̄ eſt dyapſon. z^{oo} capitur cauſa vt eſt prin⁹ primū. vnde monēs vt deliberās eſt cauſa deliberati. ⁊ pater filij. ⁊ faciens facti. ⁊ cōmutās cōmutati. Quarto mō dr̄ cauſa de fine. vt ſanitas eſt cauſa ābulandi. ꝙ finis ſit cauſa pbat pl̄us. qz finis eſt gr̄a cuius aliq̄d fit ḡ eſt cauſa. pbat antecedēs ꝙ p finem cōuenienter rñdemus ad interrogationem factā ppter q̄d. vt ſi q̄ratur ppter q̄d ambulat. cōuenienter rñdetur vt ſanetur. Et ſubdit ꝙ ea q̄ ſunt inter primū mouēs ⁊ vltimū finem q̄dāmmō dn̄r fines. ⁊ hoc reſpectu p̄cedentiū. vt vaſa ſunt ppter potionē. ⁊ potio ppter purgationem. purgatio ppter maciē. maciēs ppter ſanitatē. Ex hac infert ꝙ fere ſunt tot

dic p ſe ꝙ modis dr̃ cauſa. In 3ª pte princi-
pali inducit talem cõcluſionem. Tres ſunt p-
prietates cauſaꝝ. Prima ꝙ euſdẽ effect⁹ ſunt
plures cauſe p ſe. nõ tñ in eodem genere cauſe
vt es eſt cauſa p ſe mãlis ipius ſtatue. ⁊ ſtatuifi
catio eſt per ſe cauſa efficiens ei⁹. 2ª cauſa ſunt
ſibi muicem cauſe vt dolare ⁊ laborare eſt cau
ſa efficiens bene hñdi id eſt ſanãdi ⁊ ſanitas ẽ
cauſa finalis laborationis. 3ª aliquoꝝ effectuũ
eſt eadem cauſa vt dicim⁹ gubernatoris abſẽ
tiam eſſe cauſaꝫ euerſionis nauis cuius pñtia
erat cauſa ſalutis. In q̃rta pte oñdit talem
cõcluſionem. oẽs cauſe p ſe reducũtur ad ali-
quem q̃tuor modoꝝ. pbat qꝛ omnis cauſa vl̃
reducitur ad cauſaꝫ mãlem vt elementa littere
ſunt mã ſyllabaꝝ. ⁊ argentũ mã vaſoꝝ. ⁊ ignis
phiſicoꝝ corpoꝝ. ⁊ ptes totius. ⁊ p̃miſſe reſpec
tu cõcluſionis. aut reducit̃ ad cauſaꝫ formaleꝫ
vt cõpoſitio partiũ eſt forma reſpectu toci⁹ aut
ad cauſam efficientem vt ſemen reſpectu plis.
medicus reſpectu ſanitatis deliberãs reſpectu
deliberati. ⁊ faciens reſpectu facti. vl̃ ad cauſaꝫ
finalem ſic illa que ſunt bonũ alioꝝ. qꝛ finis d
bet eſſe vltimũ ⁊ optimũ. ⁊ nihil differt ipm fi
nem bonũ dicere vel bonũ videri. id eſt nihil
differt ſi finis ſit verũ bonũ ſiue bonũ apparẽs
Cõſequenter recapitulat ea que dicta ſunt. ⁊ di
cit ꝙ tot ſunt ſpecies cauſe quot dicte ſunt.

Tertio ſciẽduꝫ ꝙ circa hunc tex
tum incidũt tres difficultates. Primo vtrum
ſint q̃tuor genera cauſaꝝ. Ad hoc rñdet ꝙ
ſic p ſufficientiã. naꝫ oĩs cauſa cauſat effectum
vel q̄ cauſat intrinſece vel extrinſece ſi intrinſe-
ce hoc eſt dupliciter vel paſſiue ⁊ ſubiectiue. et
ſic eſt mã. vel pfectiue ⁊ formatiue. ⁊ ſic eſt for̃a
ſi extrinſece hoc eſt dupliciter vel effectiue. ⁊ ſic
eſt efficiens vel finaliter ⁊ terminatiue. ⁊ ſic eſt fi
nis. 2ª difficultas q̃liter ſit ſaluabile ꝙ cau
ſa de iſtis q̃tuor p̄dicetur. cuꝫ cauſa ſit entitas
reſpectiua ⁊ iſta q̃tuor ſunt entitates abſolute.
Ad hoc rñdetur ponendo talem ſuppoſitio
neꝫ ꝙ cauſalitas eſt vna relatio fundata in en-
titate cauſe. ⁊ terminata ad entitatem cõpoſiti.
ideo cuꝫ 2cretuꝫ ſ. cauſa p̄dicatur ſolũ de ip-
ſis denoĩatiue ⁊ accidentaliter ſicut relatio fun
damento ⁊ nõ quiditatiue ⁊ eſſentialiter ſic ge
nus de ſuis ſpeciebꝫ. Ex hoc ſequit̃ ꝙ gen⁹ nõ
p̄dicatur de iſtis q̃tuor vniuoce vel equiuoce
ſ͛ denoĩatiue tñ. 2º ſeq̃tur ꝙ iſta diuiſio eſt
diuiſio accidentis in ſubiecta vel relationis in
fundamenta. 3ª difficultas vtruꝫ iſte q̃tuor
cauſe habeãt eandem rõnem formalem cauſa
litatis. Ad hoc dr̃ primo ꝙ cauſare eſt po-
nere effectũ in eſſe. 2º ꝙ cauſare ipius materie
eſt ponere effectũ in eſſe per modũ illi⁹ ex quo
ſit effect⁹. ſ͛ cauſare forme eſt ponere effectuꝫ in
eſſe p modũ illius per qḋ ſit effectus ſ͛ cauſare
efficientis eſt ponere effectũ per modũ illi⁹ a q̄
ſit effect⁹. ſ͛ cauſare ipius cauſe finalis eſt pone
re effectũ p modũ illius pp̄ter qḋ ſit effectus ex
quo patet ſolutio difficultatum p̄habitarum.
Quantum ad ſecundum articulum ponitur.

Concluſio reſpõſalis. cauſalitas
cauſe finalis cõuenit ipi fini ſm qḋ habet eſſe
in intentione. pꝫ qꝛ cauſalitas illa ſibi cõuenit
ſm illud eſſe ſm qḋ nõ ſibi cõueniret ſi nõ ha
beret tale eſſe. ſ͛ finis nunq̄ eſt cauſa niſi ſit ap-
prehenſa ab intellectu agentis p modũ amati
vel deſiderati. Quantum ad tertiũ articulum

Primo dubitatur. vtrum euſ-
dem effect⁹ poſſit eſſe plures cauſe per ſe. Pro ſo
lutione hui⁹ dubij ponũtur alique diſtinctio-
nes. Prima ꝙ duplices ſunt cauſe p ſe que-
dam ſunt euſdem generis. alie ſunt diſtinctio
rum generũ vt forma ⁊ efficiens. Scḋa du-
plices ſunt cauſe euſdem generis quedã ſunt
ſubordinate quaꝝ vna agit in virtute alterius
vt ſol homo. alie ſunt non ſubordinate vt duo
homines. Tertia diſtinctio. cauſe nõ ſubor-
dinate ſunt duplices. quedã ſunt totales qui-
bus poſitis omni alio ſecluſo in eodem gene
re ⁊ in eodem ordine poſſunt producere effec-
tum. alie ſunt cauſe partiales que cũ alijs euſ
dem generis ⁊ euſdeꝫ ordinis pducunt effec-
tum. Ex his dr̃ primo ad dubiũ ꝙ eiuſdem ef
fectus ſunt plures cauſe p ſe totales in diſtinc
tis generib⁹ cauſaꝝ. vt patet in exemplo text⁹.
Scḋo dr̃ ꝙ euſdem effectus ſunt plures cau-
ſe p ſe totales in eodem genere cauſe cũ ille ſint
ſubordinate. vt ſol ⁊ homo generãt hominem
Tertio ꝙ euſdem effect⁹ ſunt plures cauſe per
ſe nõ ſubordinate ⁊ partiales. ⁊ in eodem ge-
nere cauſe. vt plures homines trahũt nauem.
Quarto dr̃ ꝙ euſdem effectus nõ ſunt plures
cauſe per ſe totales. ⁊ nõ ſunt ſubordinate ĩ eo
dem genere cauſe. patet per implicationẽ 2tra-
dictionis. quia ſi vna illaꝝ ſit cauſa totalis er-
go ipa de ſe ſola cauſat effectum.

Secũdo dubitat̃. vtruꝫ premiſ-
ſe ſint mã cõcluſionis. ⁊ ptes diffinitionis ſint
cauſa formalis diffiniti. Ad primã reſpõdetur

per talem diſtinctionem. p̃miſſe dicũt in ãm 2clu
ſionis põt intelligi dupli͛. vno° p paſſioneꝫ et
adequationem ita ꝙ ipa 2cluſio 2ponat̃ ex ipis
p̃miſſis tanq̄ ex ſuis p̃tis ⁊ adeq̃te mã. ⁊ ſic p̃-
miſſe nõ ſunt 2cluſionis mã. alio° põt intelli-
gi virtualiter ⁊ p 2tinentiaꝫ ita ꝙ p̃miſſe 2tineãt
totaꝫ mãm 2cluſionis. ⁊ ſic p̃miſſe ſunt mã cõ
cluſionis. Sed p 2ª pte ponit̃ talis diſtinctio.
duplex eſt diffinitio. queda eſt methaphiſica q̄
datur p q̃litateꝫ genericaꝫ ⁊ dr̃ales. ⁊ ptes ta
lis diffinitionis ſunt forme diffiniti. alia ẽ phi
ſica q̄ datur p partes eſſentiales 2poſiti nãlis.
ſalicet p mãm ⁊ formã ⁊ ſic nõ omnes partes
diffinitionis ſunt forme diffiniti.

Tertio dubitat̃. vtrum cãlitas
cauſe finalis fundet̃ in entitate ipius finis. Pro
ſolõne huius dubij ponũtur alique ſuppõnes
Prima habita entitate ipius finis ceſſat cauſa
litas ipius eff. cientis. cũ efficiens nõ agat niſi
pp̄ter finem. 2º cauſalitas cauſe finalis p̄cedit
cãlitatem cauſe efficientis cũ efficiens nõ agat
niſi motus a fine. 3ª que ſeq̃tur ex illis eſt ꝙ cã
litas cauſe finalis p̄cedit entitatem ipius finis
Ex h° dr̃ ad du⁹ ꝙ entitas ipius finis nõ põt
eſſe fundamentũ calitatis finis. cũ oꝫ fundam̃
tuꝫ ſit cũ relatione. 2º dr̃ ꝙ cãlitas ipius finis
fundat̃ in eſſe obiectiue ⁊ intẽtionali ipius. qꝛ
mouet ſolũ per modũ amati ⁊ deſiderati.

Ad ratiões ante oppoſituꝫ. Ad
primã dr̃ ꝙ finis eſt cauſa quãdo nõ eſt. ⁊ cau
ſare ipius finis fundat̃ in eſſe amato ⁊ deſide-
rato. ĩmõ ad h° ꝙ aliquid ſit amatũ vel deſide
ratuꝫ nõ req̃ritur ipm eſſe. Ad ſcḋam dr̃ ꝙ
finis nõ eſt nobiliſſima cauſaꝝ q̄ ad pfectioneꝫ
ſue entitatis. ſ͛ q̄ ad pfectionem ſue cauſalitatis
qꝛ eius cauſalitas p̄cedit cauſalitatem cuiuſli
bet alterius cauſe. Ad tertiã dr̃ ꝙ ſufficit ad
hoc ꝙ finis ſit cauſa effectus realis ꝙ ſm ali-
quid eſſe ſit realis ⁊ nõ ſm eſſe ꝙ ipa eſt cauſa
Et hec de queſtione.

Queritur quĩto. vtruꝫ diffe
rentia quã ponit Ariſto. inter cãm
in actu ⁊ cauſam in potentia. ſ. ꝙ cã
in actu ſimul eſt ⁊ nõ eſt cuꝫ ſuo ef-
fectu. ſ͛ nõ cauſa in po° ſit ſufficiens. Dicit̃ pri-
mo ꝙ nõ 2 primuꝫ tribus inſtantijs. Prima
qꝛ filius eſt effectus in actu. ⁊ tamen ſit remanet
corrupto patre. Scḋa graue eſt motũ in actu
mouente corruptõ eſt. q̄ motũ eſt in actu mo-
uente nõ exiſte in actu. ⁊ ſimiliter eſt de lapide
proiecto ⁊ de rota acceptione ⁊ de quiete violen-
ta. Scḋo arguitur ſic. ſi cauſa in actu ſimul eſ-
ſet ⁊ nõ eſſet cũ ſuo effectu in actu ſequerentur
tria inconuenientia. Primũ ꝙ in primo motus
ceſſaret motus. Scḋo ꝙ de neceſſitate omnia
fierent vel eſſent. Tertia ꝙ oĩa pducibilia actu
eſſent. prima 2ña pꝫ. qꝛ ſi cauſa in actu effectus
eſt in actu. ⁊ ſi effectus ſit in actu ceſſat motus
Scḋa 2ña pꝫ. qꝛ ſi cauſa ſit in actu effectus ne
ceſſario eſt in actu. ⁊ ſic effectus neceſſario eſt
Tertia 2ña pꝫ qꝛ prima cauſa eſt ſemper cauſa
in actu omniũ pducibiliũ. q̄ 2tinuꝫ ipa eſt om
nia pducibilia ſunt. Tertio arguitur 2 ſm
qꝛ effectus in po° ⁊ cauſa in po° ſunt relatiua
ſm ſe. q̄ ad põe eſſe vnius ſequitur eſſe alterius
añs patet de calefactione ⁊ calefactibili. In op-
poſituꝫ eſt auctoritas philoſophi. In iſta que-
ſtione erũt tres articuli. Quantum ad primuꝫ

Primo ſciẽduꝫ ꝙ de queſtione
ſunt duo modi dicendi. Primus eſt Egidij et
ſuoꝝ ſequaciũ q̄ vidi bitur in 3° notabili. aliu-
eſt modus dicendi ſcoti q̄ ſtat in tribus ſuppo
ſitionibus. Prima duplex eſt relõ cauſalitatis
quedam eſt cauſalitas actualis a q̄ cauſa dici-
tur actualiter cauſans. ⁊ ſibi correſpõdet ex par
te effectus effectualitas actualis a qua effectus
dr̃ actualiter cauſatus. alia eſt cauſalitas potẽ
tialis que vocatur pp̄ue cauſatiuitas a q̄ cau
ſa dr̃ cauſatiua. ⁊ ſibi correſpondet ex parte ef-
fectus cauſabilitas a q̄ effectus dr̃ cauſabilis.
Scḋa ꝙ quelibet illaꝝ relationũ ſimul eſt ⁊ nõ
eſt cũ ſua correlatione. pbat. qꝛ bene ſequitur
cauſalitas eſt. q̄ effectualitas eſt. ſimiliter bñ ſe
quitur cauſatiuitas eſt. q̄ cauſabilitas eſt. Ter
tia quodlibet fundamentũ relationis ſimul eſt
⁊ nõ eſt ſm ꝙ hmõi cũ fundamento ſue corre
lationis. pꝫ qꝛ bene ſequitur cauſatiuũ eſt. er-
go cauſabile eſt. Ex iſto ſequitur ꝙ cauſaꝫ in ac
tu ſimul eſſe ⁊ non eſſe cuꝫ effectu in actu ⁊ non
cauſam in potentia non poteſt intelligi de rela
tionibus cauſalitatis. quia omnes ille ſunt ſi-
mul ⁊ non ſunt cum ſuis correlationibus.
Secundo ſequitur ꝙ illa differentia non po-
teſt intelligi de fundamentis ſecundum ꝙ fun
dant relationem. quia ſicut oportet ꝙ ſi illud.
quod actualiter fundat relationeꝫ cauſe in ac-
tu ſit. ita oportꝫ ꝙ illud qḋ fundat relationem
effectus in actu ſit. ita ſimiliter. ſi illud qḋ fun-
dat relationem cauſe in potentia ſit oportet ꝙ
illud quod fundat relationem effectus in potẽ

ria ſit. 3° ſequitur ꝙ iſta via debet intelligi de fundamento illaꝝ relationū vt fundāt illas relationes. put tñ ipa ꝯparātur ad effectum. ⁊ ſic cā in actu ſimul eſt ⁊ nō eſt cū effectu in actu. ſi illa tñ equiualet duabus ꝯditionalibus. quaꝝ prima eſt. ſi illud qđ fundat relationem cauſe ſit in actu ſit ens in actu. oportꝫ ꝙ illud quod fundat relationē effectus in actu eſſe ens in actu. 2ª ſi illud qđ fundat relationē in actu eē in actu nō ſit ens in actu. nec illud qđ fundat relationem effectus in actu eſt ens in actu. ſ cā in po^a nō ſimul eſt ⁊ nō eſt cū effectu in po^a ſi illa equiualeat duabus ꝯditionalibus. quaꝝ prima eſt ſi illud. qđ fundat relationem cāe in potentia ſit in actu exñs nō eſt neceſſe ꝙ illud qđ fundat relationē effectus in po^a ſit actu exñs. 3ª ſi illud qđ fundat relationē cāe in po^a non ſit in actu exñs nō eſt neceſſe illud qđ fundat relationem effectus in po^a nō eſſe actu exiſtens.

Secundo ſciēduꝫ eſt ꝙ Ariſto. in h° vltimo capitulo oñdit modos cauſaꝝ. ⁊ diuiditur in tres ptes principales. ⁊ intendit quinq; ꝯcluſiones. Prima modi cauſaꝝ ſunt multi numero. ſ principales ſunt multo minores. 2ª tāgit primā diuiſionē ⁊ eſt hec. Cauſaꝝ eiuſdem generis. quedā ſunt priores. Alie ſunt poſteriores vt medicus eſt artifex reſpectu ſanitatis. ⁊ h° pōt intelligi vel ſm ꝯmunitatē pdicationis vel ſm ꝯmunitatē cauſalitatis. 3ª tāgit 2ᵃᵐ diuiſionem ⁊ eſt hec. Cauſaꝝ eiuſdeꝫ generis quedā ſunt p ſe. vt ſtatue faciens eſt cauſa efficiens p ſe ſtatue. alie ſunt cauſe p accñs. vt policletus eſt cauſa p accñs efficiens ſtatue. qꝛ accidit ſtatuā facienti ꝙ vocet policletus. Et ſubdit ꝙ cauſaꝝ p accñs quedā ſunt ppinquiores vt muſicū qđ ineſt aie. ⁊ ſic ars faciendi ſtatuā. alie ſunt remotiores vt albū qđ ineſt corpori. Quarta tāgit 3ᵃᵐ diuiſionem ⁊ eſt hec cauſaꝝ eiuſdeꝫ generis quedā ſunt actuales. alie ſunt potentiales. ⁊ ſilr cauſata ſunt duplicia. quedam ſunt actualia ⁊ quedā ſunt potentialia. Quinta tangit 4ᵃᵐ diuiſionem ⁊ eſt hec cauſaꝝ eiuſdem generis quedam ſunt incomplexe. vt policletus tm̄ vel ſtatuifica. alie ſunt ꝯplexe. vt policletus ſtatuifica. In 2ª pte docet multitudinem iſtoꝝ modoꝝ ⁊ intendit talem ꝯcluſionem ꝙ cauſe priores ⁊ cauſe poſteriores per ſe ⁊ cauſe p accñs ⁊ cauſe ꝯplexe ⁊ incomplexe poſſunt multiplicari penes cauſam in actu ⁊ in potentia. Et ſubdit drīam inter cauſam in actu ⁊ cauſam in po^a ꝙ cauſe actuales ſingulares ſimul ſunt ⁊ nō ſunt cū ſuis effectibus actualibus ⁊ ſingularibus. vt hic medicus cū hoc ſanato. ⁊ h° edificans cū edificato. ſ cauſe potētiales nō ſimul ſunt ⁊ nō ſunt cū ſuis effectibus potentialibus vt nō ſimul corrūpuntur domus ⁊ edificator. Secundo ſubdit ꝙ in omni diſciplinis deriuatiuis oportet ſumere cām ſummā idest vltimā cām. In tertia pte principali ponit duas ꝓprietates cauſaꝝ. Prima cauſaꝝ ſingulariū effectus ſunt ſingulares ⁊ vniuerſaliū vniuerſales. vt ſtatuifica eſt cā efficiens ſtatue. Scđa cauſaꝝ in actu effectus ſunt in actu ⁊ cāꝝ in potentia effectus ſunt in potētia.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ circa hunc textum incidunt tres difficultates. Prima vtruꝫ cauſa in actu ſimul ſit ⁊ nō ſit cum effectu. Ad hoc reſpondet Egidius cum ſuis ſequacibus ponendo duas diſtinctiones. Prima duplex eſt cauſa in actu. quedam eſt cauſa conſeruans. Alia eſt cauſa efficiens que producunt rem. in eſſe ⁊ primam rem productam conſeruant. Secunda diſtinctio duplex eſt effectus ipſius efficientis. quidam eſt immediatus ⁊ eſt ipſuꝫ fieri alius eſt mediatus. ⁊ eſt eſſe vel factum eſſe ipſius effectus. Ex his dicitur primo ꝙ cauſe materiales ⁊ formales actuales ſimul ſunt. ⁊ non ſunt cum ſuis effectibus actualibus. quia ſi formaliter actualiter informans ſit compoſitum eſt ⁊ materia actualiter informata ſit compoſitum eſt. Secundo ꝙ cauſa efficiens conſeruans ſimul eſt ⁊ non eſt cum ſuo effectu. quia ſi conſeruans eſt conſeruatum eſt. Tertio ꝙ cā efficiens producens per motuꝫ ſimul eſt ⁊ nō eſt cum ſuo effectu immediato ſcilicet cum ipſo fieri vt bene ſequitur domificans eſt. ergo fieri domus eſt. Quarto ꝙ cauſa efficiens producens per motum nō ſemp eſt ⁊ nō eſt cuꝫ ſuo effectu mediato ſcilicet cum ipa re. nō enim ſequitur domificans eſt. ergo domus eſt. Secūda difficultas vtrum finis ſit cauſa cauſarum. Pro ſolutione huius ponitur talis ſuppoſitio nobilitas cauſe nō debet ſumi ex parte iſtaruꝫ conditionum que ſunt intrinſecum vel extrinſecum. ſ ex pte prioritatis ⁊ independētie in cāalitate. Ex h° ſequit ꝙ finis eſt nobilior inter oēs cās qꝛ cālitas ipius pcedit cālitatē aliaꝝ cāꝝ nec depēdet ab aliis cauſis in cāndo. ſ alie dependent ab ea. Ex hoc dicitur ꝙ finis eſt cauſa cauſarum propter nobilitatem ſue cauſalitatis.

Tertia difficultas que iſtaꝝ cauſaꝝ ſit prior. Ad h° reſpondet Albertus ꝙ ſi ordo cāꝝ attēdatur penes ꝓpinquitatem ad cauſalitatē pmotiuam materie que eſt ſubiectuꝫ motus materia eſt prima. ⁊ forma que eam complet eſt ſcđa ⁊ efficiens a q̄ fluit motus eſt 3ª. ⁊ finis q̄ eſt terminus motus eſt q̄rta. ſ ſi ordo cāꝝ attendatur penes prioritatem cālitatis. ſic finis q̄ mouet efficiētē eſt prima. ⁊ efficiens q̄ diſpoīt mām eſt 2ª. ⁊ mā diſpoſita in q̄ introducat forma eſt 3ª. ⁊ forma q̄rta. ⁊ ſi ordo attendat ſm rōnē mouendi forma eſt prima. efficiens 2ª. finis 3ª. mā vltima. Quantū ad ſm articulū ponitur

Cōcluſio reſponſalis· differētiā quā ponit Ariſto. inter cām in actu. ⁊ cām in po^a eſt ſufficiens. ⁊ h° ſi itelligat ſm ſenſuꝫ datum in primo notabili. Et hec de ſecūdo. Quātum ad tertium articulum.

Primo dubitat· vtruꝫ agentia nālia ꝓparent māꝫ ad ſuſceptionēꝫ forme ⁊ nō pficiat ipam. De h° ſunt tres opiniones. prima eſt opinio Auicenne q̄ ortū hꝫ ab opiniōe platonis dicentis ꝙ ꝓpter merita materie dātur ſibi forme q̄ ſtat i duobus dictis. Primū ꝙ agentia nālia no agūt niſi in v̄tute primi mouentis. iō forme nāles nō inducūtur in mām niſi in v̄tute primi mouentis. 2ᵐ agens nāle diſponit mām ad ſucceſſionēꝫ forme ⁊ ipa diſpoſita v̄tute primi agentis introducat forma. 2ª opinio eſt pipatheticoꝝ q̄ ſilr ſtat i duobus dictis. Primū ꝙuis oīa agentia nālia agāt in virtute primi agentis tñ hñt ꝓpriā v̄tutem ⁊ actionēꝫ q̄ coadiuuat ⁊ ꝯſeruat ab ipo primo agente. 2ᵐ agentia nālia tā v̄tute ꝓpria ꝙ v̄tute primi agentis diſponūt mām ⁊ eā pficiūt introducendo formā. 3ª eſt opinio Alberti dicentis talem diſtinctionēꝫ ꝙ v̄tus primi mouentis pōt ꝯſiderari dupliciter. vno° ſm eſſentiā ⁊ ſic eſt eadē nō ſolū in primo agente ſ in ſecūdariis oibus alio° pōt ꝯſiderari ſm eſſe q̄tiqz ⁊ ſic eſt alia v̄tus primo mouentis in vno agente ſecūdario q̄ in alio. ⁊ ꝙ illa v̄tus ſm eſſe qđ hꝫ in h° agente dr̄ pficere mām introducendo formam iō nō ſolū debemus ꝯcedere ꝙ primū agens introducat formā. ſ etiā ſcđm agens in q̄ recipitur v̄tus primi mouentis introducat formā. que aūt iſtaꝝ opinionū ſit verior videbitur in ſequentibus dubiis.

Secundo dubitat· vtruꝫ ſit aliqđ agens nāle mām pficiens. Pro ſolōne huius dubii ponit talis diſtinctio. duplex eſt efficiens. quoddaꝫ eſt efficiens ꝓparans ſiue diſponens ⁊ eſt qđ ꝓparat ⁊ diſponit mām vt ſit apta ad ſuſcipiendū formā. Aliud eſt efficiens pficiēs. ⁊ eſt qđ v̄tute ꝓpria pducat formā in mā ſufficienter ⁊ vltimo diſpoſita. ſolet etiā poni alia efficientia. ſ. efficiens coadiuuās qđ iuuet ad diſponendū mām vel ad pducendū formā in mā. aliud eſt efficiens ꝯſeruās. ⁊ eſt illud quod dat ꝯſiliū de formatione forme vel de modo illius formationis. Et h° dicit tria. Primo ꝙ primū agens eſt bñ efficiens coadiuuās ⁊ diriges. qꝛ nullū agens ſecūdariū pōt agere niſi coagente primo mouente. 2° ꝙ agens primū nō eſt efficiens pficiens. qꝛ nō introducat immediate formā in mā. ſ bñ coagit ad pductionē ipius forme. 3° ꝙ agens nāle nō ſolū eſt efficiens diſponens ſ etiā pficiens mām. qꝛ v̄tute ⁊ actione ꝓpria pducat formā nālem in mā coagente tamen primo agente.

Tertio dubitatur· vtruꝫ cauꝫ creationis aie rationalis ſit ſaluabilis vera ⁊ nālis hoīs gñatio. pōt primo dici ꝙ nō. qꝛ hō eſt ſolū efficiens diſponens. ⁊ efficiens mām pficiēs neqꝫ hoīs formā pducens. pōt tñ ſaluari vera ⁊ nālis hoīs gñatio duobus modis. Primo ꝙ licet hō nō generet aiam rationalem. pducat tñ eius aiam vegetatiuā ⁊ ſenſitiuā. 2° qꝛ licet hō nō ꝯcurrat effectiue ad pductionem aie rationalis iā create ꝯcurrit tñ ad vnionē ex q̄ vnione reſultat forma totius. ſ. hūanitas. licet. n. homo nō pducat formā ptis. ſ. aiam rationalem. pducit tñ formā totius. ſ. hūanitatē vnīendo animaꝫ a primo agente pductā ipi corpori organico phiſico ⁊ cetera.

Ad rationes ante oppoſitum· Ad primā dr̄ ꝙ duplex eſt efficiens. ſ. ꝓpinquius ⁊ illud debet remanere in actu effectu remanente. Aliud eſt efficiens remotū huiuſmodi eſt pater reſpectu filii ⁊ generās reſpectu geniti ⁊ pijciens reſpectu pieci. ⁊ tale ſimul eſt et nō eſt cū ſuo effectu. Ad ſcđam dr̄ negando ꝯñam p qualibet parte. ⁊ ad ꝓbationem primo dr̄ ꝙ habitus effectu in facto eſſe ceſſat motus. ſ habitus ſolum effectu in fieri non ceſſat motus. Ad probationem ſecūde dicatur ꝙ hꝫ neceſſario nō dicat neceſſitatē ꝯñtis ſ neceſſitatem ꝯñtie. Ad tertiā dr̄ ꝙ prima cauſa nō ſemp eſt cauſa omniū in actu. immo aliqñ eſt ſolū cauſa in po^a reſpectu alicuius pducibilis. et

ſic cā in actu ſine mutatione eiꝰ. qꝛ eſt agēs vo
lūtariū qḋ ab eterno voluit q̄cq̄d vult. io reddi
tur ſuā antiq̄ volūtatē i actū ſine mutatōe iu.

Queritur ſexto· vtrū3 de caſu ⁊ fortune ſit ſcia. Arguit̄ primo ꝙ nō. qꝛ de entib⁹ ꝑ accñs nō ē ſcia. ſ caſus ⁊ fortuna ſunt entia ꝑ accñs ꝗ de ipis nō eſt ſcia. minor pꝫ qꝛ caſus ⁊ fortuna ſunt cauſe ꝑ accñs. ꝗ ⁊ entia ꝑ accñs. 2° de caſualib⁹ ⁊ fortuitis nō eſt ſcia. ꝗ nec de caſu ⁊ fortuna. tꝫ ꝯña qꝛ caſus ⁊ caſuale fortuna ⁊ fortuitū ſunt relatiua. 3° in iſto tractatu rei comēdat antiq̄s dicētes caſū ⁊ fortunam eē cauſas a hūano intellectu imanifeſtas. ꝗ de caſu ⁊ fortuna nō eſt ſcia. tꝫ ꝯña qꝛ illud de q̄ eſt ſcia debet eē manifeſtū intellectui noſtro. In oppoſitū eſt auctoritas Ariſtotelis.

Primo ſciēdū eſt ꝙ p declaratione terminoꝝ q̄ſtionis ponitur aliq̄ diſtinctiones. Prima caſus ⁊ fortuna pñt ꝯſiderari dupl'r. vno° p ſignificato. ⁊ tūc fortuna nihil aliud eſt niſi reſpect⁹ alicui⁹ cāe ad effectū pductū ab aliq̄ cā pter ei⁹ intētū. alio° pōt capi p denoīato. ⁊ ſic caſus ⁊ fortuna nō ē aliud q̄ ipſa cā pducēs pter intētū. 2ª diſtī° caſuale ⁊ fortuitū pñt capi dupl'r. vno° p ſignificato ⁊ ſic nō ſunt aliud q̄ reſpect⁹ alicui⁹ effect⁹ pducti pter intētū ad cāꝫ a q̄ pducit̄. alio° pñt capi p denoīato. ⁊ ſic nō ſunt aliud q̄ effect⁹ productū pter intētū. vt inētio debitoris nō ē caſuale ſ fortuitū denoīatiue. 3ª diſtī° aliq̄d eē ens ꝑ accñs pōt capi dupl'r. vno° q̄dditatiue ⁊ eſſentialiter cui⁹ q̄ditas ꝑ ipm̄ ſignificato eſt ens ꝑ accñs. vel q̄ i ſua diffinitōe q̄dditatiua includit ens ꝑ accñs. ⁊ ſic caſus ⁊ fortuna ſunt entia ꝑ accñs. ⁊ de talib⁹ bñ ē ſcia cū habeāt diffinitionē q̄dditatiuā ⁊ ꝑ ſe paſſiōes d' ipſis demōſtrabiles p illā diffinitionē. alio° aliq̄d eſt ens ꝑ accñs denoīatiue ⁊ accñaliter. de q̄ ens ꝑ accñs p̄dicat̄ denoīatiue vt inuētio theſauri d' ens ꝑ accñs denoīatiue. ſimiliter ens ꝑ accñs denominatiue d' homo albus.

Secundo ſciēdū ꝙ in quarto tractatu in q̄ Ariſto. determiat de caſu ⁊ fortuna ſunt q̄tuor ca^a. In primo determiat d' opinionib⁹ antiq̄ꝝ circa caſū ⁊ fortunā. ⁊ diuidit̄ in q̄tuor ptes. In prima pte intēdit talē ꝯcluſionē. Ad phm̄ ſpectat dtermiare d' caſu ⁊ fortuna. ꝓbat qꝛ ad phm̄ ptinet determiare de cauſis. ſ caſus ⁊ fortuna diũt eē de numero cāꝝ ⁊ ceteꝝ. minorē ꝓbat: qꝛ multa diũt eē ⁊ fieri ꝓpter caſū ⁊ fortunā. ⁊ ſubdit ꝙ 3ª ſunt dicēda de his. Primū eſt vtrū ſint an nō ſint. 2° vtrū ſint idē vel diuerſa. 3° q̄d ſint. In 2ª pte intēdit duas ꝯcluſiōes. Prima tāgit primā opinionē antiq̄ꝝ cū ſuis rōnib⁹ ⁊ eſt hec aliq̄ antiqui dixit nihil fieri a fortuna. probat̄ duabus rōnib⁹. Prima nihil qḋ fit a cā determiata fit a fortuna. ſ oē qḋ fit a cā determinata. ꝗ nihil qḋ fit. fit a fortuna. minorē ꝓbat exēplo. vt ſi q̄s veniat ad forū ⁊ repiat illū quē nō opinabatur cā determiata reptionis eſt venire ad forū. 2ª rō qꝛ ſi aliq̄d fieret a caſu vel a fortuna. tūc eēt incōueniens ꝙ nullus antiq̄ꝝ ſapiētū dixiſſet aliq̄d de caſu ⁊ fortuna. 2ª ꝯ° tangit ſolutiones illaꝝ rōnū ⁊ eſt hec primo° ꝙ non eſt incōueniēs aliq̄ eē ⁊ fieri a fortuna q̄ nō ignorantꝰ poſſe reduci ad aliquā cām determiatam. ſ. c. ꝓbat prima rō antiq̄ꝝ. 2° dicit qꝛ ſi rōnē hñ oñdit ꝙ de ipis q̄dammō erat memoria facienda. qꝛ illi q̄ dicebāt caſum ⁊ fortunā nō eē habebāt demōſtrare nō ipa eē ꝯ a'iter opinātes. ⁊ aliqui eoꝝ vtebātur caſu ⁊ fortuna vt empedocles dicebat aerē nāliter ferri ſurſū ſ ꝙ ferebatur h° vel illo tēpore dicebat hoc eē a caſu. ſimiliter in factura mūdi dicebat plures ptes aialiū eē a fortuna. ideo iſti habebāt determinare de caſu ⁊ fortuna. In 3ª pte intendit duas ꝯcluſiones. In prima tāgit 2ᵐ opinionem antiq̄ꝝ ⁊ eſt hec. aliqui antiq̄ꝝ diũt fortunā eē cām oim actuū mūdanoꝝ. dicūt enī curſum ⁊ motū fieri a fortuna. oīa occaſiones reuolutiōes planetaꝝ eclipſis ſolis ⁊ lune. ſ aīalia ⁊ plātē nō diũt fieri vel eē a fortuna ſ a natura vel ab intellectu. Nō. n. ꝯtigit vnūq̄d fieri ex vnoq̄ꝫ ſemine. ſ oliua ex ſemie oliue. ⁊ hō ex ſemie hoīs. ſ oia diuina ⁊ hūana diũt fieri a caſu. 2ª ꝯ° tāgit tria incōueniētia ꝯ p̄dictā opinionē. Primū ꝙ ſi fortuna eēt cā celi ⁊ nō iſtorū inferioꝝ. ſeq̄ret̄ ꝙ mot⁹ celi ordinās totum iſtū mūdū inferiorē eēt a fortuna. 2ᵐ qꝛ celū ē digni⁹ iſtis inferiorib⁹. ſ ſi fieret a fortuna eēt min⁹ dignū. 3ᵐ qꝛ diceremꝰ ꝯtrā illi⁹ qḋ videmus ad ſenſū. videm⁹. n. ſuperiora realiter fieri ⁊ ſe vniformiter ⁊ iſta inferiora ecōuerſo. In q̄rta pte intēdit talē ꝯcluſionē q̄ tāgit quartā opinionē antiq̄ꝝ ⁊ eſt hec. Aliqui antiqui dixerunt ꝙ fortuna eſt cauſa humane rationi imanifeſta tanq̄ quoddam diuinum ⁊ ſecretiſſimū

Tertio ſciēdum eſt ꝙ circa hunc tertiū inducūt tres difficultates. Prima vtrum aliq̄d fiat a fortuna. Ad quā rñdetur ꝙ ſic. h° pōt ſic ꝓbari. qꝛ fieri a fortuna eſt fieri pter intentionē ipſius cauſe pducētis. ꝗ multa fiunt a fortuna. 2ª difficultas vtrū ſit ſaluabile aliq̄d eē fortuitū reſpectu cāe pticularis ⁊ nō eē fortuitū reſpectu cāe vlis. Ad quā reſpōdet Auicē. ꝙ ſic probat qꝛ cā vlis ad plura ſe extēdit quā cā pticularis. ideo aliq̄d pōt cadere ſub intentione cauſe vlis qḋ nō cadit ſub intentione cauſe pticularis. Ex q̄ ſequit̄ ꝙ nihil fit a fortuna reſpectu prime cauſe. qꝛ nihil fit pter intētionem prime cauſe. Sed ad iſtā opinionē videtur ſequi tria incōuenientia. Primū ꝙ oia ineuitabiliter eueniūt 2ᵐ ꝙ nihil eſt fruſtra ſimpliciter. ſ ſolū q̄ ad hunc vel illū. 3ᵐ ꝙ cā vlis producēs monſtrū intendit monſtrū. Tertia difficultas vtrū ſit ſaluabile aliquē effectum eē fortuitū. ⁊ tñ habere cauſaꝫ determinatam. Ad quā d' ꝙ aliquā cām eē determinatā poteſt intelligi dupliciter. vno° ꝙ ſit determinata ꝑ intentionē ita ꝙ intentio talis cauſe determinetur ad producendū illū effectū ⁊ iſtomō talis effect⁹ nō pōt eē fortuit⁹. aliomō ꝙ ſit determinata ꝑ productionē ita ꝙ licet intendat pducere aliū effectū. tñ productio illi⁹ cāe determinatur ad iſtum effectum nō intentū. ⁊ iſto modo talis effectus eſt fortuitus.

Cōcluſio reſpōſalis· de fortuna ⁊ cauſa eſt ſcientia. pꝫ qꝛ hñt proprias paſſiones de ipſis demonſtrabiles ꝑ diffinitiones ipſorum. ergo de ipſis eſt ſcientia.

Primo dubitatur· vtrum diffinitio fortune ſit ſufficiens que eſt fortuna eſt cā ꝑ accñs eoꝝ que propter h° fiunt ⁊ ſm̄ propoſitū ⁊ extra ſemꝑ ⁊ frequenter. Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in h° 2° capitulo oñdit q̄d ſit fortuna. ⁊ diuidit̄ in tres ptes. In prima inquirit diffinitionē fortune ⁊ diuiditur in q̄tuor particulas. In prima ponit diuiſiones valentes ad cognoſcendū fortuite effectus. ⁊ q̄rta eſt ex pte cauſe. Prima eſt hec effectuū quidā ſemꝑ fiūt. quidā fiūt vt frequēter. ⁊ quidā fiūt extra ſemꝑ ⁊ frequenter. Et ſub dit ꝙ manifeſtū eſt fortunā ⁊ caſum eē. ⁊ nō eē eoꝝ que fiūt ſemꝑ vel frequenter. ſ eoꝝ q̄ fiunt pter hec. Scda eoꝝ que fiūt aliq̄ fiunt propter aliq̄d ideſt propter aliquē finē. ⁊ alia nō fiūt propter aliquē finem. Tertio eorū que fiunt quedā fiunt ſm̄ propoſitū. ⁊ quedā nō ſm̄ propoſitū. ⁊ vtraq̄ iſtaꝝ quedā fiunt ꝓpter aliquē finē. quecūq̄ a ſit natura aut rōne agunt propter aliq̄d fiunt. Quarta que ſumitur ex pte cauſe eſt hec. Cauſaꝝ alia eſt cauſa ꝑ ſe alia eſt cauſa per accñs. probat rōne ⁊ exemplo. ratione ſic. qꝛ eoꝝ que ſunt. quedā ſunt ſecundū ſe. alia vero ſm̄ accñs. Ideo cauſaꝝ alia erit ſm̄ ſe. alia ſm̄ accñs. exemplo ſic qꝛ edificatiuū eſt ꝑ ſe cauſa dom⁹. albū vero ⁊ muſicū ſunt cauſe ꝑ accñs dom⁹. Et ſubdit ꝙ cauſa ꝑ ſe determinata eſt ideſt finita. cā vero ꝑ accñs ē indeterminata. i. infinita. In 2ª particula applicat dictas diuiſiones ad fortunā. Et pri⁹ oñdit ꝙ fortuna ſit eoꝝ que propter aliq̄d fiūt. vt ſiquis vadat ad forū cā reportādi pecuniam illud propter aliq̄d fit. ſi tñ reportaret pecuniam inopinate illud fieret a fortuna. ꝗ fortuna eſt eorum que propter aliud fiūt. Scdo oñdit ꝙ ſit cauſa ꝑ accñs que nō eſt productiua effect⁹ intenti ab agente. Tertio oñdit ꝙ ſit eorum que ſunt extra ſemꝑ ⁊ frequenter. qꝛ reportatio pecunie eſt fortuna. ⁊ tñ eſt eorum que ſunt preter extra ſemꝑ ⁊ frequenter. Quarto oſtēdit ꝙ ſit eorum que agunt a propoſito. qꝛ ille qui reportat pecuniam inopinatam ibat ad forū a propoſito. In tertia particula infert diffinitionem fortune dicens. manifeſtum eſt fortunam eē cauſam ſm̄ accidens ideſt non intendens effectum. in his que in minori parte fiūt ſm̄ propoſitum ⁊ eorum que propter aliud fiunt. Ex hoc infertur ꝙ eadem res eſt intellect⁹ ⁊ fortuna. probat quia oīs agens ſm̄ propoſitum eſt intellectus ſ fortuna eſt agens ſm̄ propoſitum. ergo fortuna eſt intellectus. Ex hoc patet ſolutio ad dubium.

Secundo dubitatur· vtrum fortuna ſit humano intellectui imanifeſta. Ad ſoluendum hoc dubium eſt ſupponendum ꝙ Ariſtoteles in ſecunda parte oſtendit quid veritatis continebant predicte opiniones de fortuna. ⁊ primo oſtendit ꝙ effectus fortuiti ſunt cauſe infinite. declarando primo ꝙ q̄dammō nihil fiat a fortuna. qꝛ a fortuna nihil fit tāquā a cauſa per ſe. Scdo probat ꝙ effectus fortuiti ſunt cauſe infinite indeterminate. qꝛ cauſa hui⁹ effectus qui eſt recipere pecuniam eſt velle videre aliquid. poteſt etiā eē per ſecūdō reſpectu fugientis vt viſio alicuius vel fuga inimici.

Scdo declarat ꝙ fortuna eſt ĩ qͥdam mõ ĩmmanifeſta rõni. qꝛ illud eſt immanifeſtũ rõni qḋ nõ põt a rõne ↄphẽdi. ſ fortũa nõ põt ↄphẽdi a rõne. Rõ.n.e coꝝ q̃ ſp̃ ⁊ frequẽter fiũt. for tuna aũt coꝝ q̃ fiũt p̃ter hᵉ. 2ᵒ qꝛ cauſe fortune ſunt infinite. nõ fortuna eſt infinĩ.s.⁊ p ↄñs rõñ ĩ immanifeſta. Ex hoc pꝫ ſolutio ad dubium.

Tertio dubitat᷑ vtruꝫ diffinitio fortune ſit ſufficiẽs. Ad ſoluendũ hᵒ dubiũ ſupponendũ eſt ꝙ Ariſto. in 3ᵃ pte hui⁹ capl'i tali oñdit modos fortune. Et primo mouet talem q̃ſtionẽ cũ aliqñ ex plurib⁹ cauſis p accñs proueniat effect⁹ fortuitus vt ſanitas a raſura capillorꝫ ⁊ a vento ⁊ a calore ſolis. Utrũ quelibꝫ talis cauſa dicat᷑ a fortuna. Iſtã queſtionẽ nõ ſoluit ſ dicit ꝙ quedã cauſaꝝ p accñs ſunt propinquiores cauſis p ſe. Ex hᵒ inſẽdit ꝙ ſi talis cauſa ſit remota cauſe p ſe. ſic ꝙ ex ea nõ ſit natꝰ pduci effect⁹ fortuit⁹ talis cã p accñs nõ debet dici fortuna. 2ᵒ determiat de q̃buſdam modis fortune. d. ꝙ bona fortuna ẽ a q̃ aliqͥd bonũ accidit. mala eſt a q̃ aliqͥd malũ accidit. Et ſubdit ꝙ bona fortuna vocat᷑ euſortunium. qñ eſt cũ multitudine bonitatis. ⁊ mala fortuna qñ eſt cũ multitudine mali vocat᷑ diſfortu⁹ ſi ſit prolixe. Et ſubdit ꝙ aliqͥs dr̃ infortunat⁹ ſi ſit pro pe hẽre vnũ magnũ bonũ ⁊ vitat caſus ꝙ nõ hẽat. illud aũt qḋ paꝝ deeſt nihil abeſſe videt᷑. 2ᵒ ſubdit ꝙ euſortuniũ eſt incertũ ſic fortuna. euſortuniũ aũt qḋ fortuna ẽ. ⁊ recapitulat diffinitionẽ fortune ex hoc pꝫ ſolutio ad dubiũ. Solutiones argumẽtoꝝ patent ex dictis.

Ueritur ſeptimo vtruꝫ caſus ⁊ fortuna poſſint fieri incõtingẽti ad vtrũlibet. Et arguit᷑ ꝙ nõ auctoritate ↄmẽtatoris ⁊ c⁹ rõnibus. Auctoritate c⁹ arguit᷑ ſic. qꝛ ↄmentator primo ↄpoſſe determinat ↄ̃ Auicen. qꝛ caſus ⁊ fortuna ſolũ fiũt incõtingenti raro. pbat ſic qꝛ te ſedere ⁊ te ſtare ſunt ↄtingẽtia ad vtrũlibet. ⁊ tñ non cõtingit te ſtare vel ſedere a fortuna. ğ fortuna nõ ſit in ↄtingenti ad vtrũlibet. Scdo arguitur rõne cõmentatoris. nulla cã actiua eſt ad vtrũlibet. ſ caſus ⁊ fortuna ſunt cauſe actiue. ğ nõ ſunt incõtingenti ad vtrũlibet. Tertio arguitur auctoritate phi q̃ diffiniendo fortunã dicit ꝙ fortuna ſit in his que in minori parte fiũt. cuiuſmodi ſunt ↄtingentia raro ⁊ nõ ↄtingentia ad vtrũlibet. ğ caſus ⁊ fortuna ſunt incõtingenti raro ⁊ nõ incõtingenti ad vtrũlibet.

In oppoſitũ arguit᷑ auctoritate phi in primo poſterioꝝ. ſic dicẽtis. Cõtingens aũt inq̃ eſt ꝙ ſic ⁊ nõ ſic poſſibile eſt fieri. vt aial ambulare. ⁊ ipſo ambulãte fieri terremotũ. ⁊ oĩo qḋ a caſu fit. nihil.n.eſt magis natũ ſic fieri ꝙ econuerſo.

Primo ſciẽduꝫ ꝙ de queſtione fuerũt tres opiniones. ſ. due extreme ⁊ vna media. Prima eſt Auicẽne aliq̃s diffinitiones priũs aſſignãtis. dicit.n. ꝙ neceſſariũ eſt quod nullũ habꝫ impedimentũ extrinſecũ. Cõtingẽs raꝝ eſt qḋ in plurib⁹ hꝫ impedimentũ extrinſecũ. Ex his dicit tria. Primũ ꝙ idẽ eſt neceſſariũ ⁊ ↄtingens reſpectu diuerſoꝝ. vt ſortẽ mori eſt neceſſariũ reſpectu volũtatis diuine efficientis. ⁊ hoc eſt neceſſariũ neceſſitate ↄ̃ñtie. ſ ſortem mori eſt ↄtingens reſpectu volũtatis regis. ⁊ ↄtingẽs etiã idem eſt ↄtingens vt in plurib⁹. ⁊ ↄtingens raro reſpectu diuerſoꝝ. vt lucrari eſt ↄtingens vt in plurib⁹ reſpectu mercatoꝝ. ⁊ tñ eſt contingens raro reſpectu luſoꝝ cũ taxillis. Scdo dicit ꝙ aliq̃ cauſa que eſt ad vtrũlibet eſt actiua. ⁊ pbatur ſic. qꝛ voluntas nr̃a eſt ad vtrũlibet. Tertio dicit ꝙ caſus ⁊ fortuna eſt cauſa actiua. ꝙ caſus ⁊ fortuna fiũt incõtingenti ad vtrũlibet. qḋ probat ſic. qꝛ phus excludẽs illa in quib⁹ nõ fiũt caſus ⁊ fortuna. nõ excludit ↄtingens ad vtrũlibet. ğ caſus ⁊ fortuna fiũt incõtingẽti ad vtrumlibet.

Secundo ſciẽduꝫ pro expoſitione textus ꝙ iſtud tertiũ capitulũ in quo phus oñdit differentiã inter caſum ⁊ fortunã diuidit᷑ in duas ptes. In prima ponit differentiã inter caſum ⁊ fortunã dicẽs ꝙ caſus differt a fortuna eo ꝙ caſus eſt in plus quã fortuna. qḋ probat. qꝛ quicq̃d fit a fortuna fit a caſu. ſed non econuerſo. ergo caſus eſt in plus quã fortuna. probat antecedens. qꝛ fortuna fit tñ in his q̃ fiũt ſcdm propoſitũ. ſ caſus fiunt etiã in illis que nõ fiunt ſcdm propoſitũ. Aſſumptũ probat primo ſic. ⁊ ſcdo exemplo. ratione primo ſic. qꝛ fortune ſit ſolũ in his in quib⁹ ↄcurrit bene ↄtingentia. ideſt bene agere. ſed bñ agere ↄtingit ſolũ in his que fiunt a propoſito. ergo fortuna ipſorum eſt in his que fiunt a propoſito. Secundo probat ſigno ſic. quia fortuna aut eſt felicitas. aut aliquid prope felicitatem. ſed felicitas eſt bonus actus qui ſolum fit in his que fiũt a propoſito. ergo fortuna fit

ſolũ in his que fiũt a propoſito. Ex hoc inſert q̃tuor correlaria. Primũ eſt in quibuſcũq; nõ conuenit operari a propoſito nõ ↄtingit in his aliq̃d fieri a fortuna. 2ᵒ infert ꝙ neq; inanimatũ neq; beſtie neq; infans aliq̃d faciũt a fortuna. Tertio infert ꝙ in his que propoſitũ non hñt nõ eſt bonũ fortuitũ niſi ſm ſimilitudinẽ quẽadmodũ quidã dicebat lapides ex quibus ſiũt are eſſe bene fortunatos qꝛ honorant᷑ alij vero pedib⁹ calcãtur. Quarto infert ꝙ illa que propoſitũ nõ hñt bene pñt pati a fortuna: qñ circa ipa fit aliq̃d a fortuna. Scdam partẽ aſſumpti pbat. ſ. ꝙ caſus fiat in alijs aialibus ppoſitũ nõ hñtibus ⁊ etiã inanimatis. ⁊ hoc pbat trib⁹ ſignis. Primũ eſt ſi equus veniat a campis ⁊ veniẽs ſaluat⁹ eſt hoc dicit fieri a caſu qꝛ nõ veniebat cauſa ſaluãdi ⁊ tñ hoc fit in his que ppoſitũ non hñt. ğ ſignũ eſt ꝙ caſus fit in his que ppoſitũ nõ hñt. Scdm ſignũ eſt ſi tripoda cadẽdo deorſum fiat ſedes. hoc erit caſu nõ enim cadebat vt ſedes fieret. ⁊ tñ hoc nõ fit a ppoſito. Tertiũ ſignũ qꝛ caſus grece vocat᷑ anthomatũ. qḋ idem eſt qḋ fruſtra. ğ reperitur in oĩbus illis in quib⁹ reperit᷑ fruſtra. ſ fruſtra reperitur tã in his que fiũt a ppoſito ꝙ̃ in illis que nõ fiũt a ppoſito. ğ ⁊ caſus. probat minorem. qꝛ fruſtra eſt qḋ fit p̃ter aliquẽ finẽ quem natũ eſt aſſequi ⁊ tñ nõ ↄſeq̃tur. vt ſi q̃s ambulat cauſa ſanitatis ⁊ tñ nõ ſanetur fruſtra ãbulare dr̃ ⁊ dr̃ quẽ natũ eſt aſſequi. qꝛ ridiculoſuꝫ eſt dicere ꝙ aliq̃s fruſtratur balneãdo ſ eo q̃ ſol nõ deficit. qꝛ balneare eſt cã effectus alteri⁹ quã ſolẽ deficere. In 2ᵃ pte phus ponit duas differẽtias inter fortunã ⁊ caſuꝫ ppꝛie dictũ. Prima eſt qꝛ caſus propꝛie dict⁹ fit ſolũ in agẽtibus ſm nãm. ⁊ fortuna fit ſolũ in agentib⁹ a propoſito. Scda differẽtia qꝛ fortuna eſt cauſa extrinſeca. caſus vero eſt cauſa intrinſeca. Cõſequẽter phus recapitulat predicta ibi.

Tertio ſciẽduꝫ ꝙ circa hunc textum incidũt tres difficultates. Prima eſt qualiter ſint ſaluabiles prima ⁊ ſcda differẽtie caſus ⁊ fortune. Rñdetur ꝙ ſimul ſunt ſaluabiles eq̃uocãdo de caſu. Caſus.n. ſumitur dupliciter. vnomõ gñaliter pro oĩ cauſa producẽte effectũ nõ intentũ ⁊ de caſu ſic capto intelligẽda ẽ prima differentia. aliomõ capitur caſus ſpecialiter pro nã vel agente nãli producẽte effectũ nõ intentũ ⁊ de caſu ſic accepto intelligẽda eſt 2ᵃ differẽtia ⁊ tertia. Scda difficultas eſt vtruꝫ inanimata beſtie ⁊ infantes aliq̃d faciãt a fortuna. Pro ſolutione hui⁹ difficultatis ſit hec diſtinctiõ. fortuna capitur dupliciter. vnoᵐ ꝓprie pro agẽte ſm ppoſitũ aliq̃d producẽte p̃ter intentũ. aliomõ ſumit᷑ cõmuniter ⁊ trãſumptiue pro q̃libet producẽte aliq̃d p̃ter intentũ. Ex his dicitur duo. Primũ ꝙ inaiata beſtie ⁊ infantes nihil faciũt a fortuna propꝛie dicta. pꝫ qꝛ nullũ iſtoꝝ eſt agens a propoſito cũ nõ habeãt intellectũ practicũ qui eſt rõ agendi ſm ppoſitũ de inanimatis ⁊ beſtijs notũ eſt. Infantes vero nõ habent vſum rationis. Tertia difficultas patebit in tertio notabili.

Cõcluſio reſpõſalis caſus ⁊ fortuna fiũt in ↄtingenti ad vtrũlibet. patet qꝛ caſus ⁊ fortuna poſſunt fieri illis que fiunt extra ſemp ⁊ frequẽter huiuſmodi ſunt cõtingentia ad vtrumlibet.

Primo dubitatur vtruꝫ fortuna ſit cauſa extrinſeca. Pro ſolutione huius dubij ſit hec ſuppoſitio. fortuna nõ eſt aliud niſi intellectus practic⁹. caſus vero nõ eſt aliud quã natura. Scdo ponitur talis diſtinctio aliquã eſſe intrinſeca vel extrinſeca põt dupliciter intelligi. ſ. reſpectu agentiũ vel pacientium: Primoᵒ tã caſus quã fortuna eſt cauſa intrinſeca. Scdomõ fortuna eſt cauſa extrinſeca. q̃a nõ eſt in paciente ſ in eo qḋ agit fortuite. nõ eſt aũt idem qḋ agit ⁊ patitur a fortuna. ſ caſus eſt cauſa intrinſeca. qꝛ caſus nõ eſt aliud quaꝫ natura. ⁊ eadẽ nã poteſt eſſe principiũ actiuum ⁊ paſſiuum motus ⁊ agere ⁊ pati a caſu ⁊c̃.

Secundo dubitatur vtrum caſus ⁊ fortuna ſolũ fiunt in cõtigenti raro. Pro ſolutione hui⁹ dubij ponitur opinio commẽtatoris ↄ̃ Auicennã. qui primo ponit diffinitionem neceſſarij dicentis. Neceſſariũ eſt illud cuius nõ eſt potentia ad deficiendũ. ſ ↄtingens eſt illud cui⁹ eſt potentia ad deficiendũ. Ex hoc infert primo ꝙ neceſſariũ nõ bene diffiniebatur ab Auicenna. probat qꝛ neceſſarium ex nã ſua eſt neceſſarium. ğ quocũq; extrinſeco remoto adhuc erit neceſſariũ. Secundo infert ꝙ nõ eſt poſſibile aliq̃d eſſe neceſſariũ reſpectu vnius ⁊ ↄtingens reſpectu alteri⁹. quia tũc ideꝫ haberet potentiam ad deficiendum. ⁊ non haberet potentiã ad deficiendũ. 3ᵒ infert ꝙ idem nõ eſt ↄtingens vt in plurib⁹ ⁊ raro. qꝛ ille hñs

rōnes form ales formaliter oppoſitas Quarto infert ꝙ nulla cā ad vtrūlibet eſt actiua. pȝ qꝛ vel actiua vniꝰ oppoſitorū tm̄. ⁊ tūc eſſet determinata ad vnū. ⁊ tūc nō eſſet ad vtrūlibet. vel eſſet actiua vtriuſqꝫ ⁊ ſic oppoſita ſimul eſſent in eodē. vel nulliꝰ ⁊ tūc nō eſſet actiua. Ex hoc infert ꝙ caſus ⁊ fortuna nō pñt fieri in ꝯtingēti ad vtrūlibet qꝛ caſus ⁊ fortuna ſunt cauſe agētes q̄ nō reperiūtur in ꝯtingēti ad vtrūlibet vt pbatū eſt. Ex hº rñdet ad duꝰ ꝙ caſus ⁊ fortuna ſoꝰ ſūt in ꝯtingēti raro. hº ſatꝭ pȝ ex dictꝭ

Tertio dubitat· vtrum caſus et fortuna ſūt in vtroqꝫ. ſ. in cōtingenti raro. ⁊ ad vtrūlibet. Pro ſolōe huiꝰ dubij ponit̄ vna opinio media inter Auicēnā ⁊ ꝯmentatorē. q̄ ſtat in q̄ttuor dictis. Primū dictū. nō eſt poſſibile idē eē ſimplr̄ neceſſariū reſpectu vniꝰ et ꝯtingēs reſpectu alteriꝰ. eſt tn̄ poſſibile idē eē neceſſariū ſm̄ q̄d ⁊ neceſſitate ꝯñe reſpectu vnius tm̄. ⁊ eē ꝯtingēs ꝯtingētia illi neceſſitati oppoſita reſpectu alteriꝰ. prima ps huiꝰ dicti per rōnē ꝯmētatoris. 2ª ps pȝ p rōnē Auicenne. 2ꝰ dictū eſt ꝙ nō eſt poſſibile idē ſimplr̄ eē ꝯtingēs vt in plurībꝰ et ſimplr̄ eē contingens raro reſpectu diuerſorum eſt tamen poſſibile idē reſpectu vniꝰ eē ꝯtingēs vt in pluribꝰ ⁊ reſpectu alteriꝰ hēre ſimilitudinē ꝯtingētis raro. 3ꝰ dictū eſt nulla cā nālis totalis actiua eſt ad vtrūlibet. ſ; bñ aliq̄ nālis cā partialis actiua. ⁊ etiā ōis cā volūtaª eſt ad vtrūlibet. qđ intelligendū eſt añ actuale agere. Quartū dictū eſt ꝙ caſus ⁊ fortuna ſūt in vtroqꝫ ꝯtingēti ſepiꝰ tn̄ ꝯtingēti raro. hˀ ōia patēt ex dictꝭ. Ex dictis etiā pȝ ſolutio rōnū ad vtrāqꝫ partem

Uerū octauo· vtruȝ fatuȝ imponat neceſſitatē rebꝰ fatatis nō. Primo arḡ ꝯ ſuppoſitū ꝙ fatū non ē ponēdū pȝ auctoritate Gregorij ſic dicētis Abſit aūt a fideliū cordibꝰ ꝙ fatū aliqđ eē credat 2º arḡ ꝯ queſitū. oē fatatū eſt neceſſariū nō ꝓpter aliud ꝙ ꝓpter fatū. ḡ fatū impoīt rebus fatatis neceſſitatē. pȝ añs qꝛ bñ ſeq̄tur. hº eſt ꝓſatū ſeu fatatū a deo. ḡ hoc erit. añs eſt neceſſariū. ḡ ⁊ ꝯñs. Et ꝯfirmat̄ auctoritate ſenece dicētis. fatū eē diſpoſitionē reꝝ quā nulla vis dirūpere pōt. 3º ſic. fatatū neceſſario eueniet ḡ fatū imponit neceſſitatē in rebꝰ fatatis. añs pȝ qꝛ vel vtraqꝫ pars ꝯdictionis eſt fatata. ⁊ ſic due ꝯdictorie erūt ſimul vere. vel neutra eſt fatata ⁊ ſic due ꝯdictorie erūt ſimul falſe. vel altera tn̄ eſt fatata. ⁊ ſic reliq̄ nō poterit eē fatata aliter deꝰ eēt mutabilis ⁊ fallibilis ⁊ p ꝯñs illa res que erit fatata neceſſario eueniet ⁊c. In oppoꝰ arguit̄ qꝛ ſi fatū imponeret neceſſitatem rebꝰ ſequeret̄ ꝙ nō oporteret nos ꝯſiliari neqꝫ negociari. ſ; oīa euenirent de neceſſitate.

Primo ſciēduȝ ꝓ declaratione terminoꝝ q̄ſtionis ſunt ponēde aliq̄e ſuppoſitiones. q̄ꝝ prima eſt hec. fatū eſt cā fatati et fatatū eſt cāꝰ effectꝰ. 2ª duplices ſunt effectꝰ. quidā vȝ q̄ immediate a deo ꝓducuntur ſicut illa q̄ ꝓducūtur p creationē. alij ſunt q̄ ꝓducūtur a deo mediātibꝰ cauſis ſcdīs. ſicut deꝰ mediante ſole ⁊ hoīe generat hoīem. 3ª q̄ñcūqꝫ aliq̄s effectus ꝓducit̄ a deo mediātibꝰ cauſis ſecūdis oꝫ illas cās ſcdas hēre certū ꝯcurſuꝫ ⁊ ordinē anteq̄ ꝓducāt talē effectū. Quarta oīs ꝯcurſus ſecūdaꝝ cauſaꝝ eſt a deo p̄cauſus ⁊ p̄ſciꝰ. Ex q̄ ſeq̄tur primo ꝙ fatū eſt aliq̄d cū ſit ſ. cā fatati. 2º ſeq̄tur ꝙ fatatū eſt aliq̄d. dr̄. n. fatatū reſſatare fatū. ⁊ fatatuȝ fato fatatū. 3º ſeq̄tur ꝙ fatū nō eſt ipē deꝰ ꝓuidens ꝯcurſum ſcdaꝝ cāꝝ. nec eſt ille eē ſcde. ſ; eſt ꝯcurſus ſecūdaꝝ cāꝝ ꝓuiſus ita ꝙ de ſuo materiali ponat illū ꝯcurſum ſecūdaꝝ cāꝝ. ⁊ de formali vero dicat illū ꝯcurſum eē ꝓuiſum ⁊ p̄ſcituȝ a deo. Quarto ſeq̄tur ꝙ fatū eſt ordinatio ſecūdaꝝ cāꝝ ad effectus diuiniꝰ ꝓuiſos. ⁊ fatatuȝ ē ille effectꝰ ꝓuiſus. Ex hoc ſeq̄tur ꝙ fatū nō imponit rebꝰ fatatis neceſſitatē. qꝛ fatū nō eſt niſi ꝯcurſus ſecūdaꝝ cāꝝ ꝓuiſus a deo. ſ; talis concurſus eſt ꝯtingēs. ḡ nō imponit neceſſitatē rebus fatatis abſolutā. ſ; bñ neceſſitatē ꝯñe ſeu ꝯditionatā. Iſta. n. ꝯña eſt neceſſaria. hoc eſt fatatū ḡ erit. huiꝰ tn̄ ꝯñe tam añs quā ꝯñs eſt ꝯtingēs. Cōſequenter ſeq̄tur ꝙ fatū ſolum eſt in deo cauſaliter ⁊ principatiue. In cauſis vº ſecūdis eſt fundamētaliter ⁊ ſubiectiue. Ultra ſeq̄tur etiā ꝙ fatū etiā eſt tātū vnū cauſaliter ⁊ principatiue. ſ; eſt plura eſſentialiter ⁊ entitatiue. Ulteriꝰ ſeq̄tur ꝙ quecūqꝫ ꝓducūtur a deo mediantibꝰ cauſis ſecūdis cadunt ſub fato. ita ꝙ omnia talia ⁊ ſola ſimilia fatata dicuntur.

Secundo ſciēduȝ ꝙ iſtud quartuȝ capitulū huiꝰ ſecūdi in quo phus oñdit ad qđ genꝰ cauſe reducūtur caſus ⁊ fortune diuiditur in tres ꝑtes. In prima intēdit talē ꝯcluſionem. Caſus ⁊ fortuna reducūtur ad cauſas agentes. pȝ qꝛ reducūtur ad nām ⁊ ad intellectum q̄ ſunt cauſe agētes. In 2ª ꝑte intēdit talem ꝯcluſionē. Caſus ⁊ fortūa ſunt cauſe poſteriores intellectu ⁊ nā. pȝ qꝛ caſus ⁊ fortuna ſunt cauſe p accñs. intellectꝰ vero ⁊ nā ſunt cauſe p ſe. ſ; in hīs cā p accñs eſt poſterior cauſa per ſe. In 3ª ꝑte infert tale corrolariū. caſus ⁊ fortuna nō ſunt cauſa celi. ꝓbat phus tripliciter. Primo qꝛ tūc aliq̄e cauſe eſſent priores cauſa celi. 2º qꝛ tūc intellectꝰ ⁊ nā prius cauſarent alia q̄ celi. 3º qꝛ caſus tūc eēt cauſa totius vniuerſi

Tertio ſciēduȝ ꝙ circa huncte textum incidūt tres difficultates. Prima vtrum caſui ⁊ fortune ꝯpetāt cauſalitates alicuiꝰ cauſe. Ad quā rñdet̄ primo ꝙ eis nō cōpetit cauſalitas cauſe mālis. qꝛ mā hȝ nālem inclinationem ad quēcunqꝫ effectū nālem. ḡ nāliter intēdit quēlibet effectū nālem. ⁊ p ꝯñs nō pōt eē caſus nec fortuna reſpectu alicuiꝰ nālis effectꝰ 2º dr̄ ꝙ caſui ⁊ fortune nō ꝯpetit cauſalitas finalis cauſe. qꝛ nō mouēt p modū amati ⁊ deſiderati cū ſint ad effectū nō intentū. 3º caſui ⁊ fortune nō ꝯpetit cauſalitas cauſe formalis ſaltem reſpectu effectus fortuiti. qꝛ fortuna nō eſt pars eſſentialis effectꝰ fortuiti. qꝛ fortuna non eſt ps eſſentialis ⁊ intrinſeca ipſius fortuiti. nec etiā caſus. ſaltem q̄ ad formale eiꝰ. Quarto dr̄ ꝙ eis ꝯpetit cauſalitas cauſe efficiētis vt prius viſum eſt. 2ª difficultas eſt q̄liter eſt ſaluabile caſuȝ ⁊ fortunā eē poſteriora intellectu ⁊ nā cū fortuna ſit ipēmet intellectꝰ ⁊ caſus ſit ipſamet na. Dicitur ꝙ hoc eſt ꝓpter ꝯnotationem. licet. n. fortuna ſit ipēmet intellectus ꝯnotat tn̄ reſpectū intellectꝰ ad effectū eiꝰ nō intentū. mº iſte reſpectꝰ eſt poſterior intellectu. 3ª difficultas eſt q̄liter eſt ſaluabile fortunā eē cauſā per accñs reſpectu effectus fortuiti cuȝ ponat̄ cā neceſſaria effectus fortuiti. ⁊ cū cā totali ipiꝰ effectus fortuiti poſita neceſſario ponat̄ effectꝰ fortuitus. Ad hoc dr̄ ꝙ fortuna eſt cā p accidens capiendo p accñs ꝓ cā nō intendente effectū ⁊ nō ꝓ cauſa ad quā ꝯtingenter ſeq̄tur effectus ſeu q̄ nō poſita nō minꝰ ſequeret̄ effectus cuiuſmodi cauſa eſt muſica reſpectu domꝰ in edificatore.

Concluſio reſpōſalis· fatum nō imponit neceſſitatem rebus fatatis. patet hec concluſio ex dictis in primo notabili.

Primo dubitatur· vtruȝ ſint q̄tuor cauſe. Pro ſolutione dubij ſupponenduȝ eſt ꝙ iſte quītus tractatus in q̄ phus oñdit ꝙ ad phiſicū pertinet determinare de cauſis ⁊ per quālibet eaꝝ demōſtrare. diuidit̄ in tres ꝑtes. In prima oñdit hāc ꝯcluſionē. tm̄ ſunt quattuor cauſe. ꝓbat qꝛ tot ſunt cauſe q̄t pñt rñderi debite ad q̄ſtionē factā ꝓpter q̄d ⁊ nō plures. cū ꝓpter q̄d ſit queſitiuū cauſe adeq̄tū. ſ; quadrupliciter rñdet̄ debite ad q̄ſtionem ꝓpter q̄d ⁊ nō pluribꝰ modis. ḡ q̄ttuor tm̄ ſunt cauſe. ꝓbat minorē. primo de efficiente vt ꝓpter quid certauerint. Rñdetur qꝛ furati ſunt. 2º de cauſa finali vt ꝓpter q̄d certāt vt dominētur. ⁊ ſic patet ſolutio.

Secundo dubitatur· vtruȝ philoſophus habeat ꝯſiderare q̄ttuor cauſas. Pro ſolutione dubij ſupponendū eſt ꝙ phus in 2ª ꝑte huiꝰ tractatꝰ intendit talem ꝯcluſionē. Phiſicus hȝ ꝯſiderare mām ⁊ formā vt ſupius ꝓbatū eſt. ḡ hȝ ꝯſiderare finem ⁊ efficientē. patet ꝯña qꝛ multociēs forma ⁊ finis coīncidūt in eodem numero. ⁊ efficiens coīncidit cū alijs in eadem ſpecie. homo enim generat hoīem. 2ª rō phiſicus hȝ ꝯſiderare mouētia mota. ḡ ⁊ quattuor cās. pȝ añs qꝛ mouētia nō mota nō ſunt phiſice ꝯſiderationis ſimpliciter cū nō habeāt in ſe motū neqꝫ primº ſm moꝰ. qꝛ licet ſint mouentia. tn̄ nō ſunt mobilia. Et ſubdit primo ꝙ tria ſunt negocia. Primū eſt circa immobile. Aliud eſt circa mobile incorruptibile. ⁊ 3ꝰ circa mobile corruptibile. 2º ſubdit ꝙ duplicia ſunt mouentia. quedā. n. ſunt mouētia mota. ⁊ iſta ſunt phiſica. quedā aūt ſunt mouētia nō mota. ⁊ iſta nō ſunt phiſica. Tertia rō hȝ duas ꝑtes. Prima ꝓbat ꝙ phus hȝ ꝯſiderare māȝ formā ⁊ efficientem. qꝛ phus hȝ ꝯſiderare de generatione in q̄ eſt neceſſariū efficiens diſponēs mām. Scđo ē neceſſaria mā ſubſtās forme ⁊ tertio forā cui ſubſtat. Scđa pars huiꝰ rōnis ꝓbatur dupliciter. primo qꝛ phiſicꝰ hȝ ꝯſiderare de fine. pȝ qꝛ hȝ ꝯſiderare de forma. ḡ ⁊ de fine. pȝ ꝯña qꝛ finis eſt aliq̄d qđ eſt forma. Scđo phiſicus hȝ ꝯſiderare de natura. ḡ ⁊ de fine. patet ꝯña. qꝛ finis eſt gratia cuius natura agit

Tertio dubitatur vtrum philoſophus hēat demōſtrare q̄ttuor cauſas. Pro ſolutiōe dubij ſupponendū eſt ꝙ phus in 3ª ꝑte huiꝰ tractatꝰ intēdit talē ꝯcluſionē. Phus hȝ p q̄ttuor cās demōſtrare. hoc declarat ſic qꝛ p formā demōſtrat effectū neceſſarij ſequi ⁊ p mām demōſtrat effectū neceſſariū ſequi vt in pluribus. Ex hoc pȝ ſolutio ad dubium.

Rationes autē in oppoſitum

ſoluuntur ex dictis ſupra.

Queritur nono· vtrum ma/
teria ſit pars quiditatis ⁊ ſpecifice rei
nãlis. Et arguit̃ q̄ nõ. Primo om
ne ↄpoſitũ ex mã ⁊ forma eſt per ſe
gñabile ⁊ corruptibile. ſ; q̄ditas rei nãlis nõ eſt
p̃ ſe gñabilis ⁊ corruptibilis. g̃ q̄ditas rei natu
ralis nõ eſt cõpoſita ex mã ⁊ forma. ⁊ per ↄñs
mã nõ eſt pars ei⁹. maior p; q: ibi p̃dicatur ꝓ
pria paſſio de ſubo ſuo vel de diffinitione ſubi
primi. Scḋo ſic. mã de ſe eſt incõmunicabi/
lis. g̃ nõ eſt pars q̄ditatis rei nãlis. p; añs per
pħm in de celo dicentẽ. cũ dico celum dico for
mã. cũ dico hoc celũ dico mãm. Tertio ſic.
omne vle eſt forma ſimplex. q̄ditas rei nãlis ẽ
quoddã vle. g̃ eſt forma ſimplex. ⁊ p ↄñs ſequi
tur q̄ mã nõ eſt pars ei⁹. p; maior q: ois com
municabilitas eſt a forma. In oppo⁹ argui
tur auctoritate pħi in fine hui⁹ tractat⁹ dicentis.
ſunt. n. indiffinitiõe q̄dã ptes ſicut mã. vbi prio.

Sciẽdum p̃ declaratione termio
rum queſtiõis q̄ hic ponẽde ſunt alique diſti
ctiones. quaꝝ prima eſt mã tripliciter accipitur ſi
cut forma. forma. n. vno° eſt altera pars ↄpoſi
ti mãm informãs. ⁊ ſic dr̃ forma ptis cui op/
ponitur mã q̄ eſt altera ps ↄpoſiti informata p
formã. alio° capitur forma ꝓ q̄ditate vli. ⁊ ſic
forma totius ſicut hũanitas cui opponit̃ mate/
ria capta pro dr̃ia indiuiduali. Tertio° ſumit̃
forma q̄ eſt idem quodq̊ q̄d eſt. ⁊ ſic diffinitio
⁊ quelibet ps diffinitionis dr̃ forma cui opponit̃
mã capta pro diffinito vel ꝓ eo q̊ nõ eſt pars
rei diffinite. hic aũt ſumit̃ mã. Quarto°. ſ. pro
altera pte cõpoſiti. ⁊ capit̃ hic quiditas rei nã/
lis pro aliq̄ nã vli eſſentialiter ⁊ quiditatiue p̃/
dicabili de aliq̄ corpore nãli. Scḋa diſtinctiõ
duplex eſt mã quedã eſt vlis. ſ. illa que eſt incõ
tracta p dr̃iam indiuidualẽ. aut per aliq̊ po/
ſterius cuiuſmodi eſt mã capta pro quiditate
materie p̃ciſa a dr̃ia indiuiduali ⁊ ab exñtia. a
lia eſt mã particularis. que vz eſt ↄtracta p dr̃iam
indiuidualem vl' exñtiã vl' accidẽtia indiuidu
antia. Tertia diſtinctio. triplices ſunt ꝓprie
tates phiſicales quedã. n. ſunt que ſunt paſſio
nes reꝝ nãliũ. alie ſunt pricipatiue que ſunt pri
cipia reꝝ nãliũ. alie ſunt pricipiate ⁊ cõpoſite cu
iuſmodi eſt corp⁹ nãle. ⁊ quelibet pars ei⁹ ſubiec/
tiua. ⁊ hoc mõ ſumit̃ hic res nãlis. Quarta
diſtinctio. triplices ſunt res nãles quiditatem
hñtes quedã. n. hñt quiditatẽ per ſe primo ſic
ſunt q̄ditates reꝝ nãliũ p̃ſcindẽtes ab omi hec
ceitate, ⁊ a q̄libet poſteriori. alie ſunt q̄ditates
ↄtracte p̃ciſe p dr̃iam indiuidualẽ. alie ſunt q̄
hñt quiditatẽ. nõ tñ primo per ſe ſ; per accñs ſi
cut indiuidua illaꝝ quiditatũ ex nã vel indiui
dua includentia accidentia.

Secundo ſciẽdum q̄ ſext⁹ tracta
tus in 3 ptibus oñdit q̄ nã agit ꝓpter finẽ ⁊ ex
pte cui⁹ ſumitur neceſſitas in nãlibus diuidit̃
in tres ptes. In prima. n. ponit opinionem
antiq̄ꝝ ponentiũ q̄ nã nõ agit ꝓpter finem ⁊ eſt
hec. Antiqui dixerunt nãm agere ex neceſſitate
materie ⁊ q̃tuor q̄litatum elementoꝝ. ⁊ ſi aſſig
nauerũt aliquã aliã cãm eam dimiſerunt de ea
nõ tractãdo. hoc probãt duob⁹ exẽplis. quoꝝ
primũ eſt. Jupiter pluit nõ vt frumentũ augm̃
tetur. ſ; ex neceſſitate materie. g̃ nã nõ agit pro
pter finẽ ſ; neceſſitate materie añs probat ꝓ pri
ma pte. q: accidit q̄ frumentũ propter pluuias
ſaluetur aliqñ. n. propter pluuiã p̃dit̃ ⁊ putre
ſcit. Scḋam ptem ꝓbant. q: aqua ſurſum duc/
tam oꝝ ↄgelari ⁊ ↄgelatã ſeu ↄdenſatã ⁊ lique/
factã neceſſe eſt deſcendere. Scḋm exẽplum eſt
de ptibus aialis q: dẽtes oriũtur ex neceſſita/
te materie. licet. n. anteriores ſint vtiles ad ſcin
dendũ ⁊ maxillares ad bene ↄterendũ. hoc tñ
nõ fit ꝓpter aliquẽ finẽ ſ; ex neceſſitate materie.

Ponunt etiã tertiũ exẽplum. ſ. q̄ nã nõ facit
bouigenas ⁊ viperigenas ꝓpter aliquẽ finem
ſ; ex neceſſitate materie. In ſcḋa pte pħs ponit
hãc ↄcluſionẽ. nã agit propter finẽ. ꝓbat pħs
quinq; rõnibus. Prima queciq; fiũt. fiũt aut a
caſu. aut propter hoc. ſ; illa que fiũt a nã nõ fi/
unt a caſu. g̃ fiũt propter hoc. minorẽ ꝓbat
Primo rõne. q: ea que fiũt a nã fiũt ſp̃ vel fre
q̄nter. nõ aũt ea que fiũt a caſu. Scḋo probat
exẽplo q: nõ pluit a caſu in hieme ſ; forte ſub/
cane. nec fit calidũ a caſu ſub cane ſ; forte in hie
me. Scḋa rõ vnũ q̊dq; agitur commõ q̄ natũ eſt
agi. ſ; quicq̄d fit a nã natũ eſt agi propter finem
g̃ oẽ q̊d fit a nã agitur ꝓpter finẽ. maiorẽ pro/
bat. q: ſi dom⁹ fieret a nã commõ fieret ſicut ab ar/
te. q: ſic nata eſt fieri. Tertia rõ. ars agit ꝓpter
finẽ g̃ ⁊ nã. p; ↄñs q: ars aliq̄ p̃ficit que natu/
ra nõ põt operari. ⁊ in alijs ars imitat̃ nãm
Quarta aialia q̄ nõ agũt arte neq; ↄſideratiõe
neq; deliberatiõe ⁊ cetera animãtia agũt prop
ter finẽ. igitur ⁊ nã. p; añs. q: aranee faciũt telas
⁊ formice prouiſionem ⁊ hirundo nidũ ⁊ folia
fiunt propter cooperimentũ fructuũ. ⁊ radices

ſunt deorſum cã ſugẽdi ⁊ nõ ſurſum. Quinta
rõ nã agit ꝓpter formã. igit̃ ⁊ ꝓpter finẽ. p; ↄ
ↄñs q: forma ⁊ finis idem ſunt. añs ꝓbat. q: q̄/
dã nã eſt mã ⁊ quedã forma. In 3ª pte po/
nit tria motiua antiq̄ꝝ ⁊ ea ſoluit. Primũ eſt
in actionib⁹ nature ↄtingit peccatũ ⁊ monſtrũ
g̃ nã nõ agit ꝓpter finẽ. Cõtra iſtud pħs po/
nit talẽ ↄcluſionẽ. Incõueniẽs eſt ponere nãm
nõ agere ꝓpter finẽ propter q̊ in actione eius
ↄtĩgũt mõſtra. ꝓbat pħs quinq; rõnibus
Prima q: ars agit ꝓpter finẽ. ⁊ tñ in operatio
nib⁹ artis ↄtingũt peccata. grãmatic⁹. n. nõ rec
te ſcripſit. ⁊ medic⁹ aliqñ nõ recta potione po
tauit. g̃ ſilr̃ eſt in nã. 2ª rõ hñ ſeq̄tur in nã ↄtin
gũt mõſtra. g̃ nã agit ꝓpter finẽ mõſtra enim
ſunt peccata illi⁹ ꝓpter q̊ aliq̄d eſt. 3ª rõ vbi
eſt debit⁹ modus ꝓcedendi ibi eſt aliq̄s finis.
ſ; in nã ꝓducẽte mõſtra eſt debit⁹ ⁊ determina
tus modus ꝓcedẽdi. igit̃ in ea eſt aliq̄s finis.
ꝓbat minorẽ. q: qñ nã producit bouigenas.
Primo ꝓducit ſemẽ ⁊ poſtea ipm diſponit.
Quarta rõ. ſi nã ꝓducẽs mõſtra nõ ageret ꝓ
pter finẽ ſeq̄retur q̄ in plãtis deberẽt eſſe boui/
gene ⁊ viugene. Quita rõ ſemia fiũt ꝓpter finẽ
g̃ ⁊ actiones nature. p; añs q: aliãs ex q̄libet ſe
mine indifferenter poſſet fieri q̊libet. 2⁹ motiuũ
ſi nã ageret ꝓpter finẽ ſequeret̃ q̄ ea q̄ fiũt pro
pter finẽ fierẽt a caſu. Soluit pħs negando
ↄñam. q: q̄ fiũt a nã nõ fiũt a caſu. q: fiũt ſem
per eodem mõ ⁊ ſilr̃ niſi aliq̄d ipediat. 3⁹ mo
tiuũ nã nõ deliberat a fine g̃ nõ agit ꝓpter finẽ
ſoluit pħs negãdo ↄñam. q: ars multotiẽs a/
git ꝓpter finẽ nõ deliberãdo de fine. p; de cita/
redo.

Tertio ſciẽdum q̄ circa hunc tex
tum incidũt tres difficultates. Prima eſt q̄d
eſt mõſtrũ. r̃ndet̃ q̄ eſt quedã difformitas cau/
ſib⁹ nãlibus adueniẽs. vt in paucio. ib⁹ repũg
nãs ei ex nã ſue ſpẽi. 2ª difficultas q̄t modis
ↄtĩgit fieri monſtrũ. Ad hoc r̃ndet Albert⁹ q̄ q̄
tuor modis. Primo° ꝓpter defectũ vel dimi/
nutionẽ materie. ⁊ h° tripl̃r vel ſm̃ quãtitatem
magnitudinis vel ſm̃ q̄titatẽ numeralẽ vel ſe
cundũ vtrũq;. 2°° fit mõſtrũ ꝓpter ſupfluitatẽ
tatẽ materie. ⁊ hoc tripl̃r ſilr̃ modo p̃dicto. 3°
fit mõſtrum ꝓpter im ꝓportionẽ q̄litatũ ſecũda
rum vt ꝓpter nimiã maciẽ vel pinguedinem.
Quarto° fit mõſtrum ex pte ↄtinẽtis ⁊ matricis
3ª difficultas. vtꝝ nã ꝓducẽs mõſtrũ inten
dat mõſtrũ. Pro ſolutione ponũtur due ſup
poſitiones ⁊ due diſtinctiões. Prima diſtinc
tio. mõſtrũ capit̃ tripl̃r. vno° mãliter ꝓ ſubiec
to vel denoiato. ⁊ ſic mõſtrũ eſt aliq̊ ſuppo
ſitũ cui aliq̄ difformitas ineſt ex pte mater. re
pugnãs nãe ſue ſpẽi vt hõ cũ ſex digitis. alio°
ſumit̃ mõſtrũ formalr̃. ſ. p ſignificato vel ratio/
one formali a q̄ monſtrũ dr̃ mõſtrũ. ⁊ ſic eſt ip
ſa mõſtruoſitas ſiue difformitas. 2ª diſtinc
tio. duplex eſt nã. ſ. vlis ſiue nãlis q̄ ꝓducit eſſi/
fica⁹ ſpẽ diuerſe ſicut prima cã ⁊ celũ. alia eſt nã p
ticularis q̄ ꝓducit effect⁹ eiuſdẽ ſpẽi vt hõ vel
forma hois. Prima ſuppoſitiõ nã vlis ꝓducit
oẽm effectũ p quẽ põt ↄſeruare eſſe ſpecificũ a/
licui⁹ ſpẽi. 2ª ſuppõ. Prima cã ⁊ cetere nature
vlis nihil ꝓducũt p̃ter intẽtionẽ. q: quẽlibet ef
fectũ intendũt. ſ; ca particularis multa producit
p̃ter intentionẽ. q: multotiẽs cãt effectũ nõ in/
tentũ. Ex his oñr primo q̄ nã vlis intendit
mõſtrũ vtroq; mõ captũ. 2° q̄ nã particularis
leuie intẽdit mõſtrũ ꝓ ſub racio. nõ aũt ipſam
mõſtruoſitatẽ ſeu monſtrũ formaliter captum

Cõcluſio reſpõſalis· materia eſt
ps q̄ditatis rei nãlis. p; q: ſi nõ h° eſſet maxi
e q̄ indiuiduũ addit mãm vltra q̄ditatẽ. ſed
h° eſt impoſſibile. q: tũc illa q̄ditas de illo in/
diuiduo p̃dicari nõ poſſet p̃dicatione dicente
hoc eſt hoc. q: ſubiectum importaret aliquid
reale quod nõ importaret̃ per p̃dicatum.

Primo dubitat̃· vtrum neceſſi/
tas i reb⁹ nãlib⁹ ſumat̃ ex pte mãe. Pro ſolu
tione ſupponẽdũ eſt q̄ pħs in vltio ca°. hu/
ius vltimi tractat⁹ oñdit ex pte cui⁹ ſumit̃ ne/
ceſſitas in reb⁹ nãlib⁹. ⁊ diuidit̃ in tres ptes.
In prima ponit opinionẽ antiq̄ꝝ q̄ eſt hec. Ne
ceſſitas in reb⁹ nãlib⁹ ſumit̃ ex pte materie. ꝓ
bãt ſic. q: artificialia fiũt ex neceſſitate materie.
g̃ ⁊ nãlia. p; añs q: in cõpoſitiõe dom⁹ funda
mẽta q̄ ſunt g̃uia ponũtur deorſum. ⁊ terra id ẽ
ptes ponit̃ ſurſum. ⁊ ligna q̄ ſunt leuiſſima emi
nẽt ſup his. ⁊ h° nõ eſt niſi ex neceſſitate mate/
rie. g̃ artificialia fiũt ex neceſſitate materie. ⁊ q̄a
iſtã opinionẽ poſtea reꝓbat pħs. ideo r̃ndet̃ ad
dubiũ q̄ neceſſitas non ſumit̃ ex pte materie.
q: materia de ſe eſt indifferens id eſt indetermi
nata ad quemcunq; effectum.

Secundo dubitat̃· vtrum neceſ/
ſitas in nãlib⁹ ſumat̃ ex pte finis. Pro ſolutio
ne ſupponẽdũ eſt q̄ pħs in 2ª pte hui⁹ capi/
tuli intẽdit talẽ ↄcluſionẽ. Neceſſitas in rebus

nālib⁹ ſumit̄ ex pte finis. Quis neceſſario requi rit mām. pbat dupl'r. primo q2 i artificialib⁹ ne ceſſitas ſumit̄ ex pte finis. ergo z in nālib⁹. añs pa; tet q2 ad hoc q ſit ſerra neceſſario reqritur ferru3 tm̄ neceſſitas .i. diſpō ferreñ ē ex neceſſi tate materie. ſ3 ex pte finis. finis .n. ſerre eſt diui dere. dura propter quod debet eſſe ferrea z den tata. 2ª rō ſicut ſe h3 prin⁹ in demonſtrabili bus ita ſe h3 finis in nālibus. ſ3 in demonſtrabi libus neceſſitas pcluſionis ſumit̄ ex pte princi pij. ergo in nālibus neceſſitas ſumit̄ ex parte finis. prob at minorem. q2 neceſſitas hui⁹ pcluſionis triāgulus h3 tres .ſumit̄ ex neceſſitate pricipio ru3 ex que demōſtrat̄. Ex h° p3 ſolutio ad du⁹.

Tertio dubitatur· vtrum neceſ ſitas principiorum ſimiliter ſe habeat ad neceſſita tem pcluſionis ſicut neceſſitas finis ad neceſſi tatem ſui effectus. Pro ſolutione ſupponē; dum eſt q. p. in vltima parte hui⁹ capituli cō; perat neceſſitatem principiorum in demonſtrabi libus ad neceſſitatem finis in naturalibus. qa finis in naturalibus eſt principium actionis z productionis rerum naturalium. ſed principia in demonſtratiuis faciunt cognoſcere conclu; ſionem demonſtratione propter quid finis eti am in naturalibus facit cognoſcere effectu3 p pter hoc. probat quia res naturales diffiniun; tur per finem. ergo finis facit eas ſcire propter quid. antecedens probat quia res naturales diffiniuntur per formam. In diffinitione enim ponitur quedam pars vt forma. z quedam vt materia. z per hoc patet ſolutio ad dubium.

Ad rationes ante oppoſitum·

Ad primam dicitur q quiditas rei naturalis eſt per ſe generabilis z corruptibilis. ſed gene rabile z corrupubile ſunt quiditates paſſiona biles aptitudinalem generationem z corrupti onem importantes. ſi aūt ſint predicata acci; dentalia potentialiū generationem z corrupti onem importantia tales quiditates non ſunt per ſe generabiles z corruptibiles. Ad ſecū dam dicitur negando antecedens. ad probati onem dicitur primo q philoſophus loquitur diſputatiue vel q ibi capit materiam pro diffe rentia indiuiduali. Ad probationem maioris tertie rationis dicitur q omnis quiditas ē for ma totius ſed illa non eſt forma ſimplex. ergo Et hec de ſecundo libro phiſicorum.

Irca initiu3 ter tij libri phiſicorum q̄rit̄ primo. Utrum ignorato motu neceſſe ſit igno rare nām. Arguit̄ pri mo q nō. q2 ignora re motū ē ptinḡs ig; norata nā. igit̄ igno; rato motu nō eſt ne ceſſe ignorare nām. añs p3 q2 ignrare nā3 ē ſimpl'r ptīgēs. ergo nullo ac cidēte poſito p3 fieri neceſſa⁹. Arguit̄ 2° ſic ignrato accñte nō ē neceſſe ignrare ſubm. ergo ignrato motu nō ē neceſſe ignrare nā3. tz pña q2 mot⁹ eſt accñs z nā ē ſuba cū ſit mā z forma. Arguitur 3° ſic ignrato effectu nō ē neceſſe ignrare cāz. ergo igno; rato motu nō ē neceſſe ignrare nā3 tz pña q2 nā eſt cauſa mot⁹. In oppoſitū eſt phus. In que ſtione erunt tres articuli. Quantū ad primu3.

Primo ſciēdu3 eſt p declaratio ne difficultatis q rª talis ponēda ē logicalis q̄n exigi añte alicui⁹ ipotheſe pditionalis ponit̄ neceſſariū talis ē diſtiguēda eo q ly neceſſe po teſt dicere neceſſitatē pñtis vel neceſſitatē pñe. Ex h° ſeq̄tur q iſta neceſſario ē diſtinguēda. ſi mot⁹ ignrat̄ neceſſario ignrat̄ nā. q2 ſi ly neceſſa; rio dicat neceſſitatē pñe ipa ē neceſſaria. Iſta eni ē neceſſaria. mot⁹ ignrat̄ ergo nā ignrat̄. ſ3 ſi ly ne; ceſſario dicat neceſſitatē pñtis ſic ē falſa q2 iſtō pñs ē ſimpl'r ptīgēs. ſortes ignrat nā3 vel nā ig norat̄ a ſorte. S3 p ſolōne difficultatis tacte i ſe cūdo ar° ponit̄ talis ſuppō q forā gūis nāli; ter pricipiat motū. iō ipi⁹ forme nāliter pricipā antis ad ipm motū nāliter principiatū eſt vna res. q̄ vocam⁹ nālitatē cui⁹ pcetū ē nā z tale pcetū pſonal'r ſumptū ſuppoit p fundamēto ſiue p ſubō illi⁹ relatiōis. ſ. p mā vl forma. Ex h° ſeq̄tur q nā nō ē ſuba niſi p p̄dicationē ma lē ſubi de accñe. 2° ſeq̄tur q nā q̄ditatiue z eſſen tialiter ē ad aliū. 3° ſeq̄tur q ipoſſibile ē cog; noſcere nā3 ignrato motu. q2 nā ſignificat relatō ne3. ſ. nālitatē q̄ fundat̄ i entitate materie vl' for me z terminat̄ ad entitatē mot⁹. ſ3 impoſſibile ē cognoſcere relationē ignorato termino illi⁹ re lationis. Alie difficultates incidentes circa ti⁹ concluſionis patebunt in tertio notabili.

Secundo ſciēdu3 q iſte terti⁹ li ber phiſicorū i q̄ phus determiat de q̄buſdam nālib⁹ paſſionib⁹ diuidit̄ i duos tractat⁹. In primo determiat d̄ motu. z diuidit̄ i tria cap⁹

In primo .n. oñdit alia de quib⁹ h3 pſiderare phiſic⁹. z inducit q̄tuor pcluſiōes. q̄rum prima eſt. Phiſic⁹ h3 pſiderare de motu. q2 phiſic⁹ h3 pſi derare de nā. ergo d̄ motu. q̄ pbat. q2 ignrato mo tu neceſſe ē ignrare nā3. h pbat q2 nā eſt prin⁹ mot⁹. 2ª pcluſio phiſic⁹ h3 pſiderare de infini to. pbat q2 phiſic⁹ h3 pſiderare de motu ergo z d̄ pcōtinuo z vltra phiſic⁹ h3 pſiderare de pcōtinuo. ergo z de infinito. p3 pña q2 i diffinitione pcōtinui ponit̄ infinitū. Cōtinuū .n. ē qd̄ ē diuiſibile in infinitū 3ª p° phiſic⁹ h3 pſiderare de vacuo de loco z tēpore. pbat q2 phiſic⁹ h3 pſiderare de motu ergo z de loco vacuo z tpe. tz pña q2 impoſſibile ē motū fieri ſine loco vacuo z tpe. Quarta p° phiſic⁹ h3 pſiderare de iſtis quibus prius q̄ de quib; buſcūq3 alijs. pbat. q2 oia hec ſunt nālib⁹ cō; munia ergo phiſic⁹ h3 pri⁹ determiare de ipis. p; bat pñam. q2 poſterior eſt de proprijs ſpecula; tio ea que eſt de communibus vbi.

Tertio ſciēdu3 q circa hunc tex tū incidūt tres difficultates. q̄rum prima ē vtrum iſte pditionales ſint neceſſarie. ſi mot⁹ ignratur nā ignrat̄. z ſi ignrat̄ nā z mot⁹ ignrat̄. Pro ſoluti one ponātur due regule logicales. q̄rum prima ē ois terminus cōis ſequēs illud vbū ignoro ab eo rect⁹ ſuppoit pfuſe diſtributiue rōne negatio; nis i eo icluſe. v3. n. tm̄ ignoro ſicut nō cognoſco Ex h° ſeq̄tur q iſta ignoro hoiem tm̄ vale3 ſicut iſta nullū hoiem cognoſco. 2ª regula ois terminus cōis ſequēs iſtud vbū ignoro z cetera vba ac tū aie ſiue notē ſignificātia ab eis rect⁹ appellat formā. ſenſus .n. iſti⁹ cognoſco petrē ē iſte. cog noſco prem rōne priis. i. ſub rōne q̄ genuit filiū Ex h° ſeq̄tur q ſenſus iſti⁹ cognoſco nā3 ē iſte cognoſco mām vel formā ſub ea rōne q̄ ē nāli; ter prin⁹ mot⁹. z ſic p3 ſolō difficultatis. 2ª difficultas ē vtrum ignrata nā neceſſe ſit ignorare motū. Pro ſolōne difficultatis ſit iſta ſuppō q̄ ſi mot⁹ ſit termin⁹ illi⁹ relatiōis q̄ ē nālitas tñ mot⁹ nō ē correlatiuū nature. q2 relatō non terminat̄ ad correlationē oppoſitā. ſ3 ad funda mētum oppoſite correlatiōis. 2° ſupponit̄ q correlatiuū nature qd̄ ē nāle denoiatiue p̄dica tur de motu ſicut relatio de fundamēto. Ex h° ſe q̄tur q iſta ē denoiatiua mot⁹ ē nālis. 2° ſeq̄; tur q nāle vel nātū nō pñt cognoſci ignorata nā cū cognito vno relatiuorum cognoſcat̄ z reli; quū. 3° ſeq̄tur q ſicut mā z forma q̄ ſunt funda mēta hui⁹ relatiōis q̄ ē nālitas poſſunt cognoſ ci ſine motu z ſine nāli vel nāto ita mot⁹ qui ē fundamētū correlatiōis oppoſite pōt cognoſci ſine nā. 3ª difficultas eſt vtrum mot⁹ ſit de gñe pcōtinuorum. Pro ſolōne ponit̄ hec diſtin°. motu3 eſſe pcōtinuū pōt itelligi dupl'r. vno° eſſentialiter z q̄ditatiue vt ſit ſenſus q mot⁹ ē ſpēs q̄ntitatis pcōtinue. z ſic mot⁹ nō ē de gñe pcōtinuorum. alio° d̄ noiatiue ſicut ſuba dr̄ pcōtinua. z h° 2° mot⁹ ē de gñe pcōtinuorum. nō aūt primo° z h° de primo ar ticulo. Quantū ad 2ᵐ articulū ponitur talis

Cōcluſio reſponſalis· ignorato motu neceſſe ē ignrare nām. z h° ſi ly neceſſe di cat neceſſitatē pñtie. pña p3 q2 mot⁹ ē de diffini tione nature. ergo neceſſario ſi ignorat̄ mot⁹ ſeq̄; tur neceſſario ignorare naturam.

Primo dubitat̄· vtrum tot ſint ſpe cies mot⁹ q̄t ſunt ſpēs entis. Pro ſolōne ponen dū ē q phus i h° 2° capitulo i q̄ determiat de motu diuidit̄ i tres ptes. In 1ª poīt quaſdā ſuppōes z diuidit̄ i tres ptes. In prima ponit tres diuiſiōes entis q̄rum prima ē entiū aliud ē ſo lū endelechia. i. act⁹. aliud vo po². 2ª diuiſio en tiū aliud ē h° aliq̄d. i. ſuba. aliud q̄tū. aliud ē aliqd̄ aliorum p̄dicamētorum entis 3ª diuiſio eorū q̄ ſunt ad aliq̄d. aliud ē p ſupabūdantiā z defec tū ſm ſupabūdantiā vt duplū. ſm defectū vt dimidiū. aliud aūt ſm actiuū z paſſiuū z vl'r ſm motiuū z mobile. motiu⁹ .n. mobilis motiuū ē mobile motu⁹ mobile. In 2ª pte inten dit phus duas pcluſiōes. q̄rum prima ē. mot⁹ nō ē p̄ter res decem p̄dicamētorum. pbat q2 q̄cq̄d mutat̄ aut mutat̄ ſm ſuba3 aut ſm q̄litatem. aut ſm q̄titatē aut ſm locū. igit̄ mot⁹ nō ē p̄ ter res .x. p̄dicamētorum ſeu gñerū. 2ª pcluſio q nō ē aliq̄d cōe vniuocū i his .x. gñib⁹ i q̄ p̄a ſe reponat̄ mot⁹. p3 q2 nec ē h° aliud. neq3 q̄n tū neq3 q̄le nec aliqd̄ aliorum p̄dicamētorum. In 3ª pte ponit talē pcluſionē. Unuſquiſq3 iſtorū motuū h3 duos termīos· pbat inductiōe q2 mot⁹ q̄ ē h° aliq̄d h3 vnū terminū q̄ vocat̄ for ma z alterū q̄ vocat̄ priuatio z mot⁹ ſm q̄lita tē h3 vnū terminū q̄ ē albū. z vnū terminū q̄ ē nigrū. z mot⁹ ſm q̄titatē h3 vnū terminū q̄ eſt pfectū. z alterum q̄ ē imperfectū z loci mutatio ha bet vnū terminū q̄ ē ſurſum z aliū q̄ eſt deor; ſum. p3 in motu grauis z leuis. Ex hoc infert. q loci mutationis z mot⁹ tot ſunt ſpēs quot z entis acquiſibilis ſequitur per motum.

Secundo dubitatur· vtru3 tres diuiſiones entis ſuperi⁹ poſite ſint ſufficientes Pro ſolōne ſupponēdū q p° nō ē vna pue; niēs entis illimitato. iō oē ens illimitatū eſt in

Concluſio reſpõſalis· motus eſt entitas reſpectiua ab entitate mobilis [illegible] mobi lis forme [illegible] [illegible] et termini ad quẽ realiter diſtincta. hec concluſio quo ad omnes ſuas partes patet ex [illegible].

Primo dubitat· vtrũ3 mot⁹ ſit entitas ſucceſſiua a quibet re pmanente realiter diſtincta. Pro ſolutione ponuntur alique ſuppoſitiones. Prima de ratione cuiuſ ſucceſſiui duo ſunt. Primo q̄ habeat ptes ſibi inuicem incõpoſſibiles in eo exiſtendo ita q̄ eas repugnet ſimul exiſtere. h⁹ eſt in eadẽ pte tpis adeq̃te. 2⁹ eſt q̄ ille ptes ſint aliq̃ ptẽrite. ⁊ altera future ⁊ copulent ad aliqd̃ indiuiſibile ꝯtinens illas partes adinuicem. 2ᵃ ſuppõ q̄ copula pñtis tẽporis nõ ꝯnotat ſolũ inſtãs pñtis tẽporis pñti aliter cõis. nec ꝯnotat minimũ tẽpus qr̃ e acceptibile. nec ꝯnotat ſolũ tẽpus menſurãs ſuã placitonem. ſ aliqñ ꝯnotat magnũ tẽpus pñtis ⁊ aliqñ tẽpus pñs paruũ ſm volũtatẽm vtentiũ q̄ copula affirmatiua tenet diſiũctiue pro quibet pte tẽporis pñtis magni vel parui ſm placitũ vtentis ⁊ in negatiua tenet copulatiue ſiue diſtributiue p qlibet parte tempori pñtis ꝯnotati p verbũ affirmatiue ſibi ꝯdicentis. Ideo ad ſaluandũ rigorẽ [illegible] logicalium eſt ſolũ videndũ ne arguatur a diſtributo ad nõ diſtributũ. aut ecõtra ex parte temporis connotati p certã copulã. Ex his dr̃ ad dubiũ3 q̄ motus eſt entitas ſucceſſiua a qlibet re permanente realiter diſtincta. p3 q2 cuiuſlibet mot⁹ eſt aliq̃ pars prior incõpoſſibilis pti poſteriori incoexiſtendo. ⁊ ille copulent ad vnũ indiuiſibile. ſ. pmutatũ ⁊ quis vna ps eius ſit pterita ⁊ alia pars eius ſit futura. vñ iſta ppõ eſt ꝯcedenda quelibz ps motus eſt. q2 illud vbũ eſt nõ ſolũ ꝯnotat inſtãs tpoꝝ indiuiſibile. ſed etiã ꝯnotat partes temporis pñtis ſm q̄ placet vtentibus.

Secundo dubitat· vtrũ3 omni motu ſit aliq̃ forma ſucceſſiua ⁊ partibiliter acquiſita. Pro ſolõne ponitur talis ſuppõ. oĩs forma abſoluta nãliter acq̃ſibilis ⁊ deꝑdibilis ſiue ſit ſubſtãtialis ſiue accñtalis h3 tres ptes: graduales ſm q̃s ſucceſſiue ⁊ partibiliter acq̃ritur. Suppõ iſta alias ꝓbabitur ⁊ declarabit. Ex h⁰ dr̃ ad du⁹ q̄ in oĩ motu eſt forma ſucceſſiue ⁊ partibiliter acq̃ſita. pat3 primo de motu gñationis ⁊ corruptionis. q2 ſicut in quito ꝓbabitur quelibz forma ſubalis h3 ptes graduales [illegible] partibiliter ⁊ ſucceſſiue acq̃ritur de augmentatõe ⁊ diminutiõe. p3 q2 q̃titas h3 ptes extenſiuas ⁊ q̃titatiuas ſm q̃s ſucceſſiue ⁊ ꝑtibiliter acq̃rit. De alteratiõe ẽ eadẽ ſicut patet [illegible]. De loci mutatiõe p3 q2 loci mutationis terminus [illegible]. ſ. vbi nõ põt ſucceſſiue ⁊ ꝑtibilit acq̃ri. ſed q̃tũ ad ptes extẽſas ⁊ q̃titatiuas. eſt locus q̃ eſt termin⁹ extenſiuus eſt h3 ptes ſm q̃s ſucceſſiue ⁊ ꝑtibiliter acquiritur.

Tertio dubitatur qualiter ẽ ſaluabile motũ ſignificare reſpectũ3 mobilis ad mouens. cũ motus poſſit fieri ſine mobili ſaltem p aliquã potentiã. Pro ſolõne ſupponendũ q̄ opinio aliq̃ꝝ modernoꝝ eſt q̄ impoſſibile eſt immo error q̄ motus ſit forma reſpectiua ꝓbant. q2 error eſt dicere aliquã relationẽ3 eſſe prim⁹ ꝓductiuũ alicuius forme abſolute. ẽ error eſt dicere motũ eſſe reſpectũ. alij aũt dicunt q̄ eſt impoſſibile q̄ motus ſit reſpectus motũ ad mouens cũ motus poſſit fieri ſine moto. ſ eſt reſpectus ptis prius acquiſite ad ptem poſterius acquiſitã. Prima tñ opinio ſic ꝓbat ſic. motus dicit denoiationem reſpectiuã. ẽ eſt entitas reſpectiua. Scda opinio ſic ꝓbatur ſic. q2 reſpectus partis prioris ad partẽ poſteriorem eſt relatio intrĩſecus adueniens. ideo ſi motus eſſet talis reſpectus tũc reponeret in pdicamento relationis. Ad rationem prime opinionis rñdetur negãdo minorem. motus enim nõ ꝓducit effectiue terminũ ad quẽ eius ſ eſt reſpectus terminatiuus ad prim⁹ ꝓductiuum forme acquiſite p motũ. Ad rõnem ſecũde opinionis dr̃ negãdo añs de motu nãli. In oĩ. n. factione nãli neceſſe eſt aliqd̃ ſubijci.

Ad ratiões ante oppoſitu3· Ad primã dr̃ q̄ motus eſt entitas ſimplex ſimplicitate oppoſita ꝯpoſitioni ex mã ⁊ forma ſi mot⁹ eſt entitas ꝯpoſita. Primo ex ptibus extenſis ⁊ quãtitatiuis tñ ſit in ſubo quanto. Scdo ex ptibus gradualibus intẽſis cũ ſit forma naturalis. Tertio ex ptibus eſſentialibus ⁊ ſubiectiuis. quarũ quelibet eſt ens capiendo ly eſt prout ꝯnotat tempus pñs menſurãs durationẽ3 illaꝝ partiũ. Ad ſm dr̃ q̄ motus mãliter captus bene eſt de genere partiũ pmanentiũ. ſ nõ motus formaliter capt⁹. Ad 3⁹ dr̃ ſimiliter.

Queritur tertio· vtrũ3 actõ ⁊ paſſio ſint entitates adinuicẽ3 reſpectiue realiter diſtincte ⁊ indiſtincte ſubiectiue ſubiectate. Et arguit q̄ quãlibet partem ſoriatiz. Et primo q̄ primam. nulla forma reſpectiua eſt prim⁹ ꝓductiuũ alicuius abſoluti. ſ actio eſt prim⁹ ꝓductiuu3 ſui termini. ẽ actio nõ ẽ forma reſpectiua. ⁊ p ꝯñs. neq3 paſſio. ⁊ ꝯfirmat ſic. ſi eſſent relationes ſaltem ſm eſſe tũc eſſent in pdicamento relationis reponibiles. 2ᵒ arguit ſic q̄ nõ ſint realiter diſtincte. q2 eſt idem actus motiui ⁊ mobilis. ſ actõ eſt actus motiui ⁊ paſſio mobilis. ẽ idẽ eſt actio ⁊ paſſio. ⁊ ꝯfirmatur p Ariſto. qui videtur tenere q̄ actio ⁊ paſſio ſunt vnus motus. Tertio arguit ſic q̄ nõ ſunt in diſtinctis ſubiectis. q2 actio eſt in paciente ſicut in ſubo ſimiliter paſſio. ẽ ſunt in eodem ſubo. Prima ps p3 per Gilbertum porretanũ. actio fundatur in motu. ẽ eſt ſubiectiue in motu. ⁊ per ꝯñs in paciente. ⁊ ꝯfirmat per Ariſto. 2° de aĩa dicentem. q̄ actus actiuoꝝ ſunt in paciente diſpoſito. In oppo⁹ arguntur actio dicit denoiationem reſpectiuã ipi agenti ⁊ paſſio ipi pacienti. ẽ actio eſt entitas reſpectiua a paſſione realiter diſtincta. ⁊ in agente ſubiectata. In queſtione erũt tres articuli.

Primo ſciendu3 eſt p declaratione terminoꝝ queſtionis declarãde ſunt quattuor difficultates. Prima actio ⁊ paſſio ſint entitates abſolute vel reſpectiue. Pro ſolõne. primo ponit talis ſuppõ. In omni actione ſunt ꝯſiderãde tres entitates abſolute ⁊ ſex reſpect⁹. Prima eſt entitas agentis. Scda entitas pacientis. Tertia eſt entitas forme ꝓducte in paciente. ⁊ q2 agens ꝓducit illã formã. ideo ipius ad formã eſt vnus reſpectus ꝓducentis ad ꝓductũ. ⁊ ipius forme ꝓducte ad agens ꝓducens eſt vnus reſpectus alteri correlatiuus q̃ eſt producti ad ꝓducentem. ⁊ q2 talis forma recipit in paciente. ideo ipius pacientis ad formã ipam ẽ vnus reſpectus recipientis ad receptũ. ⁊ eſt aliter reſpectus correlatiuus forme recepte ad formã recipientem. Deinde eſt alius reſpectus agentis ad patiens. ⁊ vltimo eſt ſibi reſpect⁹ correlatiuus pacientis ad agens. Scdo ponitur due diſtinctiões. duplices ſunt relationes ſm eſſe. quedã ſunt intrinſec⁹ aduenientes que ſtatim innaſcũtur poſitis fundamẽtis ⁊ terminis Alie ſunt extrinſec⁹ aduenientes q̃ nõ ſtati3 innaſcũtur. ſ ad hoc requiruntur aliqd̃ extrinſecu3 Ex dictis elicũtur due regule. Prima. oẽs relationes ſm eſſe intrinſecus aduenientes ſunt in pdicamento relationis reponibiles. 2ᵃ oẽs relationes ſm eſſe extrinſec⁹ aduenientes ſunt in aliquo ſex vltimoꝝ pdicamentoꝝ reponibiles. Scda diſtin°. actio ⁊ paſſio capiũtur dupliciter. vno° mãliter. ⁊ ſic actio ⁊ paſſio realiter et entitatiue ſunt ipa forma ꝓducta. ⁊ ſic ſunt entitates abſolute nõ realiter diſtincte reponibiles in eodem pdicamento cũ ipa forma. alio modo põt capi formaliter. ⁊ ſic actio eſt reſpectus agentis ad paciens ⁊ paſſio ecõtra. ⁊ ſic ſũt relationes ſm eſſe extrinſecus aduenĩẽtes. ⁊ ſic ſunt nãliter ⁊ pdicamentaliter diſtincte. Ex his ſeq̃tur primo ꝯ aliquos nominales q̄ actio realiter diſtinguitur ab agente. ⁊ paſſio a paciente. Scdo ſeq̃tur ꝯ aliquos alios q̄ actio ⁊ paſſio realiter diſtinguũtur a forma ꝓducta in paciente. Tertio ſeq̃tur q̄ actio realiter diſtinguitur a relatione agentis ſiue ꝓducentis ad forma3 ꝓducta3 ⁊ ſimiliter a relatione ſibi oppoſita. q2 tales relationes ſunt relationes cauſalitatis ⁊ effectualitatis. ideo ſunt reſpectus intrĩſecus aduenientes in pdicamento relationis reponibiles. Quarto ſequitur q̄ actio ⁊ paſſio nõ ſunt relatio forme recepte ad recipientem: nec correlatio ſibi oppoſita q2 relatio recipiẽtis ad receptum ⁊ ecõtra eſt relatio intrinſecus adueniens. Ex hoc patet ſolutio ſcde difficultatis que eſt vtrũ actio ⁊ paſſio ſint realitates realiter diſtincte. Ad quã reſpondetur q̄ ſic. q2 relatõ ⁊ correlatio ſibi oppoſita realiter diſtinguũtur Alie difficultates realiter determinabuntur in ſequenti:

Secundo ſciendu3 q̄ Ariſto· in vltimo capitulo hui⁹ tractatus mouet ⁊ ſoluit vnum dubium. ⁊ diuiditur in quattuor ptes: In prima point quattuor ſuppõſitiones. Prima eſt manifeſtiu3 eſt q̄ mot⁹ eſt immobili. q2 motus eſt actus mobilis. motus. n. eſt actus huius ad h°. Scda motiui ⁊ mobilis ẽ aliq̃s actus. ꝓbatur quicq̃d eſt in po ad aliquẽ actum eius eſt aliq̃s actus. ſ motũ ⁊ mobile ſũt in po ad aliquem actum. mobile. n. eſt in po ad moueri. mouens aũt eſt in po ad operari. ẽ motiui ⁊ mobilis eſt aliquis actus. Tertia motiui ⁊ mobilis eſt vnus ⁊ idem actus. probat duobus ſimilibus. Primũ eſt. ſicut eſt inter vnum ⁊ duo ita eſt inter mouens ⁊ motu3 ſ eadẽ3 eſt diſtantia vnius ad duo ⁊ duoꝝ ad vnum. ẽ eſt idem actus mouentis tanq̃ cauſe efficientis motiui ⁊ mobilis. Scdm eſt ſicut inter aſcendentẽ ⁊ deſcendentẽ ita eſt inter mouens ⁊ motũ. ſ idem eſt ſpatiũ aſcendentis ⁊

deſcendēdi. ḡ idem eſt actus mouētis ⁊ mobi/li. Quartū nec. ſic eſt ꝙ actuū ſit aliq̄s actus et ille eſt actio. Et ſimiliter paſſiui eſt aliq̄s actus ⁊ ille eſt paſſio. ꝓbatur ſic. q2 opus vniuſcuiuſ/q3 ⁊ finis ē illius actus. ſ3 actio ē finis agētis et paſſio pacientis. ḡ actus actiui eſt actio ⁊ act⁹ paſſiui eſt paſſio. In 2ª parte arguit ad vtrā/q3 partē dubij qđ eſt vtrū actio ⁊ paſſio ſit vnus ⁊ idem motus vel diuerſi. ſupponit primo ꝙ vtrūq3 ſit mot⁹. 2° ꝓbat ꝙ nō ſint diuerſi mo/tus, q2 ſi eſſent motus diſtincti. aut vterq3 eſſet in agente aut vterq3 in paciente. aut paſſio in a/gente. aut actio in paciente. aut ecōtra. nō eſt di/cendū. 3⁹ q2 eſſet nimis equocare de actione. nec eſt dicendū ꝙ ābo ſint in agente q2 tūc aut oē mouens moueb̄r. aut hn̄s motū3 nō mo/uebitur nec eſt dicendū ꝙ ābo ſint in paciente. q2 ſequerētur duo incōuenientia. Primū3 ꝙ actus vniuſcuiuſq3 nō erit in vnoq3 cuius ē ac/tus. 2⁹ q2 tūc idem ſimul moueret duob⁹ mo/tibus ad vnā ſpeciē. modo incōueniēs eſt idē ſimul moueri duobus actib⁹ vel motibus. 3° ꝓbat ꝙ nō ſint vnus motus, q2 ſequerent̄ q̄t/tuor incōueniētia. Primo ꝙ duoꝝ ſpecie diffe/rentiū eſſet vn⁹ idem actus. 2° ſequeret̄ ꝙ doc/tio ⁊ diſciplina eſſent idē ⁊ ſimiliter actio ⁊ paſ/ſio. 3° ſequeret̄ ꝙ idem eſſet docere ⁊ diſcere a/gere ⁊ pati. Quarto ſequeret̄ ⁊ docēs addiſceret ⁊ agēs pateret. In 3ª parte principali Ari/ſto. ſoluit hec argumēta. Primo. primū argu/mentū qđ ꝓbat ꝙ actio nō eſſet in paciente eo ꝙ actus nō eſſet in eo cuius eſt actus. Soluit ꝙ nō eſt incōueniēs actū alicuius eſſe in eo cu/ius nō eſt actus. 2° ſoluit q̄ttuor incōueniētia ꝓbantia ꝙ actio ⁊ paſſio nō ſunt vnus mot⁹. Et primo ſoluit primū ⁊ dicit ꝙ nō eſt incōue/niens ꝙ duoꝝ ſit vn⁹ ⁊ idem actus. 2° ſol/uit q̄rtum dicens ꝙ ſi actio ⁊ paſſio ſint vnus motus nō eſt tn̄ docens addiſcere ⁊ agentē pa/ti. q2 licet agere ⁊ pati idem ſignificent. tn̄ ipoꝝ nō eſt vna ratio dicēs quicq̄d erat eſſe ſicut tu/nice ⁊ indumenti. h° ꝓbat q2 ſicut eſt vna via a thebis ad athenas. ⁊ ab athenis ad thebas ē tn̄ ſic ꝙ nō eſt eadem ſic q̄libet modo ſ3 ſolum ſm̄ eſſe. 3° ſoluit tertiū incōueniens ⁊ dicit ꝙ ſi actio ⁊ paſſio ſint vnus mot⁹ tn̄ non o3 ꝙ doctio ſit dictima ſicut diſtātiu3 eſt vnū ſpatiū diſtare. tn̄ huc ⁊ illuc ⁊ inde huc nō eſt idem Quarto ſoluit 2⁹ incōueniens ꝙ nō o3 ꝙ ac/tio ⁊ paſſio ſint idem ſi motus eſt vnus ⁊ idē3 cū hec inſint. differūt. n. rōne. actio. n. eſt hui⁹ ab h° ⁊ paſſio eſt huius vt in h°. In 3ª par/te recapitulat ea que dicta ſunt dicēs ꝙ per ea que dicta ſunt declaratur q̄d ſit motus. decla/ratur etiam que ſit quelibet ſpecies motus

Tertio ſciendu3 ꝙ circa hūc tex/

tu3 incidūt tres difficultates. Prima vtru3 actio ⁊ paſſio ſint entitates realiter a motu diſtinc/te. Pro ſolutione ponūtur due diſtinctiones. Prima eſt. motus capit̄ dupliciter. vno° mā/liter ꝓ forma ꝓducta immobili. alio° formali/ter pro reſpectu mobilis ad mouēs. 2ª diſ/tinctio. actio ⁊ paſſio pn̄t capi dupliciter. vno modo mālite ꝓ forma ꝓducta ab agente in patiens. alio° formaliter. ⁊ ſic actio eſt reſpect⁹ agētis ad patiens. ⁊ paſſio eſt reſpect⁹ pacien/tis ad agens. Ex his dr̄ primo ꝙ capiendo ac/tionem ⁊ paſſionē ⁊ motū mālit actio ⁊ paſ/ſio ſunt realiter ⁊ entitatiue vnus motus. ⁊ re/ponūtur iſta tria. in illo p̄dicamēto in q̄ repo/tur ip̄a forma. 2° dr̄ ꝙ capiendo actionem et motū formaliter actio nō eſt motus. ſ3 eſt cor/relatio motus. motus. n. formaliter eſt reſpec/tus mobilis ad mouēs. ⁊ actio eſt relatō mo/uentis ad mobile. 2° dr̄ ꝙ capiendo paſſionē formaliter ⁊ ſimiliter motū q̄dratiue ⁊ eſſentia/liter eſt paſſio. mot⁹. n. eſt relatio mobilis ad mouēs ſicut ⁊ paſſio. 3ª difficultas. vtrū mo/tus ſit fundamentū iſtoꝝ reſpectuū q̄ ſunt ac/tio ⁊ paſſio. ad quā rn̄detur ꝙ nō. q2 actio ē re/latio agentis ad paciens fundata in po² actiā agentis ⁊ terminata ad potentiā paſſiuā. pacie/tis ⁊ paſſio eſt relatio pacientis ad agens fun/data in po² paſſiua pacientis. ⁊ terminata ad potentiā actiuā agentis. Ex h° ſeq̄tur primo ꝯ Gilbertū porretanu3 ꝙ actio nō fundat̄ in mo/tu. 2° ſeq̄tur ꝯ alios ꝙ actio nō eſt relatio mo/tus ad agēs. q2 talis relatio eſt intrinſecus ad/ueniens. ſimiliter paſſio nō eſt relatio mot⁹ ad paciens cum talis ſit intrinſecus aduenions.

Tertia difficultas. vtrum actio in agēte ſub/iectetur ⁊ paſſio in paciente. Ad quā rn̄det̄ ꝙ actio ⁊ paſſio mālit capte ſunt vna forma ex/iſtens in paciente. 2° dr̄ ꝙ actio formaliter ē in po² actiua agentis tanq̄ in ſubo q̄ cum ſit eius fundamentum in ip̄o agente tanq̄ in ip̄o ſub/iecto. quod cūm ſit vltimatum ſubm ſui fun/damenti. ſimiliter paſſio eſt in po² paſſiua pa/cientis tanquam in ſubo quo ⁊ in ip̄o pacien/te tanquam in ſubiecto quod.

Cōcluſio reſpōſalis. Actio ē en/

titas reſpectiua a paſſione realiter diſtincta. pꝫ q2 actio ⁊ paſſio ſunt relatiōes in ſubis diſtinc/tis realr̄ ſubiectē. ḡ ſunt entitates realr̄ diſtincte.

Primo dubitat̄. vtrum ois ac/

tio ſit mot⁹ ⁊ ſilr̄ ois paſſio. Pro ſolōne ſup/ponendū eſt ꝓ defenſiōe opinionis thomiſtaꝝ de actiōe ⁊ paſſione ponūtur aliq̄ ſuppoſitiōes. Prima eſt. i motu ſo⁹ ſunt tres entitates ꝯſiderāde realr̄ diſtincte. ſ. entitas agē[ntis]. entitas paciē[ntis]. ⁊ entitas forme ꝓducte in paſſo. reſpec/tus. n. ſm̄ eos nō realr̄ diſtinguūtur a ſuis fun/damētis. 2° oē nomē iponit̄ ab aliquo° eſſen/di. iō forme hn̄tes diſtictos mōs eſſendi poſſu/mus iponere diſtincta noia. 3ª forā ꝓducta ab agēte i patiēs h3 tres modos eſſendi diſtic/tos. Prim⁹ mod⁹ eſſendi eſt ēē in h°. 2⁹ ē flue/re ab h° in h°. 3⁹ ē ab imꝑfecto ad ꝑfectū. Ex h° ſeq̄tur ꝙ forme ꝓducte ab agēte in pacien/te pn̄t iponi tria noia. Primū ſignificabit formā3 ſub iſto noīe qđ ē eē ab h°. 2⁹ ſignificabit for/mā ſub iſto° eſſendi q̄ eſt eē in h°. 3⁹ ſignifica/bit formā ſub iſto° eſſendi q̄ eſt eē de ipfecto ad ꝑfectū. Primū ē actio. 2⁹ ē paſſio. 3⁹ ē mo/tus. 2° ſeq̄tur ꝙ localr̄ loquēdo actio ⁊ pa° ⁊ mot⁹ ſunt tria noia. prime intētiois ſm̄ eam/dē rē ſub diſtinct[is] modis eſſendi. 3° ſeq̄tur ꝙ actio ⁊ paſſio nō diſtinguūtur realr̄ niſi capi/endo diſtinctionē realē ꝑ oi diſtinctiōe q̄ eſt p̄/ter op⁹ itellect⁹. pꝫ q2 nō ſignificat diſti[nc]tas res ſ3 eandē rē ſub diſtinct[is] modis eſſendi. Quar/to ſeq̄tur ꝙ actio ⁊ pa°. ⁊ mot⁹ ſolū diſtinguū/tur modalr̄. pꝫ q2 actio nihil reale addit vltra paſſionē niſi vnū modū eſſendi. Quito ſeq̄tur ꝙ actio ⁊ paſſio diſtiguūtur p̄dicamentaliter. pꝫ q2 ad h° ꝙ aliq̄ ſint p̄dicamētaliter diſtincta o3 ⁊ ſufficit ꝙ hēant modos p̄dicādi diſtictos pꝫ q2 diſtincti modi p̄dicādi ſumunt̄ a diſtinct[is] modis eſſendi. cū igit̄ hēant diſtictos modos eſſendi hebunt diſtictos modos p̄dicādi. Vl/timo ſeq̄tur ꝙ forā nō tm̄ facit p̄dicamētū ac/tionis nec mod⁹ eſſendi tm̄ nec aggregatū ex forma ⁊ modo eſſendi. ſ3 modū prime intētio/nis ſignificās formā ſub iſto° eſſendi. Ex h° ſe/quit̄ ꝙ ois actio ē mot⁹ ꝑ p̄dicationē accītā/lem ⁊ de ꝑ accñs. ſ3 nō de ꝑ ſe ⁊ ꝑ p̄dicationē3 eſſentialem.

Secundo dubitat̄. vtru3 ois ac

tio ſit paſſio ⁊ ecōtra. Pro ſolōne ſupponēdū eſt ꝙ ꝓ defenſiōe noialiū ponūtur aliq̄ ſuppo/nes. Prima ſuppō. actio paſſio ⁊ mot⁹ ſunt tres termini ꝯnotatiui. 2ª in illis trib⁹ termi/nis ſunt tria ꝯſiderāda. ſ. ſignificatū ⁊ ꝯnotatū cuiuſ libet. ſ. actionis ⁊ paſſionis ⁊ mot⁹. Sig/nificatū iſtoꝝ triū eſt ip̄a forma ꝓducta in pa/tiens. ſ3 ꝯnotatū actionis eſt reſpect⁹ pacientis ad agēs. q̄ reſpect⁹ nō eſt realiter diſtinctus ab ip̄a forma. ꝯnotatū ip̄ius paſſionis eſt reſpec/tus forme ad patiēs. ſ3 ꝯnotatū mot⁹ eſt flux/us de imꝑfecto ad ꝑfectū. Ex h° ſeq̄tur ꝙ actō paſſio ⁊ mot⁹ nō differūt penes ſignificata ſed p̄aīe eandem formā ſignificāt. 2° ſeq̄tur ꝙ iſta tria differūt penes ꝯnotata. q2 actio ſignifi/cat formā ꝓductā ab agēte ꝯnotandū reſpectū ad agens. ſ3 paſſio ſignificat illā formā ꝯnotā/do reſpectū forme ad patiēs ſ3 mot⁹ ſignificat illā candē formā ꝯnotādo fluxū de imꝑfecto. ad ꝑfectū. 3° ſeq̄tur ꝙ actio ⁊ paſſio ſunt p̄/dicamenta diſtincta. q2 habent diſtinctos mo/dos denoiandi primā ſubſtantia3. actio. n. de/noiat primā ſubſtantiā agentē. ⁊ paſſio pacien/tem. Quarto ſeq̄tur ꝙ ſignificatū actionis nō ꝯſtituit p̄dicamentū actionis. ſimiliter nec/q3 eius ꝯnotatū. ſ3 terminus ſignificās forma3 ꝯnotādo reſpectū. ⁊ agens ꝯſtituit p̄dicamen/tū actionis. Quito ſeq̄tur ꝙ nihil ide3 repo/niatur in p̄dicamento actionis ⁊ in p̄dicamēto paſſionis. q2 ſolū termini ſignificātes formā p̄/dictā ꝓductā ab agente ꝯnotādo reſpectū ad agens ſunt in p̄dicamento actionis. ⁊ ſoli ter/mini ſignificātes illā eandē formā ꝯnotādo re/ſpectū pacientis ad agens reponūtur in p̄dica/mento paſſionis. Ex h° ſeq̄tur ꝙ iſte ſunt cōce/dende. omnis actio eſt paſſio. ⁊ omnis paſſio eſt actio ꝑ locutionē actionē ⁊ denoiatiuam. ſ3 nō per locutionem de per ſe ⁊ quiditatiuam.

Tertio dubitatur. vtru3 actio ⁊

paſſio rōne diſtinguātur. Pro ſolōne ſup/ponendū eſt ꝙ ꝓ defenſione opinionis burle/iſtaꝝ ponit̄ talis diſtinctio. actio ⁊ paſſio capiū/tur dupliciter. vno° mālit. ⁊ ſic non ſunt niſi ip̄a forma producta. alio° capiuntur formali/ter. ⁊ ſic actio eſt relatio mot⁹ ad mouens vel forme ad agēs ⁊ paſſio eſt rō mot⁹ ad patiēs vel ip̄ius forme ꝓducte in mobili a q̄ recipit̄. Pro ſolutione hui⁹ dubij ponūtur aliq̄ue diſ/tinctiones. Prima rō pōt capi duplr̄. vno° ꝓ modo intelligendi. ⁊ ſic illa diſtinguuntur ra/tione que hn̄t modos diſtinctos intelligendi

Alio° capit rō diſtinctione ꝺdıtatiua. 2ᵃ diſtinctio aliq̄ eſſe idem ⁊ diſtingui rōne pōt intelligi dupl'r. vno° ꝙ aliq̄ res habeat aliq̄ rōnem que ſit eiꝰ rō. ⁊ illa eadē res habeat aliaꝫ rōnem q̄ nō ſit rō ꝑſe rei. vel eiꝰ. ꝙ eadē res ſub vna rōne differat a ſe ipſa ſub alia rōne. alio mō pōt itelligi ꝙ ſit eadē res habēs duas diffinitiones q̄ꝝ vna diſtinguit ab alia. Primus modus eſt impoſſibilis. Scḋus modꝰ eſt verus. 3ᵃ diſtinctio. actio ⁊ paſſio pñt ſupponere dupl'r. vno° ꝑ ſormaliter. ⁊ ſic iſta dꝫ ꝯcedi ꝙ actio ⁊ paſſio nec re nec ratiōe diſtinguūtur q̄a forma ꝑ qua ſupponit actio nec re nec ratione diſtinguit a forma ꝑ q̄ ſupponit paſſio. licꝫ. n. ſm bonā locutionē nō poſſit ꝯcedi ꝙ idem ſit q̄damm° diſtinctū a ſe ipſo. q̄ idem nō eſſet ſe ipm. Alio° pñt ſupponere m̄aliter ꝑ ipſis terminis. ⁊ ſic actio ⁊ paſſio re ⁊ rōne diſtinguūt. Ex h° infert ꝙ queciq̄ ſunt eadē re. illa ſunt eadem ratione.

Ad rationes. Ad primā dicit ꝙ duplex eſt priñꝰ ꝑductiuū q̄ddā eſt priñꝰ productiuū eſſe, iuū. ⁊ ſic ꝯcedit maior. ⁊ negatur minor. Aliud eſt priñꝰ ꝑductiuū formale. ⁊ ſic negat maior ⁊ ꝯcedit minor. actio. n. ē illō q̄ agēs dr̄ formaliter agere. ⁊ ad ꝯfirmationē dr̄ negādo ꝯñam q̄ ſunt relōnes ſm eſſe extrīſeco aduenientes. Ad 2ᵃᵐ dr̄ ꝙ actio ⁊ paſſio m̄aliter capte nō realiter diſtinguūtur ſ; bñ actio ⁊ paſſio formaliter capte. Ad 3ᵃᵐ dicitur negādo ꝙ actio ſit in predicamēto ſaltē de actione formaliter capta. ⁊ ad ꝑbationem dr̄ ꝙ Gilbertꝰ porretanꝰ nō intelligit de vero fundamēto. q̄ ſubdit tūc ꝙ eis motꝰ in actione firmat ſ; vult habere ꝙ motꝰ ⁊ actio neceſſario ſe ꝯcomitantur. ⁊ ad auctoritatem ꝑſꝰ dr̄ ꝙ illa intelligitur de actione materialiter capta.

Uerū quarto vtruꝫ phiſicus habeat ꝯſiderare de infinito. Et arguit primo ꝙ nō. q̄ phiſicꝰ non hꝫ ꝯſiderare entia ꝑhibita. ſ; infinitū eſſe eſt ꝑhibitū. ḡ phicꝰ nō hꝫ cōſiderare de infinito. 2° ſic. quicq̄d ꝯſiderat phiſicus illō eſt cognoſcibile. ſ; infinitū nō eſt cognoſcibile. ḡ infinitū nō ꝯſiderat phiſicus. minor pꝫ q̄ infinitū ſm ꝙ infinitū eſt ignotū. 3° ad methaphiſicū ſpectat ꝯſiderare de infinito. ḡ nō ad phiſicū. añs pꝫ q̄ ad methaphiſicū ptinet determinare de [illegible] de infinito. ꝯñs tꝫ. q̄ finitū ⁊ infinitū [illegible] paſſiones quantitatis. In oppoꝰ arguitur per Ariſto. in textu. In queſtione ſunt tres articuli. Quantum ad primum.

Primo ſciēduꝫ ē ꝑ declaratiōe terminoꝝ q̄ſtionis ponūtur tres diſtinctiones. Prima duplex eſt infinitū q̄tuꝫ. ſ. infinitū ſm magnitudinē ⁊ infinitū ſm m̄ltitudinē. ⁊ vtrū q̄ eſt duplex. q̄ q̄ddā eſt infinitū actu. aliud ē infinitū in poᵃ. 2ᵃ diſtinctio infinitū capitur dupl'r. vno° ꝑ ſignificato ſiue rōne formali infinitatis q̄ attribuit ipi quāto infinito. alio° ꝑ denoiato ſiue ꝑ ſubſtracto. ⁊ ſic infinitū eſt ipſꝫ quātū cui attribuit rō formalis infinitatis. 3ᵃ diſtinctio duplex eſt noticia. quedā eſt poſitiua q̄ cognoſcimꝰ aliqḋ ꝑdicatū poſitiuū alicui ſubō ineſſe. alia eſt priuatiua q̄ cognoſcimꝰ aliq̄ ꝑdicata poſitiua negari de aliq̄ ſubō. Noticia poſitiua eſt duplex. quedā eſt q̄d rei q̄ cognoſcimꝰ eſſentiā rei. alia eſt q̄d nois ꝑ quā cognoſcimꝰ q̄d ſignificat ꝑ nomē. Unde ad cognoſcēdū q̄d nois nō oꝫ illud qḋ ſignificat per nomē eſſe verū ēs nō ꝑhibitū. ſ; ſufficit ꝙ poſſit imaginari. q̄ nō ſolū imponimꝰ noia his q̄ ſunt. ſ; etiā his q̄ nō ſunt pñt imaginari eſſe. Argumēta vero añ oppoꝰ tangūt tres difficultates. Primū tāgit vtꝝ ens infinitū ſit ens ꝑhibitū. ⁊ h° ſoluet in ſequēti queſtiōe. 2ᵐ tāgit de cognoſcibilitate infiniti. ⁊ hꝰ ſolutū eſt in primo huiꝰ. 3ᵐ tāgit de diuerſis rōnibꝰ formalibus ſub q̄bus phiſicꝰ ⁊ mathematicꝰ ꝯſiderāt de infinito. ⁊ hꝰ ſoluet in ſolutiōe illiꝰ argumēti.

Secundo ſciēdum ꝙ iſte ſecundus tractatꝰ in q̄ Ariſto. determinat de infinito diuidit in ſex caᵃ. In primo oñdit ꝙ infinitū ſit de ꝯſideratione phiſici. ⁊ intēdit talē cōcluſionē. Ad phiſicū ptinet determinare de infinito. ſi eſt aut nō eſt. qḋ ſic ꝑbat dupliciter. Primo rōne ſic. q̄ ſciā de nā ꝯſiderat magnitudines tēpus ⁊ motū. ḡ etiā hꝫ ꝯſiderare d' infinito. ꝑbat ꝯñam q̄ neceſſe eſt vnūquodq̄ eoꝝ eſſe finitū aut infinitū. ⁊ q̄uis nō oē ens ſit finitū aut infinitū vt paſſio ⁊ pūctꝰ. 2° ꝑbat ſigno ſic. q̄ oēs antiq̄ q̄ viſi ſūt aliq̄d tāgere ſcīdū phiſicā fecerūt mentionē de infinito. añs ꝑbat narrādo opinionē antiq̄ꝝ de infinito. Et primo ponit opinionē nō n̄aliter loquentium qui ſunt plato ⁊ pithagoras ⁊ eſt hec. Infinitū eſt ſicut ſubſtantia per ſe ſubſiſtens. ⁊ nō eſt ſicut accidens cuiq̄ inherens. Secundo ponit tres differentias inter Platonem ⁊ pythagoram. Prima q̄ pithagoras poſuit infinitum ſolum

eſſe in ſenſibilibus [illegible] poſuit. n. infinitū ſolū eſſe i numeris. numerꝰ aūt nō eſt ex̄ ſenſibilia. ſ; plato poſuit infinitū nō in ſenſibilibꝰ q̄ in inſenſibilibus. q̄ poſuit [illegible] eſſe infinitos ⁊ ſilr ideas. 2ᵃ dr̄ia [illegible] nci poſuerūt infinitū ex̄ celū. [illegible] nullū corpus eſſe [illegible] nō enī ex̄ celū. q̄ ipſe nunq̄ [illegible] pithagorici ſolū poſuerūt [illegible] numerū pare. ꝑbāt ſigno [illegible] capiat primꝰ numerus impar [illegible] vnitas cabitur q̄dratū. ⁊ [illegible] primꝰ numerus par cabitur [illegible] ter additionē numeri paris [illegible] ces numeri. iḋ numerus par [illegible] pter additionē imparis [illegible] variāt ſpecies numeri circūponendo numerū gn̄omonibus. aliq̄n cāntur eadē ſpēs. aliquādo [illegible] Sed plato poſuit duo [illegible] infinitū [illegible] magnū ⁊ paruū. Cōſequēter narrat opiniones n̄aliter loquentiū. ⁊ [illegible]. Primo dicit ꝙ oēs n̄aliter loquentes q̄ poſuerūt infinitū [illegible] ipm eſſe accñs alicui inherens q̄ nō poſuit [illegible] eſſe finita. tñ ponit infinitū eſſe. ſ; qui aūt poſuerūt elementa infinita eſſe. ſic Anaxagoras ⁊ Democritus poſuerūt infinitū eſſe. 2° ponit duas dr̄ias inter Anaxagoram ⁊ Democritū. prima q̄ Anaxagoras dicit infinitū eſſe ex infinitis ptibus hōgeneis. ſ; Democritꝰ dicit ipm eſſe ex ſemine oim figuraꝝ ꝑ ꝯtactū ꝯtinuū. hꝰ eſt dictu ex infinitis ptibus athomalibus. 2ᵃ dr̄ia q̄ Anaxagoras poſuit quālibet ptem eſſe mixtā in q̄libet alia pte. ⁊ quodlibet fieri ex q̄libet. ſ; Democritꝰ nec poſuit q̄dlibet eſſe in q̄libet. nec quodlibet fieri ex q̄libet ſ; poſuit oīa fieri ex infinitis corporibus athomalibus. 3° ponit q̄tuor ꝯditiones quas antiqui attribuebāt infinito. Prima infinituꝫ eſt priñꝰ. ꝑbat. oia. n. aut ſunt priñꝰ. aut ex priñᵒ infinitū aūt nō eſt priñꝰ nec finis. 2ᵃ infinitū eſt ingenitū nō factū nec corruptibile qḋ etiaꝫ ſit neceſſe eſt ipm accipere finem ⁊ ois finis corruptionis eſt. 3ᵃ infinitū ꝯtinet ⁊ gubernat oia. Quarta infinitū eſt quoddā diuinū. infinitū. n. eſt immortale ⁊ incorruptibile ſicut dicūt anaxhimandros ⁊ plures philoſophoꝝ.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ Ariſto. in iſto 2ᵒ caᵒ diſputat. vtrū infinitū ſit aut nō ſit. Et primo arguit quiq̄ rōnibus ꝙ infinitū ſit. Prima tēpus eſt infinitū. ḡ infinitū eſt. 2ᵃ ē mathematica ſupponit magnitudinē eſſe in

[illegible] ḡ magnitudo eſt infinita. ⁊ per ꝯñs infinitū eſt. 3ᵃ [illegible] ⁊ corruptiones ſunt infinite. [illegible] infinitū ḡ ⁊c. Quarta rō. accipio aliq̄d corpoꝝ vel illud eſt infinitū ⁊ ſic hētur intentū. vel eſt finitū [illegible] eſt ipm finiri vel [illegible]. vel [illegible] corpꝰ erit infinitū ⁊ ſic hētur intentū. vel erit finitū ⁊ ſic finiet ad aliud corpus. ⁊ ꝑ ꝯñs oportebit deuenire ad aliqḋ corpus infinitū. vel erit ꝓceſſus in infinitū in corporibus finitis. Quinta rō. intellectus imaginatur ꝙ numerꝰ ſit infinitus ⁊ ꝙ mathematice magnitudines ſint infinite. ⁊ ꝙ ex̄ celū ſit infinitū ⁊ ꝙ ex̄ celū ſint mūdi infiniti. Si vō ex̄ celū eſſet vacuū tūc ex̄ celū eſſet locus infinitus. ſ; cū celuꝫ eſſet corpꝰ infinitū pꝫ ꝯñs. ꝯtingeret. n. ab eſſe nihil differt in ꝑpetuis. Et ſubdit ꝙ eſt magna dubitatio de infinito ⁊ ꝙ nō ponentibꝰ infinitū eſſe accidūt multa impoſſibilia. [illegible] tūc [illegible] vtꝝ ſit ſubſtantia aut accñs ꝑ ſe inherens [illegible]. 2° ſubdit ꝙ maxie ad phiſicū ꝑtinet ꝯſiderare ſi eſt aliq̄ magnitudo de ſenſibilibus infinita. Cōſequēter ponit plures quinq̄ modos infiniti. vno° dr̄ infinitū qḋ impoſſibile eſt tranſire eo ꝙ nō eſt aptū natū tranſiri vt vox dr̄ inuiſibilis. alio° dr̄ infinitū ꝙ tranſitū imꝑfectū hꝫ. 3° ꝙ vix pōt pertranſiri. Quarto dr̄ infinitū qḋ aptū natū eſt hēre finē. nō tñ hꝫ finē. Quinto dr̄ infinitū, aut ſm appoſitionē. aut ſm diuiſionē. aut vtroq̄. ⁊ hec de primo articulo. Quantū ad ſm ponitur talis.

Cōcluſio reſpōſalis ad phiſicuꝫ ptinet determinare de infinito ⁊ hꝰ ſatis patꝫ ex dictis prius.

Primo dubitat vtruꝫ infinitū ſit aliq̄d ſeparatū a ſenſibilibus. Pro ſolōne ſupponēdū ē ꝙ Ariſto. in 2ᵃ pte huius capituli diſputat infinitū nō eſſe ⁊ diuidit in tres particulas. In prima ponit iſtā ꝯcluſionem. Infinitū nō eſt ſeparatū a ſenſibilibus. ꝑbat philoſophus tribus rōnibus. Prima ſi aliq̄d ſit infinitū ⁊ ſit ſeparatū a ſenſibilibꝰ. tūc illud nō erit nec magnitudo nec multitudo cū ſit ſubſtantia ⁊ nō accñs alicui inherens. ⁊ ſi nō ſit magnitudo nec multitudo tūc illud nō erit diuiſibile. oē enī diuiſibile aut eſt multitudo aut magnitudo. ſi aūt nō ſit diuiſibile tūc nō erit infinitū niſi ſicut vox dr̄ inuiſibilis. ⁊ ſic ſolū eſſet infinitum ſm accñs. ⁊ per ꝯñs non eſſet priñꝰ ſicut nec inuiſibile eſt principium locutionis vox tñ

[illegible] eſt. 2ª rō impoſſibile [illegible] eſſe in finitū niſi ſm multitudinē vel magnitudinē ſ[illegible] impoſſibile eſt aliq̄d eē infinitū, ⁊ ſeparatū a ſenſibilib⁹, alie pꝫ [illegible] ſeparatio mag nitudinis, ⁊ multitudinis. [illegible] tū ſeparatū eē [illegible] bile q2 tūc eēt [illegible] plura [illegible] bile. q2 tūc nō eēt q̄ntū nec infinitū. In 2ª p̄te ſcīa pōit p̄bus tale ꝯcluſionē. Nullū corp⁹ [illegible] infinitū. p̄bat ſic. nullū corp⁹ ſupficie terminatū pōt eē infinitū. ſꝫ oē corp⁹ ē ſupficie terminatū. ḡ nullū corp⁹ ſenſibile nec inſenſibile eſt infinitū minor p̄bat q2 de diffinitōne corpori eſt q̄d terminet ſupficie. In 3ª p̄ticula p̄bat q̄ nul lus ſit numer⁹ infinit⁹. ſic nullū numerādū aut numerabile ē infinitū. ſꝫ oīs numer⁹ eſt numerādus aut nūerabilis. ḡ nullus nūerus ē infinit⁹.

Secundo dubitatur. vtꝝ ali

q̄d corp⁹ ſenſibile ſit actu infinitū. Ad ſoluē dū h° du⁹ ſupponēdū eſt q̄ Ariſto. in 3ª par te capituli intēdit tale ꝯcluſionē. Nullū corp⁹ ſenſibile eſt actu infinitū. p̄bat p̄bus q̄nq3 rō nibus. Prima rō eſt hec. ſi aliq̄d corp⁹ ſenſibile eēt actu infinitū. vel illud eēt ſimplex aut ꝯpoſitū. ſꝫ nec corp⁹ ſimplex nec corpus ſenſibile ꝯpoſitū pōt eē infinitū. ḡ nullū corp⁹ ſenſibile pōt actu eē infinitū. q̄ nullū corp⁹ ſenſibile ꝯpoſitū aut infinitū ſit actu infinitū, p̄bat ſic. q2 aut illud eēt ꝯpoſitū ex elemētis magnitudīs finitis ⁊ ſic nō eēt infinitū. q2 nō eſt poſſibile corp⁹ eē infinitū ſi elemēta ſint magnitudīs finita. vel eēt ꝯpoſitū ex vno elemēto infinito ⁊ alijs finitis ⁊ tūc cū illō elem. nūc infinitū ſit infinite actiuitatis ⁊ ꝯtrarie alijs elementis ſeqtur q̄ corrūperet alia elemē ta. vel eēt ꝯpoſitū ex plurib⁹ elemētis magnitu dine infinitis. ⁊ tūc ſimul eēnt infinita q̄d eſt im poſſibile ꝓpter penetrationē dimēſionū. 2° p̄ bat q̄ nullū corp⁹ ſimplex ſit actu ſenſibile infi nitū. q2 vel illud eēt aliq̄d elemētoꝝ. ⁊ tūc cum tūc eēt infinite actiuitatis corrūperet alia elemē ta. vel eēt q̄d dā corp⁹ mediū ex q̄ ꝯponerent ele menta. ⁊ h° nō. q2 elemēta nō reſoluūtur i illō corp⁹ me⁹. ḡ nō ꝯponūtur ex illo corpe medio ꝯñia q2 vnūq̄dq3 reſoluit in ea ex q̄b⁹ ꝯponit 2ª rō q2 ſi eēt aliq̄d corp⁹ ſenſibile infinitū vel illud eēt hōgeneū vel eterogeneū. neutr⁹ eſt di cēdū ḡ. Pro deductōe iſti⁹ rōnis ponit tres ſup poſitiones. Prima ſuppō. oē corp⁹ ſenſibile ē aptū natū eē alicubi. ſꝫ nō eq̄. 2ª vnī⁹ cuiuſq3 corꝑ ſenſibilis eſt aliq̄s determinat⁹ loc⁹. 3ª idē ē locus tot⁹ ⁊ ptis vt idē ē locus terre ⁊

⁊ vni⁹ globi. ⁊ tot⁹ ignis ⁊ vni⁹ ſcīntille. Ex hoc p̄mo p̄bat q̄ impoſſibile ſit illō corp⁹ eē hōge neū. q2 tūc illō corp⁹ ſp̄ moueret aut ſp̄ q̄eſceret [illegible] corp⁹ ſit infinitū loc⁹ ei⁹ erit infinit⁹. rōe [illegible] cū nō ſit maior rō q̄ moueat ſurſū [illegible] q̄ ſp̄ moueat. ⁊ ſi q̄eſcat cum [illegible] rō q̄ q̄eſcat h̄ q̄ ibi. ſeqtur q̄ vbi [illegible] p̄bat q̄ nullū corp⁹ eterogeneū [illegible] infinitū ſupponēdo p̄mo q̄ diuiſi [illegible] ſunt q̄ loci. 2° ſupponēdo [illegible] nō ē corp⁹ vnū niſi p ꝯtac [illegible] q2 vel ille p̄tes eterogenee [illegible] finite. vel vna eēt infinita [illegible] corrūperet alias. vel eēnt [illegible] ⁊ ſic loca eēnt infinita. ſi. n. loca infinita ſunt finite ⁊ ſic loca eēnt finita. ſi. n. loca infinita ſunt ⁊ tot⁹ infinitū eē neceſſe ē impoſſibile. n. eſt nō corꝑ ⁊ tot⁹ infinitū eē ne [illegible] loc⁹ nec pōt eē i loco. neq3. n. corp⁹ maior⁹ ē q̄ loc⁹ nec loc⁹ maior q̄ corp⁹. q2 vel eēt dabile vacuū vel corp⁹ ſine loco. 3ª rō ſi aliq̄d ſenſibile eēt in finitū vel eēt tot⁹ grue ⁊ ſic nālr ferret deorſū vel eēt tot⁹ leue. ⁊ ſic nālr ferret ſurſum. vel eēt p̄s graue ⁊ p̄s leue. ⁊ h° ē falſum. q2 cū illō corp⁹ ſit infinitū nō hꝫ me⁹ vel vltimū. Quarta rō quicq̄d ē i loco ē finitū. oē corp⁹ ſenſibile eſt i loco. ḡ oē corp⁹ ſenſibile ē finitū. minorē p̄bat q2 ſpēs ⁊ dr̄ie loci ſunt finite. ſ. ſurſū ⁊ retro ⁊ deorſū. dextrū ⁊ ſiniſtrū. Quita rō. oē q̄d ē i loco ē i aliq̄ loco. ḡ oē q̄d ē i loco ē finitū. ⁊ p ꝯñs nullū corp⁹ ſenſibile ē infinitū. Pa tꝫ ꝯñtia. p̄bat q2 impoſſibile ē aliq̄d q̄ntū eē infi nitū. q2 oē q̄ntū aut eſt bicubitū aut tricubitū ⁊ ſic de alijs. ḡ ꝯſtat q̄ omne tale eſt finitum

Tertio dubitat. vtꝝ infinitum

ſit i ſe ipō ⁊ nālr q̄eſcat i ſe ipō. Ad ſoluēdū h° du⁹ eſt ſupponēdū q̄ſi hec vlt ma p̄te hui⁹ capituli. Ariſto. i p̄bat opinionē anaxago re de loco infiniti q̄ eſt h°. Infinitū ſubſiſtit ſe ip ſum ⁊ eſt i ſe ipō. ⁊ i ſe ipō nālr q̄eſcat. h° im p̄ bat p̄bus trib⁹ rōnib⁹. Prima nā oē q̄d ē alicubi nāliter ibi quieſcat. ⁊ dato q̄ infinitū eēt in ſe ipō nō ꝓpter hoc ſeq̄tur. q̄ quieſcat in ſe ipō. 2ª rō q2 infinitū nō quieſcit in ſe ipō ſm ſe. q̄ infinitū. ſꝫ aſſignāda eſt alia cauſa ꝓpter q̄ quieſceret in ſe ipō. Tertia ratio quia dato q̄ totum infinitum quieſceret in ſe ipō nō eēt aliqua ratio propter quam pars infiniti quieſ ceret in ſe ipa ⁊ cetera.

Ad rationē aīi oppoſitum ſol

uuntur ex predictis.

Uerū quinto. vtꝝ p̄duc

tio effect⁹ actualiter infiniti abſq3 im plicatione ꝯdictionis ſit defenſibi lis. Arguit p̄mo ſic. q2 in q̄ libet ꝯtinuo ſunt infinite p̄tes ꝓportionales ha bētes ꝓpriā entitatē poſitiuā. ḡ i q̄libet ꝯtinuo ſunt infinite entitates, ⁊ p ꝯñs q̄libet ꝯtinuū eſt actualiter ⁊ entitatiue. ⁊ ꝯfirmat q2 q̄cunq3 nu mero dato ꝯtigit maiorē dare ⁊ q̄cunq3 linea data ꝯtingit minorē dare. ⁊ maior numer⁹ q̄ cunq3 dato eſt infinit⁹. ḡ eſt dabile aliq̄d actu i finitū. 2° ſic nō implicat ꝯdictionē oīa per manētia p̄ducibilia vel poſſibilia p̄ducta eē actu p̄ducta. ſꝫ illa ſunt infinita. ḡ nō implicat ꝯdictionē aliq̄d eē actualiter infinitū. 3° ſic nō implicat ꝯdictionē tēpus fuiſſe p̄ductū ab eterno. ⁊ in q̄libet p̄te illi⁹ tēporis vnū hoīem fuiſſe p̄ductū q̄ dato fuiſſent aīe rōnales infini te. ḡ p̄ductio actualiter infiniti abſq3 implicati onē ꝯdictionis erit defenſibilis. In oppo⁹ eſt p̄bus. In q̄ſtiōe erūt tres articuli. Quātū ad 1ᵐ

Primo ſciēdū eſt p declarati

one terminoꝝ q̄ſtionis ponūtur aliq̄ diſtincti ones. Prima diſtinctio eſt infinitū capit duplr. vno° ſincathegoreumatice. ⁊ tūc valꝫ ſicut aliq̄d ⁊ nō tot q̄n plura. vel tūc valet ſicut aliquod ⁊ quodlibet plura. ⁊ h° q̄n addit multitudini ſ. q̄ addit magnitudini tūc valꝫ ſic tm̄. ⁊ nō tm̄ q̄ maius. vel tūc valꝫ ſic aliq̄ntū ⁊ q̄olibꝫ mai⁹. alio° capit infinitū cathegoreumatice. ⁊ illō ē duplex. q̄ddā eſt infinitū ex gen⁹. ⁊ vocat infini tū tot⁹ entis vel infinitū entitatiuū. ⁊ virtuti ⁊ ē il lud q̄d ſm ſe ⁊ ſm q̄olibꝫ ſui ē infinitū vt de⁹. aliud ē infinitū in gn̄e. ⁊ iſtō ē triplex. q̄ddā ē negatiuū q̄d nō ē finitū. nec aptū natū finiri ſi cut pūct⁹ alio ē infinitū p̄uatiue q̄d nō ē finitū tn̄ ē aptū natū finiri. ſic ē linea ablat' pūctis ip ſaꝫ terminātib⁹. alio ē infinitū poſitiuū ſiue ꝯtrari um ꝯtrie ſumptū q̄d hꝫ q̄ntitatē infinitā. Infini tū ꝯtrie ſumptū ē triplex. q̄ddā ē diſtenſiuū ſiue di ſtributiuū q̄d ſit ſm multitudinē. alio ē extēſiuū q̄d ſit ſm magnitudinē tā extēſionis q̄ durati onis. aliud ē intēſiuū q̄d ſit p augmētationē p̄ tiū graduū ⁊ q̄dlibꝫ iſtoꝝ pōt eē duplex. q̄ddā eſt infinitū actu. aliud ē in po°. rōne huius ſunt ſoluēde tres difficultates. Prima difficul tas. vtꝝ entitas infinitum actu ſit q̄ditas ꝯhibi tis ad entitaꝫ abſq3 implicatōe ꝯdictionis vel ſit entis ꝓhibita ita q̄ ſit nō ens. aut pur nihil tā in eē obiectiuo q̄ in eē ſubiuo. Ad q̄ rn̄

detur q̄ ſic. q2 infinitū actu ē entitas ī impoſſi bilis p̄duci vt poſtea oñdet. 2ª difficultas in q̄ ꝯſiſtit rō formalis infiniti in po°. Ad q̄ rn̄de tur q̄ ꝯſiſtit in q̄dā ſucceſſiōe p̄tiū ſiēdaꝝ ⁊ ac cipiēdaꝝ. ita q̄ de ſe infinitū ē eē tale ens cui⁹ ſp̄ aliq̄ p̄s ſit ſiēda vel accipiēda. Ex q̄ ſeq̄tur q̄ ſi oīa poſſibilia p̄duci p poſſibile vel impoſ ſibile eēnt ſil ⁊ actualr p̄ducta illa eēnt fini ta cū ipoꝝ nō eēt aliud accipiēdū. 3ª diffi cultas dato p poſſibile vel impoſſibile q̄ eēt aliq̄s effect⁹ actualr infinit⁹. vtꝝ ille ꝯponeret ex p̄tib⁹ finitis vel infinitis. Ad q̄ rn̄det q̄ ꝯpo neret tā ex p̄tib⁹ finitis q̄ infinitis ⁊ q̄ non eēt mai⁹ ſuis p̄tib⁹ infinitis nec excederet ſuas p̄ tes infinitas. q2 maioritas ⁊ exceſſus ſunt paſſi ones quantitatis finite.

Secundo ſciendum q̄ philoſo

phus in iſto 3° ca° oñdit q̄uo infinitū ē ⁊ q̄uo nō. Et diuidit in quinq3 p̄tes. In p̄ma intēdit talē ꝯcluſionē. ſ. infinitū q̄damō ē ⁊ q̄damō nō eſt. p̄bat q2 infinitū nō pōt oīno eē. ꝓpter i poſſibilia ſupi⁹ deducta. nec pōt oīno nō eē ꝓpter tria incōueniētia. Primū incōueniēs q2 tēpus eēt p̄in⁹ ⁊ finis. 2⁹ q̄ alie magnitudīe nō erūt diuiſibiles in magnitudines. 3⁹ q̄ nō erit p̄ceſſus in infinitū in numeris. In 2ª p̄te oñdit q̄uo infinitū ē. ⁊ q̄uo nō ē. ⁊ intēdit tres ꝯcluſiōes. Prima infinitū nō ē in actu. ſꝫ infini tū eſt i po°. p̄bat q2 numeri nō ſunt actu infiniti ſꝫ ſolū in po° ſm appōem. ⁊ magnitudo nō ē actu infinita. ſꝫ ſolū ſm potētiam diuiſiōis co q̄ nō pōt diuidi in lineas athomales. 2ª ꝯ° infinitū nō eſt in po° ad actū ꝯpletū co° q̄ ea ē in po° ad ſtatuā. q2 tandē dabile eēt aliq̄d in finitū actu. 3ª ꝯ° infinitū eſt in po° ad actū incōpletū. p̄bat duob⁹ ſimilib⁹. Primū q2 eē infiniti eſt eē ſ. ē diei. ſꝫ ſolū dies eſt in actu in ꝯpleto. igr̄ ſm q2 eē infinitū ē eē ſic ergō q̄d ſolū eſt in actu ꝯpleto. igr̄. In 3ª p̄te oñdit q̄ modo ꝯueniēter ⁊ differēter reperit infinitas in p manētib⁹ ⁊ ſucceſſiuis ⁊ intēdit duas ꝯcluſio nes. Prima ꝯ° infinitas in p̄manētib⁹ ⁊ ſuc ceſſiuis duplr ꝯuenitur. Primo q2 vtriq3 rō in finiti ꝯſiſtit in h° q̄d eſt ſp̄ accipere aliud poſt a liud ⁊ nunq̄ eſt tot⁹ acceptū. 2° q2 in vtriſq3 acceptū ſp̄ eſt infinitū quāuis ſit ſemp accipie dum vnum poſt alterum. ex hoc infert vnum corrolariū q̄ nō oportet infinitum eē ſic tale q̄ ſit hoc aliquid vt homo vel domus ſed eſt ali quid vt dies ⁊ agon. quoꝝ eē non eſt ſicut

quedā ſubſtātis actu facta. ſ eſſe eoꝝ eſt fieri alterū poſt alterū. 2ª ꝯcluſio. infinitū in pmanentib⁹ ꝛ ſucceſſiuis differt. qꝛ ī ſucceſſiuis ꝑs prius accepta nō manet cū ꝑs poſteri⁹ accipitur. ſ oppo⁹ eſt in ꝑmanētib⁹. In ꝗrta ꝑte ponit duas ꝯueniētias inter infinitū ſm appōem ꝛ infinitū ſm diuiſionē. Et dicit primo ꝙ infinitū ſm appōem eſt ꝗdāmō idē infinito ſm diuiſionē. qꝛ infinitū ſm appōem fit ex infinito ſcđm diuiſionē. qđ.n. diuidit ab vna magnitudine pōt alteri apponi. Prima ꝯueniētia ꝑpoꝛ eſt. qꝛ ſic diuiſio magnitudis in ꝑtes eiuſdē rōnis. ſ. ꝓportiōis ꝓcedit ī infinitū. ſiľr appō magnitudis in ꝑtes euſdē rōnis ꝓcedit in infinitū. 2ª qꝛ ſic diuiſio magnitudis in ꝑtē eiuſdē ꝗtitatis nō ꝓcedit in infinitū eo ꝙ oē finitū ꝯſumit ablato ꝗlibet finito ſic eſt de īfinito ſm appōem. Ex hͦ ſeqtur ꝙ diuiſio magnitudinis eſt ſolū infinita in po* ſic dies ꝛ agon. ſp.n. ipius eſt aliqđ accipe ꝛ nō ꝑ ſe in actu ſicut infinitū. Cōſequēter pōit vnā dñiam qꝛ diuiſio magnitudinis ſic ꝓcedit in īfinitū qđ ꝗcunqꝫ magnitudine data ꝯtigit dare minorē. ſ appō magnitudinis nō ſic ꝓcedit in īfinitū ꝙ ꝗcunqꝫ magnitudine data ꝯtigit dare maiorē. Ex hͦ infert ꝙ plato male poſuit duo īfinita. vnū in augmēto ſic ꝙ ꝗcunqꝫ dato poſſit dari maius. aliud in decremēto ſic ꝙ ꝗcunqꝫ dato pōt dari min⁹. 2° male poſuit plato ꝙ infinitū nō ēet in numeris nec ſm diuiſionē eo ꝙ vnitas eſt prin⁹ in numero. neqꝫ ſm appōem. qꝛ dicebat ꝙ appoſitio in numeris fiebat ſolum vſqꝫ ad numerum denariū. ꝛ ꝙ nō fiebat vltra ꝓceſſus niſi per reiterationem.

Tertio ſciēdū ꝙ Ariſto. in iſto ꝗrto ca° determiat de infinito diffinitiue ꝛ diuidit in tres ꝑtes. In prima intēdit talē ꝯcluſionē. Infinitū nō eſt diffiniēdū eo° ꝗ ipm diffiniebāt antiꝗ diffiniētes ꝙ infinitū eſt cui⁹ nihil eſt ex̄. ſ debꝫ diffiniri ꝯrio°. ſ. ſp cui⁹ aliqđ ē ex̄. ꝓbat rōne ꝛ ſigno. ſigno ſic. nos dicim⁹ anulos eſſe īfinitos ꝛ oīa circulationē hñtia eo ꝙ ſp aliqđ eſt ex̄ accipe. ꝗ infinitū eſt cui⁹ quātitatē accipiētib⁹ ſp eſt accipe aliqđ ex̄. Ex hͨ remouet vnū dubiū. ꝛ dicit ꝙ ānuli nō ſunt ꝓprie infinita ſ ſolū ſm ſimilitudinē ꝓbat qꝛ ad infinitū duo reꝗrunt. primo ꝙ poſt quodcunqꝫ acceptū ſit ſp aliqđ accipiēdū. 2° ꝙ nō idem ſit idē bis acceptū. hͦ aūt nō fit ſic in ānulo. Ex hͦ infert diffinitionē infiniti. Infinitū eſt cuius ꝗtitatē accipiētib⁹ ſp eſt aliqđ ſumere. 2° ꝓbat iſtā diffinitionē rōne ſic. illud cui⁹ nihil eſt extra eſt qđdā to⁹. ſ infinitū nō eſt qđdā totū ꝗ infinitū nō eſt cui⁹ nihil ex̄ eſt. maiorē ꝓbat ꝑ diffinitione toti⁹. to⁹ aūt eſt cui⁹ nihil abeſt. vt hoīem to⁹ aut archā totā. ideo to⁹ nō eſt ꝓpter cui⁹ nihil eſt ex̄. minorē ꝓbat qꝛ oē to⁹ eſt ꝑfectū. nullū infinitū eſt ꝑfectū. ꝗ nullū infinitū eſt to⁹. maiorē ꝓbat. qꝛ to⁹ aut ꝑfectū. aut idē penit⁹ eſt. aut ſm nām ꝓximū eſt. minorē ꝓbat. qꝛ oē ꝑfectū hꝫ finē. ſ nullū infinitū hꝫ finē. finis aūt termin⁹ eſt. Ex hͦ infert ꝙ parmenides meli⁹ dicit ponēdo to⁹ vniuerſū eē finitū ꝗ melliſſus ponēdo to⁹ vniuerſū infinitū eē. to⁹.n. ꝛ īfinitū nō pñt ꝯiungi. id ē eadē ꝯuenire. In 2ª ꝑte ponit opinionē platonis dicētis ꝙ infinitū eſt oīa hñs ꝛ oīa ꝯtinēs in ſe ꝓpter id qđ hꝫ aliquā ſimilitudinē in to⁹. In 3ª ꝑte impugnat hāc opinionē ponēdo quiqꝫ ꝓprietates infiniti. Prima infinitū eſt ſicut mā eo ꝙ tñ eſt in po* ꝛ nō in actu. 2ª infinitū nō ꝯtinet ſ ꝯtinetur ſm ꝙ infinitū. 3ª infinitū ſm ꝙ infinitū eſt ignotū. hꝫ.n. rōnē materie. mō ſpēꝫ hꝫ mā ꝑ quā poſſit itelligi. Quarta infinitū magis hꝫ rōnē ꝑtis quā toti⁹. qꝛ hꝫ rōnem materie. mā.n. eſt ꝑs toti⁹ ſicut ea eſt ꝑs ſtatue. Quita ꝙ infinitū nō ꝯtinet tā intelligibilia quā ſenſibilia. incōueniēs.n. eſt ꝛ impoſſibile ignotū ꝛ determinatū omnia ꝯtinere.

Concluſio reſpōſalis. Productio effect⁹ actualiter infinita nō eſt abſqꝫ implicatione ꝯdictionis deſenſibilis. ꝓbat ſic. qꝛ infinitū ꝗditatiue eſſentialiter eſt in actu ꝑmixtū potētie ſic ꝙ impoſſibile eſt ꝗlibet ꝑtem eius eſſe ꝓductā aut acceptā. ſ ſp aliqđ eſt ꝓducendū aut accipiendū. ſ ſi eſſet aliqđ actualiter infinitū ꝗlibet ꝑs ei⁹ eſſet actualiter accepta. ꝛ ſic infinitū nō eſſet infinitū qđ eſt implicatio contradictionis.

Primo dubitatur. vtrū magnitudines ſint infinite ſm diuiſionē ꝛ nō ſm appoſitionē. Pro ſolōne ſupponendū eſt qđ Ariſto. in hͦ ſexto ꝛ vltimo ca° oñdit cām infinitatis in entibus nālibus. ꝛ primo in numero ꝛ magnitudine. ꝛ diuidit in tres ꝑtes. In prima intēdit duas ꝯcluſiones de magnitudinibus. Prima magnitudines nō ſunt īfinite ſecundū appoſitionē ſic ꝙ ꝯtingat ꝗcunqꝫ magnitudine data dare maiorē. Scđa magnitudines ſunt infinite ſm diuiſionē ſic ꝙ quacunqꝫ magnitudine data ꝯtingit dare minorē ꝓbatur ſic. qꝛ to⁹ ad qđ ꝓcedit appō hꝫ modū forme

que eſt prin⁹ finitatis ꝛ ꝑs ad quā ꝓcedit diuiſio hꝫ rōnē materie q̄ eſt prin⁹ infinitatis.
In 2ª ꝑte intēdit duas ꝯcluſiones đ numero. Prima numer⁹ nō eſt infinit⁹ ſm diuiſionem ſic ꝙ ꝗcunqꝫ numero dato ꝯtingit dare minorem. 2ª numer⁹ eſt infinit⁹ ſm appōem ſic ꝙ ꝗcunqꝫ numero dato ꝯtingit dare maiorē. ecōuerſo vero eſt in magnitudinib⁹. oñdit hͦ reſumēdo ꝯcluſiones ſuperi⁹ dictas de magnitudine. In 3ª ꝑte ꝓbat ꝑdictas ꝯcluſiones. et primo ꝙ numer⁹ nō ſit infinit⁹ ſm diuiſionē. qꝛ nihil qđ eſt reſolubile ꝛ indiuiſibile eſt infinitū ſm diuiſionē. ſ numer⁹ eſt reſolubilis et īdiuiſibilis. ꝗ numer⁹ nō eſt infinit⁹ ſm diuiſionem. minorē ꝓbat qꝛ numer⁹ eſt reſolubilis in vnitatē. mō vnū eſt indiuiſibile. deinde ꝓbat ꝙ numer⁹ ſit infinitus ſm appōem. qꝛ numer⁹ eſt augmētabilis ſm diuiſionē magnitudinis. ꝛ magnitudo eſt in infinitū diuiſibilis. ꝗ numer⁹ eſt in infinitū augmētabilis. Ex hͦ infert tria correllaria. Primū numer⁹ eſt ſolū infinit⁹ in po* ꝛ nō in actu ſm ꝑtes magnitudis ſeparate a magnitudine. 2ᵐ magnitudines nūꝗ ſunt in actu infinite niſi ſm potentiam. 3ᵐ ecōuerſo reperit infinitū in numeris ꝛ in magnitudinib⁹. Cōſequenter ꝓbat duab⁹ rōnib⁹ primā ꝯcluſionem. ſ. ꝙ magnitudo nō ſit infinita ſm appōem. ꝗcunqꝫ.n. ꝯtingit eſſe in po* ꝛ in actu ꝯtingit eſſe tantūdem. ꝗ cū nō ꝯtingat aliquā magnitudinē eē infinitā ſm appōem. ſeqtur ꝙ nō ꝯtingit aliquā magnitudinē eſſe in po* infinitā ſm appōem. 2ª rō ſi aliqua magnitudo eſſet actu infinita ſm appōem. ſequeret ꝙ eſſet aliquod maius celo. Ex hoc patet ſolutio ad dubium.

Secundo dubitat. ad quā cām reducatur infinitū. Pro ſolōne ſupponendum eſt ꝙ Ariſto. in 3ª ꝑte hui⁹ capituli oñdit cām infinitatis in motu ꝛ tpe. ꝛ diuidit in tres particulas. In prima intēdit talē ꝯcluſionē. Infinitū nō eſt idem cū motu. ꝛ in magnitudine eſt ſic ꝙ ſit vna quedā nā que pri⁹ vel poſteri⁹ dr̄ de illis. ꝓbat qꝛ magnitudo eſt q̄ aliquid mouet. aut alterat. aut augmentat. ꝛ eſt pri⁹ infinita ꝗ motus ꝛ mot⁹ ꝗ tēpus. tēpus.n. infinitū eſt ꝓpter motū. In 2ª particula ſoluit vnā rōnem ꝓbantē ꝙ magnitudo ſit infinita in augmentū que eſt hec. mathematic⁹ ſupponit ꝙ ꝗcunqꝫ magnitudine data cōtingit dare maiorē. ꝗ vel magnitudo eſt infinita ſm appoſitionē. vel ꝯſideratio mathematica eſt falſa.
Ad hec rñdet phus ꝙ magnitudines ꝗb⁹ vtitur mathematica non oꝫ eſſe tales ſm eē ꝗles ſunt ſm imaginatiōes ipoꝝ. In 3ª ꝑticula intēdit talē ꝯcluſionē ꝗuis cauſe diuiſe ſint in ꝗtuoꝛ tñ. tn infinitū reducat ad cām malem ꝓbat dupl'r. qꝛ ꝯtinuū qđ hꝫ rōnem materie ē īfinitū. 2° qꝛ oēs antiqui putātes infinitū eſſe reducūt ipm ad cām materialem.

Tertio dubitat. vtrū rationes quib⁹ ꝓbatū eſt infinitū eē ſint ꝓbāte. Pro ſolōne ſupponendū ꝙ Ariſto. in 3ª ꝑte huius capituli ſoluit quiqꝫ rōnes pri⁹ adductas ad ꝓbandū infinitū eē. ꝛ dicit ꝙ quedā illaꝝ neceſſario ꝯcludūt. ꝛ quedā illaꝝ accipiūt ꝓpoſitiones falſas. Primo ſoluit tertiā dicēs. ꝓpter ꝑpetuitatē gñationū nō eſt neceſſariū ponere aliqđ corp⁹ ſenſibile actu infinitū qꝛ corruptio vni⁹ eſt gñio alterius. 2° ſoluit ꝗrtā negando ꝙ oē corpus finitū finiat ad tangēs ipſum. qꝛ nō eſt idem tāgi ꝛ fin.n. aliud.n. quod tangit ab alio tāgitur. ſ accidit infinito tangi; pōt.n. finitū ſe ipo finiri. Cōſequēter ſoluit quitam dicēs ꝙ intelligētie. i. imaginationi credere incōueniēs eſt. Cōſequenter ſoluit primā dicens ꝙ motus ꝛ tēpus nō ſunt infinita in accepto eē ſ in po*. Cōſequenter ſoluit ſcđam dicens ꝙ magnitudo nō eſt infinita in actu ſm diuiſionē neqꝫ ſm augmentatiōnē. Cōſequenter recapitulat ea que dicta ſunt de infinito.

Rationes ante oppoſitum ſoluūtur ex dictis. Et hec de tertio phiſicorum.

D habendā intellig. noticiā alicuiꝰ libri quarti phiſicorū Querit primo. vtrū locus ſit. Arguit primo ꝙ nō ſex rōnibus phi. Prima ratio eſt. ſi locus eſſet vel eſſet qđ corporeū vl' qđ incorporeū. nō ſecundū. qꝛ locus hꝫ tres dimēſiones quib⁹ omne corp⁹ terminat. ſ. longū latū ꝛ ꝓfundū. ñc etiā eſt corp⁹ qꝛ duo corpora erūt in vno loco
2ª rō. ſi corp⁹ ſit aliqs locus etiā ſuꝑficiei ꝛ aliorꝝ terminoꝝ corporis erit aliqs locus. ꝯñs ē incōueniens. ꝗ ꝛ añs. ꝓbat ꝯñam. qꝛ eadē eſt ratio de terminis corporis ſicut de corpe. vbi.n. eſt

ſupficies aque ibi cum ē ſupficies aeris. falſitas
te ꝯñs ꝓbat. pūct⁹.n. nō videt̄ eē in loco q̄
nō ē̄ dr̄ĩa inter pūctū ⁊ locū pūcti. z^a rō. loc⁹
nō eſt elementū. nec ex elemētis. nec corporeū
nec incorporeū. ģ nō eſt. q̄ nō ſit incorporeum
ꝓbat. q̄ loc⁹ h̄z magnitudinē ex elemētis · icor
poreis aūt nulla fit magnitudo. neq̄ eſt corpo
reū cū nō ſit elementū neq̄ ex elemētis. Quar
ta rō. loc⁹ nō eſt cā locati. ģ loc⁹ nō eſt. ꝓbat an
tecedēs inductiue. q̄ loc⁹ nō eſt mā neq̄ forma
locati cū nō ꝯſtituat locatū. nec eſt efficiens ne
q̄ finis locati. Quinta rō. oē qđ eſt. eſt in loco ſ
lo.⁹ nō eſt in loco. ģ loc⁹ nō eſt. ꝓbat minorē.
q̄ ſi loc⁹ eēt in loco. tūc loci eēt loc⁹ ⁊ ſic eēt
ꝓceſſus i īfinitū in locis. Sexta rō ſi loc⁹ eēt:
tūc eēt augmētabilis ad augmētationem lo
cati. ꝯñs eſt impoſſibile. ꝯñam ꝓbat. q̄ ſic oē
corp⁹ eſt in loco. ita in oī loco eſt corp⁹. In
oppo⁹ eſt phus. In queſtione erunt tres arti
culi. Quantum ad primum.

Primo ſciēdū eſt p expoſitio-

ne text⁹ q̄ iſte q̄rtus liber phiſicoꝝ in q̄ phus d
terminat de paſſionib⁹ cōmūnib⁹ corporis nā-
lis diuidit̄ in tres tractat⁹. In primo determi-
nat de loco. ⁊ diuidit̄ in quinq̄ ca^a. In primo
diſputat. vtꝝ loc⁹ ſit. ⁊ diuidit̄ in tres ptes.
In prima intēdit talē ꝯcluſionē. Ad phm nā-
lem ptinet determiare de loco. ꝓbat trib⁹ rōni
bus. Prima rō. ad phm nalē ptinet deter mia-
re de paſſione cōi cuiuſ libet entis nālis. ſ loc⁹
eſt hmōi. igit̄ ad phm nālē ptinet determiare
de loco · ꝓbat minorē. q̄ ſm antiq̄s. oē qđ eſt
eſt in loco ꝓbat antiq̄ rōne. q̄ qđ nō eſt nuſ
quā eſt. vt tragelaphus. ģ oē qđ eſt alicubi eſt.
z^a rō eſt ad phiſicū nālē ptinet tractare de mo-
tu locali. ģ ⁊ de loco. z^a rō. in phiſica eſt diffici
le determinare de loco. ģ in ea neceſſario trac-
tandū eſt de loco. ꝓbat añs dupl'r. Primo q̄
de loco oriunt̄ multe dubitatōes difficiles · ſ.
an ſit vel nō ſit. ⁊ ſi ſit q̄d ſit. z^o q̄ ab antiq̄s ni
hil bn̄ dictū eſt de loco. ģ difficile eſt tractare d
eo. In z^a ꝑticula arguit duab⁹ rōnib⁹ ⁊ dua-
bus auctoritatib⁹ locū eē. Prima rō. q̄ loc⁹
eſt receptaculū corpoꝝ alteꝝ. i. diſtinctū a cor
porib⁹ receptis. ģ loc⁹ eſt. añs p z^a pte ꝓbat.
q̄ recedente corpe ab aliq̄ loco aliud corpus
ſubintrat vt in vaſe in q̄ nūc eſt aq̄ ipa recedē-
te nūc ſubintrat aer. z^a rō. vnūquodq̄ corpoꝝ
nālium mouet̄ nāliter ad ſuū locū nālē niſi fue-
rit phibitū. ģ ſeq̄tur nō ſolū q̄ loc⁹ eſt. ſ etiam
q̄ loc⁹ habeat aliquā diſpōem ⁊ vtutē ꝯſeruā

tiuā locati. añs ꝓbat. q̄ gue nāliter mouet̄ de
orſum ⁊ leue ſurſū. ⁊ ſubdit duo. primū q̄ dif-
fere ⁊ ſpēs loci ſunt iſte ſex. ſ. ſurſum. deorſum.
dextrū ſiniſtrū. ante ⁊ retro. z^o ſubdit q̄ iſte dif
ferētie poſitum nō ſolū ſunt determiate quo ad
nos ſ etiā q̄ ad nām. q̄ ſurſum q̄ ad nām eſt.
vbi fertur leue. ſ. ignes. deorſum vbi grauia ⁊ ter
rena feruntur. z^o ꝓbat locū eē duab⁹ auctori-
tatib⁹. Prima q̄ oēs antiq̄ affirmabāt vacuum
eē. ģ ⁊ locū p̄z ꝯñs. q̄ vacuū eſt loc⁹ priuatus
corpe. z^a eſt auctoritas heſiodi poete qui dice
bat vnū ꝯfuſum chaos pri⁹ factū ⁊ poſtea ter-
rā fuiſſe factā vt eēt receptaculū oīm. ⁊ ſic opi
nabatur oīa eē in loco; diſtincto ab ipīs loca
tis. nō. n. corrūpit̄ loc⁹ corruptis hiis que ſunt in
eo. In z^a pte principali ꝓbat ſex rōnib⁹ locū
nō eē que poſite ſunt p rōnib⁹ ante oppo⁹

Secundo ſciēdū eſt q̄ philoſo

phus in h^o z^o ca^o diſputat de q̄ditate loci ⁊ di
uidit̄ur in duas ptes. In prima arguit ad vtrā
q̄ ptē hui⁹ q̄poſitionis. loc⁹ eſt mā vel forma:
⁊ diuidit̄ in q̄tuor ꝑticulas. In prima po-
nit talē diſtinctionē ſicut entiū. aliud eſt ſm ſe
aliud eſt ſm accñs. ſic etiā locorū ali⁹ eſt ꝯmu-
nis in q̄ oīa corpora ſunt. alius vero ꝓpri⁹ in
q̄ primo. i. adeq̄te ꝯtinet̄ res. ſicut dicim⁹ q̄ tu
nūc es in celo. q̄ es in aere ⁊ dicim⁹ te eē in ae-
re ⁊ in celo. q̄ es in terra. ⁊ dicim⁹ te eē in ter-
ra. q̄ es in h^o loco q̄ nihil aliud eſt te ꝯtinet.
In z^a pte arguit vna rōne q̄ locus eſt forma:
q̄ locus eſt prim⁹ ꝯtinēs vnūquodq̄ corpo-
rum ⁊ termin⁹ vniuſcuiuſq̄. ſ forma eſt termi-
nus vniuſcuiuſq̄. p formā. n. determinat̄ mag
nitudo ⁊ mā magnitudinis. ģ locus eſt forā.
In z^a ꝑticula arguit trib⁹ rōnib⁹ q̄ locus ſit
mā. Prima rō. loc⁹ eſt diſtātia magnitudinis
alia a corpe magnitudine locati ⁊ h^o eſt mā.
ģ loc⁹ eſt mā. z^a rō. ſi a corpe locato remouea
tur termin⁹. i. magnitudo eius ⁊ paſſiones ⁊ q̄
litates ⁊ ſpēs ⁊ forme nihil relīq̄tur p̄ter mām
locus tn̄ relīq̄tur ģ loc⁹ eſt mā. z^a rō. ſm plato
nem in thimeo loc⁹ eſt receptaculū oīm vnum ⁊
idem hmōi eſt mā. ģ loc⁹ eſt mā. Ex h^o infert
q̄ ꝯſideratio de loco eſt difficilis. q̄ ſiue locus
ſit mā ſiue forma vtroq̄ modo difficilis ē cog
noſci. In q̄rta ꝑticula ꝓbat locū nō eē mām
neq̄ formā quinq̄ rōnib⁹. Prima rō. mā ⁊ for
ma nō ſeparātur a re cui⁹ ſunt. locus aūt ſepa
ratur ab eo cui⁹ eſt. igit̄ loc⁹ nō eſt mā neq̄ for
ma. minorem ꝓbat. in loco. n. in q̄ erat aer eſt
nūc aq̄. Ex h^o infert q̄ locus nō eſt pars neq̄ ha

bitus neq̄ accñs illius cui⁹ eſt loc⁹. q̄ eſt ſepa
rabilis ab vnoquoq̄ corpe. h^o ꝓbat. q̄ loc⁹ eſt a
liq̄d vt vas. vas aūt nihil eſt rei. ſ. locate. ģ loc⁹
nihil eſt rei. minorē ꝓbat. q̄ loc⁹ eſt vas tranſ-
mutabile. z^o infert q̄ loc⁹ vt eſt ſeparabilis a re
cui⁹ eſt locus nō eſt forma. ſimil' q̄ ꝯtinet loca
tū nō eſt mā. z^o infert q̄ plato male infert nu-
meros ⁊ ideas nō eē in loco. cū tn̄ idee ⁊ nu
meri participēt de magnitudine ⁊ paruitate. ⁊ ſic
aliquid de mā participabūt. ⁊ tn̄ dicebat locū eē
ſtatim. z^a rō. q̄ vnūquodq̄ corp⁹ nāle nāliter
mouetur motu ſurſuz vel deorſuz. ⁊ tn̄ nō mo
uetur ad mām vel ad formā. ģ loc⁹ nō eſt mā
neq̄ forma. z^a rō. ſurſuz ⁊ deorſuz ſunt dr̄ie lo
ci. ⁊ tn̄ nō ſunt mā neq̄ forma. igit̄ loc⁹ nō eſt
mā neq̄ forma. Quarta rō. ſi loc⁹ eēt mā vel
forma ſequeret̄ q̄ locus eēt in loco. ⁊ ſi locus
eēt in loco ſequeret̄ etiā q̄ locus moueret̄ ad
motū illius cui⁹ eſt. Quinta rō. ſi loc⁹ eēt mā
aut forma. tūc cū ex aere fit aq̄ corrūperet̄ locus
quod falſum eſt. q̄ dicimus corpus genitū eſ-
ſe in eodem loco in quo erat corruptum

Tertio ſciēdū q̄ in ſecunda p-

te hui⁹ capituli phus ponit modos eēndi in
⁊ ſoluit quādā dubitationē circa eos. ⁊ diuidi-
tur in tres ꝑticulas. In prima ponit octo mo-
dos eēndi in. dicens q̄ vno^o aliq̄d dr̄ eē in
alio ſicut digitus in manu ⁊ vlr ps in toto. z^o
ſicut to⁹ in ptibus. ꝓbat h^o. nō. n. eſt to⁹ p̄ter p-
tes. alio^o ſic hō in aīali. ⁊ vlr ſic ſpēs eſt in gñe
Quarto ſic genus in ſpecie. ⁊ vlr ſic ptes ſpeciei
in rōne eius. Quīto ſic ſanitas in calidis ⁊ fri-
gidis. ⁊ vlr ſic forma in mā. Sexto ſic ea que
ſunt grecoꝝ in rege grecoꝝ. ⁊ oīno ſimul ea, que
ſunt in ſua cauſa efficiēte. 7^o ſicut res in ſuo fi-
ne. Octauo ſicut vinū in vaſe ⁊ vlr locatum in
loco. Pro ſecundo articulo.

Cōcluſio reſpōſalis · locus ē · p̄z

hec ꝯcluſio ex duabus rōnibus phi ⁊ duabus
auctoritatibus poſitis in primo notabili.

Primo dubitat̄ · vtrū idē poſ

ſit eē i ſeipō. Pro cui⁹ dubij ſolōne ſupponēd-
dum ē q̄ phs i z^a ꝑticula hui⁹ ptis mouet tale
du⁹. Utꝝ vnū ⁊ idē ſit in ſe ipō ⁊ oīa ſint in ſe
ipſ. Ad hoc du⁹ ſoluendū ponit talē diſtinctio-
nē ponendo q̄ aliq̄d eē in ſe pōt intelligi du-
pliciter. vno^o ſm ſe. ⁊ primo ⁊ nō gr̄a alterius
alio^o ſm alterū. i. gr̄a ptis. z^o ponit tres ꝯclu
ſiones. Prima oē to⁹ eſt in ſeipō ſm alterū.
id eſt gr̄a ptis. ꝓbat phus duabus rōnibus

⁊ tab⁹ exēplis. Prima rō ...eſt i ptibus ⁊ eoꝝ
tra. ģ to⁹ eſt i ſeipō. z^a rō ... denoīat̄ ſm de-
noīationē ſuaꝝ ptiū. ſ denoīant ptes eē in to
to. ģ to⁹ denoīatur eē in toto. ⁊ ꝑ ꝯñs in ſe ip
ſo ſm alterū. maiorē ꝓbat. q̄ ... hō dr̄ al-
bus eo q̄ ſupficies eius ē alba. ⁊ to⁹ hō dr̄ ſa
ciens eo q̄ aīa eius eſt ſciēs. z^o ꝓbat trib⁹ exē-
plis. Primū hō dr̄ eē albus ⁊ tn̄ albū ē i ho-
mine ſm alterū. igit̄ idem eſt i ſe ipō ſm alterū
minorē ꝓbat. q̄ albū eſt in hoīe eo q̄ eſt i cor-
pore. ⁊ eſt in corpe eo q̄ eſt in ſupficie in q̄ ē ſe-
cundū ſe ⁊ nō ſm aliud. z^o ex⁹ hō dr̄ ſciens. ⁊
tn̄ ſciēs eſt ſm alterū. q̄ ſcia eſt in aīa que ē ps
hoīs. igit̄ idem eſt in ſe ipō ſm alterū. z^⁹ q^⁹
qū āphora ⁊ vinū ſeorſuz ſunt tunc nō ſunt p-
tes al cuius tertij. ideo amphora nō dr̄ i ſe ipa
nec vinū in ſeipō. ſ qū āphora ⁊ vinū ſimul idē
ſunt tūc ſunt ptes eius qđ eſt āphora vini. ideo
ipa debet eē in ſe eo q̄ vinū qđ eſt ps āphore
vini eſt i āphora. z^a ꝯ^o impoſſibile eſt q̄ idē
primo ⁊ ſm ſe ſit in ſe ipō. ꝓbat phus dupl'r.
Primo inductiue ſic q̄ ſm nullū dictoꝝ mo-
doꝝ eēndi in aliq̄d idem eſt in ſe ipō primo
⁊ ſm ſe. z^o ꝓbat rōne. q̄ ſi āphora vini eēt i ſe-
ipa primo. ⁊ z^⁹ ſe ſequeret̄ q̄ vinū eēt amphō
re. ⁊ q̄ āphora vinū. qđ eſt impoſſibile ꝯñam
ꝓbat q̄ eadē rō eēt vini ⁊ āphore. rō. n. am-
phore eſt q̄ ſit receptiua vini. ⁊ nō illa rō ꝯueni-
ret vino. ſicut. n. vinū reciperet̄ in āphora ſic ā-
phora in vino. z^a ꝯ^o. impoſſibile eſt aliq̄d eē
ſe in ſeipō primo ⁊ ſm ſe to⁹ ⁊ ſm accñs id eſt
mediāte alio. q̄ tūc ſequeret̄ q̄ duo corpora eē-
ſent in eodē. qđ eſt impoſſibile. ꝓbat ꝯñaz. q̄
ſi āphora ſit in ſeipa mediāte vino tūc vinū eē-
ſet ꝓpinquius āphore quā ipamet amphora.
⁊ h^o nō pōt eē ſine penetratione dimēſionum
In z^a pte ſoluit rōnem zenonis q̄ ſic argue-
batur. locatū eſt in loco alio a ſe. ⁊ locus eſt in
alio a ſe. ⁊ ſic infinitū dicit q̄ nihil phibet loca
tum eē in alio. nō tn̄ ſicut in loco ſ ſicut ſanitas
in calidis ⁊ frigidis. ⁊ ſicut habit⁹ ⁊ paſſio-
nes ſunt in ſubō. ⁊ ſicut color in corpe. ideo nō
eſt neceſſe abire in infinitū. In q̄rta ꝑticula
infert corrēlarie q̄ locus nō eſt mā neq̄ forma
locati ꝓbat q̄ locus nō eſt aliq̄d locati. ſ mā ⁊
forma ſunt aliq̄d locati. ģ locus nō eſt mā ne-
q̄ forma locati. ꝓbat minorem. q̄ vas nihil
aliud eſt niſi vas. igitur locus nihil eſt locati.

Secundo dubitatur · vtrū iſta

ꝓpoſitio ſit ꝯcedēda. amphora vini eſt in ſeip
ſa ⁊ āphora vini eſt in āphora vini. Ad ſolu

uendū h° du⁹ ponūtur aliq̄ ſuppōnes. Pri ma eſt. amphora vini in rigore ſmonis nō ſig nificat vinū tm̄ nec ſupponit p vino tm̄. nec p aggregato ex āphora ꝛ vino. ſ ſ pate ſupponit p ſe ipſa amphora ꝯnotādo ipam eē receptiuā vini. Ex h° ſeqꝛ ꝙ ꝓ rigore ſmonis iſta ē falſa. amphora vini eſt in āphora vini. vas eni ꝯtinens vinū nō eſt in ſeipſo. 2ª ſuppō. ꝑ re ſtrictionem vſualem āphora vini aliqn̄ reſtrin git ad ſtandū p vino tm̄. vt cū dr̄ ꝙ iſte bibit amphorā vini. nō. n. bibit vas ſ vinū vaſis ali quādo. n. reſtringit ꝑ reſtrictionem vſualez ad ſtandū p aggregato ex vtroqꝫ. ſ. p āphora ꝛ vi no. vt cū dr̄. iſte. n. emit vinum doliū vini. nō. dolium enim emit ſoluz nec ſolū vinum. ſ vinū cū dolio. Ex h° ſeqꝛ ꝙ iſta eſt ꝯcedēda ꝑ reſtrictionem vſualez. āphora vini eſt in am phora vini. qꝛ ſi āphora vini a pte ſubiecti re ſtringitur vſualiter ad ſtādū p āphora tm̄ eſt falſa. vel pro vino tm̄ ꝛ a pte pdicati vſualiter reſtringit ad ſtādū p āphora tm̄. tūc dicta ꝓ poſitio eſt ꝯcedēda. 3ª ſuppō. relatiuū ſubiecte identitatis ſupponit ꝑ aſt p eodem ſicut ſuum añs. Ex h° ſeqꝛ ꝙ hec nō eſt ꝯcedenda. āpho ra vini eſt in ſeipſa ſaltem ꝑ locutionem gr̄a to tius. pōt tn̄ ſaluari ꝑ locutionem gr̄a partiſ. dici mus. n. co⁹ hoīs eē criſpū. qꝛ caput eſt criſpum ſiliter āphora vini eſt in ſe ipa, qꝛ vinuz qđ ē pars amphore vini eſt in amphora vini.

Tertio dubitatur vtruz denoīa

tiō ptis formali cōīa infert denoīationem toti⁹. Ad ſoluendū h° du⁹ ſciendū ꝙ duplicia ſunt accñtia denoīantia aliqđ ſubm. quedā. n. ſunt que determināt ſibi certā ptez in ſubo ita ꝙ ſo lum illi parti pñt ineſſe. ſicut ſimitas determi nat ſibi naſum. claudicatio pedem. alia ſunt q̄ indifferenter pñt ineſſe cuilibet parti ſubi. ſi tñ i hereāt ſolum vni parti vtute taliuz accñtuz ali qđ relinqꝛ in alijs ptibus. vt infirmitas po teſt ineſſe cuilibet parti hoīs. ſi tñ alicui deter minate parti inſit aliquid. ſ. dolor relinqꝛ in alijs ptibus. ꝛ iſta accñtia formali ꝯña pñt ex denoīatione partis inferre denoīationem toti⁹ ſeqꝛ. n. iſte eſt claudus ſm pedem. ğ claud⁹ ſiſr hñ ſeqꝛ. iſte eſt infirmus ſm caput. ğ eſt i firmus. ſ alia accñtia ex denoīatione partis nō pñt inferre denoīationem totius niſi inſint ma iori parti ꝛ pncipali ſm ꝗlibet ptez illius ptis.

Rationes ante oppoſitum ſol

uentur ex dicendis.

Uerū ſecundo vtruz loc⁹

ſit entitas reſpectiua, a ſupficie cor poris locātis realiter ꝛ ꝯtitatiue di ſtincta ꝛ i corpore locāte ſubiectiue. Et arguit primo ꝙ nō ſit entitas reſpecti ua. nulla quantitas eſt entitas reſpectiua. ſ om nis locus eſt quantitas. ergo nullus locus eſt entitas reſpectiua. maior patet p Ariſtotel. in pdicamentiſ dicentem ꝙ locus eſt ſpēs ꝗtitatis. 2° arguit ꝙ nō diſtinguit realiter a ſupficie corporiſ locātis. qꝛ oē vltimū corpis locātis ē ſupficies. ſ oīs locus eſt vltimū corpis locan tis. ğ locus eſt ſupficies. maior pꝫ. qꝛ extrema corpis ſunt dic ſupficies. 3° arguit ꝙ non ſit ſubiectiue in corpe locāte. qꝛ oīs forma de nominās aliqđ ſubm eſt in eo ſubiectiue. ſ lo cus denoīat locatū. igit eſt ſubiectiue in eo ꝛ nō in locāte. maior pꝫ qꝛ dicta denoīatiue ꝑſuppo nit eē in ſubo. In oppo⁹ q̄ ad oēs ptes ar guit primo ꝙ ſit entitas reſpectiua qꝛ locus di cit locati locus. ꝛ locatū dr̄ loco locatū. 2° ꝙ ſit diſtincta a ſupficie. qꝛ ſupficies eſt entitas ab ſoluta. locus vero entitas reſpectiua. 3° ꝙ ſit ſubiectiue in locāte. qꝛ locus eſt fundatus in ſupficie locātis. ğ eſt ſubiectiue in locāte. In queſtiōe iſta erūt tres articuli. Quantū ad 1ᵐ.

Primo ſciēduz eſt ꝙ p declara

tione terminoꝝ ponūtur aliq̄ diſtinctiones. quarū prima eſt. locus eſt duplex. quidā eſt pūctalis ꝛ diffinitiuus. q̄ eſt formaliter pūctalitas q̄ dā a qua aliqđ dr̄ eſſe formaliter pūs alicui. a lius eſt locus dimēſionalis ꝛ circūſcriptiu⁹ q̄ eſt formaliter ipa circūſcriptio actiua illius di menſiōis aqua aliqđ dr̄ circūſcribēs. ꝛ de iſto pncipalr querit q̄ſtio. 2ª diſtinctio. loc⁹ cir cūſcriptiuus eſt duplex. vnus. quidē fundamē talis. ſ. ſupficies circūſcribēs locatū. ali⁹ eſt for malis. ꝛ eſt vna forma realiter inherēs ſupfici ei circūſcribēti a q̄ ſupficies formaliter dr̄ circū ſcribēs. 3ª diſtinctio. locus circūſcriptiu⁹ eſt duplex. vnus q̄dem aptitudinalis. q̄ eſt forma a qua ſupficies dr̄ formaliter locatiua vel circū ſcriptiua. ꝛ vocat locatiuitas. alius eſt actua lis realiter inherēs ſupficiei circūſcribēti aqua dr̄ formaliter locus vel circūſcribēs locatum. Iſte diſtinctiones ſic declarari pñt ꝯſiderādo tres entitates ex pte ſupficiei circūſcribētis lo catū. Prima eſt entitas ſupficiei. ꝛ illa eſt abſo luta. 2ª eſt relatio aptitudinalis que locati uitas dr̄. ipa. n. ſupficies ante receptionē loca ti hꝫ aptitudinez locādi. ipm a q̄ dr̄ formaliter

locatiua. ꝛ fundat hec relatio aptitudinalis in entitate ſupficiei ꝛ terminat ad locatū. ꝛ diſtin guitur a ſupficie locāte ſolū ex nā rei. ꝛ formalr ſicut ꝓpria paſſio a ſubo. pꝫ ꝑ hāc maximam Nulla relatio fundamētalis vel nulla relō for malis aptitudinalis eſt realiter diſtincta a ſuo fundamēto. ꝛ qn̄ corp⁹ ponit in ipa ſupficie ac tualiter locāte tūc ipa ſupficies dr̄ actualiter lo cās ꝛ circūſcribēs locatū. iō ibi eſt ꝯſideranda vna relō actualis q̄ vocat locatio vł circūſcrip tio actiua a q̄ ſupficies dr̄ formaliter ꝛ actuali ter locās ꝛ circūſcribēs locatū. ideo ibi eſt ꝯſide rāda vna relō actualis q̄ vocat locatio vel cir cūſcriptio actiua a q̄ ſupficies dr̄ formaliter et actualiter locās ꝛ circūſcribēs locatū. ꝛ fūdat in ſupficie locāte ꝛ terminat ad corp⁹ locatū ꝛ realiter ab vtroqꝫ diſtinguit. Similr ex pte lo cati ſunt ꝯſiderāde tres alie entitates. Prima eſt entitas locati. 2ª eſt locabilitas paſſiua lo cati. 3ª eſt locatio vel circūſcriptio paſſiua a q̄ ipm corp⁹ dr̄ actualiter locatū vel circūſcriptū Prima entitas vocat locus fundamētalis. 2ª locus formalis aptitudinalis. ꝛ 3ª loc⁹ forma lis actualis. in locato vero prima entitas voca tur, locatū fundamētaliter ꝛ denoīatiue. 2ª ve ro vocat locatū formale aptitudinale. 3ª vero dr̄ locatum formale actuale.

Secundo ſciendūz ꝙ Ariſto. in

h° 3° ca° ponit aliq̄ pambula valētia ad diffi nitionez loci cognoſcendā. ꝛ diuidit in q̄ttuor ptes. In prima ponit quiqꝫ ꝓprietates loci Prima loc⁹ ꝯtinet locatū ꝛ nihil eſt ei⁹. 2ª. lo cus nō eſt maior neqꝫ minor locato ſ eſt eq̄lis. 3ª. loc⁹ nō deficit vnicuiqꝫ locato. ſepatur tñ a q̄libet ſupficie ſucceſſiue. Quarta in oī loco ſunt ſurſum deorſuz. ꝛ h° de loco nāli. Quita vnūquodqꝫ corpoꝝ nāliū fert nāliter ad ſuum locū ꝛ nāliter q̄ſcit in ſuo loco q̄ eſt aut ſurſuz aut deorſuz. In 2ª pte Ariſto. ponit q̄ttuor ꝯditiones req̄ſitas ad diffinitionē loci. Prima diffinitio loci dꝫ eſſe talis ꝙ p eā ſciam⁹ q̄d eſt locus. 2ª ꝙ p eā ſoluātur oppoſita ad dubita tiones q̄ ſūt circa locū. 3ª ꝙ p eā poſſimus de monſtrare oēs paſſiones loci de ipo ineſſe lo cato. Quarta ꝙ p ipam poſſit oñdi cā errorū ꝛ diſtinctiōis coꝝ q̄ errāt circa locū. ꝛ ſubdit ꝙ ſi diffinitio loci ſit talis tūc vnūquodqꝫ. i. vna queqꝫ paſſio loci pulcherrime. i. potiſſime de mōſtrabitur de loco p ipam. Et h° pōt elici ꝙ diffinitio ſubi eſt me⁹ demōſtrationis potiſ ſime. In 3ª pte ponit tria pambula valētia ad inueſtigandū diffinitionē loci. Primū mo tus localis facit nos ſcire locū eſſe. nō ſequere tur. n. locū eſſe niſi eēt motus ſm locū. ꝓpter h° multi dixerūt celū eē in loco eo ꝙ ſp̄ eſt in motu. ꝛ ſubdit oēs alios mot⁹ q̄ faciunt cog noſcere locū. qꝛ ali⁹ eſt loci mutatio. ali⁹ decre mentū ꝛ ali⁹ augmentū. in augmēto aūt ꝛ de cremēto fit mot⁹ localis. 2ᵐ pambulū eoꝝ q̄ mouēt. alia mouēt p ſe. alia p accñs. Eoꝝ aūt q̄ mouētur ſm accñs quedā ſunt nata moueri p ſe vt ptes corpis nate ſunt moueri p ſe. mo uentur tñ ſm accñs in corpe vt clauis eſt natus moueri p ſe. mouēt tñ ſm accñs in naui. 3ᵐ aliqđ eſt in loco duplr. qꝛ quoddā eſt in loco cōi. vt iſte eſt in celo q̄ eſt in aere. ꝛ ille nō eſt ꝓ prie loc⁹ eo ꝙ nō eſt eq̄lis locato. aliud eſt i lo co ꝓprio in q̄ ipm primo ꝯtinet. Quartū quā do ꝯtinēs nō eſt diuiſuz a ꝯtēto. ſ eſt ei ꝯtinuū tūc ꝯtentū nō eſt in eo ſic locatū in loco ſ ſicut ps in ſuo toto. ſi quādo tale ꝯtinēs eſt diuiſuz a ꝯtēto ꝛ tāgit ipm ꝯtentū ſm vltimū. ꝛ nō eſt ps ipius ꝯtēti nec eſt mai⁹ ipo ꝯtento. ſ eq̄le. ſi hi tūc ꝯtentū eſt in ipo ſic in loco. Iſtā vltimā ptem ꝓbat ph̄us. in eodē. n. ſunt vltima ſe tā gentia. deinde primā ptez ꝓbat duab⁹ rōnib⁹ Prima qn̄ aliqđ eſt ꝯtinuū alicui tūc nō pōt i eo moueri. immo aliud cū eo mouet. ſ locatū pōt moueri in loco ſine h° ꝙ loc⁹ moueat. ğ loc⁹ nō eſt q̄d ꝯtinuū locato. 2ª rō eſt qn̄ ali q̄d ꝯtentū eſt ꝯtinuū ipi ꝯtinēti. tūc eſt in eo ſic viſus in oculo ꝛ ſicut man⁹ in corpe. ꝛ nō ſicut aqua in cado nec ſ. ē vinū in ſipho. ğ nō eſt in eo ſicut in loco. ſ ſicut ps in toto. In q̄rta pte ꝯclu dit ꝙ ex his que dicta ſunt poteſt eē manifeſtū quid ſit locus vbi.

Tertio ſciēduz ꝙ circa hunc tex

tū inadūt tres difficultates. Prima q̄liter ē ſal uabile ꝙ locus ſit eq̄lis locato. ꝛ tñ locus ꝯti net locatū. Pro ſolōne ponūtur aliq̄ diſtincti ones. Prima diſtinctio. duplex eſt eq̄litas. que dā eſt fundata ſup ꝗtitate diſcreta vt ſupra mł titudinē dimēſionū. alia eſt fundata ſup ꝗtita te ꝯtinua vt ſup extēſione. 2ª diſtinctio. eq̄li tas extēſionis eſt triplex. quedā eſt fundata ſu ꝑ ex lōgitudine. quedā eſt fundata ſup latitudi ne. alia aūt ſup ꝓfunditate. 3ª diſtinctio. du plex eſt locās. quoddā eſt locās q̄ ꝛ primuz ꝛ eſt ipa ſupficies corpis locātis q̄ vocat locus aliud eſt locās qđ ꝛ vltimū. ꝛ eſt ipm corpus locās. Quarta. duplex eſt locatū quoddam eſt locatū q̄ ꝛ immediatū. ꝛ eſt ſupficies ipius

corpis locati. aliud eſt locatū qḋ ⁊ mediatū et
eſt ipm̄ corp⁹ locatū. vñ dr̄ pmo ꝙ loc⁹ ⁊ lo-
catū ꝗ ſunt eq̄lia qualʒ eq̄litate poſſibili in ipis
fundari. pʒ pmo de eq̄litate multitudinis. qꝛ
cū ābo ſint ſupficies oꝫ ꝙ vtroq̄ʒ ptes habeant
tm̄ duas dimēſiones. pʒ 2° de eq̄litate lr̄ gra-
dus qꝛ vtraq̄ʒ ſupficies eſt eq̄ lōga ⁊ eq̄ vela-
ta. eq̄litas aūt pfunditatꝭ nō pōt in ipis funda-
ri cū iſta nō habeāt pfunditatē. ⁊ de iſtis intelli-
guntur ꝓprietates loci. 2° dr̄ ꝙ corpus locās ⁊
corp⁹ locatū ſunt eq̄lia eq̄litate fundata ſuper
multitudinē dimēſionū. qꝛ vtrūq̄ʒ hʒ dimēſio-
nes tres. ſʒ nō ſunt eq̄lia eq̄litate dimēſionis.
3° dr̄ ꝙ loc⁹ ⁊ corp⁹ locatū ſunt eq̄lia eq̄litate
fundata ſup lōgitudine aut latitudie ſʒ nō ſūt
eq̄lia eq̄litate fundata ſup multitudie dimēſio-
nū. nec eq̄litate fundata ſup pfunditate. eo ꝙ
loc⁹ nō hēat pfunditatē. 2ª difficultas vtruʒ
vnūq̄ḋq̄ʒ corp⁹ nāle ſp nāliter moueat̄ ad ſuū
locū nalē. Pro ſolōne hui⁹ difficultatꝭ ponitur
talis diſtictio. Iſtud vbū mouet̄ pōt capi du-
plr̄. vno° vt dicat actuale moueri. alio° vt dicat
aptitudinale moueri ꝙ aūt poſſit dicere apti-
tudinale moueri pʒ ſic. qꝛ ois paſſio eſt aptitu-
dinalis. ſʒ moueri ad ſuū locū nālē eſt pa° cor-
poris nālis. ḡ moueri dicat aptitudinē. Ex his
dnr̄ duo. Primū ꝙ vnūq̄ḋq̄ʒ corp⁹ nāle ſp nā-
liter mouet̄ ad ſuū locū nālē ſi illud vbū mo-
uet̄ dicat moueri aptitudinale. pbat̄ ſic qꝛ vnū-
q̄ḋq̄ʒ mobile ſp eſt aptū natū moueri ad illud
in ꝗ eſt vtus ꝯſuatiua locati. ḡ locatū ſp eſt na-
tū moueri ad ſuū locū nālē. 2° dr̄ ꝙ ſi illud v-
bū moueri dicat actuale moueri. corpus nāle
nō ſp mouet̄ ad ſuū locū nalē. immo ad hᵒ ꝙ
nāliter moueat̄ ad ipm̄ duo req̄runt̄. Primo
ꝙ ſit extͣ locū ſuū nalē. 2° ꝙ nō ſit pbibitū. 3ª
difficultas vtrū aliq̄ accn̄tia ſint nata p ſe mo-
ueri. Pro ſolōne hui⁹ ponūtur due ſuppōnes
Prima eſt ſm̄ Ariſto. implicat ꝯdictionē acci-
dēs ſine ſubo eē. Ex hᵒ ſeq̄tur ꝙ iplicat ꝯdicti-
onē ſm̄ ipm̄ accn̄s moueri p ſe. qꝛ p ſe moue-
ri pſupponit p ſe eē. 2° ſeq̄tur ſm̄ eū ꝙ nullū
accn̄s eſt natū p ſe moueri. 2ª ſuppō ſm̄ vita-
tē nō implicat ꝯdictionē accn̄s eē ſine ſubo.
Ex hᵒ dr̄ ꝙ multa accn̄tia ſunt p ſe nata moue-
ri ⁊ de facto p ſe mouētur. ſi. n. q̄titas p poſſi-
bile vel impoſſibile eēt ſepata a ſubo ipa mo-
ueret ſeipſm. Pro ſecundo articulo ſit hec.

Cōcluſio locus eſt entitas reſpectiua a ſupficie corpis locātis realiter diſtincta
⁊ in ipo corpe locāte ſubiecta. pʒ 2° q̄ ad om-
nes eiꝰ ptes et pmo notabili. Pro 2° arti°.

Primo dubitat̄· q̄liter eſt ſaluabile loci eē entitatē reſpectiuā cū tn̄ oēs ꝓprie-
tates loci ꝯdictorie repugnēt forme reſpectiue.
Pro ſolōne hui⁹ ponūtur aliq̄ ſuppōnes ⁊ ali-
que regule. Prima ſuppō. loc⁹ ſumpt⁹ forma-
liter ⁊ p ſignificato eſt vna q̄litas ꝯcretiue de-
ſignata cui⁹ abſtractū eſt locatio actiua q̄ ē re-
ſpect⁹ ſupficiei locātis ad locatū. 2ª ſuppō.
fundamētū loci eſt ipa ſupficies circūſcribēs
locatū. Prima regula oē ꝯcretū alicui⁹ relatio-
nis pſonaliter ſumptū ſuppoit p fundamēto
illi⁹ relōnis ⁊ nō p ipa relatiōe. 2ª regula. in
oi ꝓpōe in q̄ ſubijcit̄ ꝯcretū alicui⁹ relōnis ſūt
duo ꝯſideranda. ſ. illud qḋ ſuppoit ⁊ eſt ipſum
ꝯcretū. 2° illud p q̄ ſuppoit ⁊ eſt fundamētuʒ
ipius ꝯcreti. 3ª regula ad vitatē ꝓpoſitiois af-
firmatiue ſufficit pdicatū in eē illi p q̄ ſuppo-
nit illud ſubm̄ vel ſaltē ꝙ ſupponat p eodem
p q̄ ſuppoit ſubm̄. ⁊ nō req̄rit̄ ꝙ pdicatū inſit
ſubo qḋ ſupponit ſilr ad vitatē ꝓpōnis nega-
tiue ſufficit pdicatū nō in eē illi p q̄ ſupponit
ſubm̄. ſiue ꝙ pdicatū ⁊ ſubm̄ nō ſupponant p
eodem. Ex hᵒ ſeq̄tur ꝙ iſta eſt ꝯcedēda. loc⁹ cō-
tinet locatū. qꝛ illud p q̄ ſupponit locus. ſ. ſup-
ficies corporis locātis ꝯtinet locatū. ſimiliter
iſta locus eſt equalis locato, ⁊ ſic de ſimilibus
⁊ ſic patet ſolutio ad dubium.

Secundo dubitat̄· vtruʒ locus ſit ſpēs q̄titatis. Pro ſolōne hui⁹ ponūtur alie-
que diſtinctiones q̄rū prima eſt. loc⁹ pōt ſumi
duplr̄. vno° formalr̄ ⁊ p ſignificato. ⁊ ſic eſt reſ-
pect⁹ locātis ad locatū ſiue ſupficiei circūſcri-
bētis ad locatū circūſcriptuʒ. ⁊ vocat̄ locatio
vel circūſcriptio actiua. alio° capit̄ mālīter ⁊ p
denoiato. ⁊ ſic eſt ipa ſupficies circūſcribēs lo-
catū. Pro 2ª diſtinctiōe ponit̄ talis regula
q̄ndocūq̄ʒ aliq̄d eſt cōe duob⁹ ⁊ vni eſt nomē
impoſitū ⁊ alteri nō. licet de rigore ſmonis il-
lud nom̄ cōe ſupponat p q̄litate cōi illis duo-
bus. tn̄ p reſtrictionē vſualē reſtringit̄ ad pōſ-
ſtādū p illo cui nō eſt nomē ipoſitū. ſic vbi eſt
q̄dā cōe ad vbi actiuū ⁊ ad vbi paſſiuū. ⁊ vbi
actiuo eſt nomē ipoſitū. ſ. loc⁹. vbi aūt paſſiuo
nō eſt nomē ipoſitū. iō illud cōe p reſtrictionē
vſualē reſtringit̄ ad ſtādū p vbi paſſiuo. quā-
uis de rigore ſmonis ſupponat p vbi cōi ad
actiuū ⁊ paſſiuū ſiue p q̄litate eis cōi q̄ facit p
dicamētū q̄litatiue diſtinctū ꝯ alia noue pdi-
camēta. Ex hᵒ ponit̄ talis diſtin°. vbi pōt ſu-
mi duplr̄. vno° vt eſt q̄litas cōis ad vbi acti-

uū ⁊ paſſiuū. ⁊ eſt vna q̄litas pdicamētalis
ꝯ alias pdicamētales q̄litates diſtincta. alio
modo capit̄ vt p reſtrictionē vſualē reſtringit̄
ad ſtādū p vbi paſſiuo. ⁊ ſic ē ſpēs pdicamēta-
lis q̄ eſt vbi. Ex his dnr̄ duo. Primū ꝙ locus
formaliter ſumpt⁹ ⁊ p ei⁹ ſignificato nō eſt ali-
ud ꝙ vbi actiuū. ⁊ p ꝯñs eſt ſpēs vbi. ⁊ 2° dr̄
ꝙ locus ſumpt⁹ maliter ⁊ p denoiato eſt ſpēs
quātitatis qꝛ nō eſt aliud ꝙ ſupficies circum-
ſcribens locatum vbi.

Tertio dubitat̄· vtruʒ naturale ⁊ violētū ſint eſſentiales drīe loci. Pro ſolōne
hui⁹ dubij ſic hec diſtin°. Duplices ſunt drīe
eſſentiales. quedā. n. ſunt ꝯnotatiue nihil aliō
ꝯnotātes ꝙ id qḋ ꝯnotat̄ p gen⁹ ipaꝝ. alie ſūt
ꝯnotatiue alicui⁹ alteri⁹. ⁊ ille debēt dici ꝓprie
drīe accn̄tales. Ex hᵒ dr̄ ꝙ nāle ⁊ violētū ſunt
drīe accn̄tales loci. nāle. n. iportat locū cū vir-
tute ꝯſeruatiua locati. violētū vō iportat locū cū
vtute corruptiua locati. ſilr ſurſuʒ ⁊ deorſuʒ ſūt
drīe accn̄tales. loc⁹. n. ſurſuʒ dicit locū cū ꝓpin-
q̄tate q̄daʒ ad ꝯcauū orbis lune. deorſuʒ vero
iportat locū cū quadā ꝓpinq̄tate ad centrū. ſi-
militer hic ⁊ ibi ſunt drīe ꝯnotatiue ipius vbi
hic. n. importat ipm̄ vbi ꝯnotādo ꝓpinq̄tateʒ
eius ad demonſtratū. ibi vero ſignificat ipſuʒ
vbi ꝯnotando differentiā ad proferentem

Ad rōnes ante oppoſitum· Ad primā negat̄ ꝙ loc⁹ p ſignificato ei⁹ ſumptus
ſit q̄titas. ⁊ ad pbm̄ dr̄ ꝙ loq̄bat̄ in pn̄us de
loco ſm̄ opinionē famoſaʒ dicētiū locū eē ſpa-
tiū ſeparatū inter latera corpis ꝯtinētis. qḋ pʒ
p hᵒ qḋ dicit ptes loci copulari ad eūdē termi-
ni ad quē copulātur particule corpis locati. pōt
dici. 2° ꝙ loc⁹ ſumpt⁹ mālīter ⁊ p denoiato ē
bn̄ q̄titas ⁊ entitas abſoluta. loc⁹ vō ſumpt⁹
formalr̄ ⁊ p ſignificato eſt circūſcriptio actiua
⁊ p ꝯñs eſt entitas reſpectiua. Ad 2ᵃᵐ dr̄ ꝙ
loc⁹ eſt vltimū corpis ꝯtinētis ſumpt⁹ mālīter
p loco fundamētali nō aūt ſumpt⁹ formaliter
2° dr̄ ꝙ rō ꝓcedit de loco ſumpto p denoia-
to ⁊ nō ei⁹ ſignificato. Ad 3ᵃᵐ dr̄ ꝙ loc⁹ pri-
mo nō denoiat locatū. ſʒ bn̄ locatio paſſiua.
2° dici pōt ꝙ loc⁹ denoiat locatū denoiatiōe
extrinſeca. ⁊ nō denoiatiōe intrinſeca. Et hᵉ de q̄ōe

Queritur tertio· vtrum locus ſit immobilis. Arguit̄ primo ꝙ
nō. oē ens limitatū eſt nāliter mo-
bile ſʒ loc⁹ ē hmōi. ḡ eſt nāliter mo-
bilis. maior pʒ qꝛ mobilitas eſt paſſio ꝓpria
⁊ adeq̄ta entis limitati. 2° ſic arguit̄ ſubm̄
loci q̄cunq̄ʒ mō accepti eſt mobile. ḡ locus eſt
mobilis. pʒ ꝯñs duplr̄. Primo qꝛ nobis motis
ab⁹ neceſſe eſt moueri ois q̄ in nobis ſunt. 2° qꝛ
qn̄ ſubm̄ loci mutat̄ vel loc⁹ corrūpit̄ ⁊ ſic mu-
tat̄. vel nō corrūpit̄ ⁊ ſic erit in alio ſubo. ⁊ per
ꝯñs mouebit̄ migrādo de ſubo in ſubm̄. 3°
ſic arguit̄. ſupficies ꝯcaua orbis lune eſt locus
ignis. ⁊ tn̄ mouet̄ circulariter. ḡ loc⁹ eſt mobi-
lis circulariter ⁊ p ꝯñs nō eſt ſimplr̄ imobilis.
In oppoſituʒ arguitur auctoritate philoſo-
phi. Erunt in queſtione tres articuli. pro quo.

Primo ſciēduʒ ꝙ p declaratione terminoꝝ q̄ſtionis ibi ponende ſunt aliq̄ di-
ſtinctiōes q̄ꝝ prima eſt. locus pōt capi duplici-
ter. ſ. p formali ſignificato vʒ p relatiōe locātis
ad locatū. ⁊ ſic nō eſt mobilis localiter ſʒ bene
motu gn̄ationis ⁊ corruptionis. alio° ſumitur
locus p denoiato ⁊ mālīter. vʒ p ſupficie circū-
ſcribēte locatū. ⁊ de loco ſic capto eſt queſtio p-
ſens. 2ª diſtin° locū eē mobilē pōt intelli-
gi duplr̄. vno° ꝙ ſit mobilis ſimpliciter ⁊ p ſe
alio° ꝙ ſit mobilis ad motū locali p ſe vel p
accn̄s. 3ª diſtin° locū eē mobilē ſimpliciter
pōt duplr̄ intelligi. vno° ꝙ ſit mobilis neceſſa-
rio ⁊ p ſe. alio° ꝙ ſit mobilis p accn̄s. Quar-
ta diſtin° locū eē mobilē ad motū locali po-
teſt intelligi duplr̄. vno° neceſſario ⁊ p ſe. alio°
ſm̄ accn̄s ⁊ raro. Ex his dr̄ primo ꝙ locus eſt
ſimplr̄ mobilis. qꝛ illud eſt ſimpliciter mobile
cui moueri nō repugnat ꝯdictorie. ſʒ loco non
repugnat moueri ꝯdictorie. ḡ locus eſt ſimpli-
citer mobilis. 2° dr̄ ꝙ loc⁹ nō eſt p ſe mobilis
pʒ qꝛ nō pōt moueri niſi moto eius ſubo. 3°
dr̄ quō loc⁹ nō eſt p ſe ⁊ neceſſario mobilis ad
motū locali ſʒ bn̄ per accn̄s ⁊ raro. pʒ qꝛ nō re-
pugnat ꝯdictorie locato moueri q̄ſcente loco
nec implicat locū moueri locato quieſcente.

Secundo ſciendum ꝙ philoſophus in hᵒ primo ca° diffinit locū. ⁊ diuidit̄ i
tres ptes. In prima inq̄rit particulas ponēdas i
diffinitione loci. ⁊ intēdit duas ꝯcluſiones q̄ꝝ
prima eſt. Locus eſt termin⁹ corpis ꝯtinentis
pbat ſic. neceſſe eſt locū eē formā aut ſpatiuʒ
ſeparatuʒ aut mām aut terminū corpis ꝯtinen-
tis. ſʒ nō eſt aliq̄d triū primoꝝ. igit̄ neceſſe ē ꝙ
ſit terminus corpis ꝯtinētis. primā ptēʒ mino-
ris. ſ. ꝙ locus nō ſit forma pbat ponēdo ratio-
nem ꝓpter quā apparet ꝙ loc⁹ ſit forma ⁊ ſol-
uit eā ⁊ eſt hec. forma ꝯtinet ⁊ eſt termin⁹ ſic et

termini ſ; nō eodē mō q: forme eſt terminꝰ rei cuiꝰ eſt forma. locꝰ aūt nō eſt terminꝰ illiꝰ cuiꝰ eſt locꝰ. ſ; eſt terminꝰ corpis ꝯtinētis. Ex hͦ poteſt formari talis rō q: forma locati ē terminꝰ locati. ſ; locꝰ nō eſt terminꝰ locati. g̃ nō eſt forma locati. Cōſequenter ꝓbat tertiā partē minoris .ſ. ꝙ locꝰ nō ſit ſpatiū ſeparatū ꝑmittēdo rationē ꝓpter quā apparet ꝙ ſit ſpatiū ſeparatum. ſicꝫ n. locus manēs idē numero recipit ſucceſſiue diuerſa corpa ſic etiā ſpatiū dimēſionatū manēs vnū ⁊ idē videt̄ ſucceſſiue accipe diuerſa corpa. 2ͦ ꝓbat duabꝰ rōnibꝰ ꝙ locꝰ nō ſit ſpatiū ſeparatū. quaꝝ prima eſt. ſi locꝰ eſſet ſpatium ſeparatū ſequeret̄ ꝙ eſſent infinita loca ſimul. ꝯña ꝓbat̄ q: ſi aliqͦd totꝰ eſſet in toto ſpatio ſicut in loco ita q̃libet eiꝰ ps eſſet in aliq̄ parte ſpatij ſicut in loco. ptes aūt locati ſunt infinite ꝗre loca illaꝝ partiū erūt infinita. 2ª rō. ſi locus eſſet diſtātia inter latera alicuiꝰ ꝯtinētis ſeqret̄ ꝙ locus eſſet mobilis. ꝯñam ꝓbat. q: trāſmutato aliq̄ ꝯtinēte nature neceſſe ē ꝙ moueat̄ diſtātia q̄ erat inter latera illiꝰ ꝯtinentis et ꝯtentis. 3ͦ ꝓbat locū nō eſſe mām ꝑmittendo. rōnē ꝓpter quā apparet locū eſſe mām. quia mā manēs vna numero ſucceſſiue ſuſcipit diuerſas formas ſicꝫ ſiquid alterat̄ ipm nūc eſt albū olim aūt fuit nigrū. ⁊ ipm eſt nūc duꝝ olim vero fuit molle. ſimilr̄ locus ſucceſſiue ſuſcipit diuerſa corpa. Cōſequenter ꝓbat locū non eſſe mām duabꝰ rōnibus. quaꝝ prima eſt q: diſtincta attribuūtꝰ loco ⁊ materie. g̃ locꝰ ⁊ mā ſunt diſtincta. ꝓbat añs. q: de loco dicimus ꝙ vbi erat aer nūc eſt aq̄. ⁊ hͦ nō dicimꝰ de mā. 2ª rō mā nō eſt diuiſa a re cuiꝰ eſt. nec cōtinet illud. cuiꝰ eſt mā. locꝰ aūt eſt diuiſus a locato ⁊ cōtinet locatū. Ex hͦ primo infert ꝙ cū locꝰ nō ſit aliqͦd iſtoꝝ triū neceſſe eſt locū eſſe terminū corporis ꝯtinētis. 2ͦ infert ꝙ difficile eſt ꝯcipe q̄d ſit locꝰ. q: videt̄ ꝙ locus ſit mā vel forma vel ſpatiū meꝰ aliud a magnitudinibꝰ motis.

In 2ª pte inqͥrit ſcđam particulā diffinitionis loci. ſ. ꝙ locꝰ ſit immobilis ponēdo drñam inter locū ⁊ vas. q: vas eſt locꝰ trāſmutabilis. locus aūt eſt immobilis. 2ͦ ꝓbat ꝙ locꝰ ſit immobilis ſigno. q: nauis non dr̄ eſſe in pte fluminis ſicut in loco. ſ; ſicut in vaſe. ⁊ tñ in toto fluuio ſicut in loco. q: totꝰ fluuiꝰ videt̄ eſſe imobilis. g̃ ſignū eſt ꝙ locꝰ eſt immobilis. Ex hoc infert diffinitionē loci. ꝙ locꝰ eſt terminus corporis ꝯtinētis immobilis primū. In 3ª pte declarat diffinitionē loci. ⁊ primo ꝙ locꝰ ſit immobilis. q: meꝰ ⁊ vltimū celi vident̄ eſſe loca. Vltimū n. celi eſt locꝰ ſurſuꝫ. meꝰ vͦo eſt locus deorſuꝫ. ſ; vtrūq; ipoꝝ idē manēs videt̄ eſſe immobile. Cōſequēter declarat ꝙ locus ſit ſupficies corporis ꝯtinentis. q: locus dꝫ eſſe ſimul cū locato.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ circa hunc textū incidūt tres difficultates. Prima ē q̄liter eſt ſaluabile ꝙ locꝰ q̄ eſt entitas reſpectiua ſit ſupficies corpis ꝯtinētis. Ad quā rñdet̄ ꝑ diſtinctionē ꝙ locꝰ ſumptꝰ ꝑ denotato eſt entitas abſoluta realiter eadē ſupficiei corpis ꝯtinētis. locus aūt captꝰ ꝑ formali ſignificato eſt entitas reſpectiua realr̄ diſtincta a ſupficie corpis continētis. 2ͦ rñdeo. ponūtur due regule quaꝝ prima eſt. ois q̄ditas reſpectiua abſtractiue deſignata dꝫ diffiniri ꝑ ſuū fundamētū poſitū loco drñe ⁊ in obliq̄. 2ª regula eſt iſta. ois q̄ditas reſpectiua ꝯcretiue deſignata dꝫ diffiniri ꝑ fundamētū ſuū poſitū loco gñis ⁊ in recto. Ex hͦ ſeqͥtur ꝙ locꝰ q̄ eſt q̄d ꝯcretū iſtiꝰ relōnis q̄ ē locatio actiua dꝫ diffiniri ꝑ ſuū fundamētū poſitū in recto loco gñis. i. ꝑ ſupficiē corpis locātis. 3ͦ ſeqͥtur q̄ iſta eſt ꝯcedēda. locꝰ eſt ſupficies corpis ꝯtinētis ꝑ ꝑdicationē mālē fundamētꝰ. 2ª difficultas vtꝝ locꝰ hēat hītudinē primitatis reſpectu locati. Pro ſolōne huiꝰ ponit̄ talis diſtinctͦ. Primū pōt capi duplr̄. vnoͦ nominaliter. ⁊ ſic iportat prioritatē ſm exigentiā ſubi ſibi adiūcti. Alioͦ capit̄ aduerbialr̄ vt dicit primitatē adeq̄tionis ⁊ imediationis. ⁊ tñ valet ſicut adeq̄te ⁊ imediate. Ex hͦ ſeqͥtur ꝙ ly primū i diffinitione loci dꝫ capi aduerbialr̄. ⁊ dꝫ determinare primā ptē. locꝰ aūt dꝫ eſſe ſupficies corpis ꝯtinētis adeq̄te ⁊ imediate ꝯtinēs locatū. Ex hͦ ſeqͥtur ꝙ ſupficies ꝯnexa corpis cōtinētis nō eſt locꝰ. q: nō ꝯtinet imediate locatū. 2ͦ ſeqͥtur ꝙ iſta diffinitͦ nō ꝯuenit loco cōi. locus n. cōis nō ꝯtinet adeq̄te locatū. 3ª difficultas q̄liter eſt ſaluabilis imobilitas loci. cū tñ locꝰ ſit ſupficies corpis ꝯtinētis q̄ mouetur ad motū ipſius ꝯtinētis. Ad qͥd ſolet ſic rñderi ꝙ in entitate loci ſunt duo ꝯſiderāda. Primū eſt māle ipſius loci. ⁊ eſt ipa ſupficies corporis ꝯtinētis q̄ mouet̄ ad motū ipſius ꝯtinētis. ⁊ q̄tuꝫ ad hͦ locꝰ eſt mobilis ſaltē ꝑ accñs ad motū ipſius ꝯtinētis. 2ͦ eſt ꝯſiderādū formale loci ⁊ eſt diſtātia ipſius ſupficiei locātis a tribꝰ pūctis imobilibꝰ. ſ. a polo artico antartico ⁊ a cētro terre. ⁊ talis diſtātia eſt ſubiectiue in ipſa ſupficie ꝯſiſtēte. nec eſt imobilis motu locali

ad motū ipſius ſupficiei. ſ; mota ipſa ſuperficie ſtatim corrūpitur ipſa diſtātia ⁊ generat̄ vna alia que eſt maior aut minor prima. eo ꝙ ſupficies ꝑ motū eiꝰ ſtatꝫ plus vel minus diſtat a tribus pūctis imobilibus q̄ priꝰ. ⁊ ſic locꝰ q̄tū ad ſuū māle eſt mobilis. ꝑ accñs ⁊ nō ꝑ ſe ſ; q̄tū ad ſuū formale eſt imobilis tā ꝑ ſe ꝙ ꝑ accñs. ⁊ hͦ imobilitate motui locali oppoſita. illa n. diſtātia pōt moueri motu corruptionis ⁊ alijs motibꝰ. ſ; hec opinio eſt falſa. imaginatur. n. locū eſſe vnū ens ꝑ accñs ꝯpoſitū ex abſoluto tanq̄ ex māli. ⁊ ex reſpectiuo tanq̄ formali. dr̄ aūt ꝙ locus eſt immobilis ⁊ nō eſt neceſſario mobilis ad motum locati.

Concluſio reſpōſalis. locus eſt imobilis. ſic ꝙ nō eſt natꝰ moueri ad motū locati. ꝓbat̄ ſic. q: locꝰ nihil eſt locati. g̃ nō ē mobilis ad motū locati ꝑ hāc ꝯcluſiōnē differt locꝰ a mā. ⁊ forma locati q̄ neceſſario mouent̄ ad motum locati.

Primo dubitat̄. vtrum oē corpus mobile ſit in loco. Ad ſoluendū hͦ duꝰ ē ſupponendū ꝙ Ariſto. in hͦ vltimo caͦ ꝯparat locū ad locatū ⁊ ecōtra. ⁊ diuidit̄ in tres partes. In prima oñdit quō diuerſa corpa ſūt in loco. ⁊ intēdit ſeptē ꝯcluſiones. Prima eſt oē corpus hñs extra ſe aliud corpus ꝯtinēs ipm eſt in loco. ſ; illud qͦd nō hꝫ ex ſe aliud corpus ꝯtinēs minime eſt in loco. 2ª ꝯͦ tāgit ſolutionē cuiuſdā q̄ſtionis q̄ eſt hec. ſi illud corpus qͦd nō hꝫ aliud extra ſe ꝯtinēs ipm eſſet aq̄ quō tali corpi ꝯuenirēt locus ⁊ motꝰ. Soluit primo ꝙ ſi tale corpꝰ eſſet aq̄ ptes ipſius mouerent̄ et eſſent in loco eo ꝙ ꝯtinuarētur ſibi inuicē id eſt vna eſt alia. totꝰ tñ q̄ddammō erit mobile ſm ſuas ptes. ⁊ q̄ddammō non erit mobile. ſ. ſm ſe totꝰ ⁊ q̄ddammō ſimiliter hēbit locum ⁊ q̄ddammō nō. 3ª ꝯͦ coꝝ q̄ ſunt in loco q̄dam ſunt in loco ſm potentiā vt ptes q̄ ſunt ſibi inuicē ꝯtinue. alie vͦo ſunt in loco ſm actū ſicut ptes ſepate a toto ſe inuicē tāgētes. Quarta ꝯͦ coꝝ q̄ ſunt in loco. quedā ſunt in loco ꝑ ſe. ſicut oē illud qͦd ꝑ ſe mouet̄ ſm locū aut ſm augmētū. ⁊ ſubdit ꝙ totꝰ celū nō eſt alicubi nec in aliq̄ loco eo ꝙ nullū corpus ꝯtinet ipm locū. tñ ⁊ motꝰ inſunt ptibus. altera. n. ptiū ſubalterabita eſt. alie ſunt in loco ſm accñs ſicut aīa ⁊ celū. De aīa ꝓbat q: corpus eiꝰ eſt in loco. De celo ꝓbat q: i eo ꝙ circulariter mouet̄ vna pars cōtinet aliam. ⁊ ſubdit ꝙ ſolū mouet̄ circulariter q̄ddammō ſurſuꝫ eſt. Quīta ꝯͦ eſt hec totū celū nō eſt alicubi nec in aliq̄ loco. ꝓbat q: quicq̄d eſt alicubi hꝫ aliq̄d extra ſe ꝯtinens ipſum. ſ; extra omne ⁊ totꝰ nihil eſt. g̃ omne ⁊ totꝰ celū nō eſt alicubi. Ex hͦ infert ꝙ oīa q̄ ſunt ſunt in celo eo ꝙ totꝰ celū eſt omne qͦd eſt. Sexta ꝯͦ ꝯtinet vnū duꝰ. q: dictū eſt ꝙ oīa ſunt in celo aliq̄s crederet ꝙ celū eſſet locus omnis. dicit ꝓbus ꝙ nō. ſ; vltimū celi. i. ſupficies celi eſt locus omnis. 7ª ꝯͦ omnia ſunt in celo. ꝓbat. q: terra eſt in aq̄. ⁊ aqua in aere. aer in igne. ⁊ ignis in celo. celū aūt nō eſt amplius in loco. In 2ª pte huiꝰ ſoluit aliq̄s rōnes poſitas in primo caͦ. ꝓbantes locum nō eſſe. ⁊ primo ſoluit ſextam ⁊ dicit ꝙ nō eſt neceſſe locuꝫ augmentari ad augmentū corpis locati. Ad ſecūdam dicit ꝙ nō eſt neceſſe ꝙ puncti ſit aliquis locus. Ad primā dicit ꝙ nō eſt neceſſe duo corpa eſſe in eodem loco. q: locus non eſt corpus. nō. n. eſt ſpatiū quoddā vt imaginantur antiqui. Ad quītā dicit ꝙ locus eſt alicubi. nō tñ ſicut in loco. ſ; ſicut terminus in terminato. q: nō oꝫ omne qͦd eſt eſſe in loco niſi ſit corpus mobile. In tertia pte intendit duas ꝯcluſiones. Prima vnūquodq; corpoꝝ nālium nāliter fertur ad ſuū locum nālem. q: corpus nāle natuꝫ eſt ꝯſeruari in ſuo loco ⁊ nihil pati ab eo. illa. n. que nata ſunt tangi ad inuicem ſunt impaſſibilia. illa vͦo que tāgunt̄ ſunt actiua ⁊ paſſiua ad inuicem. Scđa ꝯcluſio. vnūquodq; corpus nāle nāliter quieſcit in ſuo loco nāli. ꝓbat. q: pars naturaliter quieſcit in ſuo loco. ergo ⁊ locatum in ſuo loco. probat ꝯſequentiam q: locatum quodammō ſe habet ad locum ſicut pars ad totum. ſicut enim pars hꝫ rōnem materie ⁊ totum rōnem forme. ſic locatū habꝫ rationem materie ⁊ locus rōnem forme ⁊c̄.

Secundo dubitatur. vtrum vltima ſpera ſit in loco. Pro huius dubij ſolutōne ponitur talis diſtinctio. Duplex eſt locus. q̄dam eſt dimenſionalis ⁊ circūſcriptiuus. aliuſ eſt preſentialis ⁊ diffinitiuus. ideo aliquid eſt i loco dupliciter. vnomodo dimenſionaliter et circumſcriptiue. ⁊ eſt illud quod habet extra ſe aliquod corpus circundans ipm. alioͦ aliq̄d eſt in loco preſentialiter ⁊ diffinitiue. ⁊ eſt illud qͦd eſt alteri pñs ex his dr̄ primo ꝙ vltima ſpera poteſt eſſe in loco dimenſionaliter ⁊ circumſcriptiue. nō enim implicat contradictionē ꝙ fiat vna ſpera maior quam vltima in qua ſit

vltima ſicut in loco. Scḋo dicitur ꝙ vltima ſpera de facto non eſt in loco dimenſionaliter ⁊ circũſcriptiue. nec ꝑ ſe nec ꝑ accñs eo ꝙ nec ipſa nec aliq̇d ſui hꝫ aliud corpus cũ ſe ꝯtinẽs ipaꝫ Tertio dr̄ ꝙ vltima ſpera eſt in loco ꝑticulariter qꝛ eſt pars aliis ſperis. Quarto dr̄ ꝙ vltima ſpera eſt de ſe locabilis .i. apta nata eſſe in loco eo ꝙ eſt ꝑ ſe mobilis. Quīto dr̄ ꝙ vbi actiuuꝫ ſiue circũſcriptio actiua ipſius vltime ſpere ē terminꝰ ſui motꝰ localis. ⁊ nõ vbi paſſiuũ ſiue circũſcriptio paſſiua. rõ primi eſt. qꝛ vltima ſpera in qualibet pte temꝑis ꝯtinue acq̇rit aliã ⁊ aliã circũſcriptionẽ actiuã. rõ ſcḋi qꝛ vltima ſpera nõ habet circũſcriptionem paſſiuam. nõ eſt eni paſſiue circumſcripta ab aliquo ⁊c̄.

Tertio· vtruꝫ ſit poſſibile idem corpus numero eſſe in diuerſis locis ⁊ plura corpa ſimul eſſe in eodẽ loco. Pro ſolõne prime ptis ponũtur tales regule. Prima quecũq̇ ſunt priora ipo vbi. illa vniformiter inſunt ipſi corpi hñti tñ vnũ vbi ⁊ ipſi idẽ corpi habẽti plura vbi. ſꝫ q̄ ſunt ſimul nã aũt poſteriꝰ nã ipſo vbi variãtur ad variationẽ ipius vbi. Scḋa eadẽ regula ſi vnũ corpus numero exñs ĩ vno vbi poſſit recipere aliq̄ formã abſolutã a duobus agẽtibus ſibi approximatis hꝰ etiã in diuerſis vbi· Tertia regula ſic corpus in vno loco exñs in rõne actiui ⁊ paſſiui ſe hꝫ ad diuerſa agentia ſibi approximata in illo loco ſic quando eſt vt exñs in duobus locis ſe hꝫ ad eadeꝫ approximata in illis duobꝰ locis. Ex hꝰ dr̄ primo ꝙ nõ eſt nãliter poſſibile vnũ ⁊ ideꝫ corpꝰ numero ſimul eſſe in diuerſis locis. Scḋo dicit ꝙ nõ implicat ꝯdictionẽ idem corpꝰ numero ſimul eſſe in diuerſis loci. pꝫ qꝛ nõ implicat ꝯdictionẽ poſterius multiplicari nõ multiplicato priori. ſꝫ vbi eſt poſteriꝰ ipo corpe. ḡ poteſt multiplicari ſine multitudine ipius corpis. Sed ꝑ 2ª pte ponit talis diſtĩcͦ. duplex eſt repugnãtia. quedã eſt eoꝝ q̄ ſm ſe ⁊ ſm ſuos effectus opponũtur vt repugnãtia caliditatis et frigiditatis. alia eſt repugnãtia vꝛtualis q̄ non ſm ſe ſꝫ ſm ſuos effectꝰ opponit. 2ͦ ponũtur alique ſuppõnes. Prima q̃cunq̇ ſunt aliqua duo q̄ de ſe ſunt ꝯpoſſibilia. ſunt tñ incõpꝫſſibilia grã aliquoꝝ alioꝝ illis ablatis vel altero illoꝝ ablato illa ſunt ſimpliciter ꝯpoſſibilia. 2ª ſuppõ due q̃titates ſm ſe ſunt ꝯpoſſibiles i eodem loco ſunt tñ incõpoſſibiles rõne duoꝝ effectuũ. qꝛ ſunt due repletiões loci. idem .n. locꝰ nõ põt ſimul repleri duabꝰ repletionibꝰ. iõ ablatis illis repletionibꝰ vel altera illaꝝ ablata ille q̃titates erũt ſimplr̄ ꝯpoſſibiles. 3ª ſuppõ nõ implicat ꝯdictionẽ q̃titatẽ eſſe in loco ⁊ nõ replere locũ qꝛ replere locũ eſt effectꝰ q̃titatis iõ eſt poſteriꝰ ipa q̃titate. ⁊ ꝑ ꝯñs nõ implicat ꝯdictionẽ poni q̃titatẽ ſine illo effectu. non implicat .n. prius poni ſine ſuo poſteriori. Ex hoc ſequit ꝙ nõ implicat ꝯdictionẽ duo corpora ſimul eſſe in eodem loco. Et hec ḋ queſtione dicta ſufficiant ⁊c̄.

Rationes ante oppoſitum ſol uuntur ex dictis.

Ueritur quarto· vtruꝫ va cuũ ſit. Et arguit qui ſic q̃tuor rationibꝰ pꝛ̄i. Prima motꝰ localis ē. ḡ vacuũ eſt. ꝓbatur ꝯñā. qꝛ vel mobile recipit in vacuo ⁊ ſic vacuũ eſt· vel recipit in pleno. ⁊ ſic multa corpa eſſent ſimul in eodẽ loco. ⁊ ꝯfirmat de dolio qḋ tñ recipit de aqua ſine vtribꝰ q̃tum cũ vtribꝰ. 2ª rõ ꝯdenſatio eſt. ḡ vacuũ eſt. tenet ꝯñā qꝛ aut ptes ꝯdenſantur in vacuo aut in pleno. ſi primũ habet intentum. ſi ſcḋm tũc plura corpa erũt in eodem loco. 3ª rõ augmẽtatio eſt. ḡ vacuuꝫ eſt. ꝓbat ꝯñam qꝛ vel alimentũ recipitur in pleno. ⁊ ſic duo corpa erũt in eodem loco. vel recipitur in vacuo· ⁊ ſic habet intentũ. Quarta rõ. vas repletũ cineribus tñ recipit de aqua quantũ reciperet ſi nõ eſſet repletũ cineribus. ⁊ hꝰ nõ ē niſi ꝑpter vacuũ. ḡ vacuũ eſt. ⁊ ꝯfirmatur ꝑ rationem pythagoricoꝝ q̇ dicebãt a celo exire infinitũ ſpũm ꝑ modũ reſpirationis. ⁊ illũ ſpũm dicebãt eſſe vacuũ qḋ diuidebat naturas rerũ ⁊ primo diuidebat numeros ꝯñter diuidebat alias res. In oppoſitũ arguitur auctoritate pꝛ̄i in littera. In queſtione erũt tres articuli ſicut in aliis. Quantum ad primum.

Primo ſciẽduꝫ ꝙ iſte ſecundus tractatus in q̄ pꝛ̄us determĩat de vacuo ⁊ diuiditur in ſex capitula. In primo inq̇rit diſputatiue vtꝝ vacuũ ſit. ⁊ diuidit in tres ptes. In prima intẽdit talẽ ꝯcluſionẽ. Ad pꝛ̄m nãlem ptinet determĩare de vacuo. pꝫ qꝛ ad ipm ptinet determĩare de loco. ḡ ⁊ de vacuo. ꝓbat ꝯñam dupl̄r. Primoͦ qꝛ aliq̇ opinãtur ꝙ ꝑ illas rõnes ꝑ q̄s credimꝰ vel diſcredimꝰ locũ eſſe credamꝰ vel diſcredamꝰ vacuũ eſſe. 2ͦ qꝛ illi q̄ opinãtur vacuũ eſſe dicũt ipm locũ eſſe. 3ͦ qꝛ locũ plenũ eſſe ⁊ vacuũ nõ vident differre niſi rõne. idẽ. n. locꝰ q̃ndo hꝫ q̃tĩcuiꝰ eſt ſuſceptiuũ dicit plenũ ⁊ cũ priuat eo dicitur vacuũ. In ſecunda parte pꝛ̄us tangit opiniones dicentiũ vacuũ nõ eſſe. ⁊ intẽdit duas ꝯcluſiones. Prima eſt. oꝫ incipere ab opinionibꝰ affirmantiũ vacuũ eſſe vel nõ eſſe. ⁊ ꝯñter oñdetur q̇d ſit vacuũ. 2ª ꝯcluſio tãgit opinionẽ antiq̇ꝝ dicentiũ vacuũ nõ eſſe. ⁊ rõ eoꝝ talis eſt. aer ē aliq̇d ḡ vacuũ nõ eſt. añs ꝓbat duobꝰ ſignis qꝛ vtres repleti aere põt ſ̄ ire aliq̇d põdus. igit ſignum eſt. ꝙ aer intus exñs aliq̇d eſt. 2ꝰ ſignũ eſt de clipſedra. ſi .n. clipſedra repleat aq̄ ⁊ foramẽ ſuperius claudat aqua nõ poteſt exire eo ꝙ aer nõ põt intrare clipſedrã. ḡ ſignũ eſt ꝙ aer eſt aliquid. Et ſubdit pꝛ̄us ꝙ iſti nõ improbãt illud qḋ dicũt hoĩes. volũt. n. dicere homines vacuũ eſſe ſpatiũ in q̄ nullũ eſt corpus ſenſibile. iõ dicũt ſpatiũ repletũ aere eſſe vacuũ. In 3ª pte ponit q̃tuor rõnes affirmantiũ vacuuꝫ eſſe q̄ poſite ſunt ꝑ argumẽtis ante oppoꝰ ⁊cetera.

Secundo ſciẽduꝫ eſt ꝙ philoſo phus in iſto caͦ determĩat de q̇ditate ipiꝰ vacui ⁊ diuidit in tres ptes. In prima ponit diffinitiones antiq̇ꝝ ⁊ eas reꝓbat ⁊ ꝯtinet tres ꝑticulas. In prima ponit vnã deſcriptionẽ antiquoꝝ q̄ eſt hec. vacuũ eſt in q̄ nihil eſt graue vel leue. ꝙ ſic ꝓbant qꝛ vacuũ eſt in q̄ nihil eſt. ſed oē qḋ ē. eſt graue vel leue. igit vacuũ eſt in q̄ nihil eſt graue vel leue. minorẽ ꝓbãt ſic q̄oē qḋ eſt corpus eſt. ⁊ oē corpꝰ eſt tãgibile. ⁊ oē tãgibile hꝫ grauitatẽ vel leuitatẽ. Iſtã diffinitioneꝫ reꝓbat pꝛ̄us qꝛ ipa ꝯuenit pũcto. In pũcto eni nihil eſt graue vel leue. In 2ª pticula remouꝫ talẽ dubitationẽ. ſi ponat aliq̇d ſpatiuꝫ in q̄ ſit ſonus vel color ſine aliq̄ corpe ſenſibili vtꝝ ſpatiũ ſit vacuũ vl̄ nõ ſoluit ꝙ ſi illud ſpatiũ ſit receptiuũ corpis tãgibilis tũc eſt vacuuꝫ ſi nõ tũc nõ eſt vacuũ. In 3ª pticula ponit aliam deſcriptionẽ vacui. ſ. vacuũ eſt in q̄ nõ eſt hꝰ aliq̇d neq̇ aliq̄ ſubaͣ corpea. ⁊ iſtã diffinitionẽ ponebãt antiq̇ ꝯuenire materie. hꝰ reꝓbat pꝛ̄us. qꝛ mã nõ eſt ſeꝑabilis ab eo cuiꝰ eſt mã ſm aũt ponẽtes vacuũ ipm eſt ſpatiũ ſeꝑabile. In q̃rta pte diffinit vacuũ ſm opinioneꝫ ꝓpriã dicẽs ꝙ vacuũ eſt locꝰ priuatꝰ corpe. ꝙ vacuũ ſit locus ꝓbat qꝛ vacuũ vr̄ eſſe ſpatiũ ſeparatũ. Ex hꝰ ꝯcludit ꝙ vacuũ nõ eſt ponẽdũ tale ſpatiũ ſeꝑatũ. In 3ª pte principali ſoluit rõnes ꝓbãtes vacuũ eſſe ſic patebit inferiꝰ vbi

Tertio ſciẽduꝫ ꝙ Ariſto· in iſto 2ͦ caͦ oñdit vacuũ nõ eſſe cãm motꝰ neq̇ eſt ponendũ ꝑpter motũ. ꝓbat ſeptem rõnibus pꝛ̄us quaꝝ prima eſt. Vnũquodq̇ corpꝰ nãle mouet in ſuũ locũ ꝓpriũ vt ignis ſurſum ⁊ terra deorſum. ⁊ cã talis motꝰ eſt nã corpis. igit vacuũ nõ eſt cã motꝰ. 2ª rõ corpꝰ poſituꝫ in vacuo nõ hꝫ maiorẽ inclinationẽ ad vnã ptem vacui quã ad aliã. ḡ vel oĩno nõ mouet vel ſimul mouet ad oēs ptes vacui q̇ꝝ vtrũq̇ eſt impoſſibile. añs ꝓbat qꝛ priũ vacui nulla eſt dñia illius. n. qḋ nõ eſt nulla eſt dñia. vacuũ aũt nõ eſt cũ ſit priuatio. ḡ vacui nulla eſt dñia. 3ª rõ eſt ꝑ ſimile. qꝛ ſm antiq̇s terra ponebat quieſcere in medio eo ꝙ eq̄liter trahit ab omni parte celi. ḡ etiã corpꝰ poſitũ in vacuo: cum eq̄liter trahat ab oī pte vacui quieſcat in vacuo. Pro q̃rta rõne ſupponit duo. Primo ſupponit talẽ diuiſionẽ motuũ aliꝰ eſt nãlis. aliꝰ eſt violentus. 2ͦ ſupponit ꝙ ſi motꝰ violẽtus eſt neceſſe eſt motũ nãlem eſſe. 3ͦ ꝓbat ꝙ motꝰ nãlis prior eſt violẽto. tũc arguit ſic. In vacuo non põt fieri motꝰ nãlis. ḡ nec violẽtus. añs ꝓbat ꝙ motꝰ nãlis eſt ad dñias põnumis. ad ſurſũ ⁊ deorſuꝫ q̄ ſunt diſtincte ex nã rei mõ in vacuo nulla eſt dñia. Quīta rõ ꝓbat ꝙ motꝰ violẽtus nõ poſſit fieri in vacuo. qꝛ motus ꝓiectionis aut fit ꝑpter repercuſſionẽ aeris ſicut quidã dicũt. vel fit ꝑpter hꝰ ꝙ aer pellit ⁊ aer pulſus mouet ꝓiectũ. ſꝫ nullo iſtoꝝ modoꝝ põt fieri motꝰ ꝓiectionis in vacuo. ḡ locꝰ ꝓiectionis nõ põt fieri in vacuo. Sexta rõ nõ eſt maior rõ ꝙ corpꝰ poſitũ ĩ vacuo quieſcat aut moueatur vel q̄ ſp̄ q̇eſcat. ⁊ ſic habet ꝓpoſitũ. ſ. ꝙ in vacuo nõ ſit motꝰ vel ſp̄ mouet qḋ eſt incõueniẽs. Septiã motꝰ ꝑpter hꝰ vr̄ fieri ĩ vacuo qꝛ vacuũ nõ reſiſtit mobili. ſꝫ ab oī pte eq̄liter cedit ⁊ ad nulla reſiſtit. ḡ eq̄liter mouet ad oēm ptem vacui qḋ eſt incõueniẽs. ⁊ hec de primo. Quãtum ad ſcḋm ponitur talis ꝯcluſio habens tres partes ſcilicet hec.

Cõcluſio reſpõſalis· vacuuꝫ nõ eſt neq̇ eſt poſſibile nãliter vacuũ eſſe. non implicat tñ ꝯdictionem vacuũ eſſe. Prima ps pꝫ qꝛ in oī loco eſt corpꝰ qꝛ corpus eſt cã loci. q̄ facit diſtare latera corpis ꝯtinentis. Scḋa ps pꝫ qꝛ nã abhorret vacuuꝫ. Tertia ps pꝫ qꝛ omne creatũ põt ꝑ aliq̄ potentiã corrũpi ⁊ annihilari. ḡ ꝑ aliq̄ potentiã poſſibile eſt vacuuꝫ eſſe. ⁊ ꝑ ꝯñs nõ implicat ꝯdictionẽ vacuũ eſſe.

Primo dubitat· vtruꝫ tota ſuc ceſſioni motui gꝛuiũ ⁊ leuiũ ꝓueniat ex pte mediꝫ

Pro ſolõne ponūtur due diſtinctiões. Prima duplex eſt graue. quoddã eſt graue ſimplex qḋ nihil leuitatis hꝫ admixtū. aliud eſt graue mixtū qḋ hꝫ aliquid leuitatis. 2ª diſtinctio duplex ē leue. quoddã eſt leue ſimplex qḋ nihil grauitatis hꝫ admixtū. aliud ē leue mixtū qḋ hꝫ aliq̃d grauitatis. 2° ponūtur due ſuppões. Prima eſt in grauibus ſimplicibus ſunt tria ↄſideranda. ſ. mã grauis ⁊ forma ſubſtãtialis grauis ⁊ grauitas q̃ eſt quedã q̃litas q̃ effectiue mouet ipm graue. 2ª in grauibus mixtis ſunt q̃ttuor ↄſideranda. ſ. mã grauis ⁊ forma ſubſtantialis eius ⁊ ipa grauitas ⁊ leuitas admixta ipſi grauitati. Ex his dr̃ duo. Primo ꝙ in motu grauium ⁊ leuium ſimpliciū tota ſucceſſio ꝓuenit ex reſiſtētia medij. ⁊ h° dꝫ intelligi de motu nãli nõ impedito ꝑ aliquod extrinſecū ↄtinuatū tali grauj. 2° dr̃ ꝙ nõ tota ſucceſſio ꝓuenit ex reſiſtentia medij in motu grauium ⁊ leuium mixto. Nã preter reſiſtentiã medij eſt leuitas admixta grauitati que reſiſtit ipſi grauitati.

Secundo dubitat᷑ vtrum motꝰ grauium ⁊ leuium in vacuo factꝰ ſit ſucceſſiuꝰ vel inſtantaneus. Ad iſtud dubiū dr̃ duo ſupponendo ea q̃ dicta ſunt in primo dubio ꝙ grauia ⁊ leuia ſimplicia in vacuo poſita mouentur in inſtanti ⁊ nõ in tpe. pꝫ q2 in tali motu nõ ē mediū. mõ dictū eſt in p̃cedēti dubio ꝙ tota ſucceſſio grauiū ⁊ leuiū ſimpliciū ꝓuenit ex reſiſtētia medij. 2° dr̃ ꝙ motꝰ grauiū ⁊ leuiū mixtoꝝ factꝰ in vacuo eſt ſucceſſiuꝰ ⁊ nõ inſtantaneꝰ q2 in talibꝰ leuitas reſiſtit grauitati. iõ ex pte talis reſiſtentie cãtur ſucceſſio in motu grauiū ⁊ leuiū mixtoꝝ. dr̃ tñ ꝙ nõ implicat ↄdictionē graue ſimplex moueri in vacuo ſucceſſiue ⁊ graue mixtū moueri in vacuo ĩ inſtãti vt alias oſtēdet᷑. Debꝫ tñ intelligi primū dictū de motu nãli nõ impedito per aliquod extrinſecum.

Tertio dubitat᷑ vtrū ȝ motus ꝓiectoꝝ ſit poſſibilis in vacuo. Pro ſolõne huiꝰ dubij ponit᷑ talis ſuppõ. ꝓiecta poſt ſeparationē a ꝓijciēte nõ mouent᷑ ab aere impellēte ſ3 mouent᷑ a quadã forma eiꝰ impreſſa ab ipſo ꝓijciēte q̃ quãdiu durat ipa mouet ꝓiectū. cõtinue tñ debilitat᷑ vt oſtēdet᷑ in octauo huiꝰ. Ex his dr̃ primo ꝙ ꝓiectū põt moueri in vacuo. q2 ꝓijciēs põt imprimere in ꝓiectū illam formã quã imprimeret ſi moueret᷑ in pleno. 2° dr̃ ꝙ ꝓiectū velociꝰ mouet᷑ in vacuo quã ĩ pleno ſuppoſita eq̃li v̄tute ꝓijciētis ⁊ ceteris paribus. vbi eſt minor reſiſtētia ibi eſt velocior motus. 3° dr̃ ꝙ motꝰ ꝓiecti eſt tardior in fine q̃ī principio ꝓpter debilitatē illius forme impreſſe a ꝓijciente.

Ad rationes ante oppoſitū. Ad primã r̄ndet pħus dupliciter. Primo ꝙ motꝰ nõ arguit vacuū vel eē. motꝰ. n. alterationis põt fieri ⁊ nõ indiget vacuo. 2° dicit ꝙ motus localis nõ arguit vacuū eē q2 illud corpꝰ recipit᷑ in pleno ⁊ nõ in vacuo vno. n. corpe adueniente aliud cedit. Ad ſcḋam r̄ndet ꝙ nõ oꝫ in ↄdēſatione ꝙ ptes corporis ↄdenſati intrant ĩ vacuū ſ3 recedũt quedam ptes corporis ſubtilis exiſtentes in poris corporis ↄdenſati. Ad tertiã r̄ndet pħus ꝙ nõ oꝫ augmētationē fieri ſemꝑ ꝑ receptionē alicuiꝰ corporis. ſ3 põt aliunde fieri. ſ. ꝑ alterationē. 2° dr̃ ꝙ alimentū nõ recipit᷑ in vacuo ſ3 recipit᷑ in pleno aliq̃ alio recedēte. Ad q̃rtū dr̃ ꝙ dato ꝙ inter cineres eēnt aliq̃ vacuitates. nõ tñ ſequit᷑ ꝙ tñ de aqua poſſit recipi in vaſe repleto cineribꝰ. alias duo corpora eēnt ſimul. Et hec de queſtione.

Queritur quinto vtrū ȝ condenſatio ⁊ rarefactio ſint motꝰ poſſibiles ab alijs ſpeciebꝰ motꝰ realiter ⁊ effectualiter diſtincti. Arguit᷑ primo ꝙ nõ ſint poſſibiles. q2 vel ꝑs rarefacta recipitur in pleno vel in vacuo. nõ in vacuo quia vacuū nõ eſt nec in pleno q2 vel maneret corpus qḋ erat prius in illo loco ⁊ ſic duo corpora eēnt in eodem. vel recederet ⁊ tunc quereret᷑ vt prius ⁊ ꝑ ↄñs neceſſe erit aut dari vacuum aut moueri celū. 2° ꝙ nõ ſint motꝰ. q2 Ariſto. in tertio huiꝰ ⁊ in quīto ſufficiēter enumerat ſpēs motus. ⁊ tñ nõ enumerat rarefactionem ⁊ ↄdenſationē. ergo rarefactio ⁊ ↄdēſatio nõ ſunt ſpēs motꝰ. 3° ꝙ nõ ſint diſtincti ab alijs ſpeciebꝰ motus. q2 aut ꝑ rarefactionē acq̃rit᷑ noua quãtitas ⁊ ꝑ ↄdenſationē deꝑdit᷑ aliqua q̃titas vel nõ. ſi primū. ergo rarefactio non diſtinguit᷑ ab augmētatione nec ↄdenſatio a diminutione. ſi ſcḋm rarefactiuū ⁊ ↄdenſatiuum partis acquirunt ſolū aliū ⁊ aliū ȝ locuȝ. ⁊ ꝑ cõſequens nõ erūt motus diſtincti a motu locali. In oppoſitum eſt pħus.

Primo ſciēduȝ ꝙ ꝓ declaratione terminoꝝ q̃ſtionis ponūtur aliq̃ diffinitiões

Prima ↄdenſatio capitur tripliciter. vno mõ cõmuniter ꝓ oī motu q̄ eſt a magis extēſo ad minus extēſuȝ ſiue ſit ꝑ deꝑditionē noue materie ſiue nõ. ⁊ ſic diminutio eſt ↄdēſatio. alio° capit᷑ ꝓprie ꝓ oī motu q̄ eſt a magis extenſo ad minꝰ extēſuȝ ſine deꝑditiõe noue materie. ⁊ ſic ſiue p̃cedat alteratio ſiue nõ. alio° ꝓpriiſſime ꝓ oī motu q̄ ē a magis extēſo ſine deꝑditione materie ⁊ p̃cedēte alteratiõe q̄ ē frigefactio. ⁊ de iſtis tribꝰ modis ē hic ad ꝓpoſitū. 2ª diſtinctio rarefactio capit᷑ tripliciter. vno° ꝓ oī motu q̄ eſt a minꝰ extēſo ad magis extēſuȝ. ſiue addat᷑ noua mã ſiue nõ. ⁊ ſic augmētatio ē rarefactio. alio° ꝓprie ꝓ oī motu q̄ eſt a minꝰ extēſo ad magis extēſuȝ ſine additiõe noue forme ⁊ h° mediãte alteratiõe vel mediãte q̄cumqꝫ alia mutatione. 3°° capit᷑ ꝓpriiſſime ꝓ motu q̄ eſt a minus extēſo ad magis extēſuȝ ſine additiõe noue materie. ⁊ h° mediãte alteratiõe q̄ eſt calefactio. 2° ponūtur aliq̄ ſuppões. Prima ē rarefactio proprie dicta ſunt ↄſiderāde tres mutationes. Prima ē mutatio localis ptiū aeris vel alteriꝰ corporis q̄ erãt inter ptes rarefactibiles. 2ª eſt etiã mutatio localis q̄ eſt ſeparatio vel elõgatio ptiū rarefactibiliū a ſe inuicē. 3ª ē mutatio ꝑ q̄ꝙ acq̄ritur maior extēſio ptiū corporis rarefactibilis q̄ vocat᷑ cõi noīe rarefactio. Sꝫ ĩ rarefactiue ꝓpriiſſime dicta ↄcurrūt q̄ttuor mutationes ⁊ ſibi inuicē ſuccedētes. Prima ē calefactio rarefactibilis q̄ hꝫ ꝓ ſuo termino caliditatē. Et ad iſtã ſeq̄tur 2ª q̄ dr̃ rarefactio q̄ hꝫ ꝓ ſuo termino raritatē q̄ eſt ĩ 3ª aut q̄rta ſpē q̄litatis. 3° ſeq̄tur augmētatio ꝓprie dicta q̄ hꝫ ꝓ ſuo termino maiorē q̄titatē aut ſaltē maiorē extēſionē q̄titatis ⁊ vltimo ē mutatio localis. ptes. n. rarefactibiles acq̄runt aliū ⁊ aliū locū. ex iſtis oriūtur due difficultates. Prima vtrū ꝑ rarefactionē acq̄rat᷑ noue q̄titas ⁊ ꝑ ↄdēſationē aliq̄ deꝑdat᷑. Ad quã dr̃ ꝑ talē ſuppōnē. In ꝓductiõe materie ſibi ꝓducit᷑ vna q̄titas coeua illi materie. nec vnq̄ꝫ abijcit᷑ ab illa mã niſi ꝑ corruptionē illius materie. immo etiã ꝑ talē eiꝰ ãbulationē. 2ª difficultas cū ꝑ rarefactionē non acq̄rit᷑ maior q̄titas q̄liter ē ſaluabile ipm rarefactibile eē magis extēſuȝ. Ad q̄ꝙ dr̃ ꝑ talē ſuppōnem. quantitas ē vna realis entitas realr̃ inherēs materie cuiꝰ modꝰ intrīſecꝰ ē extēſio. Ex h° ſeq̄tur ꝙ rarefactio ſit ſine additiõe noue q̄titatis. iõ nõ terminat᷑ ad q̄titatē ſ3 fit cū intēſione ipius extēſionis. iõ terminat᷑ ad extēſionē q̄ ē modꝰ intrinſecus q̄titatis a q̄ formalr̃ ipa q̄titas dr̃ extenſa.

Secundo ſciēduȝ eſt ꝙ in iſto q̄rto ca° in q̄ Ariſto. ꝓbat vacuū nõ eē ex pte velocitatis ⁊ tarditatis tpis motꝰ ſunt tres particule. In prima ponit talē ſuppōnem. Nos videmꝰ idē corpꝰ graue velocius ferri ꝓpter duas cãs. Prima ē ꝓpter diuerſitatem medij ꝑ qḋ tale corpꝰ mouet᷑. velociꝰ. n. mouet᷑ ꝑ aere ꝙ per aquã. ⁊ ꝑ aquã q̄ꝙ ꝑ terrã. Alia ē ꝓpter diuerſitatem illius qḋ mouet᷑. ſ. mobilis ꝑ exceſſum excellentias grauitatis aut leuitatis. grauius. n. velociꝰ mouet᷑ deorſuȝ. alias ſuppōnes poſuit iſtiꝰ q̄ ſunt iſte oīs motꝰ ē ↄparabilis ad oēm motū ꝓpter ꝓportionē. 2ª oē tpus hꝫ ꝓportionē ad oē aliud tempus. In 2ª particula ꝓbat pħus ꝙ in vacuo nõ põt fieri motꝰ. ⁊ hoc ex pte velocitatis aut tarditatis cauſate ex pte medij. ⁊ ponit duas rõnes. Prima eſt oſtēſiua ⁊ eſt hec q̄lis eſt ꝓportio medij ad mediū in raritate ⁊ dēſitate. talis eſt ꝓportio motꝰ ad motū in velocitate ⁊ tarditate. ⁊ tēporis ad tpus in lõgitudine ⁊ breuitate. ſ3 medij pleni ad mediū vacuū nulla eſt ꝓportio. ergo motꝰ factus in pleno ad motū factum in vacuo nulla eſt ꝓportio. ⁊ ꝑ ↄñs motꝰ factꝰ ĩ vacuo nõ eſt motꝰ. maiorem ꝓbat. q2 accipiēdo duo mobilia. ſ. a ⁊ c q̄ꝝ vnū moueat᷑ ꝑ mediū. b. ſꝫ ꝑ aquã ⁊ aliud ꝑ mediū. d. vꝫ ꝑ aerē. tūc ꝓ quãto aer eſt ſubtilior aq̄. tãto citiꝰ mobile mouebit᷑ ꝑ aerē quã ꝑ aquã. ⁊ ſi aer in duplo ſit ſubtilior aq̄ tūc mobile in minori pte ſ3m dupluȝ trãſibit eq̄le ſpatiū aeris q̄ꝙ ꝑ aquã. ꝑ eq̄le ſpatium aq̄. minorē ꝓbat. q2 q̄lis eſt ꝓportio quatuor ad nihil ⁊ linee ad pūctū. talis eſt ꝓportio medij pleni ad mediū vacuum ſ3 q̄ttuor ad nihil. ⁊ linee ad pūctū nulla eſt ꝓportio. minorē ꝓbat q2 q̄n aliqḋ ꝓportionat᷑ alteri ſ3m exceſſum oportet ꝙ illud poſſet diuidi in id q̄ excedit. ⁊ in id qḋ excedit᷑. ſ3 q̄ttuor nõ diuidit᷑ ĩ nihil neqꝫ linea in pūctū niſi ↄponat᷑ ex punctis. Alia eſt rõ ducēs ad impoſſibile ⁊ eſt hec. ſi in vacuo fieret motꝰ ſequeret᷑ ꝙ motꝰ factꝰ in pleno poſſit fieri in eq̄li tpe cū motu facto ĩ vacuo ↄñs eſt impoſſibile. ↄñam tñ ꝓbat. q2 tēpus menſurãs motū factū in pleno hꝫ ꝓportioneȝ ad tpus menſurãs motū factū in vacuo. rarefiat. ergo mediū plenū in tãta ꝓportione in quãta eſt tpus menſurãs motū factū in vacuo ad tēpus menſurãs motū factū in pleno ⁊ tūc poſt illã rarefactionē motꝰ factꝰ in pleno fiet in eq̄li tpe cū motu facto in vacuo. qḋ eſt impoſſibile. Cõſequēter Ariſto. reſumit iſtas rõnes. ponēdo duas ſuppoſitiones que prius poſite ſunt

In tertia pticula pbat pħs ex pte tarditatiſ ⁊ velocitatis cāte ex pte mobilis. φ ī vacuo nō fiat motus. q2 tūc ſequeret φ grauiſſimū corpus nō velocius moueret φ̄ corp⁹ minus graue: pbat ↄ̄ſeq̄ntiam. q2 ppter hoc aliqd velocius mouetur eo φ citius diuidit me⁹. cū ḡ in vacuo nō ſit me⁹ minus graue eq̄ velocius mouebit cum magis graui. ⁊ epilogādo ſubdit φ antiq̄ poſitus debuiſſent negaſſe vacuū eſſe ad ſaluādū motū φ̄ poſuiſſe vacuū eſſe ppter motum.

Tertio ſciēdu3 φ circa hunc textū inducūt tres difficultates. Prima vtrū velocitas ⁊ tarditas dicāt entitates diſtinctas a motu veloci ⁊ tardo. Ad φ̄ rndet p diſtinctionē φ velocitas ⁊ tarditas pnt capi dupliciter. vno° p ſignificatis. ⁊ ſic tarditas eſt relatio mot⁹ tardi ad aliū motū. ⁊ velocitas eſt relatio motus velocis ad aliū motū. Alio° pnt capi pdenominatis. ⁊ ſic velocitas nō eſt aliud φ̄ motus velox. ⁊ tarditas nō eſt aliud φ̄ mot⁹ tardus.

2° vtrū ſucceſſio motus dicat entitatē diſtinctā ↄ̄ velocitatē. ⁊ tarditatē. Ad quā rndet per talē ſuppōnem φ ſucceſſio formaliter capta et p ſignificato eſt relatio ptis prioris mot⁹ ad ptem poſteriorē. ⁊ ecōtra a q̄ formaliter vna ps mot⁹ dr alteri ſuccedēs. iō tot ſunt ſucceſſiones numeraliter diſtincte q̄t ſunt ptes ſibi īuicem ſuccedētes. Ex hoc ſeq̄tur φ ſucceſſio eſt ētitas diſtincta a velocitate ⁊ tarditate. p3 q2 ſucceſſio eſt reſpect⁹ fundat⁹ in vna pte motus et terminatus ad alterā ptē eiuſdē mot⁹. ſ velocitas ⁊ tarditas ſunt reſpect⁹ fundati in vno motu ⁊ terminati ad aliū motū. 3° vtrū ſint ponende plures cauſe velocitatis φ̄ due q̄ poſite ſūt a pħo. Ad quā rndet φ nō. q2 l3 diuerſitas figure ſit cā velocitatis ⁊ tarditatis. mobile. n. acutū citius diuidit me⁹. tn̄ illa ↄ̄tinet ſub ſcda cā poſita ab Ariſto. que eſt dn̄a mobilis.

Cōcluſio rn̄ſalis. Rarefactio et condenſatio ſunt motus poſſibiles diſtincti ↄ̄ alias ſpēs mot⁹. p3 q2 hn̄t termios diſtinctos ↄ̄ termios alior motuū. Rarefactio. n. terminatur ad maiorē extenſionē q̄ntitatis ad φ̄ null⁹ alior motuū terminat. Et ↄ̄dēſatio ad minorē extenſionē q̄ntitatis ad quā null⁹ alior motuū terminat. extēſio. n. eſt mot⁹ intrinſec⁹ quātitatis q̄ nō eſt termin⁹ p ſe alior motuū.

Primo dubitat. vtru3 vacuu3 ſit ſpaciū ſeparatū a q̄libet corpe. Pro ſolōne ſupponendū eſt φ Ariſto. in hoc quito ca° oſtēdit φ̄ vacuū nō eſt ex pte nature ipſius vacui. et hoc trib⁹ rōnibus. Prima q2 oē receptiuū alicuius corpis tn̄ cedit illi corpori q̄ntu3 eſt illō corpus receptū. ſ vacuū nō cedit alicui corpi ḡ nō eſt receptiuū alicui⁹ corpis. ⁊ p ↄ̄ñs vacuū nō eſt. maiorē pbat exēplariter vt ſi in aq̄ ponat aliqd corpus cubitū. tn̄ aq̄ cedit illi corpi cubito q̄ntu3 eſt ipm corpus cubitū. Silr ſi ip3 corpus poneret in aere. hoc tn̄ eſt ſenſu im manifeſtū. ⁊ ſubdit φ ſi vacuū nō cederet ⁊ eſſet ſpatium ſeparatū ſicut dicūt antiq̄. tunc duo corpa erūt in eodē. nec valet ſi dicat rō q̄re duo corpora nō pnt ſimul ſtare in eodē ppter q̄litates ↄ̄rias. q2 corpori nō daret loc⁹ rōne ſuar q̄litatū ſ rōne ſuar dimēſionū. 2ª rō. corpi debet locus rōne dimēſionū. cū ḡ dimēſiones vacui ſint eiuſdē rōnis cū dimēſionibus pleni rōne illar dimēſionū vacuo debet loc⁹. ⁊ ſic vacui erit vacuū ⁊ loci locus. 3ª rō illud nō eſt ponendū φ nullo° eſt manifeſtū. ſ vacuū nullo° eſt manifeſtū. ḡ vacuū nō eſt ponendū. minorē pbat q2 ſpatiū illud in q̄ eſt aer dicūt vacuū idē eſt nob immanifeſtū ſenſu viſus. ſic ſi in aq̄ ponerētur piſces ferrei p viſu3 nō poſſent diſtingui ab aq̄. Ex his p3 ſolutio ad dubium.

Secundo dubitat. vtru3 vacuum ſit ponendū corpibus imbibitū. Pro ſolōne ſupponendū eſt φ Ariſto. in hoc vltimo ca° ponit vacuū nō eſſe corpibus inbibitū ſic quidam antiq̄ dixerūt. ⁊ diuidit in tres ptes. In prima recitat opiniones antiq̄r ⁊ eor rōnem: ⁊ eſt hec. Sunt quidā antiqui q̄ opinantur vacuū eſſe ppter rar ⁊ denſum. ⁊ pbāt ſ. c. quia ſi nō eſt vacuū nō eſt rar ⁊ dēſum. ⁊ ſi nō eſt rar ⁊ dēſum tūc nō eſt oīno mot⁹. aut to⁹ vniuerſum mouebit. ⁊ ad gn̄ationem aq̄ ex aere ſeq̄tur. corruptio tāti aeris. primā ↄ̄ñam pbat. q2 nō eſt poſſibile aliq̄d ↄ̄dēſari niſi ſit vacuu3.
In 2ª pte pħus intēdit talem ↄ̄cluſionē. Vacuum nō eſt corporib⁹ imbibitū. pbat q2 hoc ↄ̄tingeret altero iſtor modor. vel φ in corpibus eſſent quedam vacuitates diſtincte a corpe pleno ſm ſitū. iſte mod⁹ repbatur eodem modo ſicut reprobatū eſt φ vacuū nō ſit ſpatiū ſeparatū. Aliomō poſſet ↄ̄tingere φ in corporibus ſint quedā vacuitates nō tn̄ diſtincte ſm ſitum a pleno ſ ſimul eſſent cū pleno. ⁊ iſtū modo repbat pħus quinq̄ rōnibus. Prima ſi vacuu3 poneretur illomō ſequeretur φ vacuu3 nō eſſet cauſa cuiuſlibet motus. ſ ſolū motus ſurſum qō eſt ↄ̄tra p onentes vacuum. pbat ↄ̄ñam q2 ſurſu3 qō eſt ↄ̄ ponētes vacuū. pbat ↄ̄ñam. q2 vacuū eſt ſolū cā raritatis. raritas aūt eſt cā leuitatis. ⁊ leuitas ē ſolū cā mot⁹ ſurſu3. 2ª rō ſi vacuū eſſet corporib⁹ imbibitū tūc vacuū nō eſſet cā mot⁹ ſic id in q̄ ſit mot⁹. ſ eſſet cā mot⁹ extrinſec⁹ qō eſt ↄ̄ ponētes vacuū eſſe. 3ª rō ſi vacuū eſſet corporib⁹ imbibitū ſeq̄ret φ vacuum p ſe moueret ſic ⁊ corp⁹ qō ē in eo. ⁊ ſic vacui eēt vacuū ⁊ loci eſſet loc⁹. Quarta ſi vacuū poneret corporib⁹ imbibitū nō eſſet dabilis rō q̄re grauia mouerent deorſu3. vacuū. n. ſolu3 dr cauſare raritatē. Quita ſi vacuū eſſet corporib⁹ imbibitū ita φ eſſet cā mot⁹ ſurſu3. ḡ qō plus haberet de vacuo citi⁹ moueret ſurſu3. ⁊ φ oio eēt vacuū velocius moueret ſurſu3. qō ē impoſſibile.

Tertio dubitat. vtru3 rarefactō fiat p additionē noue materie. Pro ſolōne ſupponendū eſt φ Ariſto. in 3ª pte hui⁹ capituli ſoluit rōnes p̄cedētis opinionis. ⁊ primo reſumit ipam. q2 ſi vacuū nō eſſet raritas ⁊ dēſitas nō eſſent. ⁊ ſi raritas ⁊ dēſitas nō eſſent tūc nō eſſet motus. aut ſaltē q̄cunq̄ moto celū tūbabit. erit. n. aliq̄d depulſu3 qō habebit facere vl tumū celi tumultuari. Iſtā rōnes ſoluit ponēdo q̄ttuor ſuppōnes. Prima φ eadē eſt mā ↄ̄riorū vt calidi ⁊ frigidi albi ⁊ nigri. 2ª ex eo φ ex po ͣ fit illud qō eſt in actu. 3ª mā nō eſt ſepata a ↄ̄rijs tn̄ eē materie eſt alter ab ipis.
Quarta mā eſt vna numero q̄uis ſit ſuſceptia ↄ̄rior. ſ. calidi ⁊ frigidi. Ex hoc īfert φ materia magni corpis ⁊ parui eſt eadē ⁊ ex eo qō eſt actu magnū ⁊ poª puū fit actu puū ⁊ ex potētia magnū. hoc declarat q̄ttuor exēplis. Primum eſt de gn̄atione ſubali. q̄n. n. ex aere fit aq̄ eadē mā q̄ erat actu aer ⁊ poª a q̄ fit actu aq̄. 2⁹ eſt de alteratione. ex frigido. n. qō eſt calidū in potētia fit calidū in actu. ⁊ ex minus calido magi calidū. nullo facto calido in mā qō nō eſſet ā tea calidū. 3⁹ ex minori circulo fit maior circulus ſine additione noui circuli. Quartū q2 in ſint illis ignis nō eſt aliq̄ magnitudo q̄ non fit ſic calida q2 ↄ̄tinue fit calidior. aut minus calida ſine additione noue materie. Cōſequenter reſumit termū ⁊ q̄rtū exēplū. ⁊ dicit φ ↄ̄ſimiliter eſt dicendū de raro ⁊ de dēſo. poſtea recapitulat ea que dicta ſunt de vacuo. Ex his pat3 ſolutio ad dubium.

Rationes ante oppoſitum ſoluuntur ex dictis.

Queritur ſexto. vtru3 tempus ſit entitas abſoluta a motu et a q̄libet re pmanēte realiter diſtincta. Et arguit primo φ nō ſit entitas abſoluta. q2 null⁹ entitatis abſolute dn̄a formalis eſt reſpectiua. ſ tpis dn̄a formalis eſt reſpectiua. ḡ tpus nō eſt entitas abſoluta. minor p3 q2 prius ⁊ poſteri⁹ ſunt dn̄e formales in actu ⁊ ſunt reſpectiue. 2° arguit φ tpus nō realiter diſtinguit a motu. q2 quecunq̄ entitates ſic ſe hn̄t φ vna nō eſt prior altera. ⁊ φ ſint realiter diſtincte nō implicat ↄ̄dictionē priorē eſſe ſine poſteriori ſ implicat ↄ̄dictionē poſteriorē eſſe ſine priori ⁊ motū eſſe ſine tpe. ḡ tpus nō ē entitas realiter diſtīcta a motu. 3° arguit ſic φ nō ſit entitas diſtincta a q̄libet re pmanēte: q2 tpus eſt accn̄s ſubiectiue exn̄s in ſubo q̄to. ſ. in motu primi mobilis. ḡ extēditur ad extēſionē ſubi. ⁊ ſic h3 plures ptes ſimul. ⁊ p ↄ̄ñs ē entitas pmanens. In oppo⁹ eſt pħus.

Primo ſciēdu3 ē φ p declaratione terminor q̄ſtionis ponūtur aliq̄ diſtinctiones ⁊ aliq̄ ſuppōnes. Prima diſtin° tpus pōt capi q̄druplr. ſ. cōiter ppie. magi ppie. ⁊ propriiſſime. tpus cōiter dcm̄ eſt dura° cuiuſcūq̄ entis durabilis, ſiue corruptibilis ſiue incorruptibilis. ⁊ ſic eternitas ⁊ euū ſunt tpa. tpus ppie dcm̄ ē dura° cuiuſcūq̄ entis durabilis generabilis ⁊ corruptibilis. ⁊ ſic capit pħs tps q̄n dicit φ oīa gn̄abilia ſunt ī tpe. ſ tps magi ppie dcm̄ ē dura° cuiuſcūq̄ entis durabilis dūmō illud ens ſit ſucceſſiuū. Tps vō ppriiſſime dcm̄ eſt dura° mot⁹ primi mobilis q̄ eſt menſura ⁊ mēſura oīu3 motuū. ⁊ iſtis vltimis modis pōt capi h tpus. 2ª diſtin°. mot⁹ pōt capi tripliciter. vno° p forma diminuta q̄ fluit ab īpfecto ad pfectū. ⁊ ſic ē in gn̄e ſui termini. alio mō pōt capit ptranſmutatione p φ̄ acq̄rit talis termin⁹. ⁊ ſic ē i gn̄e paſſiōis ⁊ iſtas duas acceptiones poīt ↄ̄mētator cō viceſimoq̄rto hui⁹. 3° capit mot⁹ p duratiōe ſucceſſiua illi⁹ mutationis. ⁊ ſic ē in gn̄e q̄titatis. ⁊ iſto° capit pħus cū dicit quito methaphiſice φ mot⁹ ē p ſe q̄titas. Prima ſuppō ī motu ſunt tria ↄ̄ſiderāda. ſ. entitas mobilis. ētitas mot⁹. ⁊ dura° ſucceſſiua illi⁹ mot⁹. Ad cognoſcēdū aūt q̄lis entitas ſit iſta dura° ſucceſſiua ponit tale ſīle. ſic longitudo corpalis ē vna q̄titas mālis pmanēs realr īherēs corpi ⁊ realr diſtīcta a corpe a q̄ formalr corp⁹ dr lōgū. ſic etiā dura° ſucceſſiua mot⁹ eſt

ſiue

vna q̄titas realis ⁊ ſucceſſiua realiter inherens ipi motui ⁊ realr̄ diſticta ab ipo motu a q̄ ipſe motꝰ dr̄ formalr̄ lōgꝰ lōgitudine durationis. et iſta duratio eſt tēpꝰ magis ꝓprie dictū. Ex hᵒ ſeq̄tur ꝙ q̄litas tpis nō ē entitas ꝓhibita ē. n. tranſiēs ad entitā realē. 2ᵒ ſeqtur ꝙ eſt entitas abſoluta cū ſit ꝑ ſe ſpēs q̄titatis. 3ᵒ ſeq̄tur ꝙ ē entitas ſucceſſiua. q2 eiꝰ ſubm̄. ſ. motꝰ ē ēs ſucceſſiuū. Quarto ſeq̄tur ꝙ tot ſūt tpa q̄t ſūt motꝰ capiēdo tp̄s 3ᵒ mō q̄libꝫ. n. motꝰ hꝫ ſuā ꝓpriā durationē realr̄ ſibꝫ inherētē ⁊ a duratiōe alterꝰ motꝰ realr̄ diſtinctā. ſꝫ capiēdo tēpus quarto mō eſt ſolū vnū tēpꝰ. ſ. duratio ſiue motus primi mobilis. Ultimū ſeq̄tur ꝙ tēpꝰ dicit entitatē abſolutā realr̄ diſtictā a motu primo q2 eſt mēſura motus. 2ᵒ q2 eſt in alio ꝑdicamento. quam motꝰ.

Secundo ſciēdū eſt ꝙ iſte tertius tractatꝰ in q̄ Ariſto. determiat de tp̄e diuidit i ſex ca.ᵃ In primo determiat de eē tpis ⁊ diuidit i duas ptes. In prima arguit ꝙ tēpus nō ſit. ⁊ diuidit i tres pticulas. In prima intēdit talē ꝯcluſionē q̄m oꝫ aggredi a tp̄e ⁊ videre ꝑ extraneas rōnes vtꝝ ſit eoꝝ q̄ ſunt aut non postea q̄ ſit nā ipiꝰ tpis. In 2ᵃ pticula ꝓbat tēpus nō eē duabꝰ rōnibꝰ. Prima nullū ens ꝯponit ex his q̄ nō ſunt. ſꝫ tp̄us ꝯponit ex his q̄ nō ſunt. ḡ tp̄us nō ē ens. minorē ꝓbat. q2 vna ps tpis facta ē ⁊ nō ē. alia vō futura ē nō dū eſt. 2ᵃ rō cuiuſlibꝫ diuiſibilis q̄ ē neceſſe ē oēs ptes aut aliq̄s ptes eē. ſꝫ nulle ptes tpis ſunt ḡ tp̄us nō eſt. minorē ꝓbat q2 ps p̄terita facta ē ⁊ alia futura nō dū eſt. ⁊ nūc nō ē ps tēporis. ḡ nulla ps tpis ē. 2ᵃ ps añtis ꝓbat q2 ps oꝫ mēſurare totꝰ. nūc aūt nō mēſurat tp̄s. 2ᵒ q2 oē totū ꝯponit ex ptibꝰ. ſꝫ tp̄us nō ꝯponit ex ipis nūc. In 3ᵃ pticula Ariſto. mouet diſputatiōe vtꝝ ſint plura nūc i toto tēpore vel vnū tm̄. Et arguit ꝙ nō ſint plura tribꝰ rōnibꝰ. q2 ſi eēnt plura eſſent ſimul aut nō. ſi eſſent ſil' tūc vnum ꝯtineret aliud ſic minus tp̄us ſub pluri tp̄e. ſi aūt vnū ſit priꝰ alio tūc alio adueniēte neceſſe ē primū corrūpi vel ḡ corrūpit i ſe ipo ⁊ hᵒ ē impoſſibile. q2 tūc eſſet poſtꝙ eſſet corruptū vel corrūperet i alio. vel ḡ illud aliud eſſet mediatū vel imediatū. nō imediatū. q2 ſic pūctū nō eſt imediatū pūcto. ſic tp̄m nūc nō ē imediatū alteri nūc. nō mediatū. q2 tūc iter illa eſſet tp̄s mediū in q̄ ſunt infinita nūc. ⁊ ſic infinita nunc ſil' eſſent. qđ eſt ipoſſibile. 2ᵒ ꝓbat ꝙ nō ſit idem nūc in toto tp̄e duabꝰ rōnibꝰ. Prima nullius diuiſibilis finiti ē tantū vnꝰ terminꝰ. ſiue ſit ꝯtinuū ꝑ vnū diuiſibile ſiue ꝑ plura. ſꝫ tp̄s ē vnū diuiſibile. ⁊ ꝯtigit accipe tp̄us finitū. ḡ tp̄s nō eſt tm̄ vnꝰ terminꝰ. ſꝫ terminꝰ tpis ē nūc. ḡ totius tpis nō eſt tm̄ vnū nūc. 2ᵃ rō ſi eſſet vnū et idē nūc in toto tp̄e ſeq̄ret ꝙ illa q̄ fuerūt i millēſimū annū eſſent nūc. ⁊ ſic eſſent ſil' tp̄e cū his q̄ ſunt nūc. ꝯñs ē falſū. ḡ ⁊c. In 2ᵃ pte principali agit de q̄ditate ipius tpis. ⁊ diuiditur i duas pticulas. In prima oñdit q̄d tp̄us non ſit. ⁊ intēdit quinqꝫ ꝯcluſiōes. Prima tp̄us non eſt circulatio celi. ꝓbat pꝰus duabꝰ rōnibus. nulla ps circulatiōis ē circulatio q̄libꝫ ps tpis eſt tp̄us. ḡ tp̄us nō eſt circulatio. 2ᵃ rō ſi tp̄us eſſet circulatio ſeq̄ret ꝙ ſi eſſent plures celi ꝙ etiā eſſent multa tpa ſil'. ꝯñs eſt falſū. ḡ ⁊ añs.

2ᵃ ꝯᵒ q̄uis oīa ſint i tp̄e. ⁊ oīa ſint in ſpa. tñ tp̄us nō eſt ſpa ſic quidā dicūt ⁊ ſubdit ꝙ ſtultus ē dicere tp̄us eē vltimā ſperā ꝙ de tēpore ꝯſiderare ipoſſibilia. 3ᵃ ꝯᵒ. tp̄us nō ē motus. ꝓbat duabꝰ rōnibꝰ. Prima tp̄us ē vbiqꝫ apud oīa. ſꝫ motꝰ nō eſt vbiqꝫ. ſꝫ ſolū i ipo mobili. aut in eo qđ mouet. ḡ tp̄us nō eſt motus 2ᵃ rō. oīs motꝰ eſt velox vel tardꝰ. ſꝫ tp̄us nō ē velox neqꝫ tardū. ḡ tp̄us nō eſt motꝰ. minoreꝫ ꝓbat q2 velox ⁊ tardū diffiniūtur ꝑ tp̄us. ḡ tēpus nō ē velox neqꝫ tardū. motor pꝫ q2 velox eſt qđ i pauco tp̄e multū mouet. ſꝫ tardū ē qđ in multo tp̄e paucū mouet. Quarta ꝯᵒ tempus nō ē ſine motu q̄uis nō ſit motꝰ. hᵒ probat ꝑ ſignū q2 q̄n nō ꝑcipimꝰ motū eē nō ꝑcipimꝰ tp̄us. ḡ ſignū eſt ꝙ tp̄us nō eſt ſine motu. añs pꝫ de dormiētibꝰ in ſardo q̄ copulabātur cū q̄ inceperūt dormire cū nūc in q̄ expgiſcūtur faciēte vnū ex illis ꝓpter inſenſibilitatē medij. ḡ ſignū eſt ꝙ tp̄us nō ꝑcipit ſine motu. Ex hᵒ ꝯcludit ꝓ quinta ꝯcluſione ꝙ tp̄us neqꝫ eſt motus neqꝫ eſt ſine motu.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hunc textū inadūt tres difficultates. Prima vtꝝ ſit ſaluabile aliqđ totꝰ eē nulla eius pte exñte. Ad quā rñdet dupl'r. Primo logicaliter ponendo talē ſuppōnem. tp̄us ꝯnotatū ꝑ iſtud vbū eſt p̄ñs tpis. nō eſt ipm tp̄us indiuiſibile. neqꝫ tēpus menſurās ꝑlationē durationis. ſꝫ ē tm̄ tēpus p̄ñs quantū placet vtētibꝰ. modo iſte ſunt ꝯcedēde p̄teritū eſt. futurū ē. ⁊ tp̄us eſt. capiendo ly eſt. vt ꝯnotat magnā parte tpis p̄ñtis. 2ᵒ rñdet phyſice ponēdo talē ſuppōnem ꝙ de rōne cuiuſlibꝫ entis ſucceſſiui eſt qđ nihil eius p̄ñtialitatis exiſtit niſi vnū ſimplex indiuiſibile qđ ꝯtinet partē priorē cū pte poſteriori. Ex hᵒ dr̄ ꝙ in ſucceſſiuis ſaluabile eſt aliqđ totꝰ eē cuiꝰ nulla ps eſt ſꝫ nō in ꝑmanētibꝰ. 2ᵃ difficultas vtꝝ ſit ſaluabile tēpus eē motū. rñdet ꝙ ſic. pꝫ q2 ſic ſaluabile eſt locū eē ſupficiē nō quālibet. ſꝫ illā q̄ ꝯtinet locatū ita ꝙ locus vltra ſupficiē addit reſpectū ꝯtinētie. ſic etiā ſaluabile eſt tēpus eē motū. nō quēlibet ſꝫ illū q̄ eſt mēſura alioꝝ motuū ita ꝙ tēpꝰ vltra motū addit mēſurationē alioꝝ motuū. Ad rationes aūt ꝓbi poſtea dicit ꝙ nō ꝯcludūt tēpꝰ nullomō eē motū. ſꝫ bñ ꝯcludūt tempus nō eē motū q̄dlibet. 3ᵃ difficultas vtrū ſit ſaluabile tēpus eē ſine motu vel ecōtra. Ad quam dicūtur tria. Primū ꝙ tēpus nō eſt ſine motu nec ecōtra. q2 tēpus eſt duratio motꝰ ⁊ ſubꝫ tēporis eſt motꝰ. 2ᵒ dr̄ ꝙ nō eſt nālit'r poſſibile motū eē ſine tp̄e vel tēpus eē ſine motu. oīs ſꝫ. n. motus eſt in tp̄e ⁊ eē tēpus eſt in motu. 3ᵒ dr̄ ꝙ nō implicat ꝯdictionē motū eē ſine tp̄e ꝓbatur ꝙ motus ⁊ tēpꝰ ſunt duo entitates realiter diſtincta. q̄ꝝ vnū eſt prius altero. ḡ nō implicat ꝯdictionē vnū eē ſine altero.

Concluſio reſpōſalis. Tempus. eſt entitas abſoluta a motu ⁊ a q̄libet re ꝑmanente realiter diſtincta. Prima ps pꝫ q2 tēpus eſt quātitas ꝯtinua. ḡ ē entitas abſoluta. 2ᵃ ps pꝫ. q2 tēpus eſt mēſura motus. ſꝫ relō menſure ad mēſuratū eſt realis. ḡ eiꝰ extrema ſunt realia ⁊ realiter diſtincta. ⁊ ꝑ ꝯñs motꝰ ⁊ tempus realiter diſtinguūtur. 3ᵃ ps pꝫ q2 tēpus eſt entitas ſucceſſiua cui repugnat habere plures partes ſimul. ḡ tempus realiter diſtinguit a q̄libet re permanente. Et hec de ſecundo.

Primo dubitatur. vtrum tēpꝰ bene diffiniat ſic tēpus eſt mēſura motus ſm̄ prius ⁊ poſteriꝰ. Ad ſoluendū hᵒ duꝰ eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in hᵒ 2ᵒ caᵒ oñdit q̄d ſit tēpus. ⁊ diuidit in q̄tuor ptes. In prima intēdit talem ꝯcluſionē. Tēpus eſt aliq̄d ipius motus. ꝓbat pꝰus vna rōne que eſt hec. q̄cunqꝫ ſimul ꝑcipiūtur vnū eſt aliq̄d alterꝰ. ſꝫ tp̄us ſimul ꝑcipit cū motu. igit tp̄us eſt aliq̄d motꝰ minorem ꝓbat q2 ſi ſint tenebre ⁊ nihil patiamur ꝑ corpꝰ tūc ſi fiat aliq̄s motus in anima ſtatim videt fieri quoddā tēpus. ⁊ ꝙ tēpus ſit aliq̄d ſtatim videt fieri quidā motꝰ. ḡ ſignum eſt ꝙ nos ſimul ꝑcipimꝰ tēpus cū motu. In 2ᵃ parte intendit talē ꝯcluſionē. Tēpus eſt aliquid ipius motꝰ ſm̄ prius ⁊ poſteriꝰ. ⁊ primo duas ſuppōnes. Prima ꝯtinuitas tpis ē a ꝯtinuitate motus. q2 ꝯtinuitas motus eſt a ꝯtinuitate magnitudinis. igit ꝯtinuitas tpis ē a ꝯtinuitate motꝰ. 2ᵒ q2 ſm̄ tp̄us ſūt motus ꝙ tm̄ tēpus vr̄. 2ᵃ ſuppō prius ⁊ poſteriꝰ in tēpore ſunt a priori ⁊ poſteriori in motu. ꝓbat dupliciter. Primo q2 prius ⁊ poſteriꝰ i motu ſunt a priori ⁊ poſteriori in magnitudine. igit ⁊c. 2ᵒ q2 tēpus ſeq̄tur motū. igit prius ⁊ poſteriꝰ in tp̄e ſunt a priori ⁊ poſteriori in motu. Ex hᵒ ꝓbat ꝯcluſionē tali rōne. tp̄us eſt aliq̄d ipius motus ſm̄ illud q̄ cognito in motu cognoſcit tēpus. ſꝫ cognito priori ⁊ poſteriori i motu cognoſcit tēpus. igit tēpus eſt aliq̄d ipius motꝰ ſm̄ prius ⁊ poſterius. minorē ꝓbat q2 quādo accipimus duas ptes motꝰ ꝯiūctas ꝑ nūc et cognoſcimꝰ ꝙ ſunt due. vna prior alia poſterior tūc cognoſcimus ſtatiꝫ tp̄us. In 3ᵃ parte ponit diffinitionē tēporis que eſt hec. Tempus eſt numerꝰ motus ſm̄ prius ⁊ poſterius. Et primo ꝓbat vltimā parteꝫ tali rōne q2 tp̄us eſt numerus motus ſm̄ illud q̄ cognito i motu cognoſcit tp̄us. ⁊ q̄ nō cognito nō cognoſcitur tp̄us. ſꝫ cognito priori ⁊ poſteriori in motu cognoſcit tempus. minorem probat q2 q̄n ſolū cognoſcimus vnū nūc aut plura nō cognoſcendo prius aut poſterius inter ea tūc nō cognoſcimus tēpus. ſꝫ quādo nos diſtinguimus prius a poſteriori ſtati cognoſcimus tp̄us. igitur ⁊c. 2ᵒ ꝓbat primā ptē diffinitionis tali ſigno q2 illud q̄ iudicamꝰ aliq̄d eē plus vel minus illud eſt numerꝰ eius ſꝫ tp̄e iudicamꝰ motum eē plurem vel minorē. ḡ tp̄us eſt numerus motus. In q̄rta pte ꝓ declaratione prime ptis ponit taleꝫ diſtinctionē duplex eſt numerus. ſ. qđ numeramus ⁊ eſt numerabile. aliud eſt q̄ numeramꝰ. Ex hᵒ dicit ꝙ tēpus ē numerus qđ numeramꝰ. ⁊ nō q̄ numeramꝰ. ⁊ illud qđ numerat eſt aliud ab eo q̄ numeratur aliq̄d. ſꝫ tempus numeratur. ergo ⁊cetera.

Secundo dubitatur. vtrū tempus ſit numerꝰ motus. Pro ſolōne huiꝰ dubij ponitur talis diſtinᵒ. duplex eſt numerus. quidaꝫ eſt numerus numeratꝰ ⁊ ſunt ipē res numerate. alius eſt numerꝰ numerās. ⁊ ē numerus q̄ formaliter aliq̄d numeramꝰ. 2ᵃ diſtinctio ſm̄ lincolnēſeꝫ. duplex eſt numerus numerās quidā ex q̄ ꝑ ſe ⁊ primo numeramus ⁊ eſt collectio ex vnitatibꝰ puta numerus binarius

dat trinarius. alius eſt q̃ numerato alia numerantur p ipſm vt p lineas numeramus alia numeram⁹. ⁊ p tp̄us numeratū numeram⁹ motū. 2° ponit talis ſuppō. nulli quātitati ↄtinue ↄuenit ꝓpria rō numerādi. ſ primo numerat p ↄ̄titatē diſcretā. ⁊ ip̄a ſic numerata eſt prim⁹ numerādi aliud. Ex his dr̄ primo ꝙ tēp⁹ non eſt numerus numerās q̃ primo ⁊ p ſe numeramus alias eſſet ↄ̄titas diſcreta: 2° dr̄ ꝙ ē numerus numerat⁹. numeram⁹. n. tp̄s p ip̄m numerū formalē dicēdo tp̄us duoꝝ dierū. 3° dr̄ ꝙ tēpus eſt numer⁹ numerās q̃ ſcd̄m q̃ numeram⁹ qꝛ primo p numerū formalē ſiue puta p numeꝝ binariū aut trinariū numeram⁹ tempus. ⁊ p tp̄us numeratū formaliꝝ numeramus motū. Ex h° ſeqtur ꝙ iſta ꝓpō. tp̄us eſt numerus mot⁹ nō eſt ſic exponēda. i. tp̄us eſt numerus numerat⁹. ſ dꝫ poni ly motus in obliq̄. et eſt ſenſus tp̄us eſt mēſura ip̄ius mot⁹. 2° ſeq̄tur ꝙ iſta ↄ̄ñ eſt bona. tp̄us eſt numerus motus. ḡ tp̄s ē numer⁹ capiēdo numeꝝ co° ī añte ⁊ ↄ̄ñte. vtrobiq̃. n. tm̄ valet ſicut menſura.

Tertio dubitat· vtrū prius et

poſterius in motu ſint ip̄m tp̄us. Pro ſolōne hui⁹ dubij ponit talis ſuppō. ſi ſit vnus mot⁹ ↄtinue in duab⁹ horis. ibi ſunt q̄tuor entitates ↄſiderande. Prima eſt entitas tp̄is ↄpoſita ex duab⁹ ptibus. 2ª eſt entitas tp̄is ↄpoſita ex duab⁹ horis. 3ª eſt entitas ptiū motus ⁊ ptiū tp̄is. Quarta eſt relatio ptis prioris ad ptem poſteriorē. ſicut. n. videm⁹ ꝙ ſepata ↄ̄titate a ſub̄a in ea nō pōt fundari relatio magnitudīs aut puitatis. ſ poſita ↄ̄titate ꝑua in alia ſub̄a ſtatim ↄſurgit relatio magnitudinis ⁊ puitatis ſic etiā poſita pte tp̄is prioris in pte priori motus ⁊ poſita pte poſterioꝛ tp̄is in pte poſteriori motus ſtatī ↄ̄ſurgit relatio prioritatis ptis p̄rioris ad ptem poſteriorē. ⁊ relatio poſterioritatis ptis poſterioris ad ptē priorē. ⁊ ſi p poſſibile vel impoſſibile a ptibus mot⁹ ſecluderent ꝑtes tp̄is. tūc in eis nō poſſent fundari relationes prioritatis ⁊ poſterioritatis. Ex h° eliciꝑ talis diſtin°. prius ⁊ poſteri⁹ pñt capi tripl'r. vno° p ſuo māli ⁊ denoiato ⁊ ſecūdario ⁊ ſic prioꝛ eſt ps prior motus. ⁊ poſteri⁹ eſt ps poſterioꝛ motus. ⁊ tale prius ⁊ poſteri⁹ nō ſunt tp̄us ſ motus. 2° capiūtur fundamētaliter ⁊ p denoiato primario. ⁊ ſic prius eſt ↄ̄titas prioꝛ ſiue ptes ps tp̄is. ⁊ poſterius eſt ps poſterioꝛ tp̄is a quibus ptes mot⁹ dn̄r formaliter priores ⁊ poſteriores. 3° capiūtur prius ⁊ poſteri⁹ formaliter p ſignificato. ⁊ ſic prius nō eſt aliud ꝙ relatio ptis prioris ad ptem poſteriorē ⁊ poſterius eſt relatio ptis poſterioris ad ptem priorē. Ex his dn̄r tria primo ꝙ prius ⁊ poſterius capta primo° nō ſunt tp̄us ſ motus. ⁊ pri⁹ ⁊ poſteri⁹ capta 2° ſunt tp̄us vel ps tp̄is. 3° ꝙ pri⁹ ⁊ poſterius capta 3° ſunt relationes ſm eſſe intrinſecus aduenientes.

Ad rationes· Ad primā dicitur

ad ꝓbationē minoris. ꝙ prius ⁊ poſteri⁹ capta p ſignificato. ſ. p ip̄is relationibus nō ſunt dn̄r formales tp̄us tp̄is. ſ capiēdo pri⁹ ⁊ poſterius p ptibus vni⁹ ↄ̄titatis ↄtinue a q̄bus ptes motus dn̄r formaliter priores ⁊ poſteriores ſic ſunt abſoluta. ⁊ tūc ſunt dn̄e tp̄is. Ad ſcd̄am dr̄ ꝙ nō implicat ↄ̄dictionē tp̄us eſſe ſine motu aut ſaltem motū eſſe ſine tp̄e. Ad tertiā dr̄ ꝙ tp̄us eſt ſubiectiue in ſub̄o quanto ⁊ extēditur ad extenſionē illius ſub̄i nō tm̄ ſm eius ptes eſſentiales ⁊ q̄ditatiuas que ſunt p̄teritū ⁊ futurū. ſ ſolū 2ᵐ ptes extenſas ⁊ quātitatiuas. Et hec de queſtione dicta ſufficiant.

Queritur ſeptimo· vtrū in

ſtans ſit entitas realis accn̄talis indiuiſibilis. in tp̄e actualiter exn̄s a tp̄e ⁊ a q̄libet eius pte realiter diſticta manens vnū ⁊ idē in toto tp̄e. Arguit primo ꝙ nō ſit indiuiſibile in tp̄e actualiter exn̄s qꝛ aut eſſet in tp̄e ſubiectiue aut in ſub̄o temporis. nō in tp̄e cū quelibꝫ ps tp̄is ſit p̄terita aut futura. nō in ſub̄o tp̄is. qꝛ ſub̄m tp̄is eſt diuiſibile. ḡ ſi inſtās ſit in eo ſubiectiue erit diuiſibile ⁊ ↄfirmatur qꝛ inſtās eſt prin⁹ futuri ⁊ finis p̄teriti. ḡ eſt accn̄s realiter diuiſibile in duas partes. 2° ſic ꝙ nō ſit entitas diſtincta a tp̄e. et a q̄libet eius pte. qꝛ implicat ↄ̄dictionem tp̄s eſſe ſine iſtāti ⁊ iſtās eſſe ſine tp̄e. igit non ſunt entitates realiter diſtincte. Tertio ſic arguit ꝙ nō maneat idē inſtās in toto tp̄e. qꝛ inſtās nō pōt corrūpi. ḡ eſt tm̄ vnū inſtās in toto tp̄e añs pꝫ primo p rōnem. ꝑhi factā in primo capitulo. Scd̄o qꝛ corrūperetur quādo eſt. ⁊ ſic ſimul eſſet ⁊ nō eſſet. vel quādo nō eſt ⁊ h° non qꝛ iā corruptū eſt. ⁊ ↄfirmatur auctoritate ꝑhi dicentis ip̄m nūc idem eſſe aut ip̄i nūc alterius eſt. In oppo⁹ arguit ſic. qꝛ diſtinctis ptibus tp̄is ſunt diſtincte entitates reales ⁊ indiuiſibiles ptes ip̄as ↄtinuātes. ḡ ſeqtur ꝙ inſtans eſt entitas realis indiuiſibilis in tp̄e actualiter exiſtens ⁊ a tp̄e realiter diſtincta. q̄ realiter diuer

ſificat ad diuerſificationē realē ptium tempori

Primo ſciēdum eſt ꝙ in titulo

queſtionis tanguntur quinq̃ difficultates. Prima vtrū inſtās ſit entitas realis accn̄talis. Ad quā r̄ndetur p diſtinctionē. aliq̄d eſt accn̄s dupliciter. vno° capiendo accn̄s p omni entitate limitata que nō eſt ſubſtātia. ⁊ ſic inſtās eſt accidens. alio° capit accn̄s p illo qd̄ quiditatiue ⁊ eſſentialiter reponit in aliq̄ nouem generū accn̄tiū. Et iſto° inſtans nō eſt ſubſtātia nec accidens ſ eſt prin⁹ accn̄tis. iō pōt ſcaliter dici: ꝙ inſtans eſt accn̄s principiatiue ⁊ p reductionem. ſ nō eſt accn̄s formaliter ⁊ q̄ditatiue. 2ª difficultas vtrū inſtans ſit entitas indiuiſibilis. Ad quā r̄ndetur ꝙ eſt indiuiſibilis realiter ⁊ entitatiue qꝛ non eſt diuiſibilis in aliq̄s ptes reales 2° dr̄ ꝙ eſt diuiſibilis ſm rōnem. pꝫ dupliciter. Primo qꝛ idem inſtās alia rōne eſt finis p̄teriti ⁊ initiū futuri 2° qꝛ in eodem inſtāti tp̄is pñt imaginari plura inſtātia nature. 3ª difficultas vtrū inſtās ſit actualiter in tp̄e. Ad quā r̄ndetur p duas diſtinctiōes. Prima ē triplex eſt actualitas. quedā eſt actualitas ſeparationis ⁊ diuiſionis ⁊ eſt illa q̄ aliq̄d actualiter eſt ſepatū ⁊ diuiſum ab alio. ⁊ ſic inſtās nō eſt actualiter in tp̄e. alia eſt actualitas ↄtinuationis ⁊ terminationis q̄ aliq̄d actualiter terminat vel actuat aliud. ⁊ ſic inſtās eſt actualiter in tp̄e. Alia eſt actualitas p̄ñtialitatis ⁊ diſtinctionis q̄ aliq̄d eſt p̄ñs alicui ⁊ ab eo realiter diſtictum. ⁊ ſic inſtās eſt actu in tp̄e. 2ª diſtin° inſtans eſſe in tp̄e pōt intelligi dupliciter. Vno° terminatiue ſicut terminus in eo qd̄ terminat. alio° ſubiectiue. ⁊ iſto° inſtās non eſt in tp̄e. inſtans. n. p ſe nō eſt in aliq̄ ſubiectiue. ſ ſolū ſm accn̄s eo ꝙ tp̄us terminatū p ip̄m eſt in alio ſubiectiue. Quarta difficultas vtrū inſtās ſit entitas realiter diſtincta a tp̄e. Ad quā dr̄ ꝙ ſic. qꝛ ſi eſſet eadem entitas cū tp̄e vel eſſet tēpus vel ps tp̄is q̄ꝝ vtrūq̃ eſt impoſſibile. 2° dr̄ ꝙ ſic nō implicat ↄ̄dictionem lineā realiter eſſe ſine pūctis ip̄am terminātibus ſic etiā nō implicat ↄ̄dictionem entitatē ip̄ius inſtātis realiter ſeparari a tp̄e. Quīta difficultas vtrū in toto tēpore ſit vnū ⁊ idem nūc ſm ſub̄am. alterum tm̄ ſm eſſe. Ad quā r̄ndetur primo ponēdo duas ſuppōnes. Prima quelibꝫ ps tp̄is ↄponit ex duabus ptibus inter q̄s vnū inſtās reale realiter ↄtinuās ip̄as ad inuicem. pꝫ qꝛ quelibꝫ ps tp̄is eſt tp̄us. 2ª in diſtinctis ptibus tempori ſunt inſtātia realiter ⁊ entitatiue diſtincta. pꝫ qꝛ inſtātia corrumpūtur ad corruptionem ptium in quibus ſunt. ſ vna ps tp̄is pōt corrumpi alio nō corrupto. ḡ inſtās vnius ptis pōt corrūpi alio nō corrupto. ḡ diſtinguit realiter. 3° ponitur talis diſtin° to⁹ capit dupliciter. vno mō cathegorematice. et tm̄ vꝫ ſic pfectū. alio° ſm cathegorematice. ⁊ tm̄ vꝫ ſicut q̄libet ps. Ex iſto ſeqtur ꝙ iſta eſt vera. in toto tp̄e eſt vnū ⁊ idem inſtās realiter ⁊ entitatiue. pꝫ qꝛ illa equiualet huic vniuerſali. in q̄libet pte tp̄is eſt vnū ⁊ idem inſtās realiter ⁊ entitatiue cuius quelibꝫ ſingularis eſt vera. 2° dr̄ ꝙ iſta eſt falſa vnum ⁊ idem inſtās eſt in q̄libet tp̄e. qꝛ ly inſtās ſupponit determinate. mō nullū determinatū inſtās eſt in toto tp̄e. 3° dr̄ ꝙ vtraq̃ illaꝝ eſt falſa capiendo totum cathegorematice.

Secundo ſciēdū eſt ꝙ Ariſtot·

in iſto tertio ca° determinat de q̄ditate ip̄ius nūc ⁊ diuidit in tres ptes. In prima pte ſoluit rōnem ſuperius factā ↄ̄ eſſe tp̄is ⁊ dicit qd̄ ſicut mot⁹ eſt ſp̄ alius ⁊ ali⁹. ⁊ nūq̄ ſunt due ptes motus ſimul etiā tp̄us. ſ in h° dn̄t. qꝛ eſt idem tp̄us oīm que ſunt in tp̄e. ſ nō eſt idem motus oīm que ſimul mouent. In 2ª pte ponit quinq̃ ꝓprietates ip̄ius nūc. Prima eſt idē nūc ſm ſubſtantiā in tp̄e alterū tm̄ ⁊ alterū ſm eſſe. ꝓbat ꝓbus dupliciter. vno° qꝛ ſicut ſe habet mobile ad motū ita nūc ad tp̄us ſ in toto motu eſt idem mobile ſm ſubſtantiā alterū ⁊ alterū ſm eſſe. ſiue illud ſit pūctus aut aliq̄d taliū. ḡ eſt idem nūc ſm ſub̄am ⁊ alterū ſm eſſe. Scd̄o ꝓbat. ſophiſte dicūt coriſcū alterū in theatro ⁊ alterū in foro. ⁊ eſt idem coriſc⁹ ſm ſub̄am alterū ⁊ alterū ſm eſſe. 2ª ꝓprietas ip̄ius nūc ē ꝙ eſt menſura tp̄is. ꝓbat qꝛ illud eſt menſura tp̄is qd̄ eſt maxime notū in tp̄e. ſ nūc eſt maxime notū in tp̄e. ḡ nūc eſt menſura temporis. minorem ꝓbat. qꝛ ſicut ſe hꝫ mobile ad motū ita nūc ad tp̄us. ſ mobile eſt illud q̄ cognoſcimus prius ⁊ poſterius in motu. igitur nūc eſt illud q̄ cognoſcim⁹ prius ⁊ poſterius ī tp̄e. ⁊ p ↄ̄ñs eſt in tp̄e maxime notū. 3ª ē ꝙ ſi tp̄us nō eſt nūc nō eſt. ⁊ ſi nūc nō eſt tp̄s nō eſt. ꝓbat qꝛ ſicut ſe hꝫ mobile ad motum ita ſe hꝫ numerus mobilis ad numerū motus. ſed mobile ſimul eſt ⁊ nō eſt cū motu. ḡ etiam numerus mobilis qd̄ eſt nūc ſimul eſt ⁊ nō eſt cū tp̄e qd̄ eſt numerus motus. Quarta nō habet diuidere ⁊ ↄtinuare tp̄us. probat duabus

rõn:bus. Prima ſicut ſe hʒ mobile ad motum
⁊ loci mutationem ita ſe hʒ numerus mobilis
ad numerũ loci mutationis. ſ mobile ꝯtinuat
⁊ diuidit motũ. igit̃ nũc qḋ eſt numerus mo-
bilis ꝯtinuat ⁊ diuidit tp̃s qḋ eſt numer⁹ mo
tus. 2ª rõ qꝛ ſicut ſe hʒ pũctus ad lineam ita ſe
hʒ nũc ad tp̃us. ſ pũctus ꝯtinuat lineã. ⁊ hoc
ſm lõgitudinem. ⁊ diuidit lineã ſm ꝙ eſt prĩn-
cipiũ vnius ⁊ finis alteri⁹. ḡ nũc ꝯtinuat ⁊ diui
dit tp̃us. Et ſubdit dr̃iam inter nũc ⁊ pũctum
qꝛ vno pũcto ꝯtingit vti vt duobus ſemel vt ẽ
prĩn⁹. ⁊ ſemel vt eſt finis. ſ nõ ꝯtigit ſic vti vno
nũc vt duobus. qꝛ tũc poſſʒ manere ꝑ aliquod
to⁹ tp̃us qḋ eſt impoſſibile. Quita ꝓprietaſ
qꝛ nũc nõ eſt ps tp̃is ſ accñs eius. Primã ꝑ
tem ꝓbat. qꝛ ſicut ſe hʒ mobile ad motũ ⁊ pũc
tus ad lineã ita ſe hʒ nũc ad tp̃us. ſ mobile nõ
eſt ps motus nec pũctus eſt ps linee. due eniʒ
linee ſunt ps vnius. ḡ nũc nõ eſt ps tp̃is. Se
cundã ꝑtẽ ꝓbat. qꝛ termin⁹ accidit illi cui⁹ eſt
terminus mõ nũc eſt termin⁹ tp̃is. Ex hᵒ in
fert ꝙ nũc ſm ꝙ eſt terminuſ tp̃is ſolũ ꝯuenit
tẽpori. qꝛ termini ſunt ſolũmõ illius cui⁹ ſunt
termini. ſ ſm ꝙ eſt numerus ꝯuenit alijs a tẽ-
pore ſicut numerus decem equoꝝ.

Tertio ſciẽdum eſt ꝙ circa hunc
tertũ incidũt tres difficultates. Prima vtrũ ſit
ideʒ nũc in toto tp̃e. Ad q̃ rñdetur dupl'r. Pri
mo ꝙ realiter ⁊ entitatiue eſt aliud ⁊ aliud nũc i
q̃libet ꝑte tp̃is qḋ corrũpitur ad corruptioneʒ
illaꝝ ꝑtiũ. eſt tñ ideʒ nũc ſm imaginationẽ ma
thematicoꝝ. imaginãtur. n. mathematici ꝙ
ſit vnus ⁊ ideʒ pũctus in fluxu ſuo q̃ cauſet li-
neã. ſimiliter ꝙ ſit vnũ ⁊ ideʒ nũc qḋ ſuo fluxu
cauſet tp̃us. ⁊ iſtoᵒ intelligebat pħus. 2ᵒ ſol
uit Egidi⁹ ꝑ diſtinctionẽ. qꝛ duplex eſt nũc. q̃a
quoddã eſt nũc extrinſecũ ⁊ eſt primũ mobile
qꝛ primũ mobile motu ſuo ⁊ ſuo fluxu cauſat
tp̃us. ⁊ iſtud nũc eſt ideʒ ſm ſubam in toto tẽ
pore. alterũ tñ ⁊ alterũ ſm eſſe. aliud eſt nũc in
trinſecũ ⁊ eſt quoddã indiuiſibile in tp̃e ꝯtinu
ans ꝑtes tp̃is ad inuicẽ. ⁊ iſtud realiter ⁊ entita
tiue diuerſificat̃ in diuerſis ꝑtibus tp̃is. 2ª
difficultas vtꝝ diffinitio nũc ſit ex ꝓprietatib⁹
eius trahibilis. Ad quã rñdetur ꝙ ex 3ª ꝓprie
tate ip̃ius nũc ſolet trahi diffinitio eius que eſt
hec. nũc eſt numer⁹ eius qḋ fert̃ ſm ꝙ fertur. ⁊
debet ſic intelligi. nũc eſt numer⁹. i. menſura illi
us qḋ fertur. i. mobilis ſm ꝙ fert̃. i. ſm ꝙ mu
tatũ eſt. ſicut. n. tp̃us mẽſurat motuʒ ⁊ ex ꝯñti
tp̃ʒ mobile qḋ eſt in motu ſm ꝙ huiuſmodi
ſic etiã nũc mẽſurat mutatũ eſſe motus ⁊ ꝯ̃ñ-
ti ip̃m mobile ſm qḋ eſt in mutato eſſe. 3ª dif
ficultas vtꝝ nũc poſſit mẽſurare tp̃us ⁊ ꝯtinua
re ꝑtes eius. ad quã rñdetur ꝙ de rõne mẽſu
re ſunt duo. Primũ certificare menſuratũ q̃ ad
q̃titatem. 2ᵒ notificare ip̃m quo ad eius cogi
nitionem. ⁊ iſtud 2⁹ conuenit ip̃i nunc.

Cõcluſio reſponſalis· inſtans ẽ
entitas realis accñtalis ⁊ indiuiſibilis in tẽpo
re actualiter exñs a tp̃e ⁊ a q̃libet eius ꝑte diſti
cta realiter ⁊ entitatiue variatũ in diuerſis parti
bus tp̃is. pʒ q̃ ad oẽs ſuas ꝑtes qꝛ iter quaſli
bet ꝑtes tp̃is eſt vna realitas eas ꝯtinuãs. et
illa eſt inſtãs igit̃. Sed ꝑ vltima ꝑte pʒ. qꝛ par
tes tp̃is ſunt realiter diſtincte. ḡ inſtãtia diuer-
ſaꝝ partium ſunt realiter diſtincta.

Primo dubitatur· vtruʒ tẽpus
ſit velox aut tardũ. Ad ſoluendũ hᵒ dubiũ eſt
ſupponendũ ꝙ Ariſto. in iſta 3ª ꝑte huius ca-
pituli ponit q̃tuor ꝓprietates tp̃is. Prima
dabile ẽ minimũ in tp̃e ſm numerũ ſ nõ ſm
magnitudineʒ. ꝓbat dupliciter. Primo qꝛ eſt
dabilis numer⁹ ſimpliciter minor vt dualitas
Scḋo qꝛ eſt dabilis minima linea ſm numeꝝ
vt due linee aut vna. ſ nõ eſt dabilis minima
linea magnitudine. qꝛ ois linea ſemꝑ eſt diui-
ſibilis. igit̃ ſimpl'r erit dabile minimũ temp⁹
ſm numerũ vt vnũ aut duo ⁊ non ſm magni
tudinem. Scḋa ꝓprietas tp̃is nõ dr̃ eſſe velox
aut tardũ ſ dr̃ eẽ multũ ⁊ paucũ breue ⁊ lon
gum. ꝓbat vltimã ꝑtem qꝛ ſm ꝙ tp̃us eſt ꝯti
nuum ip̃m eſt longũ ⁊ breue. ſm aũt ꝙ tp̃us
eſt numerus ip̃m eſt multũ ⁊ paucũ. primam
ꝑtem ꝓbat qꝛ nullus numerus q̃ numeramus
eſt tardus aut velox. Tertia ꝓprietas eſt ideʒ
tp̃us vbiq; ⁊ apud oia que mouẽtur. nõ eſt tñ
idem ſm prius ⁊ poſterius. ꝓbat dupliciter.
Primo qꝛ mutatio que prius erat eſt altera ab
illa que facta eſt ⁊ ab illa que futura eſt. Scḋo
numerus q̃ numeratur ⁊ numerus q̃ numera
mus in hᵒ differunt. primo. n. numero accidit
alteri eſſe ſm prius ⁊ poſterius. ip̃a. n. nũc al-
tera ſunt. ſ alteri numero ꝯuenit ꝙ ſit vnus et
idem reſpectu diuerſoꝝ. vt numerus ideʒ eſt cẽ
tum equoꝝ. ⁊ qui eſt centũ hominũ q̃ꝝ tamen
eſt ip̃e numerus illa altera ſunt vt equ⁹ ab ho
minib⁹. Quarta ꝓprietas tp̃us reiterat̃ vnuʒ
⁊ idem ꝓbat dupliciter primo. qꝛ reiterat̃ vn⁹
⁊ idem mot⁹ ſupple in ſpẽ. 2ᵒ ꝓbat exẽplo. q̃a
reiteramus ver ⁊ autũnuʒ. Cõſequẽter ponit a
lias ꝓprietates tp̃is. Prima nõ ſolũ numerat̃

inus motũ ꝑ tp̃us. ſ etiã numeramus tẽpus
ꝑ motũ. Primã ꝑtem ꝓbat. qꝛ tp̃us eſt nume
rus motus. Scḋam ꝑtem ꝓbat tripl'r. Primo
ꝑ ſimile qꝛ nos cognoſcim⁹ numeꝝ ꝑ numera
lis ⁊ numeralia ꝑ numeꝝ. vt ꝑ numeꝝ cognoſ
cimus multitudinẽ equoꝝ. ⁊ iteꝝ ꝑ vnũ equũ
multociẽs reduplicatũ cognoſcim⁹ numerũ e
quoꝝ. ita ſimiliter qñ nob̃ certa eſt quãtitas tẽ
poꝝ ⁊ quãtitas motus ignota tũc motũ ꝑ tem
pus mẽſuramus. ſ ꝓbat ꝑ aliud ſimile. qꝛ ſic
ſe hʒ motus ad magnitudinẽ ita ſe hʒ tp̃us ad
motũ. ſ nos mẽſuramus magnitudinẽ ꝑ mo
tũ ⁊ ecõtra. nos. n. dicim⁹ viã eſſe magnã ſi mĩ
ti fuerũt motus ⁊ motũ eſſe multum ſi via fue
rit magna.

Secundo dubitatur· vtruʒ tem
pus ſit mẽſura motus ⁊ quietĩ. Ad ſoluendũ
hᵒ du⁹ eſt ſupponendũ ꝙ Ariſto. in iſto quar
to caᵒ ꝯparat tp̃us ad ea q̃ mẽſurant̃ ꝑ tp̃s. ⁊
diuidit̃ in tres ꝑtes. In prima intẽdit duas cõ
cluſiones. Prima tp̃us eſt metrũ ⁊ menſura
motus. ꝓbat dupliciter. Primo qꝛ tp̃us deter
minat ſibi quãdã ꝑtem tp̃is ꝑ cui⁹ ꝑtis repli-
catione mẽſurat̃ tp̃us q̃ tp̃e mẽſurato mẽſura
tur deinde motus vt motus eſt mẽſura horꝝ
igit̃ ⁊c. añs ꝓbat ꝑ ſimile. cubit⁹. n. determinat
ſibi certã ꝑtem in magnitudine ꝑ cui⁹ replicati
oneʒ mẽſuratur tota magnitudo. 2ª ꝓbat qꝛ
motus eſt in tp̃e. ḡ mẽſurat̃ tp̃e. tʒ ꝯñs. qꝛ eſſe
in tp̃e eſt ip̃ʒ mẽſurari tp̃e. hᵒ ꝓbat qꝛ aliq̃d eſt
in tp̃e dupl'r. vnoᵒ ꝙ ſimul eſt cũ tp̃e ſic ꝙ ip̃ʒ
eſt q̃ñ tp̃us eſt. alioᵒ aliq̃d eſt in tp̃e ſicut ps tẽ
poris aut ſicut paſſio. aut ſicut illud qḋ termi
nat̃ ꝑ tp̃us. ꝓbat ꝑ ſimile. aliqḋ dr̃ eſſe i nume
ro dupliciter. vnoᵒ. n. qꝛ ſimul eſt cũ numero ⁊
alioᵒ ſicut ps aut ſicut paſſio numeri. aut ali-
quid ip̃ius numeri. vt vnitas ⁊ numerus ſuꝑ
fluus impar ⁊ numerus par inſunt i numero
Scḋa ꝯcluſio duo req̃runt̃ ad hᵒ ꝙ aliq̃d ſit
ꝓprie in tp̃e. primo ꝙ ꝯtineat̃ ſub tp̃e ſicut illḋ
eſt in loco qḋ ꝯtinet̃ ſub loco. Ex hᵒ infert ꝙ eſ
ſe ꝓprie in tp̃e nõ eſt eſſe qñ tp̃us eſt nec eſſe in
loco eſt eſſe qñ locus eſt. qꝛ ſic oẽs res eſſent in
q̃libet. ⁊ ſic celũ eſſet in milio. qñ. n. miliũ eſt ce
lum eſt. 2ᵒ requirit̃ ꝙ ea q̃ ſunt in tp̃e patiã
tur aliq̃d ſub tp̃e. ꝓbat dupliciter. Primo ſigi-
no ſic. qꝛ ꝯſueuimus dicere ꝙ tempus tale fa-
cit oia. ⁊ ꝙ oia ſeneſcũt ſub tp̃e. ⁊ ꝓpter tẽpus
oia obliuiſcũtur. ⁊ ꝙ nihil eſt in tp̃e nouũ fac
tũ neq; bonũ. 2ª rõne ſic qꝛ tp̃us eſt ꝑ ſe cã
corruptionis. igit̃ ⁊c. añs pʒ. qꝛ motus facit ex
ſtare rem a ſuo prin⁹. igit̃ ⁊ tp̃us. tʒ ꝯñs. qꝛ tẽ
pus eſt numer⁹ mot⁹. Ex hᵒ infert vnũ correla
riũ ꝙ ea q̃ ſp̃ ſunt nõ ſunt in tp̃e neq; ꝯtinentur
ſub tp̃e. neq; eſſe coꝝ mẽſurat̃ tp̃e. ꝓbat ſigno
qꝛ nihil patiũtur a tp̃e ſicut debẽt pati ea que
ſunt in tp̃e. Ex his patet ſolutio.

Tertio dubitat̃· vtruʒ tẽpus ſit
mẽſura mobiliũ ⁊ q̃eſcibiliũ. Ad ſoluẽdũ hoc
du⁹ eſt ſupponendũ ꝙ Ariſto. in 2ª ꝑte huiuſ
capituli ꝯparat tp̃us ad mobilia ⁊ quieſcibi-
lia ⁊ intẽdit duas ꝯcluſiones. Prima tp̃us eſt
mẽſura mot⁹ ⁊ quietĩ. ſm accñs. Scḋam ꝑteʒ
ꝓbat dupliciter. Primo qꝛ quietĩ eſt in tp̃e. er-
go tp̃us eſt mẽſura quietĩ. 2ᵒ nõ oẽ qḋ eſt in tẽ
pore mouet̃. igit̃. aliq̃d qḋ eſt in tp̃e quieſcit. et
ꝑ ꝯñs tp̃us eſt mẽſura quietĩ. añs ꝓbat. qꝛ tẽ
pus nõ eſt mot⁹. ſ numer⁹ mot⁹. ꝯtingit auteʒ
quietẽ eſſe in numero mot⁹. vñ ſubdit ꝙ nõ oẽ
immobile quieſcit. ſ ſolũ illud qḋ eſt priuatuʒ
motu ⁊ eſt aptũ natũ moueri. 2ª ꝯcluſio tẽ
pus eſt mẽſura mobiliũ ⁊ quieſcibiliũ grã mo
tus ⁊ quietĩ. ꝓbat qꝛ tp̃us primo mẽſurat mo
tũ ⁊ quietẽ coꝝ quãta ſunt. 2ᵒ qꝛ mobile non
eſt mẽſurabile ſm ꝙ q̃tuʒ eſt. ſ ſm ꝙ mot⁹ eſt
quãtus eſt. Ex hᵒ infert ꝙ queciq; nõ mouent̃
neq; quieſcũt nõ ſunt in tp̃e. ꝓbat qꝛ eſſe in tp̃e
eſt mẽſurari tp̃e. tp̃us aũt eſt mẽſura motus ⁊
quietis. iõ infert ꝙ ſolũ ea que mouent̃ ⁊ qui-
eſcũt ſunt in tp̃e. In 3ª pte. Ariſto. infert quat
tuor correlaria. Primũ nõ entia ⁊ impoſſibilia
aliter ſe habere vt diametrũ eſſe lateri ſimetruʒ
nõ ſũt i tp̃e. ꝓbat qꝛ cũ tp̃s ſit ꝑ ſe mẽſura mo
tus. ⁊ ꝑ accñs alioꝝ. oꝫ ꝙ oia q̃ꝝ eſſe mẽſurat̃
in tp̃e ſint in quiete aut in motu. Scḋm correla-
riũ. oia gñabilia ⁊ corruptibilia. ⁊ oia que a
liquãdo ſunt ⁊ aliq̃ñdo nõ ſunt. ſunt in tp̃e. ꝓ-
bat qꝛ tp̃us excellit eſſe coꝝ ⁊ mẽſurat coꝝ ſub
ſtãtiã. Tertiũ correlariũ. illa que nõ ſunt aliq̃n
do tñ fuerũt vt homer⁹. ⁊ illa que nõ ſunt ⁊ ali
quãdo erũt mẽſurãtur tp̃e. Quartũ correlariũ
ille que nec fuerũt nec ſunt nec erũt ⁊ ſunt illa
quoꝝ oppoſita ſp̃ ſunt. vt aſſimetrũ ⁊ diametri
ſp̃ eſt iſta nec coꝝ oppoſita ſunt in tp̃e. ⁊ illa q̃ꝝ
oppoſita nõ ſp̃ ſunt prĩt eſſe ⁊ nõ eſſe generari ⁊
corrumpi. ⁊ ſic menſurantur tempore.

Rationes ante oppoſitum ſol-
uuntur ex dictis.

Queritur octauo· vtrum tẽ
pus ſit res realis mẽſuratiua dura
tionis cuiuſ libet durabilis pluſquã

per inſtās. Arguit primo ꝙ nō eſt entitas extra ptter aiam. qꝛ ois numerus hꝫ eſſe ꝯpletū ab aia tꝑus eſt numer⁹. ergo tꝑus hꝫ eſſe ab aia. maioꝛ pꝫ ꝑ phm dicentem. ſi nō eſt aia nō eſt numerus. 2° arguit ſic. formale in tpe eſt diſtin° ptis prioris a pte poſterioꝛi. ſ diſcernere ptem prioꝛē a poſterioꝛi a ꝯparatis ē actus aie. ergo formale tpis depēdet ab aia. 3° arguit ꝙ tꝑs ſit menſura durationis cuiuſlibꝫ durabilis pluſq̄ ꝑ inſtās. qꝛ ois dura° ꝯtinua ⁊ ſucceſſiua habet aliquā q̄titatem ſibi realiter inherētem a q̄ ipſa menſuratur ⁊ illa nō eſt aliud a tpe. ergo tꝑus eſt menſura durationis cuiuſlibet durabilis pluſquā ꝑ inſtās. In oppo⁹ arguit auctoꝛitate phi in h° q̄ ad ſcđam ptem. ſ q̄ ad primā ptem arguit ſic tꝑus eſt ſpēs q̄ntī realis. ergo hꝫ eſſe ꝯpletū ⁊ reale ſeclusa q̄cunq; operatione intellect⁹. In iſta q̄ſtione erūt tres articuli.

Primo ſciēdū eſt ꝙ ꝓ declaratione terminoꝝ prime ptis queſtionis ponuntur aliq̄ ſuppōnes ⁊ aliq̄ diſtinctiones. Prima ſuppō. tꝑus eſt vera q̄titas ſucceſſiua realiter inherens motui ſucceſſiuo hn̄s realiter duas ptes realiter diſtinctas. q̄ꝝ vna pterijt ⁊ altera futura eſt. 2ª ſuppō ad h° ꝙ ſuper aliq̄s entitates poſſit fundari numerus formalis nō requirit actualis ſeparatio illaꝝ entitatū ab inuicem, ſ ſufficit entitas realis ipaꝝ cū diſtinctione reali eaꝝ ab inuicē. Ex h° ſeqtur ꝙ poſitis quibuſcūq; entitatibus realib⁹ realiter diſtinctis ſtati ꝯſurgit in ipis vna entitas realis q̄ vocatur numerus formalis. 2° ponit talis diſtinctio. duplex eſt numerus. q̄dam eſt numerus numerat⁹ ſiue numerabilis ⁊ ſunt ipe entitates numerate aut numerabiles. alius eſt numerus formalis. ⁊ ille eſt duplex. quidā eſt q̄ primo numerām⁹ ſicut ſunt oēs ſpēs numeri. alius eſt q̄ 2° numerām⁹ ſic ꝙ ipm primo numeratur. ⁊ ꝑ ipꝫ ſic numeratū alia numerām⁹ Tertius eſt numer⁹ numerās effectiue. ⁊ eſt ipſa aia. Ex h° ponit tale documentū ꝙ de rōne tpis ſunt tria. Primo ꝙ habeat ptes reales ꝯtinuas copulatas ad vnū inſtās indiuiſibile. 2° ꝙ ille ptes ſint numerate aut numerabiles ita ꝙ ſint entitates realiter diſtincte, quibus poſitis ſtatiꝫ ꝯſurgat in eis numerus formalis a q̄ formaliter dicātur numerate aut numerabiles. Tertio requirit ꝙ ille ptes ſic numerate ꝑ numeꝝ formalem eis realiter inherētem ſint nate numerare durationem cuiuſlibꝫ durabilis ſucceſſiui ſm prius ⁊ poſterius. Ex h° ſequit ꝙ tꝑus hꝫ eſſe reale ꝯpletū ſecluſa q̄cunq; operatione intellect⁹. Pro declaratiōe ſcđe ptis ponit talis diſtin° infinite ſunt menſure. vna eſt que vocat eternitas. ⁊ eſt menſura durationis cuiuſcūq; nō hn̄tis prin⁹ neq; finē ⁊ diffinit ſic a Boetio Eternitas eſt interminabilis vite tota ſimul ⁊ pfecta poſſeſſio. ⁊ ꝑ iſtam menſurā ſolū menſurat diui° dei. Alia menſura eſt euū vel euiternitas ⁊ eſt menſura perſe cuiuſlibet durabilis ꝑmanentis. qđ natū eſt habere prin⁹ ⁊ nō fine. dr̄ ꝑ ſe. qꝛ tꝑus non eſt ꝑ ſe ſ per accn̄s menſura oīm taliū ꝑmanentium rōne ſuaꝝ operationū ſucceſſiuaꝝ. ideo in talibus ſunt duo ꝯſiderāda. Primū eſt eſſe ſubſtantiale ipoꝝ. ⁊ illud menſurat ꝑ euū vel ꝑ euiternū. Scđo ſunt ꝯſiderāde operationes ⁊ mot⁹ eoꝝ ⁊ ſi tales ſunt ſucceſſiue menſurātur tpe ⁊ ſi ſunt ſubite menſurātur in inſtāti. Tertia menſura ē tꝑus. ⁊ eſt menſura durationis cuiuſlibet durabilis ſucceſſiui ⁊ ex ꝯn̄ti menſura oīm hn̄tium talia entia ſucceſſiua. Alia menſura eſt inſtans tpis ⁊ eſt menſura durationis cuiuſlibet durabilis q̄ paſſe ꝑ inſtās cuiuſmodi ſunt mutatiões inſtātanee ⁊ mutata eſſe. Alia menſura eſt inſtās nature. ⁊ eſt menſura eoꝝ q̄ ſimul ſunt nāaliter eoꝝ q̄ꝝ vnū eſt prius nā alio. ſ vn̄ illud dicitur prius nā altero qn̄ alteꝝ ꝓſupponit primū ⁊ hꝫ quādā alteritatem nature ⁊ primo. Alia menſura eſt inſtās nāle intelligentie. ⁊ eſt menſura eoꝝ que nata ſunt ſimul intelligi nālr̄ cuiuſmodi ſunt relatiua. Alia menſura eſt inſtās originis. ⁊ eſt menſura eoꝝ que ſic ſe hn̄t ad inuicem ꝙ vnū originat ⁊ principiat ab alio.

Secundo ſciēdū eſt ꝙ Ariſto. in h° quito ca° determiat de ſignificatione aliq̄ꝝ aduerbioꝝ importantiū tꝑus. ⁊ diuidit in duas ptes. In prima intēdit ſeptē ꝯcluſiones. Prima nūc accipit dupliciter. vno° ꝓ indiuiſibili ꝯtinuāte ptes tpis ad inuicem ⁊ tale nunc hꝫ primo ꝯtinuare tꝑus. Scđo hꝫ diuidere tempus ⁊ ſm ꝙ ꝯtinuat tꝑus eſt vnū ⁊ idē. ſ ſm ꝙ diuidit tꝑus eſt alterū ⁊ alteꝝ. alio° capitur nūc in ꝓprie ꝓ tpe ꝓpinquo p̄nti nunc. vt dicimus ꝙ nūc venit. qꝛ venit hodie. ſ nō dicim⁹ ilyon. i. deſtructio troiana aut diluuiū eſt factū nūc. qꝛ nō eſt ꝓpe. Scđa ꝯcluſio tūc eſt vnū ꝑ dicatū clauſum inter duo nūc vt dicim⁹ ꝙ tūc deſtructa eſt troia. ⁊ ꝙ tūc erat diluuiū. Tertia ꝯ° tāgit vnā queſtionē que eſt hec. vtꝝ tꝑus deficiat. i. ſit finitū aut nō. Et arguit ꝙ oē tꝑus ſit finitū. qꝛ de omni tpe poſſum⁹ dicere tunc. ergo oē tꝑus eſt clauſum inter duo inſtātia ⁊ ꝑ ꝯn̄s oē tꝑus eſt finitū. Soluit iſtā queſtionē dupliciter. Primo ꝯditionalr̄ ſic. ſi ſꝑ fuit mot⁹ ſꝑ fuit tꝑus. ⁊ ſi ſꝑ fuit vn⁹ ⁊ idem mot⁹ ſemꝑ fuit vnū ⁊ idem tꝑus. ⁊ ſi ſꝑ nō fuit mot⁹. nec tꝑs. 2° ſoluit cathegoꝛice ⁊ intēdit talē concluſionē. Tꝑus eſt infinitū. ꝓbat. oē tꝑus terminat ad ipm nūc. ſ de rōne ipius nūc eſt. ꝙ ſit prin⁹ vni⁹ ⁊ finis alteri⁹ ⁊ nō eiuſdē qꝛ tunc oppoſita eſſent ſimul ⁊ ſm idē. Quarta ꝯ° iā eſt tꝑus ꝓpinquū p̄nti nūc. ſiue ſit p̄teritū ſiue futuꝝ vt ſicut dicimus qn̄ vides iā. ⁊ qn̄ vadis iā. ibi. n. nō dicim⁹ ilyon iā eſſe deſtructā. qꝛ ꝓcul eſt ab ipo nūc. Quīta ꝯ°. mō eſt tꝑs ꝓpinquū p̄nti nūc vt qn̄ vadit aut venit r̄ndet mō. Sexta ꝯ° olim eſt. tꝑus ꝓcul. i. diſtās a p̄nti nūc. 7ª ꝯ° repēte eſt tꝑus inſenſibile ꝓpter paruitatē. In 2ª pte principali ꝯparat tꝑus ad gn̄ationē ⁊ corruptionē. ⁊ intēdit tres ꝯcluſiões. Prima oia fiūt ⁊ corrūpunt in tpe. ꝓbat primo rōne ſic. qꝛ oia fiunt ⁊ corrūpunt ꝑ mutationē. ergo ⁊ in tpe. aīis ꝓbat qꝛ ois mutatio a nā remotiua alicui⁹ forme ab aliq̄ ſubiecto eſt. 2° ꝓbat ſigno ſic. qꝛ quidā ſapientiſſimi dixerūt tꝑus eſſe inſipientiſſimū ⁊ penit⁹ indiſciplinabile. 2° infert 2ᵃᵐ ꝯcluſionē q̄ eſt hec ꝙ tꝑus magis eſt ꝑ ſe cā corruptiois q̄ gn̄ationis. ꝓbat primo rōne ſic. qꝛ mutatio eſt ꝑ ſe cā deſtructiois. ⁊ ſol eſt cā ipius eſſe ⁊ gn̄ationis. ergo ⁊ tꝑus. 2° ꝓbat ſigno. qꝛ nil dicim⁹ gn̄ari niſi apareꝫ agēs determinatū aliud a tpe. ſ multa videm⁹ corrūpi vbi nō videm⁹ corrūpens. aliud a tpe. 3ª ꝯ° neceſſe eſt oēm mutationē eſſe in tpe. ꝓbat duab⁹ rōnib⁹. Prima in omni mutatione eſt veloci⁹ ⁊ tardi⁹. ergo ois mutatio i tpe fit. 2ª rō. in oī mutatiōe eſt pri⁹ ⁊ poſterius. ergo ois mutatio fit in tpe. tenet ꝯn̄a. qꝛ pri⁹ ⁊ poſteri⁹ diffiniūtur tpe. ꝓbat qꝛ pri⁹ in p̄terito eſt qđ plus diſtat a p̄nti nūc. ⁊ pri⁹ in futuro eſt qđ min⁹ diſtat a p̄nti nūc. ⁊ poſteri⁹ in p̄terito eſt qđ min⁹ diſtat a p̄nti nūc. ⁊ poſteri⁹ i futuro eſt qđ plus diſtat a p̄nti nunc.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hunc textū incidūt tres difficultates. Prima vtꝝ p̄ſens ſit ps tpis. Pro ſolōne hui⁹ ponit talis diſtinctio. p̄ns pōt capi dupliciter. vno° vulgariter ꝓ tpe ꝯpoſito ex vltia pte tpis p̄teriti ⁊ prima futuri. Et ſic p̄ns ē ps tpis. alio° capit ꝓhiſice ꝓ nūc indiuiſibili ꝯtinuāte ptes tpis ad inuicē ⁊ ſic nō eſt ps tpis. 2ª difficultas vtꝝ futurū poſſit eſſe p̄teritū. Ad iſtā r̄ndetur dupliciter. Primo° logicaliter. qꝛ futuꝝ eſſe p̄teritū pōt intelligi dupliciter. vno° in ſenſu cōpoſito ita ꝙ hec ſit impoſſibilis. p̄teritū eſt futuꝝ ⁊ econtra alio° in ſenſu diuiſo. ⁊ ſic pōt eſſe vera. qꝛ ſenſus eſt h° demōſtrando futuꝝ pōt eſſe p̄teritū. alio° ſoluit methaphiſice. qꝛ p̄teritū ⁊ futuꝝ pn̄t capi dupliciter. vno° ꝓ ſubſtractis. ⁊ ſic p̄teritū eſt res que p̄terijt. ⁊ futuꝝ eſt res q̄ futura eſt. ⁊ ſic p̄teritū fuit futuꝝ ⁊ futuꝝ erit p̄teritū. Alio° capiūtur ꝓ relationib⁹ formalibus ipoꝝ ſubiectoꝝ. ſ. ꝓ ipa p̄teritione ⁊ ipa futuritione. ⁊ ſic vnū nunq̄ ſit aliud. 3ª difficultas vtꝝ tꝑus ſit ꝑ ſe cā corruptionis. Ad quā communiter ſic r̄ndetur ꝙ mot⁹ eſt ꝑ ſe primo cā corruptionis. tꝑus eſt ꝑ ſe. 2° cā corruptionis ſ breuiter r̄ndetur ꝙ tꝑus nō eſt ꝑ ſe cā corruptionis ſ ſolū ꝑ accn̄s. Ad phm aūt dr̄ qn̄ dicit tꝑus magis eſſe ꝑ ſe cā corruptionis q̄ gn̄ationis nō capit ꝑ ſe poſitiue ſ negatiue. vt tn̄ vꝫ tempus nō eſt magis ꝑ accn̄s cauſa corruptionis immo minus.

Concluſio reſpōſalis. Tempus eſt entitas realis p̄ter aiam nō eſt tn̄ menſura durationis cuiuſlibet durabilis pluſquā ꝑ inſtās. Prima ps pꝫ qꝛ mot⁹ eſt ens reale p̄ter aiam. ergo ⁊ tꝑus. tenet ꝯn̄a qꝛ ois mot⁹ ſit in tēpore. Scđa ps pꝫ. qꝛ oia q̄ ſunt in tpe patiuntur a tpe. ſ nō oia duratiua pluſquā ꝑ inſtans patiūtur a tpe. ergo nō oia durabilia pluſquā per inſtans menſurantur tempore.

Primo dubitat vtꝝ tempus ſit in oibus rebus. Ad ſoluendū h° du⁹ eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in h° vltimo ca° mouet ⁊ ſoluit tres queſtiones. ⁊ diuidit in tres ptes. In prima mouet ⁊ ſoluit primā. ⁊ eſt hec. ꝓpter q̄d tꝑus videt eſſe in oi re. ſ. in celo i terra in mari. Soluit iſtā queſtionē ponēdo talē ꝯcluſionē. Tēpus eſt apud oia. ꝓbat mot⁹ eſt apud oia. ergo ⁊ tꝑus. ꝓbat ꝯn̄am. qꝛ tꝑs ⁊ motus ſunt ſimul ſm actū ⁊ potentiā. aīs ꝓbat. qꝛ cū oia ſint in loco oia mouent. i. apta nata ſunt moueri. In 3ª pte mouet ⁊ ſoluit ſcđaꝫ queſtionē. ⁊ eſt hec. Vtꝝ tꝑus habuerit eſſe cū aia aut nō. Arguit primo ſic ꝙ nō q̄tuoꝛ cōditionalib⁹. ſi impoſſibile eſt aiam eſſe, impoſſibile eſt aliquē numerātem eſſe. ſ ſi impoſſibile eſt aliquē numerātem eſſe impoſſibile eſt aliquod numerabile eſſe ⁊ ſi impoſſibile ē nume

rabile eſſe impoſſibile eſt numerū eſſe ⁊ ſi impoſſibile eſt numerū eſſe impoſſibile eſt tēpus eſſe. ergo ſi impoſſibile eſt aiam eſſe impoſſibile eſt tēpus eē ſe. Primā ꝯñam pbat. qꝛ nihil eſt aptū natū numerare aliqd ꝙ aia vel eiꝰ intellectꝰ. zᵃᵐ pbat qꝛ ois numerus eſt qualiqd numeraƒ aut ē numerabile. z° arguit ꝙ tēpus poſſit eſſe pꝛeter aiam. qꝛ ſi ꝯtingit motū in q̄ ſunt priꝰ ⁊ poſterius eſſe ſine aia etiā ꝯtingit tēpus eē ſine anima. ſꝫ ꝯtingit motū eē ſine aia. ergo ⁊ tēpus. minorē pbat. qꝛ tēpus eſt prius ⁊ poſterius in motu ſm ꝙ hec ſunt numerabilia. igiƒ tēpus eſt vt quodcūqꝫ ens ſine aia. Ex hoc patet ſolutio

Secundo dubitaƒ· vtrū ʒ rerum

differentiū ſpecie ſit ideʒ numerꝰ in ſpecie. Ad ſoluendū hᵒ dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in zᵃ pte huius capituli ſoluit tertiā queſtionē. ⁊ diuidiƒ in tres pticulas. In prima mouet queſtionē. ⁊ arguit ad vtrāqꝫ ptem. queſtio eſt hec qlis eſt motus eſt tēpus. vtrū ſ. motus cuiuſlibet aut nō. Et arguit primo ꝙ ſit numeꝰ cuiuſlibet motꝰ. qꝛ ois motꝰ eſt in tpe. ergo tēpus eſt numerus cuiuſlibet motꝰ. añs pbat qꝛ qd̓ fit fit in tpe. ſimiliƒ qd̓ augmentaƒ ⁊ qd̓ ſm locū fertur z° arguit ꝙ nō. qꝛ ſi tēpus eſt numerꝰ cuiuſlibet motꝰ ſequereƒ ꝙ eēt poſſibile plura tpa eq̄lia ſimul eſſe. pbat ꝯñam. qꝛ poſſibile eſt ſimul duo mobilia moueri. pbat falſitateʒ ꝯñtis. q̄a ſicut ſe hʒ numerꝰ ad numerabilia eq̄lia. ita ſe hʒ tēpus ad motus eq̄les. ſꝫ numerabiliū eq̄lium eſt vnꝰ ⁊ ideʒ numerꝰ. igiƒ motuū erit vnū ⁊ idem tēpus. minorē pbat. qꝛ eſt ideʒ numerꝰ ſex canū ⁊ ſex equoꝝ. In zᵃ pticula ſoluit q̄ſtionē. ⁊ primo ponit tres ſuppōnes. Prima loci mutatio ē mutatio ſimpliciſſima maxime mutatio circularis. zᵃ vnūquodqꝫ numeraƒ vno minimo. i. primo ſui gñeris vt vnitates vnitate eq̄ equo ⁊ tēpus tpe q̄daʒ finito. ʒᵃ motus mēſuraƒ tpe ⁊ tēpus motu. z° ponit talē ꝯcluſionē. Tēps eſt mēſura motus circularis pbat duabus rōnibus ⁊ duabꝰ auctoritatibus. Prima rō qꝛ tēpus eſt mēſura illius motus q̄ eſt ſimpliciſſimꝰ ⁊ notiſſimꝰ oim alioꝝ motuū. huiuſmodi eſt motꝰ circularis. igiƒ ⁊c. z° qꝛ tēpus eſt mēſura illius motꝰ q̄ eſt mēſura maxime regularis. ſꝫ circulatio celi ē maxime regularis. ⁊ nō gñatio nec alteratio nᶜ augmentatio. Prima auctoritas eſt q̄rundā antiquoꝝ dicentiū tēpus eſſe motū ſpere eo ꝙ p ipſꝫ mēſurātur oēs alij motus· zᵃ eſt alioꝝ dicentiū oēs res humanas habere gñationes ⁊ corruptiones ſm circulū. ergo motus videƒ eſſe tēpꝰ q̄dam. In ʒᵃ pticula declarat vnū qd̓ ſupra dictū eſt. ſ. ꝙ eq̄liū numerabiliū ſit ideʒ numerus. decē. n. ouiū ⁊ decē canū eſt idem numerꝰ ſꝫ nō eſt idem decē. pbat p ſimile. qꝛ licet eq̄laterus ⁊ q̄drangulus nō ſint idem triāgulus tamē ſunt eadē figura. hᵒ pbat. qꝛ illud eſt idem alicui a q̄ nō differt dr̄ia. ⁊ nō eſt illi idem a q̄ differt dr̄ia. ſꝫ eq̄laterū differt a q̄drato. dr̄ia triāguli ⁊ nō figure. ⁊ ſilr̄ eſt de numero qꝛ vnus numerus decē nō differt ab alio numero decem dr̄ia numeri. Cōſequenter recapitulat ea q̄ dicta ſunt. Ex hoc patet ſolutio.

Tertio dubitaƒ· vtrum tantum

ſit vnū tēpus oim tpaliū. Pro ſolōne huiꝰ dubij ponuntur due diſtinctiōes. Prima diſtinᵒ duplex eſt motus. quidā eſt cōis ⁊ vlis. alius eſt pticularis ſiue ſpecialis. primꝰ eſt regularis ⁊ mēſura oim motuū ⁊ eſt motus diuturnus primimobilis. ſcd̓us eſt motus pticularis ſiue ſpecialis. ⁊ eſt motus pticulariū mobiliū. zᵃ diſtinᵒ duplex eſt tēpus. quoddā eſt commune ſiue vle. ⁊ eſt vna q̄titas ꝯtinua realiter inherens motui primi mobilis q̄ primo ⁊ intrinſece eſt mēſura durationis eius. ⁊ z° extrinſece eſt mēſura oim alioꝝ motuū. aliud eſt tēpꝰ pticulare. ⁊ eſt vna q̄titas ſucceſſiua realiter inherens cuilibet motui pticulari q̄ eſt menſura intrinſeca cuiuſlibꝫ motus pticularis. Ex his dr̄ primo ꝙ oim motuū ſpecialiū eſt tm̄ vnuʒ tēpus numero qd̓ eſt mēſura intrinſeca motus primi mobilis. ⁊ eſt mēſura extrinſeca oim alioꝝ motuū. pꝫ qꝛ ideʒ accñs in numero nō pōt eſſe in ſubiectis realiter diſtinctis. ſꝫ tēpus vle eſt ſubm in motu primi mobilis. igiƒ ⁊c. z° dr̄ ꝙ cuiuſlibet pticulariū motuū eſt vnū pticulare tēpus ſibi realiter inherens qd̓ eſt mēſura intrinſeca eius. pꝫ qꝛ cuiuſlibet entis ꝯtinui etiaʒ ſucceſſiui eſt aliq̄ q̄titas ꝯtinua ⁊ ſucceſſiua aq̄ illud dr̄ formaliter q̄tum ⁊ ꝯtinuū talis autē q̄titas eſt tēpus igiƒ. ʒ° dr̄ ꝙ tēpus vle eſt ſubiectiue in motu celi. ſꝫ tēpus pticulare eſt ſubiectiue in motu pticulari quē mēſurat intrinſece.

Rationes ſoluuntur ex dictis·

Et hec de quarto phiſicorum.

Primo querit i

quīto libro phiſicoꝝ vtrū ſolū ad tria pdicamenta ſit p ſe motus et arguiƒ primo ꝙ nō. qꝛ ad ſubſtm eſt p ſe motus. igitur nō ſolū ad tria pdicamēta eſt p ſe motꝰ añs pꝫ. qꝛ ſm ꝯmētatorem forme ſubales elemētoꝝ ſunt intēſibiles ⁊ remiſſibiles. ergo etiā ſunt ſucceſſiue acquiſibiles ⁊ p ꝯñs ſunt p ſe termini motꝰ. Arguiƒ z° ad relationē eſt p ſe motꝰ. igiƒ nō ſolū ad tria pdicamēta eſt p ſe motꝰ. añs pꝫ tripliciter. qꝛ ad aliqd eſt ens reale. igiƒ impoſſibile eſt ꝙ ipm de nouo acquiraƒ in aliq̄ niſi p motū realē terminatū ad ipm. z° qꝛ aſſilāᵒ eſt motꝰ p ſe cuꝫ ſit ſpēs motꝰ. ⁊ tm̄ terminaƒ ad relatione. ʒ° qꝛ relatio eſt p ſe ⁊ intrinſecꝰ terminꝰ aſſimulationis Arguiƒ ʒ° ſic. ad q̄ntitatē ⁊ vbi nō eſt per ſe motus. ergo nō tm̄ ad tria pdicamēta. añs p prima pte pꝫ. qꝛ q̄ntitati nihil eſt ꝯrīū. ſꝫ p zᵃ parte pꝫ qꝛ vbi eſt entitas reſpectiua. In oppoſitum arguitur auctoritate phi in textu.

Primo ſciēduʒ eſt ꝙ p declara

tione terminoꝝ queſtiōis ponūtur aliq̄ ſuppōnes ⁊ aliq̄ diſtinctiōes. Prima ſuppō ſolꝰ motus q̄ eſt de ſubo in ſubm. i. de ꝯrio poſitiuo in ꝯrium poſitiuū eſt motꝰ pprie dictꝰ. z° in motu pprie dicto req̄runƒ due mutationes. Prima eſt deꝑditiua p quā deꝑditur terminꝰ a q̄. qꝛ ille in poſſibilis eſt cū termio ad quē. alia ē acq̄ſitiua p q̄ acquiriƒ terminꝰ ad quē. Ex hᵒ ſequiƒ ꝙ in relatiōe nō eſt motꝰ pprie dictꝰ cū poſſit acquiri ſine mutatiōne deꝑtiua. Prima diſtinᵒ in aliq̄ eſſe p ſe motū pōt intelligi dupliciter. vnoᶜ ꝙ ly p ſe determiat motū ⁊ ſic in oī pdicamento cuiꝰ forma eſt ſucceſſiue acq̄ſibilis eſt p ſe motꝰ. alioᵒ pōt intelligi ꝙ ly p ſe determiat eſſe. ⁊ tūc illud dr̄ p ſe terminare motū qd̓ gr̄a ſui ⁊ nō gr̄a cuiuſcūqꝫ alterꝰ terminatiuus eiūdē vel aliū motū terminat motū. zᵃ diſtinᵒ aliq̄d p ſe termiare motuꝫ pōt intelligi dupliciter. vnoᵒ p ſe primo. ſic ꝙ ipm nō ſupponit aliqd ꝙ prius terminet ipm vel aliū motum. alioᵒ aliq̄d termiat motū p ſe z° ꝙ ſic terminat aliquē motū ꝙ nihil aliud termiat ipm tm̄ neceſſario pſupponit aliq̄d aliud priꝰ termiare eimmotū. ſicut ſimilitudo p ſe. z° terminat aſſimulatiōnē. nihil eſt. n. qd̓ termiat aſſimulationē. niſi aliq̄ q̄litas prius terminauerit aliq̄ alterationē. qꝛ cū ſimilitudo ſit relatio neceſſario requirit ſuū fundamētū qd̓ eſt q̄litas. Ex hᵒ ſequiƒ ꝙ ad hᵒ ꝙ aliq̄d terminet p ſe motū vt p ſe opponiƒ tā p accñs ꝙ gr̄a ptis tria req̄runtur. primo ꝙ intrinſece terminet talē motū ſic ꝙ talis motus in ālicer capꝰ identificetur eſſentialiter cū tali termino. Ex hᶜ ſequiƒ ꝙ locus nō eſt p ſe terminꝰ loci mutationis ſꝫ ipſm vbi z° requiriƒ ꝙ rōne ſui ⁊ nō rōne cuiuſcūqꝫ alterius ſibi accñtis terminet motū. qꝛ tunc terminaret p accñs ⁊ nō p ſe. ʒᶜ requiriƒ ꝙ nō neceſſario ſupponat aliquē aliuꝫ motū terminare ad aliquē terminū ab eo eſſentialiter diſtinctum a'ls relatio p ſe terminareʒ motum.

Secundo ſciēduʒ eſt ꝙ iſte quītus

liber in q̄ Ariſto. determinat de pꝛhꝰ ſubiectis motus diuidiƒ in tres tractatꝰ. In primo determinat de ſpēbus motꝰ ⁊ mutationis. et diuidiƒ in duo caᵃ. In primo determinat de ſpēbus mutationis. ⁊ diuidiƒ in duas ptes In prima ponit octo ſuppōnes valētes ad cognoſcendū ſpēs motus ⁊ mutationis. Prima eoꝝ q̄ trāſmutātur. i. mouenƒ aliud moueƒ ſecundū accñs. vt cū dicimꝰ muſicū ābulare. qꝛ cui accidit muſicū eſſe hᵒ ambulat. aliud dicitur moueri ſm ptem. ſanaƒ. n. corpus. qꝛ oculus aut thorax ſanaƒ que ſunt ptes corpis ⁊ illud quod ſic mutatur dr̄ ſimpliciter mutari. aliud eſt ꝙ neqꝫ ſm ptem neqꝫ ſm accñs moueƒ ſꝫ p ſe ⁊ primo mouetur. ⁊ ſubdit phus ꝙ illud ꝙ ſm ſe ⁊ primo mouetur in diſtinctis motibus eſt alteꝝ ⁊ alteꝝ. vt alterabile primo ⁊ per ſe alteratur. ⁊ ſanabile primo ⁊ p ſe ſanatur. ⁊ calefacibile primo ⁊ p ſe calefit. zᵃ ſuppō. mouentium aliud mouetur ſm accñs aliud vero ſm partem. aliud autē primo ⁊ per ſe. vt medicus primo ⁊ per ſe ſanat. ⁊ manus primo ⁊ p ſe percutit. Tertia in omni motu cōcurrunt quinqꝫ. i. mouens. illud quod mouetur. tēpus in quo mouetur. ⁊ preter hec. terminus a quo ⁊ terminus ad quem. Tertium pbat vt quando lignum de frigido fit calidum eſt alterum quod mouetur. ſ. lignum. ⁊ alteꝝ a quo mouetur. ſ. frigidum. ⁊ alterum ad quod moueƒ ſ. calidum. Quarta infertur ex precedenti et eſt hec. manifeſtum eſt ꝙ motus eſt in ligno. i. in eo quod mouetur ⁊ nō in ſpecie idest in termino ad quē. ſpēs. n. neqꝫ mouet neqꝫ moueƒ Quinta motus magis denoiatur a termino ad queʒ q̄ a termino a q̄. qꝛ corruptio dr̄ mo

tus in non eſſe licet ſit motus ad eſſe. ⁊ gñatio dr̃ motus in eſſe licet ſit motus a nõ eſſe. Sed ꝗa dictũ eſt prius ꝙ motus nõ eſt in ſpẽ ſubſtantie eo ꝙ ſpẽs ⁊ paſſiones ⁊ locus ſint immobilia. vt ſcia ⁊ color. iõ aliqs dubitabit ſi paſſiones ſint motus. ⁊ vtrũ albedo que eſt paſſio ſit motus. Soluit pꝰus ꝙ forteſſ. albedo nõ eſt motus. ſ albatio eſt motus. 7ª aliq̃d põt terminare motũ tripliciter. vnoº ſm accñs. vt q̃n aliquid fit albũ illud. iõ qd̃ intelligit ſm accidens terminat motũ. qꝛ color cui accidit intelligi terminat motũ. alioº aliq̃d terminat motum ſm partem vt ſi fiat motus ad albũ etiã fit motus ad colorem qꝛ albũ eſt ps coloris. ⁊ ſi fiat motus ad athenas etiã fit motus ad europam. qꝛ athene ſunt ps europe. 3ºº aliquid terminat motũ p ſe ⁊ primo. vt ſi fiat motꝰ ad album color qui eſt albus p ſe ⁊ primo terminat motũ. hº eſt albũ eſt primo ⁊ p ſe terminꝰ de albationis. Cõſequenter recapitulat ea que dicta ſunt. Octaua ſuppõ nõ eſt determinandum de mutatione ſm accñs qꝛ illa ſp fit ⁊ in oĩbus ⁊ ad oĩa. illa vero que nõ eſt ſm accñs. nõ fit in oĩbus. ſ in ꝯriis mediis ⁊ ꝯdictoriis pbat ſic. qꝛ mutatio que fit ex meº fit ex ꝯriis. igitur a minori omis mutaº. añs pbat. qꝛ vtimur ipo meº tanq̃ eo qd̃ eſt ꝯrium ad vtrũq̃. boc pbat. qꝛ meꝰ eſt q̃dammõ vltima. iõ quodammõ ꝯriat vtriq̃ extremoꝝ. vt vox grauis ⁊ vox ſubtilis ꝯriantur voci extreme ⁊ fuſcum ⁊ album ꝯriantur nigro.

Tertio ſciẽduʒ eſt ꝙ Ariſto. determinat de ſpeciebus mutatiõis in 2ª pte huius capituli. ⁊ intendit nouẽ cõcluſiões. Prima ꝯº. tñ ſunt tres ſpẽs mutationis. vna que eſt de ſubo in ſubm. alia que eſt de nõ ſubo in ſubm. ⁊ alia que eſt de ſubo in nõ ſubm. pbat qꝛ nõ cõtingit aliq̃d mutari niſi q̃tuor modiſ. ſ. de ſubo in ſubm. de ſubo in nõ ſubm de nõ ſubo in ſubm. de nõ ſubo in nõ ſubm. ſ illa q̃ ẽ de nõ ſubo in nõ ſubm nõ eſt mutatio. ḡ ſunt tm̃ tres. maiorem pbat. qꝛ oĩs mutatio eſt de q̃dam in quoddã. mutatio. n. de q̃d nois ſignificat ꝙ mobile p ipa ꝯ dr̃ eſſe aliõ priꝰ ⁊ aliõ poſterius. ſ nõ eſt poſſibile mutationem eſſe de q̃dam in quoddã niſi illis tribus modis. igit minorem pbat principalẽ. qꝛ mutatio que eſt de nõ ſubo in nõ ſubm nõ eſt inter ꝯria nec inter ꝯdictoria. ḡ nõ eſt mutatio. 2ª tãgit diffinitionem gñationis. gñatio eſt mutatio ſm ꝯdictionem de nõ ſubo in ſubm. Declarat quid ſit ſubm. ⁊ dicimus ſubm illud qd̃ eſt affirmatiue monſtratũ. i. illud qd̃ eſt terminus poſitiuus motus. 3ª tãgit q̃dam diuiſionẽ gñationis ⁊ eſt hec. alia eſt gñatio ſimplr̃ ſm quam fieri ⁊ nõ fieri ſimplr̃ dicimus. ⁊ illa eſt de non eſſe ſimplr̃. i. de non eſſe forme ſubalis ad eſſe ſimplr̃. i. ad eſſe ſubale. Alia eſt gñatio ſm q̃d vt illa p q̃ ex nõ albo fit albũ. Quarta tangit diuiſionẽ corruptiõis. qꝛ quedã eſt corruptio ſimplr̃ que eſt de eſſe ſubali ad nõ eſſe ſubale. Alia eſt corruptio ſm q̃d que ſolũ eſt ad oppoſitam negationẽ. Sexta nõ ens dr̃ multipliciter. quoddã eſt nõ ens ſm compoſitionẽ et diuiſionem ⁊ illud vocat̃ falſuʒ ⁊ tale nõ mouetur. aliud eſt nõ ens nõ ſimplr̃. qd̃ eſt ſolũ ens ſm potentiã ⁊ tale ſimplr̃ nõ mouet̃. aliud eſt nõ ens ſm accñs. vt hõ nõ eſt nõ ens ſimplr̃. ſ eſt nõ ens. i. nõ albũ. 7ª ꝯcluſio gñatio nõ eſt motus. pbat pꝰus duabus rõnibus. Prima rõ. qd̃ non eſt impoſſibile eſt moueri. ſ qd̃ fit nõ eſt. ḡ qd̃ fit impoſſibile eſt moueri. ⁊ per ꝯñs impoſſibile eſt actionẽ ⁊ gñationeʒ eẽ motum. minoreʒ p bat. qꝛ licʒ ſit verũ dr̃e de eo qd̃ fit ſm accñs qd̃ ipm eſt. tñ de eo qd̃ ſimplr̃ fit non eſt. 2ª rõ. oẽ qd̃ mouet̃ eſt in loco. ſ qd̃ gñatur nõ eſt in loco. ḡ qd̃ gñatur nõ mouet̃. ⁊ p ꝯñs gñatio nõ eſt motus. minorem pbat qꝛ qd̃ nõ eſt. nõ eſt in loco. Octaua cõcluſio corruptio nõ eſt motus. pbat̃. qꝛ cuilibet motui ꝯriatur motus aut quies. ſ corruptioni nõ ꝯrientur motus neq̃ quies. ḡ corruptio nõ eſt motus. minoreʒ pbat. qꝛ corruptioni ꝯriatur gñatio que nõ eſt motus neq̃ quies. Nona cõcluſio ſola mutatio q̃ eſt de ſubo in ſubm ẽ motus. pbat̃. qꝛ oĩs motus eſt mutatio q̃daʒ ⁊ nõ ſunt niſi tres mutatiões q̃ꝛ gñatio ⁊ corruptio nõ ſunt motus. ḡ ſola mutatio que eſt de ſubo in ſubm eſt motus. Declarat q̃d intelligit p ſubm. ⁊ dicit ꝙ ſuba vocamus ꝯria aut media. ⁊ ꝙ priuatio poteſt eſſe ꝯrium. Quantum ad ſecundum articulum.

Cõcluſio rñſalis. Ad tria predicamenta eſt p ſe motus. Ad pbandũ hãc concluſionem eſt ſupponendũ ꝙ Ariſto. in hoc 2º caº determinat de ſpeciebus motus. ⁊ diuidit̃ in duas ptes principales. In prima intendit talem cõcluſionem. Si pdicamenta ſufficienter diuiſa ſint in ſubam q̃titatem ⁊c. neceſſe eſt eẽ tres ſpẽs motus. ſ. motus q̃titatis motus q̃litatis ⁊ motus ſm locũ. Iſtã ꝯcluſionẽ pbat pꝰs dupl. ſ. inductiõe ⁊ rõe. inductiõe ſic. qꝛ ſube nõ eſt motus. neq̃ ad aliq̃d. neq̃ ipius facere aut pati. ḡ relinquit̃ ꝙ motus ſoluʒ eſt ſm q̃le q̃tum ⁊ vbi. añs pro prima pte pbat. qꝛ ſube nihil eſt ꝯrium. igit̃ ſm ſubam nõ eſt motus.

Secundam ptem añtis pbat. qꝛ ad aliq̃d põt acquiri in aliq̃d ſine mutatiõe factã in illo. ḡ in ad aliq̃d nõ eſt motus. añs pbat. qꝛ cõtingit altero rlũ veꝛ mutato altero nõ eſſe mutatũ niſi ſm accñs. Tertiã ptem añcedentis pbat ſic motus nõ eſt motus. neq̃ gñationis gñatio. neq̃ mutationis mutatio. ḡ in actione ⁊ paſſione nõ eſt motus. añs pbat. qꝛ ſi ipius motꝰ eſſet motus hº poſſet cõtingere dupl. Vnoº ꝙ ipius motus eſſet motus tanq̃ ſubi ſic q̃n homo mouet̃ ex albo in nigrũ. homo eſt ſubʒ illius mutationis. ſic etiam poſſet intelligi ꝙ vnus motus eſſet ſubm alterius motus. hoc aũt eſt impoſſibile. qꝛ motus nõ eſt de numero ſubiectoꝝ niſi ſm accñs. alioº põt intelligi. ꝙ vnus motus ſit terminus alterius motus. ⁊ iſtã ptem reprobat ponendo taleʒ cõcluſioneʒ ipius motus nõ eſt motus. pbat ſeptẽ rõnibꝰ. Prima qꝛ ſi ſic ideʒ eſſet mutatũ ſil’ ⁊ nõ mutatũ. ꝯñs eſt impoſſibile. pbat ꝯñam. qꝛ cũ mobile eſt in termio motus mutatũ eſt ⁊ q̃ſcit. ſ ſi terminꝰ motus eſſʒ motus tũc adhuc mobile eſſet ſub motu ⁊ nõ eſſet mutatũ. ⁊ ſubdit ꝙ ſi motus eſſet ad motũ tanq̃ ad terminũ. vl’ eſſet ad motũ ſibi oppoꝰ ⁊ hº nõ primo. qꝛ idẽ ſimul moueret̃ motibꝰ ꝯriis. 2º qꝛ ideʒ ſimul moueret̃ ex eodẽ termio ad eũdeʒ terminuʒ vt ex ſanitate in egritudinẽ ⁊ ecõtra. 3º qꝛ nullus motus eſſet ad terminũ eſſentialẽ cũ vnũ oppoſitũ nõ ſit alterius eſſentiale. nec eſt ad quẽcũq̃ motũ indifferẽter. qꝛ ideʒ motus eſſet ad oppoſita. 2ª rõ ſi motus eſſet motus tanq̃ termini tũc eſſet pceſſus in infinitũ in gñationibus ⁊ motibus qd̃ eſt falſuʒ qꝛ tũc nõ eſſet dabilis prima ⁊ vltima gñatio. 3ª rõ fundat̃ i duabus ppoſitionibus. prima q̃n res gñatur tũc nõ eſt. 2ª q̃n res gñatur gñatio eſt. ſi igitur gñationis eſſet gñatio. tũc in eodeʒ inſtãti gñatio eſſet ⁊ nõ eſſet. ꝯñam pbat. qꝛ q̃n gñatio ẽ id qd̃ gñatur nõ eſt. ⁊ cũ gñatio ſit terminꝰ generationis id qd̃ gñatur eſt. ḡ gñatio ſimul eſt ⁊ nõ eſt. Quarta rõ ſi gñationis eſſet gñatio etiã corruptionis eſſet corruptio cum oppoſita habeãt fieri circa ideʒ. Quita rõ. oẽ qd̃ gñatur hʒ mãm. ſ gñatio nõ hʒ mãʒ. ḡ gñatio nõ gñatur. ⁊ p ꝯñs gñationis nõ eſſet gñatio. Sexta rõ. quicq̃d eſt terminus motus eſt res pmanens. ſ motus nõ eſt res pmanẽs. ḡ motus nõ eſt terminus motus. maioreʒ pbat. q̃ gñatio ſcʒ nõ terminat̃ ad motũ. ſ ad ſcientiã que eſt res pmanens. 7ª rõ. illud cuius eſt motus mouet̃. ſ motus nõ mouet̃. ḡ motus nõ eſt motus. 2º pbat principaleʒ cõcluſioneʒ rõne ſic. qꝛ in vno q̃q̃ iſtoꝝ. ſ. in q̃litate q̃titate. ⁊ vbi eſt ꝯrietas. igitur ⁊ motus. ⁊ hec de ſcdõ articulo. Quantum ad tertium.

Primo dubitatur. vtruʒ motꝰ ſm magis ⁊ minus ſit de ꝯrio in ꝯrium. Ad ſoluendũ hº duꝰ eſt ſupponendũ ꝙ Ariſto. in 2ª pte huius capituli determinat de noĩbus ſpecierũ motus ⁊ diuidit̃ in tres pticulas. In prima intẽdit tres cõcluſiones. Prima motus ſm q̃litatem eſt alteratio. iõ hʒ nomen ꝯñe ad oẽs motus illius gñis. ⁊ ſubdit ꝙ alteratiõ nõ eſt ſm q̃le in ſubſtãtia. ſ. ſm dñam ſubſtãtialeʒ ſ eſt ſm q̃le actiuũ ⁊ paſſiuũ. 2ª ꝯº. motus ſm q̃titatem eſt innoĩatus nomĩe cõmuni. ſ vtraq̃ eius ſpẽs eſt noĩata. vna. n. vocat̃ augmentũ ⁊ alia decrementũ. 3ª ꝯº. motus ſm locũ eſt innoĩatus ſm nomẽ cõmune ſibi proprũ. qꝛ ſi haberet nomen ppũ maxime eſſet iſtud latio. ſ latio nõ eſt nomẽ ppũ tali motui. pbat qꝛ illa dicitur pprie ferri quecũq̃ nõ mouent ſꝑa ſm locũ ſ mouent ad motũ alterius. In 2ª pticula intendit talem cõcluſioneʒ. mutatio que eſt ſm magis ⁊ minus in q̃litate eſt alteratio. pbat pꝰs ꝙ alteratio ẽ mutatio de ꝯrio in ꝯrium ſm q̃litatem. ſ cõtingit dupliciter mutari de ꝯrio in ꝯrium in q̃litate. vnoº ſimpliciter vt ex albo in nigrũ. alioº ſm quid. vt de minus albo in magis albũ. quando. n. aliq̃d mutat̃ dr̃ mutari in ꝯriũ eo ꝙ appropinquat ad ꝯrium. In 3ª pticula intendit talem cõcluſionem. immobile dr̃ tripliciter. vnoº qd̃ nulloº natum eſt moueri. vt ſonus. ſ. vox eſt inuiſibilis. 2º ꝙ difficulter aut tarde mouet̃. aut ſaltem difficulter incipit moueri. 3º ſic qd̃ natum eſt moueri ⁊ de facili põt moueri. nõ tñ mouet̃ quãdo natum eſt moueri. ⁊ iſtud immobile dr̃ quieſcere. quies enim motui eſt ꝯria. Ex hoc patet ſolutio.

Secundo dubitatur. vtruʒ iſte ꝯñie ſint bone. in hº pdicamento eſt p ſe motus. ḡ in hº pdicamento per ſe eſt ꝯrietas. 2º in hº pdicamento eſt ꝯrietas. ḡ in hº predicamento eſt p ſe motus. Pro ſolõne huius dubij ponit̃ tale ſuppoſitũ. anteq̃ aliqua forma poſſit p ſe terminare motum duo requiruntur

Primo requirit ꝙ talis forma. hēat aliā ſic
primo ⁊ ꝑ ſe ꝯriā. ſic ꝙ ſibi nō ꝯriet̄ ꝓpter ꝯ
rietatem aliarum duaꝝ formarum. Scdʒ re
quiritur ꝙ talis forma ſit diuiſibilis in partes
graduales extēſiuas vel intēſiuas ſm q̄s ipa poſ
ſit ꝑtibiliter ⁊ ſucceſſiue acq̄ri. Ex hº ſequitur ꝙ
nulla forma d̄ p̄dicamēto rel̄onis. ſilr nulla ac
tio ⁊ nulla paſſio pōt ꝑ ſe terminare motū. q̄a
nulla eaꝝ hʒ ꝯriū gr̄a ſui. ſʒ ſolū gr̄a ſuoꝝ fun
damētoꝝ. zº ſequit̄ ꝙ nulla forma ſubſtātia
lis poteſt ꝑ ſe terminare motū. primo q̄ forſan
nulli forme ſubali eſt aliq̄d ꝯriū. ⁊ ſic q̄ nō eſt
ꝑtibiliter ⁊ ſucceſſiue acq̄ſibilis. zº ponit̄ talis
diſtīnº. ꝯrietas capit̄ tripl̄r. vnoº ꝓ repugnātia
duaꝝ drāꝝ euſdē gn̄is. alioº ꝓ repugnātia du
aꝝ formaꝝ ſe hn̄tiū ꝑ modū ꝑfecti ⁊ imꝑfecti.
dūmō ſint grāuāliter extēſiue vel intēſiue ꝑti
biles. ʒºº capit̄ ꝓ repugnātia duaꝝ formaꝝ ac
tiuaꝝ ⁊ paſſiuaꝝ. Ex his dr̄ tria. primo ꝙ q̄li
bet illaꝝ ꝯn̄aꝝ eſt ſophiſtica capiendo ꝯrietatē
primoº. zº dr̄ ꝙ q̄libet illaꝝ ꝯn̄aꝝ eſt formalis
capiēdo ꝯrietatē zºº. ʒº dr̄ ꝙ prima ꝯn̄a ē ſo
phiſtica ⁊ zª formalis capiēdo ꝯrietatem ʒºº

Tertio dubitat̄. vtꝝ iſta ꝯn̄a mo
tus nō eſt motus. g̃ actōis nō eſt motus tene
at in v̄tute huius ꝓpoſitōis actio eſt motus.
Ad iſtud dupl̄r rn̄dent nominales ꝙ ſic. q̄ actio
paſſio ⁊ motus ſm eos ſunt tres termini ean
dem formā ſignificātes diuerſa tn̄ ꝯnotātes vt
viſū eſt in ʒº. ideo reducūt ſic illā ꝯn̄am ad ſillm̄
nullius motus eſt mot⁹. oīs actio ⁊ paſſio eſt
motus. g̃ nullius actōis ⁊ paſſiois eſt mot⁹.
Aliter tn̄ rn̄det̄. primo ꝙ actio ⁊ paſſio vt h̄ ca
piūtur a ph̄o ſunt entitates reſpectiue inter ſe ⁊
a q̄libet motu ſalt̄ē mālīter capto realiter diſtīc
te. q̄ cū inq̄rat in q̄t p̄dicamētis ſit ꝑ ſe motuſ
capit hic actionē ⁊ paſſionē vt ſunt diſtincta p̄
dicamēta. ⁊ ꝑ ꝯn̄s nō capit hic actionē ⁊ paſſi
onem ꝓ illis terminis. q̄ illi termini nō termi
nāt motū realē nᶜ ꝓ eadē forma ſignificata ꝑ
ipos. q̄ tūc nō eſſent diſtincta p̄dicamēta. ⁊ ꝑ
ꝯn̄s capit actionē ⁊ paſſionē ꝓ formis diſtinc
tis realiter diſtincta p̄dicamēta ꝯſtituētibus
zº ꝙ nunq̄ relatio agētis ad patiēs. nec rela
tio paciētis ad agēs pn̄t fundari in agēte ⁊ pa
ciente niſi prius a ſubſtātia agētis ſit ꝓducta
entitas motus ⁊ reſpect⁹ actualiter in paciente
Ex hº ſequit̄ ꝙ ſicut relatio nunq̄ ꝓducit̄ aut
terminat motū niſi ſuū fundamentū vel ſuus
termin⁹ prius ꝓducat̄ ⁊ terminet motū. ſic etiā
actio ⁊ paſſio nunq̄ ꝓducūtur neq̄ termi

nāt motū niſi motus ⁊ forma ꝓducta prius
ꝓducat̄ ⁊ terminet motū. zº ſequit̄ q̄ſi. cū iſta
ꝯn̄a eſt bona relatio terminat motū. g̃ ⁊ ſuum
fundamentū vel ſuus termin⁹ terminat motū
ſilr iſta eſt bona. actio ⁊ paſſio termināt motū
g̃ motus terminat motū. nō tn̄ ſic ꝙ motus ſit
fundamentū vel termin⁹ actiōis ⁊ paſſionis. ſʒ
actio ⁊ paſſio nunq̄ ꝓducūtur niſi ad ꝓducti
onem motus. Et hec de tertio articulo.

Adrōnes añ oppoſitū. ad pri
mā dr̄ negādo. añs cū ſua ꝓbatione. ⁊ ad cō
mentatorē dr̄ ꝙ ſi intelligit formas ſubſtātia
les ſuſcipere magis ⁊ minus formaliter ⁊ enti
tatiue. tūc negādus eſt. q̄ ꝯdicat ſoli pri q̄ cō
cedit formas ſubales eē indiuiſibiles. ſʒ ſi intel
ligat ꝙ ſuſcipiāt mag̃ ⁊ minus cauſaliter ⁊ ef
fectiue ita ꝙ ſint cauſe efficiētes. a q̄bus ſūt q̄li
tates ſuſcipiūt mag̃ ⁊ minus in iſto ſenſu eēt
cōcedēdus. Ad ſcdam dr̄ ꝙ argumentū bn̄ ꝓ
bat ꝙ relatio intrinſece terminet motū. zº ꝙ
ſe nō terminet motū. ſʒ non ꝓbat ꝙ ꝑ ſe primo
terminet motū. ʒª ſolutio ſoluit̄ ex dictis ſupra
habitis.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

Queritur ſecundo. vtrū ad
vnitatē numeralē motus requirat̄
vnitas iſtoꝝ triū. ſ. vnitas mobilis
vnitas tp̄is. ⁊ vnitas termini ad quē
Et arguit̄ primo ꝙ nō. motus dicit entitatem
realiter diſtinctā ab entitatibus illoꝝ triū. g̃
nō iplicat ꝯdictionē entitatē motus real̄r exiſ
tere ſine illis tribus. ⁊ ꝑ ꝯn̄s nec eius vnitatē.
Arguit̄ zº ſic. ad vnitatē motus ſufficit vni
tas mobilis. g̃ nō requirit̄ vnitas tp̄is aut ter
mini ad quē. añs pʒ. q̄ accn̄s numerat̄ ad nu
merationem ſui ſubi. g̃ ad vnitatē numeralem
motus nō requirit̄ vnitas numeralis illoꝝ. ſʒ
ſufficit vnitas numeralis ſui ſubi. ſ. mobilis.
Arguit̄ ʒº. poſſibile eſt motū eē vnum nu
mero mobili nō exiſtē vno numero. g̃ ad vni
tatē numeralē motus nō requirit̄ vnitas nu
meralis mobilis. añs patʒ. q̄ ſi aliq̄d corpus
vnū cadat deorſū ⁊ in medio caſus moriatur
ille motus eſt vnus numero. ⁊ tn̄ mobile non
erit vnū numero. al̄r idem numero eēt viuū ⁊
mortuū ſucceſſiue. Et ꝯfirmatur q̄ mobile in
qualibet pte motus hʒ aliū terminum realiter
⁊ numeraliter diſtinctū a primo. ⁊ in parte tē
poris realiter. ⁊ numeratur diſtīcta a priori. igi
tur ad vnitatē numeralem motus nō requirit

vnitas numeralis motus tp̄is nec termini ad
quē. In oppoſitum arguit̄ auctoritate ph̄i.

Primo ſciēdū ē ꝙ ꝓ declarati
one terminoꝝ q̄ſtionis ponūtur aliq̄ diſtīctiōes
⁊ aliq̄ ſuppōnes. Prima ſuppō. mot⁹ dicit en
titatē ſucceſſiuā a tp̄e a mobili ⁊ termīo ad q̄
real̄r diſtinctā. Ex hº ſequit̄ ꝙ nō iplicat ꝯdicti
onē entitatē mot⁹ real̄r exiſtere ſine entitate mo
bilis tp̄is ⁊ termini ad quē. zª ſuppō. vni
tas realis ē ꝓprietas ꝯn̄s entitatē realē ita ꝙ i
plicat ꝯdictionē ponere aliq̄ entitatē realē ſine
vnitate reali ſibi ꝓpria. ʒª. diuerſitas vnita
tū ſequit̄ ad diuerſitatē entitatū ita ꝙ ſi aliq̄ en
titas ſit trāſcēdens ipam ſequit̄ vna vnitas ſi
bi ꝓpria q̄ vocat̄ vnitas trāſcendēs. ⁊ ſi ētitas
ē vna q̄ditas generica tūc ipaʒ ꝯſequit̄ vnitas
ſibi ꝓpria q̄ vocat̄ vnitas gn̄ica. ⁊ ſilr ē de qui
ditate ſpecifica. eā. n. ꝯſeq̄tur vnitas ſpecifica. ⁊
ſilr de ſuppoſito q̄ditatis ſpecifice. ipʒ. n. ꝯſeq̄
tur vnitas ſuppoſital̄. Rō. n. iſtoꝝ ē q̄ vnitas
ē ꝓpria paſſio entis. iō q̄libʒ entitatē ſeq̄tur ſua
ꝓpria vnitas ſicut quēlibʒ hoiē ſeq̄tur ꝓpria ri
ſibilitas. Prima diſtīnº aliq̄s mot⁹ pōt di
ci vn⁹ numeral̄r dupl̄r. vnoº intrīſece ⁊ formali
ter ꝑ vnitatē numeralē ſibi intriſecā ⁊ formalē
q̄ ꝯſurgit ex vnitate drīe idiuidualis ꝯhente q̄
ditatē mot⁹ ad eē numerale a q̄ talis mot⁹ dr̄
formal̄r ⁊ intrīſece numeral̄r vn⁹. alioº mot⁹
pōt dici vn⁹ extrīſece ⁊ iterruptiue. ⁊ ſic motus
dr̄ vn⁹ q̄ nō ē iterrupt⁹. ⁊ q̄ nō pōt iterrūpi ni
ſi ꝑ iterruptionē tp̄is termini aut mobilis. iō
illa tria req̄runt̄ ad vnitatē numeralē extrīſecā
ipius mot⁹. zª diſtīnᶜ. duplex pōt eē mobi
le. q̄ddā ē mobile ꝑ ſe ⁊ primo qḋ gr̄a ſui ⁊ nō
gr̄a alterius cuiuſcūq̄ ſubſtat motui. ⁊ ſic vni
tas talis mobilis req̄rit̄ ad vnitatē mot⁹. aliḋ
eſt mobile ſm accn̄s ⁊ gr̄a ptis. ⁊ vnitas talis
mobilis nō neceſſario req̄rit̄ ad vnitatē mot⁹
ʒª diſtīnº. duplex ē termin⁹ ad quē mot⁹. q̄
dā ē pricipalis totalis ⁊ vltīatus. ⁊ ē ille ſub q̄
mobile primo icipit q̄eſcere. ali⁹ ē ptialis ⁊ nō
vltīat⁹ ſicut ē q̄libʒ ps forme acq̄ſite durāte mo
tu ⁊ vnitas iſtius termini nō requirit̄ ad vni
tatem numeralem motus.

Secundo ſciendū ꝙ Ariſto. i
hº zº tractatu determiat de vnitate mot⁹. ⁊ hʒ
tria caª. In primo enumerat q̄ſdā intētiones
q̄bus poſtea vtit̄. ⁊ diuidit̄ i tres ptes. In pri
ma enumerat iſtas ſeptē intentiones ⁊ diffinit
eas. ⁊ intēdit octo ꝯcluſiōes. Prima tāgit in
tentū ⁊ ē hec. dicim⁹ q̄d ſit ſimul. q̄d ſeparatim

q̄d tāgere. q̄d me⁹. q̄d ꝯſñter. q̄d habitū. ⁊ q̄d
ꝯtinuū. zª. ſil̄r dn̄r q̄cūq̄ ſunt i vno loco pri
mo. i. ꝓprie ⁊ immediato. ʒª. ſeparatim dn̄r q̄cūq̄
ſunt i alio ⁊ alio loco. Quarta. tāgentia dn̄r
q̄ꝝ vltīa ſunt ſil̄r. Quīta me⁹ ē in qḋ pri⁹ natū
aptū ē ꝑuenire id qḋ ꝯtinue mouet̄ ſm nām.
q̄ i vltimū terminū mot⁹ i quem mutat̄. ⁊ ſub
dit ꝙ de minori ad me⁹ tria req̄runt̄. ſ. duo ex
trema ⁊ ipm me⁹. zº ſubdit ꝙ extrema ipius
medij ſunt ꝯria. ʒº dicit ꝙ illud ē ꝯtinue mu
tās q̄ nihil aut paucīſſimū rei. i. magnitudis
deficit nō aūt tp̄is. vt ſi q̄s poſt ipatū. i. primā
cordā barbara tāgit immediate vltimā vbi ē diſ
ꝯtinuitas magnitudinis. ⁊ nō tp̄is. Poſtea
ſubdit ꝙ ꝯrietas extremoꝝ ſm locū dʒ ſumi ſm
maximā diſtantiā linee recte. Sexta. ꝯſñter ſūt
q̄ ſe hn̄t ſm ordinē ita ꝙ inter illa nihil medi
ū eiuſdē gn̄is vt linea linee. ꝯſñr ē vnitas vni
tati ⁊ dom⁹ domui. nihil tn̄ ꝓhibʒ fieri ea q̄ ſūt
ꝯſñter aliud me⁹ eē dūmō illud nō ſit eiuſ
dē gn̄is. zᶜ ſubdit ꝙ pri⁹ nō ſe hʒ ꝯſñter ad po
ſteri⁹. nō. n. vnū ē ꝯſñter duob⁹. neq̄ linea pri
ma ē ꝯſñter ſcdē. ſʒ hᶜ ſunt ꝯſñter illis. Septīa
habitū dn̄r q̄ ꝯſñter ſunt ⁊ ſe tāgūt. Octaua. ꝯti
nua dn̄r q̄ꝝ vltīa ſunt vnū. Et ſubdit ꝙ triplex
ē ꝯtinuū. q̄dā ſunt ꝯtinua ꝑ colligantiā. alia
ſunt ꝯtinua ꝑ ꝯtactū. alia ſunt ꝯtinua ꝑ inſerti
onē. In zª pte Ariſto. ꝯparat aliq̄s illaꝝ in
tentionū ad inuicē. ſ. ꝯſñter habitū ⁊ ꝯtinuū. ⁊
dicit ꝙ prima ē ꝯſñter ſe habere. zª ē habitū eē
ʒª ē eē ꝯtinuū. In ʒª pte īfert vnū correlari
um. ſ. ꝙ pūcta i ꝯtinuo nō ſe hn̄t eodem mō ſicut
vnitas in numero. declarat dupl̄r. primo quia
ſm pūcta ſit ꝯtact⁹. ſm aūt vnitates nō ſit ꝯtac
tus. zº q̄ īter duo pūcta neceſſario mediat li
nea. ſʒ īter vnitates nō neceſſario mediat nume
rus. nullum. n. eſt medium dualitatis ⁊ vnita
tis. ꝯſñter recapitulat ea que dicta ſunt.

Tertio ſciēdū ē ꝙ Ariſto. i hoc
zº caº determiat de vnitate eſſentiali ipi⁹ mo
tus. ⁊ diuidit̄ in tres ptes. In prima diſting
uit triplicē vnitatē motus. ⁊ oñdit q̄d requirit̄
ad q̄libet eaꝝ. ⁊ diuidit̄ in tres pticulas. In
prima intēdit duas ꝯcluſiōes. Prima motus
dr̄ multipl̄r vn⁹. ſ. ſpē gn̄e ⁊ numero. ꝓbat q̄a
vnū dr̄ multipl̄r. zª ꝯº. motus dicunt̄ vnuſ
gn̄e ſm figurā p̄dicamenti. i. q̄ꝝ termini ſunt ei
uſdem p̄dicamenti. vt omnis loci mutatio eſt
vna gn̄e omni loci mutationi. alteratio vō eſt
altera gn̄e a loci mutatiōe. In zª pticula oñ

dit qui motus dñr vn⁹ ſpecie. ⁊ diuidit in duo pticta. in primo oñdit vnitatē motuū in ſpecie tā ſpecialiſſima ꝙ ſubalterna. ⁊ intendit duas ꝯcluſiões. Prima illi mot⁹ dñr vn⁹ ſpecie qui ſunt vn⁹ gñe. ⁊ indiuidua. i. ſpecialiſſima ſunt dñā ſpecie. iō denigratio eſt aliud ſpecie ab albefactione. qꝛ ſub colore ſunt dñe p q̄s dñr. ſ; ois de albatio eſt eadē ſpē omī dealbationi. ⁊ ois denigratio oī denigrationi. 2° ſi ſunt duo motus q̄ ſunt vni⁹ ſpēi ſubalterne illi ſunt quodammō vn⁹ ſpecie. nō tñ ſunt ſimplr̄ vn⁹ ſpē vt doctrinatiões ſciaꝝ ſpecie dñtiuz. ſcīa. n. eſt ſpēs opinionis. In 2° mouet vnā dubitatioñē q̄ eſt hec. aliq̄s dubitat ſi qñ idez mutat ab codē in idez vt ex h° loco itez in huc. an mot⁹ ſit vnus ſpecie. Soluit duplr̄. primo ꝯditionaliter ⁊ dicit ꝙ ſi illi mot⁹ ſint vn⁹ ſpecie. tūc circulatio eſt eadē ſpecie rectitudini ⁊ volutatio ābulationi. 2° ſoluit cathegorematice ꝙ illud ſpatiū in q̄ eſt mot⁹ oꝫ eſſe idez ſpē. ſi mot⁹ debeat eſſe idez ſpē. ſi aūt ſpatiū ſit alteꝛ ſpē. etiaz motus erūt alteri ſpē. Circulare aūt eſt alterius ſpecie a recto. iō mot⁹ fact⁹ ſupra ſpatiū circulare eſt alter ſpē a motu facto ſupra ſpatiū recti. In 3ᵒ pticula pbus oñdit q̄ motus dñr vnus numero. ⁊ intēdit talē ꝯcluſionē Tria ſunt ſm numeꝝ circa q̄ dicim⁹ eſſe motū vnuz numero. ſ. vnitas illius qđ mouet. vnitas termini ad quē ſit mot⁹. ⁊ vnitas tpis. Et primo dicit ꝙ iſta tria requirūtur ad motū. qꝛ in omni motu neceſſe eſt eſſe aliq̄d qđ moueat vt hominē vel aſtꝛ. ⁊ aliq̄d ad qđ moueat vt ad locum. vel paſſionē ⁊ tpus in q̄ mouet. in tpe. n. mouet oē qđ mouet. 2° dr̄ ꝙ vnitas termini requirit ad motū vnū gñe vel ſpecie. ⁊ nō vnitas tpis aut mobilis. ſ; ad motū vnū numero oꝫ terminū eſſe vnum ⁊ indiuiſibilez ⁊ tpus vnū ⁊ nō deficiēs. i. nō interruptū ⁊ mobile etiam oꝫ eſſe vnū nō ſm accñs. ſicut coruſcum ⁊ album. nec etiā ſufficit q̄ termin⁹ ſit vnū cōe. qꝛ tūc ꝯtingeret duos hoīes ſanari ſimul ſm eādem ſanitatem quod eſt impoſſibile. ⁊ hec de primo articulo. Quantum ad ſm.

Cōcluſio riſalis· ad vnitatē numeralē mot⁹ requirit vnitas numeralis mobilis tpis ⁊ termini ad quē. Hec ꝯcluſio ſatꝫ patet in ſecundo dubio.

Primo dubitat· vtruz ſit eadē ſanitas in numero q̄ ſortes eſt ſanus de mane ⁊ de ſero ſuppoſito ꝙ ſit interrupta p egritudinē. Ad ſoluendū h° du⁹ eſt ſupponendum ꝙ Ariſto. in 2ᵃ pte capituli mouet dubitatiões. Prima poſito ꝙ ſortes alteret ſm eādez ſpēm alio ⁊ alio tpe interruptio. vtꝝ ſit eadē alteratio numero. Iſtā ſoluit primo cōditionaliter ſi ſit poſſibile corruptū reuerti idez in numero etiaz mot⁹ erit vn⁹ in numero. ſi vo non ſit poſſibile tūc mot⁹ nō erit vn⁹ numero ſ; ſpē. Cōſequenter mouet 2ᵃᵐ dubitationē ⁊ eſt hec. vtꝝ vna ⁊ eadem ſanitas ſit ſp in corpibus. ita ꝙ ſanitas q̄ eſt nūc in corpe ſit vna ⁊ eadez cū illa q̄ cras erit ⁊ q̄re eſt ꝙ cū q̄s accipit ſanitatē iteꝝ nō accipit illā eādem in numero q̄ pri⁹ habuit. Soluit ꝙ eadem rō eſt de ābabus dubitationibus iō cathegorematice ſoluit primā ⁊ dicit ꝙ nō qꝛ ad vnitatē numeralē mot⁹ nō ſufficit vnitas numeralis termini ad quē. ſi. n. act⁹. i. mot⁹ ſit vnus neceſſe eſt habitū. i. terminū ad quē eſſe vnū. ſ; ſi hitus ſit vn⁹ nō oꝫ actū eſt vnū. h° pbat qꝛ ſi aliq̄s ābulet ad aliquē terminū ⁊ in medio pauſ. i. q̄ſcat. ⁊ poſtea ꝯtinue ambulet ad terminum terminus motus erit vnus ⁊ tamē motus nō erit vnus.

Secundo dubitat vtruz eadez vnitas requirat ad vnitatē numeralē motus ⁊ ad ei⁹ ꝯtinuitatē. Ad ſoluēdū h° du⁹ ē ſupponendū ꝙ Ariſto. in 3ᵃ pte hui⁹ capituli oñdit ꝙ ad vnitatē numeralē mot⁹ requiruntur iſta tria. ſ. vnitas tpis. vnitas mobilis. ⁊ vnitas termini ad quē. h° pbat ꝙ iſta tria requirunt ad ꝯtinuitatē mot⁹. ſ; ad ei⁹ vnitatē. tꝫ ꝯña. qꝛ oēz motū vnū neceſſe ē eſſe ꝯtinuū. ſi. n. aliq̄s motus ſit vn⁹ erit ꝯtinu⁹. h° pbat qꝛ ꝯtinua ſunt q̄rū vltia ſunt vnū. iō nō ois mot⁹ ē ꝯtinu⁹ omni motui. ſ; ſolū illi motui q̄ ē ille mot⁹ vn⁹. vltima. n. linee ⁊ ābulatiōis nō ſunt vnū. Ex hoc infert ꝙ mot⁹ gñe aut ſpē dñtes nō ſunt cōtinui ſ; habiti. Currēs. n. aliq̄s ſtati febricitabit. añs p 3ᵃ pte pbat. ſ. ꝙ ad ꝯtinuitatē mot⁹ requirit vnitas termini ad quē. qꝛ ꝯtinua ſunt q̄rū vltia ſunt vnū. iō illi mot⁹ q̄ꝝ vltia nō ſunt vnū nō ſunt ꝯtinui. ſ; habiti aut ꝯñter ſe hñtes 2° pbat ꝙ req̄rat ꝯtinuitas tpis qꝛ ſi i tpe iter ſit imobilitas. i. q̄es. tūc mot⁹ nō erit ꝯtinuus illi. n. mot⁹ nō ſunt vn⁹ q̄ꝝ ē q̄es iter media. iō ſi tp̄s iterrūpat mot⁹ nec erit vn⁹ nec ꝯtinuus.

Tertio dubitat· vtruz mot⁹ perfect⁹ ſit magꝭ vn⁹ q̄ mot⁹ impfect⁹. Ad ſoluēdū h° du⁹ eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in h° vltimo ca° huius tractatus determinat de vnitate

accñtali ipſius mot⁹. ⁊ intēdit q̄ttuor ꝯcluſiões Prima mot⁹ pfectus eſt magꝭ vnus motu īpfecto. h° pbat qꝛ in oībus alijs illud qđ ē magis pfectū eſt magꝭ vnū· g̃ ſilr̄ i motu. añs pꝫ qꝛ illud qđ eſt magꝭ pfectū magꝭ hꝫ rōnem totius. g̃ ⁊ vni⁹. tꝫ ꝯña. qꝛ to⁹ ⁊ pfectū habēt rōnem vni⁹. ⁊ ſubdit ꝙ mot⁹ impfect⁹ debꝫ dici vnus ſi ſit ꝯtinuus. 2ᵃ ꝯ° mot⁹ regularis eſt magꝭ vnus q̄ irregularꝭ. pbat qꝛ motus irregularꝭ eſt magꝭ diuiſus. videt. n. differre ſcđm magꝭ ⁊ minus. ſ; motus regularꝭ eſt magꝭ indiuiſus. g̃ ⁊c. 3ᵃ ꝯ° due ſunt cāe irregularitatis motus. Prima cā eſt irregularitas ſpatij. impoſſibile eſt. n. motū eſſe regularē in irregulari magnitudine vt mot⁹ refleꝑ aut obliq̄. 2ᵃ cā irregularitatꝭ eſt diuiſa velocitas ⁊ tarditas mobilis. iō mot⁹ terre ad ipām. ⁊ motus ignis ad ipm ſunt irregulares. ſunt. n. velociores in fine q̄ in prin°. Quarta ꝯ° tāgit q̄ttuor correlaria. primū velocitas ⁊ tarditas nō ſunt dñe motus. qꝛ ſequnt mot⁹ ſpecie dñtes. 2⁹ velocitas ⁊ tarditas nō ſunt idez ꝙ g̃uitas ⁊ leuitas qꝛ g̃uitas ſolū repitur in motu deorſum leuitas vero ſolū in motu ſurſuz. velocitas autez ⁊ tarditas in oī motu. 3⁹ nulli mot⁹ q̄ ſunt ad termios ſpē diſtictos pñt ad inuicē ꝯtinuari. pꝫ qꝛ dñā ſpecie nō pñt ad inuicē ꝯtinuari. Quartū mot⁹ eodem mō eſt vn⁹ quō eſt ꝯtinuus. ſi vo ſm rē ſit vn⁹ ſm rē eſt ꝯtinuus. ſi vero ſolū ſit vn⁹ ſm apparentiā ſicut eſt mot⁹ refleꝑus eſt etiā ꝯtinuus ſm apparentiā.

Ad rōnes ante oppoſitum· Ad primā dr̄ ꝙ nō implicat ꝯdictionē motū realiter exiſtere ſine mobili tpe ⁊ termio ad quē. iđo motus nō eſt vn⁹ vnitate intrinſeca ⁊ entitatiua ab ipis. ſ; ſine eis nō pōt eſſe vn⁹ vnitate extrinſeca ⁊ ꝯtinuatiua interruptioni oppoſita ſic ꝙ ſine eis nō ſit interrupt⁹. Ad 2ᵃᵐ dr̄ negādo añs cū ſua pbatiōe. ſecluſo. n. q̄cunq; ſubo accidēs hꝫ verā vnitatē numeralē. ppriā a dñā i diuiduali. Ad 3ᵃᵐ dr̄ negādo añs. ad pbationē. n. dr̄ ꝙ forſan illo caſu poſito mot⁹ non eſt vnus numero. vel ſaltē primū mobile illius motus nō eſt ꝯpoſitū ex aīa ⁊ corpe canis ſ; eſt corp⁹ ꝯpoſitū ex mā ⁊ forma mixti qđ eſt altera pte ipius canis ꝯpoſiti. ⁊ ꝙ remanet vnuz ⁊ idem numero in cane viuo ⁊ corrupto. iđo ſicē mobile primū eſt vnū numero. ſic etiā motus ille eſt vnus numero. Ad ꝯfirmationē dr̄ ꝙ pcedit de termio ad quē ptiali ⁊ incōpleto ⁊ nō de termio ad quē totali ⁊ ꝯpleto cui⁹ numeralis vnitas requiritur ad vnitatem numeralem motus. Et hec de queſtione.

Queritur tertio· vtruz motus ꝯriet motui ⁊ quies q̄eti. Et arguit primo ꝙ nō. qꝛ mot⁹ ꝯriat quieti. g̃ motus nō ꝯriat motui. tꝫ ꝯña. qꝛ tm̄ vnū vni eſt ꝯriū. Arguit 2° quies nō dicit aliq̄ entitatē poſitiuā ſ; ſolū priuationē motus. igit nō ꝯriat motui. Arguit 3° due q̄etes ſunt due entitates pure priuatiue. igit nulla ſpē oppōis opponitur. ⁊ p ꝯñs nō opponūtur ꝯrie. In oppo⁹ eſt auctoritas pħi. In queſtione erūt tres articuli. Quantū ad primū.

Primo ſciēduz eſt p declaratione termioꝝ q̄ſtionis ponūtur due diſtinctiões Prima ꝯrietas pōt capi duplr̄. vno° ſpecialr̄ p repugnātia duaꝝ formaꝝ poſitiuaꝝ mutuo ſe expellentiū ab eodē ſubo. ⁊ talis ꝯrietas hñ repitur in motib⁹. alio° pōt capi ꝯrietas p repugnātia q̄cunq; ſe hñtiū p modū priuationis ⁊ hitus ⁊ talis ꝯrietas repitur inter motū ⁊ q̄etem. 2ᵃ diſtin° mot⁹ capit duplr̄. vno° mālīter ⁊ p denolato. ⁊ ſic nō eſt aliud q̄ forma fluēs i motu. alio° capit formalr̄ ⁊ pſignificato. mot⁹. n. ſignificat mutationē paſſiuā q̄ non eſt aliud q̄ reſpect⁹ ipius mot ad mouēs. Ex his ponūtur aliq̄ ſuppōnes. prima inter entitates reſpectiuas nō eſt ꝯrietas formalis ſ; ſoluz extrinſeca. ſ. terminatiua vel fundamētalis. relationes. n. ſolū ꝯriātur rōne ꝯrietatis fundamētoꝝ aut termioꝝ. 2ᵃ ppō inter entitates poſitiuas ⁊ abſolutas ab eodē ſubo mutuo ſe expellētes, eſt ꝯrietas formalis ⁊ entitatiua. entitates. n. taliū formaꝝ abſolutaꝝ ſunt ꝯrie. Ex iſtis ſequit primo ꝙ vn⁹ mot⁹ formalr̄ captus nō ꝯriat alteri motui formalr̄ capto ſaltē ꝯrietate intrinſeca ⁊ formali ſaltē cū ſint entitates reſpectiue. 2° ſequit ꝙ vn⁹ mot⁹ mālīter captus ꝯriat alteri motui mālīter capto ꝯritate intrinſeca ⁊ formali. forme aūt fluentes in ꝯrijs motibus ſunt ꝯrie. 3ᵃ ppoſitio quies nō dicit entitatē aliq̄ poſitiuā ſ; ſolū dicit carentiam motus in ſubo apto nato habere motum.

Secundo ſciēduz eſt ꝙ iſte tertius tractat⁹ in q̄ Ariſto. determinat de ꝯrietate motuū diuidit in tria caᵃ. in primo oñdit motū ꝯriari motui. ⁊ diuidit in tres ptes. In prima intēdit duas ꝯcluſiões. prima ꝯᶜ tāgit itētū ⁊ eſt hec. Determinādū eſt q̄liter motus eſt ꝯrius motui. ⁊ motus ꝯrietur q̄eti ⁊ q̄es q̄eti.

2ª ꝯcludit vnã ꝯcluſionē hñtē quīꝗ ptes. Pri-
ma vtꝝ motꝰ q̄ ē ex eodē ſit ꝯrīus motui q̄ eſt
in idē. vt motꝰ q̄ ē ex ſanitate ei q̄ eſt in ſanita-
tem vt gñatio corruptioni. 2ª vtꝝ motꝰ qui
ſunt ex ꝯrijs terminis a q̄bus ſint ꝯrij. vt mo-
tus q̄ eſt ex ſanitate ſit ꝯrīus ei q̄ ē ex egritudīe.
3ª vtꝝ motꝰ q̄ ſunt ad ꝯrīos termīos ad q̄s
ſint ꝯrij vt ille q̄ ē ad ſanitatē ſit ꝯrīus ei q̄ eſt
ad egritudinē. Quarta vtꝝ motꝰ q̄ ē ex ꝯrīo ſit
ꝯrīus motui q̄ ē in ꝯrīū. vt ille q̄ ē ex ſanitate ei
q̄ eſt ī egritudinē. Quīta vtꝝ motꝰ q̄ ē ex ꝯrīo
in ꝯrīū ſit ꝯrīus ei q̄ ē ex ꝯrīo primi in ꝯrīū ſcd̄i
vt ille q̄ ex ſanitate in egritudinē ei q̄ ē ex egri-
tudine in ſanitatē. Et ſubdit ꝙ ſi motꝰ debeāt
eſſe ꝯrij. neceſſe ē vt ꝯrient vnoº iſtoꝝ modoꝝ
aut ſm plures. nō. n. poſſibile ē aliter ſumere ꝯ-
trarietatē in motibꝰ. In 2ª pte primo poīt treſ
ꝯcluſiões negatiuas. 2º vnã affirmatiuã. ⁊ 3º
vnã aliã negatiuã. Prima ꝯº motꝰ q̄ ē ex ꝯ-
trio nō ē ꝯrius ei q̄ ē in ꝯrīū. pbat exº ⁊ rōne.
Exēplo ſic. motꝰ q̄ ē ex ſanitate nō ꝯriaꝭ ei q̄ ē
in egritudinē. rōne ſic. qꝛ ē vnꝰ ⁊ idē motꝰ q̄ ē
ex ſanitate ei q̄ ē in egritudinē. eſſe aūt ipſoꝝ al-
teꝝ ē. alteꝝ. n. ē mutari ex ſanitate. ⁊ alteꝝ muta-
ri in egritudinē. 2ª ꝯº motꝰ q̄ ē ex ꝯrīo nō ē
ꝯrius ei q̄ ē ex ꝯrīo. pbat dupl'r. Primo qꝛ poſ-
ſibile ē mutari ex duobꝰ ꝯrijs in idē meᵒ. 2º
qꝛ ꝯrietas motuū magis ſumēda eſt penes ter-
minos ꝯrīos ad q̄s ꝙ penes terminos ꝯrīos a
quibꝰ. ſ ſola ꝯrietas terminoꝝ ad q̄s. nō ſuffi-
cit ad ꝯrietatē motuū. g̃ nec ſola ꝯrietas termi-
noꝝ a q̄bus. maioꝛ ē pbat. qꝛ vnuſquiſꝗ mo-
tuū magis denoiatur a termino ad quē ꝙ a ter-
mino a q̄. vt ſanitio dr̄ motꝰ in ſanitatē. ⁊ egrota-
tio dr̄ motꝰ in egritudinē. 3ª ſola ꝯrietas ter-
minoꝝ ad q̄s. nō ſufficit ad ꝯrietatē motuū. qꝛ
ꝯtingit termīos a q̄bus nō ꝯriari eo ꝙ ex eodē
medio pōt fieri motꝰ in duo ꝯria. Quarta ꝯrie-
tas motuū ſumiꝭ penes ꝯrietatē terminoꝝ tā
a q̄bus. ꝙ ad q̄s. pbat pꝰus dupl'r. ſ. rōne ⁊ i-
ductione. rōne ſic qꝛ mutatio p ſe differt a mo-
tu eo ꝙ motꝰ ē ex ſubō in ſubm. i. ex ꝯrīo in ꝯri-
um. g̃ motꝰ q̄ ſunt ex ꝯrijs in ꝯria ſunt ꝯrij. 2º
pbat inductiōe ſic. egrotari. n. ꝯriaꝭ ipi ſanari
⁊ addiſcere ei qđ ē decipi. ⁊ motꝰ ſurſū motui d-
orſū. hec. n. ꝯria ſunt in lōgitudinē. ⁊ motui q̄
eſt ad dextrū ei q̄ ē ad ſiniſtrū qꝛ ꝯria ſunt in la-
titudine ⁊ q̄ ē ab añ ei q̄ ē ad retro. qꝛ hec ꝯria
ſunt ſm pfunditatē. Quīta motꝰ q̄ ē ex eodē
nō ē ꝯrius ei q̄ ē in idē. ſ ē mutatio ꝯria vt ge-
neratio corruptioni ꝯria ⁊ remotio acceptioni

hec aūt ſunt mutatiōes ⁊ nō motꝰ. In 3º p-
te intēdit talē ꝯcluſionē. motꝰ q̄ ē ex ꝯrīo ī me-
diū ꝯriaꝭ motui q̄ ē ex medio in ꝯrīū. qꝛ meᵒ
eſt q̄dāmmō vltimū. iō ꝯriaꝭ q̄dāmō vtri-
ꝙ extremoꝝ. Ex hº ꝯcludit principalē ꝯcluſio-
nem ꝙ motus q̄ eſt ex ꝯrīo in ꝯrium ꝯriaꝭ mo-
tui qui eſt ex ꝯrīo primi in ꝯrium ſecundi.

Tertio ſciēdū ꝙ Ariſto. in ſecū-
do caº oñdit q̄liᵒ motꝰ ꝯriaꝭ q̄eti. ⁊ diuidiꝭ in
duas ptes. In prima intēdit talē ꝯcluſionē
motꝰ nō ſolū ꝯriaꝭ motui ſ etiā q̄eti. hº pbat.
qꝛ motꝰ ſimpl'r ꝯriaꝭ motui. quies vō priuati-
ue opponiꝭ motui cū ſit priuatio q̄dā. 2º mo-
uet vnã dubitationē q̄ ē hec. q̄lis quies ꝯriaꝭ
motui. ſoluit ꝙ motui q̄ ē ſm locū ꝯriaꝭ quies
q̄ ē ſm locū. 3º mouet aliã magis formaliter
⁊ ē hec. vtꝝ motꝰ ꝯriēt q̄eti ſub termino q̄ ē mo-
tus aut q̄eti q̄ ē in vltimo termīo ad quē. Sol-
uit ⁊ dicit ꝙ oīs motꝰ ē inter duos termīos ꝯ-
trios. ⁊ capit denoiationē a termīo ad quē. iō ꝯ-
triaꝭ q̄eti in termīo a q̄. In 2ª pte intēdit talē
ꝯcluſiōnē. q̄es in termio a q̄ ꝯriaꝭ q̄eti q̄ ē i ter-
mino ad quē. pbat qꝛ motꝰ q̄ ſunt inter termi-
nos ꝯrīos ſunt ꝯrij. g̃ ⁊ quietes q̄ ſunt in ipis ter-
minis ſunt ꝯrie. ꝫ ꝯña. qꝛ incōueniēs ē ꝙ mo-
tus ſint ꝯrij ⁊ q̄etes nō ſint oppoſite. vt irratio-
nabile ē ꝙ q̄es in ſanitate nō ꝯriēt q̄eti in egri-
tudine. ⁊ tñ motꝰ q̄ ē ex egritudine in ſanitatē.
ꝯriaꝭ motui q̄ ē ex ſanitate in egritudinē. In
3ª pte oñdit q̄liᵒ ē ſumēda ꝯrietas in mutatio-
nibꝰ. ⁊ intēdit duas ꝯcluſiōes. Prima ē. ille
mutatiōes ſunt ꝯrie q̄ꝝ terminꝰ a q̄ vnꝰ eſt ter-
minꝰ ad quē alterꝰ. vt corruptio q̄ ē in nō eſſe
ꝯriaꝭ gñationi q̄ ē in eſſe. 2ª ꝯº mutationi nō
ꝯriaꝭ quies ſ imutatio. Cōſequēter mouet cir-
ca hº vnã dubitationē. qꝛ imutatio ꝯriaꝭ mu-
tationi. ⁊ imutatio ē quies. g̃ vel q̄es nō ꝯriaꝭ
motui vel gñatio ⁊ corruptio ſunt motus. Sol-
uit ꝙ ſicut gñatio ⁊ corruptio nō ſunt motus. ſ
mutatiōes. ita imutatio eis oppoſita nō dꝫ di-
ci quies. Et hec de primo. Quantum ad ſm

Cōcluſio rñſalis motꝰ ꝯriaꝭ mo-
tui ⁊ quies quieti. Hec ꝯº ſatis patꝫ ex textu.

Primo dubitaꝭ. vtrum in aliis
motibꝰ reperiātur ſm nãm ⁊ ex nãm ſicut in mo-
tu locali. Ad ſoluendū hº dubꝰ ē ſupponēdū
ꝙ Ariſt. in 3º caº huiꝰ tractatꝰ mouet aliq̄s
dubitatiōes. ⁊ diuidiꝭ in tres ptes. In prima
mouet talē dubitationē. q̄re imutatiōe ſm lo-
cū ſunt ꝯrietates ſm nãm ⁊ ex nãz ⁊ nō ī aliis

motibꝰ. nō ē. n. aliq̄ alteratio ſm nãz. alia vō
ex nãm. nihil. n. magis ſanatio aut egrotatio eſt
ſm nãm aut ex nãm neꝗ ablatio neꝗ denigra-
tio. ſil'r aūt ⁊ in augmētatio ⁊ decremēto. aug-
mēto. n. ſm nãm nō ꝯriaꝭ augmentū ex nãm.
⁊ ē eadē rō in gñatiōe ⁊ corruptiōe. gñatio. n.
nō eſt ſm nãm. ⁊ corruptio ex nãz. ſeneſcere. n.
ſm nãm ē. neꝗ videmꝰ gñationē aliq̄ eſſe ſm
nãm. aliã vō ex nãz. Soluit q̄ſtionē ꝙ ſi ex na-
turã ſit idē qđ violentū tūc corruptio q̄ ē vio-
lēta ē ex nãm. ⁊ ꝯriaꝭ corruptioni q̄ ē ſm nãm.
a ſr quedã ſunt gñationes violēte ⁊ non fatate
quibꝰ ꝯrie ſunt gñationes ſm nãm. ſil'r q̄dā
augmēta ⁊ quedã decremēta. violenta ſunt vt
augmēta q̄ velociter fiūt p alimentū. ſil'r aug-
mentū tritici velociter ē factū violentū. In alte-
ratiōe aūt ē ſil'r. alie aūt ſunt violēte vt ſanari in
diebꝰ creticis. alie ſunt nãles vt ſanari in diebꝰ
nō creticis. Cōſequēter addit vnã obiectio-
nē. qꝛ ſi eſſent gñationes ſm nãz ⁊ ex nãm ⁊ ſi-
mil'r corruptiōes. tūc gñatio nō eſſet corruptō-
ni ꝯria. ſ corruptiōes eſſent adinuicē ꝯrie ⁊ ſil'r
gñationes. Soluit qꝛ nihil pꝛohibꝫ gñationē ꝯri-
ari ⁊ corruptioni. ⁊ ſil'r gñationes ꝯriari inter ſe.
quedã ē. n. gñatio dulcis q̄ ꝯriaꝭ gñationi q̄ eſt
triſtis. ⁊ ſubdit ꝙ ſicut ē oppoſitio inter motū ⁊ q̄-
etem ſic etiã ē oppoſitio inter q̄etes. nã q̄es ter-
re ſurſū oppoiꝭ quieti terre deorſum.

Secundo dubitaꝭ. vtrū quiete
violēte ſit aliq̄ gñatio. Ad ſoluēdū hº dubꝰ eſt
ſupponendū ꝙ Ariſto. in 2ª pte huiꝰ capituli
mouet duas dubitatiōes. Prima vtꝝ cuiuſli-
bet q̄etis q̄ nō ſp ē. i. q̄etis violēte ſit aliq̄ gña-
tio vt q̄etis terre ſurſū ſit aliq̄ gñatio. Soluit
ꝙ nō. pbat duabꝰ rōnibꝰ. Prima. ſi q̄etis ter-
re ſurſū eēt gñatio. tūc terra poſt motū ſurſū
neceſſario q̄eſceret violēte. qđ ē falſū. 2ª rō qꝛ
ſeq̄reꝭ ꝙ aliq̄d ſimul q̄eſceret ⁊ moueret ad ſu-
um locꝰ qđ ē falſū. 2ª dubitatio. vtꝝ q̄es q̄ ē
in aliq̄ loco ꝯriet motui q̄ ē ab illo loco ī locū
ꝯrīū. Et arguiꝭ ꝙ nō. qꝛ ſic ſeq̄reꝭ ꝙ ꝯria eēnt
ſimul. pbat ꝯñam. qꝛ in pricipioº motus mobile
hꝫ adhuc aliq̄d ipius q̄etis. ⁊ etiã hꝫ aliq̄d ipi-
us motꝰ. igiꝭ ſi talis q̄es ⁊ talis motꝰ ꝯrieꝭ
ꝯria eſſent ſimul in eodē. Soluit ꝙ illud dr̄ q̄-
eſcere ſm ꝙ adhuc oīno manet in loco. ſ mo-
ueꝭ ſm qđ hꝫ ptē de termio a q̄ ⁊ ptē de termio
ad quē. iō motꝰ magis ē ꝯrīꝰ motui ꝙ ipa q̄es

Tertio dubitaꝭ. vtrū motꝰ vio-
lētus ꝯrieꝭ quieti. Ad ſoluendū hº dubꝰ ē ſup-
ponendū ꝙ Ariſto. in 3ª pte huiꝰ capituli mo-
uet alias duas dubitatiōes. Prima vtꝝ motꝰ
violētus dicaꝭ ꝯriari q̄eti. videꝭ ꝙ ſic. qꝛ ſi non
tūc ſeq̄reꝭ ꝙ eſſet aliqđ quieſcēs qđ nō q̄eſcere
ꝯtingeret tñ quieſcēt ſine motu. ſ hº ē incōueni-
ēs. Et ſubdit ꝙ ſicut ē aliq̄s motꝰ pter nãm
ita etiã ē quedã quies q̄ ē ſm nãm. 2ª du-
bitatio ē ex q̄ quibuſdã ꝯuenit motꝰ ſm nãz ⁊
etiã pter nãm vt igni ſurſū ſm nãz ꝯuenit mo-
ueri ⁊ deorſū pter nãm ⁊ cōtrario de terra.
Vtꝝ motꝰ ignis ſurſū ꝯrieꝭ motui ignis deor-
ſum vel motui terre deorſū. Soluit ꝙ ꝯriaꝭ a-
bobus ſ nō eodēmō. vt vni. n. ꝯriaꝭ tanꝙ cõ-
tentū. alteri vō ex ꝯñi ſm nãm. ⁊ ſil'r ē inter qui-
etes. ꝯrietas tñ potꝰ aſſumēda ē inter motꝰ ꝙ
inter q̄etes. magis. n. motꝰ ē motui ꝯrīꝰ ꝙ q̄es.

Rōnes ſoluuntur ex dictis. Et
hec de quinto phiſicoꝝ dicta ſufficiant

Rimo queriꝭ
circa ſextū librū phiſi-
coꝝ vtꝝ ꝯtinuū ſit cō-
poſitū ex indiuiſibi-
libus. Et arguiꝭ pri-
mo ꝙ ſic. qꝛ ꝯtinuū
eſt diuiſibile in indiui-
ſibilia. g̃ ē ꝯpoꝰ ex in-
diuiſibilibꝰ. añs pꝫ.
qꝛ ſi nō. ſequerentur
duo incōueniētia. Primū ꝙ aliq̄d eſſet igno-
tū. 2ᵘ ꝙ eſſent aliq̄ duo entia abſoluta realiter
diſtincta q̄ꝝ vnū nihil eſſet alterꝰ ⁊ tñ illa non
poſſent ſepari neꝗ ſeparatī ꝯſeruari. prima ꝯña
pꝫ qꝛ accipiātur oēs ptes ꝯtinui q̄ ſunt cogni-
te deo. vel g̃ oēs ille ptes ſunt diuiſibiles vel in-
diuiſibiles. ſi indiuiſibiles habeꝭ intētū. ſi di-
uiſibiles. tūc pñt diuidi in duas ptes. vel g̃ ille
ptes erunt cognite vel incognite. ſi incognite
habeꝭ intentū. ſi cognite g̃ omēs ptes cognite
nō erãt deo. 2ª ꝯña pꝫ qꝛ accepto aliq̄ ꝯtinuo
quelibꝫ ps eiꝰ realiter diſtinguiꝭ ab alia. ergo
pñt ille ptes ſepari ⁊ ſeparatī ꝯſeruari. ſi ſeparan-
tur vel remanētia erūt diuiſibilia vel indiuiſi-
bilia. ſi indiuiſibilia habeꝭ itentū. ſi diuiſibilia:
g̃ nō oīno realiter diſtincta erãt ſeparata vel ſepa-
tim ꝯſeruata: Arguiꝭ 2º ſi ꝯtinuū nō ꝯpone-
retur ex indiuiſibilibꝰ. ſequereꝭ ꝙ in milleſima
pte milij erūt actualiter tot ptes entitatiue ſicut ī
toto vniuerſo. ⁊ ſic eſſent ita magna entitatiue.
ſicut toꝰ vniuerſū. ꝯña pꝫ. qꝛ q̄dlibet illoꝝ eſt

diuiſibile in ptes in infinitū ⁊ ſp̄ diuiſibiles. Arguit̄ 3° poſſibile eſt corpꝰ ſpericū p ſe moueri ſupra magnitudinē ꝑfecte planā. vel ꝙ ſpericū tāgit planā. ⁊ h° eſt duplr̄. vel ꝙ tāgit in parte indiuiſibili vel in pte diuiſibili. ſi in pte indiuiſibili. ꝙ aliq̄ ps magnitudinis eſt indiuiſibilis. ſi in pte diuiſibili. ꝙ illud corpus ſpericum hēbat aliq̄ ptē planā. ⁊ p ꝯñs nō eſt ſpericum qđ eſt ꝯ̄ ſuppoſitū. In oppoſitū arguit̄ auctoritate phi. In iſta q̄ſtione erūt tres articuli ſicut p̄cedentibus. Quantum ad primū.

Primo ſciēduꝫ eſt ꝙ p declaratione terminoꝝ q̄ſtionis ponūtur aliq̄ diſtinctiones ⁊ aliq̄ ſuppōnes. Prima diſtin°. duplex eſt q̄tuꝫ. quoddā eſt q̄tuꝫ mathematicū. ⁊ eſt q̄tuꝫ abſtractū p intellectū ab oī motu ⁊ materia ſenſibili. aliud eſt q̄tuꝫ phiſicū ⁊ eſt q̄tuꝫ cōiunctū motui ⁊ materie ſenſibili hñs formam ſubalem que eſt prinꝰ ſui motus nālis. 2ª diſtinctio. duplices ſunt ptes in cōtinuo. quedaꝫ ſunt eiuſdē q̄titatis ⁊ ſunt ille q̄ aliq̄tiens ſumpte ꝯſumūt toꝰ vt bicubitū quiquies ſumptū ꝯſumit ip̄m q̄tuꝫ quinqꝫ cubitoꝝ. alie ſunt partes eiuſdē ꝓportionis. ⁊ eſt qñ 3ª ps hꝫ eandeꝫ ꝓportionē ad ſcđam ſicut 2ª ad primā. Et h° fit diuidēdo magnitudinē in medietates. ⁊ iteꝝ illas in alias medietates. ⁊ ſic in infinitū. 3ª diſtin°. ꝯtinuū hr̄e ptes eiuſdē rōnis in infinitū pōt intelligi duplr̄. vno° ꝙ in ſe habeat ptes infinitas realiter ⁊ entitatiue diſtictas ex q̄bus cōponātur ptes eiuſdē ꝓportionis. alio° ꝙ habeat ptes finitas h° eſt dictu ꝙ quelibet ps accepta ſit finita poſt tn̄ qualibꝫ ptē acceptā ſit ſp̄ in infinitū alia accipiēda. 2° ponūtur aliq̄ ſuppōnes. Prima indiuiſibile eſt qđ nō hꝫ partes ip̄m entitatiue aut quātitatiue ꝯponētes ſicut vnitas aut pūctus. 2ª finita infinities ſumpta nō pñt facere infinitū. 3ª ſicut impoſſibile eſt infinitū ꝯponi ex finitis ſic etiā impoſſibile eſt finitū ꝯponi ex infinitis. Quarta in aliq̄ eſſe ptes in poª eſt ip̄m hr̄e ptes finitas in infinitū. Ex his ſequit̄ primo ꝙ ptes eiuſdē q̄titatis ſunt finite in q̄libet ꝯtinuo ⁊ etiā infinities ſumpte. 2° ſequit̄ ꝙ in nullo ꝯtinuo ſunt infinite ptes eiuſdē ꝓportionis. q2 vel quelibꝫ illaꝝ eſſꝫ aliquid vel nihil. ſi nihil ꝙ nō ſunt ptes. ſi aliquid ꝙ tale ꝯtinuū eſſet infinitū entitatiue. q2 eſſet ꝯpoſitū ex infinitis entibus. 3° ſequit̄ ꝙ ptes eiuſdē ꝓportionis cuiuſlibet ꝯtinui ſunt finite. ſunt tn̄ finite in infinitū. h° eſt dictu ſunt finite infinities accipiēde. Quarto ſequit̄ ꝙ numerus illarum partium nō eſt infinitus. ſ; eſt finitus in infinitum.

Secundo ſciēduꝫ eſt ꝙ iſte liber ſextus phiſicoꝝ Ariſto. in q̄ determinat de diuiſione motus in ptes eius integrales diuidit̄ in tres tractatus. In primo oñdit ꝯtinuū nō eſſe ꝯpoſitū ex indiuiſibilibus ⁊ diuidit̄ in tria caª. In primo ꝓbat quibuſdā rōnibꝰ gñalibꝰ ꝯtinuū nō ꝯponi ex indiuiſibilibꝰ ⁊ diuidit̄ in duas ptes principales. In prima oñdit tres concluſiones. Prima ſi ꝯtinua ſunt quoꝝ vltima ſūt vnū. ⁊ ꝯtigua quoꝝ vltima ſunt ſimul. ⁊ ꝯñter ſe hñtia quoꝝ nihil eſt meꝰ ꝓximi gñis. impoſſibile eſt aliqđ ꝯtinuū eſſe ꝯpoſitū ex indiuiſibilibꝰ. vt lineā ꝯponi ex pūctis. ſi linea ſit ꝯtinua ⁊ punctū indiuiſibile. hāc ꝓbat phus tribꝰ rōnibus. Prima. ex quibuſcūqꝫ ꝯponit̄ ꝯtinuū. vel per modū ꝯtinuatiōis vel p modū ꝯtactus eoꝝ vltima ſunt vnū. ſ; indiuiſibiliū vltima non ſunt vnū. ꝙ nō ꝯponit̄ ex indiuiſibilibꝰ. maiorē relinquit notā ex diffinitione ꝯtinui. minorē ꝓbat. Indiuiſibilia nō hñt vltima. ꝙ indiuiſibiliū vltima nō ſunt vnū. añs ꝓbat q2 vltimū eſt aliud ab eo cuius eſt vltimū. ſ; in indiuiſibilibus nō eſt aliud ⁊ aliud. Scđa rō. indiuiſibilia nō ſunt ꝯtinua nec ꝯtigua nec ꝯñter ſe hñtia. ſ; omne ꝯtinuū eſt ex ꝯtinuis aut ꝯtiguis aut ꝯñter ſe hñtibus. ꝙ nullū ꝯtinuū eſt ꝯpoſitū ex indiuiſibilibus. Prima ps minoris pꝫ p p̄dictam rōnem. ſcđam ptem ꝓbat q2 ſi indiuiſibilia eſſent ꝯtigua. h° eſt tangentia vel ps tāgeret ptem. vel ps toꝰ. vel toꝰ tāgeret toꝰ. nō ſunt dicēda duo prima. indiuiſibile. n. eſt impartibile. i. ſine ptibus. nec 3ꝰ q2 tūc illud nō eſſet ꝯtinuū. probat ꝯñam q2 qñ toꝰ tāgit toꝰ illud nō eſt ꝯtinuū eo ꝙ ꝯtinuū hꝫ aliā ⁊ aliaꝫ ptem ſitu ⁊ loco diſtinctam. Tertiā ptē maioris ꝓbat. q2 ꝯñter ſe hñtia ſunt inter que nō eſt meꝰ ꝓximi gñis. ſ; inter quelibet indiuiſibilia eſt meꝰ ꝓximi generis. ꝙ indiuiſibilia nō ſunt ꝯñter ſe hñtia. q2 inter quelibꝫ pūcta eſt linea. ⁊ inter quodlibet nūc eſt tp̄us. Tertia rō. vnūquodqꝫ ꝯpoſitum ex indiuiſibilibꝰ eſt diuiſibile in indiuiſibilia. ſ; nullū ꝯtinuū eſt diuiſibile in indiuiſibilia. ꝙ nullum ꝯtinuū eſt ꝯpoſitū ex indiuiſibilibꝰ. maiorem ꝓbat. q2 vnūquodqꝫ reſoluit̄ in ea ex q̄bꝰ ꝯponit̄. minorē ꝓbat. q2 ꝯtinuū eſt diuiſibile in ſp̄ diuiſibilia. Scđa ꝯ° inter quecūqꝫ indiuiſibilia eſt meꝰ eiuſdē rōnis. ꝓbat q2 vel inter ea eſt meꝰ eiuſdē gñis vl̄ aliud ⁊ aliud. ſi primū habetur intentū. ſi 2ꝰ vel illud eſt diuiſibile. ⁊ ſic

inter ea erat meꝰ eiuſdē gñis. vel indiuiſibile. ⁊ tūc illud ꝯponit̄ ex indiuiſibilibꝰ ſm aduerſariū. ⁊ p ꝯñs inter ea erat mediū eiuſdē gñis. 3ª ꝯ° ꝯtinuū eſt diuiſibile in ſp̄ diuiſibilia. ꝓbat q2 ſi eſſet diuiſibile in indiuiſibilia tūc indiuiſibile eſſet ꝯtinuū indiuiſibili qđ eſt impoſſibile. In 2ª pte principali vult ꝓbare ꝯtinuum nō eſſe ꝯpoſitū ex indiuiſibilibꝰ ex pte motus ⁊ magnitudinis. Et primo poīt tres ſuppōnes. Prima ſilr̄ ſe hñt magnitudo motꝰ et tp̄us q̄ ad ꝯponi ex indiuiſibilibꝰ. ⁊ q̄ ad diuidi in indiuiſibilia. ꝓbat q2 ſi magnitudo ſupra quā fit motꝰ fit ꝯpoſita ex indiuiſibilibꝰ etiam motꝰ erit ꝯpoſitꝰ ex indiuiſibilibꝰ. vt ſi aliqua magnitudo ſit ꝯpoſita ex tribꝰ indiuiſibilibꝰ q̄ ſunt. a. b. c. ⁊. o. mobile moueat̄ ſupra ip̄aꝫ tūc motꝰ ille etiā erit ꝯpoſitꝰ ex tribꝰ indiuiſibilibꝰ. ſ. e. d. ꝫ. 2ª ſuppō prīte motu neceſſe eſt aliqđ moueri ⁊ ſi aliqđ moueat̄ ſupra ptē magnitudinis q̄ eſt. a. neceſſe eſt aliud eſſe ptē magnitudinis ⁊ motꝰ. 3ª eſt impoſſibile eſt ſimul moueri ⁊ motū eſſe ad illud ad qđ mouet̄. vt impoſſibile eſt ire thebas. ⁊ iteꝝ eſſe thebis. 2° ponit talē ꝯcluſionē. motꝰ nō ꝯponit̄ ex indiuiſibilibꝰ. ꝓbat tali rōne. ſi motꝰ ꝯponeret̄ ex indiuiſibilibꝰ talis motꝰ fieret ſupra magnitudinē ꝯpoſitā ex indiuiſibilibꝰ ſ; h° eſt impoſſibile ꝙ impoſſibile eſt motū ꝯponi ex indiuiſibilibus maior pꝫ p primā ſuppōneꝫ. minorē ꝓbat q2 ſi aliq̄s motꝰ fieret ſupra magnitudinē ꝯpoſitā ex indiuiſibilibꝰ. vel fieret ſupra totā magnitudinē vel ſupra q̄libet ptē magnitudinis. nō ſm q2 cū mobile eſſet in prima pte magnitudinis. ⁊ cū illa ſit indiuiſibilis tūc mobile ſimul moueret̄ ad ip̄am ⁊ motū eſſet ad ip̄am. qđ ē impoſſibile. nec ſupra totaꝫ magnitudineꝫ ſic ꝙ nō moueat̄ ſupra aliq̄ ptem eiꝰ. q2 ſequerent̄ q̄tuor incōueniētia. primū ꝙ motꝰ nō eſſet ꝯpoſitꝰ ex motibꝰ ſ; ex momētis. 2ꝰ ꝙ aliqđ qđ motū eſſet nō eſſet motū. ꝓbat ꝯñam q2 mobile nunq̄ mouebat̄ p primā ptē magnitudinis ⁊ ſic nō erat motū p primā. ⁊ mouebat p totaꝫ magnitudinē. ⁊ ſic erat motū p ip̄am. 3ꝰ q2 ſequeret̄ ꝙ ideꝫ ſimul q̄eſceret ⁊ moueret̄. quia mobile q̄eſcebat p q̄libet ptē in magnitudine igit̄ ⁊ p totā magnitudinē. ⁊ p aduerſariū in tota magnitudine mouet̄. ꝙ ſimul mouet̄ ⁊ quieſcat. Quartū q2 vel ptes motꝰ ſunt motus vel nō ſi ſunt motꝰ. ꝙ ip̄is prīitꝰ mobile mouet̄. ſi nō ſunt motꝰ. igit̄ motꝰ erit ꝯpoſitꝰ ex nō motibus.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ circa hunc textū incidūt tres difficultates. Prima vtꝝ indiuiſibile poſſit eſſe immediatū indiuiſibili. Pro ſolōne huiꝰ difficultat̄ ponit̄ talis diſtin°. duplices ſunt indiuiſibilia. quedā ſunt indiuiſibilia eiuſdē ꝯtinui. alia ſunt diſtinctoꝝ ꝯtinuorū. Ex his ſeq̄r duo primo ꝙ indiuiſibilia eiuſdeꝫ ꝯtinui nō ſunt ſibi inuicē immediata. 2° ꝙ implicat ꝯdictionē duo indiuiſibilia eiuſdē ꝯtinui eē ſibi inuicē immediata toto remanēte ꝯtinuo. pꝫ q2 ꝯtinua ſunt quoꝝ vltīa ſunt vnū. ſ; vltīa duoꝝ illius ꝯtinui nō erūt vnū. ꝙ ptes illiꝰ ꝯtinui non erūt ꝯtinue. 2ª difficultas q̄liter eſt ſaluabile ꝯtinuū diuidi in ſp̄ diuiſibilia cū tn̄ ſit dabile minimū ꝯtinui nālis. Ad q̄ rñdet̄ ꝙ eſt hñ dabile minimū ꝯtinuū nālis ſaluata forma ſubali illiꝰ ꝯtinui ſ; nō ē dabile minimū ꝯtinui nālis ꝯſiderata in eſſe ꝯtinui. 3ª difficultas vtꝝ indiuiſibile additū indiuiſibili poſſit facere maius. Ad q̄ rñdet̄ p diſtinctionē ꝙ indiuiſibile additū indiuiſibili facere maiꝰ pōt intelligi dupliciter. vno° entitatiue ſic ꝙ habeat plures entitates q̄ priꝰ habebat. ⁊ ſic indiuiſibile additū indiuiſibili facit ip̄m maius. Alioꝰ q̄titatiue ſic ꝙ aggregatū ex ip̄is indiuiſibilibꝰ fiat maius q̄titatiue. ⁊ ſic indiuiſibile additū indiuiſibili nō facit aliquid maius.

Cōcluſio rñſalis. nullum cōtinuum ꝯponit̄ ex indiuiſibilibꝰ. Hec ꝯcluſio ſatis pꝫ ⁊ ſatis ꝓbata eſt ex tribus rōnibus phi poſitis in prima parte ſcđi notabilis.

Primo dubitat̄ vtꝝ tēpus componat̄ ex indiuiſibilibꝰ. Ad ſoluendū hᶜ dubiū ē ſupponendū ꝙ Ariſto. in h° 2° ca° ꝓbat ꝯtinuū nō eſſe ꝯpoſitū ex indiuiſibilibꝰ ex pte temporis. ⁊ intēdit talē ꝯcluſionē. Tp̄us nō ꝯponitur ex indiuiſibilibꝰ. ꝓbat phus tribꝰ rōnibus. Prima ſi tp̄us ꝯponeret̄ ex indiuiſibilibꝰ. magnitudo etiā ex indiuiſibilibꝰ ꝯponeret̄. ſ; nulla magnitudo ꝯponit̄ ex indiuiſibilibꝰ. ꝙ ⁊c̄. maiorē ꝓbat q2 magnitudo ⁊ tp̄us ſilr̄ ſe hñt ad ꝯponi ex ip̄is indiuiſibilibꝰ. minorē ꝓbat. primo q2 oīs magnitudo eſt diuiſibilis in magnitudines. 2° q2 nullū ꝯtinuū eſt ꝯpoſitū ex indiuiſibilibꝰ ſ; oīs magnitudo eſt ꝯtinua. ꝙ ⁊c̄. Pro 2ª pte ꝓbat diffinitionē velocioris habētem tres ptes. Prima eſt. neceſſe eſt velociꝰ in eq̄li tp̄e ptrāſire maiꝰ ſpatiū. ꝓbat q2 detur vnuꝫ mobile velociꝰ. ⁊ ſit. a. alteꝝ vo tardiꝰ ⁊ ſit. b. ⁊ ſignet̄ aliqđ ſpatiū ⁊ ſit. d. c. e. in tp̄e. ꝫ. velociꝰ

in minori tpe ptrāſibit illud ſpaciū.vt p ꝯñs i
eq̄li tpe ptrāſibit mai⁹.2ª ps ē mobile velociꝰ
in minori tpe ptrāſibit plus de ſpatio.pbat q2
ponat ꝙ mobile velocius ſit a.ꝛ mobile tardi
us ſit.b.ꝛ.c.ſit mai⁹ tp̄us ꝛ.ȝ.min⁹.ꝛ ſpatiū ſit
.e.c.tūc qñ mobile veloci⁹ puenit ad.e.in tpe
ȝ.mobile tardū adhuc ē in.c.ꝛ p ꝯñs i minori
tpe ptrāſ.bit ſpatiū mai⁹.3ª ps velocius i mio
ri tpe ptrāſibit ſpatiū eq̄le.pbat ſic ponēdo ꝙ
.a.ſit mobile velox ꝛ.b.ſit mobile tardū.ꝛ ſi-
militer arguit ſicut prius.pbat etiā iſtā 3ᵃᵐ ptē rō-
ne.q2 oē qd̄ mouet aut mouet in eq̄li tpe aut
maiori aut mion.ſ ꝙ in maiori tpe min⁹ mo-
uet ē tardius.ꝛ qd̄ i eq̄li tpe mouet eq̄liter eſt
eque velox.ḡ qd̄ in mioi tpe ptrāſit eq̄le ſpatiū
eſt velocius.Ex h° format talē rōnē3.velocius
in eq̄li tpe ptrāſit maius ſpatiū.ꝛ in miori ma-
ius.ꝛ in mioi eq̄le.ꝛ h° nō eſſet ſi magnitudo
ꝛ tp̄s ꝯponerētur ex īdiuiſibilib⁹.Pro 3ª.rōne
ponit aliq̄s ſuppōes.Prima.ōis motus ē in
tpe.2ª.in oī tpe poſſibile eſt aliq̄d moueri 3ª
oē qd̄ mouet pōt tardius ꝛ velocius moueri.
in oī.n.tpe poſſibile eſt velocius ꝛ tardius mo
ueri.Ex h° infert ꝙ tp̄us eſt de gñe ꝯtinuoꝝ.ḡ
eſt indiuiſibile in ſp diuiſibilia.ꝛ p ꝯñs nō cō
ponitur ex indiuiſibilibus.

Secundo dubitat̄ vtrū3 tēpus
ꝛ magnitudo ſilr ſe hēant ad eſſe finitū ꝛ īfini-
tū.Ad ſoluendū h° du⁹ ē ſupponendū ꝙ Ari
ſto.in h° 3° ca° ꝯparat motū ad magnitudi-
nē3ꝛ diuidit in duas ptes.In prima intēdit ta
lē ꝯcluſionē.tp̄us ꝛ magnitudo ſe hñt ſilr ad
ꝯponi ꝛ diuidi.pbat pbus duab⁹ rōnib⁹.pri
ma oē mobile pōt eſſe veloci⁹ alteri aut tardi⁹
ſi velocius tūc neceſſe ē ip̄a3 magnitudinē di-
uidi.ꝛ ſilr tp̄us.ꝛ ſi ſit tardi⁹ neceſſe eſt tp̄s di
uidi ſicut ꝛ magnitudo.q2 tp̄us ꝛ magnitudo ſi
milr ſe hñt ad ꝯpōi ꝛ diuidi.añs declarat per
lr̄as.2° declarat ꝙ tp̄us dr̄ eſſe cōtinuū eo ꝙ
magnitudo ē ꝯtinua.ita ꝙ me⁹ tpis correſpō-
det me° magnitudis ꝛ cō.ꝛ mioi pti tpis cor
rñdet minor ps magnitudis.ḡ tp̄us ꝛ magni
tudo ſilr ſe hñt ad cōponi ꝛ diuidi.

Tertio dubitat̄ vtrū motꝰ mag-
nitudo ꝛ tp̄us hñt ptes diſtinctas.Ad ſolue-
dum h° du⁹ ē ſupponendū ꝙ Ariſto.in 2ª p
te hui⁹ capituli oñdit q̄mō ſe hñt magnitudo
ꝛ tp̄us penes eē finitū ꝛ infinitū.ꝛ diuidit in
tres ptes.In prima intēdit talē cōcluſionem.
Magnitudo ꝛ tp̄us ſe hñt ſilr penes finitū ꝛ in
finitū.q2 ſi magnitudo ſit īfinita tp̄us erit infi-
nitū.ꝛ ſi tp̄us ſit infinitū magnitudo erit īfini-
ta.ꝛ ſilr ſi magnitudo erit finita tp̄us erit fini-
tū ꝛ cō. In 2ª pticula abijcit rōnē3 zenonis
dicebat.n.zeno ꝙ nō erat poſſibile aliq̄d moue
ri.alr ꝯtingeret trāſire magnitudinē infinitā i
finito tpe qd̄ eſt īpoſſibile.Dicit pbus ꝙ cōtin-
git aliq̄d eē infinitū.dupl̄r.ſ.diuiſione.ꝛ tale
pōt ptrāſiri.aliud pōt eē infinitū ꝯtenſione ꝛ
tale nō pōt ptrāſiri. In.3ª.pticula poīt tres
cōcluſiōes.Prima.i tpe īfinito nō eſt īpoſſibi
le trāſire magnitudinē finitā.pbat q2 ſi ſic ſit il-
la magnitudo finita.a.b.tp̄us aūt infinitū.g.
ꝛ accipiat tp̄us finitū qd̄ ſit.d.in illo tpe finito
ptrāſibit aliud ſpatiū ip̄ius magnitudis.ꝛ vo
cet.b.c.ꝛ p illā ptē meſurat tota magnitudo
finita.ita ꝙ huiuſmōi ps pporcionata.aut erit
deficiēs.aut excellēs.ſ q̄cunq3 iſtoꝝ modoꝝ
dicat neceſſe eſt tp̄us.g.d.meſurari p tp̄us.g.
ſicut magnitudo meſurat p vnā ptē eius.ꝛ ſub-
dit vnā cauillationē.q2 aliq̄s diceret ꝙ nō con
tingit q̄libꝫ ptē magnitudis finite ptrāſiri tpe
finito.magis q̄ ꝯtingat magnitudinē ptrāſi-
ri in tpe īfinito.dicit pbus ꝙ illa ps magnitu-
dinis meſurat tpe.ḡ poterit ptrāſiri tpe finito.
2ª ꝯ° nō cōtingit magnitudinē infinitā per
trāſiri in tpe infinito.iſtā cōcluſionē pbat ſic p
dictā. Pro 3ª cōcluſiōe pbat cōcluſionē pri
cipaliter intentā in iſto tractatu.ſ.ꝙ nullū cōti
nuū cōponat ex īdiuiſibilib⁹.ꝛ primo ponit q̄ſ
dā ſuppōnes.Prima ſuppō.in q̄libet tpe pōt
reperiri velocius ꝛ tardius.2ª q2 in eq̄li tpe velo
cius ptrāſit maius ſpatiū q̄ tardius.Ex h° ar
guit ſic.ſi ꝯtīgeret ꝯtinuū eē ꝯpoſitū ex īdiui-
ſibilib⁹ tūc ſeq̄ret ꝙ diuiſibile eēt indiuiſibile
ꝛ econtra.

Ad rōnes ante oppoſitum.Ad
primā dr̄ negādo añs.ꝛ ad pbationē negatur
vtraq3 ꝯña.Et ad pbationē prime dr̄ ꝙ deus
videt q̄l3 ptē cōtinui eē cōpoſitā ex duab⁹
ptibus ꝛ nullā videt indiuiſibilē.nō tñ ſequit
pter h° ꝙ ignoret aliq̄ ptē cōtinui. Ad pba
tionē ſcdē ꝯñe dicitur ꝙ diuiſio cōtinui actua-
lis in oēs ſuas ptes īplicat ꝯdictionē.iō conti
nuū nō pōt diuidi actu in oēs ſuas ptes. Ad
ſcdām dr̄ primo ꝙ nō eſt incōueniēs cōcedere
tot ptes eiuſdē pportionis eē in milleſima p
te milij ſicut in toto vniuerſo.eēt tñ incōueni-
ens d ptib⁹ eiuſdē q̄titatis.pōt 2° dici ꝙ plu
res ſunt ptes in toto vniuerſo q̄ in pte milij

ma milij.i vtroq3 tñ ſunt īnite i infinitū. Ad
3ᵃᵐ dr̄ ꝙ ſi ſpericū pfecte tāgat planū tāget ip̄
ſū3 i pūcto.ꝛ ſi moueat nō mouebit ſup mag
nitudinē pfecte planā niſi ſm pūcta.q2 trāſibit
ip̄am magnitudinē ſic ꝙ in q̄libet inſtāti erit a
liqua ps magnitudinis ptranſita cū illo inſtā-
ti tangit magnitudinem in puncto.

Queritur ſecundo vtrum i
plicat ꝯdictionē motū fieri i inſtan
ti.Et arguit primo ꝙ ſic.q2 iplicat
ꝯdictionē aliqd̄ eſſentialr ſucceſſiuū
fieri i inſtāti ſ mot⁹ eſt eſſentialr ꝛ q̄ditatiue ſuc
ceſſiu⁹.ḡ iplicat ꝯdictionē motū fieri i inſtanti
Arguit 2°.ſi mot⁹ fieret i inſtāti ſeq̄ret ꝙ a
liq̄d ſimul moueret ꝛ motū eēt.ꝯñs eſt īpoſſi
bile.ḡ ꝛ añs.p3 ꝯña.q2 vel mobile in eodē in-
ſtāti moueret ꝛ motū eſt.ꝛ ſic hr̄ intentū.vel in
alio mouet.ꝛ motū eſt.ꝛ tūc inter illa eſt me⁹ tē
pus in q̄ mouet.ꝛ ſic mot⁹ nō fieret i inſtāti.ſ
in tpe. Arguit 3°.q2 ōis mot⁹ fit i tpe.ḡ nul
lus mot⁹ fit i inſtāti.añs p3 p pbm q̄rto ꝛ quī
to phicoꝝ.ꝛ etiā i iſto ſexto.ꝛ ꝯfirmat auctori
tate phi.pbāns multis rōnib⁹.i iſto tractatu ꝙ
nō eſt poſſibile motū fieri i nūc. In oppoꝰ
arguit.nō iplicat ꝯdictionē mouēs.infinitum
moueri ſm vltimū ſue potentie.ḡ nō implicat
contradictionem.motum fieri in inſtanti.¶ In
queſtione erunt tres articuli.

Primo ſciēdū3 ē ꝙ de queſtiōe
ſunt due opiniōes.Prima ē opinio cōis que
ſtat i duob⁹ ſuppōnib⁹.Prima.ſucceſſiuū3 eſt
ens cui repugnat ꝯdictorie hr̄e plures ptes ſil
2ª mot⁹ eſt q̄ditatiue ꝛ eſſentialr ſucceſſiu⁹.Ex
h° ſequit ꝙ ōis mot⁹ meſurat meſura diuiſi-
bili ꝛ ſucceſſiua.ꝛ ſic ſequit ꝙ iplicat ꝯdictio-
nē plures ptes ſil eē.pbāt ſic ꝙ oē ſucceſſiuū
eſt ꝯpoſitū ex affirmationib⁹ ꝛ negationib⁹ ad
iſtū ſenſū3 ꝙ affirmatio tp̄us eē de vna pte i
fert negationē de alia pte.Iſta.n.ꝯña eſt neceſ
ſaria h° ps mot⁹ eſt.ḡ nulla ps mot⁹ eſt alia
ab iſta.ſeq̄tur etiā ꝙ ſi aliq̄s mot⁹ fiat i inſtāti.
etiā p q̄cunq3 potentiā talis mot⁹ nō eſt mot⁹
pprie dict⁹.ſ eſt ſolū mutatio inſtantanea.Pro
defenſiōe tñ alteri⁹ opinioīs ponūtur aliq̄ ſup
pōnes.Prima eſt.tēpus ē duratio ꝛ ꝯtinuitas
ſucceſſiua mot⁹ realr inherēs motui a q̄ forma-
liter mot⁹ dr̄ ꝯtinu⁹ ꝛ ſucceſſiu⁹.2ª talis conti
nuitas ꝛ duratio ſucceſſiua mot⁹ realiter diſti-
guit ab entitate mot⁹.iō abſq3 iplicatiōe ꝯdic-
tionis ē ſepabilis a motu. 3ª ſicut a ſubſtantia pma
nente ſepata q̄titate realr ſibi inherēte ip̄a cōſi-
ſtit i indiuiſibili ſicut ē i diuiſiōe oppoſita extēſio
ni.ſilr a motu ſepato tpe entitas ip̄ius motus
ſtat in īdiuiſibili. Quarta ſucceſſio ē relatio q̄
dā ptis prioris ad ptē poſteriorē mot⁹ fundata
in tpe meſurāte illā ptē3 mot⁹.ſicut.n.ꝓ oī ta q̄ti-
tate magnis i ſubſtātia magna ꝛ pua in alia
ſubſtātia ſtati ꝯſurget relatio magnitudis ꝛ p
uitatis.ꝛ ſtatī illa ablata auferet relō.ſic etiā po
ſita prima pte tpis i prima pte mot⁹.ꝛ 2ª in ſe
cūda pte ſtati ꝯſurgit relō ptis prioris ad ptem
poſteriorē ita ꝙ ea ablata iter ptes mot⁹ nō eſt
prioritas ꝛ poſterioritas.iō ſil exiſtūt.Ex h° ſe
quit ꝙ nō iplicat ꝯdictionē motū fieri ſine tē
pore.2° ſequit ꝙ nō iplicat ꝯdictionē oēs par
tes mot⁹ ſimul eē.3° ſequit ꝙ nō iplicat ꝯdi
ctionem oēs ptes motus eē in eodē inſtanti.
Et p ꝯñs totum motum fieri in inſtanti.

Secundo ſciēdū3 ē ꝙ Ariſto.in
h° 2° tractatu determiat de diuiſiōe mot⁹ ꝛ q̄
etis i ſuas ptes q̄titatiuas.ꝛ diuidit in q̄tuor
ca. In primo oñdit mobile eē diuiſibile.ꝛ
diuidit i duas ptes.In prima oñdit ꝙ nō ꝯti
git aliqd̄ moueri aut quieſcere i nūc.ꝛ intēdit
ſex ꝯcluſiōes.Prima neceſſe ē ꝙ nūc nō ſm al
terū.ſ primo ꝛ p ſe.h° ē dictu nūc pprie captū
ꝛ nō vulgariter ſit diuiſibile ꝛ i oī tpe.Et pbat
h° q2 i oī tpe ꝯtingit aliq̄d accipe ptiti intra
ꝙ nihil ē futurū.ꝛ ꝯtīgit etiā accipe aliq̄d futurū
intra qd̄ nihil ē ptiti.ꝛ illud ē nūc īdiuiſibile
ḡ in oī tpe neceſſe ē aliqd̄ nūc eē īdiuiſibile.
2ª ꝯ° idē3 nūc ē finis ptiti ꝛ pri⁹ futuri.pro-
bat q2 ſi eēt plura nūc.vel illa eēnt imedia
ta.ꝛ h° nō eo ꝙ ꝯtinuū nō ꝯponit ex īdiuiſibi
lib⁹.vel mediata ꝛ ſic iter ea eēt tp̄us me⁹ qd̄
eſt īpoſſibile pp̄ter duo.primo q2 ip̄m nūc eēt
diuiſibile ſicut ꝛ tp̄us me⁹.2° q2 iter ptiritū3 et
futurū medīaret aliqd̄ tp̄us qd̄ neq3 eēt ptiri
tū neq3 futurū. 3ª ꝯ° nūc ē īdiuiſibile.pbat
phus trib⁹ rōnib⁹.Prima ſi nūc eēt diuiſibi-
le cū ip̄m ſit termin⁹ ptiti ꝛ initiū futuri.ali-
q̄d futuri eēt i ptito.ꝛ aliq̄d ptiti i futuro
2ª rō ſi nūc eēt diuiſibile.tūc tale nō eēt nūc
ſm ſe ſ ſm alteꝝ. 3ª rō q2 tūc aliq̄d ip̄i⁹ nūc eſ
ſet ptitū ꝛ aliq̄d futurū.ꝛ ſic nūc nō eēt to⁹
ſil exñs qd̄ eēt ꝯ rōnē ip̄i⁹ nūc. Quarta ꝯ° in
ip̄o nūc nō ꝯtingit aliq̄d moueri.pbat q2 ſi po
nat ꝙ in ip̄o moueat mobile tardi⁹ p aliquā
magnitudinē tūc mobile veloci⁹ mouebit ꝑ ea
dē magnitudinē in minori meſura q̄ ſit nūc

⁊ ſi nūc eſſet diuiſibile. qḋ eſt falſuꝫ. Quinta ꝯ°. in nūc nō ꝯtingit aliq̄d quieſcere. ꝓbat pl̄ib9 rōnib9. Prima in nūc nō ꝯtingit aliq̄d moueri. ergo nec quieſcere. tꝫ ꝯña. qꝛ illud dr̄ quieſcere qḋ nō mouet̄. ſꝫ aptū natū eſt moueri. 2ª ſi aliq̄d poſſet quieſcere in nūc ſequeret̄ ꝙ ideꝫ ſimul moueret ⁊ quieſceret. ptꝫ ꝯña. qꝛ ponat̄ ꝙ aliqḋ mobile moueat̄ ꝑ to9 tp̄us p̄teritū et quieſcat ꝑ to9 tp̄us futurū. tūc cū ſit ideꝫ nunc qḋ eſt finis p̄teriti ⁊ initiū futuri i illo nūc mobile ſil̄r mouebit̄ ⁊ q̄ſceret cū nō magis debeat q̄ſcere q̄ȝ moueri. 3ª rō. illud dr̄ quieſcere qḋ ſimil̄r ſe hꝫ nūc ⁊ pri9 ſm̄ ſe to9 ⁊ ſm̄ ſuas ptes. ſꝫ nūc nō eſt pri9 neqꝫ poſteri9. ergo in nūc nō ꝯtingit aliq̄d moueri neqꝫ quieſcere. quicq̄d. n. mouet̄ aut quieſcit. mouet̄ aut quieſcit in tp̄e. In 2ª ſcḋa pte intēdit talē ꝯcluſionē. oē qḋ mutatur eſt diuiſibile. ꝓbat qꝛ oē qḋ mutat̄ eſt ptim in termino a q̄ ⁊ ptim in termino ad quē. ergo oē qḋ mutat̄ eſt diuiſibile. añs ꝓbat. qꝛ oīs mutatio eſt ex q̄dam. i. a termio a q̄. in q̄ddaꝫ. i. in termino ad quē. ⁊ quādoqꝫ eſt totaliter in termino ad quē. ⁊ ſubdit pl̄s ꝙ h° eſt intelligēdum de terminis ꝓprijs.

Tertio ſciēduꝫ eſt ꝙ circa hunc

textū incidūt tres difficultates. Prima vtrū in nūc ꝯtingit aliq̄d moueri aut quieſcere. Ad q̄ rn̄det̄ ꝙ ſicut tp̄us eſt nālr̄ mēſura mot9 ſic etiā inſtās eſt mēſura mutati eē. iō mot9 ⁊ q̄es nō pn̄t nālr̄ fieri in inſtāti. 2ª difficultas vtꝝ oē qḋ mutat̄ ſit ptiꝫ in termio a q̄ ⁊ ptim in termio ad quē. Ad ſoluendū h° dubiū ponūtur aliq̄ ſuppōnes ⁊ vna diſtin°. Prima ſuppō. oīs mot9 ꝓprie dict9 eſt a ꝯrio in ꝯriuꝫ. 2ª in oī motu ꝓprie dicto ꝯcurrūt due mutationes reales realiter diſtincte. vna eſt abiectiua ꝑ quā abijcit̄ forma q̄ eſt termin9 a q̄ motus. alia eſt acq̄ſitiua ꝑ quā acquirit̄ forma q̄ eſt terminus ad quē. Diſtin° eſt hec. cuiuſlibꝫ mot9 ſunt duplices termini. quidā ſunt termini extrinſeci ⁊ ſunt due forme ꝯrie. alij ſunt termini intrinſeci. vñ in motu abiectiuo. prima ps forme abiciende eſt termin9 ad quē intrinſec9. ſꝫ vltia ps forme abiciēde eſt termin9 a q̄ intriſec9. Sꝫ in motu acquiſitiuo. prima ps forme acq̄rende eſt termin9 a q̄ intrinſec9. ⁊ vltima ps forme acquirēde eſt termin9 ad quē intrinſec9. Termini tn̄ intriſeci ſunt duplices. quidā ſunt primi ⁊ immediati ⁊ ſic ſunt due ptes gradua les forme ſe inuicē immediate ꝯtīues. alij ſunt diſtantes ⁊ remoti ⁊ ſunt vltima ⁊ prima ps forme. Ex h° dr̄ primo ꝙ oē qḋ mutat̄ ptiꝫ eſt in termio a q̄ ⁊ ptiꝫ in termio ad quē intelligēdo de termis intrīſecis ⁊ ꝓximis. 3ª difficultas vtꝝ ſit neceſſe ptē mobilis hr̄e terminū a q̄ ⁊ aliā ptē mobilis hr̄e terminū ad quē. vel vtꝝ ſit intelligendū ꝙ mobile ſm̄ ſe to9 hꝫ vnā ptē termini a q̄. ⁊ ſm̄ ſe to9 hēat vnā ptē termini ad q̄. Ad q̄ rn̄detur ꝑ vnā diſtinctionē. duplex ē mot9. quidā eſt mot9 ad vbi. ali9 eſt ad formā abſolutā. Ex h° dr̄ duo. primū ꝙ in motu locali mobile eſt ptꝫ in termio a q̄ ⁊ ptꝫ in termino ad quē. intelligēdo de ptib9 mobilis ita ꝙ vna ps mobilis ē ſub vno vbi. ⁊ alia ſub alio vbi. ſꝫ in motu ad formā mobile eſt ptꝫ in termino a q̄. ⁊ ptꝫ in termino ad quē intelligēdo de ptib9 ip̄ius forme. ita ꝙ mobile ſm̄ ſe totū hꝫ vnā ptē forme q̄ eſt termin9 a q̄ ⁊ ſm̄ ſe to9 hꝫ vnam ptēꝫ forme que eſt terminus ad queꝫ Et hec de primo articulo.

Cōcluſio nō implicat ꝯdictionē

motū fieri in inſtāti. pꝫ qꝛ nō implicat ꝯdictionē vacuū eē ⁊ grauia in eo moueri. ſꝫ ſi moueret̄ in eo moueret̄ in inſtāti. ergo cōcluſio vera.

Primo dubitat̄ vtrum iſta quīq̄. ſ. mobile. motus. tp̄us. moueri. ⁊ id ad qḋ

mouet̄ ſil̄r ſe hēant ad diuiſionē. Ad ſoluēdū h° du9 eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in h° 2° ca° oñdit q̄liter diuidat̄ motus. ⁊ intēdit q̄tuor cōcluſiones. Prima. mot9 eſt dupl̄r diuiſibilis. vno° tp̄e. i. ad diuiſionē tp̄is. alio° ſm̄ diuiſionē illi9 qḋ mouet̄. i. ad diuiſionē mobilis. 2ª mot9 diuidit̄ ſm̄ ptes mobilis. ꝓbat pl̄ib9 tribus rōnib9. Prima ſi aliq̄d totaliter moueat̄ etiā mouebit̄ q̄libꝫ ps ip̄ius toti9 ⁊ mot9 vni9 ptis nō eſt mot9 alteri9. igit̄ motus diuidit̄ ad diuiſionē mobilis. 2ª rō. oīs forma q̄ nō ē tota in vna pte ſubi. eſt tn̄ in q̄libꝫ forma illa diuidit̄ ad diuiſionē ſubi. i. mobilis. ſꝫ tot9 motus nō eſt in q̄libet pte mobilis tn̄ in q̄libꝫ parte mobilis eſt formal̄r mot9. ergo mot9 diuidit̄ ad diuiſionē mobilis formal̄r. minorē ꝓbat. qꝛ diuiſio mobili neutra ps mobilis mouetur ſm̄ to9 motū. 3ª oīs forma q̄ ſic adeq̄tur ſuo ſubo ꝙ nō excedit ip̄m nec exceditur ab ip̄o illa diuidit̄ ad diuiſionē ſubi. ſꝫ motus nō excedit mobile nec exceditur ab eo. ergo motus diuidit̄ ad diuiſionē mobilis. minorē ꝓbat. qꝛ ſi mot9 excederet̄ a mobili tūc aliq̄ ps mobilis eēt ſine motu. ⁊ ſi mot9 excederet mobile eēt aliq̄ ps mot9 ſine ſubo. 3ª ꝯ°. mot9 diuidit̄ ad diuiſionem tp̄is. ꝓbat ponēdo duas ſuppōnes. Prima oīs mot9 fit in tp̄e. 2ª oē tp̄s eſt diuiſibile. Ex his ſic ꝓbat ꝯcluſionē. qꝛ in minori tp̄e fit minor mot9. ⁊ i maiori fit maior motus ergo neceſſe eſt diuidi motū ſm̄ diuiſionē tp̄is. Quarta ꝯ°. mot9 ⁊ moueri ſil̄r diuidūtur. probat ſic. qꝛ ſi in aliq̄ toto tp̄e fiat tot9 mot9 in illo tp̄e fiet to9 moueri. ⁊ in me° tp̄e me9 moueri ⁊ medi9 mot9. ergo mot9 ⁊ moueri ſil̄r diuidūtur. ⁊ ſubdit ꝙ mot9 ſil̄r ſe hꝫ ꝑ modū habit9. ⁊ moueri ꝑ modū receptionis. ⁊ ſil̄r eſt de motu ⁊ termio ad quē qui eſt q̄litas q̄titas ⁊ vbi.

Secundo dubitatur vtꝝ in omni motu

oporteat illud in q̄ aliq̄d primo mutatū eſt eē indiuiſibile. Ad ſoluendū h° du9 eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in h° 3° ca° oñdit q̄liter eſt accipe primū immotū. ⁊ diuidit̄ in duas ptes. In prima intēdit duas ꝯcluſiões. prima neceſſe eſt oē qḋ mutat̄ qñ mutatū eſt eē in termino ad quē. ꝓbat pl̄ib9 duab9 rōnibus Prima. oē qḋ mutat̄ qñ deficit a termio a q̄ ē in termio ad quē. ſꝫ oē qḋ mutat̄ qñ mutatū ē deficit a termio a q̄. ergo eſt in termio ad quē. maiorem ꝓbat. qꝛ ideꝫ eſt mutari ⁊ deficere ⁊ mutatū eē ⁊ defeciſſe ⁊ ad mutari ſequit̄ deficere ⁊ ad mutatū eē ſequit̄ defeciſſe. 2ª rō. in mutationib9 ſm̄ ꝯdictionē qñ mobile mutatū eſt eſt in termio ad quē. ergo ⁊ in alijs. añs ꝓbat in vna ſpē mutationū. qꝛ qñ aliq̄d eſt mutatū ad eē deficit a nō eē. ergo eſt in eē. tꝫ ꝯña. oē. n. neceſſe eſt eē aut nō eē. 3ª rō. oē qḋ mutatū eſt vel ē in termio a q̄ vel in termio ad quē. vel in me°. nō in termio a q̄. qꝛ mutatū eē eſt defeciſſe a termio a q̄. nec in me°. qꝛ in me° mutat̄ ergo in me°. nō eſt mutatū. tꝫ ꝯña. qꝛ impoſſibile eſt ſimul ideꝫ mutari ⁊ mutatuꝫ eē. relinquit̄ ergo ꝙ eſt in termio ad quē. Ex h° infert ꝙ illud qḋ factū eſt qñ factū eſt. ē ⁊ illud. qḋ corruptuꝫ eſt qñ corruptū eſt nō eſt. Et h° eſt v̄r vt: i oī mutatione. h° tn̄ eſt magis manifeſtū in mutatione ſm̄ ꝯdictionē. 2ª ꝯ° illud in q̄ aliquid primo mutatū ē. ē indiuiſibile. ꝓbat qꝛ ſi ſit diuiſibile diuidat̄ in duas ptes. vel ergo in vtraqꝫ parte mutatū eſt. ⁊ ſic nō eſt primo mutatū in toto vel primo mutatū eſt i vna pte. ⁊ n ūc mutatur in alia. ⁊ ſic nō eſt primo mutatū in toto. vel in neutra mutatū eſt. ⁊ ſic nec in pte nec in toto ⁊ dicit ꝙ illud primū ꝯuenit alicui qꝛ ſm̄ ſe et nō ſm̄ alteꝝ ſibi ꝯuenit. Ex h° infert ꝙ oē corruptū ⁊ factū eſt corruptū ⁊ factū in athomo. id eſt i indiuiſibili.

Tertio dubitat̄ vtꝝ in oī motu

ſit dabile primū mutatū eē. Ad ſoluendū h° du9 ē ſupponēdū ꝙ Ariſto. in 2ª pte hui9 capituli intēdit duas ꝯcluſiões. Prima illud i q̄ aliq̄d mutatū ē eſt duplex. q̄ddā ē pfectū ⁊ cōpletiū vt in fine mot9. aliud ē impfectū ſic ſunt illa mutata eē q̄ ſunt in termio a q̄ ⁊ in termino ad quē. 2ª ꝯ° nō ē dabile primū mutatū eē impfectū. ꝓbat pl̄ib9 q̄tuor rōnibus. Prima ſumit̄ ex pte ip̄ius mutati eē. ⁊ eſt hec ſi eēt dabile pri9 in q̄ aliq̄d mutatū eſt vel illud eēt diuiſibile vel īdiuiſibile. nō īdiuiſibile ꝓpter duo. primo qꝛ eēt mēſuratū i inſtāti cū ſibi rn̄deret tp̄us īdiuiſibile. 2° qꝛ ideꝫ ſil̄r moueret̄ ⁊ q̄ſceret. pꝫ ꝯña. qꝛ ſi poſt inſtās in quo mobile erat in termio a q̄ det̄ īdiuiſibile tp̄us i q̄ mutatū ē ⁊ mutatū eē eſt finis ip̄ius mutari tūc in illo īdiuiſibili mouebit̄ mobile. qꝛ nō mouebat̄ in termio a q̄. ⁊ qꝛ in illo īdiuiſibili mutatū eſt nō mouet̄ ⁊ ſic mouebit̄ ⁊ q̄ſcet. nec ē diuiſibile qꝛ tūc diuideret̄ in ptē priorē ⁊ poſteriorē. ⁊ prius mutatū eēt in pte priori q̄ȝ in pte poſteriori. ⁊ ſic nō eēt primo mutatū in toto. ſꝫ ꝑ alteꝝ. 2ª rō. ſumit̄ ex pte mobilis. ⁊ ē h° nō eſt dabilis prima ps mobilis q̄ primo mutata eſt. ergo nō eſt primū mutatū eē. añs pꝫ. q̄a prima ps mobilis mutata eſt in aliq̄ tp̄e. ergo in medietate illi9 tp̄is me° ps illi9 ptis mobilis mutata eſt. ⁊ qꝛ tp̄us eſt i infinitū diuiſibile cū nō ſit dabilis prima ps tp̄is nec erit dabilis. prima ps mobilis q̄ mutata eſt. 3ª rō. ſumitur ex pte tp̄is. Et primo ſupponit ꝙ tp̄us ⁊ mot9 ſunt ꝑ ſe diuiſibilia. 2° ꝙ illud in q̄ eſt mot9. i. termin9 ad quē eſt diuiſibile ſolum ꝑ accñs tūc formal ſic rōnem. ſi det̄ magnitudo in q̄ aliq̄d primo mutatū eſt. vel illa erit diuiſibilis vel indiuiſibilis. nō indiuiſibilis. qꝛ ſic indiuiſibilia eēnt imediata. nec diuiſibilis qꝛ ſic prius mutatū eſt in vna pte q̄ȝ in alia. ⁊ ſic nō erat prius mutata in toto. Quarta rō. magnitudo ⁊ ſimiliter alia ſunt diuiſibilia in infinitum ergo nō eſt in eis dabile primum.

Ad rōnes ante oppoſitum. Ad

primā dr̄ diſtinguēdo maiorē ꝙ aliq̄d eē ſucceſſiuū dupl̄r. vno° eſſentialiter ⁊ q̄ditatiue. et tale repugnat ꝯdicte ꝛe oēs ſuas ptes hr̄e ſil̄ aliud eſt ſucceſſiuū denoiatiue ⁊ tali nō repugnat hr̄e ſuas ptes ſimul ⁊ hmōi eſt mot9. Ad ſcḋam pōt primo dici ꝙ in aliq̄ inſtāti mouet̄ ⁊ in toto tp̄e p̄cedēti erat in termio a q̄ ⁊ i toto

tpe ſequēti erat in termio ad quē ⁊ in illo ē mū
tatū. 2° pōt dici ꝙ ꝯñs nō eſt incōueniens ī
ſimutationib⁹ inſtātaneis. Ad 3ᵘᵐ dr̄ primo
ꝙ oēs auctoritates phi intelliguntur loquēdo
de facto aut de poſſibili nature ⁊ nō de poſſibi
li ſimplr̄. 2° dr̄ ꝙ rōnes Ariſto. bn̄ pbāt. q2 im
poſſibile ſit motū diuiſibilē ⁊ ſucceſſiuū fieri in
inſtāti. Et hec de queſtione dicta ſufficiant.

Ueritur tertio· vtrū an̄ om
ne mutari ſit mutatū eſſe. ⁊ an̄ ꝑme
mutatū eſſe ſit mutari. Et arguitur
primo ꝙ nō. q2 eſt dabile primuꝫ
mutari ⁊ primo mutatū eſſe. ġ ⁊c. añs pꝫ· q2 cu
iuſ libet finiti ē dabilis prima ps ⁊ vltia. ſ pri
ma ps mot⁹ eſt mutari. ⁊ prim⁹ termin⁹ mot⁹
eſt mutatū eſſe. ġ ē dabile primū mutari ⁊ mu
tatū eſſe. Argr̄ 2° nihil pōt eſſe mutatum
qui pri⁹ mutet. ġ an̄ oē mutari nō eſt mutatū
eſſe. tꝫ ꝯñā. q2 nunꝙ termin⁹ finies aliquē mo
tū p̄cedit illū motū. Et ꝯfirmar̄. q2 ſi an̄ omne
mutari ſit mutatū eſſe. vel illud mutatū eſſe.
ſequit̄ aliqͦ mutari. ⁊ p ꝯñs nō p̄cedit oē mu
tari. vel nō ſequit̄ aliqͦmo mutari. ġ aliqd mu
tatū eſt qͦ nunꝙ mutat̄. 3° arguit̄ ſic ante
mutari ē mutatū eſſe ⁊ an̄ oē mutatū eē eſt mu
tari. ġ an̄ oē mutari ē mutari. ⁊ an̄ oē mutatū
eſſe ē mutatū eſſe. In oppoſi⁹ ē auctas phi.

Primo ſciēduꝫ ē ꝙ p declarati
one terminoꝝ qſtionis ponūtur aliq̄ diſtinctio
nes. Prima mutari pōt capi duplr̄. vno° vt
diſtinguit̄ ꝯ moueri eo qͦ fit i inſtāti ⁊ moueri
fit in tpe. Alio° pōt capi vt idē eſt qͦ moueri
⁊ ſic capit̄ hic. 2ᵃ diſtin° moueri accipit̄ du
plr̄. vno° p denoiato. ⁊ ſic moueri nō eſt aliud
ꝙ ſubm qͦ mouet̄. illud. n. qͦ denoīatur mo
ueri ineſt ſubm; mot⁹. alio° capit̄ p ſignificato
⁊ ſic mouere nō eſt aliud ꝙ entitas vel qditas
mot⁹ ꝯcretiue ⁊ vbaliter deſignata. Ex hͦ ſeqͥ
tur ꝙ iſta tria mot⁹ motū ⁊ moueri p̄cife idem
ſignificāt. diuerſimode tn̄ q2 mot⁹ ſignificat q̄
ditatē vel formā fluentē abſtractiue deſignatā
ſ motū ſignificat illā eandē qditatē ꝯcretiue et
noialiter. ſ moueri ſignificat illā eandē ꝯcretiue
⁊ vbaliter. 3ᵃ diſtin° mutatū eē pōt capi du
plr̄. vno° p ſignificato. ⁊ ſic mutatū eſſe nō eſt
aliud ꝙ vna entitas indiuiſibilis realr̄ ꝯtinu
ans ptes mot⁹ ad inuicē ⁊ realr̄ diſtincta ab ip
ſis. alio° capit̄ p denoiato. ⁊ ſic mutatū eſſe nō
eſt aliud ꝙ ſubm qͦ mutatū eſt. illud. n. qͦ d
noiatur mutatū eſſe eſt ſubm qͦ mutatum eſt

In titulo aūt qſtionis capitur mutari ⁊ mu
tatū eē p ſignificato. Quarta diſtin° iſta ꝓpo
ſitio an̄ oē mutari eſt mutatū eē hꝫ duplicē ſen
ſuꝫ. vn⁹ ē logicalis. ⁊ ē iſte qͦcunqꝫ tps in q̄ eſt
veꝝ dicere qͦ aliqd mutat̄ p̄ceſſit aliqͦ inſtās
in q̄ erat veꝝ dicere. hͦ mutatū ē. ⁊ ſic ē va. va
let. n. tm̄ hͦ tps in q̄ veꝝ ē dicere aliqd mutat̄
p̄ceſſit aliqͦ inſtās in q̄ eſt veꝝ dicere hͦ muta
tū ē. ⁊ nō eſt dabile aliqͦ tps in q̄ ſit veꝝ dicere
ꝙ aliqd mutat̄. qn̄ illud p̄ceſſerit aliqͦ īſtās
in q̄ fuit veꝝ dicere hͦ mutatū ē. Ali⁹ ſenſus eſt
realis ⁊ phiſic⁹ ⁊ ē iſte. ꝙcunqꝫ entitatē q̄ ē mu
tari p̄ceſſit aliq̄ entitas q̄ eſt mutatū eſſe. ⁊ ſic ē
va. valet. n. tm̄ hāc entitatē q̄ eſt mutari p̄ceſſit
aliq̄ entitas q̄ eſt mutatū eſſe. ⁊ nō ē dabilis a
liq̄ entitas q̄ ſit mutari ꝙ nō p̄ceſſerit aliq̄ enti
tas q̄ ſit mutatū eſſe. Quīta diſtin° aliqd p
eſſe primū duplr̄. vno° aliqd ē primū ſm ſe. ⁊
eſt illud qͦ nec an̄ ſe nec an̄ aliqd ſui hꝫ aliqd
pri⁹. aliud eſt primū ſm altꝫ. ⁊ ē illud qͦ hꝫ
aliqd an̄ qͦ eſt ipo pri⁹ ⁊ an̄ qͦ nihil eſt prius
Prima ſuppo. qlibꝫ ps mot⁹ eſt mot⁹. 2ᵃ
qlibet mot⁹ ꝯponit̄ ex duab⁹ ptib⁹ qꝝ qlibꝫ ē
mot⁹. 3ᵃ in qlibet pte mot⁹ ſunt īfinite ptes
qꝝ qlibet eſt mot⁹. Ex hͦ ſeqͥtur ꝙ an̄ quelibꝫ
motū eſt mot⁹. 2° ꝙ nō eſt dabilis prima ps
mot⁹. 3° ꝙ in qlibet motu ſunt īfinita mutata
eſſe. Quarto ꝙ nō ē dabile primū mutatū eſſe
Quito ꝙ an̄ qͦlibꝫ mutatū eſſe ē aliqͦ mutatū
tū eſſe. ⁊ eedē qſtiōes poſſunt formari de poſt
ſic de an̄. ⁊ eodēmͦ ſoluūtur. ⁊ ſi ſucceſſiuis nō
ē dabile primū inſtās ſui eſſe nec vltimū īſtās
ſui eſſe.

Secundo ſciēduꝫ ē ꝙ Ariſto· in
iſto q̄rto ca° determiat de ordie coꝝ q̄ repericā
tur i motū. ⁊ ꝯtinet q̄ttuoꝛ ꝯcluſiōes. Prima a
liqd dr̄ duplr̄ mutari. vno° ſm altꝫ vt aliqd
mutat̄ i anno q2 i die. Alio° aliqd mutat̄ i ali
q̄ tpe p ſe primo. ⁊ neceſſe ē illud mutari i qli
bet pte illi⁹ tpis. hͦ pbat phus duplr̄. primo
p diffinitionē ei⁹ qͦ ē primo. illͦ. n. dr̄ primo
ꝯuenire alicui qͦ ꝯuenit alicui ſm q̄ſlibꝫ ei⁹ ptes.
2° pbat rōne. q2 ſi aliqd mouet̄ primo in tpe
diuiſibili diuidat̄ illud tps i duas ptes. vl̄ ġ i
vtraqꝫ parū mutat̄. ⁊ ſic hr̄ itentū vel in neutra
mouet̄ ſ q̄eſcit. ⁊ ſic nō mouet̄ i toto tpe. vl̄ i al
tera mouet̄ ⁊ i altera q̄eſcit. ⁊ ſic nō primo mo
uebat̄ i toto tpe ſ i pte illi⁹ tpis. 2ᵃ ꝯ°. an̄ oē
mutari eſt mutatū eſſe. pbat phs trib⁹ rōnib⁹
Prima capiat̄ aliqͦ mobile qͦ moueat̄ ſupra

aliq̄ꝫ magnitudinē illud p prius trāſit primaꝫ
ptem magnitudinis ꝙ totā magnitudinē. igi
tur mutari qͦ fit ſupra ptē poſteriorē p̄ſuppo
nit mutari qͦ fit in pte priori. Et iteꝝ illa pri
ma ps eſt diuiſibilis in ptē priorē ⁊ poſterioreꝫ
⁊ mutari in poſteriorē p̄ſupponit mutatū eſſe
in pte priori. ⁊ ſic in infinitū. ġ an̄ qͦlibꝫ muta
ri eſt mutatū eſſe 2ᵃ rō ſumit̄ ex pte tpis. q̄a
ſi aliqͦ mobile moueat̄ in aliq̄ tpe diuidat̄ il
lud tps in duas ptes. inter illas duas ptes ē
nūc in q̄ mobile mutatū eſt. ⁊ illud p̄cedit ptē
poſteriorē tpis in q̄ mobile mutat̄. ⁊ ſic muta
tū p̄cedit mutari. ⁊ iteꝝ prima ps tpis ē diuiſi
bilis in duas ptes. ⁊ ſic i infinitū. 3ᵃ rō in q̄
libet mutari ſunt īfinita mutata eſſe q̄ ſunt ter
mini ipi⁹ mutari. igit̄ an̄ oē mutari ē mutatuꝫ
eſſe. 3ᵃ ꝯ° an̄ oē mutatū eſſe eſt mutari. pro
bat eā phus trib⁹ rōnib⁹. Prima rō ſi aliqd
mutat̄ in aliq̄ tpe diuiſibili diuidat̄ illud tps i
duas ptes inter illas mediat nūc in q̄ mobile
mutatū eſt. ⁊ illud p̄cedit prima ps tpis in q̄
mobile mutat̄. ⁊ ſic i infinitū. 2° format 2ᵃ
rōnē ex pte magnitudinis q̄ pōt eodē mͦ for
mari ſ c p̄cedēs. 3ᵃ rō in mutationib⁹ q̄ ſunt
ſm ꝯdictionē an̄ oē mutatū eſt mutari ⁊ econ
tra. igit̄ ⁊ in alijs mutationib⁹. Ultimo cōdu
dit q̄ttuoꝛ ꝯcluſiōes. Prima an̄ oē mutari eſt
mutatū eſſe. 2ᵃ an̄ oē mutatū eſſe eſt mutari.
3ᵃ ante omne mutari eſt mutari. Quarta ante.
omne mutatum eſſe eſt mutatum eſſe.

Tertio ſciēduꝫ eſt ꝙ Ariſtot· in
hͦ quito ca° determiat de finitate ⁊ infinitate
mot⁹. ⁊ intēdit quiqꝫ ꝯcluſiōes. prima magni
tudo finita nō pōt ptrāſiri in tpe infinito. Ad
pbandā ꝯcluſionē duo ſupponit. Primo oē
qͦ mouet̄ in tpe mouet̄. 2° qͦ in maiori tpe
ptranſit̄ maioꝛ magnitudo. tūc pbat ſic ꝯcluſi
onē. q2 ſi magnitudo finita ptranſiret̄ tpe infi
nito. vel eſſet motu regulari vel irregulari. non
regulari q2 in qlibet magnitudie finita ſunt p
tes finite qꝝ qlibet nata eſt ptrāſiri in tpe finito
ġ ſi magnitudo ſit finita to⁹ tpus correſpōdēs il
li magnitudini erit finitū. nec etiā motu irregu
lari. q2 in qlibet magnitudine finita ſunt finite
magnitudines. ⁊ qlibet nata eſt ptrāſiri i tpe fi
nito. vna tn̄ in maiori. ⁊ altera in minori eo ꝙ
mot⁹ eſt irregulari. ġ ſi magnitudo ſit finita tē
pus correſpōdēs illi magnitudini erit finitū. 2ᵃ
ꝯ° magnitudo infinita nō pōt ptrāſiri tpe fini
to. pbat. q2 capiat̄ aliq̄ ps illi⁹ tpis finiti in il
la ptranſibit̄ aliq̄ ps magnitudinis finita. tūc

iteꝝ capiat̄ aliq̄ alia ps tpis eq̄lis pti pri⁹ cap
te in illa ptranſibit̄ ps magnitudinis eq̄lis pti
accepte pri⁹ ⁊ ptrāſite. ⁊ ſic ſp p̄cedēdo ꝯſume
tur tota magnitudo. ⁊ ſilr̄ to⁹ tpus correſpōdēs
illi magnitudini finite erit finitū. 3ᵃ ꝯ° mo
bile finitū nō pōt ptrāſire magnitudinē infini
tā in tpe finito. q2 tūc magnitudo infinita per
trāſiret̄ in tpe finito qͦ eſt ꝯ p̄cedentē ꝯcluſio
nē. Quarta ꝯ° mobile infinitū nō pōt ptran
ſire magnitudinē finitā in tpe infinito. probat
q2 ſi ſic infinitū ptrāſiret finitū in tpe finito. qͦ
eſt ꝯ p̄cedētia. Ultima ꝯ°. mobile infinituꝫ
nō pōt ptrāſire magnitudinē infinitā in tpe in
finito. pbat q2 mobile infinitū ptrāſiret magni
tudine infinitā in tpe finito. qͦ im pbatum eſt
pri⁹. ꝯñter Ariſto. determiat de nā ſtat⁹ ⁊ quie
tis. ⁊ diuidit̄ in duas ptes. In prima determi
nat de nā ſtat⁹. ⁊ intēdit duas ꝯcluſiōes: Pri
ma. oē qͦ ſtat ſtat in tpe. pbat. q2 oē qͦ mo
uet̄ mouet̄ in tpe. ſ oē qͦ ſtat mouet̄. ġ oē qͦ
ſtat ſtat in tpe. minorē pbat. q2 oē qͦ aptū na
tū eſt moueri ⁊ nō quieſcit mouet̄. ſ oē qͦ ſtat
aptū natū eſt moueri ⁊ nō quieſcit. ġ oē qͦ ſtat
mouet̄. 2ᵃ ꝯ°. nō eſt dabile primū in q̄ ali
qd ſtat. pbat q2 qͦ ſtat in aliq̄ tpe primo ſtat
in qlibet pte tpis. ſ qͦ ſtat in qlibet pte alicui⁹
tpis nō eſt dabile primū in q̄ illud ſtat. ġ ma
iorem pbat. q2 quod ſtat in aliquo tpe primo:
vel ſtat in qualibet parte tpis ⁊ ſic habet̄ inten
tuꝫ. vel in neutra ſtat. ⁊ ſic nō ſtat in illo tpe vel
in vna pte ſtat ⁊ nō in alia. ⁊ ſic nō ſtat primo
in toto tpe. minorem pbat q2 quod ſtat in ali
quo tpe primo pri⁹ ſtat in medietate illius tē
poris ⁊ prius in medietate illius medietatis ⁊
⁊ ſic in infinitū. In 2ᵃ parte determinat de
natura quietis. ⁊ intendit duas cōcluſiones.
Prima nō eſt dabile primū in quo quieſcat ali
quid. pbat q2 vel illud eſſet diuiſibile vel indiui
ſibile. nō indiuiſibile. quia in indiuiſibile ni
hil quieſcit. hoc probat dupliciter. primo quia
in indiuiſibili nihil mouetur. ergo in indiuiſi
bili nihil quieſcit. tenet ꝯñā. q2 in quocunqꝫ cō
tingit quieſcere in illo ꝯtingit moueri. 2° quia
illud quieſcit qͦ nūc ſimiliter ſe hꝫ vt prius. ſ
in indiuiſibili nō eſt prius. ġ in indiuiſibili ni
hil quieſcit nec illud pōt eſſe diuiſibile. q2 tunc
eſſet tpus qͦ eſſet diuiſibile in infinitū. 2° pro
bat illā eādē ꝯcluſionē. q2 nō eſt dabile primū
in q̄ aliqd mouetur. ergo nō eſt dabile primū
in q̄ aliqd q̄eſcit. q2 i tpe magnitudie ⁊ ꝯtinuo
nō ē primū. eſſet. n. ꝯtinuū ē diuiſibile i infinitū

2ª 9º illud qđ ꝑ aliqđ tꝑus eſt ꝯtinuo in ea dem diſpoſitiōe hꝰ nō mouet. ꝓbat q̄ illud ſi militer ſe hꝫ ſm ſe ⁊ ſm ſuas ꝑtes. Et hec de pri mo articulo. Quantum ad ſecundum.

Cōcluſio riſſalis· aīn oē mutarī ē mutatū eē ⁊ aīn oē mutatū eē eſt mutari. hꝰ 9º pꝫ q̄ ad ambas ꝑtes rōnibus phi.

Primo dubitat· vtꝝ cōtingat a liq̄d moueri. Ad ſoluendū hꝰ duꝰ eſt ſuppo nendū ꝙ Ariſto. in hº vltimo tractatu remo uet q̄ſdaꝫ errores circa motū. ⁊ diuidit in tria caª. In primo remouꝫ opinionē ꝫenonis oīno negātis motū eē. ⁊ diuidit in ſex ꝑtes. In pri ma ponit primā rōneꝫ ꝫenonis ⁊ eā ſoluit. rō ē hec. oē qđ eſt in eq̄li loco quieſcit ⁊ nō mouet. ſ mobile in q̄libet nūc eſt in loco ſibi eq̄li. ḡ mo bile in q̄libet nūc quieſcit ⁊ nō mouet. Ex hoc dicit ſagittā eē immobilē. Soluit qđ hoc fal ſuꝫ eſt q̄ ꝓſupponit tꝑus eē cōpoſitū ex ipſis nūc indiuiſibilibꝰ. hº aūt eſt falſum. magnitu do. n. nō ꝯponit ex indiuiſibilibꝰ. ⁊ ſubdit vnā rōneꝫ ꝙ priꝰ poſuit. ⁊ ſoluit eā in iſto ſexto ⁊ eſt hec. oē qđ mouet priꝰ ꝑtrāſit medietatē ſpatij ꝙ totꝰ ſpatiū. ⁊ priꝰ neceſſe eſt ipm attigere me diū ꝙ finē. mediū aūt eſt infinitū. infinitū aūt nō ꝯtingit ꝑtrāſire. ⁊ ꝑ ꝯñs nō ꝯtingit moueri. Et ſubdit ꝙ iſta rō ſoluta eſt in prioribꝰ. 2ª rō vocata eſt achilles. ⁊ eſt hec. ſi ꝯtingeret aliq̄d moueri ſequeret ꝙ velociſſimū mobile nunꝙ̄ poſſet attingere tardiꝰ mobile ꝑ motū. ꝯñs pꝫ q̄ ſpatiū in q̄ eſt tardiſſimū ⁊ velociſſimū mo bile eſt infinitū. Soluit ſilr Ariſto. dicēs ꝙ hec ſilr ꝓcedit cū alia rōne q̄ ꝓſupponit ſpatiū eē i finitū qđ eſt falſuꝫ. 3ª rō oē illud qđ eſt in e q̄li loco quieſcit. ſ mobile eſt in eq̄li loco. ḡ ſeq̄ tur ꝙ quieſcit. ḡ ſagitta velociſſime mota qui eſceret ⁊ nō moueret. Quarta rō ſi aliq̄d poſ ſet moueri ſequeret ꝙ tꝑus duplū eēt eq̄le di midio. ꝯñs eſt falſuꝫ. ḡ ⁊ aīs. ꝯñam ꝓbat q̄a dent duo mobilia in eq̄li ⁊ duo alia eq̄ velo cia q̄ ſic ſe hēant ꝙ vnū moueat ꝯ aliud tūc in eq̄li tꝑe ꝑtrāſit eādē magnitudo ab eq̄ velo cioribꝰ mobilibꝰ ſ duo prima mobilia trāſeāt totā magnitudinē in toto tꝑe eo ꝙ ꝯ ſe inuiceꝫ mouent. ⁊ alia duo in dimidio tꝑe. ḡ tꝑus du plū erit eq̄le dimidio. Hāc rōnē ſoluit ꝙ in eq̄ li tꝑe ꝑtrāſit eq̄lis magnitudo mobilibꝰ eq̄ velociorībꝰ ſi illa ſint ꝑia. ſ illa nō ſunt ꝑia. q̄ duo mouent ꝯ ſe inuicē ⁊ nō alia. Quīta rō ſi aliq̄d moueat inter ꝯdictoria vel eſt in termi nō a q̄ ⁊ ſic in eo nō eſt motꝰ. vel in termino ad queꝫ. ⁊ tūc in eo mutatū eſt. vel in neutro. ⁊ ſic erit aliq̄d qđ neqꝫ erit albū neqꝫ nō albū qđ ē inconueniens. Soluit qđ ꝑ illud qđ mouet in ter duo ꝯdictoria ꝑtim eſt in termino a q̄ ⁊ par tim in termino ad quē. nec oꝫ ꝙ totꝰ ſit in aliq̄ il loꝝ. Sexta ꝓbat motū localē circularem nō eē ⁊ eſt hec. nihil qđ ſꝑ eſt in eodeꝫ loco ſm ſe totꝰ ⁊ ſm ſuas ꝑtes mouet. ſ oē corpus circu lare eſt ſꝑ in eodem loco ſm ſe totꝰ ⁊ ſm oēs ſuas ꝑtes. ḡ nullū corpus circulare mouetur ⁊ ꝑ ꝯñs nō pōt eē aliq̄s motus circularis. Soluit ꝙ licet circulare ſit q̄damō in eodeꝫ loco. eſt tñ ſimplr in alio ⁊ alio loco ſm diſpo ſitionē ſuaꝝ ꝑtium. ꝑtē. n. accipi diſtincti circu li ſm diuerſa ſigna que priꝰ accipi nō poterāt.

Secundo dubitatur· vtrū idi uiſibile poſſit moueri. Ad ſoluendū hº dubiū eſt ſupponēdū ꝙ Ariſto. in hº 2º caº remouꝫ errorem ipſius Democriti dicentis ꝙ indiuiſi bile poſſit moueri ⁊ diuidit in duas partes. In prima intēdit tres cōcluſiones. Prima ī partibile non pōt moueri niſi ſm accñs vt cor pore moto aut magnitudine in qua eſt vt illđ qđ eſt in naui mouet ad motionē nauis. ⁊ ꝑs ad motionē totius. 2ª impartibile eſt q̄daī modo indiuiſibile ſm q̄ntitatē. 3ª concluſio motus vnius ꝑtis eſt alius a motu alterius ꝑ tis ⁊ etiā a motu totius. ꝓbat q̄ motus vniꝰ ꝑtis pōt hēre aliā velocitatē ꝙ motus alterius ꝑtis. aut totius. hº ꝓbat exº q̄ nō eſt eadē velocitas ꝑtium ſpere que ſunt iuxta centrū ⁊ ea꞉ que ſunt extra. In 2ª ꝑte intēdit talē ꝯcluſio nem. nullū indiuiſibile pōt ꝑ ſe moueri. hāc cō cluſionē ꝓbat q̄tuor rōnibus. Prima q̄ poſ natur ꝙ diuiſibile moueat. vel ḡ erit totaliter in termino a q̄ q̄n mouebit. ⁊ ſic ſimul moueret ⁊ nō moueret. vel in termio ad quē ⁊ ſic ſimul moueret ⁊ mutatū eēt. vel eēt ꝑtim in termi no a q̄. ⁊ ꝑtim in termio ad quē. ⁊ ſic eēt diui ſibile cū haberet ꝑtem ⁊ ꝑtem. 2ª rō ſi imꝑ tibile poſſet moueri ſequeret ꝙ tꝑus eēt cō poſitū ex ipſis nūc. ⁊ linea ex pūctis. ⁊ motus ex momentis. ꝯñs pꝫ q̄ mobile tꝑus magnitu do ⁊ motus ſimiliter ſe hñt ad ꝯponi ⁊ diuidi. Pro 3ª rōne primo ꝓmittit ꝙ oē qđ mouetur per prius ꝑtranſit minus. aut equale ſpatium quā maius. 2º qđ in indiuiſibili nihil eſt idest maius minus aut equale ergo indiuiſibile nō mouetur. Quarto omne qđ mouet. mouet in

tꝑe. ſ indiuiſibile nō pōt moueri in tꝑe. igit in diuiſibile nō pōt moueri. minoreꝫ ꝓbat. q̄ in oī tꝑe eſt dabile minus. ⁊ ſic eēt dabile minus tꝑe in q̄ mouet indiuiſibile qđ eſt falſum.

Tertio dubitat· vtꝝ ſit aliq̄ mu tatio infinita. Ad ſoluendū hº priꝰ eſt ſuppo nendū ꝙ Ariſto. in hº 3º caº remouet opinio nem Eracliti ponētis oīa eē in ꝯtinuo motu. ⁊ intēdit talē ꝯcluſionē. Nullus motꝰ eſt infini tus. ꝓbat primo de motu ad formā. q̄ nulla mutatio exñs inter duos terminos eſt infinita. ſ oīs mutatio ad formā ꝯſiſtit inter duos ter minos. ḡ nulla mutatio ad formā eſt infinita. minorē ꝓbat inductiue. nā ḡnatio ⁊ corruptio ſunt inter duo ꝯdictoria. alteratº vo inter ꝯria ⁊ ſilr augmētatio. vñ terminꝰ ad quē augmenti eſt magnitudo ꝑfecta. ⁊ terminꝰ ad quē decre menti eſt magnitudo imꝑfecta. de motu loca li recto ꝓbat ſic dicēs ꝙ nō oīs loci mutatio ē inter ꝯria. tūc arguit ſic. impoſibile eſt illđ mo ueri qđ nō ꝯtingit motū eē. ſ ſi motꝰ localis rectꝰ eēt infinitꝰ nō ꝯtingeret aliq̄d mobile eē ſe motū ꝑ ipꝫ. ḡ nec ꝯtingeret aliq̄d ꝑ ſe moue ri. ⁊ ſubdit ꝙ forte nihil ꝓhibet tales motꝰ eē infinitos. vt ſi poſt motū localē fiat alteraº ⁊ ſi poſt alterationē augmentū ⁊ iterū ḡnatio. ſ non ꝯtingit vnū ⁊ eundē motū eē infinitum.

Rōnes ſoluunt ex dictis· Et hec de ſexto phiſicoꝝ dicta ſufficiant.

E ſeptio libro phiſicoꝝ querit pri mo. Utrꝫ aliq̄d mo ueat a ſe per ſe ⁊ pri mo. Arguit ꝙ ſic. q̄ aīa mouet ſe mouen do corpus. ⁊ nauta mouet ſe mouendo nauē. ḡ aliq̄d moue tur a ſe. 2º ſic. aīa lia mouēt ſe. ⁊ ſilr ꝯpa ſimplicia mouent a ſe ꝑ ſe. ⁊ primo. ḡ aliq̄d mouet a ſe ꝑ ſe ⁊ primo aīs pꝫ in octauo q̄ ad vtrāqꝫ ſui ꝑtē. 3º ar guit ſic. volūtas amat ſe ipam. ⁊ intellectꝰ in telligit ſeipm ⁊ mouet ſeipm de errore ad ſa entiā. ⁊ mala volūtas mouet ſe ipam de malo hitu in bonū. ḡ idem mouet ſe ipm. In op poſitū eſt auctoritas phi. In iſta queſtiōe erūt tres articuli ſicut in alijs. Quantū ad primuꝫ.

Primo ſciēduꝫ eſt ꝙ ꝑ declara tione terminoꝝ queſtiōis ponētur aliq̄ diſtincti ones. Prima aliq̄d pōt moueri duplr. vno mō aliq̄d mouet ab extrinſeco. ⁊ eſt illud cuiꝰ mo uens eſt quoddā extrinſecū. alioº aliq̄d moue tur ab intrinſeco. ⁊ eſt illud cuiꝰ mouēs eſt qđ dam intrinſecū. 2ª diſtinº aliq̄d pōt moue ri ab intrinſeco duplr. vnoº a ſe ſicut illud de q̄ vere dicimꝰ ꝙ ipm eſt id qđ mouet. ⁊ ꝙ ipꝫ eſt id qđ mouet. alioº aliq̄d mouet ab intrin ſeco. ⁊ ab alio ſic ꝙ vna ꝑs eius ſit illud quod mouet. ⁊ alia ſit illud qđ mouet. 3ª diſtinº ꝑ ſe capit duplr. vnoº vt dicit ꝑſeitatem vnius q̄tuor modoꝝ ꝑ ſe. alioº capit ꝑ ſe. vt eſt idem qđ ꝓa ſui. ⁊ ſibi opponit ꝑ alteꝝ. Quarta di ſtinctio aliq̄d pōt moueri a ſe ꝑ ſe. duplr. vnoº primo. alio mō nō primo. vñ primo pōt dicere duplicem primitatē. ſ. totalitatis. ⁊ tūc illud ꝓ dicatū dicit alicui ꝯuenire primo qđ ꝯuenit ſi bi ſm q̄libet ꝑtē. ⁊ ſibi opponit ꝑ alterum alioº pōt dicere primitatē ꝓceſſionis ⁊ tūc illđ dr ꝯuenire primo alicui qđ ſibi ꝯuenit adeq̄te ⁊ ꝓpe ſic ꝙ nulli alteri ꝯuenit vt riſibilitas dr ꝯuenire hoī primo. Ex his ſequit primo ꝙ ali q̄d mouet a ſe ipſo. 2º ſequit ꝙ aliq̄d mouetur a ſe ⁊ ꝑ ſe ꝓut ly ꝑ ſe opponit huic qđ eſt ꝑ al teꝝ vt aīalia ⁊ grauia. hec. n. aīalia mouentur a ſe ꝑ aīem. tñ nō mouent ab ea tanꝙ̄ a moue te qđ. ſ tanꝙ̄ a mouente q̄. 3º ſequit ꝙ nihil mouet a ſe ⁊ ꝑ ſe vt ly ꝑ ſe dicit ꝑſeitatem aliquꝫ q̄tuor modoꝝ. Quarto ſequit ꝙ aliq̄d moue tur a ſe ꝑ ſe primo ꝓut ly ꝑ ſe opponit huic qđ eſt ꝑ alteꝝ. ⁊ ꝓut ly primo dicit primitatem to talitatis. Totū. n. graue mouet totꝰ ⁊ quelibet ꝑs mouet ſeꝑatam ſaltem de ꝑtibus integrali bus ⁊ q̄ntitatiuis. Quīto ſequit ꝙ aliq̄d moue tur a ſe ꝑ ſe primo deorſuꝫ nāliter ſm ꝙ ly pri mo dicit primitatē ꝓceſſionis. motꝰ. n. deorſuꝫ nāliter adeq̄te ineſt graui. Sexto ſequit qđ ſi nihil mouet a ſe ꝑ ſe primo ſm ꝙ ly primo di cit vtrāqꝫ primitatē copulatiue. pꝫ q̄ ſi primo dicat primitatē totalitatis tūc ꝓdicatū ꝯuenit cuilibꝫ ꝑti. ⁊ ꝑ ꝯñs nō poterit ꝯuenire toti pri mo ſm ꝙ ly primo dicit primitatem totalitatis ⁊ ꝓceſſionis.

Secundo ſciēduꝫ ē ꝙ iſte ſepti mus liber phiſicorum in quo Ariſtoteles de terminat de motu comparando ipm ad ipm motorem diuiditur in duos tractatus. In pri mo oñdit nō eē proceſſum in infinitum i mo uentibꝰ ⁊ motibꝰ. ⁊ diuidit in q̄tuor capitula

In primo intēdit talē ɔcluſionē. oē qḋ mouet̃ ab alio mouet̃. pbat qꝛ oē qḋ mouet̃ ab extrinſeco ab alio mouet̃. ⁊ oē qḋ mouet̃ ab intrinſeco ab alio mouet̃. ğ oē qḋ mouet̃ ab alio mouet̃. aña ꝑ prima ꝑte non ꝓbat. ſ relinquit manifeſtū dicēs ꝙ aliqḋ nō hñs in ſeipſo principiū ſui motus eſt manifeſtū ꝙ mouet̃ ab alio. zᵃ ꝑs ꝑtem motoris ꝓbat. ꝓmittēdo primo ꝙ ſi aliqḋ mouet̃ ab intrinſeco. forte nō videbit̃ ꝙ moueat̃ ab alio ꝗmis vna ps ſit mouēs ⁊ alia mota tñ nō ꝑcipitur q̄ illaꝝ ſit mouens ⁊ que illaꝝ ſit mota vt declarat in lr̃a. tūc probat ſic. nihil qḋ mouet̃ a primᵒ intrinſeco mouetur a ſe ꝑ ſe primo. ğ quodlibꝫ tale mouet̃ ab alio. aña ꝓbat. qꝛ nihil qḋ quieſcat ad quietē alterius mouet̃ a ſe ꝑ ſe ⁊ primo. ſ oē qḋ mouet̃ ab intrinſeco quieſcat ad quietē alteri⁹. ğ nihil qḋ mouet̃ ab intrinſeco mouet̃ a ſe ꝑ ſe ⁊ primo. minorē ꝓbat qꝛ ꝑte quieſcēte neccīe eſt to⁹ quieſcere. ꝓbat qꝛ ſi ꝑs quieſcat tūc to⁹ non mouet̃ primo ſ ſm alteꝝ. ſ. ſm ꝑtem que mouetur.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hunc textū incidūt tres difficultates. Prima vtrū ſit ſaluabile idē mouere ſeipſm. Pro ſolōne huius difficultatis ponit̃ talis diſtin͡cᵒ. aliqḋ pōt ſe mouere dupl̃r. vnoᵒ ꝑ ſe. alioᵒ ꝑ accñs aut ꝑ alteꝝ. zᵃ diſtinᵒ aliqḋ poſſe moueri a ſeipſo ꝑ ſe pōt intelligi dupl̃r. vnoᵒ ꝙ moueat̃ a ſe ipſo ad actū primum ſic ꝙ a ſe ipſo tranſeat. de non eſſe ad eſſe. alioᵒ ad actū z⁹ ſic ꝙ a ſe ipſo trāſeat d̄ nō opari ad opari. Ex his dnr duo. primū qḋ nihil mouet ſe ipm ad actū primū. pꝫ. qꝛ nihil ꝓducit ſeipm. z⁹ aliqḋ pōt mouere ſeipꝫ ad actū ſm nō ſolū ꝑ accñs ſ etiā ꝑ ſe. vt pꝫ de grauibus ⁊ leuib⁹. zᵃ difficultas vtꝝ in rigore ſermonis ſit defenſibile nihil moueri a ſe ⁊ ꝑ ſe. Ad quā rñdetur ꝙ ſic ꝑ tres ſuppōes. Prima in oī qḋ mouet̃ a ſe ſunt ɔſiderāde due ꝑtes. q̄rū ē vna ꝑ ſe mouēs ⁊ ꝑ accñs mota. ſ. ad motū toti⁹. ⁊ illa eſt forma ſubalis illi⁹ qḋ a ſe mouet̃. zᵃ eſt ꝑs mota q̄ etiā realr̃ diſtinguit̃ a parte mouēte. zᵃ ſuppō. forma ſubalis illi⁹ qḋ a ſe mouet̃ nō ſolū mouet tanꝗ q. ſ etiā tanꝗ qḋ. 3ᵃ volūtas ⁊ intellect⁹ nunꝗ ſunt cauſe totales ſuoꝝ actuū elicitoꝝ. qꝛ ad ꝓductionem actuū intellect⁹ ɔcurrit obiectū vel ſpēs intelligibilis. ⁊ ad ꝓductionē actuū volūtatis ɔcurrit obm vel cognitᵒ obi. 3ᵃ difficultas vtꝝ ꝑte quieſcēte ſit neceſſe to⁹ quieſcere. Ad ꝗ rñdetur ꝙ illa pōt hr̃e triplicē ſenſuꝫ. prim⁹ eſt ipo hiꝰ ɔcluſionalis ⁊ eſt ſic. ſi ꝑs q̄eſcat neceſſe eſt ꝙ totū quieſcat. ⁊ ē ver⁹ ſi ly neceſſe dicat neceſſitatē ɔñe ⁊ nō neceſſitatē ɔñtis. alioᵒ pōt eſſe ipotheticꝰ cāūs. ⁊ ſic eſt ver⁹. qꝛ ꝑte quieſcēte eſt cā q̄re to⁹ q̄eſcat. alioᵒ pōt eſſe ipotheticꝰ copulatiuꝰ. ⁊ ſenſus eſt ſic. hec copulatiua eſt neceſſaria ꝑs q̄eſcat ⁊ aliq̄ tpe ⁊ eodē tpe to⁹ q̄eſcat. ⁊ ſic eſt falſa. Quantum ad ſm articulum

Cōcluſio rñſalis. nihil mouet̃ a ſe ꝑ ſe. ⁊ primo. ꝑut ly dicit vtrāq; primitatem. ſ. ꝑtionis ⁊ totalitatis. Hec ɔᵒ ſatis pꝫ ex p̄dictis

Primo dubitat̃. vtꝝ in mouētibus et motib⁹ ſit ꝓceſſus in infinitū. Ad ſoluendū hᵒ du⁹ eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. ĩ hᵒ. zᵒ caᵒ ꝓbat ꝙ ſit dabilis prim⁹ mot⁹ ⁊ prim⁹ motor. ⁊ primo ponit duas ſuppōes. Prima mouēs ⁊ motū ſimul ſunt. zᵒ mot⁹ vniuſcui⁹ ꝙ mobilis eſt vn⁹ ⁊ finit⁹. zᵒ ponit talē ɔcluſionē. Neceſſe eſt eſſe aliqḋ primū mouēs ⁊ primū motū. ꝓbat qꝛ in mouētib⁹ ⁊ motib⁹ non eſt ꝓceſſus in infinitū. ğ neceſſe eſt qḋ ſit dabile primū mouēs ⁊ primū motū. aña ꝓbat. qꝛ ſi in mouētib⁹ ⁊ motib⁹ eēt ꝓceſſus in infinitū ſequeret̃ ꝙ in tpe finito eēt mot⁹ infinitus ɔñs eſt ipoſſibile. ⁊ ꝓbat ɔñam qꝛ oīa mouentia ⁊ mota mouerent̃ in eodē tpe finito. ğ ſi illa mouentia ⁊ mota ſint infinita mot⁹ coꝝ erit infinit⁹ ⁊ in tpe finito. ⁊ ſic mot⁹ infinit⁹ erit in tpe finito. ɔñter remouet vnā cauillationē. q̄a ſi eēnt infinita mouētia ⁊ mobilia eēntialiter ſubordinata illa poſſent cōſtituere ⁊ cōponere vnā magnitudinē infinitā q̄ haberet vnū motū infinitū q̄ fieret in tpe finito. dicit ꝓhus ꝙ ꝑinꝗ diuerſa mobilia adinuicē ɔtinuantur

Secundo dubitat̃. vtꝝ oē mouens ſit ſimul cū moto. Ad ſoluendū hᵒ du⁹ eſt ſupponēdū ꝙ Ariſto. in iſto 3ᵒ caᵒ probat vnā ſuppōnem pri⁹ poſitā. ſ. ꝙ oē mouēs ꝓximū eſt immediatū ſuo mobili. ⁊ primo ꝓmittit ꝙ tres ſunt ſpēs mot⁹. ſ. loci mutatio locus ſm q̄titatem ⁊ mot⁹ ſm q̄litateꝫ. zᵒ ponit talē ɔcluſionē. oē mouēs eſt imediatū. i. ſimul cuꝫ moto. ꝓbat ꝓhus tripl̃r. ſ. primo inductiōe vtꝫ qꝛ in motu ad q̄titatem mouēs eſt imediatuꝫ ſuo mobili. ⁊ ſilr̃ in motu ad q̄litateꝫ ⁊ in oī motu ad vbi. zᵒ ꝓbat inductione ſpāli i ſingulis ſpēbus mot⁹. Et primo in motu locali qꝛ oē quod mouet̃ localiter. aut habꝫ intra ſe principium ſui motus. ⁊ tūc manifeſtū eſt ꝙ mouēs ſimul eſt cum moto. vel habet extra ſe

principium ſui motus. ⁊ ſic mouens ſimiliter eſt ſimul cū moto. Ad qḋ ꝓband ūonſdit muſſm zᵐ motuum habentium extra ſe principiuꝫ ſui mot⁹. ⁊ ſunt q̄ttuoꝛ. ſ. pulſio tracᵒ vectio ⁊ vertigo. Pulſiōis aūt due ſunt ſpēs. ſ. ipulſio ⁊ expulſio. vñ expulſio eſt qñdo expellēs deſiat ab eo qḋ expellit̃. ſ ipulſio eſt qñ ipellēs nō deſiat ab eo qḋ mouet̃. ſ vectio ɔſiſtit in trib⁹ motib⁹. illo .n. qḋ vehit̃ mouet̃ ꝑ accñs ad motū illi⁹ in q̄ eſt. i. vehētis. ⁊ vehēs aūt mouet̃ pulſu tractu et vertigine ſ tractio eſt qñ aliqs nō ſeꝑatur ab eo qḋ trahit̃. eſt tñ mot⁹ trahētis velocioꝛ ad ſe ꝗ ad alteꝝ. Et ɔtinet ſub ſe ſpatſim ⁊ expiratiōnē. ſ vertigo reducit̃ ad pulſionnē ⁊ tractioneꝫ qꝛ eſt mot⁹ ɔpoſit⁹ ex pulſu ⁊ tractu. qḋ .n. ſic mouet̃ ex vna ꝑte pellit̃ ⁊ ex alia trahit̃. Ex his ꝓbat ꝙ in iſtis mouēs ſit ſil̃ cū moto. Primo i motu pulſionis ⁊ tractiōis ꝑ diffinitiōes tractionis ⁊ pulſiōis. zᵒ ꝓbat de alijs qꝛ oēs alij reducūtur ad iſtos. ɔñter ꝓbat de alteratione. primo inductiue tā in alteratiōib⁹ corꝑalib⁹ ꝗ ſpūalib⁹. vt calefaciēs ſil̃ eſt cū calefactibili. zᵒ rōne ſic. qꝛ oīs alteratio ſpūalis ſubijcit̃ alterationi q̄ eſt ſm ſenſuꝫ. ſ in alteratiōe ſm ſenſū alterāſ ⁊ alteratū ſunt ſil̃. igit̃. minorē ꝓbat qꝛ in viſiōe viſibile alterat aerē illuminatū. ⁊ aer alterat⁹ ɔiunct⁹ viſui alterat viſuꝫ. ɔñter ꝓbat. in augmētatione ⁊ diminutiōe. qꝛ augmentuꝫ fit ꝑ appoſitionē ⁊ decrementū ꝑ ablationem ğ augmentans ſimul eſt cū augmentato ⁊ diminuens cū diminuto.

Tertio dubitat̃. qualiter ē ſaluabile mouēs ⁊ motū ſil̃ eſſe cū tñ mouente corrupto adhuc pōt mobile moueri. Ad iſtud dubiū breuiter rñdetur ꝙ mouēs ꝓximū ⁊ immediatum ſimul eſt cū moto. non oꝫ tñ mouens primuꝫ ſimul eſſe cū moto.

Rōnes ante oppoſituꝫ ſoluuntur ex dictis. Et hec de queſtione.

Ueritur ſecundo. vtꝝ ad ſolas q̄litates tertie ſpēi q̄litatis ſit ꝑ ſe alteratio. Arguit̃ primo ꝙ nō. qꝛ nō ſic ſequeret̃ ꝙ ad q̄titatē nō eēt ꝑ ſe alteratio mot⁹ niſi gr̃a ꝑtis. ɔñs eſt ɔ ꝓhꝫ quarto phiſicoꝝ. ğ ⁊ aña. 2ᵒ arguit̃. ad nullas q̄litates prime ſpēi eſt ꝑ ſe alteratio. ğ nec ad q̄litates tertie ſpēi. tꝫ ɔña. qꝛ eedē q̄litates reponūtur in prima ſpē ⁊ 3ᵃ q̄litatis vt caloꝛ ⁊ caliditas. 3ᵒ arguit̃. ad q̄litatē ſcḋe ſpēi eſt ꝑ ſe alteratio. ğ nō ſolū ad q̄litatē tertie ſpēi eſt ꝑ ſe alteratio. aña pꝫ qꝛ tales q̄litates ſunt ꝓducibiles ⁊ ſucceſſiue acq̄ribiles ꝑ verā mutationē realeꝫ que nō eſt altera ab alteratione. In oppoſitum eſt auctoritas philoſophi.

Primo ſciēduꝫ eſt ꝑ declaratiōne terminoꝝ queſtionis ponūtur aliq̄ diſtinctiones. Prima alteratio pōt capi dupl̃r. vnoᵒ ꝑ oī mutatione terminata ad q̄litatē. ⁊ ſic ad q̄libet ſpēm eſt ꝑ ſe alteratio. alioᵒ ꝓprie ꝑ mutatione reali ⁊ phiſica de vna q̄litate actiua aut paſſiua ad aliā ɔrīam actiuā aut paſſiuā q̄ non ſupponit aliquā aliā mutationē a ſe. ⁊ ad iſtaꝫ q̄ttuoꝛ req̄runt̃. primo ꝙ ſit mutatio realis et ſucceſſiua ſic ꝙ fiat ꝑ ɔtactu reali ⁊ phiſico. zᵒ ꝙ illa ſit de ſubō in ſubm ſiue de ɔrīo in ɔrīuꝫ. 3ᵒ ꝙ tales q̄litates ɔrīe ſint ad inuicē actiue et paſſiue. Quarto ꝙ nō ꝓſupponat aliquā aliaꝫ q̄litatem terminaſſe priꝰ illā mutationē. ſic ꝙ vna q̄litas. ꝑ ſe ⁊ primo terminet taleꝫ mutationem. Ex q̄ ſequit̃ primo ꝙ in zᵃ ⁊ q̄rta ſpē q̄litatis nō eſt ꝑ ſe alteratio. qꝛ in illis nō eſt ɔrīetas ꝓprie dicta. zᵒ ſequit̃ ꝙ ad q̄litateꝫ prime ſpēi non eſt alteratio ꝓprie dicta. qꝛ vt in pluribus mutatio q̄ fit in prima ſpē nō eſt de ɔrīo in ɔrīū. ſ eſt de nō eſſe illi⁹ q̄litatis ad eſſe illi⁹ q̄litatis. etiā q̄litates prime ſpēi cū oēs ſint ſpūales nō acq̄runt̃ in ſubō ꝑ motū realem ⁊ phiſicū qui fit mediāte ɔtactu reali ⁊ phiſico. zᵃ diſtinᵒ aliq̄ qualitas pōt terminare motum dupl̃r. vnoᵒ ꝑ ſe. ⁊ eſt illa que intrinſece terminat motū nullo alio terminānte motū neceſſario ꝓrequiſito ad acq̄ſitionē q̄litatis. alioᵒ aliq̄ qualitas pōt terminare motū ꝑ accñs. ⁊ eſt illa que ɔſequit̃ qualitatē que ꝑ ſe ⁊ intrinſece terminat motū. 3ᵃ diſtinᵒ. aliqḋ pōt ꝑ ſe terminare motū dupl̃r. vnoᵒ put ꝑ ſe opponit̃ huic qḋ eſt ꝑ accñs. alioᵒ vt opponit̃ huic qḋ eſt gr̃a ꝑtis ⁊ ei qḋ eſt ſm accñs. ⁊ ſic nō capit̃ hic. Ex hᵒ ſequit̃ ꝙ ad multas q̄litates de 3ᵃ ſpē q̄litatis eſt alteratio ſm accñs ⁊ nō ꝑ ſe ſicut ad raritatem ⁊ denſitatē. zᵒ ſequit̃ ꝙ ad tertiā ſpeciem qualitatis eſt ꝑ ſe alteratio capiendo per ſe vt ɔtinet ſub ſe gratia partis.

Secundo ſciēduꝫ eſt ꝙ Ariſto in hᵒ vltimo caᵒ intēdit talē ɔcluſionē. Ad ſolas q̄litates tertie ſpēi eſt ꝑ ſe alteratio. probat ꝓhus dupl̃r. Primo rōne ſic ꝙ ad ſolas q̄litates actiuas ⁊ paſſiuas eſt ꝑ ſe alteraᵒ. ſ ſole q̄litates tertie ſpēi ſunt actiue ⁊ paſſiue. ğ ad ſolas qualitates tertie ſpēi eſt ꝑ ſe alteratio. zᵒ ꝓbat inductione ſic qꝛ ad q̄litatē prime ſpēi nō eſt ꝑ

ſe alteratio. nec ad qlitates ſcðe ſpēi. ğ ad ſolas qlitates tertie ſpēi eſt p ſe alteratio. añs p 2ª p te. pbat trib⁹ rōnib⁹. primo qꝛ qlitates q̄rte ſpeciei fiūt vel acq̄runt in mā ad alterationē tertie ſpēi. ğ ad qlitates q̄rte ſpēi nō eſt alteratio. añs pbat qꝛ fiūt in mā ꝯdēſata aut rare facta; calida aut frigida. 2ª rō. ois qlitas ad q̄ eſt p ſe alteratio dꝫ pdicari de ſubo talis alterationis τ e ꝯ. ſ qlitates q̄rte ſpēi nō pdicanſ de ſuis ſubis nec ecōtra. ğ τc. maiorē pbat. qꝛ nō ſolū dicimus humidū eē eē. ſ dicim⁹ eē eē humidū aut frigidū. minorē pbat. illud. n. in q̄ eſt forma ſtatue aut fi. priami nō dicim⁹ formā eē vel figurā. 3ª rō nihil qð pficiſ alteraſ. ſ illð qð acquirit formā vel figurā pficiſ. ğ illud qð acquirit formā vel figurā nō alteraſ. τ p̄ ꝯñs ad formam τ figurā nō eſt p ſe alteratio. maiorē pbat. qꝛ ridiculū eſt dicere hoiem aut domū alterari qñ acq̄rit ſuū finē. Primā ptē añtis. ſ. ꝙ ad qlitates prime ſpēi nō eſt alteratio p ſe. probat ponen⁹ tres ꝯcluſiōes. Prima ad habitus corpales nō eſt p ſe altera°. pbat qꝛ ois habitus corpales ſunt ad aliqd. ğ ad null⁹ habitus corpales eſt altera°. añs pbat qꝛ oēs habitus corpales ſunt virtutes aut malitie. ois aūt vtus aut malitia eſt ad aliqd. h° pbat. qꝛ ſanitas eſt calidoꝝ τ frigidoꝝ quedā ꝯmēſuratio τ ſilr pulchritudo τ macies. ğ ſunt ad aliqd. 2ª ꝯ° ad habitus morales nō eſt p ſe altera°. pbat pbus trib⁹ rōnib⁹. Prima rō hꝫ duas ptes. primaꝫ pbat de vtutib⁹ τ eſt hec. qꝛ nihil qð acq̄rit ſuam pfectionē alteraſ. ſ quicq̄d aliq̄ vtutē acq̄rit ſuē pfectionē acq̄rit. ğ nihil qð acq̄rit aliq̄ vtutem alteraſ. minorē pbat. qꝛ vtus eſt pfectio quedā. vnūquodqꝫ. n. eſt maxie pfectū cū attingit ꝓprie pfectioni. τ tūc eſt maxie ſm nāꝫ ꝓpriā vt declarat p ſilē de circulo. 2ª ps eſt de malitijs. qꝛ ad vtutes nō eſt p ſe altera°. ğ nec ad malitias. tꝫ ꝯña. qꝛ malitia eſt corruptio et remotio vtutis. 2ª rō. nihil qð alteraſ ad alterationē alteri⁹ p ſe alteraſ. ſ quicq̄d vtutē aut malitiā acq̄rit alteraſ ſm alterationē alteri⁹. ğ quicq̄d acq̄rit vtutē aut malitiā nō p ſe alteratur. minorē pbat qꝛ aliq̄ altera° fit acceptio virtutis τ remotio malitie. vtutes aūt fiūt ipaſſibiles aut paſſibilitates q̄dā. malitia aūt ē ꝯria virtutum. 3ª ois vt⁹ moralis ē circa delectatiões aut triſticias. ſ iſta ꝯſequūſ alteratōnē ꝓprie dictā. igiſ τc. 3ª ꝯ° ad habitus intellectuales nō eſt p ſe altera°. pbat pbus duab⁹ rōnib⁹. Prima habitus intellectuales acq̄runſ in potētijs intellectualib⁹ nulla mutatiōe facta in eis. ğ ad ipſas nō eſt p ſe altera°. añs pbat dupl̄r. primo qꝛ ſciā eſt ad aliqd. iō pōt acq̄ri ſine mutatiōe. 2° ex experiētia q̄ eſt ſm ptē ſi. inſtātiā h accipim⁹ ſciam vlem. 2ª rō. ad illud nō eſt p ſe alteratiō acq̄ritur in aliq̄ nulla mutatiōe ipm mutāte. iō acq̄ritur in aliq̄ iō q̄eſcēte. ſ habitus intellectuales acq̄runſ in aia q̄eſcente. minorē pbat. qꝛ in quietari τ reſidētia aia fit ſciēs τ prudēs. h° pbat duob⁹ ſignis. Primū eſt de dormiētib⁹ ebrijs τ infirmis. qꝛ iſti ꝓpter nimiā ꝯturbationem nō pñt ꝯſiderare neqꝫ addiſcere. ſ ceſſante ꝑturbatione ſtati mouētur ad ſciam. 2ᵐ ſignū eſt de pueris. infantes. n. nō pñt addiſcere. neqꝫ iudicare ꝓpter nimiā ꝯturbationē ſic ſenex.

Tertio ſciēdū eſt ꝙ circa hunc textū inadūt tres difficultates Prima vtꝝ ois habitus ſint ad aliqd. Ad ſoluendū hāc difficultatē poniſ talis diſtin° vtutes τ malicie pñt capi dupl̄r. vno° p ſignificatis. τ ſic ſunt entitates abſolute. alio° p ꝯnotatis τ ſic ſunt entitates reſpectiue. 2ª difficultas vtꝝ qlitates prime ſpēi dicant entitates abſolutas pbabiliter τ ſucceſſiue acq̄ſibiles p mutationē realē realiter diſtinctā a mutationib⁹ acq̄ſitiuis aliaꝝ qlitatum. Pro ſolōne hu⁹ difficultatis poniſ talis ſuppō. qñcunqꝫ aliq̄ res ſunt realiter diſtincte adinuicem tales res ſunt realiter acq̄ſibiles p mutationē realr̄ diſtinctā. Ex his dr̄ primo ꝙ ois entitas repoibilis in prima ſpē realiter τ entitatiue diſtinguiſ ab oi alia entitate in alia ſpē q̄titatis repoibili. Ex his dr̄ 2° ꝙ oēs qlitates realr̄ ad inuicē diſtincte acq̄runſ etiā per mutatiōes reales realr̄ diſtinctas. 3ª difficultas vtꝝ acq̄ſitio taliū qlitatū ſit vera alteratio. Ad quā rñdetur p diſtinctionē. qꝛ ſi capiaſ altera° cōiter p oi mutatiōe ſm qlitatē talis mutatio eēt altera°. Si aūt capiaſ altera° ꝓprie p mutatiōe reali de qlitate ꝯria in qlitatē ꝯriaꝫ q̄ fit mediāte ꝯtactu reali τ phiſico ſic mutatio terminata intriſece ad qlitatē prime ſpēi non eſt alteratio cū oēs tales qlitates ſint ſpūales. Et h° de primo articulo. Quātū ad 2ᵐ poniſ τc.

Cōcluſio rñſalis. ad ſolas qlitates tertie ſpēi eſt altera°. pꝫ qꝛ qlitates tertie ſpeciei ſunt adinuicē ꝯrie. ſunt etiā adinuicē actiue τ paſſiue. nec pñt acq̄ri niſi mediāte actiōe reali τ phiſica q̄ fit mediāte ꝯtactu phiſico. pñt etiā intrīſece τ p ſe terminare mutatiōes nō neceſſario pſupponentes alias mutationes τc.

Primo dubitaſ. vtꝝ ois motus ſit oi motui ꝯpabilis. Ad ſoluendū h° dubiū eſt ſupponendū ꝙ iſte terti⁹ tractatus in q̄ Ariſto. determiāt de ꝯparatiōe motuū diuidiſ in tria ca°. In primo ponit aliq̄s ꝯditiōes req̄ſitas ad ꝯparationē ꝓprie dicta. τ diuiditur in tres ptes. In prima mouet talē q̄ſtionē. vtꝝ ois mot⁹ ſit oi motui ꝯpabilis aut nō. primo arguit ꝙ nō. qꝛ ſi ois motus eēt ꝯpabilis oi motui cū eq̄ velox ptrāſeat eq̄le ſpatiū in eq̄le tpe ſequiſ ꝙ motus circularis erit eq̄lis recto. τ ſimiliter poterit eē maior aut minor. 2° ſi ois motus eēt oi motui ꝯparabilis tūc alteratio eēt ꝯpabilis loci mutationi τ p ꝯñs paſſio erit eq̄lis oi lōgitudini qð eſt impoſſibile. 2° arguit ad ptē affirmatiuā qꝛ circulare τ rectuꝫ ſunt dñe loci ſicut ſurſuꝫ τ deorſuꝫ. ğ pñt ꝯparari motus circularis τ rectus ſicut ſurſuꝫ τ deorſuꝫ. In 2ª pte ponit ſolutionē quādam τ eſt hec. ꝙ hñ ꝯtingit motū circularē eē velociorem aut tardiorē. ſ nō eque velocē. Hac reprobat pbus dicēs ꝙ ſi ꝯtingit inter eos dare velocius τ tardius etiā ꝯtingeret dare eq̄ velox. h° pbat qꝛ velocius eſt qð nō ſolū in minori tpe ptrāſit eq̄le ſpatiū immo etiā in eq̄li tpe pōt ptrāſire maius ſpatiū vt deducit in litteris In 3ª pte ponit pbus ꝯditiones ad ꝯparationē motuū ex pte forme penes quā fit ꝯparatio. Prima quecunqꝫ ſunt nō equoca oia ꝯpabilia ſunt. i. forma in q̄ fit ꝯparatio debet eē vniuoca. iðo ſtillus τ corda τ vinū nō cōparantur in acute. 2° ꝙ forma penes quā fit cōparatio dꝫ recipi in ipſis penes idem primū ſuſceptiuū. iō equus τ eq̄ cōparabilia ſunt penes duplū τ dimiduꝫ τ etiā penes albū τ nigrū. qꝛ albedo ineſt eis p idem ſuſceptiuū primū. ſ. p ſupficiē. iō hec aq̄ τ vox nō ſunt cōpabilia. 3ª cōditio eſt ꝙ compabiliū ſit vna nā. h° eſt dictu ꝙ forma in qua fit cōparatio ſit ſpēs ſpecialiſſima. iō dulce τ albū nō pñt ꝯparari ad inuicē neqꝫ albū τ nigrū ſm colorē. ſ aliq̄ cōparantur ſm album.

Secundo dubitaſ. vtꝝ omis motus localis ſit cuilibet motui locali cōpabilis. Ad ſoluendū h° du⁹ eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in h° 2° ca° determinat de cōparatione motuū in ſpāli. τ diuidiſ in tres ptes. In prima determiāt de ꝯparatiōe motuū localiū. et ponit tres cōditiōes requiſitas ad cōparationē motuū localiū. Prima ꝙ motus locales ſint ad inuicē cōpabiles ſi fiant in eq̄li tpe. 2° ꝙ fiant p equalē magnitudinē. 3ª ꝙ ſint magnitudines eiuſdē ſpē ſpāliſſime. 2° ſubdit ꝙ loci mutatio τ alteratio nō ſunt ad inuicē comparabiles qꝛ nō fiūt p eq̄lem lōgitudinē. ſimiliter motus rectus nō dꝫ dici eq̄lis motui circulari. τ rō iſtoꝝ eſt. qꝛ iſti motus nō ſunt eiuſdem ſpēi ſpāliſſime. 2° mouet iſtā dubitationē. Utrū illi motus locales qui fiūt p diuerſa inſtra ſint adinuicē cōpabiles. Soluit pbs dicens. ſ. ꝙ diuerſitas iſtoꝝ nō impedit cōparationem motuū. vt ābulatio que fit p pedes τ volatio que fit p alas ſunt adinuicē cōpabiles. Ex iſtis pbus dicit ꝙ in gñe nō fit ꝯparatio. qꝛ nō eſt aliqð vnū. ſ intra genus latent multa. Et ſubdit ꝙ quedā ſunt equoca que hñt ſpecies multū diſtātes. alia ſunt que hñt ſimilitudinem vniuocā τ alia que ſunt vniuoca in ꝓximo gñe. Cōſequēter iſtas ꝯditiones applicat ad motū alterationis. τ dicit ꝙ ſi vna alteratio ſit eque velox ſicut altera ille pñt adinuicē cōparari. ſ ꝙ ſint eiuſdē ſpēi. τ ꝙ paſſio in q̄ fit cōparatio ſit eque intēſa in vno ſubo ſicut in alio. In 3ª pte oñdit quō gñationes τ corruptiōes ſunt cōparabiles. τ dicit ꝙ gñationes ſunt eque veloces que ſunt eiuſdē ſpēi. τ fiūt in eodē tpe reſpectu termini qui eſt ſpēs ſpāliſſima. Et ſubdit ꝙ nō dꝫ hic aſpicere. vtꝝ terminus inſit ſm magis τ minus. Ex h° infert ꝙ gñationes τ corruptiōes male cōparanſ ſm cōparationeꝫ platonis penes maiorē vel minorē numerum.

Tertio dubitaſ. vtꝝ relatiue de ꝯparatiōe motuū ſint ſufficiētes. Ad ſoluendum h° du⁹ eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in hoc 3° ca° ponit aliq̄s rǵlas de cōpoſitione motuū τ diuidiſ in duas ptes. In prima ponit rǵlas proportionū in motu locali. τ primo ponit aliq̄s ſuppōnes. Prima in oi motu mouēs ſꝫ aliqd mouet τ in aliq̄ mouet. ſ. in tpe. τ ad aliqd mouet. ſ. ad aliquā longitudinē quantā. iō ꝓportio motuuꝫ dꝫ ſumi tm̄ penes mouēs penes mobile penes tpus τ penes q̄titatem ſpatij ſupra quā fit motus. 2° ponit regulas. primo ponit primā q̄ eſt hec. Si aliqð mouēs mouet mobile p aliqð ſpatiū in eq̄li tpe. tūc idē vel equale mouēs mouebit medietatē mobilis in eq̄li tpe p duplex ſpatiū vt declarat in līis. 2ª ſi aliqð mouens moueat aliqð mobile p aliqð ſpatiū. τ in aliq̄ tpe tūc idem vel eq̄le mouens mouebit medietatē mobilis in me° tpe p idē ſpatiū. pbat iſtas duas regulas. quia eſt eadeꝫ proportio ſcðm analogiam virtutis temporis

mobilis ⁊ ſpatij. 3ª ſi aliqđ mouēs moue/
at aliqđ mobile ꝑ aliqđ ſpatiū in aliq̄ tpe tunc
me⁹ v̇tus mouētis medietatem ptem mobilis moue
bit ꝑ eq̄le ſpatiū in eq̄li tpe. ꝓbat qꝛ. ſi eadē ꝓ
portio inter illa. Quarta regula ſi aliq̄d mouēs
moueat aliqđ mobile in aliq̄ tpe ꝑ aliqđ ſpatij
um nō oꝫ ꝙ mouēs moueat duplū mobile ꝑ
dimidiū ſpatiū in eq̄li tpe. Poſſibile eſt.n. ꝙ
me⁹ v̇tus nullo⁹ poſſit moue e dimidiū mo/
bile ſi tñ meª v̇tus poſſet mouere me⁹ mobile
teneret ꝯparatio. Ex hᵒ ꝯcludit rōnem zenonis
qui voluit ꝓbare ꝙ granū milij piectū in ter/
ra ſonū aliquē poſſit ꝓducere ſ.ē totus modi⁹
hᵒ plꝰs reꝓbat dicēs ꝙ nō oꝫ eē eandē po/
tentiā in toto ⁊ in pte. ꝯñter ponit quintā regu/
lam que eſt hec. ſi fuerint aliq̄ duo mouētia ꝓ
portionata ſm vnā potentiā potentie motiue
q̄ꝝ vtrūque mouet ſuū mobile ꝑ aliqđ ſpatiū
⁊ in eq̄li tpe ſi ꝯiungāt illas potentias motiuas
vnum tūc mouebūt ꝯiunctū mobile ex illis du
obus mobilib⁹ ꝑ eq̄le ſpatiū in eq̄li tpe. In
3ª pte ponit aliq̄s eaſdē regulas in alijs motij
bus. Et dicit ꝙ augmentatiōe eſt ꝯſiderandus
augens. illud qđ augef. ⁊ tp̄us in q̄ fit augm̄
tatio. ⁊ ptes corpis que augenf correſpōden/
tes ptibus ſpatij. ſic etiā oꝫ ꝯſiderare alterās. il
lud qđ alteraf tp̄s in q̄ aliq̄d alteraf. ⁊ q̄litatē
ſm quā fit alteratio. Subdit duas ꝯparatiōes
Prima ſi aliq̄ poª moueat ſm hos motus tā
tū in aliq̄ tpe tūc in duplo tpe mouebit duplū
⁊ ſimilr eadē poª mouebit me⁹ in meᵒ tpe. ſi
ſi ſit dupla poª mouebit ad duplū in eq̄li tpe.
⁊ ſubdit falſas ꝯparationes. ⁊ dicit ꝙ ſi aliqua
poª moueat motu alterationis vel augmenta
tionis tm̄ in tāto tpe tūc nō oꝫ ꝙ medietas po
tentie moueat me⁹ illius in illo tpe. vel ꝙ in
medio tpe moueat tantundem.

Rationes ſoluuntur ex dictis.
Et hec de ſeptimo phyſicorum.

E octauo libro phiſicoꝝ. pri/
mo querif. Utrū
motus ſit etern⁹
⁊ ꝑpetuus. Ar
guif primo ꝙ ſic
qꝛ ſi de⁹ nō ꝓdux
iſſet motū ab eter-
no vel hᵒ fuiſſet.
qꝛ non potuit vel
qꝛ nō voluit. nō primū. qꝛ nō fuiſſ; oipꝰs nō
ſm qꝛ poſtea voluit. ⁊ ſic fuiſſ; mutatus. Et
ꝯf rmaf qꝛ voluit ab eterno ꝓducere motuꝫ. ḡ
ab eterno ꝓduxit motū. 2ᵒ arguif ſic. īpoſſi
bile eſt a volūtate antiq̄ aliq̄d de nouo ꝓduci.
ſine mutatiōe illius volūtatis. ḡ impoſſibile ē
ꝙ volūtas diuina aliq̄d ꝓducat de nouo ſine
mutatiōe reali eius. añs pꝫ. qꝛ impoſſibile eſt
de ꝯdictorio in ꝯdictoriū trāſire. q̄ꝝ alteꝝ eſt re
ale ſine mutatione reali ip̄ius trāſeuntis. 3ᵒ
arguif auctoritate Ariſto. ⁊ v̇tute rōnuꝫ eius
que patebunt i textu. In oppoſitum eſt aucto
ritas ſcripture ſacre.

Primo ſciēduꝫ eſt ꝙ ꝓ declaratione terminoꝝ queſtionis ſoluūtur aliq̄ diffi/
cultates. Prima vtꝝ implicet ꝯdictōꝝ ē aliqđ
creabile fuiſſe ab eterno. Ad ꝙ breuiter rñdef
ꝙ nō. pꝫ ſic. qꝛ q̄ñcumq; aliquid ſe hꝫ ꝯtingēter
ad vtrūq; extremū ꝯdictionis nō implicat ꝯdi
ctionē ip̄m eſſe diuiſim ſub vno q̄ñ eſt ſub alio
ſꝫ qđlibet creabile ꝯtingēter ſe hꝫ ad eſſe. ⁊ nō eſ
ſe. ⁊ in inſtāti eternitatis erat ſub nō eſſe. ḡ ꝓ il
lo inſtā i nō implicat ꝯdictionē qđlibet creabi
le eſſe ſub eſſe. 2ª difficultas vtꝝ de facto ali
quod creabile fuit ab eterno. Ad quā dr̄ duo
Primū ꝙ nullū creabile fuit ab eterno. pꝫ pri/
mo auctoritate fidei ponētis ſolū vnū eternuꝫ
2ᵒ ꝑ articulū pariſienſem qui eſt iſte. Ponere
plura eterna eſt error. 2ᵒ dr̄ ꝙ iſta ꝓpō nul/
lum creabile fuit ab eterno nō eſt demōſtratio/
ne ꝓbabilis. hᵒ pꝫ. q̄ñcumq; aliq̄ ꝯᵒ eſt credita
neceſſario ꝓbatur aut ꝑ ambas p̄miſſas credi
tas. aut ſaltem ꝑ alterā creditā. Ex hᵒ ſequif ꝙ
aliquis ſtās in puris nālibus nō magis debꝫ
aſſentire iſti ꝓpoſitioni aliqđ creabile fuit ab e
terno quā ſuo ꝯdictorio. 3ª difficultas vtrū
de mente Ariſto. ⁊ ſui ꝯmentatoris fuit ponere
aliqua entia eterna oino in ꝓducta a prima cā
in gñe cauſe efficiētis. Ad quā dr̄ primo ꝙ de
mente Ariſto. ⁊ ſui ꝯmentator fuit p̄aſe ꝯdi/
cere articulis fidei. 2ᵒ dr̄ ꝙ illa entia coeterna
prime cauſe nō dicebāt oino eſſe i ꝓducta effec
tiue a prima cā. 3ᵒ dicebāt illa fuiſſe ꝓducta
effectiue a prima cā. pꝫ primo ꝑ Ariſto. quarto
methaphiſice dicentē oia neceſſaria hr̄e cauſaꝫ
2ᵒ ꝑ ꝯmentatorem libro de ſubſtātia orbis. qui ex
preſſe determinat celum ⁊ intelligentias ꝓduc
tas fuiſſe a prima intelligentia.

Secundo ſciēduꝫ eſt ꝙ iſte ē octauus liber phiſicoꝝ in q̄ Ariſto. determinat d

primo motu ⁊ motore. ⁊ diuidif in q̄tuor trac
tatus. In primo determināt de ꝑpetuitate mo/
tus. ⁊ diuidif in tria caª. In prima mouit ⁊
ſoluit vnā queſtionē. ⁊ diuidif in tres ptes. In
prima mouet talē queſtionē. vtrū mot⁹ fuerit
aliq̄ñ factus cū prius nō eſſet. ⁊ poſtea corrum
paf vel nunq̄ ſit factus. ⁊ nunq̄ corrūpaf. ſꝫ ſp
erat eſt ⁊ erit. in his que nā ꝯſiſtūt ſicut coꝝ vita
In 2ª pte ſoluit queſtionē ſm antiq̄s. ⁊ intē
dit q̄tuor ꝯcluſiōes. Prima oēs dicētes ali
quid de nā affirmāt motū eē. ꝓbāt qꝛ oēs illi
dixerūt gñationes ⁊ corruptiones eſſe. ḡ ⁊ mo
tum. tꝫ ꝯña. qꝛ impoſſibile eſt gñationē ⁊ cor/
ruptionē eſſe niſi ſit motus. 2ª quicūq; dicūt
mūdos infinitos eē. q̄ſdam aūt gñari ⁊ quoſ
dam corrūpi dicūt gñationes ⁊ corruptiones
ſp eē. ḡ ⁊ motū ſp eē. hᵒ ꝓbat qꝛ dicūt gña/
tiones ⁊ corruptiōes ſp eē. ḡ ⁊ motuꝫ. tꝫ ꝯña:
qꝛ neceſſe eſt eas fieri cum motu. ſꝫ quicūq; po
nūt tm̄ vnū mūdū ⁊ ip̄m nō ſp eē dicūt mo/
tum nō ſp eē. 3ª ꝯᵒ tāgit opinionē anaxa/
gore ⁊ eſt hec Anaxagoras dicit oia ſimul exiſ
tere in vno ꝯfuſo chaos. ⁊ ibi quieſcere ꝑ infini
tum tp̄us. 2ᵒ dicit ꝙ intellectus diuinus fecit
mundū ⁊ motū ſegregādo illa que ſimul exiſ/
tebāt in illo ꝯfuſo chaos Quarta ꝯᵒ tangit
opinionē Empedoclis ⁊ eſt hec. Empedocles
primo dicebat omia entia ſimul exiſtere in vno
ꝯfuſo chaos ⁊ illa aliq̄ñ moueri ⁊ ſegregari per
diſcordiā qꝛ diſcordia ex vno multa facit. ⁊ ite
rum quieſcere ⁊ regredi ad illud ꝯfuſuꝫ chaos
ꝑ amicitiā qꝛ amicitia ex multis facit vnū. Et
ſubdit ꝙ ꝯſideratio huius queſtionis nō ſolū
vtilis eſt ad cognoſcendū veritatē nāliuꝫ. ſꝫ eti
am ſciētiaꝫ de primo prinᵒ. In 3ª pte prin/
cipali ſoluit queſtionē ſm opinionē propriā ⁊
diuidif in duas pticulas. In prima intēdit ta
lem ꝯcluſionē. motus eſt ꝑpetuus a pte ante
Ad ꝓbandū hāc ꝯcluſionē. primo ponit taleꝫ
ſuppōnem. Motus eſt actus mobilis ſm ꝙ
mobile. Ex hᵒ infert primo ꝙ neceſſe eſt res eē
poſſibiles moueri anteq̄ moueātur. hᵒ ꝓbat.
qꝛ alterabile dr̄ alterari ⁊ loco mutabile dr̄ fie
ri ſm locū. 2ᵒ infert ꝙ neceſſe eſt motorem eſſe
prius motu. qꝛ oꝫ prius ꝯbuſtibile eſſe q̄ ꝯbu
ri. ḡ oꝫ prius ꝯbuſtiuū eſſe quā ꝯburere. Cōſe
quenter ꝓbat dictā ꝯcluſionē tribus rōnibus
Prima qꝛ ſi motus nō eſſet ꝑpetuus ſequeref
ꝙ ante primū motū eſſet motus. ꝯñs eſſet im
poſſibile. ⁊ ꝓbat ꝯñam. qꝛ vel mouēs ⁊ mobi
le primi mot⁹. aut ſunt facta. aut ꝑpetua ſi ſint
facta neceſſe eſt aliq̄ mutationē ⁊ aliquē mo/
tum factū eſſe ꝑ quē fuerunt facta. ⁊ ꝑ quē pri
mus motus fuit motus ⁊ ſic an̄ primu motū
fuit mot⁹. ſi vero mobilia p̄erant motu nō exi/
ſtente. hᵒ eſt irrōnabile ⁊ dictū ab inſipiētibus
hᵒ ꝓbat qꝛ ſi mobilia ⁊ mouētia p̄erāt ſine mo
tu tūc nō mouebanf. ⁊ ſic neceſſe erat ip̄a qui
eſcere. ⁊ ſi quieſcerēt neceſſe fuiſſet ea prius mu
tari. quies. n. eſt priuatio mot⁹. ⁊ ſic an̄ primū
motū fuit motus. Et qꝛ poſſet fieri obiectō ꝙ
illa mouētia ſunt volūtaria ⁊ nō nālia. iō ſub/
dit ꝯuenientiā ⁊ dr̄aꝫ ip̄oꝝ dicēs ꝙ quedā mo
uentia mouent ſingula. i. ad vnū determinatū
effectū vt ignis calefacit ⁊ nō frigefacit. Alia ve
ro mouēt ſm ꝯrios motus vt ſcīa videf eē ꝯ
rioꝝ vnū hec eſt dictu. vnū ſciēs ꝑ ſciam iſtaꝫ
videf eē cā ꝯrioꝝ. 2ᵒ dicit ꝙ eſt quoddā ſi
mile inter duo agētia. qꝛ ſicut q̄ñ ſciens vtitur
debite ſua ſcia eſt cā vnius ꝯrij. ſꝫ q̄ñ vtif econ
trario eſt cā peccati. ſic frigidū ꝑ ſe frigefacit. et
q̄ñdammō ꝑ accñs calefacit. ſ. ꝑ receſſuꝫ eius.
2ª rō. ſi primū mobile nō ſp moueaf. ſequitur
ꝙ iter ip̄m ⁊ mouēs nōdū erat relatio. moue
tis ad motū. ḡ anq̄ illa relatō poſſit actualiter
acquiri neceſſe fuit alteꝝ illoꝝ mutari. qꝛ ſi non
duplū fit nūc factū duplū neceſſe eſt aliq̄d mu
tari. Et ſi nō vtrūq; debet alr mutari. ⁊ ꝑ ꝯñs an
te illā mutationē fuiſſet aliq̄ mutatio prior
3ª rō. tp̄us ſp eſt. ḡ ⁊ motus. ꝓbat ꝯñam du/
pliciter. primo qꝛ tp̄us eſt numerus motus.
2ᵒ qꝛ tp̄us eſt paſſio q̄daꝫ motus. añs ꝓbat
multipliciter. Primo qꝛ prius ⁊ poſterius ſp ſunt
ḡ ⁊ tp̄us. tꝫ ꝯña. qꝛ prius ⁊ poſterius nō ſunt
ſine tpe. 2ᵒ qꝛ oēs phi excepto vno ꝯcordāt tē/
pus eſſe ingenitū. ḡ tp̄us ſp eſt. añs ꝓbat. qꝛ ꝓ
pter hᵒ Democritus dicebat ꝙ erat impoſſibi
le oia eē facta. impoſſibile. n. erat tp̄us eē fa
ctum. ſolus aūt plato gñat ip̄m tp̄us. añs pꝫ
qꝛ plato dicit tp̄us eē factū cū celo. 3ᵒ pro/
bat añs principale ſic. nūc ſp eſt. ḡ ⁊ tp̄us ꝯñaꝫ
ꝓbat duplr. Primo qꝛ impoſſibile eſt tp̄us in/
telligere ſine ipo nūc. 2ᵒ qꝛ nihil eſt accipe in
tpe p̄ter nūc. añs ꝓbat. qꝛ nūc ſp eſt me⁹ inter
duo tpa ſic ꝙ ſit finis p̄teriti ⁊ initiū futuri. ideo
an̄ ⁊ poſt oē nūc eſt tp̄us. In 2ª pticula intē
dit talē ꝯcluſionē. motus eſt ꝑpetuus a parte
poſt. ꝓbat tali rōne qꝛ ſi motus eſſet corrupti
bilis ſequeref ꝙ eſſet aliq̄ mutatio poſterior vl
tima mutatiōe. ꝯñam ꝓbat. qꝛ mobile poſte/
rius corrūpitur ꝙ mot⁹. ḡ corruptio mobilis
eſt poſterior q̄ corruptio mot⁹. ſꝫ illa fieri non

pōt ſine mutatōe. ꝫ erit aliq̄ mutatio ꝓſterio͛ oī vltima mutatōe. Et ſubdit ꝙ dicere aliqñ mouētia mouent. ⁊ aliqñ nō. ⁊ mobilia aliqñ do moueri ⁊ aliqñ nō eſt dictū ſimile figmēto ⁊ ſine rōne como q̄ empedocles dicebat entia moueri ꝑ diſcordiā ⁊ quieſcere ꝑ amicitiam.

Tertio ſciēdū eſt ꝙ circa hunc tertiū incidūt tres difficultates. Prima vtꝝ opinio Ariſto. ſit ꝓbabilis ⁊ cū fide defenſibilis. Ad quā rñdent aliqui primo ponēdo talē diſtinctionē. duplex eſt factio. quedā eſt factō nālis ⁊ phiſica que ſit p̄ſuppoſito aliq̄ ſubō. ſ. mā alia eſt factio ſimplex q̄ vocat̃ ſimplex emanatio vel creatio ꝑ quā aliquid ꝓcedit de nō eſſe ad eſſe nullo ſubō p̄ſuppoſito. Ex his dicūtur duo. primo ꝙ loquēdo nāliter ⁊ phiſice de factione motus nō eſt factus. ſilr celū ⁊ q̄ttuor elementa nō ſunt facta ⁊ multa alia. dicūt 2° ꝙ ſupnāliter, ⁊ theologice loquēdo motū ⁊ alia oīa entia a deo ſunt facta. ideo dicūt ꝙ opinio Ariſto. eſt intelligēda de factione nāli ⁊ nō theologica. iō dicit ꝙ Ariſto. ſm ꝙ fuit phus nālis debitomō opinatus eſt. nō tñ ſm qḋ theologus. Aliter rñdetur ꝙ Ariſto. nō ſolū ſm ꝙ theolog⁹. ſ etiā ſm ꝙ phs falſomō ⁊ erronee locutus eſt. pꝫ primo. qꝛ dicebat ꝙ nulla factiō ē poſſibile ex nihilo aliq̄d fieri. 2° qꝛ negabat creationē eo qꝛ eā ignorabat. 3° qꝛ dicebat multa entia eſſe neccīe eſſe ⁊ deo coeterna qḋ eſt error. Quarto qꝛ dicebat ꝙ erat impoſſibile ꝙ ab aliq̄ volūtate de nouo aliq̄d ꝓduceretur ſine noua mutatōe illius volūtatis. 3ª difficultas vtꝝ aliq̄d ab antiq̄ voluntate poſſit ꝓduci de nouo ſine mutatōe p̄cedente. Ad q̄ rñdetur ꝙ ſic ꝑ articulū pariſienſem ſic dicentē dicere ꝙ a volūtate antiq̄ nō pōt nouus effect⁹ ꝓduci abſq̧ mutatōe p̄cedente error. Ex h° pꝫ 4° ꝙ ſi ſortes hodie dicat ⁊ eliciat ſe velle ire ad eccleſiā cras ſuū velle exequit̃ ſine mutatione ipius volūtatis. 3ª difficultas vtꝝ ſit poſſibile trāſire de ꝯdictorio in ꝯdictoriū. q̄ꝝ alterum eſt reale ſine mutatōe reali. Ad quā rñdetur primo ꝙ poſſibile eſt trāſire de ꝯdictorio ī ꝯdictoriū ſine mutatōe reali ipius trāſeuntis. vt prima cā de nō creante fuit creās ſine reali mutatōe eius. 2° qꝛ poſſibile eſt trāſire de ꝯdictorio in ꝯdictoriū ſine q̄cunq̧ mutatōe reali ī q̄cunq̧. pꝫ qꝛ prima cā aliquē pōt acceptare q̄ꝫ nō acceptabat ſine mutatōe reali. 3° poſſibile eſt tranſire de ꝯdictorio in ꝯdictoriū ſine lapſu actuali tp̄is. qꝛ prima cā an̄ ꝓductionem tp̄is erit nō ꝓducēs tp̄us ⁊ in inſtāti in q̄ incipit tp̄s fuit ꝓducens tp̄us ſine lapſu reali tp̄is. nō tñ ſine lapſu imaginabili vel potentiali. iſti. n. termini añquā prius ⁊ poſterius aliqñ ſolū repreſentant nobis tp̄us imaginarium.

Cōcluſio rñſalis. mot⁹ nō ē eternus neq̧ ꝑpetuus. Hec 3° ſatis pꝫ ex dictis.

Primo dubitat̃ vtꝝ ſp̄ fuit motus. Ad ſoluendū h° du⁹ eſt ſup ponendū ꝙ Ariſto. in iſto 2° ca° reꝓbat opiniōes antiq̄rū ⁊ diuidit̃ in duas ꝑtes. In prima reꝓbat opinionem Anaxagore qui dicebat entia ꝑ infinitū tp̄us quieſcere in vno ꝯfuſo chaos. ⁊ ꝑ finitū tp̄us fuiſſe ſegregata ab illo ꝑ intellectū. hāc reꝓbat dupl̄r. Primo qꝛ in eis q̄ nā ⁊ ſm nāꝫ ſunt nihil eſt inordinatū. ſ opinio Anaxagore q̄ ponit nālia fuiſſe ꝑ tp̄us infinitū ⁊ poſtea fuiſſe ꝑ tp̄us finitū. ponit aliq̄d inordinatū. igit̃ eſt falſa. maiorē ꝓbat. nā. n. eſt cā ordinationis in oībus. minorē ꝓbat. qꝛ infinitū ad finitum nullā hꝫ ꝓportionē. 2° qꝛ ñ aſſignauit aliquā cām ſue opinionis. igit̃ ſua opinio eſt inſufficiens. 2° reꝓbat opinionē empedoclis. ⁊ dicē ꝙ q̄uis opinio empedoclis ſit melior q̄ꝫ opinio Anaxagore tñ empedocles nō bñ dixit. primo qꝛ nō ſufficit aliq̄d affirmare. ſ oꝫ aſſignare rōnem rectā rōnabilem ſui dicti. vt puta inductionem vel demōſtrationē. h° aūt nō fecit empedocles. 2° ꝙ lis ⁊ amicitia nō ſunt ſufficientes cauſe gn̄ationū ⁊ corruptionū in oībus rebus ſ ſolū in hoībus. amicicia. n. ſolū ꝯgregat homines ⁊ ꝑ diſcordiā fiūt inimici. In 2ª ꝑte remouet quādā cauillationē. poſſꝫ. n. aliq̄s dicere ꝙ illud prin⁹ ſp̄ eſt. coꝝ aūt q̄ ſp̄ ſunt nulla eſt cā. Ad h° dicit phus ꝙ Democritus voluit q̄rere prin⁹ illius qḋ ſp̄ eſt. In quibuſdaꝫ aūt recte dicit nō aūt in oībus. Primā ꝑteꝫ ꝓbat. trigoni. n. aūt hr̃e duos angulos eq̄les duobus rectis ſp̄ eſt. ⁊ tñ huius eſt aliq̄ cā. principiorum aūt q̄ ꝑpetuo ſunt nulla eſt cā. Ex his dr̄ ad du⁹ ꝙ ſi ly ſp̄ tm̄ valeat ſicut in oī tp̄e. iſte ſūt ꝯcedende ſp̄ fuit motus. ⁊ ſp̄ erit motus. ſi tñ dicāt ꝑpetuitateꝫ durationis ſunt negande.

Secundo dubitat̃ vtꝝ oīs motus ſit inter ꝯria. Ad ſoluendū h° du⁹ ē ſupponendū ꝙ Ariſto. in h° 3° ⁊ vltimo ca° huius tractatus narrat aliq̄s rōnes ꝓbātes motū nō eſſe ꝑpetuū. ⁊ eas ſoluit. ⁊ diuidit̃ in duas ꝑtes. In prima ponit illas rōnes. Prima omnis mutatio nata eſt eſſe ex q̄dam in q̄daꝫ. ꝫ cuiuſſ

libet mutatiōis ſunt duo termini q̄ ſunt ꝯria. ⁊ ꝑ ꝯñs nulla mutatio eſt infinita ⁊ ꝑpetua. 2ª aliq̄ ſunt que nec ſm ſe tota neq̧ ſm ꝑtes mouent̃. ꝫ in talib⁹ incipit motus. ⁊ ꝑ ꝯñs videt̃ ſimil̄r eſſe in aliis. añs ꝓbat̃ de inanimatis. 3ª rō ſicut eſt in minori mūdo ita videt̃ eſſe in maiori ſ minor mund⁹ puta aīal dr̄ hr̃e in ſe prin⁹ ſui motus ⁊ moueri a ſe ipo. ꝫ ſimiliter erit in magno mūdo. In 2ª ꝑte Ariſto. ſoluit rationes iā adductas. ⁊ dicit primo ꝙ prima rō dicit illū motū qui eſt inter ꝯria nō eſſe ꝑpetuuꝫ recte dicit. tñ nō oīs motus eſt inter ꝯria. vt pꝫ de motu circulari. ⁊ licet vnus ⁊ idem motus nō ſit infinitus ſic nō eſt vnus ⁊ ideꝫ ſon⁹ vnius corde bis tacte. ſic nō eſt idem motus qui eſt infinitus. ſ ſp̄ alter ⁊ alter. Ad 2ᵃᵐ dicit ꝙ nō eſt inꝯueniens aliq̄d moueri ꝙ prius non mouebat̃ eo ꝙ mouēs eſt extrinſecū. Ad 3ᵃᵐ dicit ꝙ ipe videt̃ hr̃e maiorē dubitationē. q̄a motus aīalis nō fit ab extrinſeco. tñ ipm aīal nō eſt forte cauſa illius motus ſ ꝯtinens ipm.

Tertio dubitat̃ vtꝝ neceſſaria habeāt cām. Iſtud du⁹ pōt ſolui dupl̄r. Primo ſm mentē Ariſto. qꝛ quedā neceſſaria cōplexa hñt cauſas ſue v̄itatis cuiuſmōi ſunt cōcluſiones neceſſarie. ſ quedā neceſſaria ꝯplexa nō hñt cām ſue v̄itatis cuiuſmōi ſunt prinª neceſſaria. ſ oīa neceſſaria incōplexa alia a prima cauſa ſm ipm hñt cām efficientē ſui eſſe. 2° poteſt ſolui ſm v̄itatem ꝙ nullū eſt neceſſe eſſe. iō nullū neceſſe eſſe hꝫ cāꝫ ſui eſſe. nō implicat tamen ꝯdictionē aliqḋ neceſſe eſſe aliud a deo. ⁊ ſi eſſet aliq̄d tale ipm hr̃e prin⁹ ſui eſſe. nō ſolū in gn̄e cāe finalis. ſ etiā in gn̄e cauſe efficientis.

Ad rōnes. Ad primā dicit̃ ꝙ deus voluit ⁊ potuit ꝓducere mundū. potuit etiam ab eterno ꝓducere mundū. ſ nō voluit ꝓducere ab eterno. Ad ꝯfirmationē dr̄ primo ꝙ deus nō voluit ꝓducere munduꝫ ab eterno. ſi ab eterno determinet ly ꝓducere ſ ſi determinet ly voluit. tūc voluit ab eterno ꝓducere mūdū ſenſus. n. eſt ꝙ ab eterno deus voluit ꝓducere mūdum ꝓ illo inſtāti ꝓ quo ꝓduxit ipſum. 2ª rō. ſoluta eſt in 3° notabili. Ad ſcḋam dr̄ primo ad auctoritates phi ꝙ hic negādus eſt.

Ad primā rōnem dr̄ ꝙ mobile fuit ꝓductum. tñ illa mutatio nō erat diſtincta a re ꝓducta. Ad ſcḋam dr̄ ꝙ illa relatio fuit ꝓducta ad ꝓductionē ip̄i⁹ mobilis. Ad 3ᵃᵐ dr̄ ꝙ negat̃ añs cū ſuis ꝓbationib⁹. ⁊ hꝫ de q̄ſtiōe.

Queritur ſecundo vtꝝ aīalia mouētur a ſe ipis. Et arguit̃ primo ꝙ nō. impoſſibile eſt aliq̄d moueri a ſe ipo. ꝫ impoſſibile eſt ꝙ aīalia moueant̃ a ſe ipis. añs pꝫ tripliciter. Primo qꝛ idem eſſet in actu ⁊ in poª. Scḋo quia mouentis ad motū eſt relatio realis. Tertio qꝛ mā ⁊ efficiens nunq̄ꝫ coincidūt in eodeꝫ numero. Arguit̃ 2° ſic. nihil mouetur a ſe ipo qḋ mouet̃ ab alio ſ aīal mouet̃ ab alio. ꝫ non mouetur a ſe ipo. minor pꝫ. qꝛ oē qḋ mouetur ab alio mouet̃. ⁊ ꝯfirmat̃ qꝛ aīal mouetur ab aīa. ꝫ ab alio. Tertio ſic. aīalia mouent̃ ab obiectis. ꝫ mouent̃ ab alio. ⁊ ꝑ ꝯñs nō mouent̃ a ſe ipis. añs pꝫ ꝑ phm 3° de aīa dicentem. ꝙ in aīalibus eſt duplex mobilitas. ſ. mouēs ⁊ mobile. ⁊ eſt appetibile. aliud eſt mouens. motuꝫ ⁊ eſt ipa poª appetitiua. In oppo⁹ arguitur auctoritate phi dicētis. mouet̃. n. aīal a ſeipſo. In iſta queſtione erunt tres articuli. Quantum ad primum:

Primo ſciēdū eſt ꝙ ꝓ declaratione terminoꝝ queſtionis ponūtur aliq̄ diſtinctiones. Prima diſtin°. duplex eſt mouens. ſ. mouens q̄. ⁊ eſt mediāte q̄ to⁹ ꝯpoſitū mouet̃ aliud eſt mouens qḋ. ⁊ eſt ipm to⁹ qḋ mouet.

2ª diſtin° duplex eſt motū. ſ. motū q̄. ſ. mediante q̄ to⁹ ꝯpoſitū mouet̃. aliud eſt motum qḋ. ⁊ eſt ipm to⁹ ꝯpoſitū qḋ ab alio mouetur. Prima ſuppō. moueri a ſe ipo eſt idem eē mouentem ⁊ motū, ita ꝙ de eodē in numero ſit verꝫ dicere. h° eſt illud qḋ mouet. ⁊ h° idem ē illud qḋ mouet̃. Scḋa ſuppō. in aīali ſunt tres entitates ꝯſiderāde. ſ. forma ſubalis ipius aīalis. ⁊ ē aīa. 2ª mā ipius aīalis ⁊ eſt ipm corp⁹ Tertia eſt entitas tot⁹ ꝯpoſiti reſultās ex vnione forme ſubſtātialis cū mā. ⁊ eſt ipm aīal. Tertia ſuppō. ꝓprietas forme ſubſtātialis eſt mouere tanq̄ꝫ q̄. ⁊ ꝓprietas materie eſt moueri tanq̄ꝫ q̄ ⁊ ꝓprietas ꝯpoſiti eſt moueri tanq̄ꝫ qḋ. aut mouere tanq̄ꝫ qḋ. Ex his eliciūtur due regule. Prima q̄ñcunq̧ forma ſubalis alicui⁹ ꝯpoſiti eſt prin⁹ effectiuū illius motus tūc to⁹ ꝯpoſitū forme ſubalis eſt illud qḋ mouet mobile tali motu ⁊ nō forā qꝛ forā nc̄ mouet neq̧ mouet̃. 2ª regula. q̄ñcunq̧ mā eſt prin⁹ paſſiuum alicuius motus tūc ꝯpoſitū ex illa mā eſt illud qḋ mouetur ⁊ nō ipa mā neq̧ mouet neq̧ mouetur. Ex h° ſequit̃ primo ꝙ cū aīal habeat prin⁹ in ſe effectiuū ſui motus. ſ. aīam

ip̄m aīal eſt illud qđ mouet. 2° ſequit̄ ꝙ cum aīal habeat in ſe p̄in⁹ ſui mot⁹. ſ. corpus ſcđ/ tur ꝙ ip̄m animal eſt illud qđ mouetur.

Secundo ſciēdū est ꝙ iſte ē ſecundus tractatus in q̄ Ariſtot. vult oñdere ꝙ ſit deueniendū ad primū motorem ⁊ primum motū. ⁊ diuidit̄ in tria ca᷑. In primo ꝯpat motum ad quietē ⁊ diuidit̄ in tres ptes principa/les. In prima ponit q̄tuor ꝯcluſiones. Prima tangit vnā diuiſionē hn̄tem quinq ptes. ⁊ ē hec neceſſe eſt aut oia ſp̄ quieſcere. aut oia ſp̄ moue ri. aut aliq̄ quieſcere. aut aliq̄ moueri. ⁊ hoc tri pliciter. q2 aut illa q̄ quieſcūt ſp̄ quieſcūt. ⁊ oia alia ſp̄ mouent̄. aut oia aliqñ quieſcūt ⁊ aliqñ mouent̄. aut aliq̄ ſp̄ mouent̄ ⁊ aliqua ſp̄ quieſ/cunt. ⁊ aliqua aliqñ mouent̄ ⁊ aliqñ quieſcunt

2ª ꝯ tangit reꝓbationem prime ptis ⁊ eſt hec. Impoſſibile eſt oia ſp̄ quieſcere. ꝓbat q̄a dupl'r. primo q2 ſenſus papit aliquā moue/ri. ḡ inconueniens eſt dicere ꝙ oia ſp̄ quieſcant ꝯ̄am ꝓbat q2 querere rōnem ⁊ dimittere ſen/ſum eſt debilitas intellectus. 2° q2 q̄uis ſit am/biguitas de toto motu. i. de motu vniuerſali. vtrū ſit aut nō. tñ nulla eſt de pte. i. de motu in particulari. 3° q2 dicere oia quieſcere eſt de/ſtruere oēs ſciencias. oēs. n. ſcientie ⁊ opiniōes vtunt̄ motu. Quarto q2 phiſicus ſupponit motū eſſe cū motus ſit. ḡ ⁊c. añs ꝓbat. q2 ſup ponit nām eſſe prin⁹ motus ⁊c. 3ª ꝯ° tangit reꝓbationem ſcđe ptis ⁊ eſt hec. dicere oia ſem per moueri falſū eſt. tñ eſt minus dicere ꝯ̄ ar/tem quā oia quieſcere. primo ꝓbat rōne q2 nā eſt prin⁹ motus ⁊ quietis. ḡ neceſſe eſt aliq̄ qui/eſcere. Subdit cauillationem ꝙ illi poſſent di/cere oia moueri. ⁊ h° latere nos. dicit p̄hs ꝙ iſti nō determināt ſm qualē motū oia moue/tur. iō nō eſt difficile eis ꝯ̄dicere. 2° ꝓbat ꝯcluſ/ſionem inductiue. ⁊ primo de augmentatione ⁊ diminutione ꝙ nō neceſſe eſt ſp̄ oia augmen tari vel diminui. 2° h° dicere eſt ſimiliter ſicut ſi diceretur ꝙ oēs gutte cadentes ſupra lapi/dem cauāt lapidem. ſimiliter eſt dicere ꝙ plan ta ſemp augmentat̄ q̄uis nō ſemp abſcindat lapidē. i. terram. ⁊ etiā eſt ſimile de tractu na/uis. 2° ꝓbat in alteratione. q2 licet illud qđ al teratur in infinitū ſit diuiſibile nō tñ alterat̄. h°, ꝓbat q2 alteratō ſit velox. i. tota ſimul ſicut cō gelatio ꝓbat etiā exemplis de alteratione. q2 ſi aliq̄s ſit infirmus neceſſe eſt dicere t̄pus in quo ſanabitur eſſe terminū illius t̄pis. etiā lapis nō ſemper dureſcat aut ſp̄ moleſcat. 3° inducit in

loci mutationi. ⁊ primo dicit ꝙ mirabile eſt ꝙ lapis deorſum latus ⁊ manens in terra moue atur ⁊ lateat nos. 2° aliq̄ corpalia ſunt in ſuis locis nālibus. ḡ requieſcūt. tꝫ ꝯ̄ña q2 vnūquodq corpoꝝ nāliū quieſcit in ſuo ꝓprio loco. ⁊ ab eo violenter mouet̄. Quarta ꝯ° tangit reꝓ/bationē tertie pti᷑. ⁊ ē h°. nō ē poſſibile aliq̄ mo ueri ⁊ aliqua quieſcere ſic ꝙ oia que mouentur ſemp moueant̄. ⁊ oia que quieſcūt ſp̄ quieſcāt ꝓbat q̄drupliciter. primo q2 ſucceſſiue in eiſ vi demus motū ⁊ quietē. 2° q2 eſt ꝯ̄ ea que ſunt manifeſta ſenſui. 3° q2 illud qđ augmentat̄ nō ſemp augmentat̄. Quarto q2 tūc nihil mouet̄ violenter cū illud qđ mouet̄ violenter prius q̄ euerit. etiā h° eſſet deſtruere gn̄ationē ⁊ corrup tionem. Et ſubdit ꝙ videndū eſt de q̄rto vtrum omnia aliqñ moueāt̄ ⁊ aliqñ quieſcāt. 2° reſu/mit diuiſionem prius poſitā ⁊ reꝓbat duo mē bra eius eomodo quo reꝓbata ſunt.

Tertio ſciēdū eſt ꝙ Ariſto. i ſecunda pte huius capituli oñdit ꝙ nō oia ali/q̄ñdo mouent̄ ⁊ aliqñdo quieſcūt. ⁊ diuidit̄ in tres pticulas. In prima ponit tres diuiſiones Prima mouentiū ⁊ coꝝ que mouent̄ quedam ſunt mouentia ⁊ mobilia ſm accñs. ⁊ ſunt illa que mouent aut mouent̄ eo ꝙ ſunt in his que mouent aut mouent̄. Et illa etiā que mouent aut mouent̄ ſm ptē. alia ſunt mouentia aut mobilia ſm ſe. ⁊ ſunt illa que nec mouent neq mouentur eo ꝙ ſunt in aliis que mouent aut mouent̄. ⁊ que etiā nō mouent nec mouentur ſm ptem. 2ª diuiſio. coꝝ que mouent̄. que/dam mouent̄ in ſeip̄is. alia mouent̄ ab alio. 3ª diuiſio. coꝝ que mouent̄. quedā mouentur ſm nām. ⁊ quedā ꝯ̄ nām ſiue violenter. Et ſub dit ꝙ ſm nāꝫ mouet̄ qđ mouet̄ a ſeip̄o. vt qđ/libet aīalium mouet̄ aūt ip̄m aīal a ſeip̄o. par tes aūt aīalium p̄nt moueri ſm nām ⁊ ꝯ̄ nām 2° ſubdit ꝙ coꝝ que mouent̄ ab alio quedam mouent̄ ſm nām. ⁊ quedā ꝯ̄ nām vt terra ſur/ſum In 2ª pticula intendit talem ꝯcluſionē omne qđ mouet̄ ab alio mouet̄. ꝓbat q2 omē quod mouet̄ aut mouet̄ ꝯ̄ nām ⁊ tūc manife ſtum eſt ꝙ ab alio mouet̄. aut ſm nām ⁊ tunc in q̄libet eſt manifeſtū ꝙ mouens diſtinguitur ab eo qđ mouet̄. ⁊ oē qđ mouet̄ diuidit̄ in par tem p ſe mouentē. ⁊ ptē p ſe motā. ſicut nauta mouetur a naui mota. In 3ª pticula intēdit talem ꝯcluſionem. grauia ⁊ leuia nō mouentur a ſe ip̄is. ꝓbat p̄hs q̄tuor rōnibus. Prima q2 mouere ſe ip̄m eſt ꝓprie aīatoꝝ. 2ª q2 queſ/

cunq ſunt ſibi ip̄is cā ambulādi ſunt etiā ſibi ip̄is cā nō ambulādi. ſ3 grauia ⁊ leuia nō ſunt ſibi ip̄is cā nō ambulādi. ḡ ⁊c. 3ª rō ſi ignis ſeip̄o moueret̄ ſurſū etiā ſeip̄o moueret̄ deor ſum. ⁊ eo ꝙ illa que mouent̄ a ſeip̄is p̄nt a ſeip̄is moueri ad diuerſas dr̄ias pōnis. Quarta rō. nullū ꝯtinuū. i. hōgeneū mouet ſeip̄m. ſ3 grauis ⁊ leuia ſunt ꝯtinua. i. hōgenea. ḡ grauia ⁊ leuia nō mouent̄ a ſeip̄is. maioꝝ ꝓbat. q2 omē qđ mouet̄ a ſe ip̄o dꝫ diuidi in ptē p ſe mouentē ⁊ ptem p ſe motā. ſicut videmus in animatis.

Cōcluſio vñalis aīalia mouent̄ a ſeip̄is. ꝓbatur q2 qñ aīal mouet̄ illud quod mouet eſt ip̄m aīal. ⁊ illud qđ mouet̄ eſt illud idem aīal. ḡ aīalia mouent̄ a ſeip̄is. tꝫ ꝯ̄ña per diffinitionem huius qđ eſt moueri a ſe ip̄o. an tecedēs aūt ꝓbatū eſt in primo notabili.

Primo dubitat̄. vtrū mot⁹ aīalis ſit violentus aut nālis. Ad ſoluendū hoc dub⁹ eſt ſupponendū primo ꝙ nāle capitur tri pliciter. vno° vt opponit̄ ei qđ eſt a propoſito aut ſm artem. ⁊ ſic illud dr̄ nāle qđ nō eſt ab a gente a ꝓpoſito vel q2 non eſt effectiue ab aliq̄ arte. alio° capit̄ nāle vt diſtinguit̄ ꝯ̄ violentū ⁊ ꝯ̄ neutrale. Et neutrale iſto° eſt illud ꝙ hꝫ in ſe prin⁹ paſſiuū ⁊ nālem inclinationem ad for mam. 3° pōt capi nāle put ꝯ̄ pāſe diſtinguit̄ ꝯ̄ violentum. ⁊ iſto° nāle eſt illud qđ habꝫ in ſe prin⁹ paſſiuū ad formā terminātem illū mo/tum. Ex his dr̄ tria. primo ꝙ motus anima/lis effectiue ꝓcedens ab aīa eius ⁊ totaliter non eſt nālis. Primo° pꝫ q2 qđ eſt a ꝓpoſito dr̄ ef/fectiue ꝓcedens ab aīa. q2 ſi. quis ꝓijceret ali/qđ aīal deorſū ille motus eſſet violentus reſ/pectu aīalis. eſſet tñ nālis reſpectu corpis aīa/lis. dr̄ totaliter ꝙ ſi aliq̄s ip̄ulſus ab alio mo/ueretur licet ille motus eſſet effectiue ab aīa tñ eſſet violentus. 2° dr̄ ꝙ mot⁹ aīalis nō eſt nā lis. 2°°. q2 eſt neutralis. 3° dr̄ ꝙ eſt nālis. 3°° q2 in aīali eſt prin⁹ paſſiuū motus ad formāꝫ

Secundo dubitat̄. vtꝝ ad naturalitatem motus requirat̄ ꝙ prin⁹ actiuū mo tus ſit intrinſecū mobili. Pro ſolōne huius du biȷ̄ ponūtur aliq̄ ſuppōnes. Prima violentūꝫ eſt cuius prin⁹ eſt ꝯ̄ nihil ꝯferente vim paſſo. ⁊ dꝫ iſte accuſatiuus vim regi ab iſto pticipio paſſo. Ex h° ſequit̄ ꝙ ad h° ꝙ aliquis effectus ſit violētus duo requirūtur copulatiue. primū ꝙ prin⁹ efficiens illius effectus ſit ꝯ̄. h° eſt dic tū ꝙ ꝯ̄ efficiens illius effectus ſit extrinſecꝰ ta/

li effectui. 2° requirit̄ ꝙ paſſum vim. i. ille ef fectus quē patit̄ violentus nihil ꝯferat. h° eſt dictu ꝙ mobile violenti motū nō hꝫ nālem in clinationem ad formā terminātem illū motuꝫ Ex h° ſequit̄ ꝙ iſta ꝯ̄ña nō valet. h° hꝫ prin⁹ extrinſecū ſui motus. ḡ ille motus eſt violent⁹ q2 ibi arguit̄ a pte copulatiue ad totā copulati uam. 2° ſequit ꝙ ad h° ꝙ aliq̄s motus ſit nō violentus ſufficit alteꝝ iſtoꝝ diſiunctiue. vel ꝙ prin⁹ effectiuum non ſit extrinſecum. vel ꝙ mo bile habeat nālem inclinationē ad formāꝫ ter/minantē ip̄m motū. 2ª ſuppō. ad hoc ꝙ ali quis motus ſit nālis duo requirūtur copulati ue. Primū ꝙ prin⁹ effectiuū motus ſit intrin/ſecum mobili. Scđꝫ ꝙ mobile habeat nālem inclinationem ad formā terminātem illū mo tum. ⁊ h° intelligit̄ de mobili qđ eſt to⁹ ꝯpoſi tum ⁊ nō de immobili qđ eſt mā. Ex h° ſequit̄ ꝙ iſta ꝯ̄ña nō valꝫ. h° mobile hꝫ nālem incli/nationem ad formā terminātem motuꝫ. ḡ ille motus eſt nālis illi mobili. 3ª ſuppō. ad mo tum neutralem ſufficit alterū iſtoꝝ diſiunctiue vel ꝙ mobile nō habeat prin⁹ intrinſecū effec/tiuū talis motus. vel ꝙ mobile nō habeat nā lem inclinationē terminātem motū. Ex h° ſo/let ſumi iſta affirmatiua. qñcunq mobile de ſe eſt indifferens ad formā terminātem motuꝫ et ad ſuā oppoſitā. ſic ꝙ nō magis inclinatur ad vnā quā ad ſuā ꝯ̄riam talis motus eſt neutra lis. 2° ponit̄ talis diſtin° nāle capit̄ dupli ter. vno° vt eſt idem qđ ſm nām. ⁊ ſibi oppo/nitur adequate ꝯ̄ pāſe ꝯ̄ nām vel p̄ter nām. alio modo capit̄ nāle vt opponit̄ violento ⁊ neu/trali capiendo nāle vt opponit̄ huic qđ eſt pre ter nām. eſt idem ꝙ mobile hñs nālem incli/nationem ad motum. ſ3 capiendo nāle 2°° eſt idem qđ mobile hñs prin⁹ effectiuū intrinſecū cum nāli inclinatione. Ex his dr̄ primo ꝙ mo tus aīalis eſt nālis primo° ⁊ ad nālitatem tal' motus ſufficit nālis inclinatio principij paſſi/ui. ſ3 capiendo nāle 2°° motus aīalis nō ē nā/lis. ⁊ ad nālitatem talis motus requirit̄ ꝙ prī cipium actiuum ſit intrinſecum.

Tertio dubitat̄. vtꝝ ſit poſſibile aliquod ꝯtinuū. i. homogeneū diuidi in ptem p ſe mouentē ⁊ in ptem p ſe motā. Pro ſolu/one huius dubij ponūtur due diſtinctiōes. Prima ꝯtinuū capit̄ dupl'r. vno° ꝓ ſignificato ⁊ ſic ꝯtinuū nō eſt aliud ꝙ ꝯtinuitas. vel quā titas ꝯtinua a q̄ aliqđ ſubm dr̄ formaliter cōti nuum. 2°° ꝓ denominato. ⁊ ſic ꝯtinuū nō eſt

aliud niſi vnū ꝯpoſitum ſubale cui realr inhe
ret aliq̄ q̄titas ꝯtinua. 2a diſtin° ꝯtinuum
2°° capitī hꝫ duplices ptes. qꝛ quedā ſunt ſub
ſtantiales ⁊ eterogenee ſicut ſunt mā ⁊ forma
eius. alie ſunt q̄titatiue ⁊ homogenee ſiue inte
grales. Ex his dr̄ tria. Primo ꝙ ꝯtinuū capi/
tum p ſignificato nō pōt p ſe diuidi in ptez p
ſe mouentē ⁊ in ptem p ſe motā cū ſit homoge
neum. 2° dr̄ ꝙ ꝯtinuū capitū p denoīato pōt
diuidi in ptem p ſe mouentē ⁊ p ſe motā p di/
uiſionē in ptes ſubales ⁊ eterogeneas. forma
.n. ſubalis alicuius ꝯtinui eſt ps p ſe mouens
⁊ ma eius eſt ps p ſe mota. 3° dr̄ ꝙ nullū cōti
nuum pōt diuidi in ptem p ſe mouentē ⁊ par/
tem p ſe motam p diuiſionem que ē in ptes in
tegrales ⁊ quantitatiuas.

Ad rōnes aī oppoſitū ad pri
mam dr̄ negādo añs. pbationes aūt ſoluent̄
inferius. Ad 2am dr̄ ꝙ oē qd̄ mouet̄ bene
mouetur ab alio tanq̄ a mouente q̄. ſꝫ nō tan/
quā a mouente qd̄. Ad 3am dr̄ ꝙ aīalia pñt
moueri ſine obiecto. tñ nō pñt moueri ſine ſpē
obiecti q̄ eſt intrīſeca ipī aīali. ⁊ hec de q̄ſtiōe 2a.

Queritur tertio. vtrū grauia ⁊
leuia ī aīata moueāt a ſe ipſis ī gene
re cauſe efficientis. Arguit̄ primo
ꝙ nō auctoritatibus phi. Prima ē
in prin° ſeptimi. in q̄ dicit ꝙ oē qd̄ mouet̄ ab
alio mouet̄. 2a eſt in 2a pte huius capituli in
qua dicebat. ipa nāq̄ grauia ⁊ leuia moueri a
ſe ipſis eſt impoſſibile. Et hāc ꝯcluſionē pbat
q̄tuor rōnibus prius poſitis. 3a eſt in hac vlti/
ma pte in q̄ ſic dicit. ꝙ nihil igr̄ eorū mouet
ſe ipm manifeſtū eſt. hñt .n. prin° motus non
agendi nec faciendi ſꝫ patiendi tñ. 2° ſic ar
guitur rōne ducente ad impoſſibile. qꝛ ſi gūia
⁊ leuia mouerent̄ a ſeipſis ſequeret̄ primo ꝙ
rō demonſtrās eſſe vnū primū motorē immo
bilem eſſet ſophiſtica ⁊ pcederet ex falſis. ptꝫ
qꝛ to° fundamentū illius rōnis eſt iſtud. oē
quod mouet̄ ab alio mouet̄. 2° ſequeretur ꝙ
idem eſſet in actu ⁊ in poa. 3° ſequeret̄ ꝙ cau/
ſam ad ſe ipm eſſet relatio realis. 3° arguit̄
ſic rōne oñſiua. qꝛ ſm Ariſto. quīto methaphi
ſice poa actiua eſt prin° tranſmutandi aliud ī q̄
tum aliud. ſꝫ impoſſibile eſt trāſmutare ſeipm
⁊ p ꝯñs grauia ⁊ leuia nō mouerent̄ a ſeipſis.
In oppo° arguit̄ p phm in iſta pte. quecunq̄
ſunt in poa accidentali pñt ſe reducere ad actū ſine
extrinſeco. ſꝫ grauia ⁊ leuia ſurſum quieſcentia

ſunt in poa accidentali ad motū deorſum. ſi remo
to phibente pñt ſe mouere deorſuꝫ ſine extrinſe
co. ⁊ ꝯfirmat̄ p phm in 2° phiſicoꝝ ponentem
drīam inter entia nalia ⁊ artificialia eo ꝙ artifi
cialia nō hñt in ſe prin° ſui motus. In iſta
queſtione erunt tres articuli.

Primo ſciēdū eſt ꝙ p declara
tione terminoꝝ queſtiōis ponūtur aliq̄ diſtinc
tiones. Prima eſt. duplex eſt graue. quoddā eſt
graue in poa eſſentiali. ⁊ eſt illud qd̄ actu non
hꝫ formā ſubalem grauis. pōt tñ ipam hr̄e. aliud
eſt graue in poa accidentali. ⁊ eſt illud qd̄ actu habꝫ
formā ſubalem. ⁊ nō tñ hꝫ operationē ꝯſequentem ta
lem formā ſubalem q̄ eſt moueri deorſuꝫ. ⁊ ſimi
liter dicendū eſt de leui. 2a diſtin°. dupli
cia ſunt grauia ⁊ leuia in poa accidentali. qꝛ quod/
dam eſt graue ſimplex qd̄ nihil hꝫ leuitatis ad
mixtū. ⁊ ſilr dicendū eſt de leui. 3a diſtin° gra
ue mixtū eſt duplex. quoddā eſt aīatum cuius
forma ſubalis eſt aīa. aliud eſt inaīatū cuius
forma ſubalis nō eſt aīa. Ex hoc dr̄ ꝙ queſtio ē
intelligenda principaliter de grauibus ⁊ leuibus
ſimplicibus. pōt etiā intelligi de grauibus ⁊ le/
uibus mixtis inaīatis. Quarta diſtin° aliqd̄
moueri a ſe pōt intelligi duplr̄. vno° ꝙ de aliq̄
eodem affirmet̄ ⁊ mouere ⁊ moueri reſpectu e
iuſdem. ⁊ ſic nihil qd̄ ꝯponit̄ ex mā ⁊ forma ſub
ſtāntiali mouet̄ a ſeipo. alio° aliqd̄ pōt moueri
a ſeipo eo ꝙ in ſeipo hꝫ prin° effectiuū ſui mo
tus. Quinta diſtin° aliqd̄ moueri a ſe ipo. 2°q
pōt intelligi duplr̄. vno° inceptiue ſiue inchoa
tiue ⁊ ſic illud mouet̄ a ſe ipo. qd̄ in ſe hꝫ prin°
effectiuū totaliter inceptiuum ſui motus ſic ꝙ
ab ipo pōt incipere moueri ſecluſo q̄cunq̄ ex/
trinſeco pticulariter mouente. alio° pōt intelli/
gi qd̄ moueri a ſeipo ꝯtinuatiue ⁊ executiue. et
ſic illud dr̄ moueri a ſe ipo qd̄ hꝫ intra ſe prin°
effectiuū p qd̄ pōt totaliter effectiue exeq̄ ⁊ ꝯti
nuare motū inceptū ſic ꝙ ſecluſo q̄cunq̄ extrin
ſeco pticulariter mouēte pōt ipm mouere poſt
quā incepit moueri. Ex hoc ſequit̄ primo ꝙ gra
uia ⁊ leuia mouent̄ a ſe ipſis ſicut ⁊ aīalia. qꝛ ha
bent in ſe prin° effectiuū ſui motus ſicut aīalia
differūt tñ in hoc qꝛ aīalia hñt in ſe prin° incep/
tiuū ⁊ executiuū ſiue ꝯtinuatiuū tñ grauia ⁊ le
uia inaīata licet hñt prin° ꝯtinuatiuū nō tñ ha
bent principium inceptiuū.

Secundo ſciēdū eſt ꝙ Ariſtot.
in 2a pte huius capituli in primi oñdit a quo
mouent̄ grauia ⁊ leuia. ⁊ diuidit̄ in tres ptes.

In prima intēdit ſex ꝯcluſiōes. Prima tangit
vnā diuiſionē mouentiū. mouentiū quedam
mouēt ꝯ nām vt vectio eſt nō nāliter motus
grauis. alia mouēt ſm nām vt actū calidū ē mo
tiuū poa calidi. 2a tāgit vnā diuiſionē mo/
biliū ⁊ eſt hec. mobilia quedā mouent̄ nāliter
⁊ ſunt illa q̄ in ſe ipſis hñt prin° ſui mot° ſm ſe
⁊ nō ſm accñs. alia mouent̄ violēter vt ignis ⁊
terra ab alio violēter mouent̄. 3a tāgit aliā
diuiſionē. ⁊ eſt hec poa dr̄ multiplr̄. ſ. de poa eſ
ſentiali q̄ eſt ad actū primuꝫ ⁊ de poa accñtali
q̄ eſt ad actū ſm. ⁊ iſtā diuiſionē ſolū pbat per
q°. vt addiſcēs ſolū eſt in poa eſſentiali ad ac
tū primū q̄ eſt ſciā. ſꝫ actu ſciēs ⁊ nō ꝯſiderans
eſt in poa accñtali ad actū ſm q̄ eſt ꝯſiderare.
Quarta tāgit vnā drīam inter iſtas duas potē
tias. ⁊ eſt hec. illud qd̄ eſt in poa accñtali ad ac
tū ſm pōt ſine actu extrīſeco ſe reducere ad ac/
tū ſm niſi aliquid impediat. ſꝫ non eſt ſic de alio
qd̄ eſt in poa eſſentiali ad actū primū. hoc decla
rat trib° exēplis. primū eſt in intellectib°. qꝛ q̄ñ a
liq̄s hꝫ actu ſciam ſi aliqd̄ nō phibeat ſtatī ope
rabit̄ ⁊ ꝯſiderabit. 2° eſt in alteratione nāli. qꝛ
frigidū in actu eſt poa ad calidū. ⁊ cū fuerit ac/
tu calidū tūc quidē ſtatī ardebit ⁊ ꝯburet niſi
aliqd̄ phibeat. 3° eſt de motu locali et actu gra/
ue eſt poa leue ⁊ cū fuerit actu leue ſtatī erit ſur
ſum. niſi aliqd̄ ipediat. Quinta tāgit vnā q̄ſtio
nem. ⁊ eſt hec. q̄re grauia ⁊ leuia mouent̄ in ſu
um locū nāleꝫ. dicit ꝙ cā eſt primo qꝛ apta na
ta ſunt ibi eſſe. 2° qꝛ eſſe graue eſt eſſe deorſum. ⁊
eſſe leue eſt eſſe ſurſuꝫ. 2° qꝛ graue determinat
ſibi ex nā ſua locū deorſuꝫ ⁊ leue ſurſuꝫ. Sexta
tāgit a q̄ mouent̄ grauia ⁊ leuia. Et primo dicē
ꝙ aliqd̄ eſt graue ⁊ leue in poa duplr̄. aut ſicut a
qua eſt leuis. aut ſicut aer. 2° dicit ꝙ grauia ⁊ le/
uia mouent̄ p ſe a generante. ⁊ p accñs a remouē
te phibēs pbat qꝛ ꝯtingit leue nō eſſe ſurſum.
ppter impedimentū. ⁊ ſi remoueat̄ impedimē
tū ſtatī leue agit ⁊ mouet ſe. illud declarat p ſi
mile. qꝛ ſciēs ſtatī ꝯſiderat niſi aliqd̄ impediat
2° pbat p ſimile. qꝛ ſicut ſpera repcuſſa a parie
te ſolūmodo ſm accñs a pariete mouet̄. ⁊ per
ſe a pcuciente ⁊ pijciēte. ſilr̄ eſt de graui. In 2a
particula infert duo correlaria. Primū manifeſ/
tuꝫ eſt ꝙ nihil hoꝝ mouet ſe ipm. ſꝫ motū hꝫ in
ſe prin° nō mouēdi nec quieſcēdi ſꝫ patiēdi.
2m correlariū. oīa q̄ mouent̄ ab alio mouent̄.
pbat qꝛ oīa q̄ mouent̄ ꝯ nām ab alio moueri
tur. ⁊ oīa q̄ mouent̄ ſm nām ab alio mouent̄
ſꝫ oīa que mouētur ab alio mouent̄. primā pte

añtis dicit eſſe manifeſtā. Scdāꝫ pte añtis pro
bat inductiue. qꝛ illa q̄ mouent̄ ſm nāꝫ ⁊ a ſe
ipſis. ſicut ſunt aīata manifeſtū ē ꝙ ab alio mo
uent̄. ⁊ etiā illa q̄ mouent̄ ſm nām ⁊ nō a ſe ip
ſis. ſicut ſunt grauia ⁊ leuia mouent̄ a generante
faciente ipa aūt a ſoluente ideſt remouente im
pedientia ideſt prohibētia.

Tertio ſciēdum eſt ꝙ circa hunc
textū incidūt tres difficultates. Prima vtrū gra
uia moueātur a ſe ipſis primo. Pro ſolōne hu
ius difficultatis ponit̄ talis ſuppō. Moueri a ſe
ipo eſt hr̄e in ſe ipo prin° effectiuū ſui mot°. 2°
ponūtur due diſtinctiōes. Prima. primo pōt
capi duplr̄. vno° vt dicat primitatē totalitatis
⁊ tūc illud dr̄ moueri a ſeipo. primo ꝙ ſic ſe hꝫ
ꝙ to° mouet ſe ipm. ⁊ q̄libet ps mouet ſe ipaꝫ
alio° pōt capi primo vt dicat primitatē paſſio/
nis ⁊ cauſalitatis ita ꝙ moueri a ſe p̄ciſe ⁊ cāliter
ꝯueniat ipi toti. ⁊ nulli alteri de q̄ negat̄ to°. 2a
diſtin° graue hꝫ duplices ptes. hꝫ q̄ſdaꝫ ptes ſub
ſtantiales ⁊ ꝯſtitutiuas ⁊ p illis nō diſtribuit ly
primo. hꝫ alias ptes integrales ⁊ q̄titatiuas.
⁊ p illis diſtribuit ly primo. Ex his dr̄ primo.
ꝙ graue nō mouet̄ a ſe ipo primo. ſi ly primo
dicat primitatē paſſionis ⁊ cāitatis. qꝛ moue/
ri a ſe nō ineſt p̄ciſe ⁊ cāliter toti gūi. ſꝫ etiā ineſt
ptib° grauis de quib° vere negat̄ ipm to° gra
ue. 2° dr̄ ꝙ graue mouet ſeipm primo ꝓut ly
primo dicat primitatē totalitatis qꝛ to° graue mo
uet ſeipm primo. añs pꝫ. qꝛ to° graue hꝫ in ſe
prin° ſui mot° ſilr̄ q̄libet ps integralis grauis
hꝫ in ſe prin° ſui mot°. 2a difficultas vtrū gra
uitas ſit forma ſubalis grauis. ⁊ leuitas forma
ſubalis leuis. Pro ſolōne hui° difficultatis poi
tur talis diſtin° graue ⁊ leue pñt capi duplr̄.
vno° p ſignificatis. ⁊ ſic graue nō eſt aliud quā
vna q̄litas actiua q̄ vocat̄ grauitas. ⁊ ſilr̄ leuitas
alio° capiūtur p denoīatis. ⁊ ſic graue eſt ꝯpo
ſitū ſubale cui realr̄ ineſt iſta q̄litas q̄ eſt grauí/
tas. ⁊ ſilr̄ de leui. Ex hoc dr̄ ꝙ grauitas non eſt
forma ſubalis grauis. nec leuitas eſt forā ſuba
lis leuis. ſꝫ ſunt quedā q̄litates motiue neceſſa
rio ꝯñtes eſſe ſubales ſui ſubi. 3a difficultas
vtrū q̄litates motiue ⁊ q̄litates actiue ⁊ paſſiue
ſint nāles potentie a paſſionib° ⁊ paſſibilib° q̄
litatib° realr̄ diſtincte. Ad q̄d videtur pbabili
ter ꝙ ſic. declarat̄ primo de q̄litatib° motiuis.
In igne eſt vna nālis poa p quā ignis eſt nāli
ter potēs ad moueri ſurſuꝫ. 2° declarat de q̄li/
tatib° actiuis. in igne .n. caleſactibili ſunt tres
entitates ꝯſiderāde. Prima eſt entitas ignis

calefactiue. 2ᵃ eſt nālis poᵃ q̄ vocaᵗ calefactiua per q̄ ignis eſt nāliter potēs ad calefaciendū. 3ᵒ eſt ꝯſiderādū. vna paſſibilis q̄litas realiᵗ inherēs igni q̄ vocaᵗ caliditas a q̄ formaliter ignis dr̄ calid⁹. Et iſte tres entitates ſic ſunt diſtincte ꝙ vna pōt ſeparari ⁊ ſeparata exiſtere ſine alijs duab⁹. Pōt enī iſta nālis poᵃ que ē calefactiuitas realiᵗ exiſtere ſine caliditate formali ⁊ calefacere realiᵗ ſine ipa. In ſole. n. eſt illa poᵃ nālis calefactiuitatis. ⁊ tn̄ in eo nō eſt paſſibilis q̄litas. ⁊ mediāte illa nāli poᵃ ſine q̄cūq; caliditate formali calefacit iſta inferiora. Si aūt ponaᵗ caliditas ſine calefactiuitate illa nō poterit calefacere ſicut ſi homo ponatur ſine riſibili nō poterit ridere.

Cōcluſio riſſalis· grauia ⁊ leuia

inaīata mouētia mouenᵗ a ſeipīs in gn̄e cauſe efficiētis. pꝫ q: hn̄t in ſe prin⁹ effectiuū ſui motus. vt pbatū eſt. ḡ mouētur a ſe ipis

Primo dubitaᵗ· vtꝝ grauia ⁊ leuia

mouanᵗ a ſe ipis p ſe vel p accns. Pro ſolutione hui⁹ dubij eſt ſupponendū ꝙ de motu grauiū ⁊ leuiū inaīatoꝝ ſunt q̄tuor antiq̄ opiniones. Prima ꝙ grauia ⁊ leuia effectiue mouenᵗ a gn̄ante vlī. ſ. a celo ita ꝙ grauia mouenᵗ a celo p expulſionē. ⁊ leuia mouenᵗ a celo p attractionē. Iſta opinio pōt reꝓbari triplr̄ primo q: ſequereᵗ ꝙ min⁹ graue veloci⁹ moueretᵗ deorſum q̄ magis graue. ꝯn̄s eſt falſuꝫ et ꝯ ſenſum. pꝫ tn̄ ꝯn̄a. q: ſi aliq̄ vtus mouīt aliq̄d mobile in aliq̄ tpe p aliq̄d ſpatium eadem vtus mouebit medietatē mobilis in medio tpe p eq̄le ſpatiū. ḡ ſi aliq̄ vtus moueat aliq̄d mobile in aliq̄ tpe p aliq̄d ſpatiū eadē vtus mouebit medie atē illi⁹ mobilis in illo tē pore p aliq̄d ſpatiū maius. 2ᵒ q̄to graue pluſ diſtaret a celo tāto tardius moueretᵗ. pꝫ ꝯn̄a q: q̄to mobile plus diſtat a mouente tāto tardi⁹ mouetᵗ. 3ᵒ q: ſequereᵗ ꝙ mot⁹ grauiū deorſū ⁊ leuiū ſurſuꝫ eſſet violētus. q: expulſio ⁊ attractio ſunt mot⁹ violēti. 2ᵃ opinio eſt ꝙ grauia ⁊ leuia mouenᵗ effectiue a ſuis locis nālib⁹ ita ꝙ in loco nāli vniuſcuiuſq; corpīs nālis eſt q̄dam vtus attractiua locati ⁊ ꝯſeruatiua euſdē iſta pōt ꝯſimilr̄ reꝓbari ſic p̄cedens. 3ᵃ opinio eſt ꝯmētatoris que ſtat in vna ſuppōne q̄ eſt hec. grauia ⁊ leuia qn̄ mouenᵗ primo mouent aerē. ⁊ aer mot⁹ effectiue mouet ipa. Ex hᵒ primo dicit ꝙ grauia ⁊ leuia p ſe mouenᵗ a me⁹. 2ᵒ ꝙ p accn̄s mouenᵗ a ſeipis. ſ iſta po

teſt ſic reꝓbari. q: grauia nō pn̄t mouere mediū niſi ſit pri⁹ mota. vel ḡ in illo priori mouenᵗ a ſe vel ab alio. nō ab alio q: quereretᵗ qd̄ eſſet illud. ⁊ ſic dicaᵗ qd̄ ſit aliqd̄ extrinſecū poterit reꝓbari ſic p̄cedētes im pbate ſunt. ſi mouentᵗ a ſe hr̄ intentū. Quarta vr̄ eſſe opinio Ariſtotelis qui dicit ꝙ grauia ⁊ leuia mouenᵗ p ſe a gn̄ante ⁊ p accns a remouēte ꝓhibēs. Iſta opinio pōt reꝓbari ſic. q: vel p ſe mouerenᵗ a gn̄ante vlī qd̄ eſt celū. ⁊ hᵒ ſupra reꝓbatū eſt. vel a gn̄ante pticulari. ⁊ hᵒ nō. q: remoto gn̄ante pticulari adhuc grauia ⁊ leuia pn̄t eſſe actu mota. ergo requirenᵗ mouēs in actu. illud aūt nō pōt eē gn̄ans pticulare corruptū. iō dimiſſis iſtis opinionibus dr̄ ꝙ grauia ⁊ leuia mouenᵗ a ſeipis pe. ſe ⁊ primo. vt ſupra ꝓbatum eſt.

Secundo dubitaᵗ· vtrū opinio

Ariſto. de motu grauiū ⁊ leuiū inaīatoꝝ ſit ꝓbabiliter defenſibilis. Pro ſolōne hui⁹ dubij ponūtur quinq; modi p q̄s pōt ꝓbabiliter defendi opinio Ariſto. Prima ſtat in duob⁹ dictis. primū. grauia ⁊ leuia in poᵃ eſſentiali p ſe mouenᵗ a gn̄ante. q: nihil pōt moueri ad actū primū niſi ab extrinſeco mouēte. 2⁹ grauia ⁊ leuia in poᵃ accn̄tali effectiue ⁊ p ſe mouenᵗ a remouente ꝓhibēs. ꝙ aūt iſta opinio ſit dn̄i pꝫ p raciocinati eo⁹ ſcd̄i notabilis intentione plr̄. Scd̄us mod⁹ ſtat in vna ſuppōne ⁊ in dicto. ſuppō eſt hec. forma ſubalis grauis ē cā effectiua gn̄ati grauitatis. Dictum eſt illud. grauia ⁊ leuia etiā in poᵃ accn̄tali mouenᵗ p ſe ⁊ effectiue a gn̄ante grauitatē. ſ. a forma ſubſtātiali ipoꝝ q̄ eſt gn̄atiua grauitatis. p accn̄s aūt a remouēte ꝓhibens. Tertius modus ſtat in vna diſtinctiōe ⁊ duob⁹ dictis. Diſtinctio eſt hec. duplex eſt gn̄ans grauiū ⁊ leuiū. qd̄dam eſt gn̄ans q̄ ad fieri. ⁊ eſt illud qd̄ ꝓducit ipa in eſſe. aliud eſt gn̄ans q̄ ad eſſe. ⁊ eſt illud qd̄ dat eſſe ipis grauib⁹ ⁊ leuib⁹ iā ꝓductis ⁊ huiuſmōi ſunt forme ſubales ipoꝝ. forma. n. eſt que dat eſſe rei. ⁊ cā ꝯſeruat in eſſe. Primuꝫ dictū grauia ⁊ leuia in poᵃ eſſentiali mouenᵗ a gn̄ante eoꝝ quantū ad fieri. 2⁹ grauia ⁊ leuia in poᵃ accn̄tali mouenᵗ effectiue a gn̄ante dāte eſſe. ſ. a formis ſubalib⁹ ipoꝝ. Quartus modus ſtat in trib⁹ ſuppōnib⁹ ⁊ in vna diſtinctione. Prima ſuppō. dans formā dat oīa neceſſaria ꝯn̄a ad formam. gn̄ans aūt graue dat ſibi formā ſubalem grauis ad quā ſequiᵗ mot⁹ deorſum. iō dat grauī motū deorſum. ⁊ ſic mot⁹ grauis deorſum eſt effectiue a gn̄ante. ⁊ hᵒ iā

telligitur de gn̄ante particulari. Scd̄a mouēs debet eſſe ſimul cū moto vel in ſe vel in vtute ſua. Tertia forma ſubſtātialis grauis eſt q̄dam vtus gn̄antis derelicta in graui que ſemper ſimul eſt cū graui. Diſtinctio eſt hec. forma ſubſtātialis grauis pōt ꝯſiderare dupliciter. vno⁰ in quantū eſt quedā vtus a gn̄ante derelicta in graui ⁊ ꝯſeruata in ipo vtute gn̄antis vlīs. ⁊ ſic ipa eſt principium effectiuū motus grauium. alio⁰ pōt cōſiderari ſm ꝙ eſt forma ſubſtātialis grauis ſubſtātialiter actuans ipꝫ graue ⁊ inclinans ipm ad moueri deorſum. ⁊ ſic habet magis rōnem cauſe nālis quā efficientis. ⁊ q: iſte modus eſt opinio cōmuniter opinantium ignorantiū ꝓpriam vocem. iō ponitur quintus modus ⁊ eſt iſte. omnia grauia ⁊ leuia incipiunt moueri. aut a gn̄ante. aut per accidens a remouente ꝓhibens. patet ſic quia aut ſunt grauia in poᵃ eſſentiali. ⁊ ſic eſt euidēs ꝙ mouetur a gn̄ante. vel ſunt grauia ⁊ leuia in potentia accidentali. aut q̄ ſunt ſurſum ⁊ impediuntur. ⁊ eſt euidens ꝙ nō poſſunt moueri niſi moueatur a ꝓhibens. vel ſunt deorſum ⁊ eſt euidens ꝙ nō poſſunt moueri deorſum. ſcd̄o dicatur ꝙ omnia grauia ⁊ leuia p ſe ſunt effectiue continuare motum inceptum ab ipis.

Tertio dubitatur· vtrum forme

ſubſtantiales grauium ⁊ leuium ſint prinᵃ effectiua motuum nālium aut qualitates motiue ipoꝝ. Ad illud dubium rn̄detur quod de hoc ſunt hic multe opiniones. Prima eſt opinio cōmentatoris qui primo ponit talem ſuppōnem. mouere ⁊ moueri debent attribui ſuppoſitis ⁊ nō partibus ſuppoſitoꝝ. Scd̄o ponit talem diſtinctionem. duplex eſt prin⁹ effectiuum. quoddā eſt prin⁹ effectiuum quod aliud eſt prin⁹ effectiuuꝫ quo. ⁊ illud eſt duplex. ſ. principale ⁊ inſtrumentale. Dicatur primo ꝙ totum cōpoſitum eſt prin⁹ effectiuum quod ⁊ forma ſubſtantialis eſt prin⁹ effectiuum q̄ principale. ⁊ qualitas motiua eſt principium quo inſtrumentale. Alia eſt opinio franciſci qui dicit primo ꝙ principium effectiuum quod totaliter mouet graue eſt qualitas motiua. videmus enim grauitatem poſitam in corpe graui mouere ipm. ⁊ ipam ſeparata a corpe graui vt in ſacro mouere ſeipm. Scd̄a dicit ꝙ illud quod mouetur eſt totum cōpoſitum. Tertia opinio dicit ꝙ forme ſubſtātiales entium nāliū ſūt prin⁹ effectiua cuiuſlibet motus nālis ſicut vt forma ſubſtantialis ignis eſt principium effectiuum calefactionis actiue. qualitates etiaꝫ actiue ſunt ſolum agentia inſtrumentalia directa ab ipis formis ſubſtantialibus. nec valet iſta cōſequentia. qualitates motiue poſſunt mouere ſecluſa forma ſubſtantiali. ḡ qualitates motiue ſunt principia agentia. ſicut nō ſequitur ſecurus poteſt ſcindere ſecluſo ſectore. ergo ſecuris eſt principium ſecans.

Ad rationes ante oppoſitum

Ad primam dicatur ꝙ oēs auctoritates Ari. intelliguntur de motibus grauium ⁊ leuiū q̄ntum ad inceptionem ⁊ inchoationem motus.

Ad ſcd̄am dicatur ꝙ nō eſt incōueniens idē eſſe in actu virtuali ⁊ in potētia formali. nec etiam eſt inconueniens ꝙ euſdem tanquam ſubiecti ad ſeipm tanquam ad ſubiectum ſit relatio realis. ſed eſt inconueniens ꝙ euſdem tanquam fundamenti ad ſeipm tanquam ad terminum ſit relatio realis. Ad tertiam dicatur ꝙ potentia actiua ad actum primum eſt principium tranſmutandi aliud inquantum aliud. ſed nō eſt verum de potentia actiua ad actum ſecundum. Et hec de queſtione.

Queritur quarto· vtrū primus motor ſit immobilis.

Arguitur ꝙ nō· quia primus motor mouetur de contradictorio in contradictorium vt de ocio in operationem. ꝙ nō creante enim poteſt fieri creans. igitur primus motor poteſt realiter mutari. Arguitur ſecūdo ſic. omne mouens mouetur. ergo primus motor mouetur. antecedens eſt philoſophi tertio phiſicorum. poteſt etiam probari ratione. quia quandocunq; aliquid incipit mouere ipſum acquirit vnam entitatem realem quam prius nō habebat ſcilicet relationem mouentis ad motum. ergo ipſum realiter mutatur Et confirmatur. quia primus motor poteſt ſe aliter habere quam prius. ergo poteſt realiter mutari Tertio ſic. celum mouetur a ſeipſo. ergo habet in ſeipo principium effectiuum ſui motus. ſed principium effectiuum ſui motus eſt primus motor. ergo primus motor eſt pars intrinſeca primi mobilis. ⁊ per cōſequens mouetur ad motum primi mobilis. primum antecedens eſt philoſophi in textu. In oppoſitum eſt auctoritas philoſophi. In iſta queſtione erunt tres articuli.

Primo ſciẽdum eſt q͂ illud ſm ca͂ in q̄ Ari. oñdit q̄ ſit deuenien͂du ad vnū pri mū mouens. ⁊ diuidit̃ i tres ptes. In pri͂ oñ dit q̄ ſit deuenien͂du ad vnū pri͂ mouens i gñe Et intendit q̃tuor ꝯcluſiões. Pri͂ tãgit vnã diui ſionem ⁊ eſt hec. mouentiū q̃dã mouet pſe ipm. aliud vo mouet ꝓpter aliud. vt baculus mouet lapidem eo q̄ moueẽ a manu q̄ moue tur ab hoīe. 2ª tãgit 2ᵃᵐ. ⁊ eſt hec. mouentiū ꝓpter ſe. q̃dã mouent ſupple p vnū inſtrm a lius vo p plã. 3ª tãgit 3ᵃᵐ. ⁊ eſt hec. vtrũqȝ iſtoꝝ mouentiū dr mouere. tñ pri͂ mouens magis mouet q̄ vlti͂. h° pbat dupli͂r. pri͂° qȝ primũ mouens mouet vlti͂. ⁊ nō eꝯ. 2° qȝ pri͂ mo uens pōt mouere ſine vlti͂°. ſ vlti͂ nō pōt mo uere ſine pri͂. vt baculus nō mouebit niſi mo ueat̃ ab homie. Quarta ꝯ° tãgit itentũ. ⁊ eſt hec. neceſſe eſt deuenire ad vnū pri͂ mouens in gñe qḋ nō moueat̃ ab alio ſ a ſe. pbat̃ duab͂ rõnib͂ us. Pro pri͂ poīt talem ſuppõnem. neceſſe eſt illḋ qḋ mouet moueri ab eo qḋ nō moueẽ ab alio. aut moueri ab eo qḋ moueẽ ab alio. tunc arguit̃ ſic. dato alıq̄ mouente. vel ḡ illud moueẽ ab alıq̄ qḋ moueẽ ab alio. ⁊ ſic erit pro ceſſus in infi͂. qḋ eſt ĩpoſſibile. vel moueẽ ab a liq̄ qḋ nō moueẽ ab alio. tũc illud primū mo uens eſt a ſe motū. q̄ aũt pceſſus in infi͂ ſit i poſſibilis. pbat̃ qȝ tũc nō eſt dabile primū mo uens. Infinitoꝝ n. nō eſt aliqḋ pri͂. Pro 2ª rõne duo ſupponit. pri͂° q̄ oē mouens. aut mouet ſeipo. aut mouet alıq̄ alio ſupple tanq̄ inſtro vt hō mouet lapidem baculo. ⁊ ventus ſeipo mouet lapidem. 2° ĩpoſſibile eſt q̄ illud ſuple inſtrm q̄ aliq̄d mouet moueat niſi prius principale mouens moueat. vñ pri͂ mouens. pōt mouere ſine illo q̄ mouet. Ex his arguit ſic oē mouens aut mouet alıq̄ alio. aut erit aliq̄d qḋ mouet ſeipo. nō pri͂ qȝ eēt pceſſus in infi͂ in mouentib͂. Si ſm h̄r ꝓpo͂. ſ. q̄ eſt ali qḋ pri͂ mouens qḋ ſeipo mouet ⁊ mouetur. In 2ª pte itendit duas ꝯcluſiões. Pri͂ tangit duas ſuppõnes. pri͂ eſt hec. neceſſe eſt oē qḋ moueẽ. aut moueri p accñs. aut moueri p ſe. 2ª nō eſt neceſſe oē mouens mouere. pbat̃ qȝ nō oē mouens moueẽ p accñs. nec oē mouens moueẽ p ſe. ḡ nō oē mouens mo ueẽ. añs p pri͂ pte pbat̃ duabus rõnib͂ us. pri me ſi oē mouens moueret̃ ſm accñs. tũc eēt poſſibile motū nō eē qḋ eſt ĩpoſſibile. Ex pro bat ꝯñam. qȝ qḋ ſm accñs moueẽ ꝯtigit ipm nō moueri. ĩpoſſibilitatem ꝯñtis pbat. qȝ ſi po nentes poſſibile ĩ eē nō accidit ĩpoſſibile ſed fortaſſis falſum ſ ſi ponam͂ illḋ ꝯñs i eē accı dit ĩpoſſibile. ſ. motū nō ſp eē. igit̃ ⁊c. Pro 2ª rõne ſuppõit q̄ i motu tria ſunt. ſ. illud qḋ mo ueẽ. illud q̄ aliqs moueẽ ⁊ illud qḋ mouet. tũc arguit ſic. eſt aliq̄d qḋ eſt motū tm̃ ſic pri͂. ⁊ eſt aliq̄d qḋ eſt mouens ⁊ motū ſic ſm. ḡ erit aliq̄d qḋ erit mouens tm̃ ſic 3ᵐ. Et ꝯfirmat̃ au ctoritate anaxagore q̄ dicebat intellectū eē pri cipiū motus. ⁊ tñ dicebat ipm eē ĩpaſſibile ⁊ immixtū. ꝯñter pbat 2ᵃᵐ ptem añtis principa lis. ſ. q̄ nō oē mouens moueẽ p ſe. quia aut moueret̃ p ſe ſm eãdem ſpẽm motus. ⁊ ſic cō tingeret ferens ferri. ⁊ pꝯiciens pꝯici. ſanans ſa nari. ⁊ calefaciens calefieri. nec ſm aliã ſpeciẽ motus. qȝ tũc pri͂° ſeq̄ret̃ q̄ ꝯtigeret ſanãs ferri ferens augeri. augens alterari. 2° cũ ſpẽs mo tus ſint finite poſſet fieri reſ lexio ad eãdem ſpe ciem motus ⁊ ſic ſeq̄rent̃ incõuenientia prius il lata. 3° ſeq̄ret̃ q̄ oē motiuū eēt mobile. ⁊ oē ſanatiuū ſanabile. ⁊ omne edificatiuū eēt edi ficabile ⁊ cetera.

Secundo ſciẽdū ẽ q̄ Ari. in ſe

cunda pte principali hui͂ capituli oñdit q̄ oē qḋ moueẽ p ſe diuidit̃ in ptem p ſe mouẽtem ⁊ in ptem p ſe motã. ⁊ diuidit̃ i tres ptes. Pri ma tãgit vnã ſuppõem ⁊ eſt hec. Neceſſe ẽ ſup ponere vnū pri͂ mouens ſeipm q̄ ſit cã mot͂ oīm. iō ꝯſiderãdū eſt quō mouet ſe ipm ⁊ ſm quem motū. 2ª tãgit 2ᵃᵐ ⁊ eſt hec. neceſſe eſt oē qḋ moueẽ eē diſibile in ſp diſibilia. pro bat qȝ oē qḋ moueẽ eſt ꝯtinuū. In 2ª pticu la itendit q̃tuor ꝯcluſiões. Pri͂ ĩpoſſibile eſt idem to͂ prius mouere ſeipm. pbat pbs du abus rõnib͂. Pri͂ qȝ tũc idem moueret ⁊ mo ueret̃ ſm idem. ꝯñs eſt ĩpoſſibile. qȝ tũc eadem doceret ⁊ doceret̃. alteraret ⁊ alteraret̃. ſana ret ⁊ ſanaret̃ ſm eãdem ſanitatem. 2ª rõ. qȝ ſe queret̃ q̄ idem eēt in actu ⁊ in po͂. ꝯñs eſt im poſſibile. ⁊ pbat ꝯñam. qȝ qḋ moueẽ eſt i po͂ ⁊ nō in actu. ⁊ qḋ mouet eſt in actu. ⁊c. Pri͂ ptem añtis pbat dupli͂r. pri͂° qȝ qḋ vadit ad ac tum eſt in po͂. 2° qȝ motus eſt actus imper fectus mobilis. Scḋam ptem añtis pbat qȝ qḋ calefacit eſt actu calidū. ⁊ oē qḋ gñat aliquã formã habet illã. ⁊ ſic idem erit ſimul calidū et nō calidū. ⁊ ſimil͂r i alijs in quibus mouens eſt equiuocū. Scḋa ꝯcluſio. vtraqȝ ps nō mo uet vtrãqȝ ptem ſic q̄ vna moueat aliã ⁊ moue atur ab alia. pbat q̃tuor rõnib͂. primo qȝ ſic nō eēt dabile primū mouens cū vna ps non

magis moueret q̄ alia. 2ª rõ. qȝ ſi ps p ſe mouẽs moueret̃ a pte p ſe mota. h° erit ſolū ſm accñs ⁊ ſic ꝯtigeret eã nō moueri ⁊ eē imobilem. 3ª rõ qȝ ſi ps mouens p accñs moueret̃ a pte mota tũc poſſet nō moueri. ⁊ ſic ꝯtingeret motū non eē. qḋ falſū eſt. qȝ mot͂ ſp eſt. Quarta qȝ tũc idem erit mouens ⁊ motū calefaciẽs ⁊ calefac tū qḋ eſt ĩpoſſibile. 3ª ꝯ° nō q̃lȝ ps mouet ſeipam. pbat dupli͂r. Pri͂° qȝ tũc to͂ nō moue ret neqȝ moueret̃ pri͂°. ſepata. n. illa pte q̄ mo uet ſeipam illa adhuc poſſȝ mouere ſeipſam. 2° ſeq̄ret̃ q̄ totū moueret̃ a ſeipo qḋ iam pbatū eſt. Pro q̃rta ꝯcluſiõe poīt talẽ ſuppõnẽ. hic eſt du plex mobile. q̃ddã eſt mobile motū tm̃. aliud ẽ mouẽs ⁊ motū. ita duplex eſt mouẽs. ſ. mo uens mobile. ⁊ mouẽs imobile. Quarta ꝯ° oē mouẽs ſeipm eſt ꝯpoſitū ex pte p ſe mouen te. ⁊ pte p ſe mota. q̄ tñ pōt aliḋ mouere. h° tñ nō eſt neceſſe. iſtã ꝯcluſionẽ declarat i lr̃is. ſit aliḋ qḋ mouẽs imobile ⁊ vocet̃. a. ⁊ aliḋ mouens mobile ⁊ vocet̃. b. ⁊ 3͂ motū nō mouẽs ⁊ vo cet̃. c. nec refert ſi ſint plã me͂ aut tm̃ vnū. tunc ſi ab illo ꝯpoſito auferat̃. b. adhuc illḋ ꝯpoſitū moueret̃. ſ ſi auferat̃ ipm. a. tũc ipm ꝯpoſitū nō mouebit̃. ḡ oportebit q̄ illud ꝯpoſitū ꝯpo neret̃ ex pte p ſe mouẽte ⁊ pte p ſe mota. Et ſubdit q̄ iſtã oĩes ps mouẽs ⁊ ps mota ſint ꝯtacte. l. ꝯtiẽ ad inuicẽ. ⁊ h° qñ vtraqȝ ẽ q̄n ta. In 3ª pticula mouet aliã dubitationẽ. ⁊ eſt hec. ſi auferat̃ ab ipo. a. aliq̄d ſiue ꝯti. ⁊ tm̃. a. b. remaneãt. vtꝝ adhuc ipm. a. mouebit ipm. b. Ari. ſoluit iſtã dubitationẽ. ⁊ dič q̄ mouẽs ⁊ mobile eſt dupli͂r diſibile. ſ. actu ⁊ po͂. ⁊ nihil phibȝ deuenire ad pri͂ mouens ⁊ ad pri͂ motū. Cõcludit q̄ maifeſtū ẽ q̄ eſt aliqḋ mo uens pri͂ qḋ eſt cã mot͂ in oībus inferiorib͂.

Tertio ſciẽdū ẽ q̄ Ariſt. in hoc

vlti° ca° hui͂ tractat͂ oñdit al͂qs ꝓprietates primi mouentis. ⁊ diuidit̃ in duas ptes. In pri ma oñdit pri͂ motorẽ oīo eē imobilẽ. Et in tẽdit ſex ꝯcluſiões. Pri͂ qȝ mot͂ ſp eſt ⁊ nunq̄ deficit. ĩ neceſſe eſt aliqḋ pri͂ mouẽs eē imobi le. ſiue ſit vnū ſiue plã. ⁊ illḋ eſt ꝑpetuū. n° ſpec tat principalr̃ ad pn̄tẽ ꝯſideratiõnẽ. 2ª neceſſa riū eſt aliqḋ mouens pri͂ oīo imobile eē ſm q̄libet ſpẽm trãſmutatiõis qḋ tñ eſt motiuū a lioꝝ. 3ª tãgit vnã rõnẽ ſophiſticã p q̄ alıq̄ pro bãt pri͂ motorẽ eē ꝑpetuū. ⁊ eſt hec. illud eſt ꝑpetuū qḋ nō pōt aliqñ eē ⁊ aliqñ nō eē. ita eſt ḋ pri͂° motore. igit̃ dič Ari. q̄ ſi fiat de alıq̄ a liqñ ipm eē ⁊ aliqñ nō eē. ita ḋ pri͂° motore. ⁊ iā ex h° nō habet̃ q̄ ſit ꝑpetuū. ꝯñter probat pri͂ motorem eē ꝑpetuū ⁊ ſua rõne. qȝ gñatio nes ⁊ corruptiões in iſtis inferiorib͂ ſunt ꝑpetue ḡ ipoꝝ eſt aliq̄ cã ꝑpetua. ⁊ illa eſt pri͂ mouẽs ḡ pri͂ mouens eſt ꝑpetuū ḡ. Quarta tangit duo correlaꝛ. pri͂ q̄ vis prin͂ mouentiū ſeipa corrũpant̃. neceſſariū tñ eſt eē aliqḋ mouens oīo imobile incorruptibile ⁊ ꝑpetuū. 2° n. ſeq̄ q̄ ſi motus ſit ꝑpetuus neceſſe eſt mouens eē ꝑ petuū. ⁊ ſi mouens ſit vnū. vnū eſt tm̃ ⁊ vnū ꝑpe tuū. ⁊ ſi mouentia eēnt plã eēnt plã ꝑpetua. Opinio magis eſt ponendū tm̃ vnū mouens ꝑ petuū q̄ plã. pbat qȝ in his q̄ ſunt ſm naturã vnã ſit͂ eſt melius ⁊ magis accipiendū q̄ infi͂. igit̃ eſt magis ponendū vnū pri͂ mouens q̄ plã. Sexta pri͂ mouens eſt vnū ⁊ ꝑpetuū eo q̄ oñſuȝ eſt motū eē ꝑpetuū ⁊ ꝯtinuū. ⁊ ſi mo tus ſit ꝯtinuus erit vnus. ⁊ p ꝯñs mouẽs erit vnū. ⁊ hec de primo articulo. Quãtum ad ſm

Cõcluſio vñſalis prim͂ motor ẽ

oīo imobilis. hec ꝯ° pbat̃ ſic. qȝ prim͂ mo tor eſt neceſſe eē. ḡ eſt oīo imobilis. ⁊ h° ẽ 2°.

Primo dubitat̃. vtꝝ prim͂ mo

tor ſit ꝑpetuus. Ad ſoluendū h° du͂ eſt ſup ponendū q̄ Ari. in iſta vlta pte hui͂ capituli oñdit pri͂ motorẽ eē ꝑpetuū. ⁊ intẽdit quat tuor ꝯcluſiões. Pri͂ maifeſtū eſt q̄ prim͂ mo tor eſt imobilis. iō neceſſe eſt q̄ alıq̄ qñq̄ moueãt tur. qñq̄ q̄ſcãt. ⁊ alıq̄ ſp moueant̃ ⁊ nunq̄ mo ueãt. ⁊ alıq̄ q̄ ſp moueãt ⁊ nunq̄ moueantur. Ex h° pbat pri͂ motorẽ eē imobilem. qȝ oē qḋ moueẽ moueẽ ab alio ſ primus motor nō pōt moueri ab alio qȝ nō eēt pri͂ mouens. ḡ oȝ pri͂ motorẽ oīo eē imobilem. 2ª tangit vnū ar͂. ⁊ ſoluit illud ar͂. ⁊ eſt h°. aīalia qñqȝ mouent̃ ⁊ qñqȝ q̄ſcũt. ḡ nō videẽ q̄ motus ſit ꝑpetuus. dicit q̄ lȝ aīalia ſe moueãt ſm vnum motū. ⁊ illo motu aliqñ quieſcãt. tñ nō ſe mo uent ſm alios motus. Ex h° infert q̄ in ipis aīalibus pri͂ mouens mouet ſeipm. 2° infert q̄ ex q̄ primus motus nō eſt a primo motore moto. neceſſe eſt q̄ ſit a pri͂ motore ⁊ imobili in ceſſabili ⁊ imortali. et ſubdit Ari. q̄ nō eſt idẽ moueri ſm accñs ⁊ a ſe ipo. ⁊ ab altero. 3ª tã git duo correlaria. Primū eſt aliqḋ primū mo bile ꝑpetuū ⁊ ſempiternū. pbat dupli͂r. pri͂° q̄a primū mouens eſt ꝑpetuū ⁊ ſempiternū. ḡ ⁊ primum mobile. 2° qȝ gñationes ⁊ corruptio nes ſunt perpetue. ergo eſt alicuius motus per petuus. ⁊ per ꝯñs eſt aliquod mobile ꝑpetuū

2° ſiet ꝙ qn̄ aliqd mouet̃ ab alio qḋ mouet̃ [illegible] pōt localr̄ dr̄e ꝛ alr̄ ſm̄ motū. Vlr̄a igr̄ [illegible] pologanonem p̄dicatoꝝ.

Secundo dubitat̃ vtꝝ iſta ꝯn̄a
ſit bona primū mouēs eſt ꝑpetuū. g̃ pri⁹ mo bile eſt ꝑpetuū. Pro ſolōne hu⁹ dubij ponun tur due diſtinctiōes. Prima mouēs ꝛ mobile pn̄t capi dupl̄r. vno⁰ ꝓ ſignificatiꝭ. ꝛ ſic mouēs nō eſt aliud ꝙ relō mouēns ad motū. ꝛ mobi le eſt relō motū ad mouēs. alio⁰ pn̄t capi ꝓ de noīatiſ. ꝓ ſubiecti ḋ qb⁹ denoīatiue p̄dicatur tales relōnes. 2ª diſtin⁹. mouēs ꝛ motū capta ꝓ ſignificatiꝭ pn̄t adhuc capi dupl̄r. vno⁰ ꝓ ip ſis motiuitatib⁹ ꝛ mobilitatib⁹ relōnes aptitu dinales iportātib⁹. alio⁰ pn̄t capi vt dicūt relō nes actuales. Ex his dr̄ tria: primo ꝙ capiē do mouēs ꝛ mobile ꝓ denoīato ꝯn̄a nō valꝫ: 2° ꝙ capiēdo mouēs ꝛ mobile vt iportāt relō nes aptitudinales etiā ꝯn̄a nō vꝫ. 3° ꝙ ꝯn̄a eſt bōa ſi mouēs ꝛ mobile dicāt relōes actuales.

Tertio dubitat̃ vtꝝ celuz moue
atur a ſe ip̄o. Pro ſolōne hu⁹ dubij ponitur vna diſtin⁹ ꝛ vna ſuppō: ſuppō eſt hec: primū mobile hꝫ vnā intelligētiā ſibi aſſiſtētē mouē tē effectiue ip̄m. Diſtin⁰ eſt h̄: celū pōt capi du pl̄r. vno⁰ ꝓ aggregato ex intelligētia ſibi aſſiſtē te ꝛ mobili. ꝛ ſic mouet̃ a ſe ip̄o. alio⁰ pōt capi ꝓ ip̄o mobili tm̄ ſecludendo intelligentiā ſibi aſſiſtentem ꝛ ſic mouet̃ ab extrinſeco.

Ad rōnes. Ad primā dicit̃ negā
do ꝯn̄am ꝓpter cāꝫ alꝭ dictā. Ad 2ᵐ dr̄ ꝙ añs ꝛ ſue ꝓbatiōes ſunt ꝟe de mouēte phico ꝛ nō ḋ alio mouēte. Et ad ꝯfirmationē dr̄ ꝙ pri mū mouēs ſe hꝫ alr̄ ꝙ prius ꝑ denominatio nem extrinſecā ꝛ nō ꝑ denominationē intrinſe cam. Tertia ſoluta eſt ex notabili.

Vlterius quito vtꝝ grauia ꝛ
leuia nālr̄ vel violēter mota i pūc to reflexiōis qeſcere ſit necē. Ar guit̃ primo ꝙ nō: qꝛ ſi faba ꝓijciat̃ ſurſuꝫ ꝛ obuiat molari deſcendēti reflectit̃ ꝛ tñ in pūcto reflexiōis nō qeſcat. g̃ ꝛc. minoꝛ pꝫ qꝛ ſi qeſceret etiā molari qeſceret ꝛ ꝯfirmat̃ qꝛ pi la piecta ꝯ terrā reflectit̃ ꝛ tñ ē manifeſtū ſenſi bilr̄ ꝙ nō quieſcat. 2° ſic. ſi lācea alligata filo deſcēdat deorſuꝫ. ꝛ i illa muſca moueat̃ ſurſū muſca reflectit̃. ꝛ tñ euidēs ē ꝙ nō qeſcat. durā te. n. caſu lācea ſp̄ ſurſuꝫ mouebat̃. 3° ſic grā ue extrā ſurſuꝫ ꝛ nō ꝓhibitū necio mouet̃. ſꝫ in pūcto reflexiōis ꝯtue ꝯſtit ſurſuꝫ ꝛ nō ꝓhibet̃. g̃ in pūcto reflexiōis necio mouet̃ deorſum ꝛ ꝑ ꝯn̄s nō necio qeſcit in pūcto reflexiōis. In op poſitū arguit̃ auctoritate phī. In iſta q̄ſtiōe erunt tres articuli ſic̄ in alijs. Quantū ad primū.

Primo ſciēduꝫ ē ꝙ iſte tertius
tractat⁹ in q̄ Ari. oñdit q̄s ꝛ q̄lis ſit prim⁹ mo tus diuidit̃ i q̄tuoꝛ ca⁰. In pri⁰ oñdit motuꝫ localē eſſe pri⁹ motū. ꝛ intēdit tres ꝯcluſiones. Pri³ igit̃ ꝯcluſio ē hec. Cōſiderādū ē ſi aliqs mot⁹ ſit ꝯtinu⁹ aut nō. ꝛ q̄s ſit prim⁹ motuuꝫ i ordie. oꝫ. n. talē eſſe ꝯtinuū. 2ª mot⁹ ſolū eſt i3 trib⁹ p̄dicamētis. ſ. ſm̄ magnitudinē. i. ſm̄ q̄ti tatē. ſm̄ paſſionē. i. q̄litatē ꝛ ſm̄ locū. ꝛ ille vo cat̃ loci mutatio. 3ª neceſſariū ē hūc motū q̄ eſt loci mutatiō eſſe pri⁹ motuū. ꝓbat phus q̄dru pl̄r. pri⁰ qꝛ mot⁹ localis ē prioꝛ alteratiōe. ꝛ al teratio ē prioꝛ augmētatiōe. g̃ mot⁹ localis ē pri m⁹ motuū. primā ptē añtis ꝓbat. qꝛ ex poſt ca lido nō fieret calidū niſi ꝑ aliqḋ agēs qḋ eſt q̄nq3 lōgi⁹ ꝛ q̄nq3 ꝓpinqui⁹. h⁰ aūt ſine loci mu tatiōe nō pōt fieri. 2ᵐ ptē añtis ꝓbat. qꝛ ipoſ ſibile ē augmētū eſſe alteratiōne nō p̄cedēte. hoc ꝓbat qꝛ i augmētatiōe alimētū pri⁰ ē diſſimile ꝯ poſtea ſile. ꝯtrꝫ ē. n. alico alimētū. ḡ nō pōt fieri ſibi ſile niſi ꝑ alteratiōnē. 2° mot⁹ localis ē pri oꝛ raritate ꝛ dēſitate. g̃ ē prioꝛ alteratiōe. ꝛ per ꝯn̄s ē prim⁹ motuū. añs ꝓbat qꝛ rarꝫ ꝛ dēſuꝫ reſpiciūt aggregatiōnē ꝛ diſgregatiōnē. q̄ aūtē aggregant̃ ꝛ diſgregant̃ necē ē illa ſꝫ locū mu tari. primā ꝯn̄aꝫ ꝓbat qꝛ raritas ꝛ dēſitas ſūt prīa oīm paſſionū: graue nāq3 ꝛ leue. molle ꝛ durū. calidū ꝛ frigidū vident̃ eſſe raritas ꝛ dēſi tas q̄dā: ꝯn̄aꝫ 2ᵐ ꝓbat: qꝛ ipoſſibile eſt aliqḋ augmētari aut minui ꝙ nō ſm̄ locū mutet̃. 3° ꝓbat motū localē eſſe pri⁹ motuū ſductiue in modis prioꝝ. ꝛ poīt tres modos prioꝝ. ſ. pri us a q̄ nō ꝯuertit̃ ſubſiſtēdi ꝯn̄a ꝛ pri⁹ ſm̄ nāꝫ ꝛ pri⁹ tp̄e. Et pri⁰ ꝓbat ꝙ mot⁹ localis ſit pri m⁹ ſm̄ pri⁹ modū. ſic prim⁹ mot⁹ ē dicēd⁹ cō tinu⁹. aut ꝯtīter ſe hñs. ſꝫ digni⁹ ē ip̄m eſſe cōti nuū ꝙ ꝯn̄s eē. ꝛ ꝑ ꝯn̄s prim⁹ mot⁹ ē ꝯtinuꝯ ſꝫ ſola loci mutatiō eſt ꝯtinua. ḡ ſola loci muta tio ē prim⁹ mot⁹. 2° ꝓbat ꝙ ſit prim⁹ mot⁹ ſꝫ ſm̄ modū. qꝛ ḡnatio p̄cedit alteratiōnē. ꝛ altera tio augmētatiōnē ꝛ loci mutatio p̄cedit ḡnatio nem. g̃ loci mutatio eſt prim⁹ motuū. ꝯn̄aꝫ ꝓ bat. qꝛ ipoſſibile eſt augmētari aut alterari aut corrūpi niſi quod localiter fertur. 3° ꝓbat mo tū localem eſſe prioꝛem alijs nā. qꝛ mot⁹ loca lis eſt poſterioꝛ via ḡnationis. g̃ prioꝛ via nāꝫ

ꝛ ꝑfectiōis. ꝯn̄a tꝫ qꝛ ḡnatiōe poſteri⁹ eſt nā pri mus. añs ꝓbat in aīalib⁹ ꝛ plāti. Quarto pro bat motū localē eſſe primū ex nā ei⁹. qꝛ mot⁹ localis min⁹ mutat ſubſtātiā. et ſb̄dit ꝙ maxi me manifeſtū eſt motū localē eſſe primū mo tuū eo ꝙ primū mouēs ſꝫ ip̄m localr̄ mouet̃.

Secundo ſciēduꝫ ē ꝙ hic Ariſt.
oñdit ꝙ loci mutatio ſit prim⁹ motuū. ꝛ diui dit̃ in tres ptes. In prima intēdit talē ꝯcluſio nē. Solus mot⁹ localis pōt eſſe ꝯtinu⁹ ꝛ ꝑpe tu⁹. ꝓbat dupl̄r. primo null⁹ mot⁹ q̄ eſt inter ꝯ̄ria eſt ꝯtinu⁹ ꝛ ꝑpetu⁹. ſꝫ oīs mot⁹ ali⁹ a mo tu locali eſt inter ꝯ̄ria. g̃ nullus mot⁹ ali⁹ a motu locali eſt ꝯtinu⁹ ꝛ ꝑpetu⁹. minoꝛē ꝓbat. qꝛ ge neratiō ꝛ corruptio ſunt inter ens ꝛ nō ens. alte ratio inter paſſiōes ꝛ q̄litates ꝯ̄rias. ꝛ augmētuꝫ ꝛ decrementuꝫ ſunt inter q̄titatē ꝑfectā ꝛ iꝑfecta. 2° quicqd mutat̃ in ꝯ̄rio neceſſario qeſcat q̄n ꝑuenit ad ꝯ̄riū. ſꝫ oē qḋ mutat̃ alio motu a loci mutatiōe mutat̃ in ꝯ̄riū. g̃ tale neceſſario qeſcat. ꝛ ꝑ ꝯn̄s null⁹ ali⁹ mot⁹ a loci mutatiōe eſt ꝯtinu⁹ ꝛ ꝑpetu⁹. In 2ª pte Ari. ſoluit tres obiectiōes. Prima ꝙ ḡnatio ꝛ corruptiō nō vi dent̃ eſſe inter ꝯ̄ria ſꝫ inter ꝯ̄dictoria. Soluit phus .d. ꝙ nihil differt mutatiōes eſſe ſm̄ ꝯ̄rietateꝫ aut ꝯ̄dictionē. ſꝫ ſuff. ex ꝙ ſit ipoſſibile illos ter mios ſil' adē ineſſe. 2ª obō. termin⁹ ad quem corruptiōis ē nō ens. g̃ i termio corruptiōis ni hil qeſcat. nō. n. fortaſſe qeſcat qḋ nō eſt. dicit phs ꝙ nihil refert ſi mobile qeſcat in termio vl' i tp̄e ſequēte terminū. qꝛ ſi qeſcat i tp̄e me⁰ tūc mu tatio nō erit ꝯtinua. 3ª obō mot⁹ opponitur motui ꝛ qeti. ſi oportet mobile qeſcere i termi no. h⁰ aūt vr̄ eſſe incōueniēs. dicit phs ꝙ nō oꝫ ꝯturbari ſi ideꝫ ſit pluriū ꝯ̄riū ſic me⁹ ꝯ̄riat̃ ex tremis eq̄le ꝯ̄riat̃ excellēti ꝛ ei qḋ excellit̃. i. ſu perabūdātē ꝛ defectui. In 3ª pte intēdit talē ꝯcluſionē. ḡnationes ꝛ corruptiōes nō ſunt ꝯti nue. qꝛ inter eas neceſſario mediat tp̄s. g̃ alie mu tationes nō ſunt ꝯtinue. añs pꝫ qꝛ incōueniēs ē moꝝ genitū ſtatī corrūpi ꝛ nullo tp̄e ꝑmanere

Tertio ſciēduꝫ ē ꝙ in iſto tertio
ca⁰ Ari. intēdit talē ꝯcluſionē. Nullus motus rect⁹ localis eſt ꝑpetu⁹. ꝛ diuidit̃ in tres ptes. In prima ꝓbat dictā ꝯcluſionē ſic. ſi aliqs mo tus rect⁹ poſſet eſſe ꝯtinu⁹. vel h⁰ eſſet qꝛ fieret ſupra magnitudinē infinitā. vel qꝛ eſſet ꝯtinu⁹ ꝑ reflexionē. nullū iſtoꝝ eſt dicēdū. igit̃ ꝓbat 3ne ſcōe ptis mioꝛis intēdit talē ꝯcluſionem. Nullus mot⁹ reflex⁹ ē ꝯtinu⁹. ꝓbat phs dua bus rōnib⁹. prima mot⁹ reflexus includit mo tus ꝯ̄rios. ſꝫ mot⁹ ꝯ̄rij nō pn̄t adinuicē ꝯtinua ri. g̃ mot⁹ reflexus nō pōt eſſe ꝯtinu⁹. maioꝛē ꝓbat dupl̄r. primo rōne. 2° ſigno. Rōne ſic. il li mot⁹ ſunt ꝯ̄rij q̄ ſunt ex terminiſ ꝯ̄rijs i termi nos ꝯ̄rios. ſꝫ mot⁹ reflexus includit duos ta les mot⁹. g̃ mot⁹ reflexus icludit mot⁹ ꝯ̄rios. Signo ſic qꝛ mot⁹ reflexus includit duos mo t⁹ q̄ ſi ſil' fierēt repauſarēt ſe g̃ ſignū ē ꝙ illi mo tus ſunt ꝯ̄rij. 2ª rō pricipalis eſt iſta. ille mot⁹ nō eſt ꝯtinu⁹ q̄ interrūpit̃ qete me⁰. ſꝫ mot⁹ loca lis reflexus interrūpit̃ qete me⁰. g̃ nō eſt ꝯtinu us. minoꝛē ꝓbat qꝛ neceſſe eſt mobile qḋ refle ctit̃ in pūcto reflexiōis qeſcere. h⁰ ꝓbat dicens ꝙ h⁰ nō ſolū manifeſtū eſt in ſenſu. ſꝫ etiā ē ma nifeſtū in rōne. Ad ꝓbādū rōnē ponit duas ſuppōes. pri³ i motu recto tria ſūt. ſ. me⁹ prin⁹ ꝛ finis. ꝛ lꝫ me⁹ ſit vnū numero eſt tñ nō duo rōne. 2° duplex eſt me⁹. quoddā eſt me⁹ i po tētia. ꝛ in illo mobile mouet̃ ꝛ nō qeſcat. aliud ē me⁹ in actu. ꝛ in illo mobile neceſſario qeſcat i termio. tūc arguit ſic. qꝛ aut mobile ꝓ eodē in ſtāti adeſt ꝛ abeſt in pūcto reflexiōis. ꝛ h⁰ non qꝛ adeſſe ꝛ abeſſe ſunt oppoſita q̄ nō pn̄t ſimul eidem ꝯuenire. aut ꝓ alio ꝛ alio ꝛ tūc cū inter quelibet duo inſtātia ſit tp̄us me⁹. ꝛ in illo tē pore medio quieſceret.

Cōcluſio rn̄ſalis. grauia ꝛ leuia
motu reflexo mota in pūcto reflexiōis qeſcere ē neceſſe. ꝛ h⁰ ſuppoſitis duab⁹ ꝯditiōib⁹. Pri ma ꝙ illud qḋ reflectit̃ ꝑ ſe reflectat̃ ꝛ nō ꝑ ac cidens. 2ª ꝙ illud qḋ reflectit̃ ꝑ eandē lineaꝫ diametralem reflectat̃ ꝑ quā prius mouebat̃. Et hec ꝯ⁰ ſatis patet ex p̄dictis.

Primo dubitat̃. vtꝝ prim⁹ mo
tus ſit motus localis. Rn̄det̃ primo ponendo talē ſuppōeꝫ. Impoſſibile eſt aliqd ḡnari aut corrūpi, ſaltē nālr̄ niſi effectiue ꝯcurrat mot⁹ lo calis primi mobilis. 2° ſupponit̃ ꝙ alr̄ ſumit̃ ꝑfectio mot⁹ localis ꝛ ꝑfectio alioꝝ motuū qꝛ ꝑfectio mot⁹ localiſ ſaltē primi mobilis ſumit̃ ut ex ꝑfectione triū. primo ex ꝑfectiōe ſui mo uent'. primū. n. mouēs eſt ꝑfectiſſimū. 2° ex ꝑ fectiōe ſui ſubi. qꝛ primus motus localis ē ſꝫ ſb̄ iectiue in primo mobili qḋ eſt ꝑfectiſſimū mo biliū. 3° ex ꝑfectione ſuaꝝ ꝓprietatum, proprie tas. n. primi motus localis eſt ꝙ ſit cōtinu⁹ re gulariſ ꝛ cauſa omniuꝫ alioꝝ. ſꝫ ꝑfectio in alijs motibus ſumitur ex perfectione ſuoꝝ termi norum. dicit enim commentatoꝛ ſic. ſicut ſub̄a eſt perfectioꝛ ꝛ prioꝛ alijs predicamentis ita

motus ad ſubaꝫ eſt pfectior ꝙ mot⁹ ad alia p dicamēta. Ex his diſr duo. primo ꝙ mot⁹ lo/ calis eſt prim⁹ motuū tpe. vt pꝫ ꝗ̄ndētēr d' motu locali primi mobilis cū b° tñ ſtat ꝙ mo tus alicui⁹ pticulari mobilis ſit poſterior gñatiōe alteratiōe ꝛ augmētatiōe. vt pꝫ in aīali. 2° dr ꝙ mot⁹ localis eſt prior ꝓpter pfectioeꝫ ſui mouētis ꝛ ſui mobilis ꝛ ſuaꝝ ꝓprietatū. cū b° tñ ſtat ꝙ terminus ipius qui eſt vbi nō ſit pfectior termino alioꝝ motuū. q2 pfectio talis motus ſumitur ex pte termini.

Secundo dubitat· vtꝝ ſit poſſi/

bile aliq̄ rē durare ſolū p vnū inſtās. Pro ſo lōne huius dubij ponit talis diſtīn° duplices ſunt res. quedā ſunt indiuiſibiles. ꝛ ꝑ̄tim trā ſeūtes. ſicut ſunt inſtātia mutata eſſe. ꝛ oīa vbi alie ſunt res diuiſibiles diuiſibilr pmanētes cu iuſmodi ſunt oēs res nāles. Ex his dīr duo. primū ꝙ ſunt aliq̄ res indiuiſibiles ꝛ ꝑ̄tiꝫ trāſ ſeuntes durātes p ſolū inſtās. vt pꝫ de nūc de mutati eē. 2° dr ꝙ nulle res nāles pñt dura re p ſolū inſtās. qḋ pꝫ p phm dicentē ſic. pēni/ tus incōueniēs eſt qḋ factū eſt ſtatim corrūpi ꝛ nullo tpe pmanere. iſta aūt dicta intelligēda ſunt de facto nō de poſſibili.

Tertio dubitat· vtꝝ cuilibet rei

creabili repugnet ꝯ̄dictōe durare p ſolū inſtās Pro ſolōne hui⁹ dubij ponūtur aliq̄ diſtinctio nes. Prima duplices ſunt res. quedā ſunt per manētes. aut ſunt ſucceſſiue. 2ᵃ diſtīn° res ſucceſſiue ſunt duplices q2 quedā ſunt ſucceſſi ue eſſentialr ꝛ q̄ditatiue ſic tpus. alie ſunt ſuc/ ceſſiue accñtalr ꝛ dnoiatiue. ſic mot⁹ ꝛ oīa alia ſucceſſiue durabilia. Ex his dīr tria. primuꝫ ꝙ nulli rei pmanēti repugnat hrē oēs ptes ſimꝉ. 2° dr ꝙ nulli rei ſucceſſiue accñtaliter ꝛ dnoia tiue repugnat ꝯ̄dictoriē durare p ſolū inſtans pꝫ q2 cū ſucceſſio ſit ei accñtalis pōt ab ea ſepa rari. 3° dr ꝙ cuilibet rei ſucceſſiue eſſentialr ꝛ q̄/ ditatiue repugnat ꝯ̄dictoīe durare p ſolum in ſtās. q2 de eſſentia talis rei eſt ꝙ affirmatio p/ tis prioris inferat negatiōnē partis poſterioris.

Ad rōes añ oppoſitū· ad primā

ꝛ 2ᵃᵐ rñſiū eſt in q̄ſtiōe. Ad 3ᵃᵐ dr ꝙ ꝯ̄tīue mi/ pūctio rei l̄ motus eſt phibitū ꝓpter duo. Pri/ mo ꝓpter incōpoſſibilitatē terminoꝝ mot⁹ p̄ce dētis ꝛ mot⁹ ſequētis. 2° q2 ꝯ̄tīue eſt phibitū ꝓpſ ter ꝟtutē ipreſſā a p̄iciēte. lꝫ. n. illa ꝟtus nō ſit ſufficiēs ad mouēdū ꝯ̄tīue. tñ eſt ſufficiens ad i pediendū deſcēſuꝫ grauis· Et hec de queſtione.

Ut. ſi ſexto· vtꝝ cuiuſlibꝫ

rei pmanētis ſit dabile primū inſtās ſui eē ꝛ nō vltī⁹. ꝛ cuiuſlibꝫ rei ſuc ceſſiue ſit dabile primū ꝛ vltī⁹ inſtās ſui nō eē. Arguit primo ꝙ nō. q2 ꝟitati iſta rū ꝓpoſitionuꝫ. ſortes currit ꝛ mūd⁹ ſui. i. ſunt entia pmanētia. ꝛ tñ ipoꝝ nō eſt dabile primuꝫ inſtās ſui eē. ḡ nō cuiuſlibꝫ rei pmanētis eſt dabile primū inſtās ſui eē. mīor pꝫ· q2 nō eſt dabile primū inſtās curſus ſortis. ḡ nec eſt dabi le primū inſtās ꝟitatis iſti⁹ ꝓpōnis. ſortes cur rit. ꝯ̄ña tꝫ. q2 eē ipi⁹ curſus ſortis ꝛ ꝟitas hui⁹ ꝓpōnis ſe ꝯ̄uertibilr ꝯ̄ſequūtur. Et ſic pōt ar gui de ꝟitate alteri⁹ ꝓpōnis. 2° ſic arguitur Inſtās ē res pmanēs. ꝛ tñ hꝫ vltī⁹ inſtās ſui eē ḡ alicui⁹ rei pmanētis eſt dabile vltī⁹ inſtās ſui eē. mīor pꝫ. q2 d' inſtāti ē aliq̄n ꝟꝝ dīre. inſtās nūc eſt. ꝛ imediate poſt h° nō erit. 3° arguit ſic. ꝓpō q̄ aliq̄n eſt ꝟa aliq̄n incipit eē ꝟa. ſed iſta eſt ꝟa mot⁹ fit. ḡ etiā iſta eſt ꝟa. aliq̄ mot⁹ primo ē. ꝛ ſic erit dabile primū inſtās ipi⁹ mo tus. In oppo⁹ arguitur auctoritate phi.

Primo ſciēduꝫ ē ꝙ p declarati

one terminoꝝ q̄ſtiōis ponūtur ſex diſtinctiones Prima duplices ſunt res. q̄daꝫ ſunt res pmaē nētes qb⁹ nō repugnat hrē plures ptes ſimul alie ſunt ſucceſſiue qb⁹ repugnat hrē plēs ptes ſiꝉ. 2ᵃ diſtīn° duplices ſunt res pmanētes. q̄daꝫ ſunt durātes p vnū ſolū inſtās ſic nūc et mutatū eē. alia durāt p tps ſic hō ꝛ lapis. 3ᵃ diſtīnc res pmanētes durantes p tps ſunt du plices q̄daꝫ ſunt pmanētes ſolū ad eē ꝛ ſucceſ ſiue ꝯ̄tū ad fieri. Alie ſunt pmanētes ꝯ̄tuꝫ ad eē ꝛ ad fieri. Quarta diſtīn° Res pmanētes ꝯ̄tū ad eē ſūt duplices. q̄dā depēdēt a rebus ſucceſſiue i eē ꝛ ꝯ̄ſuari. ſic ꝟitas hui⁹ ꝓpōnis ſortes currit depēdēt a curſu ſortis. alie ſunt que nō depēdēt a reb⁹ nec i eē nec i ꝯ̄ſuari. ſic hō ꝛ lapis. Quīta diſtīn°. Res pmanētes in depē dētes a reb⁹ ſucceſſiuis ſunt duplices. q̄dā hñt latitudinē ꝑ̄tiuꝫ gdualiū ſm q̄s pꝫbilr et ſuc ceſſiue acq̄runt. alie ꝟo ꝯ̄ſiſtūt i indiuiſibili. Sexta diſtīn° duplex ē nō eē rei. q̄dā ē nō eē añ eē. aliḋ ē nō eē poſt eē. ꝛ ſolū eſt h° ad ꝓ poſitū d' vltīo nō eē añ eē. ꝛ primo nō eē poſt eē. 2° ponūtur aliq̄ documēta. primū illḋ dr hrē primū inſtās ſui eē q̄n de ipo ꝟꝝ ē d'ire hoc nūc eſt ꝛ nunq̄ añ fuit. 2ᵐ illḋ dr hrē vltī⁹ in ſtās ſui eē q̄n d' eo ꝟꝝ ē dīre h° nūc ē ꝛ poſtea nunq̄ erit. 3ᵐ illud dicit hrē vltimum inſtans

ſui nō eē añ eē q̄n de eo ꝟꝝ eſt dīre hoc nūc nō eſt ꝛ immediate poſt h° erit. Quartū illud dr hrē vltimū inſtās ſui nō eē poſt eē de q̄ ꝟꝝ eſt dīre h° nūc nō eſt ꝛ immediate añ hoc fuit. 3° ponūtur aliq̄ regule gñales. Prima q̄ñcunq̆ alicuius rei eſt dabile primū inſtans ſui eē nunq̄ illud eſt dabile vltimū inſtās ſui nō eē añ eē. pꝫ q2 aut eēt idem inſtās in q̄ res vltimo hēret nō eē ꝛ primo haberꝫ eē. et tūc in eodem inſtāti eēt ꝛ nō eēt. aut eēt ali ud ꝛ aliud inſtās. ꝛ tūc inter duo inſtātia eēt tpus me⁹ vel ḡ illa res in illo tpe me° eēt. et ſic nō erat datū primū inſtās ſui eē. vel nō eſ ſet. ꝛ ſic nō erat datū vltimū inſtās ſui nō eē vel nec eēt nec nō eēt. qḋ eſt impoſſibile. 2ᵃ regula in quibuſcūq̆ eſt dabile vltimū inſtans eē in illis nō eſt dabile primū inſtās ſui nō eē poſt eē. ꝛ hec regula pōt ſilr ꝓbari ſicut prece dens. 3ᵃ regula in quibuſcūq̆ nō eſt dabile primū inſtās eē. in illis eſt dare vltimū inſtās nō eē añ eē. ꝛ in quibuſcūq̆ nō eſt dabile vl timū nō eē añ eē in illis eſt dabile primū eē pꝫ q2 ſi ſumat tpus adeq̄te menſurās eē ei⁹ vel in primo inſtāti illius tpis hꝫ eē vel nō eē ꝛ q̄cunq̆ dicat hr intentū. Quarta in quibuſ cūq̆ nō eſt dabile vltimū eē in illis eſt dabile primū nō eē. ꝛ eꝯ̄. hec regula pōt ꝓbari ſilr ſi cut p̄cedens. Quīta in oībus rebus durātib⁹ ſolū p inſtās eſt dabile primū ꝛ vltimū ſui eē ꝛ nō primū neq̆ vltimū ſui nō eē. pꝫ q2 in ip ſis eſt dabile aliud inſtās in q̄ de ipis ꝟꝝ ē di cere h° nō eſt. ꝛ imediate añ h° nō fuit nec im mediate poſt h° erit. Sexta ſilr eſt dicendū de rebus pmanētibus. ꝛ rebus ſucceſſiuis in eē ꝛ ꝯ̄ſuari depēdentib⁹ ſic de reb⁹ ſucceſſiuis a q̄ bus depēdent. ꝛ oppoſito mō eſt dicenduꝫ de negationib⁹ ꝛ affirmationib⁹ aliaꝝ negationū

Secundo ſciēduꝫ ē ꝙ Ariſto· in

2ᵃ pte huius capituli mouet ꝛ ſoluit tres dubi tatiōes. Prima ſi darent due magnitudies eq̄les ꝛ duo mobilia eq̄ velocia mota ſupra il las magnitudies ſic qḋ q̄n vnū accederet ad me diū ꝛ aliud iā recederet a me° vtrū illa mobilia ſimul attingerēt terminos illaꝝ magnitudinuꝫ Soluit phus ꝛ dicit ꝙ nō. q2 vnū illoꝝ mobili um habuit me⁹ in actu ſic ꝙ in me° quieuit. et aliud ſolū hūit me⁹ poᵃ. 2ᵃ dubitatio vtrū aliqḋ ſpatiū poſſit ꝑtrāſiri. ꝛ arguit ꝙ nō rōne zenonis. q2 in q̄libet ſpatio ſunt infinita. ſ nul lū infinitū pōt ꝑtrāſiri. Iſtud ar⁹ ſoluit dupli Primo ſolōe ad hoīem. q2 ſpatiū infinitū pꝫ

tranſiri tpe infinito. 2ᵃ ſoluit ꝟa ſolōne. q2 illḋ ſpatiū eſt hñ infinitū ſm potentiā ſ nō ſm act tū. 3ᵃ dubitatio ē ſi aliqḋ mobile moueat de vna forma in aliā. vt puta de albedine in nigre dinē ita ꝙ in toto tpe p̄cedente ſit ſub vna forā ꝛ ꝙ ipm ſit nigruꝫ. ꝛ ꝓ toto tpe ſequēti ſtet ſb alia forā. vt ſi ipm ſit albū. vtrū ꝓ inſtāti medio ꝛ inter illa tpa mobile ſtet ſub forā priori aut poſteriori. Soluit ꝙ inſtans eſt attribuēdū poſteriori paſſioni ſic ꝙ in illo inſtāti eſt ſub il la forā. Cōtra h° arguit phs. mobile ꝓ toto tē poꝝ p̄cedenti ſtat ſub forā priori. ḡ ꝛ ꝓ q̄libet illius tpis. ſ illud inſtās me⁹ eſt aliqḋ tpis p̄ cedentis. ḡ in illo inſtāti me° ſtat ſub forā pri ori. Soluit ꝙ tpus nō ꝯ̄ponitur ex indiuiſibili bus. iḋ illud inſtās nō eſt ps tpis p̄cedentis.

Tertio ſciēdum eſt ꝙ circa hunc

textū incidūt tres difficultates tacite in titulo q̄ ſtionis. Prima q̄liter ſe hꝫ res pmanēs ad vltimū ꝛ primū ſui eē. ꝛ ad primū ꝛ vltimuꝫ ſui nō eē. Pro ſolōne hui⁹ difficultatis ponun tur due regule. Prima in oībus reb⁹ pma/ nentib⁹ ꝛ ſucceſſiuis nullo° dependētib⁹. ꝛ per aliqḋ to⁹ tpus in eē durātibus eſt dabile pri mū inſtās ſui eē. pꝫ q2 ſi ſumat adeq̄tuꝫ tpus menſurās motū p quē tales res acq̄runt ꝛ ſu/ mat vltimū inſtās illius tpis. vel ḡ in illo res hꝫ eē ꝛ añ nō habuit. ꝛ ſic habet intentū. vl' nō hꝫ eē. ḡ nō poterit acq̄rere eē niſi p aliā altera tionē. qḋ eſt manifeſte falſuꝫ. Ex h° ſequit ꝙ ta liū reꝝ nō ē dabile vltimū inſtās nō eē añ eē pꝫ p primā regulā gñalē. 2ᵃ regula in illis talibus reb⁹ pmanentib⁹ nō eſt dare vltimū i ſtans ſui eē cū ſit dabile primū inſtās forme ſequētis. Ex h° ſequit ꝙ cuilibꝫ tali rei eſt dabi le primū inſtās nō eē poſt eē. 2ᵃ difficul/ tas q̄liter ſe hñt res ſucceſſiue ad primū ꝛ vlti/ mū ſui eē. ꝛ ad primū ꝛ vltimū ſui nō eē. Pro ſolōne huius difficultatis ponit talis regu la. nullius rei ſucceſſiue eſt dabile primū ꝛ vlti mū ſui eē. pꝫ q2 ſm phm ſexto huius quicq̄d mouet prius mouebat ꝛ poſtea mouebit. pꝫ etiā ꝙ ſic alias viſuꝫ eſt añ oēm motū eſt alias motus. ꝛ poſt oēꝫ motū eſt alis motus. Ex h° ſequit ꝙ cuiuſlibet rei ſucceſſiue eſt dabile vlti mū nō eē añ eē. ꝛ primū nō eē poſt eē. pꝫ p regulas gñales. 3ᵃ difficultas q̄liter ſe ha bent primū ꝛ vltimū ſui eē ꝛ nō eē forme p̄ cedentis ad vltimū ꝛ primū nō eē ꝛ eē forme ſequētis. Pro ſolōne hui⁹ ponūtur aliq̄ regule Prima q̄ñcunq̆ eſt dabile primum inſtās eē

forme ſequētis nunq̄ eſt dabile vltimū inſtās eſſe forme p̄cedentis.q2 tūc eſſet ſimul idē ſub forma p̄cedenti ꝛ ſequenti.2ª q̄ñcunq3 eſt dabile vltimū nō eſſe vnius eſt dabile p̄mū eſſe alterius ꝛ ↄ̄ꝰ ꝛc.

Cōcluſio ↄ̄alis·cuiuſlibet rei pmanentis eſt dabile p̄mū inſtās ſui eē ꝛ nō vltimū.ꝛ p̄mū ſui nō eſſe ꝛ nō vltimū. quia nullius rei pmanentis eſt dabile vltimum inſtans ſui eſſe vt patet ex dictis·

Primo dubitat̄·vtrū mot⁹ reflexus ſit ↄ̄tinuus. Ad h° ſoluendū eſt ſupponendū q̄ Ariſto.in 3ª pte hui⁹ capituli.pbat p rōnes logicas motū reflexū nō eſſe ↄ̄tinuū q̄ ſunt q̄tuor. Prima oē qd mouet̄ h3 aliquē terminū ad quē tendit.ꝛ q̄n attingit ipm quieſcit ibi.ſ mot⁹ reflexus tēdit ad aliquē terminū.ḡ q̄n puenit ad eū quieſcit.ꝛ p ↄ̄ñs ille motus nō ē vn⁹ mot⁹. 2ª oē qd mouet̄ mouet̄ ſm aliq̄ ſpēz mot⁹ ꝛ ↄ̄ceſſat q̄eti oppoſite tali motui.ḡ mobile motū motu reflexo cū moueť duab⁹ ſpēb⁹ mot⁹ euā q̄eſcit duab⁹ ſpēb⁹ quieti.ꝛ p ↄ̄ñs talis mot⁹ nō erit vn⁹. 3ª ſi mot⁹ reflexus eſſet ↄ̄tinu⁹ ſequeret̄ q̄ idem eſſet corruptū ꝛ corrūpendū.p3 ↄ̄ña.q2 cū mobile puenit ad illū terminū mot⁹ q̄ erat vn⁹ ꝛ ↄ̄tinuus eſt corruptus.ꝛ tñ nondū fact⁹ eſt ſi ſequēs mot⁹ ſit ſibi ↄ̄tinu⁹. Quarta rō eadem eſt rō ↄ̄tinuitatis mot⁹ ꝛ ſilr tpis.ſ ↄ̄riȷ motus nō ſunt vn⁹ mot⁹.ḡ motuū ↄ̄riox nō ē vnū tēpus.ꝛ p ↄ̄ñs nō pōt eſſe in vno ꝛ eodem tempoꝛe.ꝛ ſic nō eſt ↄ̄tinu⁹.

Secundo dubitat̄·vtrū mot⁹ circularis ſit vn⁹. Ad ſoluendū h° du⁹ eſt ſupponendū q̄ Ariſto.in iſto vltīo ca°.oſtendit q̄s motus eſt vn⁹ ꝛ ↄ̄tinu⁹.ꝛ diuidit̄ in duas partes. In prima oñdit motū circularē eſſe vnum ꝛ ↄ̄tinuū.ꝛ diuidit̄ in duas ptes. In prima intendit talē ↄ̄cluſionē. Mot⁹ circularis eſt vnus ꝛ ↄ̄tinu⁹.pbat duab⁹ rōnib⁹. Prima rō ad motū circularē eſſe vnū ꝛ ↄ̄tinuū nullū accidit impoſſibile.ḡ mot⁹ circularis eſt ponend⁹ vnus et ↄ̄tinuus. 2ª rō ille mot⁹ eſt ↄ̄tinuus q̄ eſt ab eodem in idē.ſ mot⁹ circularis eſt ab eodē in idē rect⁹ aūt ab eodē in aliud.ḡ mot⁹ circularis eſt vn⁹ ꝛ ↄ̄tinuus. Et ſubdit q̄ mot⁹ q̄ eſt in ſemicirculo.aut mot⁹ q̄ eſt in aliq̄ alia circulatione qui nō copulat finē cū p̄n° ille nō eſt vn⁹ neq3 ↄ̄tinuus. In 2ª pticula Ariſto.infert duo correlaria.p̄mū nullus ali⁹ mot⁹ eſt ↄ̄tinuus pter circularē motū.p3 ille mot⁹ nō eſt ↄ̄tinu⁹ nec ppetuus q̄ pōt multotiēs interrūpi p medīa.ita eſt de oībus motib⁹ alijs a circulari.ḡ ꝛc. 2⁹ ex his q̄ dicta ſunt dicit̄ q̄ phiſiologi.i. pbi nō bñdicūt oīa ſenſibilia ſp moueri q2 neceſſe eſſet eo moueri ſm aliquē iſtoꝝ motuū et maxime ſm alterationē.modo manifeſtū ē q̄ nulla alia mutat° a circulari ē ↄ̄tinua aut ppetua

Tertio dubitat̄· vtrū mot⁹ circularis ſit p̄m⁹ motuū. Ad ſoluendū h° dubiū eſt ſupponendū q̄ Ariſto. in 3ª pte hui⁹ capituli intēdit talē ↄ̄cluſionē. Motus circularis eſt primus motuū.pbat pbus tripli. primo per duas rōnes pprias.prima oīs motus localis aut eſt circularis.aut rect⁹.aut ↄ̄poſit⁹ ex his.ſ motus ↄ̄poſit⁹ eſt poſterioꝛ alijs q2 ex alijs cōponit̄.ꝛ mot⁹ circularis eſt prioꝛ recto. h° pbat ille motus eſt prioꝛ q̄ eſt ſimplex ꝛ pfect⁹.motus aūt rect⁹ eſt impfect⁹ q2 nō pōt ↄ̄tinuari niſi p reflexionē.maioꝛ ē pbat.q2 pri⁹ nā rōne et tpe eſt pfectū imp̄fecto. ꝛ corruptibile icorruptibili. 2ª rō.ille mot⁹ eſt prioꝛ q̄ eſt ppetuus illo quē nō ↄ̄tingit eſſe ppetuū.ſ motū circularē ↄ̄tingit eſſe ppetuū ꝛ nō rectū.ḡ motus circularis eſt p̄m⁹ motuū. 3° pbat illā trib⁹ rōnib⁹ cōibus.prima ille mot⁹ eſt ppetu⁹ q̄ nō h3 determinatū p̄n⁹ neq3 finē.motus circularis eſt talis.ḡ ꝛc.minoꝛē pbat.q2 vnūquodq3 qd eſt in linea circulari ſilr eſt p̄n⁹ me⁹ ꝛ finis. 2ª rō.ille motus eſt p̄m⁹ q̄ eſt mēſura oīm aliorū motuū.ſ mot⁹ circularis ē mēſura oīm aliorū motuū.ḡ. 3ª ille motus eſt p̄m⁹ motuū q̄ eſt regularis.ſolus mot⁹ circularis eſt regularis.ḡ ſolus motus circularis eſt primus motuū. minorē pbat q2 motus circularis ſp eq̄ diſtat a fine ad quē tēdit mobile.i.a me°.ꝛ iō eſt regularis ꝛ ſp vniformis.nullus mot⁹ rect⁹ eſt ſic regularis eo q̄ intēditur aut in p̄n°.aut in fine. ſed motus circularis neq3 h3 p̄n⁹ neq3 finē. 3° probat dictā ↄ̄cluſionē quinq3 auctoritatib⁹. prima q2 quicūq3 fecerūt memoriā de motu poſuerūt p̄n° motus localis eſſe p̄n° oīm motuū vt diſgregationē ꝛ ↄ̄gregationē ↄ̄coꝛdiā ꝛ diſcoꝛdiā. 2ª eſt Anaxagoꝛe q̄ poſuit intellectū agentem diſgregantē res. 3ª eſt Democriti q̄ poſuit res fieri p vacuū ꝛ plenū ꝛ nō aliū q̄ motū localez. Quarta eſt alioꝝ q̄ poſuerūt rarū ꝛ denſū eſſe p̄n° reꝝ ꝛ dicebāt ea eſſe p̄n° mot⁹ localis. Quīta eſt opinio platonis.q2 plato primo dicebat aīam eſſe p̄n⁹ ſaptm mouēs. 2° dicebat q̄ p̄n⁹ ſaptm mouēs pōt quieſcere alijs

ſpēbus motus ꝛ moueri ſm locū. ḡ ponebat localē eſſe p̄mū motuū. ↄ̄ñter epilogat q̄ dicta ſunt.

Rationes ſoluuntur ex dictis·

Ex hec de queſtione.

Queriť ſeptio·vtrū in magnitudine finita poſſit eſſe vtus infinita. Arguit̄ primo q̄ ſic.q2 i magnitudine īfinita pōt eſſe vtus finita ḡ in magnitudie finita pōt eſſe vtus īfinita. tz ↄ̄ña p ſilr.añs p3.q2 in magnitudie īfinita pōt eſſe vtus īfinita.ḡ ꝛ finita·ↄ̄ña tz.q2 magnitudinis īfinite aliq̄ ps ē finita. 2° arguit̄ ſic.magnitudo finita pōt mouere p tp̄us īfinitū.ḡ h3 vtutē īfinitā.tz ↄ̄ña.q2 ſm pħm īpoſſibile eſt vtutē finitā mouere p īfinitū tp̄us.añs p3.q2 celū eſt magnitudie finitū.ꝛ tñ moueť p tp̄s infinitū.ꝛ etiā ſm pħm ḡñationes ꝛ corruptiōes ſunt īfinite. 3° ſic arguit̄ magna eſt magnitudo finita.ſilr ignis ꝛ queli3 po² viſiua.ꝛ tñ i tp̄is eſt vtus īfinita.ḡ in magnitudie finita eſt vtus īfinita.mioꝛ p3.q2 mā h3 vtutē ſubſtādi īfinitis formis.ꝛ ignis h3 vtutē ↄ̄burēdi īfinita ↄ̄buſtibilia.ſilr po² viſiua h3 vtutē vt poſſit īmutari ab īfinitis obiectis. In oppo⁹ eſt pħus.

Primo ſciēdu3 eſt q̄ Ariſto· in iſto q̄rto tractatu oñdit q̄le ſit p̄mū mouens ꝛ diuidit̄ in tria ca². In primo oñdit q̄tuoꝛ cōcluſiōes. Prima dicēdū eſt q̄ p̄mū mouēs ē impartibile ꝛ nullā hñs magnitudinē. 2ª ↄ̄° impoſſibile eſt mouēs finitū moueri p tp̄us īfinitū. Ad pbandū hāc ↄ̄cluſionē tria ſupponit. Primo q̄ in oī motu ſunt tria.ſ.mouens mobile ꝛ tp̄us. 2° ſic mouēs finitū.a.ſit mobile finitū.b.ꝛ tp̄us finitū.c. 3° ps mouētis ſit.d.ꝛ ps mobilis finiti ſit.e.pars tpis īfiniti finita ſit.3. tūc arguit̄ ſic.ſi.a.moueat.b.in.c.d.mouebit.e.i.3.ſ.d.pōt totiēs ſumi q̄ cōſumet to⁹.a.ꝛ ſic.e.ↄ̄ſumet to⁹.b.cū illa ſint finita.ſ.3.nunq̄ pōt ↄ̄ſumere to⁹.c.cū.e.ſit īfinitū.ḡ.c.nō erat adeq̄tū tp̄us in q̄ mouebit̄.b. 3ª ↄ̄° i magnitudie finita nō pōt eſſe vtus īfinita. Ad probandū h° ſupponit primo q̄ maioꝛ po² mouet in mioꝛi tpe ꝛ miōꝛ in maioꝛi. 2⁹ q̄ omīs mot⁹ eſt i tpe tūc arguit̄ ſic. Si in magnitudie finita eſſet vtus īfinita tūc ſeq̄ret̄ q̄ vtus finita poſſet mouere in eq̄li tpe cū vtute īfinita. ↄ̄ñs eſt īpoſſibile.ḡ ꝛc.pbat tñ ↄ̄ña3 cū vtraq3 ſit in magnitudie finita vtraq3 mouet i tpe finito. l3 vna moueat̄ in tpe maioꝛi.ꝛ alia in mioꝛi augeatur ḡ vtus finita ſm pportionē ſm q̄ vnum tp̄us excedebat aliud.tūc vtus finita ꝛ īfinita mouebūt in eq̄li tpe. Quarta ↄ̄° in magnitudine īfinita nō pōt eſſe vtus finita.pbat pħus duab⁹ rōnib⁹.prima eſt de magnitudinib⁹ diuerſoꝝ ḡñm.ꝛ eſt hec.q2 ſi in magnitudie infinita eſſet vtus finita moueret̄ p tp̄us finitū. et ſic moueť in eq̄li tpe cū magnitudine infinita. qd eſt incōueniens.ꝛ ſimilem rōnem deducit de magnitudinibus euſdem generis.

Secundo ſciēdu3 ē q̄ in hoc tertio ca° oñdit Ariſto.p̄mū motoꝛē eſſe vnū ꝛ diuidit̄ in duas ptes. In prima mouet q̄dā dubitationē q̄ eſt hec.q̄ oē qd moueť ab alio moueť.du⁹ eſt a q̄ moueanť piecta cū moueť nō tāgat illa. Et arguit̄ ſic primo q̄ nō moueatur ab aere moto a piciēte.vī.n.ab alio ſimul moueri.cū p̄mū moueſ moueat ꝛ oīa mouentur a primo mouēte ꝛ oīa q̄eſcere cū primum mouēs q̄eſcat. Soluit ꝛ dicit q̄ p̄mū mouēs .ſ.piciēs facit moueri aliqd corp⁹ qd aptum natū eſt moueri vel mouere. ꝛ quieſcēte primo mouēte nō ſimul q̄eſcat illud qd ab eo moueť. Ex h° infert q̄ mot⁹ piectiois nō eſt ↄ̄tinu⁹.q2 nō fit ab vno motoꝛe ſ a plurib⁹ ↄ̄ñter ſe hñtibus i vtute motiua q̄ aliq vocāt antiperiſtaſim eo q̄ dicūt aerē p antiperiſtaſi3 mouere piectū. In 2ª pticula ponit pħus duas ↄ̄cluſiōes.prima neceſſe eſt p̄mū motoꝛē eſſe vnū.pbat q2 p̄m⁹ mot⁹ eſt vn⁹.ḡ eſt a mouēte vno. 2ª ↄ̄⁹ neceſſe eſt p̄mū mouēs mouere motu regulari eo q̄ p̄mū mouēs eodē mō ſe h3 p to⁹ motū.ſi.n.ↄ̄tinue ſe hēret aliter ꝛ aliter.tūc ille motus eſſet ab alio ꝛ ab alio mouēte. Ex h° ↄ̄cludit q̄ primus motoꝛ mouet motu infatigabili.alius motus nō eſſet regularis.

Tertio ſciēdu3 q̄ i vltio capitulo vltimi tractat⁹ Ari.itēdit tres ↄ̄cluſiōes. Prima.p̄m⁹ motoꝛ ē i circūferētia p̄mi mobilis pbat q2 effect⁹ p̄mi mouētis magis manifeſtatur in ipis eo q̄ ptes circūferētiales magis mouent̄. 2ª tāgit vnā dubitationē q̄ eſt h ec. Utrū mouēs qd moueť motū ↄ̄tinuū poſſit facere. dicit q̄ nō.q2 mot⁹ ↄ̄tinu⁹ eſt a mouēte imobili. 3ª ꝛ vltia p̄m⁹ motoꝛ eſt imobilis ipartibilis ꝛ nullā hñs magnitudinē.q2 ſi primus motoꝛ habere3 aliq̄ magnitudinē. vel haberet magnitudinē finitā vel īfinitā.ſ nulla3 illaꝝ habere pōt.ḡ nullā h3 magnitudinē.minoꝛē probat p prima pte.q2 īpoſſibile eſt aliq̄ magnitu

bine esse infinitā vt ꝓbatū est. p z^a pte ꝓbat q̄
po^a primi mobilis nō est finita. g̃ prim⁹ mo
tor nō pōt hr̄e magnitudinē finitam. tꝫ ꝯn̄a. q̄
vt ꝓbatū est i magnitudie finita nō ꝯtigit esse
ṽtus infinita. an̄s ꝓbat. q̄ primū mouēs mo
uet tpe infinito ⁊ motu ꝯtinuo ⁊ ꝑpetuo. g̃ eius
ṽtus est infinita.

Cōclusio r̄n̄salis. In magnitudie
finita nō pōt eē ṽtus infinita intelligēdo de in
finitate entitatiua ⁊ finitate intēsiua fm̄ exteō
ṗē potentie motiue. Et h° de z° articulo

Primo dubitaꝫ. vtꝝ de mente
Aristo. ⁊ sui ꝯmētator] fuerit ponere primum
motorē infinite ṽtutꝭ entitatiue ⁊ intēsiue. Et ꝓ
pter h° ponit̃ talis distin° aliq̄d ee̅ infi⁹ pōt in
telligi q̄drupl'r. primo fm̄ durationē. q̄ s. du
rat tpe infi°. ⁊ sic fm̄ Aristo. ⁊ suū ꝯmētatorē in
telligētie celū ⁊ mlt̄a entī alia sunt infi^a. alio° a
liq̄d ee̅ infi⁹ pōt itelligi q̄ mouet motū infi°
siue talis mot⁹ sit mot⁹ vn⁹ localis siue nō ⁊ sic
fm̄ ph̄m itelligētie solū ⁊ corpa celestia sunt in
fi^a. alio° aliq̄d est infi⁹. q̄ mouet motu locali
vno ⁊ ꝯti° ꝑ infi⁹ tps. ⁊ sic fm̄ ph̄m q̄lꝫ intelli
gen^a ē infi^a. alio° aliq̄d ē infi⁹. q̄ imobil'r ipa
bil'r mouet motu locali ꝑ tps infi⁹. ⁊ sic p̄da
cā est solū infi^a p̄ter tn̄ illos modos ē vn⁹ aliꝰ
mod⁹ quē Aristo. reputat ee̅ ipossibilē ꝑ q̄d
aliq̄d ē infi⁹ intēsiue ita q̄ q̄cunq̄ mobili da
to pōt mouere mai⁹ infi⁹ ⁊ q̄cunq̄ velocitate
data pōt mouere veloci⁹ i infi⁹. iō pōt moue
re q̄libꝫ mobile i instāti. Ex his dr̄ primo q̄
de mēte Aristo. ⁊ sui ꝯmētator] nō fuit ꝯcede
re primū motorē ee̅ ṽtut] infinite intēsiue. pꝫ q̄
Ari. ꝯcederꝫ primū motorē agere ad extra necessi
tate nāe. g̃ ꝯcederꝫ ipꝫ mouere fm̄ vlti⁹ sue po
tētie ⁊ ꝑ ꝯn̄s ꝯcessisset ipm̄ mouere i instanti.
cui⁹ oppo⁹ ꝓbat i multi]. z° dr̄ q̄ q̄libꝫ verius
ph̄us ⁊ n̄ alius hꝫ magi] ꝯcedere primū motorē
ee̅ ṽtut] infinite intēsiue q̄ oppo⁹. ꝓbat q̄ q̄li
bet talis hꝫ ꝯcedere ipꝫ ee̅ ens. q̄ nihil maius
cogitari pōt. z° dr̄ q̄ fm̄ fidē tenēdū ⁊ primū
motorem infinite ṽtutꝭ ee̅ extensiue ṽtut] cuꝫ
habeat oēm ꝑfectionem simpliciter.

Secundo dubitaꝫ. vtꝝ oē ꝓiec
tū moueat ab intrīseco vel a ex°. Pro solōne
hu⁹ dubij ponūtur due opiniōes. Prima est
opinio cōis ⁊ est hec. q̄ ꝓijcēs primū mouet
ipm̄ ꝓiectū ⁊ ipm̄ motū mouet vnā ptē aeris
⁊ ipa ps aeris mouꝫ ꝓiectū ⁊ itez ꝓiectū mo
uet aliā ptē aeris. ⁊ sic q̄ulꝫ deficiat ṽtus ꝓij
cientis. ⁊ sic dr̄ q̄ mot⁹ ꝓiectorꝫ a diuersis mo
uētib⁹. ⁊ q̄t sunt mot⁹ ꝑtiales tot sunt partes
medij mouētꝭ. ⁊ ex illis fit vnus mot⁹ vnitate
aggregatiōis. z^a opio q̄ appet ꝓbabilior est q̄
ꝓijcēs ip̄mit vnā ṽtutē ipulsiuā in ipo ꝓiec
to q̄ ṽtus ipulsiua vocat̃ impet⁹. ⁊ est vna q̄li
tas motiua cui resistit ḡuitas mobi ⁊ resistētia
medij. iō ꝯtinue debilitat̃ ⁊ tādē corrumpit̃. ⁊
sic ꝓiectū cessat violenter moueri. ⁊ illa ṽtus ē
subiectiue in ꝓiecto.

Tertio dubitaꝫ. qualiter ē salua
bile motū ꝓiectiōis ee̅ violētū cū trīsit a prin
cipio intrīseco effectiuo. s. ab illo ipetu. ⁊ tn̄ ad
violētū duo reqrunt̃. primū q̄ sit q̄z. hoc ē dic
tu q̄ prin⁹ effectiuū sit extrīsecū. z⁹ q̄ passum
nil ꝯferat. h° est dictu q̄ talis mot⁹ sit ꝯ nālez
iclinationē ipius mobi. R̄ndet̃ q̄ pōt saluari
dupl'r. primo negādo q̄ ad violētū motū req
rant̃ illa duo copulatiue. z° dr̄ q̄ sicut ad motū
nālē sufficit q̄ talis mot⁹ sit ad formā ad quā
iclinat̃ ipm̄ mobile. sil'r ad motū violētū req
rit̃ ⁊ sufficit q̄ fo͠ra ad q̄ est talis mot⁹ sit ꝯ nā
lē iclinationē ipi⁹ mobilis. z° pōt saluari dicē
do q̄ sufficit q̄ ipm̄ ꝓijcēs q̄d ē pricipale mo
uēs sit extrīsecū. z° dr̄ q̄ talis mot⁹ nō est a
prin° intrīseco essentiali'r. s. a fo͠ra subali. s solūꝫ
a prin° intrīseco accn̄tali. s. ab illo impetu.

Ad rōnes añ oppositū. ad pri
mā dr̄ negādo. an̄s cū suis ꝓbationib⁹. Ad
z^m dr̄ q̄ nō est possibile aliq̄ magnitudinē ee̅
se infinitā. ⁊ sic an̄s supponit falsū. iō est negan
dū. z° q̄ ṽtus fi^a nō est adeq̄ta in magnitudi
ne fi^a. Ad z^m dr̄ q̄ illa tria sunt infi^a infinita
te pluralitat] obiectorꝫ ad q̄ se extendūt. sed nō
sunt infi^a infinitate ꝓprie passiōis q̄titat]. Ex
hec de libris octo phisicorꝫ dicta sufficiant.

Primo querit̃
circa initiuꝫ primi li
bri celi ⁊ mūdi. Vtrū
corp⁹ simpl'r sub rō
ne mobilitat] ad vbi
sit adeq̄tū hu⁹ scien
tie subm̄. Et arguit̃
primo q̄ nō. q̄ nul
lū corp⁹ est simplex
g̃ corp⁹ simplex non
est subm̄ hu⁹ scie. an̄s pꝫ q̄ oē corp⁹ est ꝯposi
tū ex mā ⁊ forma. z° sic. quicq̄d est subm̄ adeq̄
tū hu⁹ scie de illo ꝑdicat̃ ꝯuertibil'r ista passio

q̄ ee̅ mobile ad vbi. s ista nō ꝯuertibil'r ꝑdicat̃
tur de corpe simplici. g̃ corp⁹ simplex nō ē hu⁹
ius scie adeq̄tū subꝫ. mior pꝫ q̄ illa passio nō
ꝯuenit oī corpi simplici. g̃ nō est ꝯuertibilis cū
corpe simplici. prima ps an̄tis pꝫ q̄ celū nō ē
mobile ad vbi cū nō habeat aliq̄ supficiē ipꝫ
circūscribētē. z° ps an̄tis pꝫ. q̄ aialia ⁊ cetera
corpa mixta sunt mobilia ad vbi. z° sic mobi
litas ad vbi ē ps° subi hu⁹ scie. g̃ nō pōt eē rō
fo͠ralis ei⁹. ⁊ ꝑ ꝯn̄s corp⁹ simplex nō est subm̄
hu⁹ scie sub rōne mobilitat]. In oppo⁹ ē auct
toritas ph̄i dn̄tis sciem hu⁹ ee̅ circa corpa.
In ista q̄stiōe erūt tres articuli sicut in alijs.
Quantum ad primum.

Primo sciēduꝫ ē q̄ ꝓ solutione
q̄stiōis sunt soluēde tres difficultates tacte in
arib⁹ eiꝫ ꝯmēt]. Prima q̄ tāgit̃ i primo argumē
to est hec vtꝝ sit aliq̄d corp⁹ simplex. Pro solō
ne hu⁹ difficultat] ponunt̃ due distinctiones.
Prima duplex est corp⁹. q̄ddā ē de ḡne sube.
⁊ est ꝯpositū ex mā ⁊ fo͠ra. ⁊ illud vocat̃ subm̄
trine dimēsiōis q̄d natū est suscipe trinā dimē
siōnē. aliud ē corp⁹ de ḡne q̄titat]. ⁊ est ipa tri
na dimēsio. s. lōgitudo. latitudo ꝓfunditas.
z^a distin° simplex capit̃ dupl'r. vno° vt dicit ne
gationē ꝯpōnis ita q̄ illud ē simplex q̄d nō ē
ꝯpositū. alio° capit̃ vt dicat negationē mixtio
nis. ita q̄d illud ē simplex q̄d nō ē mixtū ꝯpo
sitū ex corpib⁹ adinuicē spē differētib⁹. sic celū et
q̄tuor elemēta. Siplex primo° opponit̃ ꝯpo
sito. s simplex z°° opponit̃ mixto. Ex h° seq
tur q̄ illud ē simplex. z°° q̄d nō est mixtū siue
ꝯpositū ex corpib⁹ adinuicē spē differētib⁹. Ex
his dr̄ primo q̄ corp⁹ d̄ ḡne q̄titat] ē simplex
vtroq̄ mō simplicitat]. oīs. n. q̄titas est forma
simplex. z° dr̄ q̄ nullū corp⁹ de ḡne sube ē sim
plex. primo° simplicitat]. q̄ q̄libꝫ tale est com
positū ex mā ⁊ fo͠ra. z° dr̄ q̄ celū ⁊ q̄tuor elemē
ta sunt corpa simplicia z°° simplicitat]. pꝫ q̄a
nō sunt mixta ex corpib⁹ spē differētib⁹. z^a diffi
cultas q̄ tāgit̃ in z° argumēto ⁊ est hec. vtrū
mobilitas vbi sit passio adeq̄ta ꝯuertibilis cū
corpe simplici. Pro solōne hu⁹ difficultat] po
nit̃ vna distin° ⁊ vna suppō. Suppō est hec q̄
vbi est vna q̄litas ꝑdicamētalis precise cōis
ad vbi actiuū ⁊ vbi passiuū fm̄ modū expositū
tū q̄rto phisicorꝫ tractatu de loco. Distin° est
hec. aliq̄d ee̅ mobile ad vbi pōt capi dupl'r.
vno° cōiter ꝓut se extēdit ad oē ee̅ mobile ad
vbi. siue circūscriptiuū. siue diffinitiuū. siue sit
motu nāli. siue violēto. siue voluntario. ⁊ sic oīs
substātia imo oē ens creatū est mobile ad vbi. alio
mō capit̃ ꝓprie ꝓ eo q̄ mouet̃ ad vbi circum
scriptiuū siue sit nāliter siue violēter siue volun
tarie. ⁊ sic oīa aīata ⁊ vl'r oīa corpa sunt mobi
lia ad vbi. z°° capit̃ magi] ꝓprie ꝓ omī mobili
ad vbi circūscriptiuū motu nāli. siue moueat̃
ꝑ se primo siue ꝑ accn̄s ⁊ ḡrā ptis ⁊ isto° mixta
ta inaīata sunt mobilia ad vbi q̄ motu natura
li mouent̃ ad vbi circūscriptiu⁹ ꝑ accn̄s tn̄ ⁊ ḡrā
ꝑt] ad motū elti ꝑdominā]. alio° capit̃ maxie
ꝓprie ꝓ oī eo q̄ est primo ⁊ ꝑ se mobile ad vbi
circūscriptiuū motu nāli. ⁊ sic solū corpus sim
plex est mobile ad vbi. Ex his sequit̃ q̄ mobi
litas ad vbi ē passio adeq̄te ꝯuertibilis cū cor
pore simplici. z^a difficultas q̄ tāgit̃ in z° ar
gumēto ē hec. q̄liter ē saluabile mobilitatē ad
vbi ee̅ rōnē formalē corpis simplic] cū tn̄ ei⁹
sit ꝓpria passio. Ad h° r̄ndet̃ q̄ pōt saluari ꝑ
vnā maximā scotizātiū q̄ est hec. q̄ sicut q̄ ratio
formalis alicui⁹ q̄ditat] subalis est innoīata. ip
sa pōt ꝯuenienter noiari ⁊ circūlo q̄ ꝑ nomē p̄o
prie passionis talis subi. iō mobilitas ad vbi
circūloq̄tur nob̄ rōnē formalē sub q̄ hic ꝯsideꝛ
rat̃ de corpe simplici q̄ est nob̄ inno iata. Ex h°
sequit̃ q̄ sola q̄ditas corp'is simplic] ē illius
subꝫ sub rōne fo͠rali nob̄ innoiata. tn̄ circūloq̄
tur nob̄ ꝑ nomē ꝓprie passiōis q̄ est mobilitas
ad vbi. z° sequitur q̄ aggregatuꝫ ex q̄ditate cor
pori] simplic] ⁊ mobilitate ad vbi nō pōt huius
eē subꝫ. alias subꝫ esset vnū ens ꝑ accn̄s.

Secundo sciēduꝫ ē q̄ iste liber
de celo in q̄ Arist. determinat de corpe nāli ⁊
primo mobili ad vbi diuidit̃ in q̄tuor libros
ꝑtiales. In primo determiat de mūdo fm̄ se
to⁹ ⁊ ꝯtinet q̄tuor tractat⁹. In primo determi
nat de ꝓpria ei⁹ passiōe. s. de ei⁹ ꝑfectiōe. ⁊ diui
dit̃ in q̄tuor ca^a. In primo demōstrat totum
vniuersuꝫ ee̅ ꝑfectū. ⁊ intēdit q̄tuor ꝯclusiōes
Prima tāgit intētuꝫ ⁊ est hic scia de nā vr̄ ee̅
circa corpa ⁊ magnitudies ⁊ circa passiones ⁊
mot⁹ ipōꝝ ⁊ circa prin^a q̄cunq̄ talis sube idest
corpis nālis. ꝓbat q̄ scia nālis est circa res nā
les. s̄ē circa illa q̄ dicta sunt. ꝯn̄a ꝑꝫ. an̄s q̄ reꝝ
nāliū queda sunt corpa ⁊ magnitudies. queꝺ
dā hn̄t corp⁹ ⁊ magnitudinē. ⁊ quedā inter prin
cipia hn̄tiū corp⁹ ⁊ magnitudinē. z^a ꝯ° tan
git duas diffinitiōes. prima ē diffi° ꝯtinui ⁊ ē he
Cōtinuū ē q̄ddā diuisibile i sp diuisibilia. z^a
est diffi° corpis ⁊ ē hic. Corp⁹ ē q̄d ē omnimo
diuisibile. hec ꝓbat q̄ tres dimēsiōes sunt oēs
g̃ corp⁹ q̄d ē diuisibile fm̄ tres dimēsiones est

ē tnniq̄ꝫ diuiſibile. añs ꝓbat. q2 magnitudo di uiſibilis ad vnū ē linea. ꝛ magnitudo diuiſibilis ad duo ē ſup̄ficies. ꝛ magnitudo diuiſibilis ad tria ē corp⁹. ꝛ nō ſunt alie ꝑter has. ḡ tres diui ſiones ſunt oēs dimēſiōes. 2° ꝓbat iſtā ↄcluſi onē trib' ſignis. primū pithagorica dixerūt oia eē determiata trib⁹. ſ. p̄in° me° ꝛ fine. ḡ ſignū eſt ꝙ illud ē diuiſibile ſm̄ tria ꝛ omniq̄ꝫ diuiſibile. ſm̄ corp⁹ ē diuiſibile ſm̄ tres dimēſiōes. ḡ ē om niq̄ꝫ diuiſibile. 2⁹ ſignū numer⁹ ternari⁹ vr̄ no bis eē dat⁹ a nā ad ſacrificationē deoꝝ. ḡ ſig nū ē corp⁹ qd̄ ē diuiſibile ſm̄ numeꝝ ternariū eſt oiquaq̄ꝫ diuiſibile. 3⁹ ſignū nā iducit nos vt faci am⁹ appellatiōes ſic ꝙ duo ābo appellam⁹ et duos ābos ꝛ nō oēs. ꝛ ꝙ tres appellam⁹ oēſ ſi nō ſunt pl'es. ḡ ſignū ē qd̄ corp⁹ qd̄ ē diuiſibile ſm̄ tria ē oiq̄ꝫ diuiſibile. 3ª 2° tāgit 3ᵐ⁹ ſuppōſi nē ꝛ ē hec. Corp⁹ ē magnitudo ꝑfecta h° ꝓbat duab⁹ rōnib⁹. prima corp⁹ ē magnitudo ois. ḡ corp⁹ ē magnitudo ꝑfecta. ↄñam ꝓbat. q2 oe ꝛ to⁹ ꝛ ꝑfectū nō dr̄ñt ſm̄ ſpēꝫ ſꝫ tm̄ ſcd̄m mā ꝫ cui addunt. añs pꝫ. q2 ſolū corp⁹ ē termi natū trib⁹ dimēſionib⁹. ꝛ ē vndiq̄ꝫ diuiſibile. ḡ ſolū corp⁹ ē magnitudo ois. Et ſubdit ꝙ iſte tres magnitudines eodēmō ſunt ↄtinue quō ſūt diuiſibiles. ꝓbat q2 linea q̄ ē ↄtinua ad vnū ē di uiſibilis ad vnū. ꝛ ſil'r de alijs. 2ª rō. illa mag nitudo ē ꝑfecta q̄ nō trāſit i aliā magnitudinē ſꝫ corp⁹ nō trāſit i aliā magnitudinē. ḡ corp⁹ ē ꝑfecta magnitudo. minorē ꝓbat. q2 ois trāſit⁹ ē ꝓpter defectū. Quarto 2° infert duo correla⁹. primū vnūq̄dq̄ꝫ ꝑticulariū corpoꝝ ē ꝑfectū. ꝓ bat q2 vnūqd̄q̄ꝫ coꝝ h3 oēs dimēſiōes. 2⁹ to⁹ vniuerſuꝫ ē ꝑfectū. ad ꝓbādū h° correla⁹ poit duas ſuppōes. Prima vnūq̄dq̄ꝫ ꝑticulariū cor poꝝ facit vnū vnitate ↄtinuitatꝭ. ꝛ ē terminatuꝫ ad primū ꝑ ↄtactū. h° ē dictu. vnūq̄dq̄ꝫ ꝑticu lariū corpoꝝ facit vnū vnitate ↄtinuitatꝭ cū pri mo corpe. 2ª oia corpa ꝑ ↄtactū ↄponūt vnū to⁹ vniuerſuꝫ h° ē dictu ex oib⁹ corpib⁹ ſil'r ſūp tis fit vnū totale corp⁹ vnitate ↄtinuitatꝭ ꝛ con tact⁹ qd̄ vocat vniuerſuꝫ to⁹. Ex his ꝓbat cor rela⁹ ſuū ſic. q2 ḡd nois corpis ē maīfeſtū oīne corp⁹ eē ꝑfectū. ſꝫ to⁹ vniuerſuꝫ ē corp⁹ vt ꝓ bāt ſuppōnes. ḡ to⁹ vniuerſuꝫ eſt ꝑfectum.

Tertio iciēduꝫ quod circa hunc textū mādūt tres difficultates. Prima vtꝝ ſcīa nālis ſit circa corpa ꝛ magnitudīes. Ad h° rn̄ det ↄmētator ꝙ mathe° ē de magnitudinibuſ ſm̄ ꝙ ſunt abſtracte a mā. ſꝫ phic⁹ ↄſiderat de his ſm̄ ꝙ ſunt vltª māe. h° ē ſm̄ ꝙ ſunt termi corpoꝝ nāliū. 2ª difficultas vtꝝ a trib⁹ ad oē ſit ſorēlis ↄña ita ꝙ vl'r de q̄buſlibꝫ trib⁹. ꝛ ſo lū d̄ tr. h⁹ poſſum⁹ dīc oē. Pro ſolōne hui⁹ dif ficultatꝭ ponūt due regle. Prima ois ꝓpō vni uerſalis affirmatiā exponēda ē ꝑ vnā copulati uā cui⁹ prima ꝑs affirmat ꝑdicatū d̄ aliq̄ dter miato ſuppoſito. ꝛ 2ª aſſerit nō eē dabile aliqd̄ ſuppo⁹ talis ſubi qn̄ vificet de ipo ꝑdicatū ta lis ſubi vt iſta. ois ſol luceꝫ. exponēda ē ꝑ iſtaꝫ ſol luceꝫ. ꝛ nō ſunt pl'es q̄ lucēat. vel ſic ꝛ nō ē dabilis aliqs ſol qn̄ luceat. Ex h° ſeq̄t ꝙ de vno ſi nō ſint plura poſſuꝫ dīc oē. 2° ſequit̄ er ror dicētiū iſtud ſignū ois exigit tria appella ta ſic ꝙ añq̄ aliciū termio addat̄ ois reqrit̄ ꝙ talis termin⁹ ſit vificabilis d̄ trib⁹ ſuis ſuppo ſitꝭ. q2 tūc iſta eēt falſa ois ſol luceꝫ. ꝛ ſic cuidēſ eſt ꝙ ſua ↄdictoria ē falſa. ſ. iſta. qdā ſol nō luceꝫ. 2ª regla. ois ꝓpō vniuerſalis d̄ h° ſigō ois plu raliter ſumpto exponēda ē ꝑ vnā copulatiuā hn̄ tē tres ꝑtes. q̄ꝝ prima affirmat ꝑdicatū i eē ali cui d̄terminato ſuppoſito ſubi. ꝛ 2ª etiā affirmat ꝑdicatū i eē alicui alteri ſuppoſito ſubi. ꝛ 3ª aſ ſerit nō eē dabile aliqd̄ ſuppo⁹ ſubi qn̄ d̄ illo vificet̄ ꝑdicatū ſimpl'r ſumptū. vt iſta oēs ho mies currūt ſic ē exponēda. iſte hō currit. ꝛ ille ꝛ nō ē dabilis hō qn̄ ille currat. ꝛ h° ſi ſit vl'is ſic ꝙ ly ois teneat diuiſiue ꝛ diſtributiue q2 ſi te neret collectiue tūc eēꝫ ſingularꝭ. ꝛ ad ei⁹ vitateꝫ ſufficeret ꝑdicatū pl'alis numeri poſſe vificari d̄ ↄnoie pl'alis numeri demōſtrāte oia illa ſimul ſumpta ꝓ q̄b⁹ ſupponebat ſubꝫ. vt oēs apl'i dei ſunt xij. ſic exponēda ē. iſti ſil' ſumpti ſunt. xij. Ex h° ſequit̄ ꝙ d̄ duob⁹ ſi nō ſunt pl'es poſſu m⁹ dīc oēs. nec reqrit̄ neceō ꝙ ſint tres ad hoc ꝙ d̄ eis dicam⁹ oēs. vꝝ ē tm̄ ꝙ determiat⁹ de duob⁹ dicam⁹ ābos q̄ꝫ oēs. ꝛ h° intēdit ꝑhus 2° ſequit̄ ꝙ d̄ trib⁹ cū iſto adiūcto ꝛ nō ſūt plu res vl'r poſſum⁹ dīc oēs ꝛ nō al'r. 3ª difficul tas vtꝝ to⁹ vniuſuꝫ ſit vnū to⁹ ꝑfectū corp⁹. Ad q̄ breuiter rñdet̄ ꝙ to⁹ vniuerſuꝫ ē vnū corp⁹ vnitate ↄtiguitatꝭ ꝛ aggregatiōis ꝛ nō vnitate ſimplici q̄litatꝭ. dr̄ etiā ꝙ to⁹ vniuerſuꝫ ē ꝑfectū nō ſimpl'r ſꝫ ſolū i gn̄e. 3° dr̄ ꝙ de ꝑfectiōe eſſen tiali toti⁹ vniuerſi ſunt primo oēs ſpere celeſtꝭ. 2° q̄tuor elemēta ꝛ ſm̄ aliq̄s corpa mixta ſm̄ ſpēm. de ꝑfectiōe tm̄ accñtali ſunt oia decorantꝭ vniuerſum. Quantū ad ſm̄ ponitur.

Cōcluſio corp⁹ ſimplex ſub rōne mobilitatꝭ ad vbi eſt adeq̄tū hui⁹ ſcie ſubm̄. Hec 2° pōt ꝓbari ꝑ ꝓprietates q̄ditatꝭ ſubiecti ſubiecta les poſite in prima ↄcluſiōe primi phiſicorum

Primo dubitat̄ vtꝝ ſint tm̄ tres mot⁹ ſimplices. Ad ſoluēdū h⁹ du⁹ eſt ſuppo nendū ꝙ Ari. 2° ca° hui⁹ īdicat⁹ determiat d̄ ꝑfectiōe ꝑtꝭ vniuerſi. ſ. d̄ celo ꝛ diuidit̄ i dua⁸ ꝑtes ꝑncipales. In pri° poit quiq̄ꝫ ſuppōes. Pri⁹ ois phici cor⁹ ſm̄ ſcipa ſūt mobilia loca l'r. ꝓbat q2 hn̄t i ſcipis p̄ci⁹ ſui mot⁹. 2ª ois mot⁹ ſm̄ locū aut ē rect⁹ aut circularꝭ aut mix t⁹ ex his. 3ª ſolus mot⁹ rect⁹ aut circularꝭ ſunt mot⁹ ſimplices. ꝓbat q2 ſolū ſunt due magni tudīes ſimplices. ſ. recta ꝛ circularꝭ. Quarta ne ceſſe ē oēm motū ſimplicē eē aut ad me⁹ aut a me° aut circa me⁹. ꝓbat q2 mot⁹ circularꝭ eſt circa me⁹. ꝛ mot⁹ rect⁹ q̄ ē ſurſuꝫ ē a medio. ꝛ mot⁹ rect⁹ q̄ ē deorſuꝫ ē ad me⁹. Quita neceē ē q̄ſdā mot⁹ eē ſimplices ꝛ q̄ſdā mixtos. ꝓbat q2 corpoꝝ q̄dā ſunt ſimplicia. q̄dā mixta. ergo motuū q̄dā ſunt ſimplices ꝛ corpoꝝ mixtoꝝ mot⁹ ſunt mixti niſi moueant̄ ſm̄ elemētū ꝑ dñans. añs ꝓbat. q2 corpa ſimplicia quecūq̄ꝫ ſunt ſm̄ nām hn̄t in ſcipis ↄ⁹ ſui motus.

Secūdo dubitat̄ vtꝝ ꝑter q̄tuor elemēta ſit ponēdū quītū corp⁹. ſ. celuꝫ qd̄ aptū natū ē moueri ſm̄ ſuā nāꝫ motu circu larꝭ. Ad ſoluēdū h⁹ du⁹ ē ſuppon̄dū ꝙ Ari. in 2ª pte hui⁹ capituli intēdit talē ↄcluſionem. Neceē eſt eē aliqd̄ corp⁹ ſimplex qd̄ natū ē mo ueri motu circl'ri ſm̄ ſuā nāꝫ. hāc ↄcluſionē pro bat quiq̄ꝫ rōnib⁹. ꝑ pri° rōne poit duas ſuppō nes. Pri° mot⁹ ſimplex ē corpis ſimplicꝭ ꝛ nō ↄpoſiti niſi ↄpo⁹ moueat̄ ſm̄ elemētū ꝑdñans 2ª vni⁹ corpis ſimplicꝭ ē tm̄ vn⁹ mot⁹ ſimpl'x ſm̄ nāꝫ. pōt tm̄ eē al'r ꝛ ali⁹ violēt⁹. Ex his ſic arguit. mot⁹ circl'rꝭ ē mot⁹ ſimplex. ḡ ē alicu ius corpis ſimplicꝭ. ſꝫ nō ē alicui⁹ q̄tuor elemē toꝝ. ḡ ꝑter q̄tuor elemēta ponēdū ē vnū quītuꝫ corp⁹ ſimplex qd̄ natū ē moueri motu circl'ri ſm̄ ſuā nāꝫ ↄña maiorꝭ pꝫ ꝑ primā ſuppōnē. mi norē ꝓbat ſic. q̄tuor elemētoꝝ ē ali⁹ mot⁹ ſim plex a circl'ri. ḡ mot⁹ circl'rꝭ nō ē alicui⁹ quat tuor elemētoꝝ. pꝫ ↄña ꝑ 2ᵃᵐ ſuppōnē. Pro 2ª rōne poit duas ſuppōnes. Pri° mot⁹ q̄ ē ꝑter nāꝫ ē ↄri⁹ ei q̄ ē ſm̄ nāꝫ. 2ª tm̄ vnū vni ē ↄriuꝫ. Ex his ſic arguit. mot⁹ circl'rꝭ ſi ſolū ↄuenit ali cui corpi. vel ḡ alicui elemētoꝝ vl' alicui alteri ab' elemētꝭ. ſi alicui elemētoꝝ aut ḡ ſm̄ nāꝫ aut ꝑter nāꝫ. nō pri⁹ q2 eis ↄuenit ali⁹ mot⁹ ſm̄ nāꝫ. nec ꝑ ter nāꝫ. q2 tūc ↄriaret̄ motui q̄ eis ↄuenit ſm̄ na turā qd̄ falſuꝫ ē. motui. n. ſurſuꝫ ↄriat̄ mot⁹ d̄ orſuꝫ ꝛc. Si ↄueniat alicui alteri ab elemētis. vl' ḡ ↄueit ꝑter nāꝫ vel ſm̄ nāꝫ. nō pri⁹ q2 illi corpi ↄueniret aliq̄s mot⁹ ſm̄ nāꝫ ſibi ↄri⁹. ḡ ſibi ↄueit ſm̄ nāꝫ. ꝛ ꝑ ↄñs ꝑter q̄tuor elemēta ē po nēdū quītū corp⁹ cui ↄueit mot⁹ circl'rꝭ ſcd̄m nāꝫ. Pro 3ª rōne poit tres ſuppōnes. pri° mo tus rect⁹ ē alicui⁹ corpoꝝ ſimplicium. 2ª neceē ē motū circularē eē alicui⁹ corpis ſimplicꝭ. 3ª mixta mouent̄ ſm̄ elemētū ꝑdñans ꝓpter mix turā corpoꝝ ſimplicium. Ex his ſic arguit. motus circl'rꝭ ē prior motu recto. ḡ ē priorꝭ corpis q̄ mot⁹ rect⁹ q̄ ē q̄tuor elemētoꝝ. ꝛ ꝑ ↄñs ꝑter q̄ tuor elemēta ē ponēda q̄dā alia ſuba q̄ ē digni or ꝛ prior eis. ↄñaꝫ primā ꝓbat q2 corpis prio ris ē prior mot⁹. ꝓbat añs. q2 mot⁹ circl'rꝭ eſt ꝑfectior motu recto. ḡ ꝛ prior. ꝓbat ↄñaꝫ. q2 ꝑ fectū nā ē pri⁹ ip̄fecto. añs ꝓbat q2 linea circl'a rꝭ ē ꝑfectior linea recta eo ꝙ linee circl'ari nihil pōt addi. linee aūt recte pōt fieri additō. Pro q̄rta rōne poit duas ſuppōnes. pri° neceē ē oēꝫ motū eē ſimplicē aut ſm̄ nāꝫ aut ꝑter nāꝫ. 2ª mot⁹ ↄueniēs alicui corpi ꝑter nāꝫ ↄueit alicui alteri ſm̄ nāꝫ. ꝛ ꝑ ↄñs ꝑter q̄tuor elemēta eſt po nēdū quītū ↄmuni⁹ cui ↄueit mot⁹ circl'rꝭ ſm̄ nāꝫ. Pro quita rōne pōit duas ſuppōnes. Pri ma ſi mot⁹ circl'rꝭ ſit mot⁹ ſimplex erit alicui⁹ corpis ſimplicꝭ. 2ª aliqd̄ ē corp⁹ natū ferri ſur ſuꝫ ꝛ aliqd̄ natū ferri deorſuꝫ. io ē aliqd̄ ꝙ natū ē ferri circl'ariter. Ex his ſic arguit. mot⁹ circl'rꝭ eſt ↄtinu⁹ ꝛ ꝑpetu⁹. ḡ neceē ē ꝙ ↄueit alicui cor pori ſm̄ nāꝫ. ꝛ nō alicui q̄tuor elemētoꝝ. igitur pri⁹ ↄñaꝫ ꝓbat. q2 ſi ſolū ↄueniret ꝑter nāꝫ eēt mirabile ꝛ irrōnabile ip̄m celū eē ꝑpetuū. ꝓ bat q2 videm⁹ in alijs certiſſime eē corrupta q̄ ſūt ꝑter nāꝫ. h° ē dictu nullū violētū ē ꝑpetuū.

Tertio dubitat̄ vtꝝ mot⁹ celi ſit nālis. Pro ſolōne ponit̄ talis diſtī°. Nāle ca pit̄ dupl'r. vno° vt diſtinguit̄ ↄ artē ꝛ ꝓpoſituꝫ. ꝛ ſic illō dr̄ nāle vel a nā qd̄ nō ē ab arte h° a ꝓ poſito. ꝛ ſic mot⁹ celi nō ē nālis. alio° capitur nāle ꝓut diſtiguit̄ ↄ violētū. ꝛ ad iſtud duo re q̄runt̄ copulatiue. pri⁹ ꝙ p̄in⁹ mot⁹ ſit intriſecū ꝛ h° itelligēdo d̄ p̄in° formali ꝛ paſſiuo. 2° req̄ ritur ꝙ mobile habeat nālem iclinationem ad moueri tali motu Ex his dr̄ ꝙ ꝓprius motus cuiuſlibet ſpere eſt ſimpl'r nālis tali ſpere. alij aūt motus a motu ꝓprio ſunt magꝭ violentꝭ aut volūtarij q̄ nāles. Ex h° infert intentio to' ꝙ falſa eſt imaginatio coꝝ qui ponunt motuꝫ excentricum ꝛ concentricum.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

Uerũ ſecundo · vtꝝ celum
ſit ꝯpoſitũ. Et arguit pͥ ꝙ nõ. q̃a
nullũ igñabile incorruptibile ẽ cõ
poſitũ ex mã ⁊ forã. ſ; celũ ẽ ingña/
bile ⁊ icorruptibile. g̃ ⁊c̃. maior pꝫ p ꝯmẽtatorẽ
pͦ phicoꝝ ꝯpoſito ſexageſimo dicẽtẽ. ꝙ pͥcĩ
piũ gñabilitatꝭ ⁊ corruptibilitatꝭ ẽ mã. minor
pꝫ in textu. 2ᵒ ſic. ſi celũ eẽt compoſitũ ex mã ⁊
forã. aut illa eẽt eiuſdẽ rõnis cũ mã iſtoꝝ infe
rioꝝ aut alteriꝰ. nõ eiuſdẽ q: tũc eẽt paſſiõni
admixta. nõ alterius. q: tũc eẽnt dabiles due
mãe pͥme. qḋ ẽ ꝯ phm 2ᵒ methaphiſice. ꝓbã
tẽ ꝙ ſit deueniẽdũ ad vnã mãm pͥmã. 3ᵒ ar
guit auctoritatibꝰ Ari. ⁊ ꝯmẽtatoꝛꝭ. pͥ ẽ Ari.
dicẽtꝭ. nõ oĩm ẽ eadẽ mã. ſ; eoꝝ q̃ ẽ trãſmuta/
bilia ad inuicẽ. 2ª ẽ eiuſdẽ dicẽtꝭ ꝙ mã bꝫ poᵉᵃ
ad eẽ ⁊ ad nõ eẽ. 3ª ẽ ꝯmẽtatoꝛꝭ i bᵒ caᵒ diſ
cẽtꝭ ꝙ ex bis pꝫ error dicẽtiũ corpꝰ celeſte eẽ cõ
poꝰ ex mã ⁊ forã. ⁊ caᵒ ſequẽti dic̃. ꝙ ex bᵒ pꝫ
biñ ꝙ celũ nõ ẽ ꝯpoꝰ ex mã ⁊ forã. ⁊ ſilr idem
dic̃ pͥᵒ phicoꝝ. ꝯpoſito ſexageſimo. In oppo/
ſitũ arguit. q: oẽ corpꝰ ẽ ꝯpoꝰ ex mã ⁊ forma.
ſ; celum eſt corpus. igitur ⁊c̃. ⁊ ꝯfirmatur q: oẽ
ſubiectum q̃titatis bꝫ mãm.

Primo ſciẽdũ ẽ ꝙ p declarati/
one terminoꝝ q̃ſtionis ſoluẽde ſunt tres difficul
tates tacte i tribꝰ argumẽtꝭ. Pͥª in 3ᵒ arᵒ. ⁊ eſt
hec. Utꝝ ꝯm Ari. opinionẽ ⁊ eiꝰ ꝯmẽtatoꝛꝭ ce/
lũ ſit ꝯpoꝰ ex mã ⁊ forã. Ad q̃ rñdet ꝙ de mẽ
te Ari. ⁊ ſui ꝯmẽtatoris ſuit ponere celũ ꝙ nõ
ẽ ꝯpoꝰ ex mã ⁊ forã ſ; ẽ forã ſimplex corporata
cꝫ q nata ẽ ſubijci trine diuiſioni. pͥᵒ pꝫ p auc/
toritates allegatas. 2ᵒ pꝫ p duo pͥnͣ Ariſt. ⁊
ſui ꝯmentatoꝛꝭ. pͥꝰ mã ẽ pͥnꝰ gñabilitatis ⁊
corruptibilitatꝭ. 2ꝰ celũ ẽ igñabile ⁊ i corrup/
tibile. 2ª difficultas vtꝝ ꝯ vitatẽ celũ ſit ꝯpoꝰ
ex mã ⁊ forã. Ad q̃ rñdet breuiter ꝙ ſic. q: ſe
cũdũ vitatẽ tenẽdũ ẽ celũ eẽ gñabile ⁊ corrup
tibile. 3ª difficultas tacta i 2ᵒ arᵒ ẽ hec. vtꝝ mã
celi ſit eiuſdẽ rõnis cũ mã iſtoꝝ iſerioꝝ. Rñdet
ꝙ ſic ſic̃ declaratũ ẽ in pͥᵒ phicoꝝ. Ex bᵒ ſequi
tur error Alberti dicẽtꝭ ꝙ i celo nõ eſt mã ꝓpͥe
dicta. ſ; ſolũ capiẽdo mãꝫ cõiter p ſubo q̃titatꝭ

Secundo ſciẽdũ ẽ ꝙ Ariſto · in
bᵒ 3ᵒ caᵒ huiꝰ tractatꝰ oñdit diſaꝫ corporis celeſ/
tis a q̃tuor elemẽtꝭ. ⁊ diuidit i duas pͭtes. In
pͥª intẽdit q̃tuor ꝯcluſiones ꝯm q̃tuor diſias
ipoꝝ. Pͥª celũ nõ bꝫ grauitatẽ neq; leuitatem.
Ad ꝓbãdũ hãc ꝯcluſionẽ ponit duas ſuppõnes
pͥª ſuppõ ꝯtinet q̃tuor diffinitiões. Pͥª graue

eſt qḋ aptũ natũ ẽ ferri ad meꝰ. 2ª leue eſt ꝙ
aptũ natũ ẽ ferri a meᵒ. 3ª grauiſſimũ ẽ qḋ oibꝰ
ſubſtat deorſuꝫ latꝭ. Quarta leuiſſimũ ẽ qḋ oi/
bus ſupfert ſurſuꝫ latꝭ. 2ª ſuppõ neccẽ ẽ oẽ qḋ
fert ſurſuꝫ aut deorſuꝫ hr̃e leuitatẽ aut grauitatẽ
aut ãbo. Ex his arguit ſic. q̃cq̃d ẽ graue vel leue
fert a meᵒ. vel ad meꝰ. ſ; celũ nõ fert a meᵒ nec
ad meꝰ. g̃ celũ nõ ẽ graue nec leue. minorẽ ꝓbat
q: aut fert a meᵒ vel ad meꝰ. g̃ celuꝫ nõ ẽ graue
nec leue. minorẽ ꝓbat q: aut fert a meᵒ vel ad
meꝰ ꝯm naꝫ aut pͥter naꝫ. nõ ꝯm nãm ꝓbat q:
ꝯm nãꝫ mouet circulariter. g̃ nõ a medio nec ad
meꝰ. ꝯñam ꝓbat q: vniꝰ corporis ſimplicꝭ eſt tm̃
vnꝰ motꝰ ſimplex ꝯm nãꝫ. nᵉ pͥter nãꝫ. q: ſi mo
uet ſurſuꝫ pͥter nãꝫ mouet deorſuꝫ ꝯm nãꝫ. ⁊ eꝫ
q: illi motꝰ ſunt ꝯrij. Ex bᵒ iſert duo correlaria
pͥꝰ ptes celi nõ mouent a meᵒ nec ad meꝰ
q: toꝰ celũ nõ mouet a meᵒ nec ad meꝰ. g̃ nec
ps eiꝰ. tꝫ ꝯña. q: i idem ferunt toꝰ ⁊ ps ꝯm nãꝫ
vt tota terra ⁊ puꝰ globꝰ. ꝯm nulla ps celi bꝫ g̃
uitatem ⁊ leuitatem. pꝫ q: totũ celũ nõ bꝫ gra
uitatem nec leuitatem. g̃ nec aliq̃ ps. ꝯñam ꝓ
bat. q: eadem eſt ratio de toto ⁊ partibus.

Tertio ſciẽdũ ꝙ ſecundã diffe
rẽtiã celi ⁊ alioꝝ corpoꝝ ſimplicium tãgit i 2ª cõ
cluſiõe. ⁊ ẽ hec. Celũ ẽ igenitũ ⁊ icorruptibile
ꝓbat phs ſic. q̃cq̃d eſt genitũ ⁊ corruptibile bꝫ
ſuũ ꝯriũ. ſ; celũ nõ bꝫ ꝯriũ. g̃ celũ ẽ igenitũ ⁊ in
corruptibile. maiorẽ ꝓbat. q: oẽ fieri ẽ a ꝯrio
⁊ ſubo ⁊ ſilr corrũpi. 2ᵒ q: iter ꝯria ẽ corruptio
⁊ gñatio. minorẽ ꝓbat. q: motꝰ celi nõ bꝫ ꝯriũ
g̃ nec celũ. ꝓbat ꝯñaꝫ q: ꝯrioꝝ ꝯrij ſunt motus
3ª ꝯᵒ tãgit 3ᵃᵐ diſiaꝫ ⁊ ẽ hec. celũ nõ ẽ augmẽta/
bile nec diminuibile. pꝫ q: q̃cq̃d ẽ augmẽtabi/
le. bꝫ aliq̃d ex q̃ fit. ſ; celũ nõ bꝫ aliq̃d ex q̃ fit. g̃
⁊c̃. maiorẽ ꝓbat. q: q̃cq̃d augetꝰ augetꝰ a cibo
adueniẽte ⁊ reſoluto i neccẽiũ eiꝰ. Quarta
ꝯᵒ tãgit q̃rtã diſiaꝫ ⁊ ẽ hec. celũ nõ ẽ alterabile.
ꝓbat phs duabꝰ rõnibꝰ. pͥª q̃cq̃d ẽ alterabi/
le bꝫ q̃litates ꝯm q̃s fit alteraᵒ. ſ; celũ nõ bꝫ q̃li
tates ꝯm q̃s fit alteraᵒ. g̃ maiorẽ ꝓbat q: altera/
tioᵒ ẽ circa paſſiões ⁊ hitꝰ ⁊ ille nõ ſunt i celo.
2ª rõ. q̃cũq; alterant augent ⁊ diminuũtur ſũt
alterabilia. ſ; celũ nõ augetꝰ nec diminuitꝰ. igitꝰ
maiorem ꝓbat de plantis ⁊ animalibꝰ ⁊ partibꝰ
ipoꝝ. Et hec de primo.

Cõcluſio finalis · celuꝫ ẽ cõpoſi/
tũ ex mã ⁊ forã. ꝓbat q: celũ ẽ mã vel forã vel
toꝰ ꝯpoꝰ. nõ mã q: non põt realr exiſtere ſine
forã. nõ forã q: vel eẽt ſubalis vel accñtalis nõ

accñtalis. q: nõ eſt in aliquo ſubo. nõ ſubſtan
tialis q: illa nõ mouet nec mouetur

Primo dubitat · vtꝝ ſint tm̃ q̃n
q; corpora ſimplicia. ſ. celũ ⁊ q̃tuor elemẽta. Ad
ſoluẽdũ hᵒ duꝰ ẽ ſupponẽdũ ꝙ Ariſt. i 2ª pͭte
huiꝰ capituli iſert duo correlaria. pͥꝰ celũ ẽ pͥꝰ
corpoꝝ ſemoꝝ ilenſcibile i alterabile ſcilꝫ
bile ⁊ ipaſſibile. nec augmẽtũ hñs nec decremẽtũ
hᵒ ꝓbat phs tribꝰ ſignis. Pͥꝰ õẽs hoies ⁊
greci ⁊ barbari. ⁊ q̃cunq; putãt deos eẽ hñt tã/
lẽ imaginationẽ d dijs ꝙ eis celũ p loco attri
buũt imortale imortali coaptãtes. g̃ ſignũ ẽ ꝙ
celũ ẽ imortale. 2ꝰ ſignũ q: ꝯm memoriã tra/
ditã oi tpe p totũ celũ videt eẽ trãſmutatũ nec
ꝯm toꝰ nec ꝯm ptẽ. g̃ ſignũ ẽ ꝙ celũ ẽ itrãſmu/
tabile. 3ꝰ ſignũ vſq; ad pñs tps celũ vocatũ ẽ
ethos q̃ſi ſempiterne currẽs. ⁊ adhuc anaxago/
ras vtit hec opiniõe. nec mirãdũ q: nõ ſel nec
bis necq; infinities oꝫ putare eaſdẽ opiniões ad/
ueniſſe ad nos. 2ꝰ corꝰ ipoſſibile ẽ numerũ cor
poꝝ ſimplicium eẽ plꝰs q̃ dictũ ẽ. q: neceẽ eſt
motũ ſimplicẽ eẽ alicuius corporis ſimplicꝭ. ſ;
nõ ſunt plures motus ſimplices quã illi q̃ dic
ti ſunt. ſ. circularis ⁊ rectus q̃ eſt duplex. ſ. a me
dio ⁊ ad medium. ex his patet ⁊c̃.

Secundo dubitat · vtꝝ motꝰ ce/
leſtis aliqui motui ꝯriꝰ. Ad ſoluẽdũ hᵒ duꝰ eſt
ſupponẽdũ ꝙ Ari. i vltᵒ caᵒ huiꝰ tractatꝰ pro
bat ꝙ motui circulari nullꝰ ẽ motꝰ ꝯriꝰ. ⁊ diui
dit i duas ptes. In pͥª ꝓbat ꝙ motui circula
ri ꝯm rectũ. ⁊ intẽdit duas ꝯcluſiões. Pͥma
motui circulari nõ ꝯriat motꝰ rectꝰ. hãc ꝓbat q:
motꝰ rectꝰ ꝯriat motui recto. g̃ nõ circulari. añs
ꝓbat q: locꝰ ſurſuꝫ ⁊ locꝰ deorſuꝫ ꝯriant. ergo
motꝰ q̃ ſunt ad illa loca ꝯriant. ꝯñaꝫ ꝓbat q: ꝯ
rietas locaꝫ ẽ cã ꝯrietatꝭ motuũ. 2ª ꝯᵒ motui
circulari nõ ꝯriat motꝰ circularꝭ. ꝓbat q: q̃cunq;
motꝰ ꝯrij illi ſunt finiti ⁊ determinati. igitꝰ duo
motus circulares nõ videntur eẽ ꝯrij

Tertio dubitat · vtꝝ motus facti
ſup eũdẽ ſemicirculũ terminis trãſpoſitꝭ ſint ꝯrij.
Ad ſoluẽdũ hᵒ duꝰ ẽ ſupponẽdũ ꝙ Ari. i vl/
tima particula huiꝰ capituli ꝓbat ꝙ motui cir/
culari ꝯm ſuas ptes nõ ſit aliq̃s motꝰ ꝯriꝰ. ⁊ in
tẽdit tres ꝯcluſiões. Pͥª motꝰ facti ſupra eun
dẽ ſemicirculũ nõ ſunt ꝯrij. ꝓbat q: ꝯm ſemicircu/
lũ nõ ſup maxima diſtãtia ſ; ſolũ ꝯm lineã rec/
tã. 2ª motꝰ q̃ ẽ ſupra vnũ ſemicirculũ nõ ꝯriat
motui q̃ ẽ ſupra aliũ ſemicirculũ · q: illi pñt adin
uicẽ ꝯtinuari. 3ª vni toti circulatiõi nõ ꝯriat

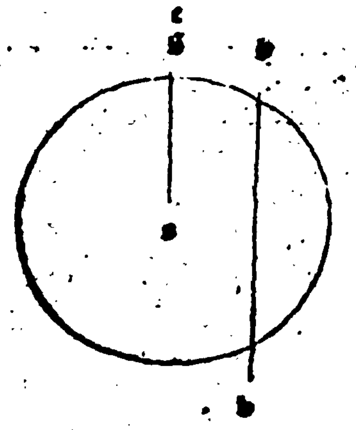
alia tota circulatio facta ſupra eũdẽ. ꝓbat dua/
bꝰ rõnibꝰ. Pͥª q: illi motꝰ nõ ſunt ab codeꝫ i
idẽ. motꝰ aũt ꝯrij ſunt d ꝯrio i ꝯriũ. 2ª rõ. ſi eẽ
ſic ponẽdo tales circulatiões eẽnt fruſtra. ꝯña
ẽ falſuꝫ g̃ ⁊ añs. pͥᵒ ꝓbat ꝯñaꝫ. q: aut ille que
mouẽt illis duabꝰ circulationibꝰ eẽnt eq̃lis vir
tutꝭ. ⁊ ſic vnũ ipediret aliũ ⁊ eꝫ. ⁊ g ꝯñs ãbo eẽ
ſent fruſtra. vel vnũ eẽt maioꝛꝭ vͥtutꝭ q̃ aliũ. q:
ſic ipediret aliũ. ⁊ ſic illũ aliũ eẽt fruſtra cũ ipꝰ
nullꝰ eẽt motꝰ fruſtra. n. ẽ calciamẽtũ cui nõ ẽ
calciamẽ. ꝯñam ꝓbat q: deus ⁊ nã nihil faciunt
fruſtra.

Rationes ſoluuntur ex [illegible]

Uerũ tertio · vtꝝ ſit [illegible]
bile aliqḋ corpꝰ eẽ actualr [illegible]
arguit pͥᵒ ꝙ [illegible] mou[illegible] i
fiꝰ. g̃ ⁊ pͥꝰ mo[illegible]
mouẽs ẽ ifiꝰ pͥᵒ mobilꝭ eẽnt finita [illegible] pͥꝰ
mouẽs poſſꝫ mouere mobile i iſtãti [illegible] implicat
ꝯdictionẽ. 2ᵒ arguit ſic. poſſibile ẽ ꝙ i q̃lib[illegible]
pte vnꝰ hoꝛe ꝓducat vna ps lapidis bipeda/
lis ſ; ptes hoꝛe ſalt̃ ꝓportionales ſunt ifinite. g̃
eiã ptes bipedales ꝓducere i eis ſunt ifinite ⁊ p
ꝯñs lapis ꝯpoſitꝰ ex ipis ẽ ifinitꝰ. 3ᵒ ſic. poſſi
bile ẽ lineã circũgratiuã eẽ ifiᵃᵐ. g̃ poſſibile ẽ
aliqḋ corpꝰ eẽ infiᵐ. añs pꝫ. q: poſſibile ẽ ꝙ li/
nea circũgratiua circũdet lineã rectã ꝯm oẽs
ptes ꝓportionabiles q̃ ſunt ifinite. In oppoꝰ
arguitur auctate Ariſto. in textu p̃ſenti.

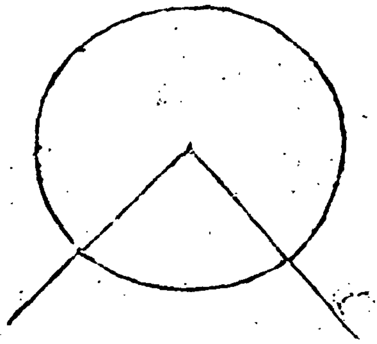
Primo ſciẽdũ ẽ ꝙ iſte ſecundꝰ
tractatꝰ i q̃ Ari. determinat d finitate totius vni
uerſi diuidit i q̃tuor caᵃ. In pͥᵒ oñdit ꝙ nul
lũ corpꝰ circulariter motũ ſit ifiꝰ ⁊ diuidit i du
as ptes. In pͥª intẽdit vnã ꝯcluſionẽ q̃ tãgit
textũ. ⁊ ẽ hec. Neceẽiũ videdũ ẽ vtrũ ſit ali/
qḋ corpꝰ ifiꝰ ſic̃ plimi ãtiq̃ dixerũt. aut hᵒ ſit i
poſſibile. ꝓbat tribꝰ rõnibꝰ hãc ꝯcluſionẽ. Pͥ
ma illud ẽ determinandũ qḋ multũ facit diſce
dere ab inq̃ſitiõe vitatꝭ. ſ; dicere aliqḋ corpꝰ eẽ
infiꝰ. aut nõ eẽ facit multũ diſcedere ab inq̃ſiti
one vitatꝭ. g̃ ⁊c̃. 2ª rõ. illud ẽ determinãdũ
ꝓpter qḋ oẽs ſunt oẽs ꝯtrouerſiões iter eos q̃ lo
cuti ſunt de nã. ſ; infiꝰ ẽ huiuſmõi ⁊c̃. 3ª rõ.
illud ẽ determinãdũ ꝓpter qḋ oriunt errores cir
ca pͥª pͥnͣ eo ꝙ infiꝰ bꝫ vͥtutẽ pͥncipij. g̃ deter
minãdũ ẽ d infiᵒ. maiorẽ ꝓbat dupl̃r. pͥᵒ q̃s
ſi q̃s trãſgreſſus fuerit modicũ i pͥnᵒ a vitate
diſcedẽs fit lõge plus decies milies vt ſi q̃s di
cat aliq̃ magnitudinẽ eẽ minimam deſtruit
maxima pͥncipia mathematicoꝝ. 2ᵒ q: pͥncipiũ

ſtute maꝰ ē magnitudīe q̄ ꝓpter ī pmͦ ē mo uētū in fine aut multū magni. In zᵃ intēdit duas ꝯcluſiōes. Pᵃ tāgit duas gn̄ales ſuppō nes q̄rū pᵃ ē. neceſſe ē oē corpꝰ aut eē ſimplex aut ꝯpoꝰ. ıō ſi ſit aliqͦ corpꝰ infiꝰ illō erit ſim plex aut ꝯpoꝰ. zᵃ corpꝰ ꝯpoꝰ ex ptibꝰ finit mlt titudīe ꝛ magnitudīe neceſſario ē fiꝰ multitudīe aut magnitudīe. hͦ ꝓbat qꝛ tn̄ ē ꝯpoꝰ quāta ſunt illa ex q̄bꝰ ꝯponīt. zᵃ ꝯͦ nullū corpꝰ cir culariter motū ē infiꝰ. hāc ꝯcluſionē ꝓbat ſex rōnibꝰ. ꝓ pᵃ rōne poit duas ſuppōnes. pᵃ ſi corpꝰ circulariter motū ſit infiꝰ linie ꝓtracte a cētro ad circūferentiā erūt īfinite. ꝛ ᵃ ſi linee ꝓ tracte a cētro ad circūferentiā ſunt īfinite diſtan tia ipoꝝ erit infiᵃ. īfinitoꝝ. n. diſtātia erit infiᵃ. Ex hiis ſic arguit. Si corpꝰ circlare eēt actualr̄ īfinitū ſeq̄ret q̄ nō poſſꝫ moueri. ꝯn̄s ē falſū et īpoſſibile. ḡ ꝛ an̄s. ꝯn̄ꝫ ꝓbat. qꝛ ſi tale corpus moueret tūc ꝑtrāſiret diſtātiā duaꝝ lineaꝝ ꝓ tractaꝝ a cētro ad circūferētiā. ſꝫ hͦ īpoſſibile ē. qꝛ illa circūferētiᵃ ē infiᵃ. mō nō ꝯtīgit infiᵃ ꝑ tranſire.

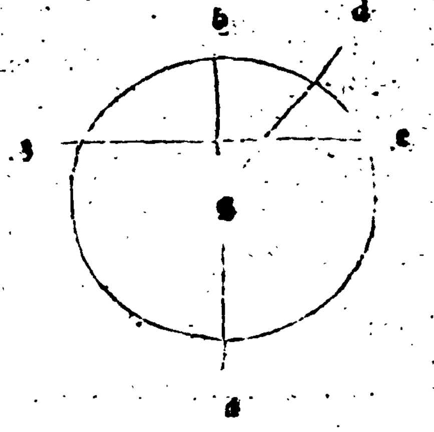


Ex hiis ſic ꝓbat ꝯn̄ꝫ. qꝛ ſi moueat tale corpꝰ circlare neceē ē lineā. a. g. c. q̄n̄q̄ itradere line am. bb. ꝛ eā finalr̄ ꝑtrāſire. ꝛ hͦ ī tpe fiͦ. ꝛ tn̄ ip̄a ē īfiᵃ. ḡ īfiꝰ ꝑtrāſibit ī tpe fiͦ. q̄ hͦ ſit ī tpe fiͦ ꝓ bat ſic. qꝛ totꝰ tp̄s ī q̄ motū ē celū ē fiꝰ. Pro zᵃ rōne poit duas ſuppōes. pᵃ ſi vna magnitu do iuxta aliā moueat ita q̄ moueāt ꝯ ſe īuicē vel ſi vna q̄ſcat ꝛ moueat alia ipē ſe inuicē ab ſoluēt. zᵃ ſuppō. ſi linea fiᵃ ꝑtrāſeat lineā īfiᵃ ī eodē tpe trāſibit ab ea. Ex hiis ſic arguit. celū tē pore fiᵒ ꝑtrāſit circulū īfiꝰ deſcriptū circa cētrū ḡ ī eodē tpe celū ab eo ꝑtrāſibit. ꝛ ꝑ ꝯn̄s. celū erit īfiꝰ. Quarta rō. nullū figuratū ē īfiꝰ. ſꝫ oē corpꝰ circlare ē figuratū. ḡ nullū corpꝰ circlare ē īfiꝰ. Quīta rō. deſcribat circulꝰ cuꝰ cētrū ſit. g. ꝑ q̄d trāſeat linea infiᵃ. a. b. ex vtraq̄ pte infiᵃ ꝛ ille due q̄ſcāt. deide ducat alia linea ex cētro ꝑ pēdiculariter ſecās primā lineā. ꝛ ſit. c. ꝫ. ꝛ hec quieſcāt. Conſequenter ducatur alia linea a cē tro corporis que ſit. g. d. infinita vſq̄ ad. d.

A



Impoſſibilitatem ꝯn̄ ꝓbat dupl'r. primo qꝛ videmꝰ celū circūuolui. ḡ ꝛ moueri. zͦ q̄ꝛ motꝰ circlaris neceſſario ē alicuiꝰ corporis ſimpli cis. Pro zᵃ rōne poit duas ſuppōnes. pᵃ ſi a tpe infiͦ auferat fiꝰ tp̄s. neceſſe ē reliquū eē fiꝰ ꝛ hr̄e pͥnꝰ. zᵃ ſuppō. ſi tp̄s ipiꝰ motꝰ habeat pͥnꝰ motꝰ hēbit pͥnꝰ. ꝛ etiā magnitudo mo ta. Ex hiis ſic arguit. ſi corpꝰ circlariter motū eſ ſet infiꝰ. tūc infiꝰ ꝑtrāſiret ī tpe fiͦ. ꝯn̄s ē īpoſſi bile. ḡ ꝛ an̄s. ꝓbat ꝯn̄ꝫ qꝛ ponemꝰ q̄ a cētro corporis finiti q̄ ē. a. trahat linea īfiᵃ ad circūfe rentiā figure q̄ vocet. a. g. c. ꝛ ex cētro trahat a lia linea infiᵃ ex vtraq̄ pte q̄ vocet. bb. ꝛ q̄ſcat



[illegible] ſic arguit [illegible] corpꝰ circlari [illegible] ḡ [illegible] ſuꝑficiē nō [illegible] tale corpus [illegible] infiꝰ. ḡ ꝛ celū. ꝛ ꝯn̄s. qꝛ magnitudo [illegible] ꝯſtr oīndunt.

Secundo ſciēdū ē q̄ Arīs ī hoc zͦ c. ꝓbat nullū corpꝰ recte motū eē īfiꝰ. ꝛ hāc vt ꝯcluſiōem. Nullū corpꝰ motū a meͦ aut ad mꝰ ē infiꝰ. hāc ꝯcluſionē ꝓbat duabꝰ rōībꝰ Pᵃ ſumit ex pte locoꝝ. ꝛ ꝓ ea ponit tres ſup poſiōes. pᵃ motꝰ ſurſū ꝛ motꝰ deorſū ſunt ꝯtra rij. zᵃ ꝯrij motꝰ ſunt ad ꝯria loca. zᵃ ſi vnū ꝯri oꝝ fuerit ad determinatū locū ꝛ aliud. Ex hiis ſic arguit. oīa loca corpoꝝ motoꝝ recte ſunt finita ḡ īdeꝫ corpꝰ recte motū ē fiꝰ. ꝯn̄s ꝓbat. qꝛ ſi loca corpoꝝ determiata ſint ꝛ ipē corpus erit ꝑꝫ qꝛ locꝰ ſurſū ē determinatꝰ. ꝛ ſimiliter locꝰ deorſum ꝛ locū meᵘ inter ea. ḡ oīa loca ſunt determinata. pᵃ mā pte ant̄ ꝓbat. qꝛ ſi aliqͦd corpꝰ vndiq̄ ſeꝑ ret ad locū deorſū nō pōt lōgiꝰ ꝑtrāſire. ſolo cꝰ deorſū ē determinatꝰ. zᵃ pte ant̄s ꝓbat qꝛ locꝰ ſurſū ꝯriat loco deorſū. ſꝫ locꝰ deorſū ē determinatꝰ. ḡ ꝛ locꝰ ſurſū. ꝫ ꝯn̄s ꝑ zᵃ ſuppō nē. zᵃ pte ant̄ ꝓbat. qꝛ locꝰ ſurſū ꝛ locꝰ deor ſū ſunt determiati. ḡ ꝛ locꝰ meᵘ. ꝓbat ꝯn̄ꝫ. q̄a alr̄ ſeꝫ extrema finita eēt motꝰ īfiꝰ. zᵃ rō ſu mit ex pte grauitatꝯ ꝛ leuitatꝯ ꝛ ē hec. ſi aliqͦd cor pꝰ eēt infiꝰ ip̄ꝫ hr̄et grauitatē īfinitā. ſꝫ īpoſſibile ē grauitatē aliq̄ eē īfinitā. ḡ īpoſſibile ē aliqͦd corpꝰ recte motū eē infiꝰ. maior ē ꝓbat. qꝛ īpoſſibile ē corpꝰ infiꝰ hr̄e grauitatē finitā. ḡ ſi aliqͦd ſit tale neceē ē q̄ hēat grauitatē īfinitā. añ ꝓbat. qꝛ ſi cor pus infiꝰ hr̄et grauitatē finitā ſeq̄rent tria incōue nientia. Pͥꝰ qꝛ corporis finiti ꝛ īfiniti eēt eq̄lis ḡ uitas. zꝰ qꝛ corporis finiti erit maior grauitas q̄ corporis īfiniti. zꝰ qꝛ inequaliū corpoꝝ erit eq̄lis ḡ uitas. ꝓbat primā ꝯn̄ꝫ qꝛ ſi accipiat aliq̄ ꝑs fi nita illiꝰ corporis īfiniti. illa erit alicuiꝰ finite ḡui tatis ḡ ꝑ ꝯtinuā replicationē pōt ſumi tota ḡui tas corporis īfiniti cū illa ſit finita. ꝛ ꝑ ꝯn̄s ſi illi ꝑ ti addant tot ꝑtes q̄t pͥt ꝯſumere totā ḡuitatē tūc finiti ꝛ īfiniti erit eadē ḡuitas. ꝛ ſi addant in duplo plꝰes tūc finiti erit maior ḡuitas q̄ īfiniti minorē ꝑcipalis rōis ꝓbat. ſ. q̄ ſit īpoſſibile aliq̄ ḡuitatē eē īfinitā ponēdo duas ſuppōes Pᵃ q̄ꝛ vna ḡuitas eē maior alia tāto moue tur ī minori tpe. ꝓbat qꝛ ḡuitas ꝛ tpa hn̄t eꝫ ꝯuerſo analogiam vt ſi meᵃ ḡuitas moueat ī aliq̄ tpe dupla ḡuitas mouebit imediāte illius tpis. zᵃ ſuppō. ḡuitas finita mouet magnitudineꝫ

finitā in tpe finito. Ex hiis ſic arguit. ſi eēt aliq̄ [illegible] Pᵃ [illegible] moueri in [illegible] ꝛ mouentur [illegible] finita he [illegible] ipē. zᵃ [illegible] ſi dicit ḡ [illegible] ſicut ſe [illegible] circa ꝓportionē ad alias eē finita ad [illegible] ſic ꝓportio.

Tertio ſciēdū ē q̄ Arīs ī hoc ter tio caᵒ ꝓbat ꝑ rōnes nāles q̄ nullū corpus ſit infiꝰ. ꝛ diuidit ī duas ptes. In pᵃ ponit vnā primā rōnem ſumptā ex diuiſione corpus ꝛ eſt hec. nullū corpus ethrogeneū eſt infiꝰ ꝛ nul lū corpus hōgeneū eſt infiꝰ. ḡ nullū corpus eſt infiꝰ. tꝫ ꝯn̄s. qꝛ oē corpus aut eſt hōmiomerū aut ethrogeneū. aut ānomey. i. ſimilium partiū. an̄s ꝓ pᵃ pte. ꝓbat. qꝛ vel illud eēt ꝯpoꝰ ex ſpeci ebus finitis vel infinitis. nō infinitis qꝛ corpo ra ſimplicia ſunt finita. ḡ impoſſibile eſt aliqͦd corpus ꝯponi ex infinitis corporibus in ſpē. an̄s ꝓbat qꝛ motꝰ ſimplices ſunt finiti. ſꝫ corpora ſimplicia ſunt finita. tꝫ ꝯn̄s qꝛ corporis ſimplicis eſt motus ſimplex. nec ꝯponit tale corpꝰ ex ſpe ciebus finitis. qꝛ tūc vnaq̄q̄ earū eēt infinita. ꝓ bat hͦ eē īpoſſibile tripl'r. pͥͦ qꝛ vnaq̄q̄ hr̄et infinitā grauitatē. zͦ qꝛ etiā loca ipoꝝ eēnt in finita. zͦ qꝛ corpꝰ eſt vndeq̄q̄ cōtētū. ꝛ nō poſ ſunt eē plꝰa infinita. zᵃ pte principalis ant̄s. ꝓbat. ſ. q̄ nullū corpꝰ amiomey ſit infiꝰ. qꝛ vel illōd eēt circlare vel rectū qͦd ſupiꝰ iam ꝓbatū eſt

Cōcluſio reſpōſalis. nullū corpꝰ ē infinitum vt pꝫ ꝑ rōnes Arīſto. in textu.

Primo dubitat. vtꝝ corpus in finitū poſſit pati a corpe finito. Ad ſoluendū hͦ dubꝰ eſt ſupponendū q̄ Arīs in zᵃ pte huiꝰ capituli ponit ſcdam rōnem nālem ꝓbantem nullū corpus eē infiꝰ ex pte vrtutis actiue ꝛ paſ ſiue ꝛ eſt hec. nullū infiꝰ hꝫ vrtutē agēdi aut pa tiēdi. ſꝫ q̄libet corpus hꝫ vrtutē agēdi vel patiē di. igit' nullū corpus eſt infiꝰ. ꝓ ꝓbatiōe maio ris ponit tres ſuppōnes. Pᵃ corpus infiꝰ nō pōt a finito ipediri. ꝓbat qꝛ ſeq̄ret q̄ moueri a infiꝰ ꝛ moueri finitū moueret in eq̄li tpe. ꝯn̄s ē īpoſſibile. ig' ꝛ an̄s. ꝓbat ꝯn̄ꝫ ponēdo q̄. b ſit mouēs finitū qͦd mouet mobile īfinitū qͦd eſt. a. in tpe. g. ꝛ. d. ſit ꝑs mouētis finiti q̄m ponē. c. q̄ ē ꝑs mobilis īfiniti. Ex hͦ ſic arguit

gis ꝙ ꝓportio maioꝝ [illegible] ad [illegible]
[illegible] z^a [illegible] vnũ mobile [illegible] arguit. Sꝫ hꝫ minus mouens [illegible] mobile in tꝑe [illegible] minus mouens ad [illegible] a ꝑ [illegible] ꝓportionē ſꝫ [illegible] mouens ad minus mobile ſm̃ ſe hꝫ [illegible] mouens ad maius mobile. g̃ mai⁹ mo[illegible] mouet mobile in tꝑe. g. g̃ mi⁹ mo[illegible] mouet mobile in tꝑe. g. ⁊ ſic mouēs [illegible] mouens infi⁹ mouet idē mobile in eq̃[illegible] tꝑe. 3^a ſuppõ mouēs infi⁹ nõ põt pati ab i[illegible] qꝛ ſequeret ꝙ in eq̃li tꝑe mouēs infiniti [illegible] mobile infi⁹ ⁊ mobile finitũ. Et [illegible] ꝙ nullũ corpus [illegible] infi⁹. 2° i[illegible] ꝙ nullũ corpus ex͂ celũ eſt infi⁹ hꝫ ꝓbat qꝛ [illegible] nõ eſt corpus. ꝓbat qꝛ ex͂ celũ nõ eſt lo[illegible] nec corpus. qꝛ oē corpus eſt in loco. qꝛ [illegible] locum ſignificant.

[illegible]ndo dubitat᷑ vtrũ corp⁹ eẽ [illegible] ꝓbat [illegible]. Ad ſoluendũ hꝫ dub⁹ eſt [illegible] ꝙ Ari. in q̃rto ca° ꝓbat nullũ corpus eẽ infi⁹ ꝑ rõnes logicas. ⁊ diuidit in duas ptes. In pri^a ponit talē ꝯclõnem. Nullũ corpus eſt infi⁹ ꝓbat qꝛ nullũ corpus circulare eſt infi⁹ ⁊ nullũ corpus rectũ eſt infi⁹. g̃ nullũ corpus eſt infi⁹. añs ꝑ pri^a pte ꝓbat qꝛ nullũ infi⁹ [illegible] circa me⁹ oē corpus circulariter motũ mouet circa me⁹. g̃ nullũ corp⁹ circulariter mo[illegible] eſt infi⁹. maior ꝓbat qꝛ infiniti nõ eſt me⁹ [illegible] pte añs ꝓbat tribus rõnibus. Pri^a ſi eẽt [illegible] corpus recte motũ infi⁹. tũc hrẽt vnũ lo[illegible] infi⁹ ad quē moueret nãliter. ⁊ aliũ a q̃ mo[illegible] violẽter ⁊ ſic eſſent plã infinita. qđ eſt im[illegible] z^a rõ. ſi aliqđ corpus recte motũ eẽt [illegible] mouēs infi⁹. ⁊ ſic eſſent plã infinita. 3^a rõ. ſi aliqđ corpus recte motũ eẽt infi⁹. vel illud moueret a ſe. ⁊ ſic eẽt aĩatum. qđ eſt impoſſibile. impoſſibile. n. eſt infi⁹ eẽ aĩal. vel ab alio. ⁊ ſic illud eẽt infi⁹ ⁊ ſic eẽnt duo infinita. ſ. mouens ⁊ qđ mouetur.

Tertio dubitat᷑ vtrũ idē ſit loc⁹

totum [illegible] Ad ſoluendũ [illegible] eſt ſuppo[illegible] ꝓbat [illegible] ponē [illegible] corpus [illegible] rõnibus. Pri^a [illegible] qꝛ [illegible] terra ⁊ [illegible] ⁊ vbi fu[illegible] ſimile [illegible] corpus ci[illegible] ſunt eiuſdē [illegible] eẽt qđ eẽt g̃ue vel leue 3^a rõ. qꝛ tũc [illegible] occaſum ⁊ ſic nullus eẽt ſurſũ aut deorſũ moueret ſurſũ ⁊ ſic nullus eẽt deorſũ. Quarta rõ. qꝛ ſi moueret vno motu ſm̃ nãm moueret alio motu pt᷑ nãm. ⁊ ſic eẽnt plura infinita.

Ad rõnes. Ad primã dicit ꝯcedendo aña ⁊ negãdo ꝯñiam. ⁊ ad ꝓbationē dr̃ ꝙ licet pri⁹ mouēs ſit infi⁹ non tñ mouet pri⁹ mobile in nõ tꝑe eo ꝙ nõ mouet ſm̃ vire⁹ ſue potẽtie. Ad z^m dr̃ ꝙ tũc aña q̃ eſt pducere rem nõ põt inferri pibus ꝓportionalibus. ſ ſolũ eiuſdē quãtitatis eo ꝙ pres ꝓportionales ſunt ſolũ in po^a. Ad tertiũ dr̃ ꝙ tũc aña q̃ eſt circũgirare nõ põt attribui pibus ꝓportionalibus ꝓpt᷑ potẽtialitatem ipaꝝ.

Queritur quarto vtrũ ſit poſſibile eẽ plẽs mũdos.

Et arguit ꝙ ſic. qꝛ mũdus eſt ſpẽs. g̃ pdicat᷑ de multis vel actu vel po^a. ſi actu. g̃ de facto ſunt plures mũdi. ſi po^a. g̃ pt eẽ plures mundi. 2° ſic. q̃ñcunq; aliq̃ due ſic ſe hñt ꝙ vnum eſt prius alio ſm̃ hm̃ modũ prioris ſtat prius eẽ ſine poſteriori. ſ mundus ⁊ đ mundus ſic ſe hñt ꝙ mũdus pcedit hũc mundũ ſecundũ ſm̃ modũ prioris. g̃ ſtat mundũ eẽ ſine hꝫ mũdo. ſ nõ põt eẽ ſine hꝫ mũdo niſi ſit in aliq̃ alio pticulari mũdo. g̃ poſſibile eſt eẽ plures mũdos. 3° arguit ꝑ articulũ pariſienſem dicentem. dic ꝙ deus nõ poſſit de nouo plures mũdos pducere eſt error. g̃ eſt poſſibile eẽ plures mũdos. In oppoſitũ eſt auctoritas philoſophi in textu.

Primo ſciẽdũ eſt ꝙ p declaratione terminoꝝ ponãtur aliq̃ diſtinctiones ⁊ aliq̃ ſuppõnes. Pri^a duplex eſt poſſibile. q̃ddam eſt poſſibile ſimplr̃. ⁊ eſt illud qđ nõ iplicat ꝯtradictionē. aliud eſt poſſibile ſm̃ nãm. ⁊ eſt illud qđ virtute alicui⁹ agẽtis nãlis põt pduci in eẽ. Ex his ſequit᷑ z^a. ſ. ꝙ duplex eſt ipoſſibile. ſ. impoſſibile ſimplr̃ qđ. ſ. iplicat ꝯdictionē. aliud eſt

impoſſibile ſm̃ nãm qđ iplicat ꝯdictionē ꝓduci a virtute alicui⁹ agẽtis nãlis. 3^a dr̃. plẽs eẽ mũdos põt intelligi dupl̃r. vno° ꝙ poſſint eẽ ſe plẽs mũdi ſimul. alio⁹ ꝙ poſſint eẽ plẽs mundi ſucceſſiue. Quarta dr̃. plẽs mũdos eẽ ſimul põt intelligi dupl̃r. vno° ꝙ illi mũdi eẽnt concentrici. i. hrẽnt idem centrũ ita ꝙ ſupra primũ mobile imaginaret᷑ vnus orbis terreus circũdans primũ mobile vndiq; ⁊ ꝯſiter vnus orbis aqueus. ⁊ ꝯſiter vnus orbis aereus. ⁊ ſic de aliis ſimiliter ſe hñtibus ſicut in hꝫ mũdo. alio mõ põt intelligi ꝙ illi mũdi eẽnt eccẽtrici. i. ꝙ centrũ vni⁹ eẽt ex͂ centrũ alteri⁹ ſic ꝙ tot⁹ vnus eẽt extra totũ ex͂ aliũ nec vnus ꝯtinetur ab alio. Pri^a ſuppõ. q̃ñcunq; aliq̃ cõis q̃ditas ꝑ aliqđ ſibi additũ trahit᷑ ad determinatũ ſuppo⁹ talis q̃ditas cõis, tali ꝯhente ſe cũ ſit de ſe indiffe ad hꝫ vt pcipet᷑ ab infinitis ſuppoſitis. z^a ſuppõ. q̃ditas mũdi eſt q̃ditas ſpecifica ꝯtrahibilis ad determinatũ ſuppo⁹ ꝑ prin⁹ indiuiduationis. iõ de ſe eſt indiffe ad infinita ſuppoſita. 3^a ſuppõ q̃ñcunq; aliq̃ q̃ditas cõis eſt nata participari a multis tũc in ea fundat᷑ vna rão aptitudinalis. ⁊ vocat᷑ cõicabilitas ſeu aptitudo ad eẽ in multis ꝯueniẽs tali q̃ditati in z^o dicẽdi ꝑ ſe. Ex hꝫ ſequit᷑ ꝙ ſtat aliq̃ ſpẽz eẽ natã pdicari de multis ꝙ tñ impoſſibile eſt predicari de multis in actu.

Secundo ſciẽdũ eſt ꝙ iſte terti⁹ tractat⁹ in q̃ Ari. dicit de vnitate toti⁹ vniuerſi diuidit᷑ in duo ca^a. In pri° determiat ei⁹ vnitatẽ de facto. ⁊ diuidit᷑ in duas ptes. In pri^a itẽdit talẽ ꝯclõnem. Tñi eſt vn⁹ mũdus. hanc ꝯclõnem ꝓbat plẽus quinq; rõnib⁹. ꝓ pri^a ponunt tres ſuppõnes. Pri^a. oē corp⁹ mouet ⁊ q̃eſcit nãliter ⁊ ſil̃r violẽter. z^a. oē corp⁹ nãliter mouet᷑ ad illũ locũ in q̃ nãliter q̃eſcit ⁊ mouet᷑ violẽter ad illũ locũ in q̃ q̃eſcit violẽter. 3^a. cuiuſlibet corpis cui⁹ eſt aliq̃s mot⁹ violent⁹ ei⁹ eſt aliq̃s mot⁹ nãlis ꝯtri⁹. Ex his ſic arguit. ſi eẽnt plẽs mũdi ſeq̃ret᷑ ꝙ idem ſil̃ moueret᷑ ſm̃ nãm ⁊ pt᷑ nãm ꝯñs eſt ipoſſibile. Et ꝓbat ꝯñia; q̃a ſi eẽnt plẽs mũdi tũc terra vni⁹ mũdi nãliter moueret᷑ ad me⁹ alteri⁹ mũdi. iõ ei⁹ mot⁹ eſt nãlis. ⁊ qꝛ ei⁹ mot⁹ eẽt a me° iſti⁹ mũdi iõ eẽt violẽtus. ⁊ ſic idem moueret᷑ ſil̃ nãliter ⁊ violẽter. Pro z^a rõne poit talẽ ſuppõnẽ. ſi ſint plẽs mũdi necẽo ſũt ꝯſtituti ex corpib⁹ eiuſdẽ rõis ꝓbat dupl̃r qꝛ ſi corpa hui⁹ mũdi eẽnt equoce tũc mũdus diceret᷑ equoce de hꝫ mũdo ⁊ đ illo. z° qꝛ corpa alteri⁹ mũdi mouerent᷑ motibus eiuſdẽ rõnis cũ corpib⁹ iſti⁹ mundi eo ꝙ nõ ſunt niſi tres mot⁹ ſimplices. g̃ corpa alterius mũdi eẽnt eiuſdẽ rõis cũ corpib⁹ huius mũdi. Ex his ſic arguit qꝛ ſi eẽnt plẽs mundi ſeq̃ret᷑ ꝙ terra hui⁹ mũdi moueret᷑ ad terrã alteri⁹ mũdi. ⁊ hꝫ nõ põt fieri niſi ꝑ aſcẽſuz. g̃ terra nãliter aſcẽderet ſurſũ qđ eſt impoſſibile. Et ſubdit ꝙ irrõnabile eſt dicere corpa hui⁹ mundi ⁊ alteri⁹ differre ſm̃ ſpẽm ꝓpt᷑ eoꝝ diſtantiam. Pro 3^a rõne ponit talẽ ſuppõnem. Omia corpa nãlia eiuſdẽ ſpẽi nãliter mouent᷑ ad eundẽ locũ nũero. hꝫ ꝓbat qꝛ idẽtitas locoꝝ nõ debet cẽe ſm̃ ꝙ ſingularia. ſ ſꝫ ꝙ ſunt indiffe ſꝫ ſpẽm. Ex his ſic arguit. vnic⁹ eſt loc⁹ nũero ad quẽ oĩa g̃uia mouent᷑. g̃ eſt tñ vnũ me⁹ mũdi ⁊ ꝑ ꝯñs eſt tñ vn⁹ mũdus. In z^a pte probat duo fundamẽta triũ pcedentiũ rõnuz. Pri⁹ oĩa corpa nãlia mouent᷑ a determinati locis ad determinata loca ⁊ nõ in infi⁹. ꝓbat trib⁹ rõib⁹. Pri^a oē qđ mouet᷑ ex q̃daz in qđdaz mouet᷑. g̃ corpa nãlia mouent᷑ a determiato loco ad determinatũ locũ. añs pz in q̃libet ſpẽ mutatiois ⁊ maxime in motu circulari q̃ aliq̃liter vr̃ hẽre oppoſita ſm̃ diametrũ. z^a rõ. qꝛ ſi corpa nãlia mouerent᷑ in infi⁹ eoꝝ eẽt velocitas infinita ⁊ ꝑ ꝯñs infinita g̃uitas ⁊ leuitas qđ ſupra mul ꝓbatũ eſt. z^m fundamentũ eſt. grauia ⁊ leuia nõ mouent᷑ ad loca ſua nãlia neq; ab alio. neq; vi quẽadmodũ aliq̃ dixerũt ea moueri ꝑ expulſionẽ. ꝓbat trib⁹ rõnib⁹. Pri^a qꝛ tũc tardi⁹ moueret᷑ maior ignis ſurſum ⁊ maior terra deorſum. cui⁹ ꝯtriũ ſꝑ accidit. z^a rõ. ſi corpa nãlia vi ⁊ expulſiõe mouerent ad ſua loca nãlia ſeq̃ret᷑ ꝙ nõ veloci⁹ mouerent᷑ in fine q̃ in principio. ꝓbat ꝯñiam. qꝛ oĩa violẽter mota quãto plus diſtãt a mouẽte. tãto tardius mouent᷑. 3^a rõ. qꝛ ſequeret᷑ ꝙ terra nõ moueret᷑ violẽter ſurſum. ꝯñs eſt ipoſſibile. ⁊ ꝓbat ꝯñiam. qꝛ mobile nõ mouet᷑ violẽter illuc vnde violẽter mouet᷑. Quarta rõ principalis eſt. hꝫ celũ eſt ſempiternũ ⁊ ꝑpetuũ. g̃ eſt vnũ tñ. ⁊ ꝑ ꝯñs tñ eſt vn⁹ mũdus. Quinta rõ. ſunt tñ tria loca corpoꝝ ſimpliciũ. vn⁹ q̃ eſt ipius celi. ali⁹ q̃ eſt ipius extremi. ſ. grauiũ. ⁊ ali⁹ q̃ eſt medi⁹ inter illa ⁊ eſt locus leuiũ. ſ iſta tria ꝯſtituũt vnũ me⁹ g̃ eſt tñ vn⁹ mũdus ⁊ ꝙ loc⁹ medi⁹ inter celũ ⁊ terrã ſit locus leuiũ. ꝓbat qꝛ vel leuia ſunt inter celũ ⁊ ſic habet᷑ intentũ. vel ex͂. ⁊ hꝫ nõ. qꝛ ipoſſibile eſt terrã moueri ex͂ celũ. g̃ impoſſibile eſt leuia eẽ extra celũ. cũ ꝯñia. qꝛ terra violẽter mouetur ad locum leuium.

Tertio ſciēdū ē q̃ Ariſto. i hoc ſcđo ca° determinat vnitatē mūdi de poſſibili ⁊ diuidit̃ in tres ptes. In pra intēdit tres ꝯcluſiones. Pra dicendū eſt q̃ eſt īpoſſibile eē plures mūdos eo q̃ mūdus eſt ſempiternus ingenitus ⁊ incorruptibilis. 2a tangit ꝯclōnē cū ſua rōne ⁊ eſt hec. Impoſſibile eſt tantū eē vnū mundū. Ad pbandū hāc ꝯclōnē ſupponebant q̃ in oībus ſiue ſint a nā ſiue ab arte que hñt formā in mā. aliud eſt ꝯſiderare formā ſm ſe ⁊ inptā cū mā. declarāt ſic. aliud ē ꝯſiderare circulū ſm ſe ⁊ circulū eneū vel aureū in eo q̃ eneū vel aureū nō ſunt de diffinitiōe circuli. 2° ſupponebāt q̃ celū dīcit formā in mā. hoc pbant ſic. qz oē ſenſibile eſt in mā. ſ celū eſt ſenſibile. ḡ ⁊c. Ex his inferūt hanc ꝯclōnem q̃ aliud eſt h° celū. ⁊ celū ſimplr̃ qz celū ſimplr̃ eſt vt forma. ſ h° celū eſt vt mixtū materie. Ex his ſic arguunt in oībus in q̄bus eſt forma p modū cuiuſdem ſpēi ſub ea ꝯtingit eē plura ſingularia. ſ celū eſt huiuſmōi. ḡ ⁊c. 3a ꝯ° tangit ſolutionem iſtius rōnis ⁊ eſt hec. bñ dcīi eſt q̃ aliud eſt ꝯſiderare formā ſm ſe. ⁊ ſm q̃ eſt in mā. pꝫ pter h° tñ nō eſt ꝯcedendū plures eē mūdos ſ potius eſt dñduꝫ q̃ iſte mūdus eſt ꝯpoſitus ex ſua tota mā. hāc ſolōnem declarat duob' exemplis. Pri' ſi dicamus formā ſimi eē curuitatē. ⁊ in nā cuius eē naſuꝫ vel carnē ⁊ fiat vnus naſus cōſtitutus ex oī carne ſi ille naſus ſit incorruptibilis ⁊ ſit ſimus tūc nō poterit eē aliud ſimū. 2° ſi eēt vnus hō incorruptibilis cōpoſitus ex oī mā que pōt ſuſcipe formā humanā tūc nō pōt fieri alius hō. ſilr̃ eſt de mūdo. qz mūdus eſt cōſtitutus ex oī mā potēte ſuſcipere formā mūdi. ⁊ eſt icorruptibilis. idō nō poteſt eē alius mūdus. In 2a pte intēdit talē ꝯclōnem. Mūdus eſt ꝯpoſitus oī ſua mā. p pbatione huius ponit talē diſtinctionē. Celū poteſt capi tripl'r. vno° p vlta ſpa. 2° p to aggregato ex omnibus ſperis circulariter motis. 3°° p aggregato ex oībus corpibus ſimplicibus. Ex h° ſic arguit ex̄ iſtū mundū nullū eſt corpus nec nāle nec ſenſibile. ḡ celū eſt ꝯpo' ex oī corpe nāli ⁊ ſenſibili. ⁊ p ꝯñs eſt ꝯpo' ex ſua tota mā. añs pbat duabus rōnibus. Pra ſi eēt ex̄ celū aliqd corpus. vel illud eēt ſimplex vel ꝯpo'. nō ſimplex. pꝫ° qz corpa celeſtia que mouent̃ circlarit̃ ſm nāꝫ nō exeūt a ſuis locis. nec etiā ex̄ celuꝫ ſunt grauia ⁊ leuia qz ibi eēnt ſm nām vel pter nām. nō ſm nām qz ſm nām ſunt īfra celū. nec pter nām. qz tunc illud corpus eēt alterius loci ſm nām. Et ꝯcludit q̃ ſi ex̄ celū nō ſunt corpa ſimplicia. ex̄ celuꝫ nō erūt corpa ꝯpoſita. 2a rō. īpoſſibile eſt aliqd corpus nāle fieri ex̄ celū. añs pbat qz vel illud eēt ſimplex vel ꝯpo'. ſ̄ꝫ vtrūq̄ reꝓbatum eſt. Ex his infert duo correlaria. Pri' q̃ iſte mundus cōſtat ex tota ſua mā. 2' q̃ nō ſunt plures mūdi. nec ꝯtingit plures eē. Quenit ad ſcđm.

Cōcluſio rñſalis. Impoſſibile ē nāliter eē plures mūdos. cū h° tñ ſtat q̃ ſimpliciter nō implicat ꝯdictionem eē plures mundos vt pbant rōnes ante oppoſitum.

Primo dubitat̃. vtꝝ extra celuꝫ ſit locus. Ad ſoluendū h° du' eſt ſupponēdū q̃ Ari. in vlta pte huius capituli determinat ⁊ declarat q̄lia entia ſint ex̄ celū. ⁊ diuidit̃ in duas particulas. In pra intēdit talē ꝯclōnem. ex̄ celū nō eſt locus nec vacuū neq̄ tēpus. Pri' pꝫ qz ex̄ celū nō pōt eē corpus. ḡ ex̄ celū nō eſt locus. pbat qz in oī loco natū eſt eē corpus. 2' pbat qz ex̄ celū nō eſt vacuū nec locus. 3' pbat qz extra celū nō eſt corpus. ḡ nec motus. et per ꝯñs nec tempus.

Secundo dubitat̃. vtꝝ entia extra celū exiñtia ſint corpea. Ad ſoluendū h° dubiū eſt ſupponendū q̃ Ari. in vlta pte hui' capituli infert aliq̄ correlaria. Pri' queciq̄ ſunt nata eē ex̄ celū illa nō ſunt in loco. nec ſunt nata ſeneſcere in tpe. 2' ex̄ celū ſunt entia inalterabilia ⁊ impaſſibilia optimā vitā ducētia ⁊ per ſe ſufficientiſſima q̄ pficiūt toto eterno a q̄bus cōtatum eſt oībus alijs eē ⁊ viuere his quidem clarius. his q̄dem obſcurius. 3' a talibus entibus extra celū exiñtibus mouet̃ celū motu inceſſabili ⁊ perpetuo.

Tertio dubitat̃ qualiter ē ſaluabile ſubas ſepatas eē ex̄ celū cū intra ⁊ ex̄ locū ſignificēt. Ad qd rñdet̃ q̃ pōt ſaluari dupl'r. Pri° p talē diſtinctionē. Extra pōt capi dupl'r vno° negatiue ⁊ ſic illud eſt ex̄ qd nō eſt intra. ⁊ ſic intelligētie ſunt ex̄ celū. alio° pōt capi ꝯrie ⁊ poſitiue. ⁊ ſic eē ex̄ celū eſt eē in h° loco ⁊ nō in alio. ⁊ ſic intelligētie nō ſunt ex̄ celū eo q̃ nō ſunt in loco. 2°° pōt ſaluari ponēdo talem diſtinctionem. Extra pōt capi dupl'r. vno° vt importat locū circūſcriptiuū ⁊ dimenſionalē. ⁊ ſic intelligētie nō ſunt ex̄ celū. alio° vt importāt locū diffinitiuum ⁊ preſentialem. ⁊ ſic intelligentie ſunt extra celum.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

Queritur quinto. vtꝝ quelibet po' actiua terminet̃ p maxi' in qd pōt. ⁊ quelꝫ po' paſſiua p minimū a q̄ pōt. Arguit̃ pri° q̃ nō. qz ſi daret̃ illud maxi' in qd pōt neceſſe eſt illā q̃ po' actiua excedat illud exceſſu aliq̄. vel ḡ exceſſu diuiſibili vel indiuiſibili. nō indiuiſibili. ḡ diuiſibili. ſ ponatur ḡ ille exceſſus in duas ptes. ſi addat illo maxio vna ps correſpōdens medio exceſſui. eēt adhuc illa po' mouere ipꝫ. ḡ illud nō erat maximū in qd illa po' pōt. 2° arguit̃ ſic. ſi eēt dabile maximum qd pōt. ſequeret̃ q̃ eēt dabile pri' inſtās ⁊ vlti' mot' cū illud maxi' fieret in vlti° inſtāti mot'. h° eſt īpoſſibile. 3° arguit̃ ſic. ſi eēt dabile minimum a q̄ pōt pati po' paſſiua. vel ḡ excederet potentiā paſſiuā exceſſu diuiſibili vel indiuiſibili. ⁊ tūc ſeq̄ret̃ ſic prius. In oppo' eſt auctās phi. In queſtiōe erūt ⁊c.

Primo ſciēduꝫ ē q̃ p declaratiōe terminoꝝ qōnis ponunt̃ aliq̄ diſtinctiōes ⁊ aliq̄ ſuppōnes. Pra di. duplex eſt po'. quedā eſt po' actiua. alia eſt po' paſſiua. 2a diſt. duplex eſt po' paſſiua. ſ. receptiua ſolū. ⁊ de illa nō eſt ad ꝓpoſitū. alia eſt reſiſtiua q̄ reſiſtit actioni potēte actiue ⁊ de illa eſt ad ꝓpoſitū. 3a diſtin°. po' actiua eſt duplex. quedā eſt motiua ⁊ illa ꝯtinet ſub ſe potentiā ⁊ leuatiuā. alia eſt ꝓductiua q̄litatis vel ſubſtantie. ⁊ illa eſt duplex. quedā ꝓducit effectū diſſimilē ſic ſol ꝓducit lumē. alia ꝓducit effectū ſibi ſimilē vt calor calorē. Quarta diſti. po' actiua pōt ꝯpari ad ſex. ſ. ad reſiſtentiā. ad diſtantiā. ad effectuꝫ. ad tēpus. ad velocitatē. ⁊ ad ſpatiū in motu locali.

Pra ſuppō. maximū in qd pōt ſic exponit̃ i h° pōt ⁊ in q̄libet mini' pōt. ⁊ in nullū maius pōt. ⁊ iſta ſic exponit̃. h° eſt maximū pōdus qd ſortes pōt portare. h° pōdus ſortes pōt portare. ⁊ q̄libet mini' pōdus ſortes pōt portare. ⁊ nullū mai' pōdus ſortes pōt portare. ſ maximū in qd nō pōt ſic exponit̃. in h° nō pōt. ⁊ in nullū minus pōt ⁊ in q̄libet maius pōt. 2a ſuppō. minimū in qd pōt ſic exponit̃. in h° poteſt ⁊ in nullū mini' pōt. ſ minimū in qd nō poteſt ſic exponit̃. in h° nō pōt ⁊ in q̄libet minus pōt. 3a ſuppō. minimū a q̄ pōt ſic exponit̃ ab h° pōt ⁊ a nullo minori pōt. Et ꝯformiter exponēdi ſunt alij termini de maxio ⁊ minimo. Quarta ſuppō. q̃ ad h° q̃ aliq̄ po' actiua poſſit agere i aliq̄ potētiam paſſiuā neceſſe ē ⁊ ſufficit q̃ actiuitas ipius potētie actiue excedat in agendo paſſiuitatem ipius potentie paſſiue in reſiſtendo.

Secundo ſciēduꝫ ē q̃ iſte quartus tractat' in q̄ Ari. determinat de ꝑpetuitate mūdi diuidit̃ in tria ca'. Pri' eſt de reꝓbatiōe opinionū antiq̄ꝝ. ⁊ diuidit̃ in duas ptes. In pra intēdit duas cōcluſiones. Pra tangit intentū ⁊ eſt hec. dicam' vtꝝ mūdus ſit genitus aut ingenit' corruptibilis aut incorruptibilis. 2a ꝯueniēs eſt narrare opiniones aduerſarioꝝ pbat pbus q̄tuor rōnib'. Pra qz opiniones ꝯrie vident̃ eē demōſtrationes ꝯ opinionē ꝓpriā. 2a q̃ narratis opinionib' alioꝝ dicēda erūt magis credibilia audiētibus. 3a qz narrantes opinionib' alioꝝ nō vr̃ eas gratis ꝯdēnare. Quarta qz oꝫ inq̄ſitores veritatis non eē iudices. ſ debēt ſufficiēter iudicare de vitate. ſ hoc nō pōt fieri niſi ſciant̃ opiniones aduerſarioꝝ.

In 2a pte Ariſt. narrat ⁊ reꝓbat opiniones antiq̄ꝝ. ⁊ intēdit ſex ꝯclōnes. Pra tangit opinionē gñalem antiq̄ꝝ cū ei' ſpecificatione ⁊ eſt hec. oēs antiq̄ dixerūt mundū eē genitū ⁊ iſtoꝝ q̄dem dixerūt ipm eē ſempiternū ſuple a pte poſt. alij dixerūt ipm eē corruptibilē. alij aūt dixerūt ipm viciſſim gñari ⁊ corrūpi viciſſim et eo q̃ aggregant̃ ⁊ ſegregant̃ elta p litem ⁊ amicitiā. 2a ꝯ° tangit reꝓbationē platonis ⁊ eſt hec. nō eſt ponendū mundū eē a pte añ factū. ⁊ ſempiternū a pte poſt. pbat pbus duabus rōnib'. Pra ſola illa ſunt rōnabiliter ponēda que vident̃ accidere in oībus aut multis ſ ꝯriū hui' opinionis vr̃ accidere in oībus aut in multis. ḡ iſta opinio nō eſt ponēda. minorē pbat. oīa. n. que gñant̃ etiā corrūpi vident̃. 2a rō. quicq̄d eſt trāſmutabile pōt aliter ſe hr̃e nūc quam pri'. ſ celū nō pōt aliter ſe hr̃e nūc q̄ pri' ḡ nō eſt trāſmutabile. ⁊ p ꝯñs nō eſt factū. minor pꝫ. qz ſi eēt trāſmutabile iā infinities eēt tranſmutatū. 3a ꝯ° tangit quādaꝫ ſolōnē p quā antiq̄ defendebāt platonē ⁊ eſt hec. q̄dam conātes auxiliū ferre platoni dicētī nō eē vere q̃ mūdus ſit fact' ⁊ q̃ ſit corruptibilis. ſ h° eſt magis dcīi a platone grā doctrine ſicut multa falſa dicunt̃ de geometricis deſcriptionib' grā doctrine. hāc reprobat philoſophus dicens q̃ nō eſt ſimile de deſcriptionibus mathematicis et de deſcriptionibus in ſciencia naturali. Quarta tangit reprobationem Empedoclis ⁊ eſt

hec. dicere mūduꝫ vicīſſim gn̄ari ꝛ corrūpi eo ∕ mō q̄ oicebat. Empedocles eſt dīc mūduꝫ eſſe ſempiternū ∕ im ſub im. trāſmūtabilē tn̄ ſm̄ formā. qḋ eſt falſuꝫ. qꜫ gn̄atio ꝛ corruptiō ĩ ſīt mutatiōes ſm̄ q̄d. mō in celis nō pōt fieri mutatio p talē modū in aliq̄ ſubiecto ſolū ſm̄ formā. Et eſt ſile ac ſi aliq̄s putaret puerū gn̄ari eē ꝛ qn̄ corrūpi. ppter hoc qꜫ ex puero fact⁹ eſt vir. ꝛ ex viro puer. Quīta ꝯ͂ tangit opinionē anaxagore ꝛ eſt hec. ipoſſibile eſt mūduꝫ ſimplr̄ eſſe factū. ꝛ ſimplr̄ eē corruptibilē. pbat qꜫ tunc illud ex q̄ fact⁹ eſt mūdus fuiſſet p infi⁹ tp̄s an̄ factionē mūdi ꝛ remaneret p infi⁹ tp̄us poſt eius corruptionē q̄ꜫ vtrūqꜫ eſt impoſſibile. 6ᵃ cōcluſio reſumit opinionē platonis.

Tertio ſciēduꝫ qꜫ Ariſto· in hoc

2° ca° diſtiguit multiplicitatē aliq̄ꜫ t̄minorū. ꝛ diuidit in duas ptes. In pᵃ intēdit quinqꜫ ꝯclōnes. Pᵃ oīs noīs multiplicia ſunt diſtiguēda. pbat qꜫ ſi nomē multiplr̄ dicti nō ſic diſtincti intellcus ſe hꝫ ꝯfuſe circa ipm. et vtit eo tanq̄ termio imanifeſto. 2ᵃ tāgit acceptiones ingeniti ꝛ ē hec. ingenitū vno° eſt qḋ prius fuit nō ens. ꝛ nūc eſt ens ſine gn̄atiōe ꝛ trāſmutatiōe. ſic q̄dā dicūt de motu ꝛ tactu. 2° dr̄ ingenitū qḋ poſſibile eſt fieri ꝛ corrūpi. tn̄ ipm nondū factū eſt. 3° dr̄ ingenitū qḋ oio ipoſſibile eſt fieri. Et ſubdit qꜫ aliq̄d ipoſſibile eſt fieri duplr̄. vno° ſimplr̄. Alio° qꜫ nō faciliter ſit nec cito nec bn̄. 3ᵃ ꝯ° tangit acceptiōes geniti ꝛ ē hec. genitū ſilr̄ dr̄ triplr̄. vno° qḋ hꝫ eē poſt nō eſſe. 2°° dr̄ genitū qḋ pōt gn̄ari. ſiue ſit ſimplr̄ poſſibile. ſiue capiat poſſibile p illo qḋ pōt bn̄ ꝛ faciliter fieri 3°° dr̄ genitū qḋ p realē trāſmutationē pōt accipe eſſe poſt nō eē. ſiue tā ſit ſilr̄ nō. Quarta ꝯ° tāgit modos corruptibilis ꝛ eſt hec. Corruptibile vno° dr̄ qḋ pōt hr̄e non eē poſt eē. ſiue ſit p trāſmutationē ſiue non. 2°° dr̄ corruptibile qḋ p trāſmutationē realeꝫ pōt hr̄e nō eē poſt eē. 3°° dr̄ corruptibile qḋ faciliter corrūpit. ꝛ tale vocat cotracū. i. bn̄ corruptibile. Quīta ꝯ° tāgit mōs incorruptibilis ꝛ eſt hec. incorruptibile vno° dꜫ qḋ pri⁹ eſt ens ꝛ poſtea nō ens ſine trāſmutatōe ſic motus ꝛ tact⁹. 2°° dr̄ incorruptibile qḋ eſt impoſſibile nō fore aut nō futurū eē. ꝛ iſtud eſt incorruptibile maxime pprie dictū. 3°° dr̄ incorruptibile quod nō faciliter corrumpitur.

Cōcluſio riſalis· Nulla potētia

actiua terminat p maximū in qḋ pōt ſi ſit finita actiua. ꝛ nulla po° paſſiua terminat p minimū. Iſta ꝯ° q̄ ad vtrāqꜫ ptē pōt demōſtratiue oſidi p prima ꝛ 2ᵃ rōnes factas ante oppoſitū. Quantum ad tertium.

Primo dubitat· qualiter eſt ſal

uabilis auctās Ari. in q̄ dicit qꜫ po° actiua determinat p max⁹. ꝛ po° paſſiua p minimum. Ad ſoluendū h° du⁹ eſt ſupponēduꝫ qꜫ Ariſt. in 2ᵃ pte hui⁹ capituli oſidit qualr̄ potētie actiue ꝛ paſſiue ſunt determinande. Et intēdit tres ꝯclōnes. Pᵃ ꝯ° tāgit determinationē potētie actiue ꝛ eſt hec. po° actiua dꝫ determinari q̄ta ſit p max⁹. vt ſi q̄s poſſit portare ſolū centū talēta ꝛ duo tūc p illo determinat⁹ ei⁹ potētia actiuā. Et ſi q̄s poſſit ābulare ſolū p centū ſtadia. p illō determinat⁹ ei⁹ potētiā ābulādi. 2ᵃ ꝯ° tāgit determinationē potētie paſſiue et eſt hec. po° paſſiua vel impo° dꝫ determinari p minimū h° pbat ſiſib⁹ exēplis. 3ᵃ ꝯ° tangit vnā cauillationē ꝛ eſt hec. Ari. vr̄ ſupponere qꜫ q̄cq̄d pōt in max⁹ pōt etiā in ālꝫ min⁹. qḋ ē falſuꝫ. viſus. n. vidēs vnū magnū ſtadiuꝫ nō pōt videre pūctū. dicit pbs qꜫ illa q̄ dcā ſunt intelligunt de maximo ꝛ minimo ſm̄ virtutē. Ex his dicit ad du⁹ qꜫ auctoritas Ariſt. eſt ſic intelligēda qꜫ po° actiua determinat p maximū infra qḋ pōt ꝛ nō p maximū in qḋ nō poteſt.

Secundo dubitat· vtꝛ potētia

actiua determinet p maximā ꝛ minimā reſiſtētiā. Ad iſtud dīr q̄tuor. Pri⁹ qꜫ nō eſt dabilis maxia reſiſtentia in q̄ pōt po° actiua ppter exceſſum diuiſibilē ipi⁹ potētie actiue ſupra talē reſiſtentiā. 2° dr̄ qꜫ nō eſt dabilis maxia reſiſtētia in q̄ nō pōt po° actiua. 3° dr̄ qꜫ nō eſt dabilis minima reſiſtentia in quā nō pōt po° actiua. Quarto dr̄ qꜫ eſt dabilis mīma reſiſtētia in q̄ nō pōt po° actiua ꝛ illa eſt reſiſtētia eq̄lis potētie actiue. ꝛ hec q̄tuor dicta pñt manifeſte oſidi p expoſitiōes poſitas in primo notabili.

Tertio dubitat vtꝛ potētia paſ

ſiua determinet p minimū a q̄ pōt. Ad ſoluendū h° du⁹ ponunt aliq̄ diſtinctiōes. Pᵃ potētiarꝫ paſſiuarꝫ q̄dā eſt paſſiua tm̄. alia eſt paſſiua ꝛ actiua. 2ᵃ diſtin°. potētiarꝫ paſſiuarꝫ que dā ſunt cognitiue alie nō. Ex his dr̄ qꜫ nō ē dabile minimū a q̄ poſſit pati po° paſſiua. nec eſt dabile max⁹ a q̄ poſſit pati po° paſſiua. ſ ē dabile maximū a q̄ nō pōt pati p expoſitiōes poſitas in pᵒ notabili. Ad auctoritatē Ari. dicendū qꜫ eſt intelligēda ſic dictū eſt in pᵒ dubio

[illegible] in oppo⁹ [illegible] [illegible] [illegible] ſuppoſi [illegible] [illegible] [illegible] idem hēnt potentiā ꝛ ad eē ꝛ ad nō eē p te[illegible] pus infi⁹. Arguit pri° qꜫ ſic. qꜫ eē ꝛ nō eē ſunt extrema [illegible] [illegible] de q̄ꜫ gn̄abili ꝛ corruptibili. igit p q̄ eē [illegible] tpe aliqḋ tpōꝛ [illegible] gn̄abili p illo tēpore reliquū pōt ineē. ſ p tp̄s infi⁹ aliq̄ [illegible] cuilibꝫ gn̄abili. igit p tp̄s infi⁹ qolꝫ gn̄abile pōt eē ꝛ nō eē. 2° ſic. ſuppoſito tpe eternitate [illegible] habuit potentiā ad eē infi⁹ p tp̄s qꜫ fuit nō ens ab eterno. ꝛ p tp̄s infi⁹ habebit potentiā ad nō eē qꜫ eternalr̄ erit ens. igit aliqḋ idem p infi⁹ tp̄s hꝫ potētiā ad eē. ꝛ p infinitū tp̄s hꝫ potentiā ad nō eē. 3° ſic. q̄ncūqꜫ aliq̄ duo ſunt eadem rōe ſi vnū ſit p infi⁹ tp̄s ꝛ alteꝝ. ſ mā ꝛ po° ad eē ꝛ nō eē ſunt eadeꝫ rōe. ꝛ mā eſt in tpe infinito ſuppoſito tpis eternitate po° ad eē ꝛ nō eē tpe infinito. ꝛ p ꝯñs aliqḋ idē erit potēs ad eē ꝛ ad nō eē p tp̄us infinitum. In oppo⁹ eſt auctoritas pħi. In q̄ſtiōe erunt tres articuli.

Primo ſciēduꝫ ē qꜫ p declarati

one terminoꝝ q̄ſtionis ponunt aliq̄ diſtinctiones. Pᵃ tp̄s pōt dici infi⁹ duplr̄. vno° in altero extremorū tm̄. ſ. a pte an̄ vel a pte poſt. alio° poteſt dici infi⁹ in vtroqꜫ extremoꝝ. 2ᵃ dē. poſſibile ſiue po° pōt capi duplr̄. vno° ꝯiter ꝛ permiſſiue. ſ. vt ſecū patitur actū ad quē eſt ꝛ ſic extēdit ad poſſibile ꝛ ꝯtingēs aliū. alio° pōt capi ſpāliter ꝛ negatiue vt. ſ. ꝯnotat negationē ꝛ carentiā act⁹ ad quē eſt. ſic eſt poſſibile diſtās ab actu. ꝛ iſto° capit ab arie. Ex h° dicit ille docti[illegible] qꜫ q̄ncūqꜫ aliqḋ ſubm hꝫ aliq̄ formāꝫ illud nō eſt plus in po° ad talē formā. ſ q̄ncūqꜫ nō repugnat alicui ſubō hr̄e aliq̄ formāꝫ q̄ nō hꝫ tale ſubꝫ dr̄ eē in po° ad illā formāꝫ. Ex h° ſequit pri° qꜫ q̄ncūqꜫ de aliq̄ gn̄abili ꝛ corruptibili veꝝ eſt dicere qꜫ ipm eſt de illo. veꝝ eſt dicere qꜫ hꝫ potentiā ad nō eē. ꝛ p q̄cūqꜫ tpe veꝝ eſt dīc qꜫ ipm nō eſt p illo tpe. veꝝ eſt dicere qꜫ ipm hꝫ potentiā ad eē. Ex his dr̄ pri° qꜫ ſm̄ veritatē aliqḋ idem hꝫ potentiā ad eē p tp̄s infinitū a pte an̄. ꝛ hꝫ potentiā ad nō eē p tp̄us infinitū a pte poſt. ꝛ h° ſuppoſita tpis eternitate pꝫ de aīa ſortis in ꝯñtis que nō fuit p tp̄us infinitū. iō p tp̄s infinitū habebat potentiā ad eē. ꝛ illa eadem erit p tp̄us infinitū. iō p tp̄us infinitum habebit potentiam ad nō eē.

Secundo ſciēduꝫ ē qꜫ Ariſto· in

h° 2° ca° vult oſtēdere [illegible] [illegible] tertio [illegible] ſ. gn̄abilitati ꝛ corruptibilitati ex vna pte ꝛ ingn̄abilitati ꝛ incorruptibilitati ex alia pte. ꝛ diuidit in quinqꜫ ptes. In pᵃ ponit q̄tuor ſuppōnes. Pᵃ eſt hec. ſi aliqḋ hēat potentiā ad eē ꝛ ad nō eē. ipꝫ hꝫ potentiā ad eē tpe determinato. ſ potentiā ad nō eē tpe indeterminato. ꝛ potentiā hꝫ tpe infinito ꝛ h° ſm̄ oē ꝯdictionē mentiū. pbat qꜫ ſi nō quelꝫ ſit in tpe determinato tūc vnū erit in tpe infinito. ꝛ aliā in alio tpe finito. qḋ eſt ipoſſibile eo qꜫ nō ꝯtingit plā tpa eē infinita. 2ᵃ eſt hec. nō eſt idem falſuꝫ ꝛ ipoſſibile veꝝ ꝛ poſſibile. pbat pōne qꜫ nō oē poſſibile eſt veꝝ. nec oē falſum eſt ipoſſibile. Et ſubdit qꜫ hic loquit de poſſibili ꝛ ipoſſibili ſimplr̄ ꝛ ſilr̄ d vō ꝛ falſo ſimplr̄. 3ᵃ nō eſt idem ſupponere falſum ꝛ ipoſſibile. pbat qꜫ ex ipoſſibili nihil accidit niſi ipoſſibile. h° aūt nō ſp accidit ex falſo. Quarta idem ſil̄ hꝫ potentiā ad oppoſita. ſ nō hꝫ potentiā ad ſil̄ hr̄e oppoſita. vel alr̄ qꜫ idem nō ſil̄ hꝫ potentiā ad oppoſita. ꝛ iſto° exponit ꝯmētator. ꝛ h° dꝫ intelligi de po° ipoꝛtante priuationē act⁹. In 2ᵃ ꝯpat ingenitū ad incorruptibile. ꝛ intēdit duas ꝯclōnes. Pᵃ oē ſp ens eſt incorruptibile. pbat qꜫ aut oē ſp ens eſt incorruptibile. aut aliqḋ ſp ens eſt corruptibile. ſ ipoſſibile eſt aliqḋ ſp ens eē corruptibile. ꝫ neceſſe eſt oē ſp ens eē incorruptibile. minorē pbat. qꜫ ad aliqḋ ſp ens eē corruptibile ſequit ipoſſibile. ꝫ ipm eſt ipoſſibile. añs pbat qꜫ ad ipm ſequit ipꝫ ſil̄ eē in actu ꝛ nō eē qḋ eſt ipoſſibile. 2ᵃ oē ſp ens eſt ingenitū. pbat qꜫ ipoſſibile ē ſp ens eē gn̄abile. igit oē ſp ens ē ingenitū. aña pbat qꜫ gn̄abile aliq̄n̄ ē ꝛ aliq̄n̄ nō eſt. igit ſi ſp ens eēt gn̄abile. idem ſimul eēt ꝛ nō eēt quod eſt impoſſibile.

Tertio ſciēduꝫ ē qꜫ Ari· in tertia

pte hui⁹ capituli ꝯpat ſp ens ad genitum ꝛ corruptibile. ꝛ intēdit ſex ꝯclōnes. Pᵃ eſt hec. nullū ſp ens eſt gn̄abile ꝛ corruptibile. h° probat qꜫ oē gn̄abile aut corruptibile hꝫ aliq̄ potentiā ad nō eē. ſ ſp ens nō hꝫ potentiā ad nō eē. igit nullū ſp ens eſt gn̄abile aut corruptibile. minorē pbat qꜫ ſi ſp ens hr̄et potentiā ad nō eē. vel h° eēt tpe finito vel tpe infinito. nō tn̄ poꝫ infinito. igit ſp ens eſt p tp̄s infi⁹. nec tpe finito cū illḋ ſit ps tpis infiniti. 2ᵃ tāgit primā ſuppōnem ꝛ eſt hec. qꜫ ſi eſt hr̄e per modum contradictionis ſemper ens ꝛ non ſemper ens

[illegible] ponit Ari. de poſſibili ꝛ abſolute ꝛ neceſſe. [illegible] ꝙ poſſet forſan de poſſibili [illegible] de neceſſe. 3º ꝯ tāgit 2m ſuppōnē ꝛ eſt hec. ꝙ [illegible] ē poſſibile eſſe. ꝛ [illegible] poſſibile nō eſſe. [illegible] ꝯclōnem ꝓbat ſimpli. Pri⁹ in terminis ſignificatiuis ſic. [illegible] ſp̄ eſſe ꝛ ſp̄ nō eſſe ſunt falſe de eodē vt patz de forte. [illegible] ſp̄ eſt nec ſp̄ nō eſt. igit̄ [illegible] infiniti [illegible] nō eſt ſp̄ ens. nec ſp̄ nō ens. ꝛ [illegible] eſt ꝛ aliqñ nō eſt. [illegible] deducit i [illegible] nō ſignificatiuis. Quarta eſt hec. nullū [illegible] vel corruptibile ē ſp̄ ens vel ſp̄ nō ens [illegible] ꝙ oē gñabile ꝛ corruptibile pōt aliqñ eē ꝛ aliqñ nō eē. ꝛ hº eſt me⁹ inter ſp̄ eſſe ꝛ ſp̄ nō eſſe [illegible] extremoꝝ. igit̄ nullū gñabile vel corruptibile eſt ſp̄ ens vel ſp̄ nō ens. Ex hº [illegible] ꝙ oē incorruptibile eſt ſp̄ ens ꝛ ſilr oē ingñabile. Quinta exponit qd̄ intelligit̄ p ingenitū ꝛ incorruptibile. ꝛ dīc ꝙ ingenitū eſt illud qd̄ eſt ens de q̄ ipoſſibile fuit vez dicere ip̄z nō eſſe. ꝛ ſilr de incorruptibili. 6ª ingñabile ꝛ incorruptibile ꝯuertunt̄ ad ſe inuicē. ꝓbat q̄ [illegible] ꝯuertunt̄ cū aliq̄ 3º illa ꝯuertunt̄ inter ſe. [illegible] ingñabile ꝛ incorruptibile ꝯuertunt̄ cuz aliq̄ 3º. [illegible] ſp̄ ens. igit̄ ꝯuertunt̄ inter ſe. Ad ꝓbandū memorē repetit multa q̄ ſupra dicta ſunt.

Cōcluſio vſalis. ſuppoſita tp̄is

eternitate iplicat ꝯdictionē aliqd idem hr̄e potentiā ad eſſe p tp̄us infinitū. ꝛ potentiā ad nō eſſe p tp̄us ſilr. ꝛ hº ſm vīā Ari. q̄ ſi eſſet aliqd tale tūc [illegible] eſſet aliqd gñabilū aut corruptibilū. ſ nullū tale eſt huiuſmōi. pz q̄ ſm Ari. qd̄lz gñabile ꝛ corruptibile aliq̄n nō erit ꝛ tunc iplicabit ip̄m eſſe. al's idem in nūero poſſet pro [illegible] implicabit ꝯdictionē ip̄m hr̄e potentiā ad eſſe p tp̄us infinitū a parte poſt

Primo dubitat̄. vtz generabile ꝛ corruptibile ꝯuertant.

Ad ſoluendū hº dubiū eſt ſupponēduz ꝙ Ari. in ꝗrta pte hui⁹ capituli oñdit ꝙ gñabile ꝛ corruptibile ꝯuertant̄. ꝛ intēdit ꝗtuor ꝯclōnes. Pri⁹ oē corruptibile eſt gñabile. ꝓbat ſic. q̄ vel oē gñabile eſt corruptibile aut aliqd corruptibile eſt ingñabile. 2ª pars eſt ipoſſibilis. igit̄ pri⁹ eſt vera. minoꝝ ꝓbat q̄ ſi aliqd corruptibile eſſet ingñabile. aliqd corruptibile eſſet incorruptibile. ꝯñs eſt ipoſſibile. Ex ꝓbat ꝯñam q̄ ingñabile ꝛ incorruptibile ꝯuertunt̄. 2º oē gñabile eſt corruptibile. ꝓbat ꝙ vel gñabile eſt incorruptibile vel [illegible] corruptibile. [illegible] nō eſt incorruptibile. igit̄ eſt corruptibile. [illegible] ꝓbat q̄ ſi gñabile eſſet incorruptibile. eſſet cū ingñabile eſt incorruptibile. ꝛ ingñabile ꝯuertunt̄. 3º ꝙ gñabile ꝛ corruptibile ꝯuertunt̄ ad inuicē. ꝓbat tribus rōnibus. Pri⁹ q̄ ingñabile ꝛ incorruptibile ꝯuertunt̄. ꝛ oē corruptibile eſt gñabile. ꝛ oē gñabile eſt corruptibile. g̃ gñabile ꝛ corruptibile ꝯuertunt̄. 2ª rō q̄ nō gñabile nō corruptibile eſt ſp̄ ens. igit̄ ꝯuertunt̄ cū me⁹ ſp̄ entis ꝛ ſp̄ nō entis. qd̄ eſt aliqñ eſſe ꝛ aliqñ nō eſſe. ꝛ g ꝯñs ꝯuertunt̄ inter ſe. 3ª rō declarat̄ pcedentē rōnez in terminis nō ſignificatiuis. Quarta ꝯº tāgit vnaz aliā rōnem ad ꝓbandū vnā ꝯclōnem pri⁹ poſitā ꝙ ingñabile ꝛ incorruptibile ꝯuertunt̄ ꝛ hec eſt q̄ gñabile ꝛ corruptibile ꝯuertunt̄. g̃ ingñabile ꝛ incorruptibile. declarat rōem in terminis ſignificatiuis.

Secundo dubitat̄. vtz aliquod

ingenitū ſit incorruptibile. ꝛ aliqd genitum ſit corruptibile. Ad ſoluendū hº du⁹ eſt ſupponē dū ꝙ Ari. in vlt̃ª pte hui⁹ capituli. ꝛ intēdit talē ꝯclōnem. Nullū ingenitū ē corruptibile. ꝛ nullū genitū eſt incorruptibile. ꝓbat pl̃es quī q̄ rōnib⁹. Priª ſi genitū eſt incorruptibile po⁰ e⁹ ad eſſe fuit tp̄e infinito añ eius gñationē. ꝛ ſi genitū eſt incorruptibile e⁹ po⁰ ad nō eſſe fuit tp̄e finito. qd̄ eſt ꝯ primā ſuppōnez. etiā ſupe rius dictū eſt ꝙ oīs poſſibilis determinētur ad maximū. iō nō pōt determinari p infinitū tp̄s. 2ª rō ſi genitū eſſet incorruptibile. ꝛ ingenituz eſſet corruptibile ſeq̄ret̄ ꝙ idem ſil hrēt potētiaz ad eſſe ꝛ ad nō eſſe etiā in tp̄e finito. ꝯñs eſt impoſſibile. ꝛ declarat in terminis nō ſignificatiuis 3ª rō. oē corruptibile aliqñ corrūpet̄. ꝛ oē gñabile aliqñ gñabit̄. igit̄ nullū tale eſt ingenitū ꝛ incorruptibile. ꝯñs ꝓbat q̄ vel corruptibile qd̄ nūq̄ corrūpet̄ infinito tp̄e erit. ꝛ ſic in tp̄e infinito habebit potentiā ad nō eſſe ſi ponet̄ igit̄ illo tp̄e infinito nō eſſe nullū inconueniens ſeq̄ impoſſibile ꝛ ſic nō dz eſſe ipoſſibile ip̄m p infinitū tp̄s habere potentiā ad eſſe ꝛ ad nō eſſe. Quarta rō. ſi aliqd ſp̄ fuit in tp̄e preterito ꝛ poſt hº nō erit. vel ſi aliqd erit ſp̄ in futuro ꝛ aliqñ nō fuit. aut igit̄ eſt a caſu aut a nā. nō a caſu. q̄ qd̄ eſt a caſu nō eſt ſp̄ nec frequenter ſ raro. qd̄ aūt ſp̄ fuit vel erit nō eſt raro. igit̄ eſt a nā ꝛ non ab alia nā [illegible] aliqd pōt eē poſt non eſſe. [illegible] illud hz potentiā ad eſſe ꝛ ad nō eſſe. Dubitat̄ [illegible] q̄ [illegible]

[illegible] qd̄ nō [illegible] in tp̄e futuro [illegible] nō eſſet [illegible] ad [illegible] po nat in eē [illegible] illud eſt hec. q̄ oē qd̄ [illegible] corruptibile natu [illegible] hec [illegible] omne [illegible] hz [illegible] p [illegible] tp̄e.

Tertio dubitat̄ vtz oē corruptibile de neceſſitate corrūpet̄.

Pro ſolōne huius dubij [illegible] diſtinctiones. Pri⁹ duplex eſt poſſibile. qd̄dā eſt poſſibile logicū qd̄ nō hz repugnantiā ꝯdictionē ex terminis. aliud eſt poſſibile phiſicū qd̄ pōt poni i eē virtute agētis nālis. 2ª [illegible] oē corruptibile de neceſſitate corrūpet̄ hz duplicē ſenſum. ſ. ſenſuz ꝯpo⁹ ꝛ ꝯ illo hec eſt neceſſaria oē corruptibile corrūpet̄. al' eſt ſenſus [illegible] ꝛ eſt ſilr de q̄ūlibz corruptibili verū eſt dīc ꝙ ip̄m neceſſario corrūpet̄. 3ª diſtin⁰ corruptibile pōt capi dupl'r. vno⁰ cōiter p illo qd̄ pōt corrūpi. ſiue illd̄ ſit ſiue nō ſit. ꝛ ſic antixp̄us diceret̄ corruptibilis. alio⁰ capit̄ corruptibile p ſ illo qd̄ eſt ꝛ pōt corrumpi. Ex his ponunt̄ due ꝯclōnes ſm Ariſt. Pri⁹ eſt hᵉ ē neceſſaria. oē corruptibile corrūpet̄. 2ª eſſe corruptibile ſingl'r ꝛ nō neceſſario corrūpet̄. ſed ſm [illegible] pōt dici ꝙ nō iplicat ꝯdictionē qd̄lz hec corruptibile perpetuū. Ex q̄ ſeq̄t̄ ꝙ hz nō eſt ſimpl'r neceſſaria. oē corruptibile corrumpet̄.

Rationes ſoluuntur ex dictis. Et hec de queſtione ſufficiant.

Circa ſecunduz librū celi ꝛ mūdi q̄rit̄. Utz celi moueatur ſine fatigatione.

Arguit̄ pri⁰ ꝙ non. q̄ oīs v̄tus nālis ē fatigabilis. ſ v̄tus effectiue mouēs celuz eſt v̄tus nālis. g̃ v̄tus effectiue mouens celū eſt fatigabilis. maioꝝ pz p Ari. in de ſomno ꝛ vigilia. minoꝝ pz q̄ mot⁹ celi eſt nālis. g̃ virtus mouēs celū eſt nālis. 2º arguit̄ ſic. oīs mot⁹ fc̄ūs cū aliq̄ reſiſtētia ꝛ violētia eſt fatigabilis. mot⁹ celi eſt in q̄r⁹ fc̄ūs cū q̄dā reſiſtētia ꝛ violētia. g̃ mot⁹ celi eſt fatigabilis. [illegible] pz q̄ ſi mot⁹ celi [illegible] cū q̄da [illegible] in motu celi nō eſſet ſucceſſio. ꝛ p ꝯñs fieret in inſt[illegible]

[illegible] 3º ſic. [illegible] duo mot⁹ [illegible] fatigabilis. [illegible] ſed [illegible] mouet̄ [illegible] Maioꝝ pz q̄ [illegible] qd̄ mouet̄ [illegible] p mo [illegible] violentie rapit ſp̄us [illegible] ꝛ mo [illegible] ꝛ eſt hoc ſpēt [illegible] motu ꝓprio. In oppo⁹ eſt [illegible] In queſtione ꝛc̄.

Primo ſciēduz ē ꝙ p declaratione terminoꝝ q̄ſtionis ſunt ſoluēde tres difficultates.

Pri⁰ qd̄ eſt fatigatio. Ad q̄ riñdet ꝙ fatigatio eſt diminutio v̄tut̄ potētie actiue cognitiue propter e⁹ longā actionē dr̄ potētie actiue q̄ po⁰ paſſiua nō eſt fatigabil'. dr̄ cognitiue q̄ [illegible] nō dr̄ ꝓprie fatigari q̄ nihil cognoſcunt. dr̄ ppter longā e⁹ actionē. q̄ ſi q̄s ſit ipotens ex ſenectute vel egritudine vel in diſpoſitiōe aliq̄ cui⁹ mēbri nō ꝓpter hº dr̄ fatigari 2ª difficult̃. vn̄ pōt cāri fatigatio. Ad q̄ pōt riñderi q̄ nāmiter ad ſingula mēbra laborantiª p modū exalatiōnis q̄dā ſp̄s ꝛ etiā q̄dā hūores q̄ propter longā actionē corrūpunt̄. ꝛ tūc corp⁹ dr̄ fatigatū nec ſit ſine fatigatiōe donec p requiē fuerint ſp̄ūs recuperati ꝛ hūores [illegible]. Ex hº ſeq̄tur pri⁰ ꝙ aīa intellectiua nō eſt fatigabilis. q̄a nō eſt in opationē nr̄am mediātib⁹ talib⁹ ſp̄itib⁹ ꝛ humorib⁹. 2º dr̄ ꝙ celū nō eſt fatigabile q̄ nō hz etiā tales ſp̄ūs aut tales hūores ꝓpter q̄s v̄tus ſua ſit fatigabilis 3ª diffi. vtz potētia paſſiua ſit fatigabilis. Ad q̄ riñdet p diſtinctionē ꝙ duplex eſt po⁰ paſſiua q̄dā ē pure paſſiua [illegible] eſt po⁰ receptiua materie [illegible] eſt po⁰ paſſiua reſiſtiua vel reactiua primā non eſt fatigabilis ſ bene ſc̄da.

Secundo ſciēduz ē ꝙ iſte ſecundus liber de celo ꝛ mūdo

in q̄ Ari. determinat de principalioꝝ pte toti⁹ vniuerſi. ſ. de celo diuidit̄ in tres tractat⁹. In pri⁰ determinat de celo ſm ſe to⁹. ꝛ diuidit̄ in ſex ca⁰. In pri⁰ determinat de duratiōe celi. ꝛ intēdit ꝗtuor ꝯclōnes. Pri⁰ celū nō eſt factū nec ꝯtingit ip̄m corrūpi. [illegible] eſt vnū ſempiternū nō hñs pri⁹ neq̄ finem hāc ꝯclōnem ꝓbat pl̃es ſex rōnib⁹. Priª. tp̄s eſt ſempiternū. g̃ ꝛ celū. 2ª rō q̄ ad modū ſm quē imaginat̄ aliqñ celū eſſe factū. aut aliquādo corrūpi ſequunt̄ multa irrōnabilia. ſ celū eſt imortale ꝛ ſempiternū [illegible] oēs antiq̄ dixerūt celū imortale ꝛ primū hñs [illegible] cui⁹ nul[illegible] eſt finis. ſed tp̄e magis eſt finis [illegible] ꝛ eſt

[illegible] in infinito. [illegible] qꝛ oꝫ [illegible] ſi reddere [illegible] [illegible] credere [illegible] [illegible].
Quarta rō. q̄dā [illegible] celū p loſ co ac ſi ſolū celū eſſe [illegible] ⁊c. Quinta rō celū mouef ſine fatigatiõe eo qꝛ in motu celi nō eſt violētia. nec ē ibi aliqd̄ phibēs ꝓpter qd̄ celū ſit neceſſe moueri. ꝗ ⁊c. 4ᵃ rō. dicit ſic ſimiles oīe q̄ ꝯcordāt rōni r dici q̄ dicit celū eē ſempiternū ꝯcordāt rōni ⁊ dicē [illegible] ꝗ ⁊c. 2ᵃ ꝯᵒ tāgit vnā opinionē [illegible] ⁊ eſt hec. nō eſt veꝝ illud qd̄ dicitur ſm [illegible] [illegible] ſ. qꝛ celū eſt qd̄dā corp⁹ gue ⁊ eſt [illegible] hō q̄ vocat Atlas hñs pedes in vno polo ⁊ caput in alio. ⁊ manū dextrā in ori ente ⁊ ſiniſtrā in occidēte. ⁊ ꝯtinue mouet celū ⁊ eū ſuſtinet celū ne cadat ꝓpter ſui grauitatem
3ᵃ ꝯᵒ tangit aliā opinionē ⁊ eſt hec. qꝫ celū ſit graue nō pōt tñ cadere ꝓpter velocitatē ſui mot⁹. hāc opinionē reꝓbat phus ⁊ dicit qꝫ in [illegible] eſſet talē cōcātionē eē violentā ꝑ [illegible] tēpe infinito Quarta ꝯᵒ tāgit aliā opinio nē q̄ eſt hec. qꝫ celū eſt qd̄dā corp⁹ graue. ⁊ h3 [illegible] [illegible] q̄ mouef q̄ celū ſuſtinet ipm ne cadat dicit phus q̄ nō eſt poſſibile talē vitā hre. ſiue ſit triſtē ſiue būa eo qꝫ mot⁹ eī eēt cū violen tia. imo eēt neceſſe qꝫ ipa hēret qeteꝫ ſicut ani malia mortalia. ⁊ has tres vltimas opiniones ponit phus inter q̄rtam ⁊ quintā rōnem.

Tertio ſciēdū3 ē qꝫ Ariſt. in hoc

3ᵒ caᵒ determīat de dr̄ijs pōnuꝫ in celo. ⁊ di uidit in duas ptes. In paᵃ reꝓbat opinionē ꝯ [illegible] pythagoricoꝝ. ⁊ intēdit duas ꝯclõnes. Paᵃ tāgit ſētētiā ⁊ eſt hec. q̄dā dicūt in celo ſo lū dextrū eē ⁊ ſiniſtrū vt pythagorici. iō eſt ꝯſi derandū an hᵒ ſit veꝝ an nō 2ᵃ ꝯᵒ tangit reꝓ bationē eoꝝ ⁊ eſt hec. ſi in celo eſt dextrū ⁊ ſini ſtrū. etiā in eo ſunt priores dr̄e pōnuꝫ. ſ. ſurſuꝫ ⁊ deorſum. ꝓbat quīq̄ rōnib⁹. Paᵃ qꝛ nunq̄ dextrū ⁊ ſiniſtrū ſunt ſine ſurſum ⁊ deorſum. ⁊ ſurſum ⁊ deorſuꝫ bn̄ ſunt ſine dexᵗro ⁊ ſiniſtro. ꝗ ſi in celo ſit dextrū ⁊ ſiniſtrū etiā in eo erit ſur ſum ⁊ deorſuꝫ. primā pcē ꝓbat de aīalib⁹ pfec tis. ⁊ ſcdām ꝓbat de plantis. 2ᵃ rō. ſurſuꝫ ⁊ de orſum ſunt dr̄e pōnuꝫ priores dextro ⁊ ſiniſtro aīa ꝓbat qꝛ lōgitudo eſt prior latitudine ⁊ p fundidate. ꝗ ſurſum ⁊ deorſū ſunt dr̄e pōnum priores dextro ⁊ ſiniſtro. ⁊3 ꝯña. qꝛ ſurſum ⁊ de orſuꝫ ſunt cauſe lōgitudinis dext⁹ ⁊ ſiniſtrū lati tudinis. ⁊ añ ⁊ retro ꝓfunditatis. 3ᵒ ꝓbat [illegible]

[illegible] ſurſum [illegible] [illegible] ⁊ mot⁹ localis a dextro. ⁊ mot⁹ [illegible] [illegible] [illegible]. n. dicūt [illegible] q̄ eſt [illegible]. [illegible] qꝛ nō [illegible] corpꝭ eſt q̄r. [illegible] ſurſuꝫ ⁊ [illegible] dex⁹ [illegible] [illegible] ⁊ poſter⁹. In [illegible] n. nō ſunt [illegible] um mouēt. Subdit tñ qꝫ in ipſo [illegible] ſunt dr̄e pōnuꝫ q̄ ad nos [illegible] [illegible] ſ. n. qd̄ eſt ad dextrū [illegible] dicim⁹ dex⁹. [illegible] noſtrū ſiniſtrū quēadmodū ſit [illegible] 2ᵃ rō incōueniēs eſt aſſignare in celo dr̄as pōnuꝫ mīn⁹ principales. ⁊ in eo nō ponere dr̄as [illegible] ⁊ principales q̄ ſunt ſurſum ⁊ deorſum ꝗ ⁊c. Cōſe quētia tꝫ. qꝛ ſurſum ⁊ deorſum ſunt in plantis. ⁊ nō dex⁹ ⁊ ſiniſtrū. ꝗ incōueniēs eſt in celo ponere dex⁹ ⁊ ſiniſtrū ⁊ nō ponere ſurſum ⁊ deorſum ꝗ ⁊c. Quia vero ſurſum eſt prī⁹ dextro cū ſit prin cipiū lōgitudinis ⁊ augmētationis. ꝗ in celo eſt ponendū ſurſū ⁊ deorſum. Quantū ad ſcdm

Cōcluſio riſalis. celū3 mouef ſi

ne fatigatione. Hec cōcluſio ſtatꝫ ꝑ3 ex prīᵒ no tabili ⁊ ſcdo Quantū ad tertium

Prīo dubitat. vtꝝ ī celo ſint ſex

dr̄e pōnum. Ad ſoluendū hᵒ dub⁹ eſt ſuppo nendū qꝫ Ari. in 2ᵃ pte hui⁹ capituli determīa nat de dr̄ijs pōnū in celo ſm veritatē. ⁊ diuidi tur in tres pticulas. In paᵃ intēdit tres ꝯcluſi ones Paᵃ in celo ſunt ſex dr̄e pōnum. ſ. ſur ſum deorſum dex⁹ ſiniſtrū añ ⁊ retro. ꝓbat qꝛ in aīatis hn̄tibus in ſe prīn⁹ ſui mot⁹ ſunt iſte ſex dr̄e. ſ celū eſt aīatū hn̄s in ſe prīn⁹ ſui mot⁹ ꝗ in ipſo ſunt iſte ſex dr̄e pōnum mot⁹ 2ᵃ ꝯᵒ tangit duo argumēta ꝯ primā ꝯclõnem. Paᵐ eſt corpis ſpēa ptes ſunt ſiles. ꝗ vna nō eſt ma gis ſurſum q̄ alia vel deorſum. Cū ꝗ celū ha beat figurā ſpēaꝫ vr̄ qꝫ nō hēat iſtas duas diſ ferētias pōnū. Dr̄ qꝫ in ptib⁹ celi eſt dr̄a virtutū quēadmodū in illis q̄ hn̄t iſtas dr̄as ⁊ hᵒ ſuf ficit. 2ᵐ arᵐ eſt dex⁹ eſt vñ incipit mot⁹. ꝗ ſi ce lū hr̄et dex⁹ mot⁹ celi incepiſſet. dicit phs qꝫ ſuf ficit qꝫ ſi celū incepiſſit moueri incepiſſet ab illo dicim⁹ eē dex⁹ 3ᵃ ꝯᵒ lōgitudo celi. ſ. ſurſuꝫ ⁊ deorſum debēt ſumi ſm diſtantiā q̄ eſt iꝫ po los. ꝓbat phs duab⁹ rōnib⁹. Paᵃ qꝛ ꝓpter im mobilitatē poloꝝ appet aliīn⁹ hemiſperiꝫ ſp. n. eadē ps celi manet in polis. ⁊ nō ſp ma net in eadē in oriēte nec in occidēte. igr̄ inter il los polos imobiles ſumit lōgitudo celi. 2ᵃ rō

oriens ⁊ occidens ſunt latera mundi inter po los poſita. ꝗ inter polos eſt lōgitudo celi

Secundo dubitat. vtꝝ pol⁹ qui

appet ſupra nos ſit ſurſum vel deorſum. Ad ſoluendū hᵒ dub⁹ eſt ſupponendū qꝫ Ariſto. in hec 2ᵃ pticula intēdit duas ꝯclõnes. Paᵃ tan git ꝯparationē poloꝝ ⁊ eſt hec. polus q̄ appet ſu pra nos. ſ. polus arctic⁹ eſt deorſum. ⁊ polus q̄ eſt nob̄ occult⁹. ſ. polus antarctic⁹ eſt ſurſum. Ad ꝓbandū hāc ꝯclõnem ponit talē ſuppõnē dex⁹ eſt oriens. ſiniſtrū eſt occidēs. añ eſt meri dies. ⁊ ps ei⁹ oppoſita eſt retro. ꝓbat qꝛ celum d3 moueri a dextro ad ſiniſtrū p añ. mō celum mouef ab oriēte in occidentē p meridiē. Et hꝯ ſic arguit. ſi polus arctic⁹ eēt ſurſum ſeq̄retur qꝫ celū moueret a ſiniſtro ad dextrū qd̄ eſt incō ueniēs. Ex hᵒ infert duo. prīᵐ qꝫ illi q̄ habitant in polo nob̄ īmanifeſto ſunt in hemiſpio ſurſum. ⁊ ad dextrū ſ nos ſum⁹ in hemiſpio deorſum ⁊ ad ſiniſtrū. Cōtrariū aūt hui⁹ dicebāt pytha gorici 2ᵃ ꝯᵒ tangit q̄liter ſunt dr̄e pōnum in celo ſm motū planetaꝝ in alīq̄ circulo ⁊ eſt hec oppoſito mō ſunt ſumēde dr̄e pōnum in celo eo qꝫ mot⁹ eoꝝ ſit ꝯrio mō ad motū diurnū.

Tertio dubitat. vtꝝ celū3 ſit aīa

tū. Ad iſtud dub⁹ ſolet rūderi p duas diſtincti ones Paᵃ eſt ex pte celi ⁊ ē hec. celū capit du plr. vno⁹ p ſpa circulariter mota ſecludēdo in telligentiā mouentē. alio⁹ accipit p aggregato ex ſpera circulariter mota ⁊ intelligētia motrice q̄ ſit mouēte celū ipm 2ᵃ dr̄. eſt ex pte aīe ⁊ eſt hec. duplex eſt aīa. quedā eſt aīa q̄ eſt aſſiſtēs q̄ nō facit vnū vnitate totalitatis ⁊ ꝯpõnis cū il lo cui⁹ eſt. alia eſt aīa inherēs q̄ facit vnū per ſe cū illo cui⁹ eſt aīa. Ex his hn̄r duo. Paᵐ qꝫ ce lū prīᵒᵒ captū nulloᵒ eſt aīatū. imo mouef ab ex trinſeco. 2ᵒ dr̄ qꝫ celū 2ᵒᵒ captū nō eſt aīatū aīa inherēte. ſ eſt ſolū aīatū aīa aſſiſtēte. ⁊ iſtoᵒ [illegible] h3 in ſe prīn⁹ ſui mot⁹. pōt tñ dici prīᵒ qꝫ ſcdm mentē Ari. ⁊ ſui ꝯmētatoris. celū eſt vna forma ſimplex ꝯtātati ſubiā ſe habēs pure paſſiue ad motū effectiue mota ab vna intelligētia. iō nō eſt aīatū niſi p aſſiſtentiā aīe. i. intelligētie. 2ᵒ dr̄ qꝫ ſm veritatē celū eſt vnū corp⁹ aīatū ꝯpo ſituꝫ ex mā ⁊ forᵃ effectiue motuꝫ a poᵃ volūtas aut executiua primi mouētis q̄ nō plus ſibi aſ ſiſtit vel inheret quaꝫ aſſiſtat vel inhereat alijs entibus creatis

Ad rōnes. Ad primā dicit negā

do minorē. ⁊ ad ꝓbationē dr̄ ꝯcedēdo añs. et negādo ꝯñam. qꝛ mot⁹ nō dr̄ nālis a prīn⁰ ef fectiue actiuo ſ a prīnᵒ paſſiuo inclinatiuo. Ad ſcdam dr̄ negādo minorē. qꝛ violētia eſt ꝯ nāa lem inclinationē paſſi. nullus aūt mot⁹ ſpera rū ꝯueniēter ē nālē eaꝝ inclinatiōnē. [illegible] n. mo tus primi [illegible] ſperaꝝ inferioꝝ ab⁹ preter nāꝫ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Ad tertiā ſimiliter dr̄.

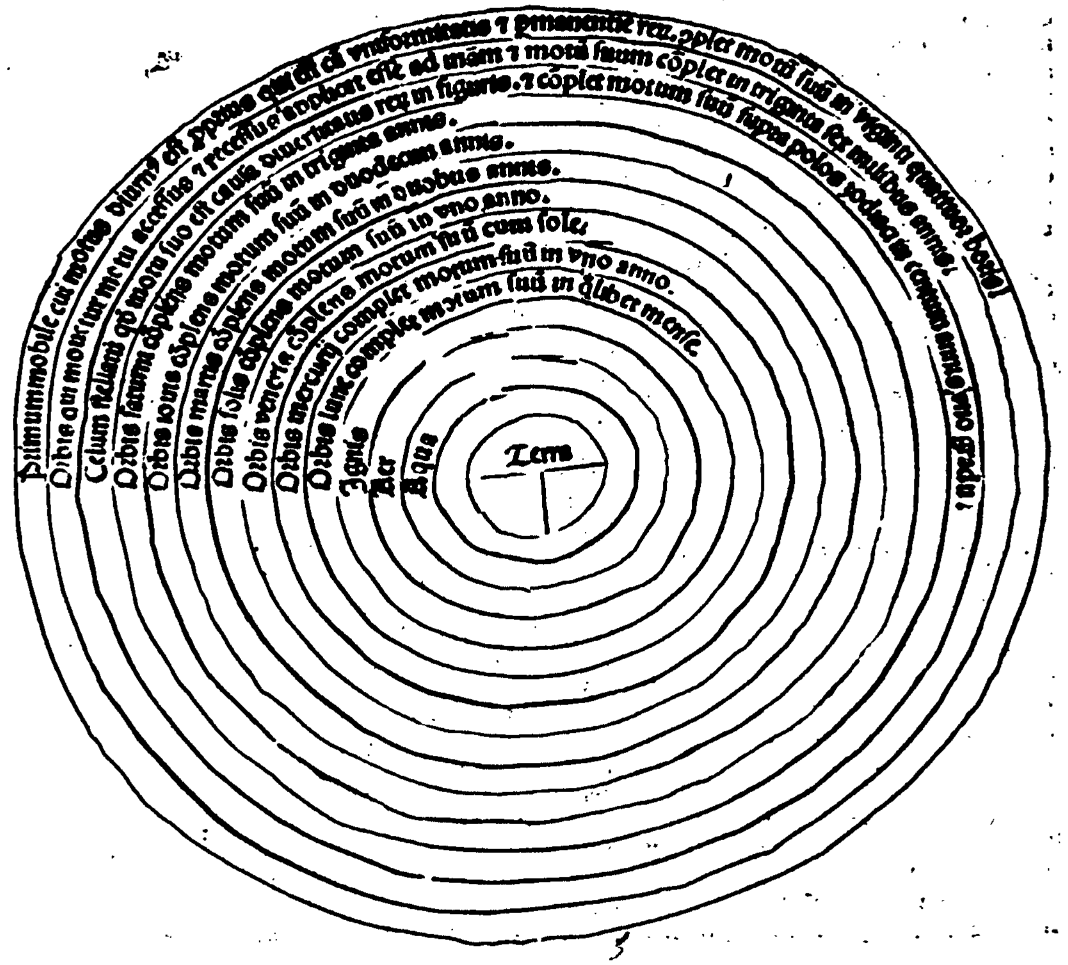
Uerū ſecundo. vtꝝ ꝓpter

gn̄ationes ⁊ corruptiões ſit neceſſa rio ponēda pluralitas ſperaꝝ. ⁊ motu um eaꝝ Paᵒ arguit qꝫ nō. qꝛ ſi p poſſibilē vel ipoſſibile oēs ſpere eēnt deſtructe adhuc poſſent fieri gn̄ationes ⁊ corruptiões ꝗ ꝓpter gn̄ationes ⁊ corruptiões nō eſt ponē da pluralitas ſpaꝝ nec motuū eaꝝ. añs ꝑ3 qꝛ illo caſu poſito ſi ſtuppe approximent igni. ignis cō bureret ſtuppas ⁊ ipas corrūperet. ⁊ corruptio vni us eſt gn̄atio alteri⁹ 2ᵒ arguit ſic. ipoſſibile ē eē plures ſpās. ꝗ nō eſt ponēda pluralitas ſperaꝝ ꝓpter gn̄ationes ⁊ corruptiões. añs ꝑ3 qꝛ in vna ſpera pñt ꝯtineri oēs virtutes ꝯtēte i alijs ſperis 3ᵒ arguit ſic. ipoſſibile eſt eiuſdē ſpere eē plu res mot⁹. ꝗ nō eſt ponēda pluralitas motuū ſpe raꝝ ꝓpter gn̄atiões ⁊ corruptiões. añs ꝑ3 qꝛ vel oēs illi mot⁹ ꝯuenirēt illi ſpere ſm nāam. ⁊ hoc nō qꝛ vni⁹ corpis ſimplicis eſt tm̄ vn⁹ mot⁹ ſim plex ſm nāam. vel vn⁹ ꝯueniret ei pter nāam. et hᵒ nō. qꝛ tūc talis mot⁹ nō eēt ꝑpetuus. nul lū. n. violentū eſt ꝑpetuū In oppoᵐ eſt auc toritas phī. In iſta queſtiõe erūt tres articuli.

Primo ſciēdū3 ē qꝫ p declarati

one terminoꝝ q̄ōnis ponunf alīq̄ ſuppõnes. Paᵃ celū agit in iſta inferiora triplici influxu. ſ. motu. luīe. ⁊ influētia. p motū. n. eſt cā gn̄atio nū ⁊ corruptionū. ſilr p lumē ⁊ influentiā illu minat iſta inferiora. Ex hᵒ ſequit prīᵒ qꝫ ſ. ce lū ceſſaret a motu. nō aūt a luīe ⁊ influētia. ad huc poſſent in iſtis inferiorib⁹ fieri mlte gn̄atio nēs ⁊ corruptiões. 2ᵒ ſequit qꝫ ceſſante motu celi nō tñ luīe ⁊ influētia diuerſi effect⁹ pñt pro duci in iſtis inferiorib⁹ ꝓpter diuerſas influēti as. 2ᵃ ſuppõ. neceſſario ſūt ponēdi decē orbes mobiles ⁊ nō plres. Prim⁹. ſ. decim⁹ mouetur vno motu. ſ. ab oriente in occidentē ſupra po los mūdi. ⁊ vocat iſte mot⁹ diurn⁹ mot⁹ quo motu mouet oēs ſperas inferiores. Ali⁹. ſ. 2ᵐ mouef motu acceſſus ⁊ receſſus. ⁊ cū hoc mo tu diurno ad motū primi mobilis ⁊ motu ſuo ꝓprio mouet ſecū oēs ſpās inferiores. 3ᵐ eſt ce

lũ stellaꝝ q̃d p̄mo mouet̃ ꝓprio motu ab occi-
dente in orientē p̄ meridiē sup polos zodiaci
mouet̃ etiã motu accessus ⁊ recessus ꝓpter spe-
rã supiorē. ⁊ mouet̃ etiã motu diurno ad motũ
tũ primi mobilis. postea sunt ponēde septē spe-
re q̃ꝝ q̃libꝫ mouet̃ motu ꝓprio. ⁊ cũ h° motu
superioꝝ speꝝ. P̄ma vocat̃ spera saturni. 2ª spera
iouis. 3ª spera martis. Quarta vocat̃ spa solis
Quīta spa veneris. 6ª spa mercurii. 7ª ⁊ vl'ª spe-
ra lune. Ulterius ponēde spere ⁊ mot⁹ eaꝝ ponende
ꝓpter generationes ⁊ corruptiones hic inferius
tam diuersoꝝ generatoꝝ ꝫ corruptoꝝ.



Secundo sciēdũ ē q̃ Aristo. in h° 3° ca° determinat de diuersitate speꝝ. ⁊ intē-dit talē ꝯclōnē. Ulterio sunt ponēde plures circu-latiões ꝓpter gñatiões ⁊ corruptiões. hāc ꝯclu-sionē ꝓbat pl'ibus p̄ sex ꝯclusiões. P̄ma si celũ ē aliq̃d diuinũ ⁊ sempiternũ mot⁹ ei⁹ est circula-ris ⁊ sempitern⁹. hāc ꝓbat sic. q2 vnũquodqꝫ cu⁹ est op⁹ ꝓpriũ est gr̃a illi⁹ opis. celi aũt opatio est immortalis. ergo si celũ sit ꝑpetuũ mot⁹ ei⁹ erit sem-pitern⁹ cũ sit ei⁹ op⁹. 2ª si mot⁹ celi sit sempiter-n⁹ ⁊ circularis necc̃e est terrã q̇escere in me°. ꝓbat q2 mot⁹ circularis est circa me⁹ q̇escēs. ⁊ il-lud nõ pōt esse aliq̃ ps celi. q2 vel ibi q̇esceret s̃m nãm ⁊ sic nãlr moueret̃ ad me⁹. vel p̄ter nãm. ⁊ sic nõ sp̄ q̇esceret q2 nihil p̄ter nãm ē sem-piternũ. 3ª ꝯclusio est. si terra est. necc̃e est ig-nē esse. ꝓbat dupl'r. q2 ignis ꝯriat̃ terre. ergo si ter-ra sit necc̃e est ignē esse. ꝯnãꝫ ꝓbat q2 si vnũ ꝯri-oꝝ est in nã necc̃e est reliquũ esse in nã. eo q̃ ꝯrio-rũ eadē est mã. 2° ignis nãliter prior est terra. ergo si terra est necc̃e est ignē esse. añs ꝓbat q2 hĩt⁹ prior est priuatiõe. ignis aũt se hꝫ vt hĩt⁹. terra vt priuatõ. q̃tum⁹ n. ⁊ q̇es q̃ ꝯueniũt terre dicũt̃ p̄ priuationē leuitatis ⁊ mot⁹ q̃ ꝯueniũt igni. Quarta ꝯclusio ē. si terra ⁊ ignis sunt necc̃e ē me⁹ eē. ꝓbat q2 vnũquodqꝫ eoꝝ hꝫ ꝯrietatē ad vnũquodqꝫ. ergo si vnũ sit necc̃e est alteꝝ esse. Quīta ꝯclusio. si ista sunt necc̃e est gñatiões ⁊ corrup-tiones esse. ꝓbat dupl'r q2 ista sunt adinuicē ꝯ-ria. ergo agũt ⁊ patiunt̃ adinuicē. ⁊ p̄ ꝯñs sunt ge-neratiua ⁊ corruptiua ad seinuicē. 2° q2 nõ est rō-nabile aliq̃d mobile esse sempiternũ cui⁹ mot⁹ nõ est sempitern⁹ s̃m nãꝫ. s; mot⁹ eoꝝ nõ ē sem-pitern⁹. ergo nec ista sunt sempiterna. ⁊ p̄ ꝯñs sũt gñabilia ⁊ corruptibilia. 6ª ꝯclusio. si gñã-tiones ⁊ corruptiões sunt necc̃e est aliq̃ latiõem esse p̄ter primã aut vnã aut plures. ꝓbat q2 s̃cdm vnã latiõnē primã necc̃o ista sic̃r se hñt ad inui-cem. solet sic ꝓbari. q2 idem inq̃ntũ idēꝫ na-tum est facere idem. Cõsequẽter resumit illas. cõditionales sine illis ꝓbationibus.

Tertio sciēdum est q̃ circa hunc textũ incidũt tres difficultates. P̄ma vtꝝ ista ꝯña sit necc̃aria. mot⁹ celi est sempitern⁹ ⁊ circu-laris. ergo necc̃e est terrã q̇escere. P̄o solõe hui⁹ diffi-cultatis ponit̃ talis distĩo°. ly necc̃e pōt dicere du-plicē nec̃citatē. s. ꝯñe ⁊ ꝯñtis. Ex his dr̃ q̃ si ly necc̃e dicat nec̃citatē ꝯñtis. ꝯña nõ valꝫ. q2 añs ē possibile. ⁊ ꝯñs īpossibile si aũt dicat nec̃citatēꝫ ꝯñe mãlis ⁊ vt nũc ꝯclusio ē ꝯcedēda. 2ª diffi. vtꝝ ista ꝯña sit bõa. vnũ ꝯrioꝝ est in nã. ergo necc̃e est alteꝝ esse in nã. Ad q̃d r̄ndet̃ q̃ est bõa q2 suppõit̃ q̃ ꝯria debēt agere adinuicē aut pati. 3ª diffi. vtꝝ ꝯña facta ab añte prime ꝯclusio-nis ad ꝯñs vltie ꝯclusionis sit necc̃ia. Ad q̃d dr̃ duo. p̄m⁹ q̃ est ꝯña mãlis. pꝫ q2 aliq̃ ꝯña itermedi-aꝝ ē mãlis. igit̃ ⁊ illa erit mãlis. tꝫ ꝯña que ꝯña de p̄mo ad vlt⁹ sequit̃ ꝯclusiõem debilioris ꝯñe itermedie. 2° dr̃ q̃ si intermedie sint necc̃a-rie ipa est necc̃aria. q2 quicq̃d sequit̃ ad con-sequens bone ꝯñe. sequit̃ ad eius añs

Cõclusio r̃nsalis ꝓpter generati-ones ⁊ corruptiões necc̃io est ponēde plures spe-rarũ ⁊ motuũ eaꝝ salte nec̃citate nature. Hec ꝯ-sans pꝫ ex p̄mo notabili. Quãtũ ad tertium

Primo dubitat̃. vtꝝ figura sphe-ca sit p̄ma figuraꝝ corpaliũ. Ad soluēdũ h° du-biũ est supponēdũ q̃ Ari. in h° q̃rto ca° deter-minat de figura celi. ⁊ diuidit̃ in duas ptes. In p̄ma ondit q̃ figura sit p̄ma. ⁊ intēdit duas ꝯclõẽs. P̄ma iter figuras supficiales figura cir-cularis est p̄ma. ꝓbat q2 oĩs figura supficial' aut est circularis aut rectilinea. s; circularis ē prior q̃ rectilinea. ergo ⁊c. minorē ꝓbat duab⁹ rõib⁹. P̄i-ma figura circularis ē simplicior q̃ rectilīea. ergo ē prior. ꝯñaꝫ ꝓbat q2 in vnoq̃qꝫ gñe vnũ est princi-pium. ⁊ simplex ꝯpositi. añs ꝓbat q2 figura rec-tilinea ꝯtinet̃ pl'ib⁹ rectilineis. s; figura circularis ꝯtinet̃ solũ vna linea. 2ª rõ est. figura circularis pfectior ē rectilinea. ergo est prior. ꝯñaꝫ ꝓbat q2 ꝑ-fectũ est pri⁹ imꝑfcõ. añs ꝓbat dupl'r. p̄mo q2 ꝑfcm̃ est cui⁹ nihil est extra accipe eoꝝ q̃ sunt ei⁹. ⁊ h° ꝯuenit circulo. 2° q2 linee recte pōt fieri additio. nõ aũt circulari. 2ª ꝯclusio iter figuras corpales figura sphica est p̄ma. ꝓbat q2 figura sphica solũ ꝯtinet̃ vna supficie. rectilinea aũt ꝯtinet̃ pl'ib⁹. ergo ⁊c. añs ꝓbat dupl'r. P̄mo q2 sic se hꝫ circul⁹ in planis ita spa in solidis. s; circul⁹ inter figuras planas ꝯtinet̃ solũ vna linea. ergo spa iter figuras solidas. i. corpales ꝯtinet̃ solũ vna supficie. 2° q̃ s̃m platonicos q̃ ponunt corpa ꝯponi ex sup-ficieb⁹ ⁊ diuidi in supficies. corp⁹ sphicũ ꝯtinet̃ solũ vna supficie. 3° q2 illi q̃ assignãt ordinē fi-guraꝝ s̃m numeꝝ dicũt circulũ esse s̃m vnũ et trigonũ. i. triangulum s̃m duo.

Secundo dubitat̃. vtꝝ celuꝫ sit sphice figure. Ad soluēdũ h° dub⁹ ē supponēdũ q̃ Ari. in 2ª pte hui⁹ capituli determinat de fi-gura celi. ⁊ intēdit talē ꝯclõnem. Celũ est sphice figure hāc ꝯclõem ꝓbat pl'ibus q̃tuor rõnibus

prīª qꝛ prīº corpi debeᵗ prīª figura. ſ celū ē prī
mū corpꝰ. ꝛ figura ſpica eſt prīª figura. ḡ celū ē
ſpice figure. Ex hº infert ꝙ oē corpꝰ ꝯtiguū ce
lo aut ꝯtentū ab eo ꝑ ꝯñs eſt ſpicū qꝛ oē ꝯti
guū ſpico ē ſpicū. Pro zª rōne ſupponit ꝙ ext
ra celū nō eſt vacuū nec locꝰ ſic arguit. ſi celuꝫ
nō eſſet ſpice figure ſeq̄ret ꝙ cū celū eſſet locꝰ
aut vacuū. ꝯñs eſt īpoſſibile. ꝛ pbat ꝯñam ꝙa
ſi celū eſſet figure rectiliñee. aut figure lēticulari
aut figure ovalis qñ ipꝫ moueret vbi prīꝰ erat
corpꝰ ibi nūc nō eſſet. ꝛ vbi prīꝰ nō erat ibi nūc
eſſet. ḡ cū celū eſſet vacuū ꝛ locꝰ. ʒª rō mīmꝰ
motꝰ ſit ſm mīmā lineā ſ motꝰ celi eſt mīmuſ
motꝰ. ꝛ liēa circlari eſt mīma liēa. ḡ motus celi
ſit ſm lineā circularē. ꝛ ꝑ ꝯñs celū eſt circlare
ſive ſpicū. minoꝛ ꝑ prīª pte pbat duplr. Prīº
qꝛ motꝰ celi eſt menſura oīm alioꝝ motuū. ḡ eſt
mīmꝰ motuū. ꝯñaꝫ pbat qꝛ in vnoq̄q; gn̄e eſt
vnū mīmū qd̄ eſt metꝝ alioꝝ. añs pbat. qꝛ ſolꝰ
motꝰ celi eſt ꝯtinuꝰ regulari ꝛ ſempitꝰ. zº ꝑ
bat illā eādē ptē mīori. qꝛ motꝰ ille eſt mīmꝰ
q̄ eſt velociſſimꝰ. ſ motꝰ celi eſt velociſſ. mꝰ. ḡ ē
mīmꝰ. zªꝰ ptē mīori ꝑbat. ſ. ꝙ liēa circlari ſit
mīma. qꝛ eſt ab eodē in ideꝫ Quarta rō ſupfi
cies aq̄ eſt ſpica. ḡ celū eſt ſpicū. ꝯñaꝫ ꝑbat qꝛ
qd̄ eſt ꝯtiguū ſpico. aut motū circa ſpicū illd̄ eſt
ſpicū. ſ celū ē motū circa aquā qꝛ aq̄ ē circa ter
rā. ꝛ aer circa aq̄. ꝛ ignis circa aerē. añs. ſ. ꝙ a
q̄ ſit ſpica. pbat ſupponēdo prīº ꝙ ſp aq̄ nata
eſt ſluere in magis ꝯcauū. zº qꝛ illd̄ eſt ꝯcaui
us qd̄ ē cētro ꝑpinquius. Ex his ſic arguit. ꝑtra
hant liēe a cētro aq̄ vſq; ad ſupficiē. vel ḡ liēe
erūt eq̄les. ꝛ ſic aqua erit ſpica vel vna erit bre
uioꝛ alia ꝛ tunc aqua deſcendet quouſq; equabit
alteri. ꝛ fiet ſpica. ꝯñter recapitulat ea q̄ dcā ſūt

Tertio dubitaᵗ vtꝝ celuꝫ determinate moueat ab vna pte. ſ. ab oriēte ad alte
rā ptē. ſ. ad occidēteꝫ. Ad ſoluēdū hº duꝰ ſup
ponēdū eſt ꝙ Ari. in hº quīto caº mouet q̄dā
q̄ōnem circa motū celi. ꝛ intēdit q̄tuoꝛ ꝯclōes
Prīª ꝯº tāgit duas ſuppōes. prīª ꝯtīgit mo
ueri in circlo duplr. vnoº ab. a. ad. b. zº. ab. a
ad. g. zª celū nō mouet ab vna pte ad alterā ꝑ
caſu. pbat qꝛ ī ſempiternis nihil euenit a caſu.
ſ celū ē ſempiternū. ḡ celo nihil accidit a caſu.
zª ꝯº tāgit q̄ōem ꝛ eſt hec. ꝑpter q̄d cāꝫ celuꝫ
feraᵗ determiate ad alterā ptē ꝛ nō ad aliā. nece
eſt. n. ꝙ hº ſit vnū pncipꝰ. aut ꝙ ipiꝰ ſit aliq̄ cā.
ʒª ꝯº tāgit ꝛ ſoluit vnā cauillationē ꝛ eſt hec
aliq̄d forte diceret ꝙ tētare enumerare aliq̄d ḋ
q̄buſdā aut de oībꝰ ꝛ nihil ꝑtermittere ē ſignū
aut nimie ſtultitie aut nimie ꝓ̄mptitudis. Soluit
ꝙ nō eſt iuſtū oēs ſimplr increpare. ſ oꝫ videre
q̄ ſit cauſa dicēdi. ꝛ q̄liter ſe hēat i credēdo aut
hūano mō. aut firmꝰ. qñ. n. aliq̄s attigit certio
res ḋnitates. oꝫ eā hr̄e gr̄aꝫ Quarta ꝯº ſoluit
q̄ōem ꝛ eſt hec. Rōnabile eſt celū moueri ab
vna pte. ſ. ab añrioꝛi. pbat qꝛ nā ſp facit ꝯtingē
tiū. i. poſſibiliū qd̄ optimū eſt. ſ meliꝰ eſt celuꝫ
moueri ab añrioꝛi. igiᵗ mioꝛ pbaᵗ ſic qꝛ ſic mo
tꝰ ſurſuꝫ ē dignioꝛ inter oēs motꝰ rectos. ſic et
iam motus a dextro ad ſiniſtrꝰ inter motꝰ circu
lares eſt dignioꝛ.

Rationes ſoluunᵗ ex dictis ſuperius aſſignatis.

Queriᵗ tertio vtꝝ motꝰ celi
ſit regulari Et arguit ꝙ nō. qꝛ oīs
motꝰ nālis eſt velocioꝛ in fine q̄ in
pnºº. motꝰ celi eſt nālis. ḡ ꝛc. ꝛ per
ꝯñs nō eſt regulari zº ſic. vna ps celi velociꝰ
moueᵗ q̄ alia. ḡ motꝰ celi eſt velocioꝛ in vna ꝑ
te q̄ i alia. ꝛ ꝑ ꝯñs nō eſt regulari. ʒº ſic. ideꝫ
planeta velocius mouet in vno tpe q̄ in alio.
ḡ motus eius eſt irregularis ꝛ ꝑ ꝯñs motꝰ to
tius celi eſt irregularis. In oppoꝰ eſt phus.
In queſtione erūt tres articuli.

Primo ſciēduꝫ ē ꝙ ꝓ ſolutione
q̄ōnis ſunt ſoluēde tres difficultates. Prīª vtꝝ
oīs motꝰ nālis ſit velocioꝛ in fine q̄ in pnºº:
Pro ſolōe ponit talis diſtinº. Duplex eſt motꝰ
nālis. q̄dā eſt circulari. aliꝰ eſt rectꝰ. Ex his dnr̄
duo. prīº ꝙ nullꝰ motꝰ nālis circlari ſaltē ſim
plex ē velocioꝛ in fine q̄ in pnºº nec cō. zº quia
oīs motꝰ nālis rectꝰ ē velocioꝛ in fine q̄ i pnºº
pꝫ prīº vnūqd̄q; q̄nto eſt ſini ꝑpinquius tāto foꝛ
tiꝰ intēdit ad illū finē. terminꝰ motꝰ nālis recti
eſt finis ipiꝰ mobilis. igiᵗ q̄nto mobile eſt ꝑpin
quius ſuo loco tāto fortiꝰ tēdit ad ſuuꝫ locū. ad
ipꝫ tñ nō addiᵗ aliq̄ vtꝰ. ſ ſolū q̄dā conatꝰ nālꝰ
ipiꝰ ḋtuti. Ex hº ſequiᵗ falſitas opīonis dñtis
motū nālē i fine eſſe velociorē ꝑpter ḋtutē at
tractiuā loci. aut ꝑpter ipetū ſibi impſſum. aut
ꝑpter pl'alitatē mouentiū. talꝰ. n. motꝰ nō eſſet
pure nālis ſ ptī violētus eēt. n. ptīꝫ effectiue ab
extrīſeco zª diffi. ex pte cuiꝰ ſumēda eēt regu
laritas ī motu. Ad q̄ rñdeᵗ prīº ꝙ vniformi
tas ꝛ difformitas motꝰ ſumiᵗ ex pte pnū mo
bilis. qñcunq; . n. ps mobilis eq̄ velociter mo
ueᵗ. motꝰ ē vniformis. ſ qñ moueᵗ vna velociꝰ
us q̄ alia motꝰ eſt difformis. ſ qñcunq; volu
mꝰ accipe regularitatē motꝰ oꝫ ꝯſiderare ptes

[illegible] ꝛ nō mobilis [illegible] motꝰ [illegible]
pte pnū tpis. [illegible] mobile nō vel
lociꝰ moueᵗ ī vno tpe q̄ ī alio. tūc talꝰ motꝰ dr̄
irregulari. Ex his pꝫ ꝙ [illegible] ē vni
formē q̄ tñ ē irregulari vt pōt patere de oī mo
tu recto ʒª diffi. [illegible] ſaluabile ꝙ aliq̄d nō
velociꝰ moueat ī vno tpe q̄ ī alio ꝛ tñ velociꝰ
ꝑtranſit vnū ſignū q̄ aliud. velociꝰ. n. ꝑtranſit ideꝫ
[illegible] ī vno tpe q̄ ī alio. Ad q̄ rñdeᵗ ꝙ hº dꝫ
ſaluari ꝑ motū in circulis eccentricis ꝯcentricis ꝛ
epiciclis ſm modū poſtea exponendum.

Secundo ſciēduꝫ ē ꝙ Ariſto. in
hº cº caº determinat ḋ regularitate motꝰ celi ꝛ in
ſtēdit talē ꝯclōem. Motꝰ celi ē regulari ꝛ nō irr
regulari. pbat pōe q̄tuoꝛ rōnibꝰ. Prīª ſi mo
tꝰ celi eēt irregularis ſeq̄ret ꝙ in ipo eſſet intēſio
aut remiſſio aut vtꝰ. i. ſumma velocitas. ꝯñs ē
īpoſſibile. ḡ ꝛ añs. prīº pbat ꝯñaꝫ. qꝛ oīs mo
tꝰ irregulari. aut ē ſm remiſſionē. aut ſm ḋtutē
aut ſm intēſionē. falſitatē ꝯñtꝫ pbat. qꝛ ſi mo
tꝰ celi intēderet ī termio a q̄ ſic motꝰ violētꝰ. vl
ī termīo ad quē ſic motꝰ nālis. vel ī meº ſic mō
ſꝰ aialis. ſ celū caret pnºº meº ꝛ fine. igiᵗ non
ꝑ ȝtīntēdi euīrent ī pnºº meº ꝛ fine. ꝛ per
ꝯñs ē regulari zª rō ſi motꝰ celi eēt irregula
ris. vel ḡ illa irreglaritas cāreᵗ ꝑpter mouens
aut ꝑpter mobile aut ꝑpter ābo. nō ꝑpter mo
tu=s. qꝛ priꝰ mouēs ſp mouet eādē ḋtute. nec ꝑ
pter mobile. qꝛ illd̄ ſp manet ideꝫ nec vnq̄ alte
raᵗ. nec ꝑpter ābo eo ꝙ prīꝰ mobile ē ſimplex
īgenitū īcorruptibile. ꝛ toꝰ intrāſmutabile. ꝛ rō
nabile ē prīꝰ mouēs eē tale. ꝛ ꝑ ꝯñs ē īpoſſibi
le motū celi eē irregularē ʒª rō qꝛ ſi motꝰ ce
li eēt irregulari. vel ḡ illa irreglaritas fieret ī pti
bꝰ celi vel ī toto celo. nō ī ptibꝰ qꝛ iā facta fuiſ
ſet īfinita diſtātia aſtroꝝ ī tpe īfinito. ſi vnū mo
ueret velociꝰ ꝛ alteꝝ tardiꝰ neq; ī toto celo. qꝛ re
miſſio fit ꝑpter īpotentiā. oīs. n. īpoª ē ꝑter na
turā quēadmodū ī aialibꝰ oēs īpotētie ſunt ꝑ
ter nāꝫ puta ſenectꝰ ꝛ decrepitꝰ. tota. n. ꝯſiſtētia
aialiū eſt ex talibꝰ q̄ pmanent ꝑpe ſe locī. nulla
. n. ꝑtīū aialis ē in ſua ꝑpria regiōe. ſ ī celo nō
eſt aliq̄d ꝑter nāꝫ neq; in ptibus corpibꝰ eo qd̄
ſunt ſimplicia ꝛ īmixta. ꝛ ī ꝑpriis regiōe ꝛ nihil
eſt ipis ꝯtrariū. ꝛ ī ipis nulla ē īpoª. ꝛ ꝑ ꝯñs nec
remiſſio nec intēſio Quarta rō. ſi motꝰ celi eſ
ſet irregulari vel intēderet ī īfinito tpe. ꝛ poſtea
remitteret ī tpe īfinito vel eꝫ. aut ſp intēderet.
aut ſp remitteret. vel viciſſim intēderet ꝛ remit
teret. q̄ōlꝫ iſtoꝝ ē īpoſſibile. igiᵗ. Prīꝰ pbat eſſe
īpoſſibile. qꝛ ꝑter nāꝫ nihil vꝫ ꝯſiſtere ī tpe īfinito.
[illegible] ſ ipoª q̄ ſit remiſſio eſt ꝑter nāꝫ. igiᵗ. zº ꝙ
nihil ī celū tpe vꝫ [illegible] ꝛ ꝑter nāꝫ poſ
ſit ꝛ [illegible]. zª aūt pbat duplr. prīº qꝛ motꝰ
celi [illegible] ꝛ [illegible]. zº qꝛ ē aliq̄d tpꝰ
[illegible] ī q̄ celū pōt moueri ī illo mīmo ne
q; intēdiᵗ neq; remittiᵗ. ʒº pbat qꝛ motus celi
viciſſim intēdi ꝛ remitti ē penitꝰ irrōnabile ꝛ fic
tioni ſimile. poſſꝫ. n. ita deſcribi. Iam ſolū
fuiſſe ꝙ oppoſita iuxta ſe inuicē poſita ſunt ſen
ſibilioꝛa.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ ad ſoluēdum
ʒªꝰ difficultatē poſitā ī prīº notabili ſunt ſoluē
de tres difficultates Prīª q̄d ſit circlꝰ ꝯcētri
cꝰ. Ad q̄ rñdeᵗ ꝙ ē circlꝰ q̄ hꝫ ideꝫ cētꝝ cū cen
tro mūdi zª q̄d ē circlꝰ eccētricꝰ. dr̄ ꝙ ē circ
culꝰ q̄ ꝯtinet toꝰ mūdū ꝛ hꝫ ſuū cētꝝ ex cētruꝫ
mūdi ꝛ ē duplex. q̄dā ē eccētricꝰ ſm vtrāq; ſup
ficiē. aliꝰ eſt eccētricꝰ ſm vnā tm̄. Circlꝰ eccētri
cus ſm vtrāq; ſupficiē vocaᵗ circlꝰ deferēs coꝛ
pus planete. ꝛ ad motū cꝰ moueᵗ planeta. ʒª
diff. q̄d ē aux. ꝛ oppoꝰ augi. Ad q̄ rñdeᵗ ꝙ pſ
dñtis maxī diſtās a cētro mūdi vocaᵗ aux. i.
eleuatio. ꝛ ps oppoſita dr̄ oppoꝰ augi ꝛ poꝛti
ones īntermedie dicunᵗ ſtatiōes. Quātū ad ſm:

Cōcluſio motꝰ celi eſt regularis
Hec ꝯº ſatis pꝫ ex dictis. ꝛ ſic patet de ſecundo

Primo dubitaᵗ vtꝝ in celo ſint
ponēdi circli epicicli. Ad ſoluēdū hº duꝰ ē ſup
ponēdū prīº ꝙ epicidus circlꝰ ē vnꝰ circlꝰ
eiꝰ ī circūferētia dñtis nō ꝯtinēs lrā ꝛ cētꝝ
mūdi. ꝛ circūferētiā huiꝰ circlī moueᵗ planeta.
zº ſupponiᵗ ꝙ ī epicidō deſcribunᵗ q̄tuoꝛ pūc
ta. ꝛ oꝫ imaginari duas liēas ꝑtractas a cētro
mūdi ꝯcludētes epiciclū vna ḋſus oriētē. ꝛ a
lia ḋſus occidēteꝫ. ꝛ tūc pūctꝰ ꝯtactꝰ ex pte ori
enti vocaᵗ ſtatio prīª. ꝛ pūctꝰ ꝯtactꝰ ex pte oc
cidētis vocaᵗ ſtatio zª. planeta ī iſti pūctis dr̄
ſtatiōnariꝰ. arcꝰ ḋo epicicli ſupioꝛ īter ſtationes
dr̄ directio. ꝛ planeta in illo dr̄ directionarius ſ
arcus īferioꝛ epicicli īter ſtatiōes dr̄ retrograda
tio. ꝛ planeta in illo dr̄ retrogradarius.

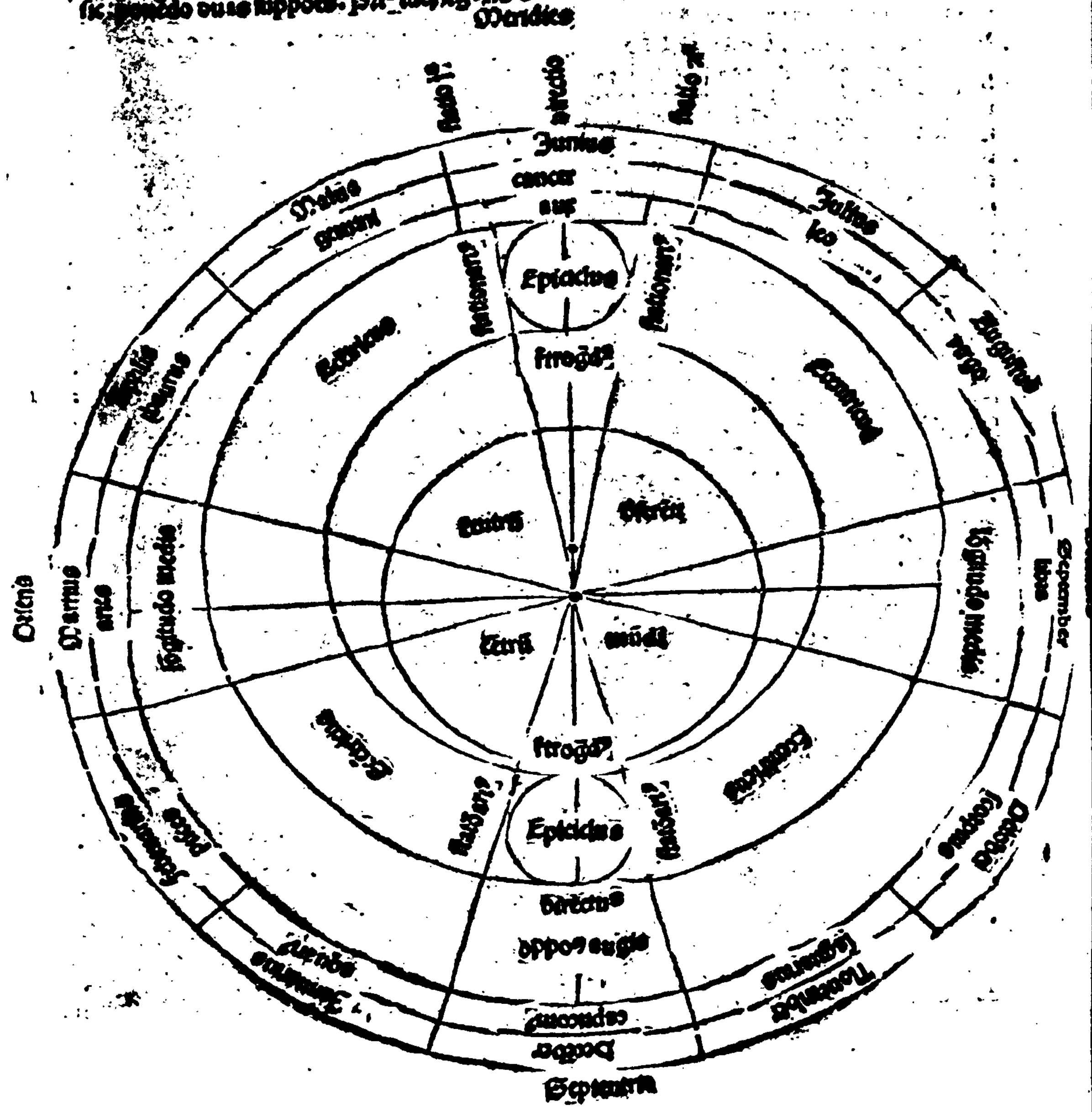
Secundo dubitaᵗ vtꝝ neceſſe
ſit ponere circlos eccentricos. Ad q̄ rñdeᵗ ꝙ
ſic pbaᵗ duabꝰ ſuppōnibꝰ. Prīª q̄libꝫ planeta
ſp moueᵗ vniformiter ꝛ reglariter. zª due ethe
ſigna zodiaci ſunt eq̄lis lōgitudis. Ex his ſic ar
guiᵗ. Expꝑtū ē vnū planetā aliqñ tranſire vnū ſigꝰ
q̄ aliud ꝛ hº nō pōt ſaluari ꝑpter hº ꝙ citius
moueat ſub vno q̄ ſub alio qꝛ eēt ꝯ primā ſup
pōnem. nec pōt ſaluari ꝑpter maiorē lōgitudi

[illegible] ſigni ꝙ alteri⁹. q2 dꝫ ꝙ 2ᵒ⁹. [illegible] ppter bᵒ ꝙ [illegible] [illegible] ſigno ꝙ ſub alio. ⁊ [illegible] nõ põt fieri [illegible] ſi [illegible] eccētricus [illegible] ccētrica. ⁊ iſte [illegible] trahēdo a cētro mūdi ad circūferentiā deſcē [illegible] tractus duas lineas ꝯcludentes figurā.

Tertio dubitatur. vtrū ſit neceſſe [illegible] mouen i circulis ꝯcēcricis. Ad q̃ videt ꝙ ſic: ſupponēdo duas ſuppõēs. Pri⁹ [illegible] nõ ē

mot⁹ [illegible] i vno tpe ꝙ i alio. 2ᵒ [illegible] cum mouet i vno tpe ꝙ i alio. [illegible] ſic arguit [illegible] ꝙ [illegible] plures cur⁹ [illegible] [illegible] i alio. ⁊ bᵒ nõ põt fieri [illegible] mouet ꝯ motū [illegible] arcu⁹ i ꝗ planeta mouet [illegible] mot⁹ ē mot⁹ epiciclꝰ [illegible] nõ põt [illegible] Ari. ⁊ ſui [illegible] ſunt [illegible] põere circulos ꝯcētricos ⁊ eccētricos [illegible] ꝯmētatorē i multis cõmenti hui⁹ libri

Rationes ſoluuntur ex dictis



Queritur quarto. vtrū oēs ſpere celeſtes. ⁊ oēs ſtelle tā erratice ꝙ̃ fixe ſint eiuſdē ſpēi ſpēaliſſime. Arguit primo ꝙ ſic auctoritate Ariſto. ⁊ ſui ꝯmētatoris dicētiū aſtra eſſe eiuſdē nature cū corporibus in q̃bus ſunt. 2ᵒ ſic arguit. aſtra ⁊ ſpere celeſtes hñt eaſdē ꝓprietates ⁊ virtutes. ꝗ ſunt eiuſdē ſpēi ſpēaliſſime. añs p3 q2 lumē eſt ꝓprietas cuiuſlibꝫ corporis celeſti. ſilr eē3 eſſe ſpericū. q̇ðlibet. n. eſt ꝯſeruatiuū lucis ⁊ calori.
3ᵒ ſic corpoꝝ ſpē differentiū ſunt mot⁹ ſpē differētes ſ mot⁹ corpoꝝ celeſtium nõ differūt ſpē. ꝗ aſtra ⁊ ſpere celeſtes nõ differūt ſpē. In oppoſitū auctor Ariſto. in octauo methaphiſice dicens ꝙ in abſtractis a mā eſt tm̃ vnū indiuiduū ſub vna ſpē. ſ ſm Ari. celū ⁊ aſtra ſunt corpa a mā abſtracta ꝗ in ipis eſt tm̃ vnū indiuiduū ſub vna ſpē. ⁊ ꝑ ꝯñs erūt tot ſpēs ꝗt ſpere ⁊ aſtra. ⁊ ꝯfirmat auctoritate eiuſdē dicentis ꝙ intelligētie mouentes orbes differūt ſpē. ꝗ etiā orbes differūt ſpē. In queſtione erūt tres articuli

Primo ſciēduꝫ ē ꝙ Ari. in hoc 2ᵒ tractatu determiat de ꝑtib⁹ integralib⁹ celi vꝫ. de aſtris. ⁊ diuidit in ſex ca⁹. In pri⁹ determinat de nā aſtroꝝ. ⁊ intēdit q̃tuor ꝯcluſiones. Pri⁹ tāgit intentū ⁊ ē hec. oꝫ dicē de aſtris ⁊ de his ex q̃b⁹ ꝯſtāt. ⁊ de figuri ⁊ de motib⁹ ipoꝝ. 2ᵃ eſt hec aſtra ſunt ð nā corpoꝝ in q̃b⁹ ſunt. ꝓbat ꝑ opinionē antiq̃ꝝ. antiq. n. ponētes celos eſſe igneos dixerūt etiā aſtra eſſe ignea volētes q̇ð aſtra ⁊ celi in q̃b⁹ ſunt eſſent eiuſdē nature. ꝗ ſignū ē ꝙ ſunt eiuſdē nāe. 3ᵃ eſt ex motu aſtrorū gn̄at calor ⁊ lumē in aere. ꝓbat ꝑ 2ᵒ rōne ⁊ ſigno. rõne ſic. q2 mot⁹ aſtroꝝ nat⁹ eſt ignire ligna lapides ⁊ ferrū. ꝗ rõnabili⁹ ē ꝙ igniat aerē ꝗ eſt igni ꝓpinq̇or. Signo ſic. q2 ſagitte plūbee velociter mote ignitūtur ⁊ liq̇ſcūt ꝓpter motuꝫ eaꝝ. ꝗ ⁊ aer ꝗ eſt in circuitu ipaꝝ. ꝗ ſignuꝫ eſt ꝙ in aere cātur calor ex motu aſtroꝝ. Quarta neceſſe ē motus ſperaꝝ calefacere iſta inferiora ⁊ maxime motus ſpere em inſerius eſt ſol ⁊ nõ calefaciunt ſuperiora eo ꝙ ſuperiora neq3 ſunt ignea neq3 in igne feruntur

Secundo ſciēduꝫ ē ꝙ Ari. i hoc 2ᵒ ca⁹. determiat de motu aſtroꝝ ⁊ intēdit talē ꝯcluſionē. Aſtra nõ mouent motu ꝓprio. ſed mouent ſolū motu celi in ꝗ ſunt. hāc ꝓbat trib⁹ rõnib⁹. pri⁹ q2 aſtra vident eſſe trāſlata ⁊ ſimilr celū. ꝗ neceſſe eſt ꝙ ſit altero iſtoꝝ mõꝝ. ſ. aut vtriſq3 q̇eſcētib⁹. vꝫ aſtro ⁊ orbe. vel vtriſq3 moti ſꝫ ſpē motib⁹ ꝓprijs. aut celo quieſcēte ⁊ aſtro moto. aut aſtro q̇eſcēte ⁊ orbe moto. ſ tres pri⁹ ſunt ipoſſibiles. ꝗ q̇rtū ē neceſſari⁹. pri⁹ ꝓbat. ſ. ꝙ ipoſſibile ſit vtriq3 q̇eſcere terra q̇eſcēte q2 tūc nõ poſſent fieri ille trāſlatiões ꝗ vident fieri. 2⁹ ꝓbat. ſ. ꝙ ipoſſibile ſit vtriq3 moueri. q2 ſeq̇ret ꝙ eadē eſſent velocitates. ſ. aſtroꝝ ⁊ celoꝝ in q̃b⁹ ſunt q̇ð ē irrõnabile. ꝓbat ꝯñam q2 vnūq̇ðq3 aſtrū videt eē eq̃ velox ſicut celū in ꝗ ē eo ꝙ videt ſil ꝑtrāſire eūdē circulū. falſitatē ꝯñtis ꝓbat. q2 tūc velocitates ꝯuenirēt aſtris rõe celi in ꝗ ſunt. bᵒ ꝓbat q2 ſi ponerent in celo maiori haberēt maiorē velocitatē q̇ð eſt impoſſibile. 3⁹ ꝓbat. ſ. ꝙ ſit ipoſſibile celū q̇eſcere ⁊ aſtra moueri. q2 ſeq̇rent priora incõueniētia. ſ. ꝙ aſtra veloci⁹ mouerētur in maiori circulo ꝙ̃ in minori. ⁊ ꝙ haberēt maiores velocitates ſcðꝫ maiores circulos. q̇ð eſt ipoſſibile. q̇re relinquit q̇rtū. ſ. ꝙ aſtra nõ mouent motu ꝓprio. ſ ſolū mouent ad motū celi in ꝗ ſunt. 2ᵃ rõ ſi aſtra mouerent motu ꝓprio vl mouerent motu circūgirationis vel volutionis. q̇ðlibet iſtoꝝ ē ipoſſibile q̇re ipoſſibile eſt ꝙ aſtra moueātur motu ꝓprio. pri⁹ ꝓbat. ſ. ꝙ nõ moueātur motu circūgirationis duplr. priᵒ q2 circūgirata manēt in eodē loco ⁊ nõ trāſferūtur. ſ aſtra nõ manēt i eodē loco ſ trāſferūtur. igit ⁊c. 2ᵒ q2 tūc rõnabile eſſet oia aſtra ſic moueri q̇ð eſt falſuꝫ. ſol⁹ en. ſol videt circūgirari duꝫ orit ⁊ occidit. ꝓpter en. elōgationē viſus nři vident ſtelle fixe ſcintillare. 2⁹ ꝓbat. ſ. ꝙ ſit ipoſſibile ea moueri motu volutiois. q2 quicq̇d mouet motu volutiois nõ ſꝑ apparet ſm eādem ſupficiem. ſ aſtra apparent ſm eandē ſupficiem. igit ⁊c. 3ᵃ rõ ſi aſtra mouerent motu ꝓprio irrõnabile eſſꝫ naturā eis nõ dediſſe organa ad motū. ⁊ deſpexiſſe tam p̃ciosa corpa ⁊ curaſſe de aialib⁹. bᵒ videtur ſtudioſe factū a nā eo ꝙ nõ ꝯtingebat ea moueri motu ꝓprio q2 maxime diſtant inferiora ab habentibus organa ad motum;

Tertio ſciēdum ꝙ Ariſt. in hoc 3ᵒ caᵒ determinat de aſtris ꝗ ad ſonū ⁊ intendit tres ꝯcluſiones. Prima tangit tres rões ꝓbantes opinionē antiq̃ꝝ dicentiū ꝙ aſtra per motū ſuū faciūt ſonū ⁊ armoniā. Prima ſon⁹ videt cāri ex corporibus ſupra ſe inuicē tactis. ſ aſtra ſunt multo maiora iſtis corpib⁹ inferioribus ⁊ multo veloci⁹ mouent q̇re faciūt maiores ſonū. 2ᵃ rõ aſtra ſunt in magna multitudine ⁊ in magna q̇titate. igitur irrõnabile eſt

UNIVERSIDAD Y PROV.
BIBLIOTECA
DE ZARAGOZA

ipſa moueri ⁊ nõ facere ſonũ. Tertia rõ in rebꝰ
inferioribus ex aliq̃bus corporibus ſupra ſe inui
cem motis nõ ſolũ cauſaẜ ſonus. ſ; etiã armo
nia .i. in ſono conſonantia. igiẜ aſtra nõ ſolum
faciũt ſonũ. ſ; etiã armoniã in ſono. 2ª ꝯº tã
git quãdã q̃ſtionẽ ad ꝙ fundabãt ſe antiq̃ ⁊ ẽ
hec. ſi aſtra facerẽt ſonũ q̃re nõ audimꝰ. Rñde
bãt antiq̃ ꝙ nos ſumꝰ nati in iſto ſono. idõ nõ
audimus illũ quẽadmodũ eſt de malleatori
bus. 3ª ꝯº tãgit reꝓbationẽ antiq̃ꝝ ⁊ eſt hec
impoſſibile eſt aſtra facere armonicos ſonos.
ꝓbat pñs tribus rõnibꝰ. priª q2 ſi aſtra face
rent ſonũ nõ ſolũ eſſet incõueniẽs nos nihil au
dire ſ; etiã eſſet incõueniẽs nos nihil pati i ſen
ſu auditus. Excellẽtes .n. ſoni ſenſum deſtruũt
⁊ etiã magnitudines corporꝝ inanimatoꝝ vt toni
truũ diſſipat lapides ⁊ corpa duriora. 2ª rõ il
la nõ faciũt ſonum q̃ ſm̃ ſe ipa nõ mouẽtur. ſ;
aſtra nõ moueñ ſm̃ ſe ipa vt ſuperius ꝓbatũ
eſt. igiẜ aſtra nõ faciũt ſonũ. añs ꝓbat. q2 ptes
nauis mote in fluuio nõ videntur ſonare. 3ª
rõ. ſi aſtra facerent ſonũ ſiue ſonus deferatur ꝑ
aerem ſiue ꝑ ignem tũc neceſſe eſſet ipm venire
ad nos ⁊ deſtruere q̃ apud nos ſunt. qd̕ eſt in
cõueniẽs. ꝯ̃iter recapitulat que dicta ſunt.

Cõcluſio r̃ſalis· oĩs orbes ⁊
oĩa aſtra a ſe inuicem differũt ſpẽ ſpãliſſima. p3
q2 hñt ꝓprietates ſpẽ differentes idõ differũt ſpe
cie. añs p3. q2 aliqd̕ aſtrũ eſt ꝑ ſe luminoſũ ſicꝫ
ſol· alia aũt nõ. etiam quoddã eſt calefactiuũ
aliud eſt frigefactiuum ⁊c̃.

Primo dubitaẜ· vtꝝ aſtra habe
ant a ſe inuicem aliquẽ ordinẽ nãlem. Ad ſol
uendũ hº dubꝰ eſt ſupponendũ ꝙ Ariſt. in hoc
q̃rto caº determinat de ordine aſtroꝝ ⁊ intẽdit
duas ꝯcluſiões. Prima ordo aſtroꝝ ⁊ eloꝝ rati
ones ipoꝝ dñr ꝑſupponi in aſtrologia. q2 i ea
de his ſufficienter dictũ eſt. 2ª ꝯº tãgit cãm
ꝓpter quã ſupiora ꝯplent ſuũ motũ in maiori
tp̃e ꝙ aſtra inferiora ⁊ eſt hec. planete primo
mobili ꝓpinq̃ores in motu ꝓprio ſunt tardio
res. ⁊ remotiores a primo mobili i motu ſuo
ſunt velociores eo ꝙ moueñ ꝯ̃ motũ primi
mobilis. vñ tñ dicit ĩ textum ꝙ ſtelle fixe ſunt
priores ſtellis erraticis poſt eſt ſpera ſaturni
2ª eſt ſpera iouis. 3ª martis. Quarta eſt ſpe
ra ſolis. Quita eſt ſpera veneris Sexta eſt ſpe
ra mercurij. Septima eſt ſpera lune.

Secundo dubitaẜ· vtꝝ aſtra ſit
ſperica. Ad ſoluendũ hº dubꝰ eſt ſupponendũ
ꝙ Ariſto. in hº quito caº determinat de figu
ra aſtroꝝ. ⁊ intendit talem ꝯcluſionem. Aſtra
ſũt ſperice figure. ꝓbat pñs duabꝰ rõnibus.
Priª q2 aſtra nõ ſunt nata ꝑ ſe moueri. igiẜ nã
dedit eis figurã minime aptã ad motũ. ſ; figu
ra ſperica eſt minime apta ad motũ. eo ꝙ talis
figura nullũ põt hñe organũ aptũ ad motum
primã ꝯñam ꝓbat q2 nã nihil facit irrõnabili
ter neqꝫ fruſtra. 2ª rõ oĩa aſtra ſunt euſdẽ fi
gure. idõ ſi aliqd̕ aſtrũ ſit ſperice figure oĩa etiã
erũt ſperice figure ſ; aliqd̕ aſtrũ. ſ. luna eſt ſperi
ce figure igiẜ oĩa aſtra ſunt ſperice figure. mino
rem ꝓbat q2 luna creſcit ⁊ decreſcit circulariter

Tertio dubitaẜ· vtꝝ ſpere infeꝛi
ores habeãt pluralitatem motuũ ſm̃ maiorẽ
diſtantiã a priº mobili ſic ꝙ priꝰ moueaẜ vno
motu. 2ꝰ duobus motibus. 3ꝰ tribus. ⁊ ſic d̕
alijs. Ad ſoluendũ hº dubꝰ eſt ſupponendum
ꝙ Ari. in hº ſexto caº mouet aliq̃s dubitatio
nes. ⁊ diuidiẜ in duas ptes. In prima intẽdit
q̃tuor ꝯcluſiões. Prima tãgit primã diffi
cultatem ⁊ eſt hec. dignũ eſt aliq̃d dicere d̕ dua
bus dubitationibꝰ. de q̃bus merito aliq̃s du
bitabit. Prima dubitatio eſt hec. vtꝝ quocũq̃
ꝓmptitudo magis imputeẜ verecũdie quã au
dacie ſic debet fieri ab eo q̃ diligit phiã. 2ª tã
git primã q̃ſtionem ⁊ eſt hec. Cũ primũ mobi
le moueaẜ ſolũ vno motu. ⁊ ſm̃ duobus q̃re
eſt ꝙ mobilia plus diſtãtia nõ moueñ pluri
bus motibus. ſol. ⁊ luna multũ diſtantia non
moueñ niſi duobꝰ motibus 3ª tãgit ſcdãꝫ
q̃ſtionem ⁊ eſt hec ꝓpter q̃ cãm in primo orbi
culo eſt tãta multitudo aſtroꝝ. in q̃libet autem
alio eſt tm̃ vnũ aſtrũ. Quarta tãgit excuſationẽ
de ſufficienti determinatiõe iſtaꝝ q̃ſtionũ ⁊ eſt
hec. determinatio iſtaꝝ q̃ſtionũ eſt vtilis. q2 mo
dica noticia iſtoꝝ aſtroꝝ ducit nos ad maiorẽ
diligentiã ⁊ cognitionem In 2ª pte ſoluit q̃
ſtiones ⁊ primo ſoluit primã ꝑ ſimile. nã ſicut
in aĩalibus quedã hñt ſanitatem abſqꝫ ſui mu
tatione quedã acquirũt eã ꝑ vnicã mutationẽ
quedã ꝑ multas actiões ⁊ exercitatiões ꝑ luc
tam ⁊ pugnã. quedã nulloº pñt ꝯſequi ſanita
tem ꝑfectã. ⁊ ſubdit ꝙ dirigere multa aut mul
tos eſt difficile. ſ; dirigere vnũ aut duos ẽ faci
le. ſilr̃ ſi multa meª ordinañ ad vnũ finẽ tũc
facile eſt ipm adipiſci ꝑ vnũ aut ꝑ duos. ⁊ quã
to ꝑ plura tãto difficilius. ſilr̃ aũt eſt in plane
tis. ſicut .n. in hoĩbus multe ſunt operatiões q̃
rũ fines pñt facilr̃ acquiri. alie ſunt que cũ diffi
cultate acquiri pñt. ſimilr̃ primũ celum qd̕ eſt

ꝓpinquiꝰ optĩo vnico motu attingit ſuũ per
fectiſſimũ finẽ ⁊ eſt eã vite aliorꝝ. ſ; alij planete
multis motibꝰ attingũt eẽ ꝓpetuũ ſic ſunt pla
nete medij. ſ; planete inferiori vt ſol ⁊ luna pau
cis motibꝰ ordinãtur ad eẽ ꝓpetuũ. ſ. ad gña
tiones ⁊ corruptiões. vñ maximũ bonũ ⁊ opti
mũ eſt oĩbus ſortiri finẽ optimo. 2º ſoluit ſe
cundã dubitationẽ duplr̃. Primo q2 priꝰ celũ
h3 tot aſtra q2 ipm eſt excellẽtius inter oĩa alia
⁊ ita ꝑ vnũ motũ mouet multa aſtra. alia aũt
pluribꝰ motibꝰ mouẽt tm̃ vnũ aſtrũ. 2ª ſolu
tio. eſt motꝰ plẽs attribuũtur vni corpori. ⁊ hº
in planetis inferioribꝰ. ſ; vltiª ſpera mouet om
nes alias. idõ oꝫ ipam hñe vtutes ꝑ q̃s poſſit in
fluere in ſperas inferiores.

Ad rõnes añ oppoſitũ· ad pri
mã ⁊ ad ſcdãm dr̃ ꝙ hñ ꝓbãt omẽs ſperas ⁊
oĩa aſtra eẽ euſdem nature gñice. Ad terti
am dr̃ ꝙ motꝰ ꝓprij cuiuſ libet ſpere differunt
ab inuicem ſpecie ſpãliſſima. aſtra aũt nõ hñt
motũ ꝓpriũ. idõ identitas vel diuerſitas ſperi
ca nõ ſumitur a motu aſtroꝝ ⁊c̃.

Queriẜ quito· vtꝝ tota ter
ra ſit corpꝰ ſpericũ ſꝑ quieſcẽs i me
dio. Et arguiẜ primo ꝙ nõ. quia
corpi recte ⁊ nõ circulariter moto d̕
betur figura recta. ſ; terra eſt corpꝰ recte motũ
igiẜ terra eſt recte figure. ⁊ ꝑ ꝯñs nõ eſt corpus
ſpericũ. 2º ſic ꝙ nõ ſꝑ quieſcat in meº. q2 lo
cus terre nõ eſt locus mediꝰ. igiẜ terra nõ ſꝑ q̃
eſcat in meº. añs p3 q2 nobilioris corpis eſt no
bilior locus. igiẜ locus mediꝰ eſt magis locus
ignis q̃ terre. 3º ſic. cuilibet corpi ſimplici d̕
betur aliq̃s motus ſimplex ſm̃ nãm. ſ; tota ter
ra eſt corpus ſimplex. igiẜ ſibi debeẜ aliq̃s mo
tus ſimplex. ⁊ ꝑ ꝯñs nõ ſꝑ quieſcit. Et ꝯfirma
tur q2 oẽ corpus ſimplex h3 potentiã nãlem
ad aliquẽ motũ ſimplicẽ. igiẜ neceſſe eſt ꝙ ter
ra aliquã moueaẜ motu ſimplici. tenꝫ ꝯña. q2 in
cõueniens eſſet dicere aliquã potentiã nãlem
eẽ fruſtra tp̃e eterno. In oppoꝰ eſt phs in
textu ⁊ litera.

Primo ſciẽdũ ẽ ꝙ Ari· in hoc
3º ⁊ vltº tractatu determiat de terra vt eſt cẽ
trum mũdi. ⁊ diuidiẜ in duo caª. In primo d̕
terminat de terra ſm̃ opiniõnẽ antiq̃ꝝ. ⁊ diuidi
tur in tres ptes. In prima recitat opiniones
falſas antiq̃ꝝ. ⁊ intẽdit ſex ꝯcluſiões. Prima tã
git intentũ ⁊ eſt hec. oꝫ dñe de terra. ⁊ primo de
ſitu eius. vtꝝ ſit de numero mobiliũ aut quieſ
centiũ ⁊ de eius figura. 2ª tãgit quãdã opi
onem antiq̃ꝝ ⁊ eſt hec. plures qui fuerũt circa
Italiam poſuerũt ignẽ eẽ in meº dicentes ter
ram vnũ eẽ aſtrũ ⁊ ipam eẽ circulariter mo
tam ⁊ ex ſuo motu cauſare nobis diẽ ⁊ noctẽ
⁊ affirmabãt eẽ vnã aliã terrã iſti oppoſitã quã
ab eis vocaẜ antictona nõ curãtes de apparen
tia ſm̃ ſenſum immo magis aſſentiẽtes quibuſ
dam falſis rõnibus. 3ª ꝯº tãgit rõnes ꝑ q̃s
ꝓbant ignem eẽ in meº mũdi. ⁊ ſolutiões eo
rum. prima ꝙ honorabilioris corpis eſt hono
rabilior locꝰ. ſ; ignis eſt honorabiliꝰ corpꝰ in
ter elemẽta. ⁊ locꝰ mediꝰ eſt honorabilior. ideo
meꝰ mũdi eſt locꝰ ignis. minorem ꝓbãt ꝑ pri
ma pte. q2 terminꝰ eſt honorabilior meº. ſ; celũ
⁊ ignis ſunt termini. minorẽ ꝓ 2ª parte ꝓbãt
q2 locꝰ mediꝰ eſt ꝯſeruatꝰ ab alijs locis. 2ª rõ
locꝰ mediꝰ vocatꝰ eſt carcer iouis. igiẜ ſignum
eſt ꝙ eſt locꝰ nobilioris corpis. ſ. ignis. Soluit
iſtas rõnes dicẽs ꝙ duplr̃ eſt meꝰ. q̃ddã eſt
meꝰ magnitudis. ⁊ illud nõ eſt nobiliꝰ cũ ſit
finitũ ⁊ terminatũ ab alijs. aliud eſt meꝰ natu
re ꝙ eſt celo ꝓpinquiꝰ. ⁊ tale meꝰ eſt dignius.
Quarta ꝯº tãgit opiniões antiq̃ꝝ de motu ter
re ⁊ eſt hec. aliq̃ opinati ſunt terrã circũferri cir
ca meꝰ. ⁊ nõ ſolũ iſtã terrã. imo etiã aliã q̃ vo
cabãt antictonã. ⁊ dicebãt multa alia corpora
moueri cũ illis terris. q2 dicebãt plures eclip
ſare lunã q̃ ſolẽ ꝓpter illas ptes terraſ ⁊ ꝓpter
illa pla corpa ꝑ quã interpoſitionẽ ſepiꝰ fiebant
eclipſes lune q̃ ſolis. Et qñdo eis obijciebaẜ
niſi terra eſſet in meº mũdi ipa nõ faceret lunã
eclipſare. Et ad hº rñdebãt ꝙ terra eſt pua reſ
pectu celi ⁊ diſtãtia ſupficiei a cẽtro eſt pua. Et
ſubdit ꝙ antiq̃ diſpexerũt terrã eẽ in cẽtro ⁊ vol
ui circa polũ ⁊c̃. Quita ꝯº narrat falſas opi
niones antiq̃ꝝ de figura terre ⁊ eſt hec. antiq̃ q̃
dẽ hñ ꝯceſſerũt terrã eẽ ſpericã. ſ; alij dicũt eã
eẽ latã ⁊ hñe figurã timpanilẽ. Sexta ꝯº tã
git rões ipoꝝ. Priª q2 ſol i oriẽte ⁊ occidẽte vi
deẜ hñe decaſionem ſm̃ lineã rectã. ⁊ hec decaſio
fit a terra. idõ terra eſt recte figure. Ariſto ſoluit
iſtam rõnem duplr̃. primoº q2 videmꝰ a lõge
ſolem ⁊ multa a lõge viſa ⁊ nõ diſtinguimus.
Scdõ q2 terra eſt valde magna mõ portio val
de magna circuli videẜ eẽ recta. Scda rõ. q2
dicebant terrã quieſcere. igiẜ h3 figurã maxime
aptam ad quietem cuius eſt figura lata.

Secundo ſciẽdũ ẽ ꝙ Ariſto· in
2ª pte huꝰ capituli determinat de opinionibꝰ

antiq̃ꝫ veras ↄcluſiões ponentiū tñ falſe erã intelligentiū. ꝛ intendit ſex ↄcluſiones. Prima tãgit vnū du⁹ ꝛ eſt h°. oibus fuit du⁹ quare tota terra ↄñs. grauiſſima nõ cadit. ꝛ quid ſuſtinet eã cū videmus paruã glebã terre deſcẽdere. igit̃ videt̃ ꝙ quãto maior fuerit grauitas tãto magis debeat deſcẽdere. dicit p̄hus ꝙ ſolutiones antiq̃ꝝ erãt mirabiliores ꝙ dubitatio. 2ª ↄ° tangit primã opinionem ꝛ eſt hec ꝙ terra inferius erat infinita iõ nõ poterat cadere de quib⁹ dicit p̄hus ꝙ parū intellexerũt p̄bta. 3ª ↄ° tãgit aliã opinionem ꝛ eſt hec. ꝙ terra eſt lata ꝛ eſt in aq̃ ꝛ natat ſup aquã. hãc reprobat p̄hus tribus rõnibus. prima q2 ſilr dubitat̃ de aqua a q̃ ſuſtenet̃ ne cadat. 2ª rõ. q2 aqua eſt leuior ꝙ terra. igit̃ magis deb3 eẽ ſupra terrã ꝙ terra igit̃ magis d3 eẽ ſupra terrã quã ecõir. 3ª rõ. ſi tota terra nãliter nataret ſupra aquã. ꝗ eius quel3 ps eius opo⁹ videm⁹ Et ſubdit ꝙ iſte ſolõnes nõ ſunt ↄſuete oibus ſoluentibus dubitatões de terra nec ſunt adinueniendū vitatem ſ3 ad dñdum ꝯria. Quarta ↄ° tangit tertiã opinionem q̃ eſt hec. ꝙ terra erat lata. ꝛ ꝙ aer erat ſub ea ſicut ſupra. ꝛ ꝓpter eius latitudinem ſub ſe ↄtinebat magnã ptem aeris ſiue multitudinem ꝛ nõ poterat deſcendere. Iſtã opinionem reprobat tripl̃r primo q2 terra nõ eſt lata ſ3 ſpherica. 2° incõueniens erat dr̃e ꝙ cã quiet] terre eẽt magnitudo ſiue latitudo eius. 3° q2 terra nãliter quieſcat in medio cū nãliter moueat̃ ad me⁹. Quinta ↄ° tãgit aliã opinionẽ ꝛ eſt hec. ꝙ terra ꝓpter motū velocem celi ꝓhibet̃ ne deſcendat ꝓbabãt p ſimile de aq̃ in vaſe. Sexta ↄ° tangit queſdã ſuppõnes ad reprobandū dictã opinionẽ. Prima corpibus nãlibus debet̃ aliqs mot⁹ ſm nãm Scḋa ſi eis nõ ↄuenit aliquis motus nãlis eis nõ conuenit motus violentus.

Tertio ſciẽdū3 ē ꝙ Ari. in tertia

pte hui⁹ capituli intendit duas ↄcluſiões. Prima terra nõ quieſcit in me° ꝓpter velocitatem motus celi. hãc ↄcluſionẽ ꝓbat p̄hus quiq3 rõnibus. Prima q2 tūc terra violẽter quieſceret i me°. ꝛ p ↄñs violẽter moueret̃ ad me⁹. Scḋa rõ. q2 ſm Empedoclẽ elemẽta erant q̃nq3 ↄgregata. ꝛ p litẽ inceperũt diſgregari. ꝛ tunc non erat giratio vel mot⁹ celi. ꝛ tñ terra quieſcebat in me°. 3ª rõ q2 ſi terra ꝓpter velocẽ girationẽ celi quieſceret in me° nõ appe[re]t cã ꝓpter quã ptes terre ferũtur ad me⁹. ꝛ incõueniẽs eſt ponere terrã ſic q̇ſcere in me°. Quarta rõ videm⁹ ignẽ nãliter ferri ſurſu3 ꝛ nõ ꝓpter velocitatem mot⁹ celi. ꝗ eſt ſilr de terra. Quinta rõ videmus oĩa ꝯria tẽdere ꝛ moueri deorſu3. ꝛ oĩa leuia ſurſu3 ꝛ nõ ꝓpter girationẽ celi. ꝗ ꝛc. 2ª ↄ° tãgit vltimã opinionẽ ꝛ ei⁹ reprobationẽ ꝛ eſt hec ꝙ terra ↄñs in me° mũdo quieſcebat eo ꝙ eq̃liter diſtabat ab oĩ pte celi nõ. n. debilis ſuiſſet cã ꝓpter quã moueret̃ magis ad vnã ptem ꝙ ad aliã. hãc reprobat p̄hus quiq3 rõnibus. Prima q2 ſm hãc rõnem ſimile eẽt de oib⁹ aliis qõcunq3. n. corp⁹ moueť ad me⁹ qñ eẽt i medio q̇ſceret ꝓpter eandẽ cãm. 2ª rõ. q2 ſi gleba terre ſit elõgata a terra ipa nãliter mouetur ad me⁹. ꝗ ibi ſi q̇ſcat violẽter. 3ª q2 icõueniẽs eſt q̃rere quare ſic mouetur ꝛ quieſcit deorſum non querere quare ignis lateraliter mouetur ſurſum. ideo reſpondebant ſimiliter de igne ſcilicet ꝙ ignis mouebat̃ ſurſu3 tanq̃ ad locū nãlem. ꝗ o3 ſilr dr̃e d̃ terra. Qrta rõ q2 ſic dr̃e eſt ſile ſmoni dictū ꝙ ſi pellis fortiter ꝛ eq̃liter extendat̃ ex oĩ pte ꝙ nõ frãget̃ ꝛ ſilr eſt de eq̃liter eſuriẽte. Quinta rõ q2 mirabile eſt q̃rere ſolum de cauſa quietis ꝛ nõ querere de cauſa motus Quantum ad ſm patet.

Cõcluſio rñſalis. terra ē corpus

ſphericū ſp q̇ſcẽs in me°. hec ↄ° ſatis patet dict̃.

Primo dubitat̃. vtrũ terra mo-

ueat̃ circulariter. Ad ſoluendū h° du⁹ eſt ſupponẽdū ꝙ Ari. in q̃rto ca° determiat de terra ſm ꝓpriã opinionẽ. ꝛ diuidit̃ in tres ptes. In prima intẽdit talẽ ↄcluſionẽ. Terra nõ moueť circulariter hãc ↄcluſionẽ ꝓbat philoſoph⁹ q̃ttuor rõnib⁹. Prima ſi terra ↄñs in me° moueret̃ circulariter vel h° eẽt ſm nãm vel p̄ter nãm nõ primū q2 q̃libet ps ſic moueret̃. non ſm q2 tūc talis mot⁹ nõ eẽt ſempitern⁹. mũdi. n. ordo eſt ſempitern⁹. 2ª rõ. q2 ſi terra moueret̃ circulariter tūc moueret̃ plurib⁹ motib⁹. ↄñs eſt falſum. ꝗ ꝛ añs. primo ꝓbat ↄñs3. q2 oẽ corp⁹ circulariter motū moueť plurib⁹ motib⁹ p̄ter ſuplẽ celū aſtroꝝ. falſitatẽ ↄñtis ꝓbat. q2 tūc ſi erẽt mutatiões in ſtellis fixis. 3ª rõ. q2 q̃libet ps terre nãliter moueť ad me⁹ mũdi. ꝛ nãliter ibi q̇ſcat. igit̃ ꝛ terra. ↄñs3 ꝓbat. q2 in eodẽ loco nãliter q̇ſcat to⁹ ꝛ ps. Et ſubdit ꝙ ptes terre mouent̃ ad me⁹ ipi⁹ terre ea rõne q̃ eſt me⁹ mũdi. Quarta rõ ſi ſagitta ſagittet̃ ſurſu3 ipſa iteꝝ deſcẽdẽs deorſu3 reuertit̃ ad eundẽ locū a q̃ mouebat̃. ꝗ eſt ſimile de terra que naturaliter mouebatur ad medium. ꝛ nõ circa mediū

Et ſubdit ꝙ motus ignis ꝛ terre ſunt nãliter ꝯrij. iõ hñt loca ꝯria ad que mouent̃ ꝯrio motu. Et hoc infert ꝙ terra nãliter quieſcat in me° ꝓbat p̄hus duabus rõnibus. Prima q2 quelibet ps terre nãliter quieſcat in me°. ꝗ ꝛ tota terra. 2ª q2 oẽs aſtrologi volentes iudicare de ſitu aſtroꝝ quo ad nos vtũtur terra tanq̃ quieſcẽte in me°. ꝗ ſignũ eſt ꝙ terra quieſcat in medio

Secundo dubitat̃. vtrũ terra ſit

ſpherica. Ad ſoluendū h° du⁹ eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in 2ª pte huius capituli intẽdit talem ↄcluſionem. Terra eſt ſpherica. hãc ꝓbat p̄hus duabus rõnibus. Prima quel3 ps terre h3 grauitatem p quã tendit ad me⁹. ſic ꝙ maior ps pellit minorẽ q̃uſq3 eq̃liter diſtat a me°. ꝛ ſic ↄſiſtit equalis grauitas ex oĩ parte centri. ꝗ terra eſt ſpherice figure. Et ſubdit ꝙ ſiue ptes terre eq̃liter moueant̃ ex oĩ parte ad me⁹ ſiue nõ. tñ ptes ſp grauiores depellũt minores q̃uſq3 attingant mediū. 2° ſubdit quãdam inſtantiã q2 aliquis poſſet dicere ꝙ terra eſt ingenita ꝛ incorruptibilis. iõ ptes eius nunq̃ ſeparant̃ ab ea. dicit ꝙ ſi terra eẽt ingenita oporteret ꝙ nãliter eẽt ſic diſpoſita. ꝛ ſic eẽt nũc ordinata ſilr ac ſi eẽt genita. 2ª rõ. oẽs ptes terre ferũtur ad terrã ſm angulos rectos qui cãuſãt̃ ex linea recta p quã eſt motus. ꝛ ſic feruntur in ſupficie terre. igit̃ terra eſt ſpherica. Cõſequẽter ꝓbat i 2ª pte huius capituli eãdem ↄcluſionẽ tribus ſignis. primū eclipſes lune fiũt ſm lineã circularem ꝓpter h° ꝙ luna ſubintrat vmbrã terre q̃ eſt ſpherica igit̃ ſignũ eſt ꝙ terra eſt ſpherica. 2ᵐ ſignũ q2 aliq̃bus pcedentibus a ſeptẽtrione ad auſtrũ aliq̃ ſtelle apparẽt verſus polũ arcticum q̃ antea nõ apparebãt. ꝛ e3. ꝛ huius non eſt alia cã ꝙ rotũditas terre. igit̃ ſignum eſt ꝙ terra eſt ſpherice figure. Ex h° infert terram eẽ valde paruã in ordine ad celũ. 3ᵐ ſignũ q2 mathematici dicũt rotunditatẽ terre ↄtinere q̃drãginta milia ſtadioꝝ. igit̃ ſignũ eſt ꝙ terra eſt rotunda ſiue ſpherica vt iam dictum eſt.

Tertio dubitat̃ qualiter ē ſalua-

bilis generatio montiũ cũ figura ſpherica terre. Ad h° rñdetur ꝙ terre eſt duplex figura. quedã eſt nãliter ↄñs formã ſubalem terre. alia eſt q̃ ↄſequit̃ pticulariã accñtia ipſius terre. Ex his dr̃ duo. primũ eſt ꝙ nãliter terra eſt ſpherica. vt p3 p rõnes p̄hi. 2° dr̃ ꝙ eſt accñtale terre ꝙ in ea generent̃ mõtes. iõ accñtaliter eſt alteri⁹ figure

Ad rõnes añ oppoſitu3. ad pri-

mã negat̃ ↄña. q2 nõ eſt [illegible] ꝛ circulari. q2 circulus [illegible] nãturali[illegible] ſequit̃ gra[illegible] leui[illegible] dr̃ ꝙ locus medi[illegible] modi eſt centrũ mũdi nõ eſt nobilior. [illegible] medius ſm vitatem cuiuſmodi eſt ſupficies ↄcaua orbis lune eſt locus dignior. Ad tertiã dr̃ ꝙ toti terre ↄuenit virtus motiua ſm [illegible] aptitudine ꝛ po° nãli. actu tñ ſolũ ↄuenit ptib⁹.

Et hec de 2° celi ꝛ mũdi dicta ſufficiant. Nota ꝙ a pariſienſibus cõtat non ponit̃ liber tertius. q2 parue eſt vtilitatis. ꝗ finito ſcḋo libro celi ꝛ mundi incipit quartus.

Circa initium

iiij libri celi ꝛ mundi q̃rit̃ primo. Vtrũ aliqd elemẽtũ ſit ſimpliciter graue. aut ſimpliciter leue. aut aliqd ſit graue in reſpectu. aut aliqd leue i reſpectu. Arguitur primo ꝙ nullũ ſit graue aut leue ſimpliciter q2 ſi eẽt aliqd tale maxime eẽt terra pura ꝛ ignis purus. ↄñs eſt falſum. igit̃ ꝛ añs. falſitas ↄñtis p3. q2 aliqd eſt grauius pura terra. ꝛ aliqd leuius puro igne. minor p3. q2 pars ignis nõ ē ita leuis ſicut maior nec minor pars terre eſt ita grauis ſicut tota terra. Scḋo arguit̃ ſic. ꝙ nullum ſit graue aut leue in reſpectu q2 aqua ꝛ aer ſunt grauia ꝛ leuia ſimpliciter. igitur nõ in reſpectu. antecedens patet. quia aqua nihil leuitatis habet admixtum. ꝛ aer nihil grauitatis habet admixtum. alias nõ eẽnt corpora ſimplicia. igitur ſunt ſimpliciter grauia ꝛ leuia. Et cõfirmatur quia de ipſis predicantur graue et leue ſine admixto. igitur ſunt grauia ꝛ leuia ſimpliciter. Tertio arguitur. ſi eẽt aliquod graue aut leue in reſpectu. aut ſimul haberet grauitatem ꝛ leuitatem. aut ſolum alterum illarum nõ primum. quia grauitas ꝛ leuitas ſunt contraria abſoluta que nec reſpectu euſdem. nec reſpectu diuerſorum ſunt in eodem. nõ ſcḋm q2 aut per leuitatem diceretur leue. aut per grauitatem graue. quod eſt impoſſibile. In oppoſitum eſt philoſophus in textu. In iſta queſtione erũt tres articuli.

Primo ſciēdū eſt ꝙ p declaratio ne terminoꝝ queſtionis ponūtur aliquę diſtinctiones. Prima duplex eſt graue. quoddā eſt graue ſimplr. ⁊ quoddā eſt graue in reſpectu. ⁊ ſimilr dicendū eſt de leui. 2ª diſtīc° aliquid dicit pōt graue ſimplr q̃ttuor modis. Primo° qꝛ ipm eſt graue ꝙ nihil eſt grauius. ⁊ iſto° grauiſſimū dr ſimplr graue vt eſt terra. alio° aliquid dr graue ſimplr qꝛ nihil h₃ leuitatis admixtū. ⁊ iſtud vocat̃ ꝓprie graue ſimplex. 3° aliqd dr graue ſimplr qꝛ de ipo vel de ꝓnoīe diuite ipm ꝓdicat̃ graue ſine addito ſicut dicit̃ do h° eſt graue. Quarto° aliqd dr graue ſimpliciter qꝛ ipm poſitū in qlibet p̄dictoꝝ elementorum .ſ. in igne aere ⁊ aq̄ ipm natū eſt deſcendere. ⁊ ſilr leue ſimplr poſſit diſtingui. 3ª diſtīctio aliqd dr graue in reſpectu dupl'r. vno° q̄a aliquid leuitatꝰ h₃ admixtū. ⁊ illud ꝓprie vocatur graue admixtū. alio° aliqd vocat̃ graue in reſpectu. qꝛ ipm poſitū in duobꝰ elementꝭ natū eſt deſcendere. vel aſcendere. ⁊ ſic capitur hic.

Secundo ſciēdū eſt ꝙ Ariſt. in h° q̃rto libro celi ⁊ mūdi determiat de nā quattuor corpoꝝ ſimplr. ⁊ diuidit̃ in duos tractatꝰ. In primo determiat de graui ⁊ leui ſm antiq̄s ⁊ diuidit̃ in duo caª. In primo ponit quinq₃ ſuppōnes. Prima in ſciā nāli eſt ꝯſiderandum de graui ⁊ leui q̇d ſit vtrūq₃. ⁊ q̄ ſit nā ipaꝝ probat tripl'r. Primo qꝛ corpa ſimplicia ſunt grauia ⁊ leuia. igit̃ videndū eſt ꝓpter ꝙ eam hñt has v̇tutes .ſ. grauitatem ⁊ leuitatē. ⁊ ꝑ ꝯñs ꝯſiderandū eſt de ipis. 2° qꝛ in ſciā nāli ꝯſiderandum eſt de motu. igit̃ de graui ⁊ leui. ꝯñam ꝓbat qꝛ graue ⁊ leue phiſice diffiniūtur ꝑ poſſe moueri. actibus aūt eoꝝ nō ſunt noīa impoſita. 3° qꝛ oēs phiſici dicūt aliqd de v̇tutibus .i. potentijs nālibus grauiū ⁊ leuiū. igit̃ o₃ determinare de grauibꝰ ⁊ leuibus. ⁊ ſubdit ꝙ antiqui pauca determiauerūt de ipis. iō o₃ primo videre ea que dicta ſunt ab antiq̄s poſtea videndum eſt q̇d ſit dicendū ſm v̇itatem. 2ª ſuppoſitio tāgit vnā diuiſionem. ⁊ eſt hec. graue ē duplex. ⁊ ſilr leue. qddā .n. eſt graue ⁊ leue ſimpliciter aliud eſt graue ⁊ leue ad alteꝝ ſiue in reſpectu. vt aer dr ligno leuior. ⁊ ſubdit ꝙ ab antiquis nihil dictū eſt de graui ⁊ leui ſimplr. ſ₃ bene aliqd dictū eſt de graui in reſpectu. qꝛ nō diffiniūt q̇d ſit graue ⁊ leue. ſ₃ ſolū q̄d ſit grauius ⁊ leuius. 3ª remouet primū errorem ⁊ ē hec. inconueniens eſt putare ꝙ in celo nō ſit aliquid ſurſum ⁊ deorſū eo ꝙ celū ſilr ſe hēat in oibus ſuis ꝑtibus ⁊ ex eo ꝙ ambulās pōt fieri antipes ſibipi. dicit phus ꝙ eſt aliqd extremū qd eſt ſurſū. ⁊ eſt aliqd qd eſt mēꝰ. ⁊ eſt aliqd qd eſt deorſū. Quarta ſuppō remouet ſm errorē ⁊ eſt hec. quidā antiq̄ fatent̃ eē ſurſum ⁊ deorſū nō tñ eſt ſimplr eo ꝙ putabant celū nō eē ſimile vndiq₃. ſ₃ putabat ꝙ de celo ſit ſolū hemiſperiū qd eſt ſupra nos. dicit phs ꝙ eſt falſū immo eſt vna ꝑs q̄ eſt ſurſum. ⁊ ē alia que eſt deorſū q̄uis celū ſit in circuitu terre. Quita ſuppō tāgit diffinitiōes grauis et leuis dicens ꝙ illud eſt ſimplr leue qd fert̃ ad extremū a mēꝰ. ſ₃ illud dr ſimplr graue qd fertur deorſum ⁊ ad mēꝰ. ſ₃ illud dr grauius qñ de duobus hñtibus grauitatem alteꝝ magis fertur deorſū. tūc illud alteꝝ dr grauius.

Tertio ſciēdū ꝙ Ariſto. in hoc 2° ca° recitat opiniōes antiq̄ꝝ de graui ⁊ leui ⁊ diuidit̃ in q̃ttuor ꝑtes. In prima narrat opinionem Platonis. ⁊ eā reꝓbat ⁊ intēdit tres ꝯcluſiones. Prima illi phiſici qui determiauerunt de graui ⁊ leui ſolū determinauerūt de grauī ⁊ leui in reſpectu credentes ſufficienter determinaſſe de graui ⁊ leui ſimplr. 2ª ꝯ° tangit opinionem platonis ⁊ eſt hec. quidā antiq̄ dicunt quēadmodū dicit Plato in thimeo ꝙ illud eſt grauius qd ꝯponit̃ ex pluribus ſupficiebus euiſde₃ ſpēi. Et illud eſt leuius qd ex paucioribus ꝯponit̃ vt plūbum eſt ligno grauius. Tertia ꝯ° tāgit tres rōes reꝓbantes platonem. Prima qꝛ taliter dicentes nihil determinant de graui ⁊ leui ſimplr. ac ſi nullū eēt graue vel leue ſimplr. ꝯñs eſt falſum. qꝛ ignis eſt ſimpliciter leuis ⁊ fertur ſurſum. ⁊ terra ⁊ omis ferrea ſunt ſimpliciter grauia ⁊ feruntur deorſum. Scđa ratio ſic dicta opinio eēt vera ſequeretur ꝙ magnus ignis eēt grauior paruā terrā. qꝛ conſtat ex pluribus partibus euiſde₃ ſpeciei. Tertia ratio qꝛ ſequeretur ꝙ aer multus eēt grauior pauca terra. tamen totum ꝯtrarium accidit. ſemper enim aer plus fertur ſurſum. In tertia parte narrat ſcđam opinionē ⁊ eſt hec. quidam ſeniores qui dicunt illud eē graue ꝙ eſt maius in quātitate. ⁊ illud eē leue quod eſt minus in quantitate. Conſequenter reꝓbat iſtam opinione₃ qꝛ ſequeretur ꝙ quāto aliqd eēt maius. tanto eēt grauiꝰ cuius oppoſitū accidit. In 3ª ꝑte tāgit alia₃ opinionē. ⁊ eſt hec. illud eſt grauiꝰ qd eſt interceptū paucioribꝰ vacuitatibꝰ. Et illud eſt leuiꝰ

qd eſt interceptū pluribꝰ vacuitatibꝰ. hanc reꝓbat Ariſto. ſic. qꝛ tūc multus aer eēt leuior multo igne eo ꝙ in eo ſunt plures vacuitates. Et ſubdit ꝙ iā manifeſtū eſt ꝙ illi q̄ determiauerūt de graui ⁊ leui determiauerūt de vacuo eo ꝙ crediderūt vacuū eē cauſam grauitatꝭ ⁊ leuitatis. qd reprobat phus q̃ttuor rōnibus. qꝛ ſi illud eēt leuius in quo eēnt plures vacuitates ſequeret̃ ꝙ multa terra eēt leuior minori igne ⁊ multa aq̄ modico aere. Scđa vero ſi dicta opinio eēt v̇a ſequeret̃ ꝙ vacuum eēt ſimplr leue. ⁊ plenū eēt ſimplr graue. ꝯñs eſt falſum. ǵ ⁊ añs. vacuū .n. nō mouet̃ ſurſu₃. 3ª rō ſi vacuū ⁊ plenū eēnt cā grauitatꝭ ⁊ leuitatis ſequeret̃ ꝙ nō eēt diſtātia inter vacuum ⁊ plenū. Quarta rō ſi dicta opinio erat v̇a ſequeretur ꝙ vacuū eēt locus. ⁊ cū vacuū ſit locus loci eēt locus. In q̃rta ꝑte ponit q̃rtā opinionem. ⁊ eſt hec. quidā dixerūt illud eē grauius qd h₃ plus de mā. illud v̇o leuius quod minus h₃. hāc opinionem iꝓbat dupl'r. primo qꝛ iſti nō determināt de graui ⁊ leui ſimpliciter. 2° qꝛ ſi illud eēt grauius qd h₃ plus de mā ſequeret̃ ꝙ multus aer ⁊ multus ignis eēnt grauiores modica terra qd falſu₃ eſt. Conſequenter recapitulat ea que dicta ſunt. ⁊ h° de primo. Quantum ad ſm ponitur.

Cōcluſio rñſalis. eſt aliquod graue ⁊ leue ſimplr ⁊ aliqd graue ⁊ leue in reſpectu. p₃ qꝛ eſt aliqd qd eſt poſitū in tribus elementis ⁊ deſcendit aut ſaltem natū eſt deſcendere. ⁊ eſt aliqd qd poſitū in tribus natū eſt aſcendere. ⁊ eſt aliqd qd poſitū in duobus ſuperioribꝰ natū eſt deſcendere. ⁊ eſt aliqd qd poſitū i duobus inferioribꝰ natū eſt aſcendere. ǵ eſt aliqd graue ſimplr ⁊ aliqd leue ſimplr ⁊ aliqd leue i reſpectu. ⁊ aliqd graue in reſpectu ⁊c̄.

Primo dubitat̃. vtꝝ vnu₃ elementū ſit locus nālis alteriꝰ. Ad ſoluendū h° dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ari. in h° 2° tractatu determiat de graui ⁊ leui ſm v̇itatē ⁊ diuidit̃ i tria caª. In primo ſoluit quādā q̄ſtionē de motu grauiū. ⁊ leuiū ⁊ diuidit̃ in duas ꝑtes. In prima ponit quīq₃ ſuppōnes. Prima nos primo determiabimꝰ de his de q̄bus maxime dubitarūt antiq̄. v₃. ꝓpter q̇d quedā mouētur ſurſum ſm nām ⁊ quedā deorſum. ⁊ poſt h° de graui ⁊ leui ⁊ de accñtibus ⁊ paſſionibꝰ circa h°. 2ª motus ſurſu₃ ⁊ deorſum eodē mō ſe hñt ad ſuā cām ſicut quecūq₃ alie gñationes aut trāſmutatiōes. 3ª tres ſunt ſpēs motꝰ .ſ. ſm q̄titatem. ſm q̄litatē. ⁊ ſm locū. Quarta in vno q̄q₃ iſtoꝝ motuū eſt trāſmutatio a ꝯrio in ꝯrium ⁊ nō in q̄libet indifferenter. Ex h° infert tria primo ꝙ motꝰ ſurſum cauſat̃ ex eo ꝙ mobile eſt poª leue ⁊ mouens eſt actu leuificatiuum. ⁊ motus deorſu₃ cauſat̃ a poª graui. ⁊ grauifactiuo ſm actū. 2° infert ꝙ vnū q̇dq₃ elementū eſt locus alteriꝰ eo ꝙ vnū elementū ꝯtinet alterū 3° infert ꝙ vnūq̇dq₃ elementū nāliter fert̃ ad ſuū locum. Ex his patet ſolutio ad dubium

Secundo dubitat̃. vtꝝ aliquid idem ſit nāliter mobile ſurſum ⁊ deorſu₃. Ad ſoluendū h° dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in 2ª ꝑte huius capituli ſoluit quādā queſtione₃ v₃ hāc. ꝓpter q̇d quedā mouent̃ ſp ſurſu₃ ⁊ quedam deorſum. ⁊ intēdit duas ꝯcluſiōes. Prima querere ꝓpter q̇d ignis mouet̃ ſurſu₃ ⁊ terra deorſum. nō aliqd aliud eſt quā querere ꝓpter q̄d ſanabile ſm qd huiuſmodi mouet̃ ad ſanitate₃ ⁊ ꝓpter q̇d augmētabile ſm ꝙ huiuſmodi mouet̃ ad q̄titatem ꝑfecta₃. 2ª ꝯ° tāgit aliq̄s differentias motus localis ab alijs motibus. Prima qꝛ graue ⁊ leue vident̃ habere in ſeipis principiū trāſmutationis. ſ₃ augmētabile ⁊ alterabile hñt principiū trāſmutationis ab extra. q̄uis fiat aliqñdo alterationis trāſmutatio ab intra paruo motu facto ad extra. 2ª differentia qꝛ grauia ⁊ leuia hñt magnā ꝯuenientiā forme cū mā ⁊ ꝓpter h° hñt in ſeipis principiū motꝰ localis. nō aūt alia. 3ª qꝛ motus localis eſt vltimus ſm gñationem ⁊ tñ primus ſm ꝑfectionem. oppoſitū aūt eſt de alijs motibus.

Tertio dubitat̃. vtꝝ grauia ⁊ leuia moueant̃ a ſuis locis nālibus. Ad iſtud dubiū rñdetur breuiter. primo ꝙ grauia ⁊ leuia non mouent̃ a ſuis locis nālibus in gñe cauſe efficientis. p₃ qꝛ nō hñt in ſeipis principiū effectiuū ſui motus. 2° ꝙ minus graue velocius mouetur deorſum. Ex his ſequit̃ error dicentiu₃ ꝙ in loco nāli grauiū ⁊ leuiū eſt quedam v̇tus attractiua ⁊ ꝯſeruatiua locati que motu attractionis effectiue mouet locatū. Attractio .n. ē motus violentus. iō ſi moueret̃ motu attractionis moueret̃ violenter ⁊ nō nāliter. 3° dr ꝙ grauia ⁊ leuia mouent̃ a ſuis locis nālibus in genere cauſe finalis. p₃ qꝛ illud eſt finis alicuius in quo ipm ꝯſeruat̃. ſ₃ vnū q̇dque elementū conſeruatur in ſuo loco nāli. ǵ ⁊c̄.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

Uerū ſecundo· vtꝝ quod liber elemētū ꝑter ignem hēat grauita tem. ⁊ q̄ſlibꝫ elemētū ꝑter terrā habeat leuitatē. Arguitꝰ ꝙ nō impoſſibile eſt grauitas ſiſ ineſſe ei dē ſubo ſiue reſpectu eiuſdem. ſiue reſpectu diuerſoꝝ. ḡ ipoſſibile eſt idē elemētū vel hēre grauitatē ⁊ leuitatē. ⁊ ꝑ ꝯñs elemēta intermeᵃ nō hñt leuitatē reſpectu ignis ⁊ grauitatē reſpectu terre. 2° arguitꝰ vnūquodqꝫ elemētuꝫ nāliter q̇eſcit in ſuo loco. ḡ nullū elemētum hꝫ grauitatē ⁊ leuitatē in ſuo loco. Et confirmatꝰ q꜄ ſi ignis deſtrueretꝰ ſtati aer aſcēderꝫ ad locū ignis. ⁊ ſic hēret grauitatēꝫ in ſpera ignis. 3° ſi ſic ſequeretꝰ ꝙ idēꝫ ſil' moueretꝰ ſurſuꝫ. ⁊ deorſuꝫ. ꝯñs eſt ipoſſibile. ḡ ⁊ añs. pbatꝰ ꝯña. q꜄ auferatꝰ ſpera ignis ⁊ ſpera aq̄. vel ḡ aer mouebitꝰ ad locū ignis tm̄ ⁊ nō hēbit grauitatē in ſpera ignis vel mouebitꝰ ad ſperā aq̄ tm̄. ⁊ nō hēbit in loco aque grauitatē. vt ſimil' mouebitꝰ ad ad locū ignis ⁊ ad locū aque. ⁊ tūc idem ſimil' mouebitur ſurſum ⁊ deorſum. qđ eſt impoſſibile. In oppoꝰ eſt auctoritas pħi. In queſtiōe erūt tres articuli. Quantum ad primum

Primo ſciēduꝫ ē ꝙ Ari· in hoc 2° ca° ꝯcludit numeꝝ q̇ternariū elemētoꝝ ex ꝑte grauitatis ⁊ leuitatiſ. ⁊ diuidiꝰ in duas ptes In pͥaᵃ ponit tres ſuppōnes. pͥaᵃ tāgit tres diſfinitiones. Pͥaᵃ graue ſimplr̄ eſt qđ oibus ſubſtaet. 2ᵃ leue ſimplr̄ eſt qđ oibꝰ ſupeminet. 3ᵃ grauia ⁊ leuia in reſpectu ſunt q̄cunqꝫ q̄buſdā ſuperferūtur ⁊ q̄buſdā ſubſtāt. 2ᵃ ſuppō. magta debēt dici leuiora aut grauiora ſm ꝙ pluſ aut minus ꝑticipāt de iſtꝰ grauibꝰ ⁊ leuibꝰ ſingularibꝰ. quēadmodū antiq̄ dicebāt aliq̄ eſſe grauiora aut leuiora ſm ꝙ minꝰ aut plus participāt de vacuo aut pleno. 3ᵃ ſuppō. grauiora nō ſunt vbiqꝫ grauiora. pbat ꝙ magnū lignum eſt grauiꝰ paruo plūbo in aere ⁊ tn̄ eſt leuiꝰ eo in aq̄. pbat q꜄ oia alia elemēta hñt grauitatē ꝑꝑter ignē in ꝓpria regiōe. iō lignū qđ plus hꝫ de aere q̄ plūbuꝫ eſt grauiꝰ eo in aere. ⁊ eſt leuius eo in aq̄. añs pbat ſigno. q꜄ vter plenꝰ ſiue inflatꝰ velociꝰ deſcēdit vtere vacuo eo ꝙ i vtre vacuo nō eſt aer. ḡ ſignū eſt ꝙ aer hꝫ grauitatem in ſuo ꝓprio loco ⁊c̄.

Secundo ſciēduꝫ ē ꝙ Ariſto· in 2ᵃ ꝑte huiꝰ capituli intēdit talē ꝯcluſionē. Eſt aliqđ graue ſimplr̄. ⁊ aliqđ leue ſimplr̄. ⁊ quedā ſunt leuia ⁊ grauia in reſpectu. pbat duaſ primaſ partes duabꝰ rōnibꝰ. pͥaᵃ eſt aliqđ eſt qđ oibus ſubſtat. ⁊ qđ fertꝰ ad mēꝰ ſic terra. ⁊ aliqđ eſt qđ ſupeminet oibꝰ. ⁊ fertꝰ ad extremū ſic ignis. ḡ eſt aliqđ graue ſimplr̄ ꝙ nullā hꝫ leuitatēꝫ ⁊ aliqđ leue ſimplr̄ qđ nullā hꝫ grauitatē ꝙ ſit aliqđ meꝰ ad qđ ferūtur grauia pbat duplr̄. pͥmo q꜄ grauia nō ferūtur in infiꝰ. ḡ eſt aliq̇s determinatꝰ terminꝰ ad quē feruntꝰ. ⁊ ille terminus eſt meꝰ. 2° q꜄ oēs ꝑtes terre mouentꝰ ad meꝰ ſm eq̄les angulos. ḡ oia [illegible] feruntur ad meꝰ qđ aūt extremū ſit lo[illegible] pbat q꜄ oia grauia feruntꝰ ad meꝰ. ḡ oia leuia feruntur ad extremū. ꝯñam pbat q꜄ locꝰ grauiū ⁊ locuſ leuiū ꝯ̄rianꝰ. meꝰ aūt eſt ꝯ̄riū extremo. 2ᵃ rō. principalis. duo ſunt loca ꝯ̄ria. ſ. mediū ⁊ extremū. ḡ rōnale eſt ꝙ duo ſint extrema. q̄ꝝ vnū ſit ſimplr̄ graue. ⁊ aliud ſit ſimplr̄ leue. 3ᵃꝰ ꝑtē ꝯcluſiōis. pbat q꜄ eſt aliqđ ſimplr̄ leue. ⁊ aliud qđ ſimplr̄ graue. ḡ erūt duo intermeᵃ q̄ reſpectu vniꝰ ſunt grauia. ⁊ reſpectu alteriꝰ ſunt leuia Ex hº infert ꝙ leue ꝑfectius eſt graui. pbat q꜄ illud qđ hꝫ rōnem ꝯtinentiſ eſt ꝑfectiꝰ eo qđ habet rōnem ꝯtenti. ſꝫ leue hꝫ rōnem ꝯtinentiſ. ⁊ graue rōnem ꝯtenti. ḡ ⁊c̄. maiorē pbat q꜄ ꝯtinere eſt ipius forme. ⁊ ꝯtineri eſt ipius mā̄e. ḡ ⁊c̄.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ Ariſt· in tertia ꝑte huiꝰ capituli oñdit numeꝝ q̇ternariū elemētoꝝ. ⁊ diuidiꝰ in duas ꝑticulas. In prima intēdit talē ꝯcluſionē. q̇ttuor ſunt elementa. pbat duplr̄. primo ex ꝑte motꝰ elemētoꝝ. ſ. q꜄ quod dā elementū ſꝑ natū eſt ferri ſurſuꝫ. ⁊ illi ꝯ̄riatꝰ aliud elementū qđ natū eſt ferri deorſuꝫ. ⁊ ſūt que feruntꝰ ſurſuꝫ ⁊ deorſuꝫ. ḡ ſunt q̇ttuor elemēta. 2° pbat ex ꝑte grauitatiſ ⁊ leuitatis. q꜄ eſt vnū elementū qđ oibus ſupfertꝰ. ⁊ vnū qđ omnibꝰ ſubſtat. ḡ neceſſe eſt alia duo q̄ꝝ vnū ſubſtat imediate igni ⁊ alteꝝ imediate ſupfertꝰ terre ⁊ ꝑ ꝯñs ſūt q̇ttuor elemēta Ex hiſ infertꝰ. pͥ° ꝙ elemētoꝝ eſt tn̄ vna cōis mā. ſunt tn̄ ipoꝝ q̇ttuor ꝑticulares diſtincte materie. ⁊ ſubdit ꝙ qđlibet elementū in ſua regione hꝫ grauitatē ſi fuerit graue vel leuitatē. ſi fuerit leue. vt terra vbiqꝫ hꝫ grauitatē ⁊ nullibi leuitatē ⁊ ignis vbiqꝫ hꝫ leuitatē. ⁊ nullibi grauitatē. 2° ſubdit ꝙ aq̄ hꝫ grauitatē deſcēdendo ad locū terre. ⁊ leuitatē aſcendēdo v̄ſus ignē. ſilr̄ eſt de aere.

Cōcluſio r̄nſalis· quodlibet elementū hꝫ grauitatē ꝑter ignē. ⁊ q̄ſlibet hꝫ leuitatem ꝑter terrā. patꝫ q꜄ aer hꝫ grauitatē in loco ignis ⁊ terra vbiqꝫ. Silr̄ aq̄ hꝫ leuitatē in loco terre. ⁊ aer i loco aq̄ ⁊ ignis vbiqꝫ. Q̄ntū ad 2ᵐ

Primo dubitatꝰ· vtꝝ ſit tm̄ vna mā elemētoꝝ. ſ. vacuū aut plenū ſic dicebāt antiqui. Ad ſoluendū hº duꝰ eſt ſupponendum ꝙ Ariſto. in hac 2ᵃ ꝑticula intēdit talē ꝯcluſionem. Nō eſt tn̄ vna mā elemētoꝝ. ſ. vacuū aut plenū. pbat q̇ttuor rōnibꝰ. Prima q꜄ ſi eſſet tm̄ vna mā. puta vacuū plenum aut magnitudo ſequeret[illegible]ꝯ ſurſuꝫ aut deorſuꝫ qđ eſt i[illegible]ſ aut eſſent grauia aut leuia. ⁊ ꝑ ꝯñs oia mo[illegible] ſurſuꝫ aut deorſuꝫ qđ eſt impoſſibile. [illegible] rō. q꜄ ſi oim eſſet vna mā q̄ eēt vacuū ſequeretꝰ ꝙ elemēta meᵃ velociꝰ mouerētur ſurſuꝫ aut deorſum q̄ extrema. ꝯñs eſt falſum. ⁊ pbat ꝯñam. q꜄ in magna ꝑte aeriſ vel aque eſt plus d̄ vacuo q̄ in ꝑua ꝑte terre. ⁊ ſilr̄ de igne. ⁊ ſic magnꝰ ignis velociꝰ moueretꝰ deorſum q̄ ꝑua terra. qđ eſt falſuꝫ. 3ᵃ rō. ſi tm̄ eſſet vna mā elemētoꝝ q̄ eſſet vacuū. tūc nō eſſent duo grauia. nec duo leuia. vnū ſimplr̄. et aliud in reſpectu qđ eſt falſuꝫ. Quarta rō. ſi elemētoꝝ eſſet vna mā q̄ eſſet plenū aut vacuū ſequeretꝰ ꝙ multa aq̄ citius moueretꝰ ſurſum q̄ ꝑuus aer ⁊ multus aer citius moueretur deorſum quam parua terra.

Secundo dubitatꝰ· vtꝝ figure grauium ⁊ leuiū ſint cā motus grauiū ⁊ leuium. Ad ſoluendū hº duꝰ eſt ſupponendū ꝙ Ari. in hº vltº caº ꝯparat figurā ad motū grauiuꝫ ⁊ leuiū. ⁊ intēdit quiqꝫ ꝯcluſiōes. Prima figura nō eſt cā grauitatiſ nec leuitatiſ. nec eſt cā motus ſurſum ⁊ motꝰ deorſuꝫ. ſꝫ eſt cā velocitatis ⁊ tarditatiſ ipoꝝ motuū. 2ᵃ ꝯ° tāgit quādaꝫ dubitationē ⁊ eſt hec ꝓpter q̄d corpa ferrea late figure nō deſcendūt in aquā magiſ velociꝰ q̄ corpa minoris grauitatis ſi ſint rotūda aut oblōga ſic acus. aut q̄re q̄dam corpa ꝓpter ꝑuitatēꝫ deſcendūt in aere ⁊ alia corpa maiora natant in aere. 3ᵃ ꝯ° tāgit ſolutionē Democriti ⁊ eſt hec ꝙ aq̄ emittit multos vapores ꝓhibētes ne corpa lata grauitatē habētia deſcendāt deorſum. ⁊ nō ꝓhibet corpa ꝑua ſtricta ꝓpter eoꝝ ꝑuitatē. Cōtra iſtā ſolutionē inſtat Ari. q꜄ ex aq̄ eleuantꝰ multi vapores q̄ deberēt ꝓhibere multa corpa lata deſcendere in aere. Ad hº dicebat Democritꝰ ꝙ illi vapores diſꝑguntꝰ vel debilitantꝰ nimis. Dicit pħus ꝙ inſtātia debiliter ſoluta eſt. Quarta ꝯ° tāgit duas ſuppōnes. Prima corpoꝝ quedā ſunt facilr̄ diuiſibilia ſic illa que nō terminantꝰ termio ꝓprio bene aūt termio alieno. alia ſunt difficulter diuiſibilia. ſic illa q̄ bene terminantꝰ termio proprio. 2ᵃ ſuppō in corporibꝰ eiuſdēꝫ grauitatis minor ꝑs eſt facilius diuiſibilis quam maior. Quīta ꝯ° tāgit ſolutione vtriuſqꝫ q̄ſtionis. Ad primā ꝑtem dꝛ qđ corpꝰ latū plus de meᵒ appēhendit ſub ſe q̄ rotundū. iō difficilius diuidit ipm meꝰ q̄ rotundū. iō ꝑ ꝯñs tardius mouetꝰ q̄ rotundū. Ad 2ᵃᵐ ꝑtem dicit ꝙ ſi v̄tus ipius grauis ſit fortior q̄ reſiſtētia medij tūc citius mouetꝰ deorſum. ſi vero ſit debilior tūc tardius mouetꝰ deorſum. ſꝫ qñ reſiſtētia excedit v̄tutē grauitatis neceſſe eſt corpꝰ tale ſupnatare. ꝯ̄nter recapitulat que dicta ſunt.

Tertio dubitatꝰ· vtꝝ oia corpora nālia determināt ſibi certas figuras. Ad ſoluendū hº duꝰ primo ponūtur due diſtinctiones. Prima duplicia ſunt corpa nālia. q̄dam ſunt aīata. alia aūt ſunt inaīata. 2ᵃ diſtinctiō corpa nālia ſibi determiare certas figuras poteſt intelligi duplr̄. vnº ꝙ ſꝑ ſint alicuiꝰ determinate figure. ⁊ ſic maniſ. ſtū eſt oia corpa determinare ſibi certas figuras. 2ᶜº pōt intelligi ꝙ ſint alicuiꝰ determiate figure. ꝙ ſit impoſſibile ea eſſe ſub alia figura ipis manentibꝰ ſub eadem ſpē. ex his dꝛ duo. primū ꝙ nulla corpora nālia ſaltem gñabilia ⁊ corruptibilia inaīata determināt ſibi certas figuras. pꝫ q꜄ ſub q̄cunqꝫ ſint figura. ſꝑ ſunt eiuſdē ſpēi. 2° dꝛ ꝙ corpa nālia aīata determināt ſibi certas figuras. hō .n. nō poſſet eſſe ſpīce figure. Ex his ſequitꝰ ꝙ corpa nālia inaīata ſunt augmētabilia ⁊ diuiſibilia in infinitū. corpa v̄o nālia animata ſunt determiata ad maximū ⁊ minimū. pꝫ ꝑ Ariſto. 2° de aīa dicentē. oim nā ꝯſtantium eſt certus terminus augmenti ⁊ decrementi hº aūt eſt ꝓprium anime ⁊ nō igni.

Ad rōnes añ oppoſituꝫ· ad primam dꝛ ꝙ grauitas ⁊ leuitas pñt capi duplr̄ vnº ꝑ q̄buſdā duabꝰ q̄litatibꝰ ꝯmixtionēꝫ q̄litatum primaꝝ ꝯſequentibus. ⁊ ſic ꝯ̄rianꝰ. nec ſunt ſimul in eodē. aliº capiuntꝰ ꝑ q̄buſdā nālibus potētijs ſic ꝙ grauitas eſt quedaꝫ nālis potentia ꝑ q̄ graue natū eſt ferri ſub quocunqꝫ leuiori eo. ⁊ leuitas eſt quedā nālis poᵃ ꝑ quā leue natū eſt ferri ſuꝑ quocūqꝫ grauius eo. Ad 2ᵃᵐ dꝛ ꝙ vltimatꝰ locꝰ vniꝰ elemēti eſt ſuꝑficies vltima alteriꝰ. iō vnūquodqꝫ elementū hꝫ grauitatē aut leuitatē vſqꝫ ad vltimā ſuꝑficiem que eſt locus eiꝰ. Et ad ꝯfirmationēꝫ dꝛ ꝙ ſi auferatꝰ ignis ſpera aeris nō moueretꝰ ad ſperā ignis niſi forte ad replendū locum ſpere

ignis eo ꝙ nã abhorret vacuũ: ꝛ ſilr̃ d̃r ad 3ᵘᵐ
Et hec ſufficiant de libro celi ꝛ mundi.

Circa initiũ ꝑmi libri de gñatione
Utrũ corpus mobile ſub rõne trãſmutabilitatis ſit adeq̃tum libri d̃ generatione ꝛ corruptione ſubm̃. Et arguitur primo ꝙ nõ qꝛ nõ oẽ corpus trãſmutabile cõſideratur in iſtis libris de gñatione ꝛ corruptiõe. an tecedẽs pꝫ de corpe celeſti. corpus. n. celeſte eſt de vno loco ad aliũ locũ trãſmutabile. 2° arguitur ſic. ſi corpus ſub rõne trãſmutabilitatis eſſet ſubm̃ ſequeretur ꝙ de trãſmutabilibus in q̃ntum trãſmutabilia ſunt ꝛ de corruptibilibus in quantũ corruptibilia ſunt. eſſet ſcia. ↄñs eſt impoſſibile qꝛ corruptibiliũ nõ eſt ſcia ꝛ ↄfirmatur qꝛ de talibus nõ pñt formari ꝓpõnes neceſſarie cũ ſubm̃ poſſet p̱ nullo ſupponere. 3° arguitur ſic. nullũ ens p̱ accñs eſt ſubm̃ alicuius ſcientie. ſ corpus trãſmutabile eſt ens p̱ accñs ḡ nõ eſt ſubm̃ huius ſcie. ꝛ ↄfirmatur qꝛ impoſſibile eſt paſſionem eſſe rõnem formalem ſubi alicuius ſcie. In oppoᵐ arguitur p̱ ↄditiones ſubiecti attributionis alias poſitas. In iſta queſtione erũt tres articuli. Quantum ad primum.

Primo ſciẽduʒ ẽ ꝙ p̱ declaratione terminoꝝ q̃ſtionis ſunt ſoluende tres difficultates tacte in trib⁹ argumẽtis. prima vtrum trãſmutabilitas ſit paſſio adeq̃ta ſubi hui⁹ ſciẽtie. Pro ſolõne huius ponitur talis diſtin° tranſmutabilitas põt capi q̃druplr̃. vno° cõiter. et ſic trãſmutatio eſt trãſitus de vno termio ad aliũ terminũ. ſiue tales termini ſint ↄ̃rij ſiue ↄ̃dictorij. ſiue ſint mediãte mutatione ſiue nõ. ꝛ ſic oẽ ens põt dici trãſmutabile. oẽ. n. ens põt trãſire de ↄ̃dictorio in ↄ̃dictoriũ. alio° põt capi ꝓprie p̱ mutatiõe p̱ quã aliq̃s tranſit de vno termio ad aliũ terminũ acquirẽdo vel deꝑdendo aliqđ ens reale. ſiue ſit mediãte mutatione nãli. ſiue nõ. ꝛ ſic oẽ ens creatũ eſt tranſmutabile. 3° capitur magis ꝓprie p̱ mutatione. vel trãſitu de vno termio ad aliũ terminũ. mediante motu ꝛ mutatiõe nãli. ꝛ ꝛ ſic oẽ corpus nãle eſt trãſmutabile. Quarto° capitur propriiſſime p̱ trãſitu de termio in terminũ mediãte motu ꝛ mutatiõe corruptiua vel acquiſitiua aliquius forme abſolute ipi ſubo realr̃ inherente. et iſto° capiebat phus in libro de celo. cũ dicebat celum eſſe intrãſmutabile eo ꝙ eſt ingñabile ꝛ incorruptibile ꝛ inaugm̃tabile ꝛ inalterabile. ſimiliter capit hic phus trãſmutationem cũ dicit ꝙ oim̃ hñtiũ ad ſe inuicem trãſmutationem mã eſt vna. ꝛ ſic capitur hic. ꝛ trãſmutabilitas p̱ ꝓpriiſſime capta eſt adeq̃ta paſſio huius ſcientie.

2ª difficultas q̃liter ſit ſaluabile. ꝙ de tranſmutabilibus in q̃tuʒ trãſmutabilia ſunt ſit ſcientia. Pro ſolõne huius ponũtur primo aliq̃ diſtinctiões. Prima trãſmutabile põt capi dupl̃r. vno° p̱ quiditate potentiali aptitudinaleʒ trãſmutationem importãte. alio° pro p̃dicato actuali actualem vel potẽtialem trãſmutationem importãte. 2ª diſtin° in q̃ntum põt capi tripl̃r. vno° reduplicatiue. vt. ſ. importat duo copulatiue. ſ. vniuerſalitatem ꝛ cãlitatem. alio° capitur ſpecificatiue vt ſpecificat rõnem formaleʒ vel quiditatẽ potentialeʒ ipius ſubi. 3ºᵒ capitur ꝑmiſſiue. ſ. vt ꝑmittit p̃dicatũ ꝛ reduplicatuʒ ſimul v̈ificari de ſubo. 2° ponũtur due ſuppõnes. Prima eſt hec. trãſmutabilitas eſt adequata paſſio ſubi huius ſcie. 2ª ſuppõ dictiũ p̱poſitionũ in q̃bus p̃dicatur ꝓpria paſſio de ſuo ſubo eſt eternũ immutabile neceſſariũ ꝛ fundatur neceſſitas in eſſe obiectiuo ipoꝝ quiditatũ qñ. n. quiditas p̱ q̃ ſupponit p̃dicatũ ꝛ quiditas p̱ q̃ ſupponit ſubm̃ ſic ſe hñt ꝙ vnũ eſſentiali incluſiõe includitur in alio tale dictũ eſt neceſſariũ ꝛ ſufficit ꝙ ſubm̃ ꝛ p̃dicatũ ſupponãt p̱ ente hñte eſſe obiectiuũ ꝛ potentiale. ꝛ nõ p̱ ente hñte eſſe ſubiectiuũ. Ex his d̃r ꝙ de trãſmutabilibus in q̃tum huiuſmõi. ꝛ de corruptibilibus in q̃tum corruptibilia ſunt eſt ſcia capiẽdo corruptibile ꝛ trãſmutabile p̱ quibuſdã paſſionibus aptitudinalem gñationem ꝛ corruptionem importãtibus. Et capiendo ly in q̃tuʒ ſpecificatiue ſiue ꝑmiſſiue vt pꝫ ex dictis. 3ª difficultas q̃liter eſt ſaluabile trãſmutabilitatem eſſe rõnem formalem ſubi huius ſcie. Pro ſolutione ponitur primo talis diſtin°. Trãſmutabile põt capi tripl̃r. vno° p̱ ſubſtracto ſiue denoiato. ꝛ ſic quiditas corpoꝝ eſt ſubſtractum trãſmutabilitas. alio° capitur p̱ rõne formali ipſius ſubſtracti a q̃ formalr̃ ipm̃ ſubſtractũ dicitur trãſmutabile. ſ. p̱ ipa trãſmutabilitate. 3ºᵒ capitur p̱ aggregato ex ſubo. ꝛ ipa rõne formali ꝛ ſic eſt ens p̱ accñs. 2° ponũtur aliq̃ ſuppõnes. Prima hec ſcia ſubalternatur ſcie hui⁹ libri phiſicoꝝ. 2° qñdocũq̃ aliq̃ ſcia. ſubalternatur alteri ſubm̃ ſcie ſubalternate ↄtrahit ſubiectuʒ

ſcientie ſubalternãtis p̱ drñam accñtalem ſic ꝙ ſubm̃ ſuperioris ſcie eſt ſubꝫ in ãle inferioris. ꝛ illa drña accñtalis eſt rõ formalis talis ſubi. ꝛ aggregatũ ex illis duobus eſt totale ſubm̃ ſcie ſubalternate. nõ tñ dꝫ illa drña ſic eſſe accñtalis ꝙ ↄtingenter inſit ſupꝛoꝛi ſubo. ſ ſic dꝫ eſſe accñtalis ꝙ ipa nõ p̃dicetur de eo in primo° dicendi p̱ ſe. Ex his d̃r ꝙ ſtat trãſmutabilitatem eſſe rationem formalem ſubi. ꝛ q̃ditatem potentialẽ alicuiuſdem in ſcia ſubalternata demõſtrare. Ex his ſequitur primo error q̃rundã dicentiũ primo corpus mobile ad formã eſſe ſubm̃ huius ſcie. celum. n. eſt corpus mobile ad formã. ꝛ tñ nõ eſt ↄſiderabile in hac ſcia ꝙ aũt ſit mobile ad formam pꝫ ſupponendo duo. Primo ꝙ ſm̃ adũerſariũ motus realr̃ identificatur cũ termio ad quẽ. 2° ꝙ motus eſt ſubiectiue imobili. qñ ḡ celum mouetur localr̃ vel acq̃rit de nouo vnam formã realem realr̃ ſibi inherentẽ q̃ vocatur vbi cũ q̃ realr̃ identificatur ipe motus realis. ꝛ ſ. cha bet intentũ. vel nõ acq̃rit aliq̃ formã ſibi inherentem ſ ſolũ acq̃rit nouũ locũ. ꝛ ſic locus nõ erit in corpe mobili. ſ in corpe locãte ipm̃ mobile. 3° ſequitur error dicentiũ ꝙ mobilitas ad formaʒ nõ põt eſſe rõ formalis eo ꝙ eſt paſſio ſubi. qꝛ ſicut ꝓbatũ eſt ſtat oppoᵐ immo neceſſe eſt rõnem formalẽ ſcie ſubalternate eſſe q̃ditatem potentialẽ. vel drñam aliq̃ accñtalem.

Secundo ſciẽduʒ eſt ꝙ iſte liber de gñatione ꝛ corruptiõe diuiditur in duas partes pricipales. ſ. in ꝑtem ꝓhemialem ꝛ ꝑtem executiuã. In ꝑte ꝓhemiali intendit talem ↄcluſionem. dicendũ eſt de gñatione ꝛ corruptione ꝛ de mã gñatoꝝ ꝛ corruptoꝝ. ꝛ vl̃r de oibus cauſis ꝛ rõnibus ipoꝝ. ꝛ de alteratiõe ꝛ augm̃tatione q̃d ſit vtrũq̃. ꝛ an gñatio ꝛ corruptio ſint euſdem nature. Pars executiua diuiditur in duos libros. In primo determiat de ſpẽbus trãſmutationis. ꝛ diuiditur in ſex tractatus. In primo determiat de gñatione ꝛ corruptione. ꝛ diuiditur in tria caᵃ. In primo determiat de differentia gñationis ꝛ corruptiois. ꝛ eſt hec. quidam antiq̃ꝛ dicũt gñationem ſimplr̃ eſſe alterationem. Alij aũt dicũt gñationem eſſe alicuius alterius nature ab alteratiõe. ꝓbãt qꝛ qui cunq̃ dicũt oia eſſe vnũ ens ꝛ gñari ex vno ente neceſſario ponũt gñationem eſſe alterationẽ ſ illi q̃ ponũt plura priᵃ mãlia neceſſario hñt dicere gñationem eſſe aliã ab alteratiõe. Ex hᵒ infert ꝙ Anaxagoras ignorat ꝓpriã vocem. ꝓbat qꝛ poſuit gñationem ꝛ corruptionem eſſe alterationem ꝛ tñ poſuit plura priᵃ mãlia rerũ.

2ª ↄ° tãgit opiniones Empedoclis ꝛ anaxagore ꝛ eſt hec. Empedocles poſuit ſex priᵃ rerum. ſ. q̃ttuor corpa armonica. i. q̃ttuor elementa. ꝛ poſuit etiã duo priᵃ effectiua. ſ. litem ꝛ amicitiam. ſ Anaxagoras leucippus ꝛ Democritus ponũt infinita priᵃ mãlia driter. 3ª ↄ° tangit drñam inter Anaxagorã et Empedocleʒ qꝛ Anaxagoras poſuit ignem aerem ꝛ aquaʒ eſſe ↄpoſita ex infinitis ꝑtibus hõgeneis. ꝛ poſuit carnem ꝛ oſſa eſſe corpa ſimplicia. ꝛ empedocles poſuit q̃ttuor elemẽta eſſe q̃ttuor corpora ſimplicia ꝛ carnes ꝛ oſſa eſſe ↄpoſita ex q̃ttuor elemẽtis. Quarta ↄ° tãgit reꝓbationeʒ illoꝝ q̃ tñ ponũt vnũ priᵐ. ꝛ eſt hec. ſi tñ eſſet vnũ priᵐ ſequeretur ꝙ gñatio eſſet alteratio probatur qꝛ ois trãſmutatio de vno termio ad aliuʒ tertiuʒ ſubo manente vno ꝛ eodem eſt alteratio. Quita ↄ° reꝓbat ponẽtes plura pricipia mãlia. ꝛ eſt hᵉ. illi qui dicũt eſſe plura pricipia dicũt gñationem ꝛ corruptionem eſſe alterationem qꝛ dicũt gñationeʒ fieri p̱ aggregationem iſtoꝝ principioꝝ ꝛ corruptionem p̱ ſegregationem hãc reꝓbat duab⁹ rõnibus. priᵃ qꝛ ſi hec opinio eſſet vã. ſequeretur ꝙ impoſſibile eſſet aliq̃d alterari. ↄñs eſt impoſſibile. ḡ ꝛ añs ↄñam ꝓbat qꝛ impoſſibile eſſet trãſmutari de vna q̃litate in aliã q̃litatem. ḡ impoſſibile eſt aliq̃d alterari. ↄñam ꝓbat. qꝛ ſicut q̃eſcente ſubſtantia videmus in ea fieri trãſmutationeʒ ſm̃ q̃titatem que d̃r augm̃tatio vel diminutio. ſic alteratio eſt trãſmutatio de vna q̃litate ↄ̃ria in aliam q̃litatem ↄ̃riã manente eodem ſubo ꝛ ille q̃litates ſunt differentie elemẽtoꝝ. ſ. calidum ꝛ frigidum albũ ꝛ nigrũ. ſiccũ humidũ. durum molle. añs ꝓbat. qꝛ impoſſibile eſt fieri tranſmutationeʒ in ſubſtãtialibus. qꝛ ſm̃ eos ex igne nõ põt fieri aq̃. igitur etiã eſt impoſſibile tranſmutationem fieri in q̃litatibus. 2ª rõ. ois trãſmutatio eſt de ↄ̃rio in ↄ̃riũ circa vnũ ꝛ ideʒ ſubiectum. ſ ſm̃ eos nõ eſt vnũ ꝛ idem ſubm̃ ↄ̃rioꝝ eo ꝙ ponũt plura priᵃ mãlia. ḡ ſm̃ eos nulla eſt trãſmutatio. maiorem ꝓbat qꝛ omnium hñtium trãſmutationem ad inuiceʒ mã eſt vna. Sexta ↄ° reꝓbat empedoclem trib⁹ rõnibus. Prima qꝛ dicebat illud cuius ↄ̃riuʒ apparet ad ſenſum. Ad ſenſum. n. manifeſtuʒ eſt ꝙ vnũ elementũ fit ex alio cuius ↄ̃riũ dicebat empedocles. 2ª rõ. qꝛ Empedocles dicebat elemẽta nõ gñari neq̃ corrũpi. ꝛ tñ dicebat ea cõgregari ꝛ ſegregari. ꝛ p̱ ↄñs ↄ̃dicebat

[illegible]. 3° rō qꝛ Empedocles nō intēdit ſ[illegible] tēm in rbꝛ opinionem [illegible] pcedebat.n.aliquā[illegible] dꝫ illud cōfuſum chaos eſſe principium eleti toꝛum aliquando nō.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hunc textum incidūt tres difficultates. Prima vtꝝ omne corpus trāſmutabile ſm ſubam ſit etiā trāſmutabile ſm q̄litates. Pro ſolōne huius dubij ponit talis diſtin° duplices ſunt q̄litates q̄dam ſunt q̄litates actiue ꝛ paſſiue mutuo ſe corrūpentes. alie ſunt q̄litates pfectiueqꝫ que ſe inuicem nō corrumpūt nec ſubm ad corruptiōnem coꝝ corrumpūt ꝫ pficiūt. Ex hꝰ dr̄ primo ꝙ omne intrāſmutabile ſm ſubam eſt intrāſmutabile ſm q̄litates actiuas ꝛ paſſiuas. qꝛ tales qualitates diſponūt ſubm ad corruptionē ſubſtātialem. 2° dr̄ ꝙ nō omne intrāſmutabile ſm ſubm eſt etiā intrāſmutabile ſm q̄litates pfectiuas. vt pꝫ de celo. 2ª difficultas vtꝝ oīm hītium trāſmutationem admuicē ſit vna mā. Pro ſolōne huius difficultatis ponūtur aliq̄ ſuppōnes. Prima eſt pōnenda vna quiditas ſpecifica materie in qua realr ſpecifice ↄueniūt oēs pticulares materie q̄ eſt ↄtibilis ad pticulares māes p diſtinctas dr̄ias indiuiduales diſtinctionem numeralem ipaꝝ includens. 2ª oēs ptes materie ↄueniūt in q̄ditate ſpecifica materie in q̄ realr identificat. ꝛ in q̄ hn̄t realem identitatem etiā poſitiuā intrinſecam vnitate numerali. Tertia triplex eſt vnitas. ſ. generica ſpecifica. ꝛ numeralis. ꝛ quelibet illaꝝ eſt realis ꝛ poſitiua. Ex his pꝫ ꝙ oīm hītium trāſmutationem admuicem mā eſt vna vnitate ſpecifica ꝛ nō numerali. 3ª difficultas vtꝝ ſit ſaluabile oīm trāſmutabiliū eſſe eādem māiam numero. Pro ſolōne huius difficultatis ponit talis ſuppoſitio. ex entibus euiſdem rōnis pōt fieri vnū tertiū totale. niſi alteꝝ vel q̄dlibet illoꝝ ſit hꝰ aliquid. i. ↄpoſitū ſubale ↄpletū in vltº actu nature. Ex hꝰ ſequit ꝙ ex oībus ptibus materie pōt fieri vna totalis mā numero cū oēs ptes materie ſint euiſdem rōnis ꝛ nō hꝰ aliq̄d. Ex hoc ſequit ꝙ nō implicat ↄdictionem omnes māes oīm trāſmutabiliū admuicem eſſe vnam māiam numero. iō ſi phus dicat ꝙ oīm trāſmutabiliū admuicem ſit vna mā numero intelligit de vnitate ſm potentiā ꝛ nō de vnitate ſm actum. vel intelligit de poſſibili ꝛ nō de facto. Et hec de primo articulo.

Cōcluſio·corpus ſub rōne tranſmutabilitatis eſt huiꝰ ſcie adequatū ſubm. Hec ↄcluſio pōt pbari p rōnes ſubiectorum [illegible]. Et hec de 2° articulo. Quantū ad tertium.

Primo dubitat· vtꝝ opinio platonis dicentis corpa ex ſupficiebus indiuiſibilibus ↄponi ſit rōnabilioꝛ opinioe Democriti ponentiſ corpa ↄponi ex infinitiſ corpibus athomalibus. Ad ſoluendū hꝰ duꝰ eſt ſupponendū ꝙ Ari. in hꝰ 2° caº determinat de generatione ꝛ corruptiōe ſm opinionem antiqꝝ ꝛ diuidit in duas ptes. In prima re pbat platonem ꝛ intendit ſex ↄcluſiōes. Prima tangit intentū. ꝛ eſt hec. dicendū eſt vlr̄ de gñatione ꝛ corruptiōe ſimplici elementoꝝ vtꝝ ſit aut nō ſit ꝛ quō ſit hec. ꝛ ſilr̄ dicemus de alijs ſimplicibꝰ motibus vt puta de augmētatione ꝛ alteratiōe. 2ª 2° tāgit inſufficientiā platonis duplr̄. primo qꝛ plato ſolū determiauit de gñatione et corruptiōe elementoꝝ ꝛ nō de gñatione alioꝝ. 2° ꝙ plato nihil determiauit de augmētatione ꝛ alteratiōe. Ex his infert ꝙ nullus antiqꝝ ſufficienter determiauit de ipis excepto Democrito q̄ voluit inq̄rere cās oīm reꝝ. pbat duplr̄. primo qꝛ nullus determiauit q̄liter ſit augmētatio. 2° nullus coꝝ determiauit de mixtiōe neqꝫ de facere aut pati. 4ª ↄ° tāgit opinionem ꝛ fundamentū democriti ꝛ eſt hec. Democritꝰ ꝛ leucippus ponūt corpa athomalia hn̄tia figuras. qꝛ p coꝝ ↄgregationem ꝛ ſegregationem ſaluāt gñationem ꝛ corruptionem. ꝛ p ordinationem ꝛ poſitionem ipoꝝ ſaluāt alterationem ꝛ fundamentū eius eſt. qꝛ ſenſibilr̄ videmꝰ qꝛ ↄtria ppter infinitā variationem in figuris ꝛ poſitionem ↄſtituūt infinita ↄpoſita. Quarta ↄ° eſt hec. determinādū eſt de gñatione ꝛ corruptione. pbat phus duabus rōnibus. Prima ꝫ illo eſt determinandū de q̄ oēs antiq̄ determiauerūt. ꝫ oēs determiauerūt de gñatione ꝛ corruptiōe. igit. minorē pbat qꝛ oēs dicebāt ↄgñationes ꝛ corruptiōes fieri p aggregationē ꝛ ſegregationem. ꝛ alterationem fieri p trāſmutationem q̄litatū. 2ª rō. de illo eſt determinandū circa qd̄ oriūtur varie queſtiōes ꝛ rōnabiles dubitatiōes. ꝫ de gñatione ꝛ de alteratiōe oriūtur rōnabiles dubitatiōes ꝛc̄. Quinta ↄ° pbat primꝰ diſputādi ↄ eos ꝛ eſt hꝰ ↄſiderādum. vtꝝ entia generent augmētent ꝛ alterent ſcdm̄ magnitudines indiuiſibiles. aut vtꝝ nulla magnitudo ſit indiuiſibilis. ꝛ ſi magnitudines ſint indiuiſibiles vtꝝ ſint corpa ſicut dicebat democritus. aut ſupficies ſicut dicebat plato in thimeo. Sexta ↄ° ↄparat opinionem platonis ꝛ democriti ꝛ eſt hec. opinio democriti eſt minꝰ irrōnabilis q̄ opinio platonis. pbat phus tribus rōnibus. Prima qꝛ plato nō poterat ſaluare gñationem ꝛ alterationē. ꝫ democritꝰ ſaluat gñationē ꝛ alterationē p diuerſitatē corpoꝝ athomaliū in ſpē ꝛ figura. 2ª ꝙ Democritus erat magis expertꝰ in nālibꝰ. ꝛ magis i eis inſudauerat. Plato. n. minꝰ expertus erat. Inexpti enī ꝛ ad paucos reſpicientes facilr̄ enunciāt. 3ª rō qꝛ democritus pbat ſuam opinionem p rationes nāles. Plato aūt p rōnes logicas. Ex hꝰ patet ſolutio ad dubium.

Secundo dubitat· vtꝝ omia entia nālia ſint ↄpoſita ex infinitis corporibus athomalibus. Ad ſoluendū hꝰ duꝰ eſt ſupponendū ꝙ Ariſt. in vltª pte huiꝰ capituli diſputat ↄ democritū. ꝛ intēdit ſex ↄcluſiōes. Prima tāgit primū motiuū democriti. ꝛ eſt iſtud. oē corpus eſt diuiſibile ſm vnū q̄dcūqꝫ punctū. ponat ꝫ in eſſe nullū accidit impoſſibile. poſſibili. n. poſito in eſſe nullū ſequit impoſſibile. vel ꝫ remanebūt corpa diuiſibilia vel nihil vel magnitudines indiuiſibiles vel paſſiones vel puncta vel corpa indiuiſibilia. hꝰ pbat qꝛ quinqꝫ prima ſunt impoſſibilia. ꝫ ſextū eſt neceſſariū. ꝙ primū ſit impoſſibile. hꝰ pꝫ qꝛ tūc corpus nō eſſet diuiſum ſm vnū q̄dqꝫ ſignū. nec ſm qꝛ totꝰ eſſet ↄpoſitū ex nihilo. ꝛ ſic totꝰ eſſet nihil. nec tertium qꝛ tūc corpus nō eſſet diuiſibile ſm pfūditatem. nec q̄rtū pbat duplr̄. primo qꝛ tūc tales paſſiōes exiſterēt ſine ſubo. 2° qꝛ tūc magnitudo eſſet cōpoſita ex nō magnitudinibꝰ. nec quītū pbat quinqꝫ rōnibus. prima qꝛ tūc corpora eſſent cōpoſita ex pūctis qd̄ eſt falſum. Punctū. n. additū pūcto nō facit ipm maius 2ª qꝛ eſſet impoſſibile illis pūctis aſſignare locum. 3ª qꝛ nec talia eſſent mobilia eo ꝙ ſunt indiuiſibilia. nec imobilia qꝛ mouerent ad motum totiꝰ. Quarta qꝛ tūc iſta pūcta tāgerent ſe qd̄ eſt impoſſibile. Quīta qꝛ ſi illa pūcta ſic diuiſa remouerent tūc cōſtituerent corpus equale priori qd̄ eſt falſum. qꝛ indiuiſibile additū indiuiſibili nō facit ipm maius. 2ª ↄ° tāgit ſolōnem vnitis argumēti ꝛ eſt hec. aliq̄d eſt diuiſibile duplr̄. ſ. poteſtatiue ꝛ endelechia. i. actu. vnde nō ē incōueniens oē corpꝰ eē diuiſibile ſm q̄dqꝫ ſignū ꝛ indiuiſibile. eſt. n. diuiſibile in potētia ſm q̄dqꝫ ſignū ꝛ indiuiſibile actu. 3ª ↄcluſio tāgit alia motiua democriti. primū eſt poſſibile eſt corpꝰ vbiqꝫ eſſe diuiſibile. ꝫ ſtādū eſt ad aliq̄ corpa indiuiſibilia. añs pꝫ qꝛ ipoſſibile eſt corpꝰ vbiqꝫ diuiſum. 2ꝰ ꝙ ſi corpꝰ eēt vbiqꝫ diuiſibile ſequeret ꝙ eſſet deueniēdū ad magnitudines indiuiſibiles qd̄ eſt incōueniens. Tertiū motiuū eſt ꝙ nō videt poſſibile aliter ſaluare gñationes ꝛ corruptiōes. niſi p cōgregationē ꝛ ſegregationē athomaliū. Quarta ↄ° tāgit ſolōnes iſtoꝝ triū argumētoꝝ. ꝛ primº dicit ꝙ rōnes democriti paralogizāt. pūctū. n. eē cōtinuū pūcto ꝛ magnitudinē eē vbiqꝫ diuiſibilē vꝫ ſic ꝛ nō ſic. 2° dicit ad priꝰ motiuū ꝙ ipa cōgregatio nō eſt ex athomis. nec ſegregatio in athomo. qꝛ tūc ſeq̄rent multa ipoſſibilia. 3° dicit ꝙ pūctus eſt vbiqꝫ in linea vel in magnitudine iō diuiſio magnitudis cadit ſupꝛa pūcta q̄ quidē pūcta nō ſe tāgunt cū ſint indiuiſibilia. Quarto dicit ꝙ gñatio ſimplex ꝛ pfecta nō debeat dici ↄgregatio immo magis alteraº. Quinta ↄ° tāgit duas dr̄ias inter gñationes ꝛ alterationes. Priª. eſt ex pte ſubi qꝛ ſubꝫ gñationis eſt yle ſiue mā priª. ſubm v° alterationis eſt cōpoꝰ ex mā ꝛ forā. 2° qꝛ gñatio eſt ad formā ſubalē. alteraº v° eſt ad paſſiōes ꝛ ad q̄litates accñtales. gñatio. n. eſt mutatio huiꝰ totiꝰ in hꝰ totū. Sexta ↄ° oñdit q̄d vitatis ↄtineat opinio democriti ꝛ eſt hec. quis gñatio ꝛ corruptio non ſint ↄgregatio ꝛ ſegregatio. tn̄ ↄgregatio ꝛ ſegregatio multū faciūt ad gñationē qꝛ quāto aqua plus eſt diuiſa in minimas ptes tāto citius eſt reſolubilis in aerem. ꝛ quāto eſt minus diuiſa tanto tardius ex eo gñatur aer ꝛc̄.

Tertio dubitatur· vtꝝ poſſibili poſito in eſſe ſeq̄tur aliqd̄ impoſſibile. Pro ſolutiōe huiꝰ dubij ponit priº talis ſuppō. aliud eſt eſſe ppōnem eſſe poſſibilē. ꝛ ppōnem eſſe de poſſibili. ppō. n. poſſibilis ē q̄ ſignificat ita ſicut pōt eſſe. ꝫ ppō de poſſibili eſt ppō inqua ponit iſte modꝰ poſſibile. 2° ponūtur aliq̄ diſtinctiōes. prima poſſibile poni in eſſe pōt intelligi duplr̄. vnoº ſic ꝙ ppō poſſibilis ponat in eſſe. alioº ꝙ ppoſitio de poſſibili ponat in eſſe. Ponūtur 3° aliq̄ regule logicales. Prima ad ponendū ppōnem potentialē in eſſe ſufficit ponere ita eſſe ſic ipa ſignificat. 2ª diſtinº duplex ē ppō de poſſibili. q̄dꝫ eſt de poſſibili ſenſu ↄpoſito. alia eſt de poſſibili in ſenſu diuiſo. 2ª regula. ppoſitio de poſſibili in ſenſu ↄpoſito ē eodemmō ponēda in eſſe ſicut ppō poſſibilis 3ª regula. ppoſitio vniuerſalis de poſſibili in ſenſu diuiſo eſt ponēda in eſſe p expōnem ſuam

ſingularis. ſ ꝑpõ de poſſibili in ſenſu diuiſo ſ(ingularis) vel indiffinita aut pticularis eſt ponēda in eſſe ponens tñ pars loco ſubi iſtud, pnomē hoc. demõſtrās ꝑpartē illud ꝑ ꝗ ſupponebat ſubm. ſ ſingularis in ſenſu diuiſo ſi ſit de ſubo ſimplici eſt eodem mõ ponēda in eſſe ſicut illa de ꝯpoſito. ſingularis. n. de ſubo ſimplici in ſenſu ꝯpoſito ꝛ diuiſo equiualēt. ſi vero ſit de ſubo ꝯpoſito dꝫ eodem mõ poni in eſſe ſicut pticularis vel indiffinita. Ex his dīr duo. primo ꝙ ꝓpõne poſſibili poſita in eſſe nullū accidit ipoſſibile. 2° ꝙ ꝓpõne de poſſibili vera ſiue in ſenſu ꝯpoſito ſiue in ſenſu diuiſo poſita eſſe ſm̄ regulas prius datas nullū accidit impoſſibile.

Rationes ſoluunt̄ ex dictis.

Uerit̄ ſecundo. vtrū in corruptiõe ſubali fiat reſolutiõ vſqꝫ ad mām primā ex pte formaꝝ ſubaliū

Argūt̄ primo ꝙ ſic. qꝛ in ꝗlibꝫ cõpoſito ſubali eſt tm̄ vna forma ſubalis ꝗ corrumpit̄ ꝑ formā ſubalē. ḡ in corruptiõe ſubali fit reſolutio vſqꝫ ad mām primā ex pte formaꝝ ſubaliū. añs pꝫ. qꝛ ꝗlibꝫ ꝯpoſitū ſubale ē vnū ens ſimplr̄ ḡ hꝫ tm̄ vnā formā ſubalē. 2° arguit̄ ſic ſi nõ fieret reſolutio vſqꝫ ad mām primā ſequeret̄ ꝙ forma ꝑ gñationē introducēda adueniret enti in actu. ꝯñs eſt ipoſſibile. ḡ ꝛ añs. ꝓbat ꝯñaꝫ qꝛ talis forma adueniret cõpoſito ex mā ꝛ forā ſubali. ꝓbat̄ falſitas ꝯñtis. qꝛ tūc gñatio ꝛ corruptio eēnt forē ſubalis eēnt accidēs. 3° arguit̄ ſic. ſi in corruptiõe ſubali nõ fieret reſolutio vſqꝫ ad māꝫ primā ſeqret̄ ꝙ nulla poſſet fieri gñatio. ꝯñs eſt ipoſſibile. ḡ ꝛ añs ꝓbat tñ ꝯñaꝫ. qꝛ gñatio eſt mutatio hui⁹ toti⁹ in hoc to⁹. ſ ſi nõ fieret reſolutio vſqꝫ ad mām primā nõ eēt mutatio hui⁹ toti⁹ in hoc totū. In oppo⁹ arguit̄ eadē forma ſubalis remanꝫ in corpe genito ꝛ corrupto. ḡ in corruptiõe ſb ſtātiali nõ fit reſolutio vſqꝫ ad māꝫ primā ex pte formaꝝ ſubaliū. añs patꝫ qꝛ eadē forā manſit mā ſit in corpe xp̄i in triduo. qꝛ alias ſequeret̄ ꝙ ſolū ſibi aſſumpſiſſet mām nudā aut ꝙ nõ reaſſumpſiſſet idem corp⁹ in numero. In iſta queſtione erūt tres articuli ſicut in aliis. Quātum ad primum.

Primo ſciēdūꝫ ꝙ ꝓ declaratione terminoꝝ ꝗſtionis ſunt ſoluende tres difficultates. Prima ꝗd eſt reſolutionē fieri vſqꝫ ad mām primā. ꝓ ſolõne hui⁹ ponit̄ vna ſuppõ ꝛ vna diſtin°. Suppõ eſt hec. reſolõem fieri vſqꝫ ad mām primā eſt nullā formā numero remanere in genito ꝗ ꝑfuit in corrupto. Diſtin° ē hec. reſolõem fieri vſqꝫ ad mām primā põt intelligi dupl̄r. vno° penes formā ſubalē ita ꝙ nulla forā ſubalis eadē in numero remaneat i corrupto ꝗ ꝑfuit in genito. alio° põt intelligi ꝗtm̄ ad formas accn̄tales. ita ꝙ nulla forma accidētalis eadē in numero remaneat in corrupto que ꝑfuit in genito. Ex his dīr duo. Primo ꝙ ꝗrere vtrū fiat reſolõ vſqꝫ ad mām primā ex pte formaꝝ ſubaliū ē ꝗrere vtrū in corrupto remaneat eadē forā ſubalis eadē in numero ꝗ ꝑfuit in genito. 2° dīr ꝙ ꝗrere vtrū fiat reſolõ vſqꝫ ad mām primā ex pte formaꝝ accn̄taliū eſt ꝗrere vtrū aliq̄ forā accn̄talis eadem in numero remaneat in corrupto ꝗ ꝑfuit in genito. 2ᵃ difficultas ex ꝗ dependet totalis ꝗſtionis reſolutiõ eſt hec. vtrū in eodē cõpoſito ſubali ſint ponēde plures forme ſubales realr̄ diſtincte. Pro ſolõne hui⁹ difficultatis ponit̄ talis diſtin°. duplex ē cõpoſitū ſubale. ꝗddā eſt ſimplex ſicut ꝗttuor elemēta ꝛ ptes ipoꝝ. aliud eſt cõpo⁹ ſubale mixtuꝫ ſicut lapis ꝛ hõ. 2° ꝓnūc ꝓbabiliter ponuntur tria dicta. Pri⁹ in ꝗlibet ꝯpoſito ſubali ſiue ſimplici ſiue mixto ꝑter formā ſubalē ſpecificā eſt ponēda vna forᵃ corporeitatis realr̄ diſtincta a forma ſpecifica vt in igne eſt ponēda forᵃ corporeitatis realr̄ diſtincta a forᵃ ſpecifica ignis. pꝫ qꝛ implicat ꝯdictionē. ſ. aliq̄d idem realr̄ eē prin⁹ realis ꝯueniētie ꝛ realis dr̄ie reſpectu euiſdem ḡ implicat ꝯdictionē formā corporeitatis identificari realr̄ cū forᵃ ſpecifica. añs pꝫ ꝑ primū pricipiū. ꝛ ꝓbat̄ ꝯña. qꝛ forᵃ corporeitatis eſt prin⁹ realis ꝯueniētie ipſius ignis cū aq̄ ꝛ forᵃ ſpecifica eius eſt prin⁹ realis dr̄ie ignis ab aq̄. Ex hoc ſeq̄tur ꝙ i ꝗlꝫ ꝯpoſito ſubali ſimplici ſunt due forme ſubales. ſ. forᵃ corporeitatis ꝛ forᵃ ſpecifica. Tertiū dictū in ꝗlꝫ cõpoſito ſubali mixto eſt ponēda forᵃ realr̄ diſtincta a forᵃ ſpecifica ipi⁹ cõpoſiti ſubalis. ita ꝙ eſt intelligēdū ꝙ ꝗdlibꝫ ꝯpo⁹ ſubale mixtū hēat duas ptes ſubales pricipales. ſ. ptē formalē ꝛ eſt forᵃ ſubalis ſpecifica. hēat etiā ptē mālē ꝛ eſt ipm̄ corp⁹ mixtū ſiue ꝗddā cõpo⁹ ex mā ꝛ forᵃ mixti. hoc dictū poteſt ꝓbari ſicut primū. difficultas aūt aſſertiue et certi⁹ determiabit̄ in libris de aīa. 3ᵃ difficultas ꝗliter ſunt ſaluabiles dr̄ie ꝗs ponit phs inter gñationē ꝛ corruptionē. Ad ꝗ videt̄ ꝙ qñ Ari. dicit ſubꝫ gñationis eſſe ylē nõ intelligit materiā nudā. ſ intelligit ꝗddā ꝯpo⁹ ex ipa mā et ꝗdaꝫ forᵃ gñita incõpleta ꝗ eſt forᵃ corporeitatis

vel forᵃ mixti. ꝛ qñ Ariſt. dicit ꝙ cõpo⁹ ex mā ꝛ forᵃ eſt ſubm alterationis intelligit de cõpoſito ex mā ꝛ forᵃ ſpecifica. Ad ſciēam aūt differentiā dīr ꝙ gñatio eſt mutatio hui⁹ toti⁹ ſuple ꝯpoſiti ſpalis in hoc to⁹. ſ. ſubale. Ad differentiā vero ꝯmentatoris dīr ꝙ ſi ſubm gñationis eēt ens in actu. i. hñs formā ſuple ꝯpletam ꝛ ſpecificā. tūc gñatio eēt altera°. ꝛ forme ſubales eēnt accn̄tes. ſ hoc nõ neceſſe eſt ſi ſubm generationis ſit ꝯpoſitū ex mā ꝛ forma gñica incompleta ꝛc.

Secundo ſciēdūꝫ ē ꝙ Ariſto. in hoc 3° ca° determiat de gñatione ꝛ corruptiõe ſm̄ opinionē ꝓpriā. ꝛ diuidit̄ in tres ptes. In prima ſoluit duas ꝗſtiones. ꝛ in ſcđa ſex ꝯcluſiones. Pri° 2° tāgit ꝗſtionē cū ꝗdem ſuppõe vtrū aliq̄d gñetur aut corrūpat̄ ſimplr̄. Suppõ eſt hec. In gñatiõe ſp neceſſe eſt aliq̄d ſubijci ꝛ eſſe trāſmutationē de aliq̄ in aliqđ. vt de laborāte fit ſanū. ꝛ eꝫ ex pũo magnū. ꝛ ex magno ꝑuū. 2ᵃ 2° tāgit duas rõnes ad ptē negatiuā ꝗſtiõis. priᵃ ſi aliq̄d gñetur ſimplr̄ hoc eēꝫ ex nõ ente ſimpl̄r. ꝯñs eſt ipoſſibile. ꝯñam ꝓbat qꝛ ſicut gñatio quedā fit ex nõ ente ꝗdā. ita gñatio ſimpl̄r fit ex nõ ente ſimpl̄r. Pro 2ᵃ rõne ſupponit ꝙ ſimpl̄r. aut ſignificat pri⁹. i. pricipal̄r. aut ſignificat tm̄ ſicut vl̄r. ex hoc ſic arguit. ſi aliq̄d gñetur ex nõ ente ſimpl̄r vel hoc eēt ex nõ ente pricipal̄r vel ex nõ ente vl̄r nõ ex nõ ente pricipal̄r. ſ. ex accn̄te eo ꝙ ſubo nõ exn̄te nihil alioꝝ eſt. n° ex nõ ente vl̄r. qꝛ tūc ex nihilo aliq̄d fieꝫ 3ᵃ 2° tāgit ꝗddā diſtinctionē ꝓ ſolõne ꝗſtionis ꝛ eſt hec. ex nõ ente ſimpl̄r aliq̄d gñari põt intelligi dupl̄r. vno° ex nõ ente in actu ente tñ i poᵃ. alio° ex nõ ente tā in actu ꝗ in poᵃ. Quarta 2° tāgit aliā ꝗſtionē ꝗ eſt hec. vtrū ſuba poſſit gñari ſimpl̄r vel corrūpi. ꝛ arguit ꝙ nõ. qꝛ tūc gñaret̄ ex nõ ente in poᵃ. vel ḡ tale ens eſt poᵃ accn̄s vel poᵃ ſuba. ſi eēꝫ in poᵃ ſuba tūc eēt actu accn̄s qđ eſt falſuꝫ. qꝛ accn̄s nõ põt eē ſine ſubo. nec eſt in poᵃ accn̄s. quia tūc eēt actu ſuba. ꝛ ſic ex ipo nõ gñaret̄ ſimpl̄r ſuba. ꝛ ſubdit pri° ꝙ phi maxie timuerūt ꝯcedere ex nihilo aliq̄d fieri. Soluit ꝗſtionē dicendo ꝙ illud ens in poᵃ nõ põt poni eē ēs in actu. aliquoꝝ acc⁹. qꝛ tūc accn̄tia poſſēt ſepari a ſubiectis In 2ᵃ pte Ari. mouet aliā ꝗſtionē ex cui⁹ ſolõne ſoluit ꝗſtionē ꝑcedentē. ꝛ intēdit ſex ꝯcluſiões Priᵃ tāgit ꝗſtionē ꝛ cām ꝗſtionis ꝛ eſt hec. oꝫ videre ꝗre cāe gñatoꝝ ſimpl̄r ꝛ ſm̄ ꝗd ſunt ꝯtinue ꝛ dicit ꝙ hui⁹ ſunt due cāe. vna ꝗ eſt prin⁹ de mot⁹ vt puta efficiens. alia ꝗ eſt mā ꝛ de tali ꝗrit ꝗſtio. 2ᵃ 2° oñdit ꝓpter ꝗ cām inducta eſt pdicta ꝗſtio ꝛ eſt hec. de cā efficiēte dictū eſt pri⁹ qñ dicebat qđ eſt ꝗddā mouēs immobile ꝑ oē tp̄us a ꝗ pri⁹ mobile ſp mouet̄ ꝛ de tali determināte eſt alteri⁹ ſimonis. ſ dicendū eſt de cauſa ꝑpetuitatis gñationis in ſpē. ſ. ꝗrendo que eſt mā ꝓpter ꝗ gñatio ꝛ corruptio ſp ſunt nec ſp deſerūt nām. ꝛ ꝑ hoc erit manifeſta ſolutio. 3ᵃ 2° tāgit ſolõnem ꝯcluſiones ꝛ dicit ꝗttuor. pri° ꝙ queſtio eſt ſuſtinēs rõnabilis qꝛ querit̄ ꝗ ſit cā ꝑpetuitatis gñationis. qꝛ illud qđ corrūpit̄ ſp corrūpit̄ in nõ ens. qđ quidē nõ ens neqꝫ eſt ſuba nec ꝗle nec ꝗtum 2° remouet primā falſaꝫ ſolõnem. ꝛ dic ꝙ nõ eſt dicendū gñationē deficere eo ꝙ ſubm eius ſit infinitū ſicut ꝗdam dicūt. qꝛ nõ eſt poſſibile aliqđ infinitū eē in actu. 3° remouet ſcđam ſolutionē falſaꝫ ꝛ dicit ꝙ non oꝫ dicere ꝙ gñatio nõ deficiat eo ꝙ totū ſit infinitū poᵃ. ꝛ nõ actu. qꝛ hoc eſt ꝯ ſenſum. Quarto ſoluit queſtionē et dicit ꝓpter corruptionē vni⁹ eē gñationē alterius ꝛ eꝫ. neceſſe eſt trāſmutationē. i. gñationem eē in quietē. i. ꝑpetuā. Quarta 2° tangit intentū ꝛ eſt hec. videndū eſt ꝗre aliq̄ dicūtur ſimpl̄r gñari ꝛ corrūpi. alia vero nõ ſimpl̄r.

Quita 2° tāgit ſolõnem pricipalis queſtionis ꝛ eſt hec. dicendū eſt ſicut prius dictū eſt. ſ. ꝙ ens diuidit̄ in ſubam ꝛ accn̄s. iõ aliq̄d gñatur ſimpl̄r ſicut ſuba. ꝛ aliq̄d ſm̄ ꝗd ſicut accn̄s.

Sexta 2° eſt hec. in ſubſtātia eſt duplex gñatio. ꝗdam eſt gñatio ſimpl̄r. ſicut qñdo ex terra fit ignis. ꝛ vl̄r qñdo ex elemēto min⁹ pricipali ꝛ imꝑfecto fit elementū pricipale ꝛ ꝑfectum. alia eſt gñatio ſm̄ ꝗd. que fit ex ꝯrio. ꝛ ſil̄r eſt i accn̄talibus. nec eſt dicendū ſicut ꝗdam dicūt. ſ. ꝙ gñatio ſimplex eſt qñdo ex in ſenſibili fit ſenſibile. credūt. n. ꝙ ens diuidat̄ ꝑ ſenſibile et inſenſibile ſicut dicūt ſcibile eē ens ꝛ ignoſcibile eē nõ ens. hoc aūt eſt falſuꝫ. qꝛ ignis ꝛ aer ſunt min⁹ ſenſibilia ꝗ aq̄ ꝛ tñ gñatio ignis et aeris ex aq̄ vel terra eſt gñatio ſimpliciter.

Tertio ſciēdūꝫ ē ꝙ Ariſto. in tertia pte hui⁹ capituli ſoluit tres queſtiões min⁹ pricipales. ꝛ diuidit̄ in duas pticulas. In prima intendit tres ꝯcluſiões in ꝗbus epilogat ea que dicta ſunt. Prima viſum eſt ꝙ gñatio vni⁹ eſt corruptio alteri⁹. ꝛ hoc ꝓpter mām ꝛ ecõtra. viſum eſt etiā ꝗliter gñatio ſimpl̄r ꝛ gñatiõ ꝗdam pñt ſaluari ꝑ ſubam ꝛ accn̄s. ꝛ ꝑ magis ſubam ꝛ min⁹ ſubam. ꝛ ꝑ magis ſenſibile ꝛ ꝑ

minus ſenſibile. 2ª 2º viſum eſt ꝙ quedam gñantur ſimplr. ꝛ quedã gñatione qdaꝫ. nõ tñ eadẽ gñatione õnis qlibet gñatio vniꝰ ſit corruptio alteriꝰ ꝛ eꝯ vt diſcẽs nõ dr̃ ſimplr gñari. ſꝫ plãta dr̃ ſimplr gñari. Et ſubdit ꝙ cã ꝓpter ꝙ quedã gñant̃ ſimplr. quedã vo nõ. determinata eſt in priºs vbi dictũ eſt ꝙ quedã ſignificãt ſubam quedã accñs. quecũqꝫ. n. nõ ſignificãt ſubam nõ dicũtur ſimplr gñari. Subdit tñ ꝙ in oĩ gñe eſt gñatio ſimplr ꝛ ſm quid ſm ordinẽ vnius ad alterꝫ. 3ª 2º dictũ eſt qd ſit gñari ſimplr. ꝛ qd ſm qd ꝙ ꝛ mã eſt cã q̃re gñationes ſunt ꝯtinue. ꝛ ꝙ gñatio vnius eſt corruptio alterius. ꝛ ecõtra. ꝛ hec de primo articulo. Quantum ad ſm ponitur.

Cõcluſio ĩ corruptiõe ſubſtãtiali nõ ſit reſolutio vſqꝫ ad mãm primã ꝙ ptꝫ

for marꝫ ſubaliũ ꝓbat̃ qꝛ eadem forª accñtalis remanet in corrupto q̃ pfuit ingenito. vt pꝫ in generatiõe elemẽtorꝫ ſubaliũ. ğ etiã remanꝫ aliq̃ alia forª ſubalis. pꝫ ꝯña qꝛ ſi dr̃ oppoꝰ aut accidẽs migrabit de ſubo in ſubm. aut ſubm gñationis ꝛ alterationis erit mã priª. Hꝫ ꝯpõ 2ª pcedet primã. ꝛ hec de 2º. Quantũ ad tertium.

Primo dubitat̃. vtꝝ ſit eadem

mã ꝯtrioꝝ. Ad ſoluendũ hº duꝰ eſt ſupponendũ ꝙ Ariſt. in vltª pticula huiꝰ capituli ſoluit tres dubitatiões. Priª q̃re ſꝫ ex nõ ente in ens ſit gñatio. ꝛ ex ente in nõ ens corruptio. ſoluit ꝙ cã eſt eo ꝙ gñatio vniꝰ eſt corruptio alterius. nã gñatio entis eſt corruptio nõ entis. 2ª dubitatio eſt hec. vtꝝ vnũ ꝯtrioꝝ inter q̃ eſt gñatiõ debeat dici ens. ꝛ alterꝫ nõ ens. dicit phs ꝙ nõ eo ꝙ mã debeat dici nõ ens. 3ª dubitatio vtꝝ ſit eadẽ mã ꝯtrioꝝ. aut alia ꝛ alia. Soluit dupliciter. primo ꝙ eſt eadẽ qꝛ alr nõ fieret trãſmutatio vniꝰ ex alio. 2º qꝛ mã eſt eadẽ ſm ſubam alia ꝛ alia. tñ ſm eſſe. Ex his pꝫ ſolõ ad dubiũ

Secundo dubitat̃. vtꝝ generatio

vniꝰ ſit corruptio alteriꝰ in ſubſtãtijs. Pro ſolutiõe huiꝰ dubij ponũtur priº due ſuppõnes Priª gñatio ſubalis eſt forª ſubalis genita. et corruptio ſubalis eſt forª ſubalis q̃ corrũpitur 2ª ſuppõ nõ eſt poſſibile nãliter mãm eſſe ſine forª ſubalis. iõ recedẽte vna forª ſubali neceſſe eſt aliã introduci. 2º ponit̃ talis diſtinº. In iſta ꝓpõne gñatio vniꝰ eſt corruptio alteriꝰ. poteſt duplex eſſe pdicatio. ſ. formalis ita ꝙ ꝓpõ ſignificet idem eſſe ꝑ q̃ ſupponit ſubm. ꝛ ꝑ quo ſupponit pdicatũ. ꝛ ſic eſt falſa. forª. n. genita nõ eſt forª corrupta. aliº põt eſſe pdicatio ꝯſecutiua vel cãlis ita ꝙ ꝓpõ ſignificet illud ꝑ q̃ ſupponit pdicatũ ſequi ad illud ꝑ q̃ ſupponit ſubm. ꝛ ſic eſt vera. ad generationem. n. vnius ſequitur corruptio alterius.

Tertio dubitat̃. vtꝝ in accñtibꝰ

gñatiõ vniꝰ ſit corruptio alteriꝰ ꝛ eꝯ. Pro ſolõne huiꝰ dubij ponũtur due ſuppõnes. Priª duplicia ſunt accñtia quedã hñt ꝯtriũ ꝛ quedã non 2ª ſuppõ. duplicia ſunt accñs hñtia ꝯtria. q̃daꝫ ſunt q̃ꝝ neceſſe eſt vnũ ineſſe ſubo. alia eſt q̃ꝝ nõ eſt neceſſe alterꝫ ineſſe ſubo. Ex his dr̃ tria. primo ꝙ in accñtibꝰ nõ hñtibꝰ ꝯtriũ nõ eſt neceſſe ꝙ gñatio vniꝰ ſit corruptio alteriꝰ vel eꝯ. 2º dr̃ ꝙ in accñtibꝰ hñtibꝰ ꝯtriũ q̃ꝝ nõ eſt neceſſe alterꝫ ineſſe ſubo nõ oꝫ ꝙ gñatio vniꝰ ſit corruptio alteriꝰ vel eꝯ. 3º dr̃ ꝙ in accñtibꝰ hñtibꝰ ꝯtrium q̃ꝝ neceſſe eſt alterum ineſſe ſubo gñatio vnius eſt corruptio alterius.

Rõnes ſoluunt̃ ex priº notabili

Queritur tertio. vtꝝ aliqua eadem q̃litas numero vel aliq̃ forª accñtalis q̃ pfuit ingenito remaneꝫ incorrupto. Arguit̃ priº ꝙ non qꝛ nulla forª ſubalis remanet eadẽ in genito ꝛ corrupto. ğ etiã nulla forª accñtalis. añs pꝫ qꝛ tũc nõ eſſet corruptio cũ nõ eſſet mutaº huius totiꝰ in hº toꝰ. ꝛ pꝫ ꝯña qꝛ aut q̃litas migraret de ſubo in ſubm aut ꝯpoſitionẽ ſcõe cederꝫ prime. 2º arguitur ſic. yle. i. mã priª eſt ſubm gñationis. ğ gñatio ſit circa ſubm ſecluſuꝫ ab oĩ forª tã ſubali ꝙ accñtali. 3º arguit̃ ſic auctoritate Ari. dicẽtis ꝙ gñatio eſt mutaº huius totiꝰ in hº toꝰ nullo ſenſibili manẽte eodẽ. igit̃ nulla q̃titas aut q̃litas põt manere eadẽ in genito ꝛ corrupto. ğ. In oppoꝰ eſt auctoritas phi in priºi teꝯ. dicẽtis ꝙ in genito ꝛ corrupto manet eadem paº. In iſta queſtione erũt tres articuli ſicut in alijs. Quantum ad primum.

Primo ſciendũ ꝙ difficultas

queſtiõis ſtat in duobꝰ difficultatibꝰ. Prima vtꝝ in genito ꝛ corrupto maneat eadẽ forª ſubſtãtialis. ꝛ iſta ſoluta eſt priꝰ. 2ª vtꝝ ſubm formarꝫ accñtaliũ ſit mã priª aut toꝰ ꝯpoꝰ. ꝛ de hº due ſunt ꝓbabiles opiniones. Priª ponit duas diſtinctiões. q̃ꝝ priª eſt ꝙ duplex eſt ſubm alicuiꝰ forme quoddã eſt ſubm priꝰ ꝛ inheſionis. ꝛ eſt illud cui priº inheret ipa forª. aliud eſt ſubm ſecundariũ ꝛ denoĩationis de q̃ denoĩatiue pdicat̃ ipa forª. 2ª diſtinº. duplices ſunt forme accñtales. quedam ſunt ſpũales que nõ ſunt quante nec extenſe. alie ſunt corpales que ſunt quante ꝛ extenſe. Ex his dr̃ duo. primo ꝙ cuiuſlibet forme corporalis tam ſubalis q̃ accñtalis mã eſt primum ꝛ immediatũ ſubm. ꝓbat̃ ſic qꝛ ſicut eſt in homine ita eſt in omnibꝰ ꝯpoſitis ſubalibus. ſꝫ homo nõ eſt ſubꝫ immediatum forme accñtalis. ſꝫ ſolũ corpus vel mã hominis. ğ mã eſt immediatũ ſubm cuiuſlibꝫ forme corpalis ꝛ nõ toꝰ ꝯpoſitum. minoꝛ pꝫ qꝛ coloꝛ maneꝫ idẽ poſt corruptionẽ hoĩs. ğ nõ erat in homine tanq̃ in ſubo immediato. aliqꝫ accñs migraret de ſubo in ſubm. añs patet ad ſenſum. Scõo dr̃ ꝙ mã nõ eſt ſubm denoĩationis ipaꝝ formarꝫ accñtalium. ſꝫ toꝰ ꝯpoſitũ pꝫ qꝛ mã prima nõ dr̃ alba neqꝫ nigra. ſꝫ totum ꝯpoſitum Scõa opinio ſtat in vna ſuppoſitione ꝛ vna diſtinctione. Suppoſitio eſt hec. omnis forma accñtalis ꝯſequit̃ eſſe ꝯpletum alicuius ꝯpoſiti ſubalis ſaltem ſi ſit corpalis. pꝫ qꝛ accñs fluit a principijs indiuidui. Diſtinº eſt hec. duplices ſunt forme corpales accñtales q̃dam ſunt que ꝯſequunt̃ eſſe ſpecificum aut indiuiduale ipſius ꝯpoſiti. alie ſunt que ꝯſequuntur eſſe corpis ipius capiendo corpus. ꝑ altera parte ꝯpoſiti aut forma mixti. Ex his dicuntur tria. primum. nullius forme accñtalis corporalis ſola mã eſt primꝰ ꝛ immediatum ſubꝫ qꝛ aliter ſtaret ꝯpoſitionem ſcõam ſtare ſine cõpoſitione prima. Scõo dr̃ ꝙ alicuius forme accidentalis corpalis corpus hoc eſt aggregatũ ex mã ꝛ forma corporeitatis. vel aggregatum ex mã ꝛ forma mixti eſt primum ꝛ immediatũ ſubm. vt pꝫ de quantitate de cicatrice ꝛ de alijs formis quantitatem ꝯñtibus. Tertio dr̃ ꝙ alicuius forme accñtalis corpalis ꝯpoſitum ex mã ꝛ forma ſpecifica eſt ſubm primum ꝛ immediatum. vt pꝫ de ſanitate ꝛ riſibilitate. hec opinio ꝯfirmat̃ ꝑ Ariſto. in pcedenti tractatu dicentem. In ſubo alterationis due ſunt hoc ſm rõnem. i. ſm formam. hº aũt ſm mãm. ğ ꝯpoſitum ex mã ꝛ forma eſt ſubm alterationis. ꝛ ꝑ ꝯñs ſubm cuiuſlibet qualitatis corporalis

Secundo ſciẽduꝫ ẽ ꝙ in iſto ſe

cundo tractatu Ariſto. determinat de alteratione ꝛ intẽdit duas ꝯcluſiones Prima tangit intentum ꝛ eſt hec. dicamus de gñatione ꝛ alteratione quid ſint ꝛ qualiter differũt. qꝛ iaꝫ dicimus ipas eſſe diſtinctas tranſmutationes ad inuicem Scõa ꝯcluſio tangit quinqꝫ differentias inter gñationem ꝛ alterationem. ꝛ etiaꝫ inter alios motus. Prima eſt ex parte terminorꝫ ꝛ eſt hec. aliud eſt ſuba. ꝛ aliud eſt paſſio que ẽ apta nata dici de ſuba ſꝫ gñatio terminatur ad ſubam. alteratio aũt ad paſſionem. ğ gñatio ꝛ alteratio differunt ex parte terminoꝝ. Scõa dña eſt ex parte diffinitionum ipaꝝ. qꝛ alteratiõ eſt q̃ñ manente eodem ſubo ſenſibili tranſmutatur in hiis paſſionibus aut a ꝯtrijs aut a medijs. vt cum corpus eſt ſanum ipm eſt manẽs vnum ꝛ idem ſit laborans ꝛ metallum rotondum manens vnũ ꝛ idem ſit circulare. ſꝫ gñatio eſt q̃ñ idem totuꝫ tranſmutat̃ nullo ſenſibili manente eodẽ vt ſubo ſicut ex toto ſemine gñatur ſanguis. ex aqua aer. ꝛ ex toto aere aqua. et maxime ſit iſtud q̃ñ ex inſenſibili gñatur ſenſibile vt cum ex aqua gñatur aer. Tertia differentia qꝛ ſi in genito ꝛ corrupto reperitur aliq̃ communis paſſio illa manet eadeꝫ in vtroqꝫ vt patet q̃ñ ex aere gñatur aqua ſi ambo ſint diaphana ꝛ frigida nõ oꝫ huiuſmodi paſſioneꝫ eſſe alteram in aere ꝛ in aqua. ſꝫ ſufficit ꝙ illud quod eſt ſubm ſenſibile nõ maneat idem vt declarat ꝑ exemplum. Ex hº põt dici tertia differentia ꝙ ſi fiat tranſmutatio penes ſubm paſſione manente eadem eſt gñatio. Si vo fiat trãſmutatiõ penes paſſionem ſubo manente eodem eſt alteratio. Quarta dña qꝛ trãſmutatio que eſt inter ꝯtria ſm q̃titatem vocat̃ augmentatio. ꝛ tranſmutatio ad locũ vocat̃ latio ꝛ trãſmutatio ad qualitatem vocat̃ alteratio. Sed tranſmutatiõ ad ſubm vocat̃ gñatio ꝛ corruptio. Quinta differentia qꝛ ſubm poſitiuũ ſuſceptibile gñatiõis ꝛ corruptionis eſt yle. ſꝫ ſubm aliaꝝ tranſmutationũ eſt ſubſtãtia ſuſceptibilis ꝯtrioꝝ. i. ſubſtãtie ſenſibiles Conſequenter recapitulat que dicta ſunt.

Tertio ſciẽdum eſt ꝙ circa hunc

tertiũ incidũt tres difficultates. Prima q̃liter eſt ſaluabile ꝙ eadem q̃litas numero remaneat in genito ꝛ corrupto cũ diffin. generationis. Ad quam rñdetur ꝙ diº gñationis nõ negat quin aliqõ accñs ſenſibile poſſit manere idem numero in genito ꝛ corrupto. ſꝫ negat idem ſubiectũ ſenſibile poſſe manere ſub gñatione ꝛ corruptione. dicit. n. ꝙ nullo ſenſibili manẽte eodem in ſubo Scõa difficultas q̃liter eſt ſaluabile eãdem formã mixti manere in genito ꝛ corrupto. cũ tñ corpꝰ mixtũ ſit ſubm ſenſibile. Ad q̃ rñdetur ꝙ põt ſaluari intelligẽdo ꝑ ſubiectum ſenſibile ꝯpoꝰ ex mã ꝛ forma ſpecifica.

Tertia difficultas. vtrũ oẽs forme accñtales permanent eedeꝫ in ſubõ genito ꝛ corrupto. Pro huius ſolõne ponit talis diſtin° triplices ſunt forme accñtales. quedã ꝯſequunt eſſe ꝯpoſiti ex mã ꝛ forma corporalitatis ſicut quãtitas. alie ꝯſequunt ꝯpoſitũ mixtũ ſiue ꝯpoſitũ ex mã ꝛ forma mixti ſicut cicatrix ꝛ figura. alie ꝯſequũ tur eſſe cõpoſiti ſpecifici ſicut ſanitas ꝛ nubilitas. Ex his dicuntur tria. Primo ꝙ omnes forme accñtales formã corporeitatis ꝯſequentes remanẽt eedem in genito ꝛ corrupto. 2° dicit ꝙ oẽs forme accñtales formam mixti ꝯñtes remanent eedem in numero in corruptione a liquius mixti. Tertio dr̃ ꝙ forme accñtales eſſe ſpecificum ꝯſequentes nõ manent eedem in genito ꝛ corrupto. vt corpus hominis genituꝫ eſt ſanum vel egrum. ſ corpus eius corruptũ neqꝫ eſt ſanum neqꝫ egrum. ꝛ ſic de primo

Cõcluſio rñſalis. aliqua forma accñtalis manet eadem in numero in genito ꝛ corrupto. añs pꝫ qꝛ ſi ſit aliquis homo viuus hñs cicatricem, ꝛ nunc moriat ille homo. vł ĝ corrumpet cicatrix vel nõ. ſi nõ. habet intentuꝫ ſi corrumpet aut itaqꝫ de nouo gñatur aut nõ. ſi nõ. ĝ fantaſticum eſſet ꝛ contra ſenſum ꝑ apparet cicatrices in hominibus mortuis ſi gñet. aut ĝ gñabitur a deo vel a celo vel a quocunqꝫ alio gñante nãli. quod eſt falſum. qꝛ talia agentia nalia nõ ſunt productiua talium effectiuum niſi forte per modum inſtrumenti. nec gñabit a gñante voluntario. qꝛ tale poſſet nõ producere cicatricem. ꝛ ſic fieret vnum hominem habere cicatricem quam nõ haberet quando corruptus eſt. ꝛ hec de 2° articulo. Quantũ ad 3°

Primo dubitat. vtrũ augmẽtatio fiat ex aliquo corpore. Ad ſoluendum hoc dubium eſt ſupponenduꝫ ꝙ Ariſto. in iſto tertio tractatu determinat de augmẽtatione. ꝛ diuiditur in duo capitula In primo diſcutit quatuor queſtiões. ꝛ diuiditur in quattuor partes Prima pars tangit primam queſtionem, ꝛ eſt hec. vtrũ augmentatio differat ab aliis mutationibus. Ad quam rñdetur ꝙ augmentatio differt ab aliis mutationibus nõ ſoluꝫ ꝑ nes terminos ſ etiam ꝑ nes modos tranſmutatiõis Primum probat qꝛ gñatio eſt circa ſubſtantiam. augmentatio vero circa magnitudinem. ꝛ alteratio circa paſſionem. ꝛ latio circa locũ ad vbi. Scdꝫ probat qꝛ nõ eſt neceſſe ꝙ illud qd̃ gñatur vel alteratur mutet locum. ſ neceſſe eſt ꝙ illud quod augmentatur mutet locũ. ponit tñ differentiam inter motuꝫ localem, ꝛ augmentationeꝫ. qꝛ illud quod mouetur, localiter, nõ neceſſario accipit maiorem locum quam prius. ſ illud qd̃ augmentatur neceſſario accipit maiorem locum quam prius. In ſcd̃a ꝑ te mouet ꝛ ſoluit vnam queſtioneꝫ que eſt hec vtrũ augmẽtatio fiat ex aliquo actu incorporeo vel ex aliquo actu corporeo. ſi ex aliquo incorporeo, vtrũ ex incorporeo ſeparato a mã. vel ex ĩ corporeo ꝯiuncto materie hanc queſtionem ſoluit per tres ꝯcluſiones Prima augmentatio non fit ex incorporeo ſeparato a corporeo. probatur qꝛ ſi mã ex qua fit augmentatio eſſet incorporea ſequeretur ꝙ eſſet in extenſa ita ꝙ nullum poſſideret locum. ꝛ ita eſſet ſicut punctus vacuus vł corpus inſenſatum. ꝯñs eſt impoſſibile. ĝ ꝛ añs. impoſſibilitatem ꝯñtis probat: qꝛ illud quod augetur eſt in loco. igitur, illud ex quo augetur erit etiam in loco Scd̃a ꝯcluſio augmentatio nõ fit ex aliquo incorporeo exiſtente incorpore. probat tribus rõnibus. Prima qꝛ tunc ſequeretur ꝙ augmentatio nõ eſſet cum partiali corruptione. pꝫ qꝛ augmentatio fieret ex mã extracta ab illo corpore ſine corruptione eius. cum mã nihil ſit illius corporis. ſic vas nõ corrumpitur ſi ab eo vinum abſtrahat Scd̃a ratio. qꝛ ea rõne qua in vno corpore eſſet vna talis mã eadem rõne poſſent eſſe infinite: ꝛ ſic infinita poſſent gñari ex vno. Tertia ratio. qꝛ aer nõ videtur ſic gñari ita ꝙ exeat ex aqua ipſa remanente Tertia ꝯcluſio eſt hec. augmẽtatio fit ex aliquo actu corporeo. pro probatione ponit duas ſuppões. Prima ꝙ eadeꝫ mã eſt ſubm gñationis ꝛ augmentationis. Ex q̃ infert cõtra platoneꝫ ꝙ pũcta ꝛ linee nõ ſunt mã augmentationis. Scd̃a ſuppoſitio. illud poſt quod ſunt hec vltima eſt mã quam nõ eſt poſſibile eſſe ſine paſſionibus ꝛ ſine forma ſubali. Ex his probat ꝯcluſionem duabus rõnibus. Prima. quicquid gñatur gñatur ex aliquo ꝛ ab aliquo agente ſimili ſm ſpeciem. vel ſm genus. ſ illud ex quo aliquid generatur eſt materia que non eſt alicuius corporis cõis ſeparata qꝛ nullum eſt tale. igitur eſt alicuius corporis ſenſibilis ſiue corporei. Scd̃a ratio. augmentatio ẽ ꝑ aduentus quantitatis additamentum. diminutio vero minoramentum. igitur illud ex q̃ aliud augetur eſt actu corporeum.

Secundo dubitat. vtrum cuius qd̃ augetur quelibet pars augeat. Ad ſoluendũ

hoc dubiũ eſt ſupponendũ ꝙ Ariſto. in tertia parte mouet ꝛ ſoluit tertiã queſtionẽ que eſt hec. vtrũ ſit poſſibile aliquid augeri. ꝛ inducit tres cõcluſiones. Prima tãgit duas ꝯditiones augmentationis Prima eſt ꝙ qd̃ augetur qlibet ps augetur ꝛ eius qd̃ diminuitur quelibet ps diminuitur

Scd̃a cõcluſio. augmentatio fit aduenIente aliq̃ extrinſeco. diminutio vo fit aliq̃ recedente.

Tertia ꝯcluſio. tãgit vnũ argumentũ. pbãs ꝙ nihil poſſit augeri. ꝛ eſt illud. oẽ qd̃ augetur augetur ab aliq̃ aduenIente. aut igit aduenIente aliq̃ corporeo aut incorporeo. nõ corporeo: qꝛ tũc duo corpora eſſent in eodem loco. ſ. id qd̃ augetur ꝛ id quod augetur. nec ſm. qꝛ impoſſibile eſt magnitudinem ſeparari a mã. Alia cõcluſio tãgit reꝓbationem antiq̃r dicentiũ ꝙ in augmentatiõe nõ aduenit aliqd̃ extrinſecũ. dicebant. n. ꝙ ſi ex aqua fieret aer erat augmentatio. hoc imꝓbat ph̃us duabus rõnibus. Prima qꝛ ſibi non augetur aer. ſ gñatur. neqꝫ aqua corrũpitur. neqꝫ aliquod cõmune ad vtrumqꝫ qꝛ vtriſqꝫ nihil eſt cõmune qd̃ ſit ens in actu. Pro ſcd̃a rõne ponit tres ſuppões quaꝝ due prime ſuppoſite ſunt. Tertia eſt hec. ꝙ oꝫ illud quod augetur remanere idem poſt augmentationem ꝛ ante. Ex his ſic arguit illud qd̃ gñatur vel corrũpitur nõ manet idem ante ꝛ poſt. ſed illud qd̃ alterat vel augetur manet idem ante et poſt. igit illud quod augetur nõ gñatur

Tertio dubitatur. vtruꝫ alitum augeatur. Ad ſoluendũ h° du° eſt ſupponendum ꝙ Ariſt. in quarta pte huius capituli ſoluit quartã queſtionem que eſt vtrũ id cui aduenit alimentũ augeat. vel ipm alimentũ. videt. n. vtrũqꝫ augeri eo ꝙ vtrũqꝫ ſit maius. Hanc ſoluit ponendo talem ꝯcluſionem. id cui aduenit alimentũ augetur. Hãc ꝯcluſioneꝫ ꝓbat ph̃s quattuor rõnibus. Prima illud augetur qd̃ manet idem in tota trãſmutatione. ſ id cui aduenit alimentũ manet idem in tota tranſmutatione: igitur maioreꝫ ꝓbat ꝑ ſimile. qꝛ ſi gutta aque ponatur in vino aqua nõ dr̃ augeri eo ꝙ corrũpitur. ſ vinũ manet idem Scd̃a rõ. qꝛ ſicut eſt in alteratione ita eſt in augmentatione. ſ nõ dicimus ꝙ qualitas que ꝑ alterationem acquiritur alteret. ſ illud in q̃ acquirit illa qualitas. ĝ etiã abus aduenIens nõ augetur. ſed id cui aduenit. Tertia rõ. oẽ qd̃ augetur alterat igit illud augmentat ꝛ alterat in q̃ eſt prin° augmentationis ꝛ alterationis. ſ in illo cui aduenit alimentũ eſt prin° augmentationis ꝛ alterationis igitur. Quarta rõ. illud nõ augetur qd̃ ingreditur alterũ. ſ potius gñatur. ſ alimentũ ingreditur alterum. igitur nõ augetur. ꝛ per cõſequens id cui aduenit alimentum augetur.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

Queritur quarto. vtrũ quãtitas inherens materie ꝑ augmentationem. aut ꝑ aliquã aliã mutationem de leui poſſit ab entitate materie ſeparari. Arguit primo ꝙ ſic. qꝛ ꝑ rarefactionem deperdit quantitas ꝑ ceꝺens. ĝ ꝛc. añs pꝫ. qꝛ ſi remaneret eadem quãtitas ſequeretur ꝙ eadem quãtitas eſſet pedalis ꝛ bipedalis. Scd̃o ſequit ꝙ cõdenſatio ꝛ rarefactio eſſent motus locales. ita ꝙ ꝓpter ipos nihil acquireret niſi ſitus locus aut vbi. Scd̃o ſic. in corruptiõe ſubſtãtiali corrumpit quãtitas corrupti. igit ꝑ aliquã mutationem nãlem põt quãtitas realiter ſeparari ab entitate materie. antecedens pꝫ qꝛ in corruptione ſubſtãtiali corrumpitur totũ cõpoſitũ qd̃ eſt ſubm cuiuſlibet accidentis in eo exiſtentis. igit corrumpit etiã qlibet eius forma accñtalis in eo exñs. ꝛ ꝑ ꝯñs corrumpit quãtitas. Tertio ſic in augmentatione ꝓpter dicta quantitas prior corrumpit aduenIente poſteriori. igit quãtitas põt realiter ſeparari ab entitate materie. añs patꝫ qꝛ termini motus ſunt incõpoſſibiles. igit quãtitas prior ꝛ quantitas poſterior que ſunt termini motus augmentationis ſunt incõpoſſibiles. ꝛ ꝑ ꝯñs aduenIente quãtitate poſteriori neceſſe eſt quãtitatem prioreꝫ corrũpi. In oppoſitũ eſt auctoritas ph̃i dicentis ꝙ illud quod augetur manet idem ſub vtroqꝫ termino augmentationis.

Primo ſciẽduꝫ eſt ꝑ ſolutiõe queſtionis ꝙ ſunt ſoluende tres difficultates: tacte in tribus argumentis. Prima vtrũ in rarefactione aliqua quãtitas de nouo acquirat. et in cõdenſatione aliqua quãtitas ꝑ cedens corrumpat. Ad quã rñdetur ꝙ non ꝓbat ſic ſupponendo ꝙ vna portio aeris pedalis rarefiat: primo ſiue ſm quamlibet ꝑ tem q̃uſqꝫ fiat bipedalis. tũc arguit ſic. aut quãtitas ꝑ ſens corrũpitur. aut nõ. ſi non habet intentũ. ſi ſic aut corrumpit in inſtanti. aut in tpe. nõ in inſtanti q̃a aut noua quãtitas in eodem inſtanti inducet: aut nõ. ſ in eodem vel erit maior vel minor vel equalis. ſi maior vel minor. ĝ ꝯtinens mouebit ĩ inſtanti. ꝛ ſimul corpus ꝯtentũ quia in illo inſtanti acquireret maiorẽ locũ vel minorẽ q̃ pri°.

Si equalis tūc nõ erit rarefactio nec ꝯdēſatio
ſi in alio inſtanti igit̃ in ꝑe medio mã erit ſine
quãtitate. ſi acquirat̃ ꝑabiliter ⁊ ſucceſſiue. aut
igitur ſm̃ ptes extenſiuas aut inteſiuas. nõ ſe/
cundū ptes inteſiuas. qꝛ quantitas nec intēdi
tur nec remittit̃. alias ſuſciperet magꝭ ⁊ minꝰ
nõ ſm̃ ptes extēſiuas. qꝛ eque priº rareſit ſcd̃m
quālibet partē extenſiuā. ⁊ ꝑ ꝯſequens nõ priꝰ
rareſit in vnā quã in alia. Ex hoc ſequitur ꝙ ſi
portio aeris bipedalis rareſiat etiã vſqꝫ ad q̄n/
titatem centū pedū ſine additiõe noue materie
remanebit ſꝑ eadem q̄titas nõ tñ equalis. 2º
ſequit̃ ꝙ ꝑ rarefactionem aut ꝯdenſationẽ nul
la entitas de nouo acquirit̃ niſi locus vel ſitus

2ª difficultas vtrꝫ in corruptiõe ſubali corrū/
pat̃ etiã q̄titas ꝯpoſiti ſubalis. Ad q̄ rñdetur
priº ponendo talē ſuppõnem ꝙ cõpoꝰ ex mã
⁊ forª corporeitatis eſt priꝰ ⁊ adeq̄tū cuiuſli/
bet forme accñtalis corpalis ſubm. Ex his dr̃
in corruptiõe ꝯpoſiti ſubalis nõ corrūpitur q̄n/
titas ipſius ꝯpoſiti pꝫ. qꝛ ſi corrūperet̃. tūc neceſ
ſe eſſet aliã de nouo ḡnari. vel igit̃ illa adueni/
ret ſubō q̄to vel ſubō nõ q̄to. nõ eſt dicenduꝫ
ꝙ adueniat materie q̄te. qꝛ tūc due q̄titates eſ
ſent ſimul in eodem. nec materie nõ q̄te. quia
nulla talis eſt. Ex hº ſequit̃ ꝙ manet eadēꝫ q̄n/
titas numero in genito ⁊ corrupto. pꝫ qꝛ ma/
net idem ſubm q̄titatis. ſ. ꝯpoꝰ ex mã ⁊ forã
corporeitatis. ḡ etiã manet eadem quãtitas
Tertia difficultas. vtrꝫ in augmentatiõe q̄tita/
te poſteriori adueniente corrūpatur prior. Ad
quã rñdetur ꝙ nõ immo ſicut entitas materie
p̄exñs ſtat cū entitate materie aduenientis. ſic
etiã q̄titas materie p̄exiſtentis ſtat cū q̄titate
materie aduenientis. Ex his ſequit̃ ꝙ in mate
ria eſt ponenda vna forª corporeitatis que eſt
ſibi coeterna a qualꝫ forª ſpecifica realr̃ diſticta
nõ ſeꝑabilis ab ea v̇tute agentis nãlis. 2º ſeq̄
tur ꝙ in qualꝫ entitate materie eſt ponēda vna
q̄titas realis nõ ſeparabilis ab ea v̇tute agent̃
nãlis. 3º ſequit̃ ꝙ in nullo de nouo acquiritur
aliqua pars entitatiua materie

Secundo ſciēduꝫ eſt ꝙ Ariſt· in
iſto 2º caº determinat ⁊ ponit ꝯditiones aug/
mentationis. ⁊ intendit ſex ꝯcluſiones Priª
tangit ſex ꝯditiões augm̄tationis. ſ. tres negati
uas ⁊ tres affirmatiuas. Priª. oꝫ id qd̄ auget̃
manere idem. 2ª augm̄tatio fit adueniente ali
quo. ⁊ diminutio fit aliq̄ recedente. 3ª eius qd̄
auget̃ quelibꝫ ps oꝫ augeri. Quarta augmen
tatio nõ oꝫ fieri ꝑ vacuū. Quita ꝓpter augmē/
tationem nõ debēt poni due magnitudines i
eodem loco. Sexta augmētatio nõ fit ex aliq̄ i
corporeo 2ª ꝯº tangit ꝓbationem trium pri
mar ꝯditionū. ⁊ priº declarat tertiã ꝑ duas di
ſtinctiões. Prima illud qd̄ auget̃ hꝫ duplices
ptes. ſ. anomomeras ⁊ homiomeras ptes ano
momere augent̃ qñ ptes homiomere augent̃
Scd̄a illud qd̄ auget̃ hꝫ duplices ptes. ſ. forma/
les ⁊ ſm̃ illas fit augmentatio. alie ſunt mãles
⁊ ſm̃ illas nõ fit augmentatio. 2º declarat pri/
mã ꝯditionem ⁊ dicit ꝙ iſta eſt intelligenda d̃
eiſdem ptibus de q̇bus intelligit̃ 3ª cõditio. ſ.
de ptibus formalibꝰ. ⁊ etiã de ptibus anomo
meris. 3º declarat ſcd̄am ꝯditionem. ⁊ dicit ꝙ
augmentatio fit adueniente aliq̄ puta cibo vel
nutrimēto qd̄ eſt ꝯtrū ei qd̄ auget̃. ſꝫ in fine eſt
ſibi ſimile ⁊ ꝯuertit̃ in ſubam eius qd̄ augetur

Tertia ꝯº tangit q̄dam dubitationem. ⁊ eſt
hec. quale oꝫ eſſe illud ꝑ qd̄ fit augmētatio.
Rñdet ꝙ oꝫ eſſe tale in poª quale ipm̃ augmē
tum eſt in actu ſm̃ ſe. tñ nõ ſit in actu. ſꝫ ꝯuertit̃
in ſubam aliti. alias nõ eſſet augmentatio ſed
ḡnatio. Ex hº infert ꝙ illud ꝑ qd̄ fit augmēta
tio aliq̄d patit̃. ꝓbat ꝑ hus duobus ſignis. pri
mum ſi aliqs fundat aquã in vino aqua patit̃
a vino. ita ꝙ aliq̄ mõ ſapit nãm eius. 2ꝰ quã/
do ꝯbuſtibile addit̃ igni patit̃ aliq̄d ab igne.
Quarta ꝯº tangit cõuenientiã augmētationis
cū ḡnatione ⁊ vnã drñam nutritionis ab aug/
mentatione. ꝯuenientia eſt hec. qꝛ ſicut vniuer
ſale aĩal nõ ḡnatur. nec hõ vniuerſalis. ſꝫ hic. ſic
etiam nõ augmētator aliqd̄ v̇ hc. drña eſt hec ꝙ
obiectum augmētationis eſt poª caro quanta
⁊ obiectū nutritionis eſt poª caro Quita cõ/
cluſio tangit tria correlaria. Primū. quilꝫ hꝫ nu
tritur quãdiu viuit. non tñ ſꝑ augmētatur aut
diminuit̃. Scd̄m obm̃ augmētationis ⁊ nu
tritionis ſunt idem ſm̃ ſubam ſꝫ differūt qꝛ ſm̃
ꝙ illud obiectū eſt poª caro quãta tūc eſt ob/
iectum augmentationis. ſꝫ ſm̃ ꝙ eſt poª caro ē
obiectum nutritionis. Tertiū correlariū idem
eſt organuꝫ potētie nutritiue ⁊ augmentatiue.

Sexta ꝯº tangit modū augmētationis ⁊ ē
hec. augmentatio hꝫ fieri ꝑ hoc ꝙ mã aduenit
que facit illud cui aduenit eſſe maius. ſi v̇o ip
ſa forma. i. ipa v̇tus formatiua nõ ꝯuertat ip/
ſam mãm in ſubam aliti tūc nõ fit ꝓprie aug
mentatio vt declarat de vino ⁊ aqua ſꝫ deſtrui/
tur ipm̃ vinum.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ circa hunc tex/
tū incidūt tres difficultates. Priª vtrū illꝰ qd̄
augmentat̃ vel auget̃ mã ſit eadē numero ſb̄
vtroqꝫ termio augmentatiõis. Ad q̄ rñdetur
dupľr. priº ꝯditionalr̃. qꝛ ſi toꝰ ſit ſue ptes ſi/
mul ſumpte tūc nõ remanet idēꝫ in numero ſb̄
vtroqꝫ termio augm̄tationis. pꝫ ⁊ ſit illud toꝰ
qd̄ oꝫ augeri. a. b. ⁊ ps adueniēs ſit. c. arguitur
ſic. a. b. realr̃ diſtinguit̃ a toto aggregatio ex. a
. b. ⁊. c. igit̃ toꝰ qd̄ debebat augeri realr̃ diſting
uitur ab ipo aucto. 2º ſoluit̃ cathegorice ſup/
ponendo ꝙ totū dicat tñ tã entitatem realiter
diſtinctã ab entitate oīm ſuar ptiū ſimľ ſump
tar. tūc dr̃ ꝙ illud qd̄ auget̃ remanet vnum et
idem numero ſub vtroqꝫ termino augm̄tatio/
nis. qꝛ aliter ſequit̃ ꝙ nemo ꝯiu viuens poſſit
iuſte ſaluari aut iuſte dãnari ꝓpter actuꝫ ab eo
elicitū in pnīꝰ ſue vite. pꝫ ꝯña qꝛ ſi nõ remane
ret vnū idem in numero nõ eſſet ille q̇ ꝓducit
actū meritoriū aut demeritoriuꝫ. 2ª difficul
tas vtrꝫ eiꝰ qd̄ auget̃ quelibꝫ ps augeat̃. Pro
ſolõne huius difficultatis ponit̃ talis diſtinctiõ
duplices ſunt ptes eius qd̄ auget̃. quedã ſunt
mãles alie ſunt formales. ptes mãles ſunt ille
ptes q̇bus poſitis vel remotis non ꝓpter hoc
ponit̃ aut corrūpit̃ vita. cuiuſmõi ſunt humo/
res. alie ſunt formales q̇bus abſciſſis ſtatiꝫ au
fertur vita ſicut caro ſanguis ⁊ os. Ex his dr̃
ꝙ illius qd̄ auget̃ neceſſe eſt q̄libet ptem forã
lem augeri. ſꝫ nõ eſt neceſſe de ptibus mãlibus

3ª difficultas que eſt diffinitio augm̄tatiõis
Ad quã rñdetur ꝙ ſunt due. vna que data eſt
ab Ariſto. in p̄cedenti caº ⁊ eſt hec. augm̄tatio
eſt p̄exiſtentis q̄titatis additamentū. alia ſolꝫ
dici que eſt hec. augm̄tatio eſt ꝯuerſio alim̄ti in
ſubam aliti facta ab aĩa mediāte calore nãli vt
viuens ꝑfectã acq̄rat q̄titatem. cū dicit. cõuer
ſio. tangit̃ cã formalis. cū dr̃. nutrimēti tangit̃
cã mãlis. cū dr̃ facta ab aĩa tangit̃ cã efficiens
principalis. cū dr̃ mediante calore nãli tangit̃
cã efficiens inſtrum̄talis. cū dr̃ viuens ꝑfectaꝫ
acquirit q̄titatem tangit̃ cauſa finalis.

Cõcluſio rñſalis· nulla quãtitas
materie inherens põt ꝑ augm̄tationem. aut ꝑ
q̄libet aliã mutationeꝫ ab entitate materie rea
liter ſeparari. pꝫ qꝛ vel eſſet ꝑ rarefactionem vel
ꝯdenſationem. aut ꝑ ḡnationem aut ꝑ corrup
tionem aut augm̄tationem. ſꝫ q̄libet hor eſt i
poſſibile. vt ꝓbatū eſt in priº notabili. ḡ ⁊c.

Primo dubitat̃· vtrꝫ ſit determi
nandū de tactu. Ad ſoluendū hº duꝰ eſt ſup/
ponendū ꝙ Ari. in hº q̄rto tractatu determiat
de tactu. ⁊ intendit octo ꝯcluſiões Priª tan/
git intentū. ⁊ eſt hec. priº dicendū eſt de nã ele/
mentor. ⁊ de vocatis elemētis ſi ſint aut nõ. et
vtrꝫ vnūquodqꝫ ipor ſit ſempiternū aut genitū
⁊ vtrꝫ ḡnentur ex ſe inuiceꝫ. aut oīa ex vno ⁊ eti
am determinandū eſt de oībus his de q̇bus
antiqui determinauerūt 2ª ꝯº eſt hec. deter/
minandū ē d̃ mixtione. qꝛ antiq̄ determinaue
runt de ꝯgregatiõe ⁊ ſegregatiõe. igit̃ determi/
nandū eſt de mixtiõe. ꝓbat ꝯñam qꝛ mixtiõ eſt
ꝯgregatio quedã 3ª ꝯº determinandū eſt d̃
agere ⁊ pati. ꝓbat dupľr. priº qꝛ determinãdū
eſt de ꝯgregatiõe ⁊ alteratiõe ⁊ d̃ mixtione. igi
tur de agere ⁊ de pati. 2º ꝓbat. qꝛ oēs antiqui
ſiue ponentes priª plura ſiue vnū ponebãt ac
tionem ⁊ paſſioneꝫ. Et ſubdit ꝙ quecūqꝫ agūt
⁊ patiūtur a ſe inuicem illa cõſiſtant in materia.

Quarta ꝯº determinandū eſt d̃ tactu. ꝓbat
qꝛ determinandū eſt de facere aut pati. igit̃ de
tactu. tꝫ ꝯña. qꝛ impoſſibile eſt iſta agere vel pa
ti que nõ priꝰ ſe tãgere Quita ꝯº. priº deter/
minandū eſt de tactu. ꝓbat qꝛ de illo primo ē
determinandū qd̄ põt fieri ſine alio. ⁊ nõ eꝫ. ſꝫ
tactus põt fieri ſine actiõe ⁊ paſſione ⁊ mixtiõe
⁊ eꝫ. igit̃ primo determinandū eſt de tactu
Sexta ꝯº. tactus dr̃ multipľr ſicut fere vnūqd̄/
qꝫ alior noim̄ q̄r aliq̄ ſunt equiuoca a caſu. ⁊ a
liqua ſm̃ prius ⁊ poſterius Septima ꝯº tã/
git tres ꝯditiones tactus. Priª. tactus eſt cor
que hñt poſitionem. ⁊ poſitio eſt cor que hñt
locū. 2ª ad hº ꝙ aliq̄ ſe tangãt requirit̃ ꝙ ha/
beãt vltª ſimul. tãgere. n. eſt vltª ſimul habere
3ª ꝯditio tãgentia debent eſſe actiua ⁊ paſſiua
adinuicem. ꝓbat. qꝛ quecūqꝫ hñt ḡuitates aut
leuitatem aut ambo ſimul. talia agūt ⁊ patiū/
tur adinuicem. ſꝫ quecūqꝫ ſe tangūt illa hñt gra
uitatem ⁊ leuitatem. ḡ quecūqꝫ ſe tangūt agūt
⁊ patiūtur adinuicem. ꝓbat minorem. qꝛ que
cūqꝫ ſe tangūt illa hñt poſitionem. igit̃ ſunt ſur
ſum v̇el deorſum. ⁊ ꝑ ꝯñs hñt ḡuitatem ⁊ leui
tatem. Ex his infert diffinitionem tactus ꝓpte
dicti. ⁊ eſt hec. Tactus eſt cor q̄r diuerſis mag
nitudinibus ⁊ põnem hñtibus vltª ſunt ſimľ
ipis exiſtentibus motiuis ⁊ mobilibus adin/
uiceꝫ Octaua ꝯº tãgit duas ſuppõnes. Priª
duplex eſt mouens. quoddã eſt qd̄ in mouen
do mouet̃. aliud eſt qd̄ in mouendo manet i/
mobile. ſimiliter videt̃ eſſe in agente. mouens
enim videtur eſſe agens. eſt tamen differentia
eo ꝙ non eſt poſſibile omne mouens agere.
Scd̄a ſuppõ. tãgit mobilia ſe tãgere aliquan/

do ꝓprie.ſ.qñ vnū eſt mouens ⁊ alterū mobile
ſic ꝙ agūt ⁊ patiūtur a ſe inuicem. alia vo ſe tan/
gunt im ꝓprie que ſe tangūt ſine actiōe ⁊ paſſio
ne. Et his infert diffinitionē tactus methapho
rici. ⁊ eſt hec. Tactus methaphoricus eſt quā
do aliqḋ mouens immobile tangit alterū ꝗ nō
tangit. vt nos dicimus triſticiam tangere nos
ſꝫ nos nō tangimus triſticiam.

Secundo dubitat· vtꝝ ſimile a/
gat vel patiat a ſibi ſimili. Ad h° du⁹ ſoluen/
dum eſt ſupponendū ꝙ Ariſt. in h° quito trac
tatu determiat de agere ⁊ pati. ⁊ diuidit̄ in tria
ca°. In pri° oñdit q̄lia dr̄ eſſe actiua ⁊ paſſiua
⁊ intendit duas ꝯcluſiones Pri° ꝯ° tangit pri
mam opinionem cū eius ꝓbatiōe. ⁊ cū ſolutio
ne cuiuſdā obiectionis. ⁊ eſt hec. ſuſcepimus
ab antiquis opiniōes ꝯrias. nā quidā dicunt
oīne ſimile eē impaſſibile a ſibi ſimili. probat
nō. n. magis videt alteꝝ eē actiuū ꝙ alterū.
Quādo dicebat ꝙ puus ignis corrūpebat
a magno igne. Ad h° rndebant ꝙ h° erat ꝓp/
ter ꝯrietatem eo ꝙ multū ⁊ paucū ꝯrariantur.
Scḋa ꝯ° tāgit opinionem democriti ⁊ eſt hec.
Solus democritus dicit idem ſimile agere vl'
pati a ſcipō vl' a ſibi ſimili. ⁊ nō ꝯtingit diſſimi
lia ad ſe inuicē agere. ſ ſi diſſīlia aliqꝺ agāt vl'
patiātur. h° nō eſt ſm̄ ꝙ diſſimilia ſ ſm̄ ꝙ ali
quo ꝯ ſunt ſimilia. Et ſubdit ꝙ ille opiniones
ſunt ſubcōtrarie ⁊ non ꝯdictorie qꝛ inſpiciunt
ad ꝑticulares acceptiōes. ⁊ nō vl'r ad oēs mo
dos 3ª ꝯ° eſt reꝓbatiua ſcḋe opinionis. ⁊ eſt
hec. rōnabile eſt. ſimile nihil pati a ſimili. ꝓbat
duabus rōnib⁹. Pri° qꝛ nō videt̄ ꝓ qḋ alterū
ſit magis actiuū ꝙ alterū. 2ª rō. ſi ſimile pateret̄
ab oīno ſibi ſimili ſequeret̄ ꝙ idem poſſit pati
a ſe ipō. ⁊ ꝑ ꝯñs nihil erit immobile aut incor/
ruptibile Quarta ꝯ° eſt reꝓbatiua prime o/
pinionis. ⁊ eſt hec. diſſimile non patit̄ ab oīno
diſſimili. ꝓbat exemplo ⁊ rōne. exemplo qꝛ nec
albedo patit̄ a linea. nec linea ab albedine ni/
ſi ſm̄ accñs eo ꝙ accidit lineā eē albam vel ni
grā. Rōne ſic qꝛ quecūqꝫ nec ſunt ꝯria nec ex ꝯ
rijs illa nō agūt nec patiūtur adinuicē. ſ oīa
diſſimilia nec ſunt ꝯria nec ex ꝯrijs. igit̄ Qui
ta ꝯ° determinat ṽitatem dictoꝝ ⁊ eſt hec. acti/
ua ⁊ paſſiua a ſe inuicem dr̄ eē ſimilia gñe ⁊
diſſimilia ſpē. ꝓbat exemplo ⁊ rōne. Exemplo
ſic. corpus. n. natū eſt pati a corpe ⁊ ſapor a ſa
pore. Rō eſt hec. quecūqꝫ ſunt actiua ⁊ paſſiua
adinuicem illa ſunt ꝯria. ſ ꝯria ſunt diſſimilia
ſpē ⁊ diſſimilia gñe Sexta ꝯ° tāgit vnū cor/
relariū ⁊ eſt h°. neceſſe eſt agens ſibi aſſimilare
paſſum. ꝓbat qꝛ agēs ⁊ paſſum ſunt ꝯria. ſed
vnū ꝯriū corrūpit aliud vt ſibi aſſimilet ipm.
Septia ꝯ° oñdit qḋ ṽitatis p̄dicta opinio ha/
bebat ponendo talem ꝯcluſionem. nos dicim⁹
aliqḋ pati dupl'r. vno° ꝑ modum ſubi. vt dici
mus hoiem calefieri ⁊ infrigidari. alio° aliqḋ
dr̄ pati ꝑ modū ꝯrij vel termini vt dicimus ca
lidū frigefieri ⁊ laborās ſanari. ſimiliter eſt ꝺ a
gente. illi. n. de pri° opiniōe reſpiciebāt ad ꝯri
um. ⁊ illi de 2ª ad ſubm Octaua ꝯ° ꝯparat
agens ad patiēs ⁊ eſt hec. nō oīne agēs eſt paſ
ſibile. ꝓbat duabus rōnibus. ⁊ vno exemplo.
Pri° rō ſicut ſe hꝫ mouens ad mobile. ita a
gens ad patiens. ſ eſt aliqḋ mouens immobi
le ſicut eſt mouens pri⁹. igit̄ etiā eſt aliqḋ agēs
impaſſibile Scḋa rō. quecūqꝫ nō hñt eādē
mām illa ſunt impaſſibilia adinuicem. i. mu/
tuo. ſ aliq̄ agentia nō hñt eādem mām cū paſ/
ſionibus. igit̄ talia ſunt impaſſibilia. Exemplo
ſic. medicina facit ſanitatē. igit̄ nihil patit̄ a ſa
nitate. ſ cibus facit ſanitatē ⁊ aliqḋ patit̄ a ſa
nitate. infrigidat̄ aūt aut calefit Nona ꝯ° eſt
hec. quecūqꝫ nō cōicant in mā. illa nō ſunt paſ
ſiua adinuicem. ſ quecūqꝫ hñt eādem mām il
la agūt ⁊ patiūtur adinuicem. ꝓbat dupl'r. pri
mo. qꝛ quecūqꝫ hñt eādem mām illa hñt ꝯria
igit̄ ſunt actiua ⁊ paſſiua adinuicem. 2° qꝛ q̄
cunqꝫ hñt eādem mām vnum eſt in po° ad q̄/
litates alteri⁹. igit̄ illa ſunt actiua ⁊ paſſiua ad
inuicem. qꝛ ꝯrioꝝ eſt eadem po°. añs ꝓbat. qꝛ
actu frigidū eſt po° calidū. iō p̄nte calefaciente
calefit Decima ꝯ° tāgit que cā ſit actiua ⁊ paſ
ſiua. ⁊ eſt hec. cā efficiens eſt actiua ⁊ nō finis.
qꝛ finis nō mouet niſi ſm̄ methaphorā. ſ effici
ens inducit ſpēm qua p̄nte ceſſat motus. habi
tibus. n. p̄ntibus ceſſat motus. mā vero ſm̄ ꝙ
materia eſt paſſiua.

Tertio dubitat· vtꝝ diſſimile a/
gat in ſibi diſſimile. vel ſimile agat in ſibi ſimi
le. ⁊ vtꝝ idem agat in ſe ipm Ad ſoluendū
h° du⁹ ꝑ pri° pte ponūtur alique diſtinctiōes
Pri° agens ⁊ patiens p̄nt capi dupl'r. vno°
ꝓ ſignificatis. ⁊ ſic nō ſolū ſunt diſſimilia ſpecie
ſ etiā ſunt diſſimilia gñe gñaliſſimo. Alio mō
p̄nt capi ꝓ denoīatis. ⁊ ſic capiūtur hic 2ª
diſtin° agens ⁊ patiens eē diſſimilia ſpē pōt
intelligi tripl'r. vno° ꝙ ſint diſſimilia ſpē eſſen
tiali. vt hō ⁊ equus. ⁊ ſic nō eſt neceſſe agens ⁊
patiens eē diſſimilia. alio° ſpē accñtali. vt cor
pus calidū ⁊ corpus frigidū. 3°° aliq̄ eē diſſi
milia ſpē pōt intelligi ꝙ ſint diſſimilia in gradi
bus eiuſdem ſpēi ſic corpus hñs tres gradus
frigiditati. ⁊ aliud ſex. ⁊ talis diſſimilitudo ſuf
ficit ad actionem. Sꝫ ꝑ 2ª pte ponūtur alique
diſtinctiōes. Pri° duplex eſt actio. quedā eſt
actio vniuoca qñ agens inducit ſilem formā
in ſpē cū ſua for°. vt qñ hō gñat hoiem. aut ca
lidum gñat calidum. Alia eſt actio equiuoca
qñ agens gñat formā diſtinctā ſpē a ſua forā.
2ª diſtin°. duplex eſt actio vniuoca quedā ē
reflexa. alia directa 3ª idem agēs in ſeipm po
teſt intelligi dupl'r. vno° ꝑ locutionē gña pri. ⁊
ſic idem pōt agere in ſeipm. alio° ꝑ locutionē
gña totius. ⁊ ſic idē nō pōt agere in ſe ipm ta/
lem actionē vniuocā ⁊ directā.

Rōnes ſoluuntur ex dictis·

Uerit quito· vtꝝ indiuiſi/
bile ſit actiuū aut paſſiuū. Arguit̄
primo ꝙ ſic. qꝛ indiuiſibile pōt alte
rari. ꝑ eſt actiuum aut paſſiuū. añs
pꝫ. qꝛ aīa q̄ eſt indiuiſibilis pōt mutari de q̄li
tate ꝯria in q̄litatē ꝯriā. ꝑ pōt alterari. añs ꝓba
tur. qꝛ aīa pōt mutari de ignorātia in ſciam. ⁊
de ſcia in ignorātiā 2° ſic intelligentie agunt
in iſta inferiora. ⁊ tñ ſunt indiuiſibiles. ꝑ indiui
ſibile pōt eē actiuū 3° ſic intelligentie ⁊ aīe
intellectiue p̄nt localr̄ mouere ⁊ moueri. ergo
p̄nt agere ⁊ pati. ⁊ ꝑ ꝯñs indiuiſibile eſt actiuū
⁊ paſſiuū. In oppo⁹ eſt Ari. In iſta q̄ſtiōe ⁊c̄.

Primo ſciēdū eſt ꝙ in hoc ſe/
cūdo ca° determiat. Ari. de mō agendi ⁊ patiē
di ſm̄ antiq̄s. ⁊ diuidit̄ in tres ptes. In pri°
recitat opiniones antiq̄ꝝ. ⁊ intēdit tres ꝯcluſio
nes Pri° tāgit opinionem Empedoclis ⁊ ē
hec. Empedocles dicit ꝙ actio fit ꝑ poros q̄s in/
greditur agens principale. ⁊ ꝑ hūc modū fit viſi/
ſio. ⁊ oīs ſenſatio ⁊ oīs mixtio. dicebat. n. oia
phana corpa eē trāſeuntia ꝑ ſuos poros.
2ª ꝯ° tāgit opinionem Democriti ⁊ leucipi. q̄
voluerūt ſaluare oīa nālia ponendo ſolū vnū
ens. ſ. corpus indiuiſibile. oīa. n. dicebāt ꝯponi
ex corpibus indiuiſibilib⁹. iō dicebāt actionē
fieri ꝑ talia corpa indiuiſibilia 3ª ꝯ° tāgit ter
tiā opinionem cū eius ꝓbatiōibus. ⁊ eſt hec
Meliſſus dicebat ꝙ erat tm̄ vnū ens infi⁹ ⁊ i/
mobile ꝙ eēt imobile ꝓbat ſic. qꝛ vel reciperet̄
i vacuo. vl' i pleno. nō i pleno ꝓpter penetrati
onē. dimenſionū nō in vacuo qꝛ vacuū nō eſt
ꝙ eēt tm̄ vnū ꝓbat ſic. qꝛ ſi eſſent plr̄a illa nō
poſſent diſtingui niſi ꝑ vacuū. ꝙ ſit infinitū ꝓ/
bat ſic. qꝛ nō poſſet finiri niſi ꝑ vacuū. mō vacu
um nō eſt. Et ſubdit ꝙ meliſſus ꝓpter has rō
nes ponebat oīa eē vnū ens. qḋ eſt ſimile de/
mentie nullus. n. pōt eē ita demens vt fatea/
tur ignem ⁊ glaciem eē vnū ens. ſcḋo ſubdit ꝙ a
liqui ꝑ aſſuetudinem credūt apparentia id eſt
multa eē vnum ſicut apud meliſſū ignis et
glacies videntur eē vnum ens.

Secundo ſciēdū eſt ꝙ Ariſt· in
2ª pte huius capituli ꝯparat opiniōes adinui
cem. ⁊ intendit tres ꝯcluſiōes Pri° tāgit du
as ꝯuenientias ⁊ duas drīas inter opinionem
leucipi Democriti ⁊ meliſſi. Pri° leucip⁹ mo
uebat̄ ſaluare apparentias ſenſuū ⁊ gñationes
⁊ corruptiones ⁊ multitudinem entiū ꝑ ꝯgre/
gationem ⁊ ſegregationem athomaliū. ſ mel
liſſus nō. 2ª vterqꝫ dicebat vacuū nō eē purū
ens. 3ª leucipus ponebat infinita plena. ſ. infi/
nita corpa athomalia. meliſſus ṽo ponebat
tm̄ vnū ens. Quarta meliſſus nullo° cōcede/
bat vacuū eē. leucipus aūt ꝯcedebat ipm eē
inter corpa athomalia nō tñ ꝯcedebat ipm eē
ſe pure ens. Quita vterqꝫ ponebat ꝙ nunꝙ ex
vno ſimpl'r fiūt multa nec ex multis vnum. ⁊
h° eē dicebat meliſſus. qꝛ negabat multa entia
ſ h° dicebat leucipus q̇ dicebat entia nob' appa
rentia eē vnū ens. 2ª ꝯ° tāgit tres ꝯparatio
nes inter leucipū ⁊ Empedoclem. qꝛ leucipus
dicebat actionem ⁊ paſſionem fieri ꝑ vacuita/
tes exītes inter corpa indiuiſibilia. ſ Empedo
cles dicebat ꝙ actio ⁊ paſſio fiebāt ꝑ poros.
2° qꝛ ad opinionem Empedoclis videt̄ ſequi
opinio leucipi. qꝛ Empedocles ponebat ꝙ a/
gens ſine penetratiōe dimenſionū pōt intrare
paſſum. iō oportebat poros eē vacuos. nō tñ
dicebat to⁹ corpus eē vacuū. iō oportebat in
ter illos poros ponere valde parua corpa. que
a leucipo vocabant̄ indiuiſibilia. 3ª qꝛ leucip⁹
apparenter ſaluabat gñationes ⁊ corruptiōes
tam elemētoꝝ ꝙ mixtoꝝ. ſ Empedocles nō po
terat ſaluare gñationem ⁊ corruptionem elemē
toꝝ. iō ponebat ea ingñabilia. 3ª ꝯ° tangit
q̄ttuor ꝯparationes inter leucipū ⁊ platonem
Prima qꝛ leucipus reſoluebat oīa entia in cor
pora indiuiſibilia. plato vero reſoluebat cor/
pora in ſupficies in lineas. ⁊ lineas in puncta.
Scḋa qꝛ leucipus poſuit iſta corpa indiuiſibi
lia eē infinitaꝝ figuraꝝ. plato ṽo nō. Tertia
qꝛ leucipus ſaluabat p̄dictā opinionem ꝑ in/
diuiſibilia diſtātia penes vacuū. plato ṽo ſolū
ſaluabat ꝑ ꝯtactū eo ꝙ nō ponebat vacuum.

Tertio ſciẽduz ꝙ Ari· in tertia p
te hui⁹ capituli reꝓbat aliq̃s p̄dictaꝝ opinio/
nū. ⁊ intẽdit duas ꝯcluſiões. Priͣ tãgit quat/
tuor rõnes reꝓbãtes opinionẽ leucipi. primo
corpa indiſibilia nõ pñt agere nec pati. ḡ actio
⁊ pa° nõ fiũt p corpa indiſibilia. añs pbat. q̃a
ſi h° eēt poſſibile h° eēt ꝑpter vacuũ. h° tñ ē
falſum cu vacuũ nõ ſit. ꝙ aũt leucip⁹ habeat
ponere corpa indiſibilia agere pbat tripl̃r. pri°
q2 figure circlari attribuit caliditatẽ. ḡ alicui a
lij ꝺꝫ attribuere frigiditatẽ. 2° q2 leucipus pone
bat grauius ⁊ leui⁹. ḡ ponebat caliditatẽ ⁊ frigi/
ditatẽ. ⁊ p ꝯñs ponebat agere ⁊ pati nõ poſſe
fieri niſi p corpa indiſibilia. 3° q2 leucip⁹ pone
bat duꝝ ⁊ molle q̃ ſũt actiua vl̃ paſſiua. añs pri/
cipalis rõnis pbat. q2 indiſibilia nõ hñt aliq̃
q̃litatẽ actiuã vel paſſiuã ſ3 ſolũ figura. pbat q2
vel illa eēt ſepabilis vel inſepabilis. nõ ſepa/
bilis q2 tũc nõ ageret nec pateret p illã. nec in
ſepabilis q2 ꝯ̃ria eēnt ſimul in eodẽ. Ex h° in
fert ꝯ̃ platonẽ. q2 ſi corp⁹ eēt ꝯpo⁹ ex pũctis nõ
poſſ3 rareſieri eo ꝙ pũcta non pñt fieri maiora
nec minora. 2ͣ rõ pua corpa ⁊ magna ſunt eiuſ/
dẽ rõis. igit̃ ſi pua ſunt indiſibilia ita ⁊ mag/
na. 3ͣ q2 vel oĩa eēnt eiuſdẽ nature vel diuerſa/
rũ. ſi eiuſdẽ nature. igit̃ ex ipis ꝺꝫ fieri vnũ ꝯti/
nuũ. ſi diuerſaꝝ ḡ magis ponendũ eēt ꝙ ille
nature eēnt cãe caꝝ actionũ ⁊ paſſionũ q̃ caꝝ
figure. Quarta rõ ſi indiſibilia mouerent̃ in va/
cuo. vel mouerent̃ a ſe vel ab alio. nõ ab alio
q2 illud nõ eſt dabile. nec a ſe. q2 vnũqđq3 mo
uẽs a ſe eſt ſm aliud mouẽs ⁊ aliud motũ ⁊ ſic
indiſibile erit diuiſibile 2ͣ ꝯ° tãgit tres rões
reꝓbãtes opinionẽ empedoclis. pri° q2 vel illi
pori eēnt pleni vel vacui. non vacui q2 negat
vacuũ. nõ pleni q2 tũc illi pori ſupfluerẽt. cor/
pus. n. ꝯtinuũ poſſet ita bene pati ſine poris. rñ
det empedocles ꝙ illi pori ſunt ita pui ꝙ nul/
lũ corp⁹ pñt recipere. h° reꝓbat pħs dupl̃r.
pri° q2 incõueniẽs eſt ꝯcedere pua vacua ⁊ ne
gare magna. 2° ſi vacuũ eſt ipm eſt loc⁹. ſ3 oĩs
locus põt repleri corpe. 2ͣ rõ q2 vel actio fiet
p ꝯtactũ vel nõ. ſi nõ. ḡ ſupfluũt pori. pori. n.
ponebant̃ ꝑpter ꝯtactũ. ſi ſic. igit̃ ſupfluũt po
ri. ſine poris. n. põt fieri ꝯtact⁹. 3ͣ rõ oĩa corpa
ſunt diuiſibilia. igit̃ nõ ꝺꝫ ponere poros vt a/
gens ingrediat̃ paſſum. q2 diuidendo paſſum
poterit ingredi in ipm.

Cõcluſio rñſalis· idiuiſibile nõ
põt eē actiuũ ⁊ paſſiuũ. pꝫ q2 indiuiſibile nõ
eſt indiuiſibili contrarium.

Primo dubitat̃· vtꝝ paſſuz de
beat pati ſm q̃libet ei⁹ ptẽ. Ad ſoluendũ hoc
dub⁹ eſt ſupponendũ ꝙ Ari. in h° viii° ca° de/
terminat de mõ actiõis ⁊ paſſionis ſm opinio
nẽ ꝓpriã. ⁊ diuidit̃ in tres ptes. In prima põit
quinq3 ꝯditiões reqſitas ad actionẽ ⁊ paſſioneꝫ.
Priͣ patiẽs eſt actu ꝯ̃riũ ⁊ diſſimile agẽti ſ3 eſt
ſimile potẽtia. i. poͣ 2ͣ paſſum patit̃ q̃lib3 ei
us ptẽ ꝯtinuatiuã ad ptis eſſentialis diſtam.
3ͣ ſi paſſum ſit magl̃ diſpoſitũ magl̃ patit̃. ⁊ ſi
ſit min⁹ tũc min⁹ patit̃. ⁊ iõ dicebãt antiqui ꝙ
magl̃ poroſuz erat magl̃ paſſibile. ⁊ ꝙ metalli
ca erãt multũ poroſa. iõ facile patiebant̃. Quar
ta ꝙ paſſuz eſt actu ꝯtinuũ ⁊ indiuiſuz. ſ3 tñ eſt
poͣ diuiſibile. Quĩta agẽs ꝺꝫ eē approximatũ
tũ paſſo ita ꝙ tãgat ipm. Et ſubdit vnã obiecti
onem. q2 ignis calefacit corp⁹ lõge diſtans ab
eo. ſoluit pħs ꝙ ignis primo calefacit aerem
⁊ aer calefactus calefacit corpus.

Secundo dubitat̃· vtꝝ paſſum
debeat eē vbiq3 diuiſibile. Ad ſoluẽdũ h° du
biũ eſt ſupponẽdũ ꝙ Ari. in 2ͣ pte hui⁹ capi/
tuli infert ꝙ corp⁹ qđ ꝺꝫ pati ꝺꝫ eē vbiq3 ſui
diuiſibile. pbat duab⁹ rõnib⁹. Priͣ q2 paſſuꝫ
ꝺꝫ eē vbiq3 paſſibile. ſ3 ſi nõ eēt vbiq3 diuiſibi
le nõ eēt vbiq3 paſſibile. 2ͣ rõ. q2 ſi aliq̃ ps eēt
indiuiſibilis tũc ipꝫ to⁹ nõ eēt ꝯtinuũ. mõ oē
paſſum ꝺꝫ eē ꝯtinuũ. Ex h° infert ꝙ nõ ꝺꝫ eē
actu diuiſuz. Subdit vnã obiectionẽ ꝙ paſſuꝫ
debꝫ vbiq3 pati ſ3 nõ poterit vbiq3 pati ſi nõ ſit
vbiq3 actu diuiſuz. ſoluit negãdo minorẽ. q2 di
uiſibilitas nõ requirit̃ niſi rõne cõtact⁹. iõ ſuffi
cit ꝙ ſit diuiſibile. ⁊ nõ actu diuiſum.

Tertio dubitat̃· vtꝝ actio ⁊ paſ/
ſio fiãt p realẽ diuiſionẽ patientis. Ad ſoluẽdaꝫ
h° dub⁹ eſt ſupponẽdũ ꝙ Ariſt. infert alias du
as ꝯditiões. Priͣ ꝙ actio ⁊ pa° nõ fiũt p realeꝫ
diuiſionẽ patiẽtis nec p ingreſſuꝫ alioꝝ corpoꝝ
pbat q2 videm⁹ idẽ corp⁹ manẽs ꝯti⁹ fieri ali
q̃ñ fluẽs. ⁊ aliq̃ñ ꝯgelatũ ſine diuiſiõe ſui ⁊
ſine ingreſſu alioꝝ corpoꝝ. 2ͣ augmẽtatio non
ſolũ fit p introitũ corpoꝝ nec p iuxta poſitionẽ
coꝝ q2 ꝑtes tũc ante nõ fierent maiores. ſ3 ſo/
lum fieret quedam appoſitio

Ad rõnes añ oppoſituz· ad pri
mã dr̃ ꝙ actio põt capi tripl̃r. vno° put ꝯuerti
tur cũ motiõe. alio° p q̃dã mutatiõe ſm q̃lita
tẽ. 3° p mutatiõe de q̃litate actiua vel paſſiua
cuiuſmõi ſunt q̃litates tertie ſpẽi. ad indiſibi/
lia bene agitur actione primo ⁊ ſcđo mõ dictas

ſed nõ actione ꝓpriiſſime dicta. Et p h° ſoluun
tur alie due rationes.

Uerũ ſexto· vtꝝ quattuor
elemẽta remaneãt formalr̃ in mixto
Arguit̃ pri° ꝙ ſic. q2 vnũqđq3 ꝯpo
nitur ex his in q̃ reſoluit̃. ſ3 vnuqđ/
q3 mixtũ reſoluit̃ in q̃tuor elemẽta. ḡ vnuqđq3
mixtũ ſaltẽ ꝯponit̃ ex q̃tuor elemẽtis. ⁊ p ꝯñs i
vno mixto pfecto remanẽt etiã q̃tuor elemẽta.
2° ſic in vno mixto eſt vnũ elemẽtũ p̄dñans.
ḡ in vno q̃q3 mixto ſaltẽ remanet entitas vni⁹ ele
menti. ⁊ ꝯfirmat̃. q2 q̃libet mixtũ mouet̃ ſm
elementũ p̄dñans. 3° ſic. p diffinitionẽ mixtio
nis q̃ eſt mixtõ eſt miſcibiliũ alteratoꝝ vnio.
Ex illa formant̃ due ꝯñe. Priͣ. mixtio eſt miſ/
cibiliũ alteratoꝝ. ḡ nõ eſt miſcibiliũ corrupto/
rũ. ⁊ p ꝯñs miſcibilia remanẽt incorrupta ſm
ſuas ꝓprias entitates. 2ͣ ꝯ° pbat̃. q2 mixtiõ
eſt vnio miſcibiliũ. ḡ neceſſe eſt entitates ipſoꝝ
miſcibiliũ remanere realr̃ ⁊ entitatiue in mixto
ꝫ ꝯña. q2 vnio eſt realis relatio que reqrit extre
ma realia diſtincta. In oppo⁹ eſt auctoritas
pħi dicẽtis elemẽta eē poͣ in mixto ⁊ nõ actu.

Primo ſciẽduz ꝙ p declaratio/
ne terminoꝝ queſtiõis ponũtur pri° aliq̃ ſuppõ
nes. priͣ in mixtiõe ꝯcurrũt quinq3. Priͣ ꝺꝫ eē
miſcibiliũ approximatiõ ſiue vnio. 2ͣ ꝺꝫ eē co
rũ ꝓportio ita. ſ. ꝙ ſint ſic ꝓportionata ꝙ vnũ
nõ poſſit ꝯuertere reliquũ in ſubam ei⁹ nec eꝫ.
3° requirit̃ miſcibiliũ altera° ita ꝙ vnum ſic a
gat in aliud ⁊ eꝫ. ꝙ corrũpat q̃litates alteratio
nis ⁊ eꝫ. Quarto requirit̃ coꝝ corruptio. ita ꝙ
entitate nihil remaneat niſi ſola mã. Quĩto req
ritur ꝯuerſio coꝝ in tertiã entitatẽ. ſ. in entitateꝫ
mixti. 2ͣ ſuppõ in elemẽto ſimplici ſolũ ſunt
tres entitates. ſ. entitas matere ⁊ entitas forme
⁊ entitas elemẽti reſultãs ex vniõe mãe cũ forã.
ſunt etiã q̃tuor entitates q̃litatũ ⁊ alioꝝ accñti
um ipius elemẽti. 3ͣ ſuppõ in mixto ſunt ſoluꝫ
q̃tuor entitates. Priͣ eſt entitas mãe. 2ͣ ē en/
titas forme ſubalis ipius mixti. ⁊ 3ͣ eſt entitas
3ͣ reſultãs ex illis q̃ vocat̃ mixtũ. ⁊ q̃rta eſt en
titas formaꝝ accñtaliũ neceſſario ꝯſitiũ formaꝫ
mixti. Ex his ſequit̃ pri° ꝙ in mixto ꝯpoſito ex
elemẽtis ſolũ remanet de entitate mixti elemẽtali
Priͣ entitas q̃ eſt mã. 2° ſequit̃ ꝙ forͣ ſubalis
elemẽti nõ remanet realr̃ ⁊ entitatiue in mixto eti
am ſm q̃ðcunq3 eē. pꝫ q2 illa ꝺꝫ corrũpi. 3° ſe
quit̃ ꝙ in mixto nõ remanet entitas tota⁹ elemẽ
ti cũ nõ remaneat forͣ ſubalis. Quarto ſequit̃
ꝙ mixtũ eſt ita ſimplex ſimplicitate reali ⁊ enti

tatiue ſicut elementũ. pꝫ q2 ſicut elementũ dicit en
titateꝫ tertiã reſultantẽ ex vniõe vni⁹ forme ſub
ſtãtialis cũ mã ſic mixtũ dicit entitatẽ tertiaꝫ re
ſultantẽ ex vniõe ſimplici vni⁹ forme mixti cum
mã. Quarta ſuppõ. eē formalr̃ manere i mix
to eſt forͣ ſubalis elemẽtoꝝ realr̃ ⁊ entitatiue re/
manere in mixto ſic ꝙ mã ipius mixti ſit quod
dã aggregatũ ex materijs q̃tuor elementoꝝ. ⁊
forͣ ſubalis mixti ſit q̃đdã aggregatũ ex q̃tuor
formis ſubalib⁹ elemẽtoꝝ talẽ formã mixti rea
liter integrãtib⁹ ⁊ entitatiue ꝯſtituẽtib⁹. ſ3 elemẽ
ta remanere virtualiter eſt ꝙ in mixto ſint ſimi
les qualitates ſicut in elementis.

Secundo ſciẽduz ē ꝙ Ari· i iſto
vltĩo° tractatu determiat de mixtiõe. ⁊ diuidit̃
in q̃tuor ptes. In priͣ intẽdit q̃tuor ꝯcluſio/
nes. Priͣ tãgit vnã queſtionẽ q̃ eſt hec. Utꝝ
mixtio ſit poſſibilis. 2ͣ tãgit vnũ argumentuꝫ
pbãs ꝙ nõ. q2 vel ãbo miſcibilia manerent in
actu ꝓprio. vel vnũ maneret ⁊ alteꝝ corrũperet
tur. nõ pri⁹ q2 tũc nõ eſt mixtio ſ3 iuxta poſitio
nec ſm q2 tunc mixtio eſt coꝝ q̃ hñt eē ſimpl̃r
igit̃ illa q̃ꝝ vnũ hꝫ eē ⁊ aliud nõ. nõ miſcent̃.
Nec 3⁹ q2 q̃ nullo° ſunt entia illa nullo° ſunt
miſcibilia 3ͣ ꝯ° tãgit ſolutionẽ p̄dicte dubi
tatiõis ponẽdo diſtam mixtiõis a gñatiõe aug
mentatiõe ⁊ alteratiõe. differt. n. a gñatiõe. q2
ſi ex mã p aduentũ forme aliq̃đ gñatur nõ dici
mus formã miſceri ſil̃r ſi ex lignis gñetur ig/
nis nõ dicim⁹ lignũ miſceri ligni. ſ3 ligna cor/
rũpi ⁊ ignẽ gñari. ſ3 differt ab augmẽtatione q2
dicim⁹ h° corp⁹ augeri ãbo. ⁊ tñ nõ dicim⁹ ip
ſum miſceri ãbo differt. n. ab alteratiõe. q2 q̃li/
tas ſm q̃ fit altera° nõ miſcet̃ ſubõ cũ vtrũq3
ſaluet̃ in actu ꝯpleto ⁊ pfecto. nec etiã diſtinc/
te q̃litates miſcent̃ in eodẽ ſubõ. Ex h° infert
ꝙ falſuz dicebãt illi q̃ affirmabãt oĩa aliq̃ñ eē
mixta. oꝫ. n. q̃lib3 miſcibiliũ eē ſepabile. nul
la aũt q̃litas eſt ſepabilis· Quarta ꝯ° tãgit ſo/
lutionẽ rõnis pbãtis mixtionẽ nõ eē poſſibi
lem p q̃ ponit duas ſuppõnes. Priͣ tãgit talẽ
diuiſionẽ entiũ quedã ſunt in actu. ⁊ q̃daꝫ in
poͣ. 2ͣ dr̃ ꝙ miſcibilia nõ manẽt in mixto i. ac
tu ſ3 in poͣ. pri⁹ pbat q2 ex ipis fit vnũ tertiuꝫ
2⁹ pbat q2 poſtq̃ ꝯiũcta ſunt ⁊ mixta adhuc
pñt ſepari. igit̃ remanẽt in poͣ. Ex his dr̃ ad rõ
nem ꝙ nõ remanẽt in actu nec corrũpit̃ alterũ
neq3 ãbo. manet aũt v̾tus coꝝ. In 2ͣ pte Ari.
inq̃rit modũ ſm quẽ fit mixtio. ⁊ intendit tres
ꝯcluſiões. Priͣ tãgit duos modos ſm q̃s an/
tiqui opinabant̃ mixtionẽ fieri. primi⁹ ꝙ mix/

tio fiebat p iuxta poſitionē partiū inſenſibiliū ꝓpter ſui paruitatē. Secūdus ꝙ quelibz ps vni⁹ miſcibilis ponit̄ iuxta ꝗ̄libet partē alteri⁹ miſcibilis vt videri diceret̄ mixtū frumēto z⁹ 2ᵒ tangit tres ſuppōnes. Pria nō eſt deueniendū ad aliqđ minimū corp⁹. zᵃ oꝫ to⁹ eſſe hōgeneum. zᵃ qꝛ in vltᵃ mixtione oꝫ ꝗ̄libꝫ parte mixtionē eē cū ꝗ̄libꝫ pte alteri⁹. his ſuppoſitis reꝓbat dictos modos ſimul zᵃ 2ᵒ tangit rationem reꝓbantem illos modos ⁊ eſt hec. ſm p̄dictos modos nō eſt mixtio. ꝓbat qꝛ miſcibilia ſaluant̄ ſm ꝓprias formas. igr̄ nulla eſt ibi ꝯfuſio aut mixtio ſꝫ ſolū ꝯpoſitio. In zᵃ parte hui⁹ capituli oñdit q̄ ſunt miſcibilia. ⁊ mittit duas ꝯcluſiōes. Pria tangit vnā diuiſionem ⁊ eſt hec. entiū quedā ſunt actiua ⁊ paſſiua adīuicē vt illa q̄ꝝ eſt eadē mā. alia vo nō. vt illa que nō cōicant in mā. zᵃ 2ᵒ nō cōicātia in mā nō ſunt adīuicē miſcibilia vt ſanitas nō miſcet̄ corpi zᵃ actiuoꝝ ⁊ paſſiuoꝝ adinuicem modicū vni⁹ nō eſt miſcibile cū multo mai⁹. ꝓbat qꝛ gutta vini nō miſcet̄ mile mihes ampho ꝛe aque. ꝓbat qꝛ min⁹ tranſmutat̄ in mai⁹ ⁊ nō trāſmutant̄ ambo in vnū tertiū

Quarta 2ᵒ illa ſunt miſcibilia adīuicē que ſunt actiua ⁊ paſſiua adīuicē adeq̄ta in potētijs ⁊ v̓tutibus ſic ꝙ vnū nō poſſet aliud ꝯuertere in ſuā nām. ſꝫ ambo ꝯuertunt̄ in diſtans id eſt in mixtū gn̄atuꝫ ex illis. nō. n. gn̄atur alteꝝ illoꝝ ſꝫ me⁹ cōmune. ſ. mixtū. Ex hᵒ infert ꝙ miſcibilia ſunt ꝯ̄ria. qꝛ ſunt actiua ⁊ paſſiua ad inuicem. In q̄rta pte oñdit que ſunt facilr̄ miſcibilia ⁊ que nō. ⁊ intēdit tres ꝯcluſiōes. Pria pua ſunt ꝗ̄s facili⁹ miſcibilia ꝙ magna magnis. qꝛ pua iuxta ſe poſita facilius ſe tranſmutāt ꝙ magna zᵃ bn̄ diuiſibilia ⁊ bn̄ trāſmutabilia terminis alienis ſunt faciliter miſcibilia. ꝓbat qꝛ talia faciliter diuidunt̄ in duas puas ptes zᵃ multū paſſibi'e cū parū paſſibili nō facilr̄ miſcet̄. vt paꝝ de ere ⁊ ſtanno. ⁊ ſimiliter de locutione balbutientium.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ circa huncterꝫ incidūt tres difficultates. Pria vtꝝ mixtio ſit poſſibilis. Pro ſolōne hui⁹ difficultatis dicit̄ primo ꝙ mixtio nō ſolū eſt vni⁹ actus ſꝫ eſt quoddā aggregatū ex tribus actibus. ſ. ex appropinquatione miſcibiliū ⁊ alteratiōe ⁊ corruptione eoꝝ ⁊ reſolutiōe. Ex his dr̄ ꝙ mixtio eſt poſſibilis qꝛ oēs eius cauſe ſunt poſſibiles. vt poſſet inducue ꝓbari. zᵃ difficultas vtꝝ diffinitio mixtionis i textu poſita que eſt hec. mixtio eſt miſcibiliū alteratoꝝ vnio ſit bn̄ aſſignata. Ad hᵒ videtur ꝙ ſic dūmodo ſit ibi p̄dicatio cauſalis ſic ꝙ ſit ſenſus. mixtio cauſatur ex vnione miſcibiliū alteratoꝝ zᵃ difficultas q̄liter pōt ſaluari ꝙ elemēta nō remaneāt in mixto realr̄ ⁊ entitatiue cū diffinitiōe mixtiōis. iſte n. ꝯ̄ne ſunt bone. miſcibilia ſunt alterata. igitur nō ſunt corrupta. vlr̄ ſunt vnita. igr̄ nō ſūt corrupta. Pro ſolōne prime ꝯ̄ne dr̄ ꝙ alteratiū eſt principiū ꝯ̄rariū tpis. iō ſtat miſcibilia prius eē alterata ⁊ poſteri⁹ corrupta ⁊ reſoluta i nām mixti. Sed ꝓ ſolōne ſcđe ꝯ̄ne primo pōt dici ꝙ dūdo mixtionē eē vnionē nō eſt ꝓprie p̄dicatio formalis dicēs. hᵒ eſt hᵒ. ſꝫ magis cauſalis. vel dr̄ ꝙ licet elemēta nō ſint vnita in mixto ſm ſuas ꝓprias entitates. ſunt tn̄ vnita ſm ꝓprias v̓tutes aut ſaltem ſm ſimiles q̄litates ſicut poſtea videbitur

Concluſio rn̄ſalis· elemēta non manēt formalr̄ in mixto. pꝫ qꝛ ſequeret̄ ꝙ vnū quodqꝫ mixtū eēt realr̄ plura ſuppoſita. Conſequēs eſt impoſſibile. pꝫ tn̄ ꝯ̄ña. quia quelibet forma ſubāls vnita materie diſpoſite cōſtituit vnū ſuppoſitū. cū in q̄libet mixto eſſent q̄ttuor forme ſubſtantiales ꝯiuncte ſuis materijs ſeq̄retur ꝙ ibi eſſent q̄ttuor ſuppoſita.

Primo dubitat̄· vtꝝ entitates elemētoꝝ remaneāt in mixto ſm eē remiſſium. Pro ſolōne hui⁹ dubij ſupponendū eſt ꝙ tres ſūt opiōnes dicentiū entitates elemētoꝝ remanere in mixto. Pria eſt Auicenne que ſtat i duabus ſuppōnibus ⁊ duob⁹ dictis. Pria ſuppō forme ſubāles elementoꝝ nō pn̄t intēdi nec remitti. ſubſtātia. n. nō ſuſcipit magis neqꝫ min⁹ Scđa. q̄litates elemētoꝝ pn̄t realr̄ intēdi ⁊ remitti. forme. n. reales accn̄tales ꝯ̄riū habētes ſuſcipiūt magis ⁊ min⁹ Pri⁹ dictū elemēta remanent in mixto ſm ſuas formas ſubāles nullo⁹ ſubſtātialr̄ mutatas Scđꝫ. q̄litates elemētorum remanēt in mixto ſm eē remiſſum ⁊ proporcionatū. hāc reꝓbat cōmentator priᵒ ꝗ̄ ad ſuppōnes qꝛ ſi q̄litates elemētoꝝ pn̄t remitti nō remiſſa forᵃ ſubāli ſequit̄ ꝙ ſubſtātie elemēti poſſīt remanere corrupta q̄libet q̄litate elemēti illius cū ſit eadē rō de pte illius q̄litatis ſicut de ipa q̄litate. Opinio vero ꝯmentatoris ſtat i duabus ſuppōnibus ⁊ duob⁹ dictis. Prima ſuppō. forme ſubāles elemētoꝝ ſunt realr̄ intēſibiles ⁊ remiſſibiles ſic q̄litates elemētoꝝ. Scđa ꝗ̄tuꝫ remittit̄ de q̄litate elemēti tm̄ remittitur ꝗ̄

dus forᵃ ſubāli. Primū dictū elemēta remanēt in mixto ſm eē remiſſuꝫ. z⁹ dictū q̄litates elemētoꝝ etiā manēt i mixto ſm eē remiſſuꝫ ⁊ dr̄ ꝙ nō eſt incōueniens formas incōpletas q̄ ſunt q̄ſi me⁹ inter ſubās ⁊ accn̄tia ſuſcipe magis ⁊ minus cuiuſmōi ſunt forme elemētoꝝ. Hec opinio videt̄ ꝯ̄dicere pħo in p̄ncis iō relinquit̄. Opinio aūt Alberti eſt ꝙ elēta manēt in mixto ſm eē ligatū ⁊ nō ſm eē liberꝫ. qꝛ tn̄ ille tres opiniones ponūt pluralitatem ſine neceſſitate ⁊ ꝯcedūt in q̄libet mixto eē plura ſuppoſita. iō relinquende ſunt

Secundo dubitat̄· vtꝝ elemēta remaneāt in mixto ſm aliq̄s realitates. Ad ſoluendū hᵒ du⁹ eſt ſupponendū ꝙ ē quedā opinio Aureoli q̄ ſtat in duab⁹ ſuppōnib⁹ ⁊ duobus dictis. Pria ꝙ ſicut me⁹ inter q̄litates ꝯ̄rias ꝯponit̄ ex extremis ſic etiā mixtū ex elementis. zᵃ me⁹ inter q̄litates ꝯ̄rias nō ꝯponit̄ ex ipis q̄litatibus ꝯ̄rijs. ſꝫ ꝯponit̄ ex quibuſdā realitatib⁹ truncatis. i. diminutis ipaꝝ qualitatum extremoꝝ q̄ realitates amittūt nomē ⁊ rōnem ipoꝝ extremoꝝ ita ꝙ ex eis reſultat vna q̄litas de tertia ſpē diſtincta a q̄litatib⁹ extremis. Primū dictū. forme ſubāles elemētoꝝ nō remanēt in mixto. z⁹ in mixto manēt quedā realitates ipoꝝ que nō ſunt forme nec partes eoꝝ. ſꝫ amittūt nomē ⁊ rōnem toti⁹ ex quib⁹ reſultat entitas mixti. Cōtra quē ponit̄ talis ꝯᵒ. In mixto nō remanēt aliq̄ realitates elemētoꝝ. pꝫ qꝛ vel ille eēnt ſubē vel accn̄tia. nō accn̄tia qꝛ nō eēnt ptes ſubāles mixti. nō ſubē qꝛ vel eēnt mā vl forᵃ vel to⁹ cōpoſitū q̄ꝝ quodlibet negat

Tertio dubitat̄· qualiter remanent elemēta in mixto. Pro ſolōne hui⁹ dubij ponūtur alique diſtinctiōes. Pria q̄druplicia ſunt mixta. quedā ſunt que gn̄ant̄ ex quattuor elemētis. alia ſunt que gn̄ant̄ ex duob⁹ vl tribus elemētis. alia ſunt que gn̄ant̄ ex elemēto ⁊ mixto. alia ſunt que ex nullo elemēto gn̄ant̄. ſꝫ ſolū gn̄antur ex mixto zᵃ diſtinᵒ. elemēta remanere i mixto. pōt intelligi duplr̄. vnoᵒ in actu. alioᶜ in poᵃ zᵃ diſtinᶜ duplex eſt poᵃ. q̄dam eſt poᵃ remota que cōiter vocat̄ poᵃ ſubiectiua vel receptiua. alia eſt poᵃ ꝓpinqua que cōiter vocat̄ poᵃ reſpectiua. poᵃ ꝓpinqua ē duplex. quedā eſt includēs actū ⁊ ſtās ſub actu. alia eſt excludens actū ⁊ trāſiens aduenīēte actu Quarta diſtinᵒ. triplex eſt actus. quidā eſt ac... v̓tualis. alius eſt act⁹ ꝑfectionalis. alius ē actus formalis remanere i actu v̓tuali eodē mō remanere i aliq̄ q̄ effectus remanet i ſua cā efficiente vniuoca vel eq̄uoca. ſꝫ remanere in actu ꝑfectionali eſt eminenter ⁊ ſm ſimilitudineꝫ ꝯtineri in aliq̄ ſicut obiectū in poᵃ Quīta diſtinᵒ. actus formalis eſt duplex ſicut ⁊ poᵃ quidam eſt act⁹ ſimplr̄ q̄ nullᵒ eſt ꝑmixtus potētie. Alius eſt act⁹ formalis nō ſimplr̄ q̄ eſt medius inter purā potentiā ⁊ purū actū Sexta diſtinᵒ act⁹ formalis ſimplr̄ eſt duplex. quidā eſt ꝯpletus. ali⁹ eſt incōpletus. remanere in actu formali ſimplr̄ eſt remanere ſm ſuas ꝓprias formas ſubāles ſaluatis eoꝝ rōnib⁹ ſpecificis. remanere aūt in actu ſimplr̄ ⁊ ꝑfecto eſt remanere ſm ſuas ꝓprias formas ſubāles ſaluatis rōnibus in eē intēſo. ſꝫ remanere in actu formali incōpleto eſt remanere ſm ꝓpriā formā ſubſtātialem ſaluata ei⁹ rōne ſpecifica in eē tm̄ remiſſo. ſꝫ remanere in actu formali nō ſimplr̄ eſt remanere. nō in pura poᵃ cuī ſmōi eſt poᵃ ſubiectiua. nec in puro actu cuiuſmōi eſt remanere in puris formis ſpecificis ſꝫ eſt remanere in potentia meᵃ inter potentiā remotā ⁊ purū actū q̄ poᵃ vocat̄ poᵃ formalis aptitudinalis· Ex his dr̄ primo ꝙ elemēta manent in mixto in poᵃ nō ſolū in poᵃ ſubiectiua. ſꝫ etiā in poᵃ ꝓpinqua. zᵒ dr̄ ꝙ elemēta nō remanent i mixto in actu v̓tuali. mixtū. n. nō eſt cā efficiens equiuoca nec vniuoca elemētoꝝ. zᵒ dr̄ ꝙ elemēta nō manēt in mixto i actu ꝑfectionali. qꝛ nō ſolū manent in mixto ſm ſimilitudineꝫ immo etiā ſm aliquē aliū actū. Quarto dr̄ ꝙ elemēta nō manent in mixto in actu formali ſimplr̄. ſiue cōpleto ſiue icōpleto. qꝛ in mixtis nō ſaluant̄ rōnes ſpecifice formaꝝ elemētoꝝ. nec in eē remiſſo. nec in eē intenſo. Quīto dr̄ ꝙ elemēta manent in mixto i actu formali actuali. nō ſimplr̄. hᵒ eſt dictu i poᵃ formali. actuali nō tn̄ ſic ꝙ aliq̄ actualitas vel realitas elemēti alia a mā remaneat in mixto ex qua realr̄ ⁊ entitatiue ꝯponat̄ mixtū. ſꝫ ſic ſunt in poᵃ actuali ꝙ impoſſibile eſt mixtū reſolui quin reſoluat̄ in q̄ttuor elemēta. Ex his ſequitur ꝙ in mixto ſunt ſolū tres entitates ꝯſiderande Pria eſt mā mixti ꝯſtituta ex materijs elemētoꝝ. alia eſt forma ſubālis mixti reſultās ex quadam ꝓportione elemētoꝝ reſolutoꝝ in ipam formaꝫ mixti que nulloᵒ ꝯpoſita eſt ex formis ſubſtantialib⁹ elemētoꝝ. ſꝫ dicit entitatem ſpecifice diſtinctā ꝯ̄ formas elemētoꝝ ⁊ eſt ita ſimplex entitatiue ſicut forme elemētoꝝ. zᵃ eſt entitas ipi⁹ mixti ꝯſtituta ex mā ⁊ forma mixti. Erit igitur

ↄſiderandum ꝙ mã informata a for͡a mixti eſt vna po͡a nõ ſolũ ſubiectiua. ſ etiã actualis per quã ipſa eſt prime reſolubilis vel ſaltẽ reddit mixtũ reſolubile ꝓxime in nãs q̄ttuor elemẽtorum. 2° ſequit̃ ꝙ in mixto nõ remanent q̄litates elemẽtorum. alias accñs migraret de ſubõ in ſubm. ſ bñ remanent ſimiles q̄litates. nõ tamẽ ſm ita intenſum eſſe.

Ad rõnes. ad primã dicit̃ ꝙ aliquid reſolui in aliud põt intelligi dupl'r. vno° reſolutiõe ſeparatiua tm̃ que. ſ. ſcpat ptes vnitiue ↄponentes aliqđ to᷒. ⁊ ſic ↄcedit̃ maior et negat̃ minor. Alio° põt intelligi ꝙ aliqđ reſoluatur in aliqđ reſolutiõe ꝓductiua ſicut genitũ reſoluit̃ in corruptũ ⁊ corruptũ ingenitũ mediante ꝓductiõe alicuius noue forme. ⁊ ſic negat̃ minor ⁊ ↄcedit̃ maior. Ad ſcđam dr̃ ꝙ in q̄libet mixto eſt vnũ elementũ p̄dñans virtute h° eſt in ſimilib᷒ q̄litatib᷒ ſicut mixta terrea plures q̄litates ſimiles q̄litatib᷒ terre hñt ⁊ ſcđm dñ eſſe magis intẽſum hñt ꝙ habeãt q̄litates ſimiles q̄litatib᷒ alior̃ elemẽtor̃. in nullo tñ mixto eſt elemẽtũ p̄dñans realr̃ ⁊ entitatiue.

Ad tertiã dr̃ pri° ſicut dictũ eſt in 3° notabili. ⁊ 2° ꝙ elemẽta ꝓpter h° corrũpunt̃ vel dñr corrumpi q: remanent ſm potentiã ꝓmixtã actu. 3° dr̃ ꝙ elemẽta in gñatione mixti nõ corrũpuntur corruptiõe ſimplr̃. ſ ſolũ corruptiõe ſcđm q̇d. q̄ñ. n. et minus notabili gñatur mag. ſ notabile eſt gñatio ſimplr̃ ⁊ corruptio ſm quid.

Et hec de primo de generatione ⁊ corruptione dicta ſufficiant.

D habendam aliq̄lem noticiã ſcđi libri d' gñatione que rit̃ pri°. Utrũ q̄litates elemẽtor̃ ſint formẽ ſubales vel ꝓprie ipſor̃ paſſiões. Argut̃ pri° ꝙ ſint forme ſubales q: q̄litates elemẽtor̃ ſunt principia cuiuſlibet mot᷒ ipſor̃. igit̃ ſunt nature elementor̃. ⁊ p ↄñs ſunt materie vel form: ſ euidens eſt ꝙ non ſint materie. ḡ neceſſe eſt ꝙ ſint forme ſubales ipſor̃. 2° ſic. ꝙ ſint paſſiões q̄ nõ ſunt accñia elemẽtor̃. igit̃ neceſſe eſt ꝙ ſint paſſiones vel dñe eſſentiales elemẽtor̃. añ͡a pʒ q: ſi eſſent accñtia tũc poſſent adeſſe ⁊ abeſſe ſubo p̄ter ſubi corruptionem. ⁊ ſic ignis nõ eſſet calidus. 3° ſic. iſta ſunt in mã nãli. ignis eſt calidus. aer eſt humidus. ḡ de eſſentia ſubi vel ꝓprĩ eius. ⁊ p ↄñs q̄litates elemẽtor̃ ſunt forme ſubales vel ꝓprie paſſiões ipſor̃. In oppoſitum argut̃ nullũ accñs eſt for͡a ſubalis. iſte q̄litates ſunt accñtia. ḡ iſte q̄litates nõ ſunt forme ſubales ipſor̃ elemẽtor̃. ꝙ nõ ſint ꝓprie paſſiões pʒ q: nõ ↄueniũt omni nec ſoli nec ſemꝑ.

Primo ſciẽduʒ ꝙ p declaratione terminor̃ queſtiois ponũtur aliq̄ ſuppõnes. Pri͡a eſt hec. nec ſic eſt in aq̄ ponere vnã frigiditatẽ de 3͡a ſpẽ q̄litatis realr̃ diſtinctã ab illa de 2͡a ſpẽ q̄litatis q̄ ꝓprie vocat̃ frigefactiuitas: q: ſtat vnã realr̃ ſeparari ſine alia. igit̃ ille frigiditates realiter diſtinguũtur ab inuicẽ. añ͡s pʒ q: ſi aq̄ ſit ſumme calida ipſa adhuc eſt frigefactiua ſuꝑius. immo de facto depoſito calefaciẽte ipſa frigefaciet ſeipſam. igit̃ neceſſe eſt ponere in ipſa vnã frigiditatẽ a q̄ ipſa formalr̃ dicat̃ frigefactiua. ſil'r eſt in alijs elemẽtis. in igne. n. p̄ter caliditatẽ de 3͡a ſpẽ q̄litatis eſt vna alia caliditas de 2͡a ſpẽ q̄litatis q̄ ꝓprie vocat̃ calefactiuitas a q̄ ignis dr̃ formalr̃ calefactiu᷒. 2͡a ſuppoſitio. q̄litates de 3͡a ſpẽ q̄litatis ſunt realr̃ diſtincte ab ipſis. ⁊ ab eis realr̃ ſeparabiles. pʒ de frigiditate in aq̄. 3͡a ſuppõ. q̄litas de 2͡a ſpẽ q̄litatis eſt realr̃ eadẽ cũ ipſis elemẽtis ⁊ ab ipſis realiter inſeparabilis. Ex his dñr duo. pri᷒ ꝙ caliditas ⁊ cetere q̄litates de 3͡a ſpẽ q̄litatis nõ ſũt forme ſubales nec ꝓprie paſſiões elemẽtor̃. pʒ q: implicat ↄdictionẽ ꝓpriã paſſionẽ ſeparari a ſubo. ſ vt oñſum eſt nõ implicat illas q̄litates ſeparari ab elemẽtis. 2° dr̃ ꝙ qualitates de 2͡a ſpẽ ſunt ꝓprie paſſiões elemẽtor̃. ⁊ nõ ſunt forme ſubales. ⁊ ſic nec de eſſentia ipſor̃. primũ pʒ. q̄a ois aptitudo eſt p̄dicabilis de ſubo cui᷒ ẽ aptitudo in 2° modo dicẽdi p ſe. 2᷒ pʒ q: nulla relatõ ſiue aptitudinalis ſiue actualis ẽ de eẽntia abſoluti. igit̃ ille q̄litates que ſunt quedã relationes aptitudinales nõ ſunt de eſſentia elemẽtor̃ que ſunt entia abſoluta. Ex his ſequit̃ pri° ꝙ qualitates elemẽtor̃ nõ ſunt de eſſentia elemẽtor̃ etiã ↄſideratoꝝ vt actiua ⁊ paſſiua. accñs. n. nõ eſt de eſſentia ſube. 2° ſequit̃ ꝙ qualitates prime nõ ſunt ꝓprie paſſiones elementor̃. ſ ſunt ab ipſis elementis realiter ſeparabiles.

Secundo ſciẽduʒ ẽ ꝙ in iſto ſecundo libro in q̄ Ari. determinat de nã gñatorum ⁊ corruptor̃ ſunt tres tractat᷒. In primo determiat de prin° formali ⁊ mãli elemẽtorũ. et diuidit̃ in tria ca͡a. In pri° determinat de ipſo prin° formali ⁊ mãli. ⁊ intẽdit octo ↄcluſiões.

Prima tãgit intentũ ⁊ eſt hec. dictum eſt de mixtione de tactu de agere ⁊ pati ⁊ gñatione et corruptione tã ſimplr̃ ꝙ ſm q̇d ⁊ de alteratiõe iõ oꝫ ↄſiderare de corpib᷒ q̄ vocant̃ elemẽta. ꝓbat q: gñatio ⁊ corruptio inſunt oĩb᷒ gñabilibus ⁊ corruptibilib᷒ p iſta q̄ttuor corpa ſenſibilia. ſ. p q̄ttuor elemẽta. 2͡a ↄ° tangit opiniões antiq̇r̃ de prin° mãli. ⁊ ẽ hec. quidã antiq̇r̃ dicũt prin᷒ mãle eſſe vnũ. puta aerẽ aut ignẽ aut aliqđ me᷒ corp᷒ qđ eſt ſeꝑabile a q̄litatib᷒ ſenſibilibus. alij võ ponũt plura prin͡a mãlia. nã quidam ponũt duo. ſ. ignẽ ⁊ terrã alij ponũt tria. ſ. ignẽ terrã aquã. alij ponũt q̄ttuor. ſ. ignẽ terram aquã ⁊ aerẽ quẽadmodũ Empedocles q̄ dicebat gñationẽ ⁊ corruptionẽ in entib᷒ fieri p ↄgregationẽ ⁊ ſegregationẽ ipſor̃. 3͡a ↄ° tãgit reꝓbationẽ ponentiũ plura prin͡a ⁊ eſt hec. illi q̄ ponũt plura prin͡a videnť ↄfiteri ea q̄ apparẽt ſm ſenſum. dicũt. n. gñationẽ ⁊ corruptionem fieri p ipſor̃ ↄgregationẽ ⁊ ſegregationeꝫ aut p q̄ſlibʒ aliã mutationẽ. Quarta ↄ° tãgit aliã reꝓbationẽ cor̃ q̄ ponebãt vnũ prin᷒ mãle eſſe corp᷒ me᷒ ſeparatũ a ↄrietatib᷒. ⁊ eſt hec peccãt illi qui ponũt vnã mãm ex p̄dicta elemẽta corporeã ⁊ ſeparabilẽ a ↄrietate. ꝓbat q: impoſſibile eſt corp᷒ ſenſibile eſſe ſine ↄrietate ſ tale corp᷒ me᷒ eſt corp᷒ ſenſibile. igit̃ nõ põt eſſe ſine ↄrietate. maiorẽ ꝓbat q: oẽ corpus ſenſibile eſt graue aut leue. calidũ aut frigidũ. Quinta ↄ° tangit tres rõnes reꝓbantes opinionem platonis que erat ꝙ prin᷒ mãle eſſet vnũ pandocos. i. vnũ receptiuũ oĩm formar̃. Prima q: hec opinio nullã hʒ determinationẽ. nõ. n. dicit manifeſte an illud pãdoceos eſſet corpus ſeparatũ. i. diſtinctũ ab elemẽtis. 2° q: plato nõ recte vtit̃ mã. dicit. n. mãm eſſe ſubm in actu ſicut aur̃ ſubijcit̃ operib᷒ aureis. ⁊ ſic gñatio eẽt alteratio. Impoſſibile eſt. n. enũciare ꝙ illud ex q̄ ſit gñatio ⁊ corruptio ſit ens in actu. 3͡a rõ q: dicebat mãm primã eſſe planitiue. i. ſuꝑficiem h° ꝓbat q: dicebat entia vltimo reſolui ad planitiue. Sexta ↄ° tangit prin᷒ mãle ſcđm vnitatem ⁊ eſt hec. nos dicim᷒ eſſe vnã mãm corpor̃ ſenſibiliũ nõ ſeparabilẽ a qualitatibus ſenſibilib᷒. ſ ſp eſt cũ ↄrietate ex q̄ vs gñant̃ vocata elemẽta. ꝓbat q: calidũ nõ eſt mã frigida nec ecõtra. ḡ p̄ter illa ↄria neceſſe ẽ ponere vnaꝫ mãm que ſit ſubm ambor̃. Septima ↄ° tãgit ordinẽ illor̃ ⁊ eſt hec. primo eſt corp᷒ ſenſibile in po͡a. 2° ſunt ↄrietates vt caliditas ⁊ frigitas. 3° q̄ttuor elemẽta trãſmutant̃ adinuicem p alterationẽ ⁊ nõ ſunt tranſmutabilia ſic dicebat empedocles. ſp. n. ſunt ſub ↄrietate. Octauus neceſſe eſt determiare de prin° formali elementor̃ que ſunt qualitates ↄrie.

Tertio ſciẽduʒ ꝙ Ariſto. in hoc 2° ca° determiat de principijs formalib᷒ elemẽtor̃. ⁊ intẽdit talẽ ↄcluſionẽ. q̄ttuor qualitates prime ſunt dñe elemẽtor̃. Ad hãc ↄcluſionẽ ꝓbandũ ponit duas ſuppõnes. Prima dñe elemẽtor̃ ſunt qualitates tãgibiles. pʒ q: corp᷒ ſenſibile ẽ etiã tãgibile. tãgibile. n. ẽ illud cui᷒ ẽ ſenſus tact᷒. ḡ neceſſe ẽ ꝙ ſm tãgibilitatẽ ↄriã differãt q̄ttuor elementa. ⁊ ſubdit vnã obiectioneꝫ. viſus eſt prior tactu. ḡ obiectũ viſus eſt prius obiecto tactus. ⁊ p ↄñs corpa ſenſibilia debent diſtingui p obiecta viſus. Soluit. q: viſibile nõ eſt paſſio corpis ſm ꝙ tãgibile eſt. ſed ſm ꝙ aliud. Scđa ſuppõ tãgit numer̃ qualitatũ tangibiliũ ⁊ eſt hec. Iſte ſunt ↄrietates ſm tactũ. calidũ frigidũ humidũ ſiccũ graue dur̃ leue molle lubricũ aridũ lene aſper̃ groſſum ſubtile. Ex his ꝓbat ſuã principalẽ ↄcluſionem duab᷒ rõnibus. Prima. q̄ttuor elemẽta diſtinguũtur p qualitates actiuas ⁊ paſſiuas. ſ graue ⁊ leue nõ ſunt qualitates actiue ⁊ paſſiue. q̄ttuor võ q̄litates prime ſunt actiue ⁊ paſſiue. igit̃ q̄ttuor elemẽta nõ diſtinguũtur p graue ⁊ leue. ſ p quattuor q̄litates primas. maiorem ꝓbat q: oꝫ elementa eſſe adinuicem actiua ⁊ paſſiua eo ꝙ mutãtur ⁊ miſcent̃ adinuicem: minorem ꝓbat p 2͡a pte. q: calidũ ↄgregat homogenea. ⁊ ſegregat etherogenea. ſ h° ſibi accidit. frigidũ aũt ↄgregat homogenea. iõ calidũ ⁊ frigidũ ſunt actiua ⁊ paſſiua adinuicẽ. ſ illõ humidũ nõ terminat̃ ꝓprio termino. eſt tamẽ bñ terminabile termino alieno. ſiccũ võ econtra. iõ humidũ ⁊ ſiccũ ſunt qualitates paſſiue. Scđa rõ. oẽs qualitates tãgibiles reducũtur ad q̄ttuor qualitates primas. ḡ qualitates prime ſunt dñe elementor̃. añs ꝓbat inductiue. nam ſubtile reducit̃ ad humidũ. humidũ aũt eſt bene repletiuũ ⁊ nõ bene terminabile ꝓprio termino. ſil'r ſubtile eſt bene repletiuũ ⁊ terminabile termino alieno. ⁊ groſſuʒ reducit̃ ad ſiccum. ſ lubricũ reducit̃ ad humidũ. lubricũ. n. eſt humidũ paſſum a ſicco ſicut oleũ. ⁊ aridũ reducit̃ ad ſiccũ. aridũ. n. eſt ꝑfecte ſiccũ. ſiccuꝫ

.n. ē coagulatū ꝓpter defectū humidi ſ molle reducit ad humidū eo ꝙ cedit ⁊ nō reſiſtit tāgenti. ⁊ hoc eſt ꝓprium humidi. durū aūt reducit ad ſiccū. nā durū eſt qḋ nō cedit tāgenti ꝓpter qḋ eſt coagulatū. ⁊ ſubdit ꝙ humidū dr̄ multipl'r. vno° ꝓ humido ſimpl'r. alio° ꝓ humido mixto. ⁊ illud eſt duplex. quoddā hꝫ humiditatem ſupficietenus. aliud hꝫ humiditatem intrinſecā. ⁊ ſil'r dr̄ ſiccū. Ex his infert ꝙ oēs alie qualitates tāgibiles reducūtur ad iſtas quattuor q̄litates primas. ⁊ iſte nō reducūtur ad alias. iō neceē eſt ꝙ ſint tm̄ q̄ttuor q̄litates prime

Cōcluſio rn̄ſalis qualitates elementoꝝ nō ſunt quattuor paſſiōes ꝓprie ipoꝝ patꝫ q2 pn̄t real'r ſepari ab ipis. terra. n. pōt humectari ⁊ aqua pōt calefieri.

Primo dubitat̄ · vtꝝ caliditas ⁊ frigiditas ſint qualitates tm̄ actiue. humiditas vo ⁊ ſiccitas ſint tm̄ paſſiue. Pro ſolutiōe huius dubij ponit̄ talis diſtin°. aliqd dr̄ actiuum aut paſſiuū dupl'r. vno° ſimpl'r alio° in reſpectu. Ex his dn̄r duo. primo ꝙ caliditas ⁊ frigiditas ſunt ſimpl'r actiue ⁊ paſſiue. dn̄r tm̄ actiue in reſpectu tm̄. 2° q2 humiditas ⁊ ſiccitas ſunt qualitates ſimpl'r actiue ⁊ paſſiue eo ꝙ ſunt ꝯria in mā cōicantia. dn̄r tm̄ paſſiue ad caliditatem ⁊ frigiditatem. illud. n. qḋ eſt maioris actiuitatis dr̄ actiuū in ordine ad illud qḋ eſt minoris actiuitatis. ⁊ illud qḋ eſt minoris reſiſtentie dr̄ paſſiuū reſpectu illi⁹ quod eſt minoris reſiſtentie.

Secundo dubitat̄ · vtꝝ quodlibet elementū determinet ſibi vnā q̄litatem in ſummo. Pro ſolōne hui⁹ dubij ponit̄ talis diſtinctio. vnū elementū determiare ſibi vnā q̄litatē in ſummo pōt intelligi dupl'r. vno° ꝙ ibi qualitas ſit ſimpl'r ſumma inter oēs q̄litates euſdem ſpēi illi corpori ꝯuenientes. alio° ꝙ illa qualitas ſit ſumma in ordine ad aliā q̄litatē ſibi inherentem. Ex his dn̄r duo. primo ꝙ nō eſt neceſſe qḋlibet elementum ſibi determiare vnā qualitatem in ſummo primo. patꝫ q2 nihil ꝓhibet aliq̄ qualitatem alicuius mixti eſſe intenſiorem caliditate ignis 2° dr̄ ꝙ vnūqḋqꝫ elementū determinat ſibi vnā qualitatē in ſummo 2°°. rꝫ q2 ignis dr̄ ſumme calidus in ꝯparatione ad ſuam ſiccitatem

Tertio dubitat̄ · vtꝝ aliqua quattuor qualitatū primaꝝ inſit cuilibet elemēto primo. Ad qḋ breuiter dicitur ꝙ pri° pōt capi dupl'r. vno° vt dicit primitatē totalitatis. alio° vt dicit primitatē cātitatis ſiue vniuerſalitatis. 3°° dr̄ primo ꝯparatiue vt eſt idem qḋ alio prius. ⁊ ſic illa vocat̄ primitas inheſionis Ex his dn̄r tria. primo ꝙ cuilibet elemētoꝝ inſunt due q̄litates primitate totalitatis. ignis. n. ſm̄ quālibet ſui ptē eſt calidus ⁊ ſiccus. 2° dr̄ ꝙ nulla q̄litas ineſt alicui elemēto. pri° primitate cātitatis ſiue vniuerſalitatis poſterioriſtice. q2 nulla ṗdicat̄ de aliq̄ elemēto ſm̄ ꝙ ipſum falſum eſt. n. ꝙ ignis ſm̄ ꝙ ignis ſit calidus. 3° dr̄ ꝙ cuilibet elemēto ineſt vna qualitas primo primitate inheſionis ſic ꝙ nulli alteri prius inhereat vt igni caliditas aque frigiditas. ⁊ terre ſiccitas.

Ad rationes · Ad primā dicit̄ ꝙ qualitates hn̄ ſunt prim° nālia. ſ nō prim° principalia Ad 2ᵃᵐ dr̄ ꝯcedendo to⁹ argumentū. dr̄. n. ꝙ ſicut aqua pōt calefieri. ſic ⁊ ignis pōt infrigefieri ſeu infrigidari Ad tertiā dicitur ꝙ ille ꝓpoſitiones ſunt in mā cōtingenti. Et hec de prima queſtione.

Queritur ſecundo · vtꝝ caliditas ignis ⁊ caliditas aeris differant ſpē Et arguit̄ primo ꝙ ſic. q2 conſequūtur formas eſſentiales ſpē diſtinctas. ḡ differūt ſpē. tꝫ ꝯn̄a. q2 cāꝝ ſpē differentiū effectus debēt eſſe ſpē differentes 2° ſic. caliditas ignis nāliter inheret igni ⁊ violenter inheret aeri. igit̄ differūt ſpē. tꝫ ꝯn̄a. quia nā ⁊ violentū ſpē differūt 3° ſic. leuitas ignis ⁊ aeris differūt ſpē. ḡ ⁊ eoꝝ caliditas. tꝫ ꝯn̄a q2 leuitas eſt effectus caliditatis. aña pꝫ q2 inclinant ad loca ſpē differentia. ḡ differūt. In oppoſitū arguit̄ auctoritate phi.

Primo ſciēduꝫ ꝙ Ariſt · in iſto tertio ca° oñdit numeꝝ elemētoꝝ ex ꝯplexionibus quattuor qualitatū primaꝝ ⁊ intēdit duas ꝯcluſiones Prima tm̄ ſunt q̄ttuor elemēta. ꝓbat phus dupl'r. primo rōne ſic. q2 ſolum ſunt quattuor ꝯbinatiōes qualitatū poſſibiles. igit̄ ſolū ſunt q̄ttuor elementa. añs pꝫ q2 nō pn̄t in toto imaginari niſi ſex cōbinationes qualitatū primaꝝ. ſ. calidi ⁊ frigidi. humidi ⁊ ſicci. calidi ⁊ ſicci. calidi ⁊ humidi. frigidi ⁊ humidi. ⁊ frigidi ⁊ ſicci. due prime ſunt ipoſſibiles. q2 ꝯria nō ſunt nata cōbinari adinuicem. igit̄ ſunt tm̄ quattuor poſſibiles ⁊ ꝓ ꝯn̄s ſunt tm̄ q̄ttuor elementa. 2ᵃ ꝯn̄a pꝫ q2 q̄libet cōplexionē qualitatum ꝯſequit̄ vnū elementū. ignis. n. eſt calidus

⁊ ſiccus. aer vo eſt calidus ⁊ humidus. aq̄ vo frigida ⁊ humida. terra frigida ⁊ ſicca. 2° ꝓbat ſuā ꝯcluſionē auctoritatib⁹ antiq̄ꝝ q2 nullus antiq̄ꝝ poſuit elemēta excedere numeꝝ q̄ternariū. ḡ ſunt tm̄ q̄ttuor elementa. añs ꝓbat inductiue. q2 quidā poſuerūt vnū. alij duo. alij tria. alij q̄ttuor 2ᵃ ꝯ° tāgit quiqꝫ ꝓprietates elementoꝝ. Prima licet qn̄qꝫ vnū elementoꝝ reperiat̄ ſimplex. ſepe tn̄ repēit̄ mixtū alteri vt aer ſꝑ miſcet̄ vaporib⁹ aque terreſtrib⁹. ⁊ inde eſt ꝙ ſepe vocam⁹ illud qḋ eſt ſimile igni ignē ⁊ illud qḋ eſt ſimile aeri aerē. 2ᵃ ignis eſt ſuperhabūdantia caliditatis. ſicut glacies eſt ſuperhabundātia frigiditatis. ꝯgelatio. n. ⁊ ardor ſunt quedā ſuperhabūdantie. iſta frigiditatis. hec vero caliditatis. ⁊ ꝓpter hoc dicebāt ꝙ igne ⁊ glacie nihil gn̄ari 3ᵃ loca nālia ignis ⁊ aeris ſunt ſurſum. aque vo ⁊ terre ſunt deorſum. Quarta igni ꝯriat̄ aqua ⁊ aeri terra ꝓbat̄ q2 iſta ſunt ex qualitatib⁹ ꝯrijs. Quīta qḋlibet elemētoꝝ ſibi determinat vnā qualitatē vt terra eſt magis ſicca q̄ frigida. aqua magis frigida q̄ humida. aer magis humidus quam calidus. ignis vero magis calidus quam ſiccus.

Secundo ſciēduꝫ eſt ꝙ Ariſt · in iſto 2° tractatu determiat de trāſmutatione elementoꝝ. ⁊ diuidit̄ in q̄ttuor ca°. In primo oñdit que facil'r trāſmutant̄ ⁊ que nō. Et intēdit q̄ttuor ꝯcluſiones Prima elemēta ſunt adinuicem trāſmutabilia. ꝓbat̄ dupl'r. primo quia hoc apparet ad ſenſum. 2° q2 niſi eēnt trāſmutabilia nō eſſet poſſibile fieri alterationē. 2ᵃ ꝯ°. qḋlibet elementū pōt gn̄ari ex q̄libet. ꝓbat q2 queciiqꝫ hn̄t qualitatē ſm̄ q̄ nata ſunt alterari. illa pn̄t adinuicē gn̄ari. ſ elemēta hn̄t q̄litates ſm̄ q̄s pn̄t adinuicē alterari ḡ. ⁊c. minorem ꝓbat. q2 ignis ꝑ caliditatē ꝯriat̄ aque. ⁊ terra ꝑ ſiccitatē aeri. ⁊ ſil'r de alijs 3ᵃ ꝯ° inhabentib⁹ ſimbolū. i. ꝯuenientiā in aliq̄ qualitate ſit facilior trāſitus q̄ in nō hn̄tibus ſimbolum. ꝓbat q2 facili⁹ eſt trāſmutare vnū q̄ multa. ſ ī hn̄tibus ſimbolū nō oꝫ trāſmutare niſi vnā q̄litatem. in nō hn̄tibus oꝫ trāſmutare duas. ergo minorē ꝓbat exemplis. nā ſi ex igne fiat aer ⁊ trāſmutet̄ ſiccitas in humiditatē ſtatim manent qualitates aeris. ſ. caliditas ⁊ humiditas ſil'r ſi ex aere fiat aqua oꝫ mutare humiditatē in frigiditatē. ſi aūt ex igne fiat aqua oꝫ mutare caliditatē in frigiditatē. Ex h° infert ꝙ pōt fieri circulatio in gn̄atione elemētoꝝ. nā ex igne gn̄atur aer. ex aere aqua. ex aqua terra. ex terra ignis Quarta 3° ex duob⁹ elemētis nō hn̄tibus ſimbolū pōt gn̄ari tertiū. nō aūt ex elementis ſimbolizātibus. ꝓbat primo exēplo q2 ſi in igne corrūpat̄ caliditas. ⁊ in aqua corrūpatur humiditas remanebūt frigiditas ⁊ ſiccitas. que ſunt qualitates terre. ſil'r ſi in aere corrumpat̄ humiditas ⁊ in terra frigiditas remanebūt qualitates ignis. Scḋo ꝓbat ꝯcluſionē rōne. q2 fumus videt̄ gn̄ari ex aere ⁊ terra. mūdo flāma que eſt ignis eſt fumus ardēs. igit̄ ignis gn̄atur ex aere ⁊ terra. Secūm partem concluſionis ꝓbat. q2 vel corrumperet̄ q̄litas ſimbola. ⁊ ſic nō remanerent niſi q̄litates ꝯrie que nō pn̄t reperiri in aliq̄ elemento. vel corrumperent̄ q̄litates ꝯrie. ⁊ ſic nō remaneret niſi vna q̄litas eadem in ambobus ex qua nō pōt elementū cōſtitui. Et dicens infert ꝙ ſi ex vno elemento fiat alteꝝ ſimbolizās ſolū corrumpit̄ vna qualitas ſi aūt ex duobus fiat vnū tertiū tūc corrumpūtur due qualitates

Tertio ſciēduꝫ ꝙ Ariſto · in hoc ſcḋo ca° intēdit talem ꝯcluſionem. Elementorum nō eſt mā alicuius. ꝓbat phus quinqꝫ rationibus Prima q2 ſi ſic quodlꝫ elementū eſſꝫ aer. ꝓbat ꝯn̄am q2 aer ſm̄ antiq̄s ponitur eē eſſe in actu. ⁊ ponit̄ manere idem in tota tranſmutatione. iō adhuc veꝝ eſt dicere de eo ꝙ eſt aer Scḋa rō mā debet ſucceſſiue manere ſb̄ ꝯrijs. ſ aer nō pōt manere ſucceſſiue ſub ꝯrijs eo ꝙ ſibi determinat certā cōbinationem q̄litatum Tertia rō. q2 ſi ex aere fieret aqua nō eſſet gn̄atio ſ alteratio. q2 ſubiectū manet vnū et idem Quarta rō. q2 tūc eſſet idem aer ⁊ aq̄. ꝓbat q2 tūc ex aere fieret aqua. ⁊ adhuc maneret aer Quinta elementa nāliter ſibi determināt qualitates ꝯrias. ḡ vnū nō eſt mā alterius Remouet quendā obiectionem. q2 aliquis poſſꝫ dicere ꝙ ignis eſt aer calidus. ⁊ aqua aer frigidus reꝓbat dupl'r. Primo q2 ſequeret̄ ꝙ cū ex aere fiat aqua eſſet ſolū alteratio. Scḋo ſeq̄retur ꝙ idem eſſet nāliter calidū ⁊ nāliter frigidum. aer. n. cū eſſet ignis eſſet nāliter calidus. ⁊ cū eſſet terra eſſet nāliter frigidus. Ex his infert ꝙ oꝫ aliā eſſe mām cōmunem que ſit materia q̄ttuor elementoꝝ. ꝓbat q2 elementa ſunt adinuicem trāſmutabilia. ḡ eoꝝ eſt mā cōmunis. tn̄ illa nō eſt aliquod corpus medium.

Cōcluſio rn̄ſalis · caliditas ignis ⁊ aeris ſunt euſdem ſpēi ſpecialiſſime. pꝫ q2 ſi nō ſequerent̄ tria inconuenientia. Primo q2 vna

eſſent plēa ꝯria.frigiditati.n.aque ꝯriatur cali
ditas ignis ꝛ caliditas aeris. Scdo ſequeret
ꝙ in elementis hñtibus ſimbolū nō erit facilis
oꝛ trāſitus ꝙ̄ ī nō hñtib⁹ ſimbolū. Tertio ſeq̄ꝛ
retur ꝙ erūt plures q̄litates pzime q̄ q̄tuoꝛ.

Pzimo dubitaꝛ· vtꝛ elemēta ex
trema ſint adinuicem tranſmutabilia. Ad ſol
uendū h⁹ du⁹ eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in 2ª
parte huius capituli repbat erroꝛem q̄rundā
dicentiū ſola elementa ſibi inuicem immedia
ta eſſe trāſmutabilia adinuicem. ꝛ intendit du
as ꝯcluſiones Pzima elementa nō ſunt infi
nita. pbat qꝛ ſi eſſent infinita in q̄libet eſſent infi
nite ꝯrietates. ꝛ p ꝯñs in q̄libet eſſent infinite
q̄litates falſitatem ꝯñtis pbat dupl'r. pzimo qꝛ
nullius elemētū ma eſt infinita. Scdo qꝛ vnū
elementū nō poſſet in aliud ꝯuerti alſ opoꝛte
ret infinitas q̄litates gn̄ari. ꝛ pbat ꝯñam. quia
cū ignis haberet trāſmutationem ad alia demō
ſtratoꝛ etiā ꝙ hr̄et ad ea ꝯrietate Scda ꝯcluſio
elementa extrema ſunt adinuicem trāſmutabi
lia. pbat qꝛ elementa extrema hñt adinuicē ꝯri
etatem. ḡ ſunt adinuicem trāſmutabilia. an
tecedens pbat ſupponendo ꝙ ignis ꝛ aq̄ ſunt
extrema elementa inter que mediat aer q̄ pōt
in vtrūq; trāſmutari. Ex his ſic arguit aer hꝫ ꝯri
etatem ad vtrūq;. igiſ ignis ꝛ aqua hñt adin
uicem ꝯrietatem. ꝯñam pbat ſupponendo ꝙ
ꝯrietas ignis ad aerem ſit ſicut nigrū ad albū
ꝛ ꝯrietas aeris ad aquā ſicut humidū ad ſiccū
ꝛ ponaſ ꝙ aer trāſmutetſ in aquā. vel igiſ rema
nebit albedo, vel nō. ſi ſic. igiſ aqua ꝯrabit ig
ni. ſi nō tūc aqua erit nigra ꝛ humida. in ea. n.
gn̄abitur nigredo. ponaſ vlterius aerem tranſ
mutari in ignē. vel ḡ remanebit ſiccitas vel coꝛ
rūpetur. ſi remaneat ſequiſ ꝙ ignis ꝯriatur a
que humide. ſi corrūpatur tūc ignis erit humi
dus quod eſt impoſſibile

Secundo dubitaꝛ· vtꝛ elemēta
ſint adinuicem ꝯparabilia. Ad ſoluendū hoc
du⁹ eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in h⁹ tertio caº
repbat erroꝛes empedoclis. ꝛ diuidiſ in duas
partes. In pzima repbat pzimū erroꝛem ꝛ eſt
hec. elementa nō ſunt trāſmutabilia. ſ tñ ſunt
ꝯparabilia ſm eq̄litatem. ꝯ hūc erroꝛem ponit
phus talem ꝯcluſionem. Impoſſibile eſt elemē
ta eſſe trāſmutabilia ꝛ eſſe adinuicem ꝯparabi
lia ſm eq̄litatem. pbat qꝛ vel ſunt cōparabilia
ſm q̄titatem ſic ꝙ q̄tum eſt de mām in vno pu
gillo aque eſt tm̄ in decem pugillis aeris. ꝛ tūc

neceſſe eſt hr̄e aliq̄d cōmune ip̄is p qd̄ menſu
rentſ. ꝛ illud cōmune erit mā. ꝛ p ꝯñs ip̄a erūt
trāſmutabilia vel pñt eſſe ꝯparabilia in poſſe
agere ſic ꝙ q̄tum aqua pōt infrigidare. tm̄ aer
pōt calefacere. vel pñt ꝯparari in poſſe pati. ſic
ꝙ q̄tum vnus pugillus aque pōt infrigidari
tm̄ decem aeris pñt calefieri. ꝛ ad vtrāq; ꝯpara
tionem ſequiſ ip̄a eſſe ꝯparabilia.

Tertio dubitaꝛ· vtꝛ empedocleſ
poſſet ſaluare nāles trāſmutationes. Ad ſoluē
dum h⁹ du⁹ eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in 2ª
parte huius capituli intendit vnā ꝯcluſionem
repbantem ſm erroꝛem empedoclis ꝛ eſt hec·
Empedocles nō potuit ſaluare mutationē in
rebus. pbat phus inductiue. pzimo de augm̄
tatione cū ſm ip̄m elementa ſint trāſmutabilia
ſequiſ ꝙ nō pōt fieri augmentatio ſ ſolū iuxta
poſitio ipoꝛ Scdo pbat de gn̄atione ꝛ coꝛ
ruptiōe. ꝛ pzimo ꝙ ſunt a caſu ꝛ foꝛtuna vt di
cebat empedocles. qꝛ que fiunt a nā ſp̄ ꝛ vt in
pluribus fiūt. ſꝫ que fiūt a caſu nō ſp̄ fiūt. nec
in pluribus ſꝫ fiūt. igiſ gn̄ationes que fiunt a
nā nō fiūt a caſu. alias nō appareret cauſa pp̄
ter quā ex homine gn̄atur hō. ꝛ ex frumēto fru
mentū ꝛ nō oliua. Quod nō fiāt a lite vl' ami
citia pbat qꝛ licet litis ſit ſegregare ꝛ amicitie cō
gregare. tm̄ accidit ꝙ p talem ꝯgregationem fi
ant gn̄ationes ꝛ corruptiones. De motu loca
li pbat q̄tuoꝛ rōnibus. Pzima qꝛ nō determi
nat quomō lis vel amicitia moueanſ. vel am
bo ſurſum vel ābo deoꝛſum. vel aliud ſurſum
aliud deoꝛſum· Scda qꝛ ſm empedoclem a
micitia magis mouet ꝙ lis ſaltem p̄ter nām.
amicitia. n. congregat diuerſa elementa ſimul
qd̄ nō pōt eſſe ſine violentia. ſ lis ſegregat mo
uendo vnūquodq; ad ppꝛiū locū. Tertia rō
qꝛ ſequiſ ꝙ nullus eſꝫ motus localis n. ſ. p li
tem vel amicitiā. Quarta rō. qꝛ dicebat aliquo
tp̄e durare amicitiā ꝛ aliq̄ tp̄e durare litem. ḡ
opꝫ eſſe aliq̄s cauſas mouentes li'e ꝛ amicitia
pzioꝛes Poſtea pbat de alterationibus an. me
qꝛ ip̄e dicebat omnia eſſe elementa vel ex elemē
tis vel igiſ anima eſt elementū ꝛ ſic ſibi nō con
uenit niſi qualitas vni⁹ elementi. vel ex elemē
tis. ꝛ ſic ſibi nō ꝯueniūt niſi alterationes coꝛ
poꝛales.

Ad rōnes· ad pzimā dicit conce
dendo añs ꝛ negando ꝯñam. qꝛ tales nō ſunt
effectus p ſe illaꝝ foꝛmaꝝ ſubaliū. ſ ſolū p' acci
dēs. Ad ſcdā ꝯcedēdo añs ꝛ negādo ꝯñā

qꝛ nālitas ꝛ violentia ſunt differentie acciden
tales ꝛ nō eſſentiales Ad tertiam dicitur ne
gando antecedens. omnis enim leuitas eſt ei
ſdem rationis cū leuitate eadem in ſpecie. ꝛ omnis caliditas ei
caliditati. Et hec de queſtione.

Ʋeriſ tertio· vtꝛ qualita
tes pzime ſint pzīcipia actiua mixti
generati ex elementis Arguiſ pzi
mo ꝙ ſic. qꝛ cuiuſlibꝫ actionis pzī
cipium habet contrarium. ſ ſole qualitates ha
bent ꝯriū. igitur ille qualitates pzime ſunt pzī
cipia illoꝝ generatoꝝ. Scdo ſic. illud eſt agēs
pzincipale talium generationū quo poſito po
nuntur vel remoto remouentur generationes
mixtoꝛum. ſed poſitis vel remotis qualitati
bus pzimis ponūtur vel remouentur generati
ones mixtoꝝ. igitur qualitates pzime ſunt pzī
cipia actiua talium generationū. Tertio ſic
generationis mixti eſt aliquod pzincipiū ꝛ nō
generans vniuerſale eo ꝙ eſt generans equiuo
cum. ḡ opoꝛtet ꝙ ſit aliquod generans parti
culare ꝛ nō aliud quam qualitates pzime. In
oppoſitū eſt auctoꝛitas philoſophi

Pzimo ſciēdū eſt ꝙ p declara
tione terminoꝝ queſtionis ſunt ſoluende tres
difficultates Pzima vtꝛ aliquod accidens
ſit pzincipium pductiuum alicuius accidentis
Pro ſolutione huius ponūtur tres diſtinctio
nes Pzima cauſaꝝ agentium quedā ſunt me
diate ꝛ quedā immediate. Scda cauſaꝝ agen
tium. quedā ſunt pzincipales ꝛ quedā inſtru
mentales. Tertia cauſaꝝ agentium. quedam
ſunt eſſentialiter ſuboꝛdinate. alie ſub oꝛdinate
accidentaliter. Ex his dr̄ ad difficultatē ꝙ nul
lum accn̄s eſt pzincipium pzincipale totaliter
pductiuum alicuius accn̄tis. pꝫ qꝛ pzincipiū
pductiuum eſt nā. nā aūt nō dr̄ de accn̄tibus.
Scda difficultas vtꝛ accn̄s ſit pzincipiū p
ductiuum alicuius ſub̄e. Ad quam breuiter
r̄ndetur ꝙ nō. patꝫ per maximam ſcotiſtaꝝ q̄
talis eſt. q̄ncunq; aliqua cauſa equiuoca eſt to
taliter pductiua alicuius effectus illa eſt nobi
lioꝛ illo effectu. ſ ſi accn̄s eſſet pductiuū ſub̄e
eſſet cauſa equiuoca reſpectu ſub̄e. ꝛ per ꝯñs eſ
ſet nobilioꝛ ſub̄a. Tertia difficultas que eſt
cauſa pzincipalis pductionis mixti ex elemen
tis. Ad quam dīr tria. Pzimo ꝙ cauſe inſtru
mentales ſunt qualitates pzime. 2º ꝙ cauſe
pzincipales immediate ſunt quattuoꝛ elemen
ta. 3º ꝙ cauſe pzincipales mediate ſunt agētia
vniuerſalia

Secundo ſciēdū eſt ꝙ Ariſt· in
iſto q̄rto caº determiat de gn̄atione mixti ꝛ ele
mentis. ꝛ diuidiſ in duas ptes. In pzima ſol
uit quandā queſtionem. ſ. vtꝛ gn̄atio mixti ex
elementis ſit poſſibilis ꝛ intendit tres ꝯcluſio
nes Pzima tangit vnā ſuppōem ꝛ eſt hec. ele
menta hñt mām ꝯmunē ꝛ adinuicem ſunt trāſ
mutabilia hec. n. cōiter ſe ꝯſequunſ. hāc ſuppō
nem pbat qꝛ aliter nō poſſent ſaluari gn̄atio
nes ex rebus niſi ſicut domus fit ex lateribus
ꝛ lapidibus pbat ꝯñam qꝛ ſi elementa nō ha
beant mām cōmunem ip̄a non corrumpūtur
ſimpliciter. ſ ſolū mixta ponūtur. falſitatem cō
ſequentis pbat qꝛ tūc nō quelibet pars mixti
eſſet mixta. nec quelibet pars carnis eſſet caro
ſ vna pars erit ignis ꝛ alia aqua Scda tan
git vnū argumentū pbans ꝙ mixtū nō poſſit
gn̄ari ex elementis qꝛ vel elementa remanerent
vel corrūperent. nō pzimū qꝛ tūc nō eſſet gn̄a
tio ſ iuxta poſitio. ſi ſm tūc nō remanebit niſi
mā Tertia ꝯcluſio tangit ſolutionem queſti
onis ꝛ eſt hec. in gn̄atione mixti corrumpūtur
excellentie qualitatū. ꝛ reducunſ ad quandā p
fectionē mediā. ꝛ tūc corrumpūtur elemēta. et
nō gn̄atur vnū ex alio. nec manet ſola mā. ſ de
ea fit vna foꝛma media. ſ. foꝛma mixti. ꝛ ex di
uerſa pzopoꝛtione qualitatum elementoꝝ tunc
toꝝ fiunt diuerſa mixta.

Tertio ſciēdū ꝙ Ariſt· in tertia
parte huius capituli intendit talem ꝯcluſionē
omnia mixta circa mediū ex nā ſunt ꝯpoſita ex
quattuoꝛ elemētis. pbat inductione ꝛ ratione
inductione ſic. pzimo de terra. qꝛ ip̄a eſt locus
naturalis mixtoꝝ exiſtentium circa medium. ḡ
eſt in ip̄is. de aqua pbat dupliciter. Pzimo q̄a
opoꝛtet alia mixta eſſe terminata quod nō po
teſt fieri ſine aqua. Scdo quia niſi eſſꝫ ibi aqua
terra flueret. de igne ꝛ aere pzobat quia mixta
ſunt ex terra ꝛ aqua. igitur ex igne ꝛ aere. pbat
cōſequentiam. quia generatio debet eſſe ex con
trarijs. modo ignis ꝛ aer cōtrariantur aque et
terre. ratione ſic. Ex eiſdem ſumus ex quib⁹ nu
trimur. ſ nos nutrimur ex quattuoꝛ elementis
igitur ſumus ex quattuoꝛ elementis. minoꝛem
pzobat quia plante nutriuntur ex quattuoꝛ ele
mentis. igitur ꝛ quodlibet mixtum circa me
dium exiſtens. antecedens pzobat ſigno. quia
ruſtici volentes plantas irrigare miſcent aquā
ſtercoꝛibus. Ex his infert ꝙ rationabile eſt
magis ignem nutriri quam quattuoꝛ elemen
ta. pzobat quia quicquid nutritur. nutritur p

formam. ſ ignis inter alia elementa habet ma
gis rationem forme eo ꝙ naliter fert ad extre
mum mundi forma enim erit ſupremuz ⁊ ter
minus omnium.

Cõcluſio mſalis qualitates pri
me non ſunt prin^a effectiua gñationis niſi ex
quattuor elementis. patz qꝛ nullum accñs eſt
principium productiuum ſubſtantie.

Primo dubitatur · vtꝝ trãſmu/
tationum naliuz ſint quattuor principia. ſ. mã
le formale efficiens ⁊ finale. Ad ſoluendū hꝰ
dubium eſt ſupponendum ꝙ Ariſto. in hoc ſe
cundo tractatu determinat de cauſis tranſmu
tatioīs. ⁊ diuiditur in tria capitula. In primo
oñdit quot ſunt principia tranſmutationum ⁊
intendit quinqꝫ cõcluſiones Prima tangit
vnam cõparationem inter perpetua ⁊ corrup
tibilia. qꝛ in vtriſqꝫ reperiuntur duo vel tria pri
cipia. ſ. ma forma ⁊ efficiens. ꝙ in generationi
bus reperiatur mã pbat ponendo talem diſti
ctionem. entium quedam ſunt ſemꝑ. alia nun
quam. alia vero qñqꝫ ſunt. alia qñqꝫ vero non
ſunt. vt ſunt generabilia ⁊ corruptibilia. igitur
in ipis oportet eſſe mam que ſit ſuſceptiua ta/
lium tranſmutationum. Ma enim eſt princpi
uz quo quis poteſt eſſe ⁊ nõ eſſe. ꝙ requiratur
forma. pbat qꝛ finis eſt principium generatio/
nis. ſ finis ⁊ forma idem ſunt. igitur requirit
forma. Scd̃o qꝛ forma eſt ratio vniuſcuiuſqꝫ
ſubē ideo eſt principiuz generationis Secun
da cõcluſio tangit duas opiniones antiqꝝ de
cauſa efficiente. ⁊ dr̃ primo ꝙ antiqui aliquid
ſomniauerunt de cauſa efficiente. ſ nullus eoꝝ
ſufficienter dixit quod ipa ſit Prima opinio
fuit platonis ponentis naturas ſpecieꝝ ydeas
eſſe cauſas agentes. ⁊ dicebat particulares res
fieri per participationem ⁊ ſuſceptionem iſtaꝝ
ydeaꝝ ⁊ corrumpi per obiectionem illaꝝ. Alia
opinio fuit democriti ⁊ leucipi dicentium ma
teriam eſſe cauſam generationum. dicebant. n.
ꝙ corpa indiuiſibilia cõgregabant ſe ⁊ diſgre/
gabant ſe. ⁊ per talem cõgregationem ⁊ diſgre
gationem dicebant fieri generatiões ⁊ corrup/
tiones Tertia cõcluſio tangit reꝓbationem
iſtaꝝ opinionum. Primam opinionem repro/
bat duabus rõnibus. prima eſt. ydee ſm pla/
tonem ſemꝑ ſunt ⁊ materia ſemꝑ eſt diſpoſita
ꝫ nõ poteſt aſſignari ratio quare qñcunqꝫ ſunt
generationes ⁊ qñcunqꝫ nõ. Scd̃a ratio qꝛ ꝓꝑ
ter illas ydeas videmus alias cauſas requiri
ad agendum. vt ad ſanitatem requirit medicꝰ
ad doctrinam requiritur doctor. igr̃ ydee non
ſunt ſufficientes cauſe agentes. De ſcd̃a opinio
ne dicit ꝙ eſt magis naꝉis quam prima. In oī
bus eniz ſiue nalibus ſiue artificialibus aſſue
ti ſumus dicere. hoc eſt efficiens quod eſt prin
cipium motus. Sed iſta opinio deficit tripli
ter. Primo qꝛ materie eſt pati ⁊ moueri. alterꝰ
vero cauſe eſt mouere ⁊ agere. aqua enim ex ſe
ipa nõ facit animal nec lignum lectum. Scd̃o
deficit ꝙ relinquit principalioꝝ partem. ſ. for
mam. Tertio deficit ꝙ attribuũt potentias ac
tiuas ⁊ paſſiuas elementis. ⁊ relinquunt cau/
ſas celeſtes que ſunt cauſe principaliores. Quar
ta cõcluſio tangit tertiam opinionem cuz eius
reꝓbatione ⁊ eſt hec. quidam dixerunt omnia
fieri aut corrumpi cõgregatione ⁊ ſegregatione
qꝛ calidi eſt diſgregare ⁊ frigidi eſt cõgregare.
ideo ponebant calidum ⁊ frigidum eſſe cau/
ſas agentes. ſ hec opinio deficit tripliciter. pri
mo. qꝛ ignis ⁊ alia elementa ſunt ſolum mouē
tia mota habentia mouētia immobilia priora
ipis. Scd̃o ꝙ attribuunt actionem cauſis in/
ſtrumentalibus ⁊ relinquunt cauſas principa
les. ⁊ eſt ſimile ac ſi dicerent ſecurim vel aliqđ
inſtrumentum eſſe cauſam principalem actio/
nis. Tertio deficiunt qꝛ ignis ⁊ quelibet cau/
ſa inſtrumentalis ſi nõ dirigeret a principali to
ri agente deterius ſe haberet quam aliquod ar
tificialium eo ꝙ corrumperet iſta mixta. Con
cludit ꝙ ꝑter calidum ⁊ frigiduz eſt ponenda
aliqua cauſa efficiens prior ipis Quinta con
cluſio perpetuitas motus celi eſt cauſa perpe/
tuitatis corruptionis ⁊ generationis. pbat du
abus rationibus. Prima. qꝛ per motuz celi cõ
tinue nobis reducitur generatio. ſ. per motuz
ſolis. igitur ⁊c̃. Scd̃a ratio. motus localis eſt
prior motu generationis. igitur eſt cauſa eius.
antecedens pbat. qꝛ qđ mouetur localiter ha
bet eſſe. ſed quod generatur nõ eſt. cum igitur
rationabilius ſit ens eſſe cauſam nõ entis quã
econtra ſequitur ꝙ rationabile eſt motuz loca/
lem eſſe priorē motu gñationis ⁊ eſſe cãm eiꝰ.

Secundo dubitatur · vtꝝ motꝰ
celi in obliquo circulo ſit cauſa perpetuitatis
generationis ⁊ corruptionis. Ad ſoluendū hꝰ
dubium eſt ſupponendum ꝙ Ariſto. in ſecun
da parte huius capitali oñdit quis motus ce/
li ſit cauſa gñationum ⁊ corruptionum. ⁊ intē
dit tres ꝯcluſiones Prima primus motus
celeſtis nõ eſt cauſa generationum ⁊ corruptio
num. pbat qꝛ ille motus eſt ſimplr̃ vnus. ⁊ ad
nos nullam hꝫ diuerſitatem. igitur nõ eſt cau/
ſa gñationis ⁊ corruptionis. pbat ꝯñam. quia
idem ſimilr̃ ſe hñs ſemper eſt natū facere ideꝫ
igitur cũ generatio ⁊ corruptio ꝯrientur ſequi/
tur ꝙ ille motus non erit cauſa gñationum ⁊
corruptionum. ꝯñam pbat qꝛ ꝯrioꝝ ꝯrie ſunt
cauſe Scd̃a cõcluſio. motus ſolis ſub obliq̃
circulo eſt cauſa perpetuitatis. pbat qꝛ ille mo
tus eſt continuus ⁊ perpetuus. ⁊ habet diuer
ſitatem ad nos penes acceſſum ⁊ receſſum igi
tur. Et ſubdit ꝙ cauſa preſentie eſt acceſſus. et
cauſa abſentie eſt receſſus. Ex his infert tertiaz
concluſionem que eſt hec. Tempus generatio
nis ſemper eſt equale tꝑi corruptionis. pbat
qꝛ ꝑ acceſſum ſolis res gñantur. igr̃ etiã ꝑ re/
ceſſum corrūpunt. ꝯrioꝝ. n. ꝯrie ſunt cauſe. ſed
tꝑus acceſſus eſt equale tꝑi receſſus

Tertio dubitat̃ · vtꝝ oīa genera/
bilia ⁊ corruptibilia habeãt determinatã perio
dum ſiue durationem. Ad ſoluẽdū hꝰ dubiū
eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in hꝰ ſcd̃o caꝰ oñdit
oīa gñabilia ⁊ corruptibilia habere determina
tam periodū nõ tñ eãdem. qꝛ quedã hñt ma/
iorem ⁊ quedã minorem. ⁊ intendit quinqꝫ cõ
cluſiones Prima tangit quandã obiectionē
qꝛ ſepe videmus aliquas corruptiões eſſe for
tiores gñationibus Ad hꝰ rñdet pñus ꝙ
hꝰ nõ ꝯtingit ex parte periodi. ſ ex ꝯfuſione alia
rum cauſaꝝ. vel ex parte melioris vel peioris
diſpoſitionis materie Scd̃a ꝯcluſio pbat ꝑ
petuitatem gñationis ex parte cauſe efficientis
qꝛ nã facit de poſſibilibus qđ melius eſt. ſed
melius eſt eſſe quã nõ eſſe. eſſe aũt vnius ſpe
ci nõ põt ſemꝑ in vno indiuiduo ꝯſeruari. ideo
nã ꝑpetuat ipm ꝑ ꝯtinuas ⁊ ꝑpetuas gñatio/
nes Tertia ꝯcluſio tangit correlariū ⁊ eſt hꝰ.
Rõnabile eſt gñationes ⁊ corruptiones circu/
lariter fieri. qñdoqꝫ. n. ex aqua fit aer. ⁊ ex aere
ignis. ⁊ ex igne iteruz aqua. cauſa. n. ipoꝝ ſunt
circulationes Quarta ꝯcluſio tangit ſolutio
nes cuiuſdã dubitationis quã querebãt antiq̃
que eſt hec. quare eſt ꝙ elementa cũ infinito tē
pore relinquant ſuas ꝓprias regiones ꝙ ipſa
nõ ſunt penitus ſeparata adinuiceꝫ. Rñdetur
ꝙ eſt ꝑter cauſas ſuperiores ordinãtes. ⁊ tranſ
mutantes ipas ad gñationem ipoꝝ inferioruꝫ
Quinta ꝯcluſio tangit quoddã correlariū quia
oportet motorem primū ſemꝑ eſſe. qꝛ ſi motꝰ
eſt motor eſt. ⁊ ſi ſemꝑ motus eſt oꝫ ſemꝑ mo/
torem eſſe. ⁊ ſi ſint plures motus oꝫ plures mo
tores eſſe. Et ſi querat̃ vnde hꝫ motus cõtinui
tatem aut ex pte mobilis aut ex parte loci vel
termini acquiſibilis ꝑ motū. Rñdetur ꝙ non
eſt ex parte termini. qꝛ talis terminus nõ eſt cõ
tinuus nec extenſiue nec ex parte primi hoc eſt.
qꝛ primū mobile non eſt in loco. dr̃ igr̃ ꝙ ha
bet cõtinuitatem ex ꝯtinuitate primi mobilis.

Ad rõnes · Ad primã dicitur ꝙ
ſufficit principiū effectiuū principale habere cõ
trarium vel in ſe vl̃ in ſuis qualitatibus inſtru
mentalibus Ad ſcd̃am dr̃ negando maiorē
ſecuri. n. poſita vel remota ponit̃ vel remouet̃
ſectio ⁊ tñ ſecuris non eſt agens principale.
Ad tertiã patet ſolutio in primo notabili

Queritur quarto · vtꝝ oīe
gñabile neceſſario gñabitur Ar/
guitur primo ꝙ nõ omne gñabile
neceſſario gñabitur. antichriſtus eſt
gñabilis. ſ antichriſtus neceſſario gñabitur.
cõcluſio eſt falſa. ſ aliqua ꝑmiſſaꝝ. nõ maior.
ſ minor Scd̃o ſic. ſi omne gñabile neceſſa/
rio gñabitur. omne gñabile neceſſario erit. ⁊ ſic
omne gñabile neceſſario ſit omne gñabile erit
incorruptibile Tertio ſic. ſi omne gñabile d̃
neceſſitate gñeratur ſequit̃ ꝙ oīe futuꝝ de neceſ/
ſitate eueniet. ꝯñs eſt impoſſibile. ſ ⁊ añs In
oppoſitum eſt auctoritas phī dicentis ꝙ ſi eſt
veꝝ dicere hꝰ erit. aliqñdo erit veꝝ dicere hꝰ ē.

Primo ſciendū ꝙ queſtio po
teſt dupliciter ſolui. vnoꝰ ſcd̃m opinionem phī
loſophi. ⁊ pro ſolutione eoꝝ ponũtur due diſti
ctiones Prima aliquid eſt gñabile dupliciter.
ter. primoꝰ ſubiectiue. ⁊ eſt illud quod eſt ſub/
iectum gñationis ſicut mã. Alioꝰ terminatiue
⁊ eſt illud quod eſt terminus gñationis. ſicut ē
forma vel totum cõpoſitum Scd̃a diſtinctiõ
duplex eſt gñatio. quedam eſt ſubſtantialis.
Alia eſt accidentalis queſtio aũt intelligit̃ d̃ ge
neratione ſubſtantiali. Ex his dicũ tria ſecũ
dum Ariſto. Primo ꝙ omne gñabile ſubiec/
tiue de neceſſitate gñabitur ſubiectiue. ptꝫ quia
omnis mã de neceſſitate generabitur ſubiecti/
ue. igitur omne generabile ſubiectiue de neceſſi
tate generabitur ſubiectiue. añs patꝫ qꝛ omnis
materia hꝫ formam. vel igitur illa forma ſem
per erit in materia vel nõ. nõ ſemper erit in ma
teria. qꝛ tunc aliquo generabile eſſet perpetuuꝫ
igr̃ aliquãdo deſinet eſſe in mã. vel igitur mã
manebit ſine forã. ⁊ hꝰ eſt manifeſte impoſſibi/
le. vl acciꝑet aliã formã. ⁊ ſic gñabit̃ ſubiectiue

Scḋo dr̄ ꝙ de qualibet ſpē gn̄abiliũ ⁊ corꝛ/ruptabiliũ de neceſſitate aliqḋ indiuiduũ gn̄a/bitur terminatiue. pʒ qꝛ eſſe ſpecificũ ſm̄ Ariſt. ꝑpetuo ꝯſeruabitur ⁊ nō in indiuiduis q̄ ſunt igiẗ neceſſe eſt alia indiuidua de nouo ꝓduci. cū ſit neceſſe eſſe ſpecificū ꝯſeruari. Tertio dr̄ ꝙ nō oē indiuiduū gn̄abile de neceſſitate gn̄a/bitur. pʒ qꝛ q̄dlibet indiuiduũ ꝯtingenter acci/pit eſſe. ergo q̄dlibet indiuiduũ ꝯtingenter eſt. ſed ſm̄ veritatem videtur ꝙ nullū gn̄abile ſiue ſub/iectiue ſiue terminatiue de neceſſitate gn̄abitur

Secundo ſciēdū eſt ꝙ Ariſt. in hoc vlı̄ᵒ caᵒ ſoluit quinqꝫ queſtiones. ⁊ diui/ditur in quinqꝫ ptes. In prima ſoluit primaꝫ queſtionē que eſt hec. Utrū oīa gn̄abilia de ne/ceſſitate gn̄abunẗ. aut oīa nō de neceſſitate gn̄a/buntur. aut aliqua ⁊ aliqua nō. Soluit Ariſto ꝙ aliqua de neceſſitate gn̄abunẗ. ⁊ aliqua non ꝓbat qꝛ ſicut eſt de fore ⁊ nō fore. ita eſt de ge/nerari ⁊ nō gn̄ari. ſꝫ aliqua de neceſſitate erūt et aliqua nō igiẗ aliqua de neceſſitate gn̄abunẗ. vt ꝯuerſio ſolis ad tropicos. ⁊ aliqua nō vt in/ciſio veſtis. In 2ª pte ſoluit ſcḋam queſtionem pꝛᵒ ponendo talem ſuppōnem. in eſſentialiter ſubordinatis eſt ꝯn̄a neceſſaria ab eſſe poſterio/ris ad eſſe prioris vt ſi domus eſt fundamen/tū ē. ⁊ ſi lateres ſunt lutū fuit. Queſtio eſt hec vtꝝ etiā ꝯn̄a ſit neceſſaria ab eſſe prioris ad eſſe poſterioris. r̄ndet pħs ꝙ nō niſi in illis quibꝰ eſt ſimplr̄ neceſſariū poſterius euenire.

Tertio ſciēdū ꝙ Ariſt. in tertia pte huius capituli ſoluit tertiā queſtionē q̄ eſt hec. vtꝝ gn̄ationes ſint ꝑpetue ſm̄ rectū aut ſe/cundū circulū. hāc ſoluit ꝑ duas ꝯcluſiones. Prima gn̄ationes nō ſunt ꝑpetue ſm̄ rectū. ꝓ/bat qꝛ ſequereẗ ꝙ ea que ſp̄ eſſent nō ſp̄ eſſent. Cōſequens eſt impoſſibile. igitur ⁊ an̄s. ꝓbat ꝯn̄am. qꝛ cū ꝑpetuo eſſent gn̄ationes ſequereẗ ꝙ ſp̄ eſſent gn̄ationes. ſꝫ qꝛ gn̄antia ſunt finita ⁊ aliqn̄ nō eſſent. ⁊ ꝑ ꝯn̄s nō eſſent ſp̄ gn̄atiōes

Scḋa ꝯcluſion ecōtra eſt oēs gn̄ationē eſſe ꝑpetuas ſm̄ circulū in eſſentialr̄ ordinatis. ꝓ/bat qꝛ in eſſentialr̄ ſubordinatis neceſſe eſt ge/nerat-iōes eſſe ꝑpetuas ⁊ nō ſm̄ rectū. igiẗ ſm̄ circulū. Et ſubdit ꝙ cā huius ꝑpetuitatis eſt i/mobilitas primi mobilis. naꝫ primus motor ꝑpetuo mouet celū. ideo neceſſe eſt celū infinites circūuolui. ⁊ ꝑ ꝯn̄s neceſſe eſt gn̄ationes ⁊ cor/ruptiones eſſe perpetuas.

Cōcluſio finalis. nō oēs gene/rabile neceſſario gn̄abitur aliqn̄. Hec cōcluſio ſatis patet ꝑ rōnes ante oppoſitum.

Primo dubitaẗ. vtꝝ aliqua ge/nerenẗ ſm̄ circulū ⁊ aliqua nō. Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in q̄rta par/te huius capituli ſoluit quartā queſtionem q̄ ē hec. Quare eſt ꝙ aliqua reiterantur. ⁊ aliqua nō. i. quare eſt ꝙ aliqua gn̄antur circulariter. ⁊ aliqua nō. hāc queſtionem ſoluit pħs. q̄a ſm̄ diuerſitatem numeralem fiūt gn̄ationes ſe/cundū rectū ita ꝙ in eis nō fit reuerſio. idem .n. hō erit idem aīal poſtq̄ corruptus eſt. ſed ſm̄ ſpēm fiūt gn̄ationes ſm̄ circulū. ⁊ fit reuer/ſio. ſicut ex aqua fit aer ⁊ ex aere aqua nō eadē in numero ſed in ſpecie.

Secundo dubitaẗ. vtꝝ idem in numero poſſit reiterari. Ad ſoluendū hoc dubiū eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in vlı̄ª parte huius capituli ſoluit quintā queſtionem que eſt hec. vtꝝ oīa gn̄abilia eodem mō reuertanẗ poſt cor/ruptionem. Ad quā r̄ndetur ꝙ nō. qꝛ aliqua reuerterenẗ eadem ſpē. illa. ſ. q̄ꝝ ſubſtātia deperit ⁊ corrūpitur. aliqua. n. gn̄antia reuertuntur eadem numero. illa. ſ. q̄ꝝ ſubſtātia remanet vt idem ſol numero redit ſupra hemiſperiū nr̄m

Tertio dubitaẗ. vtꝝ ceſſante motu celi ceſſent gn̄ationes ⁊ corruptiones. Ad ſoluēdū hoc dubiū ponẗ talis ſuppō. Celū agit ī hec inferiora triplici inſtrumēto. ſ. motu lumi/ne ⁊ influentia. Ex his dr̄ primo ꝙ ceſſante al/tero illoꝝ tm̄ nō eſt neceſſe ſimplr̄ gn̄ationes ⁊ corruptiones ceſſare. Scḋo dr̄ ꝙ ceſſante q̄libꝫ illoꝝ ſimul non eſt neceſſe ſimplr̄ gn̄ationes ⁊ corruptiones ceſſare. pʒ qꝛ ceſſantibus illis tri/bus ſi ſtuppa apponereẗ igni ꝯbureẗ ab igne. Tertio dr̄ ꝙ illis ceſſantibus implicat ꝯdictio/nem gn̄ationes ⁊ corruptiōes cōes ceſſare. pʒ qꝛ ponaẗ ꝙ illa eſſent. vel ergo corrūpetur hō vel nō. ſi corrūpetur igiẗ nō ceſſent corruptiones. ſi nō corrumpaẗ igiẗ adhuc viuit. ⁊ ꝑ ꝯn̄s ad/huc eſt motus n̄ālis cordis ⁊ calore n̄ālis. et ſic adhuc remanent gn̄ationes ⁊ corruptioneſ dr̄ tn̄ ꝙ ꝯditionalis eſt neceſſaria ſm̄ Ariſto. ꝓ/pter repꝓbationem antecedentis

Rationes ante oppoſitum ſol/uuntur ex dictis Et hec de ſecundo de gn̄ati/one ⁊ corruptione dicta ſufficiant

Circa initium primi libri metheoro/rū quereẗ pꝛᵒ. Utrū impꝛ̄ſſio metheorica ſub rōne formali n̄ālitatis mixti impfec/ti ſit adequatū ſcientie metheorice ſubm̄. Et arguiẗ pꝛᵒ ꝙ nō qꝛ quicq̄d eſt ſubm̄ fmāle ſcie metheorice eſt ps ſubiectiua corporis n̄ālis. ſꝫ impꝛ̄ſſio metheorica nō eſt ps ſubiectiua corpis n̄ālis. igiẗ impreſſio metheorica non eſt ſubm̄ māle ſcie metheorice. maior pʒ qꝛ corpꝰ n̄āle eſt adequatū totius pħie n̄ālis ſubm̄. igiẗ cuiuſlibet ptis n̄ālis pħie ſubm̄ māle eſt pars ſubiectiua corpis n̄ālis. minor pʒ qꝛ impꝛ̄ſſio ē qualitas ⁊ nō corpus. Scḋo ſic. oīs rō forma/lis ſubiectiua ſe hꝫ ad ſubm̄ māle ſicut ſimplex abſtractū ad ſuū ſimplex ꝯcretū. ſꝫ n̄ālitas mix/ti impfecti nō ſe hꝫ ad impꝛ̄ſſionem metheori/caꝫ ſicut ſimplex abſtractū ad ſuū ſimplex ꝯcre/tum igiẗ n̄ālitas mixti impfecti nō eſt rō forma/lis ſubiectiua iſtius ſcie. maior pʒ ꝑ cōditioneſ rōnis formalis ſubiectiue poſitas in pꝛª q̄ſtio/ne primi phiſicoꝝ. minor pʒ qꝛ vtrūqꝫ eſt ꝯplexū ⁊ abſolutū Tertio ſic. quicq̄d eſt ſubm̄ ſcie metheorice de illo eſt ſcia n̄ālis ab alijs par/tibꝰ philoſophie diſtincta. ſꝫ de impꝛ̄ſſione metheo/rica nō eſt ſcia n̄ālis ab alijs ptibus pħie n̄ālis diſtincta. igiẗ impreſſio metheorica nō eſt ſub/iectum metheorice. maior pʒ qꝛ ſcia metheori/ca eſt ps ſubiectiua pħie n̄ālis ab alijs ptibus pħie diſtincta. minor ꝓ qualibet pte pʒ qꝛ im/preſſiones metheorice ſunt ſimplices qualita/tes ⁊ poſſibiles alr̄ ſe habere. Scḋo qꝛ de eis nō pn̄t formari ꝓpōnes neceſſarie cū oīm talium ſubiecta poſſint ꝓ nullo ſupponere. igiẗ de ipiſ nō eſt ſcia. minor ꝓ ſcḋa pte pʒ qꝛ impreſſioneſ metheorice nec ſp̄ nec in pluribus eueniūt. nec ordinate fiunt. immo fiūt ſm̄ n̄ālem inordina/tionem. igiẗ nō fiunt a n̄ā. ⁊ ſic fiūt a caſu ⁊ for/tuna. qꝛ fiunt extra ſp̄ ⁊ frequēter. vt dr̄ ſecūdo phiſicoꝝ. a caſu plura ſub cane. igiẗ de eis nō eſt ſcientia n̄ālis. Quinta ps minoris pʒ qꝛ in ſci/entia metheorica determinaẗ de multis de qui/bus determinatū eſt in alijs ptibus pħie. vt pʒ de galatia que eſt de n̄ā celeſti. igiẗ In oppo/ſitum arguiẗ. de impreſſione metheorica eſt ſci/entia ⁊ nō alia quā ſcia metheorica. nec ſub a/lia rōne quā ſub n̄ālitate mixti impfecti. igitur impreſſio metheorica ſub rōne formali n̄ālita/tis mixti impfecti eſt adequatū ſcientie metheo/rice ſubiectum.

Primo ſciēdū ꝙ ꝓ declaratione terminoꝝ q̄ſtionis ſunt ſoluende tres diffi/cultates tacte in tribꝰ argumētis Prima vtꝝ impꝛ̄ſſio metheorica ſit māle ſubm̄ ſcie metheo/rice. Pro ſolōne huius difficultatis ponūtur primo due regule fundamētales. Pꝛᵃ ſubm̄ māle alicuius ſcie eſt illud de q̄ paſſiones ade/quate talis ſcie ſunt ꝓpter q̄d ⁊ potiſſime de/mōſtrabiles. Scḋa q̄ñcunqꝫ aliq̄ ſcia eſt ps ſubiectiua alteriꝰ ſubm̄ māle vniꝰ eſt ps ſubiec/tiua ſubi māle alteriꝰ Ex q̄ ſequiẗ ꝙ quicq̄d ē ſubm̄ ſcie metheorice illud eſt pars ſubiectiua ſubi adeq̄ pħie n̄ālis Scḋo ponūtur tres diſtinctiōes. Pꝛª eſt. duplex eſt n̄ā. quedā eſt n̄ā naturās. ⁊ eſt oē primꝰ intrinſecū ꝯpoſiti n̄ā/lis ſicut mā ⁊ forª. alia eſt n̄ā n̄āta. ⁊ eſt n̄ā cō/poſita ex principijs intrinſecis cuiuſmōi eſt oē ꝯpoſitū ex mā ⁊ forª. Ex q̄ ſequiẗ ꝙ n̄ā vltimo mō capta eſt idem ꝙ corpus n̄āle. cū corpꝰ n̄ā/le ſit a n̄ā naturāte ꝓducentū. ⁊ ex mā ⁊ forā cō/poſitū ⁊ ecōtra. Scḋo ſequiẗ ꝙ n̄ā illoꝰ capta ē māle ſubm̄ totius pħie n̄ālis. Tertio ſequiẗ ꝙ quicq̄d eſt ſubm̄ in ſcientia metheorica illud ē pars ſubiectiua nature n̄āte ⁊ ꝯpoſite. ſ. ipiꝰ cō/poſiti n̄ālis Scḋa diſtinᵒ. impreſſio capitur dupl'r. vnoᵒ cōmuniter ꝓ quocūqꝫ derelicto ex ꝯiunctione vel cōmixtione duoꝝ corpoꝝ vl' du/aꝝ qualitatum. ſicut dicimus ꝙ in cera manꝫ impreſſio ſigilli. ſcḋo mō capiẗ ꝓprie ꝓ alterati/one ⁊ ꝯmixtione qualitatū primaꝝ ſiue pro q̄/buſdam qualitatibus derelictis ex alteratione qualitatum primaꝝ ſicut dicimus inflamma/tionē ⁊ coruſcationē eſſe impꝛ̄ſſiōnes metheo/rologicas. Tertio mō capitur magis ꝓprie ꝓ quodam mixto impfecto derelicto ex actioni/bus oīm illaꝝ qualitatum. ſicut dicimus niuē ⁊ pluuiā eſſe impꝛ̄ſſiones metheoricas. ⁊ iſto vl/timoᵒ capiẗ impꝛ̄ſſio metheorica in titulo q̄ſtio/nis. Ex q̄ ſequiẗ ꝙ impꝛ̄ſſio metheorica eſt vnū corpus n̄āle ꝯpoſitū ex mā ⁊ forma mixti im/perfecti ſicut nix ⁊ pluuia. Scḋo ſequiẗ ꝙ impꝛ̄ſ/ſio metheorica eſt pars ſubiectiua corporis n̄ā/lis ⁊ ſpēs nature naturate Tertia diſtinctio. impreſſio metheorica pōt ſupponere tripliciter vnomodo n̄āliter ꝓ termino ſignificato ⁊ ſic ē vnum ꝯplexum. Aliomodo ſimpliciter ꝑ qui/ditate ſignificata ſiue circumlocuta. ſ. ꝓ quadā natura cōmunicabili precīſe cuilibꝫ ſuppoſito

ꝯpoſito ex mā ꝛ for͂ mixti imꝑfecti. ꝛ ſic ē q̄di tas ſubiectalis hui⁹ ſcie. 3° pōt ſupponere ꝑſo naliter pro ſuppoſito quiditatis ſignificate et circūlocute .ſ. ꝑ q̄dā indiuiduo ꝯpoſito ex mā ꝛ for͂ mixti imꝑfecti. Ex his dr̄ ad difficultatē pri° ꝙ corp⁹ ſimplex nō eſt adeq̄tuꝫ ſubm̄ nāle ſcie metheorice. pꝫ qꝛ nō ꝑdicat̄ in recto de a liq̄ principalr̄ ꝯſiderato in ſcīa metheorica. nix .n. nō eſt corp⁹ ſimplex nec pluuia nec aliq̄ alia impreſſio metheorica. 2° qꝛ corp⁹ ſimplex nō eſt ꝯuenibile cū adeq̄tis paſſionib⁹ hui⁹ ſcientie ſibi .n. ꝯueniūt paſſiões celi ꝛ elemētoꝝ. 3° quia ſimplex eſt vna ꝯditio repugnās mixto imꝑfec to de q̄ principalr̄ hic tractat̄ 2ᵐ dictū. quic quid eſt ſubm̄ ſcie metheorice eſt mixtū imꝑfec tū. ſiue corp⁹ ꝯpo⁹ ex mā ꝛ for͂ mixti imꝑfecti alias nō poſſet ꝑdicari in recto d̄ principalr̄ cōſi deratis in iſta ſcīa .ſ. de niue de grādine. de to nitruo. de fontib⁹. de lāceis ardētibus. ꝛ alijs metheoricis impreſſionib⁹ 3ᵐ dictū impreſ ſio eſt adeq̄tuꝫ ſubm̄ nāle ſcie metheorice. patꝫ qꝛ oīa ꝯſiderata in ſcīa metheorica ſunt ad im preſſionē metheoricā reducibilia. aut ꝑ modū principioꝝ. aut ꝑ modū partiū ſubiectiuaꝝ vl̄ integraliū. aut ꝑ modū paſſionū de ipā. aut de ſuis ꝑtibus demōſtrabiliū. Alie difficultates ſoluentur in ſequentibus.

Secundo ſciendum ꝙ ſecunda difficultas tacta in 2° argumēto eſt iſta. Utrū nālitas mixti imꝑfecti ſit rō formalis ſubiectiua hui⁹ ſcie. Pro ſolōne hui⁹ difficultatis ponūtur aliq̄ ſuppōnes. Pri͂ ſubm̄ nāle ꝛ ſubm̄ for male alicui⁹ ſcīe ſe debēt hēre ſicut ꝯcretū ꝛ ſuū abſtractū. 2ᵃ nā capta ꝑ ꝯpoſito nāli ē nā le ſubm̄ toti⁹ phie nālis ꝛ nālitas eſt rō forma lis ſubiectiua ipius ſubi. 3ᵃ ſuppō. ſicut oē ani mal hꝫ ſuā ꝓpriā aialitatē. ita oīs nā hꝫ ſuā ꝓ priā nālitatē. ꝛ ſicut aial a ſpē dr̄ia hn̄t ꝓprias nālitates ſpē dr̄ites. ita etiā oīa corpa nālia ſpē dr̄ia hn̄t nālitates ſpē differētes. Quarta ē mix tū imꝑfectū eſt nā .i. corp⁹ nāle a q̄libꝫ alia nā ſpecifice diſtincta ꝛ hꝫ nālitateꝫ ſibi ꝓpriaꝫ a nālitate alioꝝ corpoꝝ nāliū ſpecifice diſtinctaꝫ. Quinta iſta tria ſunt ſynonima impſſio metheo rica. mixtū imꝑfectū. ꝛ corp⁹ nāle ꝯpo⁹ ex mā ꝛ for͂ mixti imꝑfecti. Ex h° ſequit̄ ꝙ nā in com muni ſiue corp⁹ nāle eſt nāle ſubm̄ toti⁹ phie nālis ꝛ nālitas in cōi ē rō formalis ei⁹ ſubiectiua ſic etiā nā mixti imꝑfecti. ſiue corp⁹ nāle mixtū imꝑfectū eſt ſubm̄ nāle alicui⁹ ꝑtis phie ꝛ nā litas mixti imꝑfecti eſt ei⁹ rō formalis ſubiectiua. Ex his dr̄ ad difficultatē ꝙ nālitas mixti imꝑfecti eſt adeq̄ta rō formalis ſcie metheori ce. pꝫ qꝛ nā eſt mixtū imꝑfectū ꝛ ſubm̄ adeq̄tū nāle hui⁹ ſcie. igit̄ nālitas mixti imperfecti eſt adeq̄tū ſ͂bꝫ formale ei⁹. tꝫ ꝯña qꝛ illō abſtractū ſb iecti nālis eſt adeq̄ta rō formalis ſubiectiua ta lis ſubi. 2° qꝛ quecūq̄ inſunt impſſioni methe orice ſiue mixto imꝑfecto illa ſibi inſunt a ſua ꝓpria nā ſiue ſpecifica nālitate.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ tertia difficultas tacta in 3° argumēto eſt iſta. Utrū de impſ ſione metheorica ſit ſcīa nālis ab alijs ꝑtibus phie nālis ſpecifice diſtincta. ꝛ tāgit tres partia les difficultates. Pria vtrū de impſſione methe orica ſit ſcīa. Ad ꝙ pōt faciliter rn̄deri ꝙ de impſ ſione metheorica ab oī ꝯtia ꝛ ꝑdicato ꝯtingē ti pſcindēte ē ſcīa. ꝓbat̄ qꝛ oīs habit⁹ ꝑ demō ſtratiōnē potiſſimā acquiſit⁹ eſt ſcīa. ſ de impſ ſione metheorica eſt hitus ꝑ demōſtrationē po tiſſimā acquiſit⁹. igit̄. minor pꝫ faciēdo talē de mōſtrationē. Oē corp⁹ ꝯpo⁹ ex mā ꝛ for͂ mix ti imꝑfecti ē gn̄abile ꝑ inflāmationē ꝑ coagu lationē. aut ꝑ aliq̄ ſilem alterationē. ſ oīs im pſſio metheorica eſt corp⁹ cōpo⁹ ex mā ꝛ for͂ mixti imꝑfecti. igit̄ oīs impſſio metheorica eſt gn̄abilis ꝑ inflāmationē ꝑ coagulationē vel a liquā ſilem alterationē 2ᵃ difficultas ꝑtialis vtrū de impſſione metheorica ſit ſcīa nālis cum impſſiones metheorice videātur eē caſuales ꝛ fortuite. Pro ſolōne hui⁹ difficultatis ponit̄ talis propō. Tres ſunt ꝓprietates cuilibet ef fectui caſuali ꝛ fortuito copulatiue ꝯuenētes Pri͂ effect⁹ talis dꝫ fieri ꝙ̄ ſp̄ ꝛ frequēter. 2ᵃ ef fectus caſualis dꝫ euenire p̄ter intētionē agētis 3ᵃ effect⁹ caſualis nō eſt nat⁹ fieri ex illa cā ex q̄ fit magis ꝙ̄ ex quacūq̄ alia. aliter caſus eēt cā ꝑ ſe ꝛ nō ꝑ accn̄s. Ex his dr̄r tria Primū eſt cui impſſioni metheorice ꝯuenit pri͂ ꝯditio ef fectus fortuiti. patꝫ qꝛ aliq̄ impſſio metheorica fit extra ſp̄ ꝛ frequēter. pꝫ de cometa ꝛ de yride. Scōm alicui impſſioni metheorice ꝯuenit 2ᵃ ꝯditio effectus fortuiti. pꝫ qꝛ ecclipſes ſolis ꝛ lu ne nō eueniūt p̄ter intentionem mouentiū or bes. qꝛ vnuſquiſq̄ motor intendit mouere ꝛ mouet ſuū mobile regulariter ꝛ ꝯtinue nꝫ mo tor lune hꝫ ſollicitudinem de motu ſolis. nec motor ſolis de motu lune Tertiū dictū. nul li impreſſioni metheorice ꝯuenit tertia ꝯditio effectus fortuiti. patet quia quelibet impreſſio metheorica eſt nata euenire regulari ꝛ deter minata cauſa nāli q̄ poſita ſꝫ talis effectus me

theoricus ponit̄. Ex q̄ ſequit̄ ꝙ nulla impſſio metheorica fit a caſu aut a fortuna. ſ quolibet fit a nā. ideo de impreſſione metheorica eſt ſcīa nālis 3ᵃ difficultas ꝑtialis eſt iſta. vtrū ſciētia metheorica ſit ab alijs ꝑtib⁹ phie nālis ſpecifi ce diſtincta. Ad ꝙ̄ rn̄detur ꝙ ſic. pꝫ qꝛ ſubm̄ ei us eſt ſpēs nature ſiue corporis nālis. ꝛ ſubm̄ for male eius eſt nālitas ſpecifice diſtincta a nālita tibus alioꝝ corpoꝝ nālium.

Cōcluſio rn̄ſalis impreſſio metheorica ſub rōne nālitatis mixti imꝑfecti eſt ade quatū ſcie metheorice ſubm̄. pꝫ ꝯ° ꝑ prima ꝑ te. qꝛ impreſſio metheorica eſt adequatū ſubm̄ alicui⁹ ſcīe ꝛ nō alteri⁹ ꝙ̄ ſcīe metheorice. 2ᵃ ꝑs ꝯcluſiōis pꝫ. qꝛ nālitas mixti imꝑfecti eſt rō formalis alicui⁹ ſubi nālis ꝛ nō alteri⁹ ꝙ̄ impſ ſionis metheorice ſiue mixti imꝑfecti qḋ idē ē

Primo dubitat̄ vtrū ſit ſaluabile ꝗ de impreſſiōe metheorica eē ſciam cū ſolū terminus ſiue ꝯcluſiōis ſcibilis ſit ſcīa. Pro ſo lutiōe hui⁹ dubij ſunt ſupponēde tres difficul tates. Pri͂ vtrū terminus q̄ ſubijcit̄ in cōcluſiōe ſcibili vel res ſignificata ꝑ talē terminū ſit ſub iectū ſcīe. Ad ꝙ̄ rn̄det̄ ꝑ tria dicta. Primū im poſſibile eſt aliquē terminū eē ſubm̄ ſcibile in ſcīa reali. ꝓbat̄ qꝛ ſeq̄rent̄ tria incōuenientia. pri mū ꝙ oīs ſcīa eēt de terminis ꝛ ꝯceptib⁹. 2ᵐ qꝛ ſubm̄ ſcibile nō ſcitur directe ſ ſolū reflexe cū terminū ſolū cognoſcant̄ actu reflexo ꝛ nō di recto. 3ᵐ ꝙ ſurdus vel cecus vel dormiēs nō haberēt ſcīaꝫ. qꝛ ſi terminus mentalis eēt ſubm̄ dormiētes n̄ haberēt ſcīaꝫ. ꝛ ſi terminus voca lis eēt ſubꝫ ſurdi n̄ haberēt ſcīaꝫ. ꝛ ſi terminus ſcript⁹ eēt ſubꝫ ceci nō hr̄ēt ſcīaꝫ. 2ᵐ dictū. ter min⁹ q̄ ſubijcit̄ in ꝯcluſione ſcibili ē ſolū ſubꝫ ſcibile ꝑ accn̄s ꝛ ꝑ modū ſigni illi⁹ qḋ directe ſcit̄. 3ᵐ dictū. ſignificatū termini ſiue nālis ꝙ̄titas ſignificata ꝑ terminū q̄ ſubijcit̄ in ꝯclu ſione ſcibili ē ſubm̄ ꝑ ſe ꝛ directe ſcibile. pꝫ qꝛ d̄ tali verificant̄ omēs paſſiões demōſtrabiles. 2°. qꝛ ꝑ diffinitiōem talis q̄ditatis tales paſ ſiones demōſtrātur. 2ᵃ difficultas vtrū ꝯclu ſio vel ſignificatū totale ꝯcluſiōis ſit obiectuꝫ totale ſcīe adequatū. Ad quā rn̄detur per tria dicta: Pri͂ nulla cōcluſio ē obiectū totale ſcīe. 2ᵐ. ꝯcluſio demōſtratiōis ē ſolū obiectuꝫ ſcibi le indirecte ꝛ ꝑ modū ſigni illi⁹ quod primo ꝛ directe ſcit̄. 3ᵐ. ſignificatū totale ꝯcluſiōis eſt obiectū totale ꝑrio ꝛ directe ſcibile. pꝫ qꝛ facta demōſtratiōe frequēter elicita ꝛ poſtea ſecluſa oī ꝓpoſitiōe vocali mētali ꝛ ſcripta adhuc ſcīe tifice cognoſcim⁹ hoīeꝫ eē riſibilē. igit̄ illud ſigni ficatū totale .ſ. hoīeꝫ eē riſibilē ē ſubꝫ ſcīe. 3ᵃ difficultas. vtrū ſcīa de impſſiōe metheorica ſit de re vl̄ de termiſo. Ad quā rn̄det̄ ex dictis ꝙ ē de termino indirecte ꝑ modū ſigni illi⁹ qḋ ſcit̄ ſ ē ꝑ ſe ꝑrio de re ꝛ ꝑ modū illi⁹ qḋ directe ſcit̄.

Secundo dubitat̄ vtrū ſit ſaluabile ꝗ de impſſiōe metheorica eē ſcīaꝫ cū ſcīa nō ſit ſinglariū neq̄ corruptibiliū neq̄ eoꝝ que ſunt extra ſp̄ ꝛ frequēter. Pro ſolutione hui⁹ dubij ſūt ꝯſoluēde tres difficultates. Prima vtrū ſin gulariū impſſionū metheorologicarū poſſit eē ſcīa. ad ꝙ dr̄r tria. pri° ꝙ ſolū rei vniuerſalis ē ꝑrio ꝛ ꝑ ſe ꝛ potiſſime ſciētia pꝫ qꝛ de ſola re vlī ē paſſio potiſſime demōſtrabilis ꝑ ſuaꝫ diffinitiōeꝫ. 2°. ꝙ rei ſingularis ab exiſtētia ꝛ ab oī accitalitate ꝑſcindētis ē ſcīa ꝓpterqḋ ſ nō potiſſime. pꝫ qꝛ paſſiões ſuperiorū ſunt ꝓp ter qḋ de ſinglarib⁹ eoꝝ demōſtrabiles ſ non potiſſime. 3ᵐ ſingulariū exiſtētiū ꝛ circūſtātiona toꝝ nullo° eſt ſcīa. qꝛ talia ſingularia ſunt cor ruptibilia ꝛ entia ꝑ accn̄s 2ᵃ difficultas vtrū eoꝝ que ſunt ex͂ ſp̄ ꝛ frequēter ſit ſcīa. Ad ꝙ̄ bre uiter rn̄det̄ ꝙ eoꝝ q̄ nullo° ſunt ſp̄ vel frequen ter nō eſt ſciētia. ſ eoꝝ que ſunt ſp̄ vel frequen ter in ordine ad cās ſic ꝙ poſitis ſuis cauſis ip ſa ſp̄ vel frequēter ponūtur taliū eſt ſcīa cuiuſ modi ſunt impſſiones metheorice. qꝛ poſita cā nāli pluuie ſp̄ vel frequēter ponit̄ pluuia. 3ᵃ difficultas q̄liter eſt ſaluabile de impreſſione metheorica corrupta ꝛ nō exiſtēte eē ſciam cum tn̄ ſcibili deſtructo deſtruat̄ ſcīa. Ad ꝙ̄ rn̄det̄ ꝑ q̄ttuor dicta Primū q̄libet q̄ditas ſcibilis hꝫ quītuplex eē. primū eſt eē cognitū 2ᵐ eē poſſibile. 3ᵐ eſt ꝓducibile. Quartū eſt aptitu dinalis exiſtētia. Quintū actualis exiſtētia q̄ vocat̄ eē reale ſubiectiuū 2ᵐ dictū q̄libet q̄ditas ſcibilis eſt incorruptibilis ꝛ ꝑpetua ſm̄ q̄ttuor pri͂ eē. pꝫ qꝛ quelꝫ res ſcibilis habuit ab eter no aliqḋ eē cognitū ꝛ obiectiuū cū fuerit ab eterno obiectiue cognita a deo. lꝫ ſit corruptibi lis ꝙ̄tum ad eē cognitū ꝛ obiectiuū qḋ hꝫ ab intellectu nr̄o. quelibꝫ etiā habuit eē poſſibi le cū fuerit poſſibilis ꝓduci ꝛ eē ꝓducibile cū ab eterno fuit nata ꝓduci. ꝛ eē aptitudinalis exiſtētie cū ab eterno fuerit apta nata exiſtere. licꝫ quelibꝫ res creata ſit corruptibilis ſm̄ eē rea le ꝛ ſubiectiuū 3ᵐ dictū. deſtructo ſcibili ſolū quantū ad eē obiectiuū ꝛ cognitū deſtruit̄ ſci entia in illo intellectu in quo ſcibile deſtruitur ſm̄ tale eē. patꝫ qꝛ ſciētia eſt cognitio. igitur

ī cāſcitū eſt actu cognitū. ⁊ ꝑ ꝯñs ſi aliqͤ ſci
bile maliq̄ intellectu nō hēat eē cognitū ⁊ ob
iectiuū talis intellect⁹ nō hꝫ cognitionē neqꝫ ſci
entiā de tali ſcibili. Quartū dictū ſcibili deſtruc
to ſm eē reale ⁊ ſubiectiuū nō eſt neceſſe ſciēꝫ
deſtrui. pꝫ qꝛ de re abſente ⁊ nō exñte poſſum⁹
hr̄e actualē cognitionē ꝑ ſpēm intelligibilē illi
us rei ⁊ etiā ꝑ cognitionēꝫ habitualē. igitur ad
deſtructionē rei ſm eē realis ⁊ actualis exñte
nō ſequit̄ deſtructio cognitionis actualis nec
habitualis ipius rei

Tertio dubitat̄ vtꝝ de impreſſi

ōne metheorica poſſint formari ꝓpōnes cauſe
affirmatiue de ineſſe quꝫ copula ſit pñtis tpis q̄
ſint neceſſarie. Pro ſolōne hui⁹ dubij ponūtur
aliq̄ dicta. Primū in ꝓpoſitionib⁹ neceſſarijs
copula ſolū dicit ꝯpōnem p̄dicati cū ſubō p̄ſci
dendo ⁊ indifferenter ſe hñdo ad q̄dcūqꝫ eē
Ex h° ſequit̄ ꝙ ad veritatē ꝓpōnis neceſſarie
requirit̄ ⁊ ſufficit ꝙ p̄dicatū ⁊ ſubm̄ ſupponāt
ꝓ eodem in eē cognito vel ineſſe ꝓducabili
Scōm dictū ad veritatē iſti⁹. omis hō eſt aīal
ſufficit ꝙ hō ⁊ aīal ſunt idēꝫ ſm eē cognitū vł
ꝓducabile. pꝫ qꝛ ſicut intellect⁹ pōt vere ꝯpona
re ea q̄ ſunt idēꝫ ſm eē reale. ita pōt vere ꝯpo
nere ea q̄ ſunt idēꝫ ſm eē cognitū vel ꝓducabi
le. Ex q̄ ſequit̄ ꝙ ſicut ad veritatē ꝓpōnis par
ticularis ſufficit v̄itas vni⁹ ſingularis ita ad v̄i
tatē iſti⁹. oīs hō eſt aīal ſufficit v̄itas alicuius
iſtaꝝ que ſequunt̄. oīs hō cognit⁹ eſt aīal cog
nitū. oīs hō exñs actualr̄ eſt aīal actualr̄ exñs.

3ᵐ dictū. iſte ſunt ꝑpetue v̄itatis. oīs hō cog
nit⁹ eſt aīal cognitū. oīs hō poſſibilis eſt aīal
poſſibile. oīs hō ꝓducabilis eſt aīal ꝓducabile
oīs hō aptus nat⁹ exiſtere eſt aīal aptū natū ex
iſtere lꝫ iſta ſit ꝯtingēs. oīs hō actualr̄ exñs. eſt
aīal actualr̄ exñs. eo ꝙ ptes ſubi ſibiinuicēꝫ in
ſunt ꝯtingēter ⁊ ſilr̄ ptes p̄dicati. Ex q̄ ſequit̄
ꝙ iſta eſt ꝑpetue v̄itatis oīs hō eſt aīal. patꝫ qꝛ
ad ei⁹ ꝑpetuā neceſſitatē ſufficit ꝑpetua neceſſi
tas alicui⁹ illaꝝ quiqꝫ ꝓpōnum. mō q̄ttuor pri
me ſunt perpetuo neceſſarie. Ex his pꝫ ſolutio
ad dubium.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

Uerū ſecundo. vtꝝ ſit ne

ceſſe hūc mundū inferiorē eē ꝯti
nuū lationib⁹ ſupiorib⁹ vt tota v̄i
tus ei⁹ inde gubernet̄. Arguit̄ pri°
ꝙ nō. qꝛ impoſſibile eſt hūc mundū eē ꝯtinu
um lationib⁹ ſupiorib⁹. ergo nō eſt neceſſe. añs pꝫ
pri° qꝛ celi ⁊ inferiorum vl̄ta nō ſunt vnū. 2°
qꝛ celū ⁊ iſta inferiora nō ꝯ̄icant in mā ſ diffe
ſpē. mō diſta ſpē nō pñt adinuicē ꝯtinuari. Ex
ꝯfirmat̄. ꝯtingēs eſt hūc mundū eē ꝯtinuum
lationib⁹ ſuperiorib⁹ cū oppo⁹ nō implicet ꝯtra
dictionē. 2° arguit̄. ſi oīs v̄tus iſti⁹ mūdi in
ferioris gubernaret̄ a celo ſeq̄rent̄ tria incōuenī
entia. Primū ꝙ act⁹ volūtatis nō eſſent liberi
cū gubernarent̄ a cā nāli. 2ᵐ qꝛ celū ageret ꝑ
prudentiā ⁊ cognitionē cū gubernare ſit actus
prudētie. 3ᵐ qꝛ nihil poſſet corrūpi nec violēter
moueri cū gubernare ſit aliq̄d ad ſuū finē bo
nū dirigere. 3° arguit̄ ſic. multe actōes in iſti
inferiorib⁹ nō gubernant̄ a lationib⁹ ſuperiori
bus igit̄. añs pꝫ ꝑ articulū pariſienſem dicere ꝙ
ignis nō ꝯbureret motu celi ceſſante error. In
oppoſitū eſt auctoritas phi.

Primo ſciēduꝫ ꝙ ꝓ declaratio

ne terminoꝝ q̄ſtionis ſunt ſoluende tres diffi
cultates. Pri° vtꝝ ſit neceſſe hūc mundū infe
riorē eē ꝯtinuū lationib⁹ ſupiorib⁹. Pro ſolō
ne hui⁹ difficultatis ponit̄ vna ſuppō q̄ eſt hec
mūdus inferior nō eſt aliud q̄ ſpera oīm gña
biliū ſiue aggregatū ex oībus gñabilib⁹ ⁊ cor
ruptibilib⁹ ꝯtētū inter ꝯcauū orbis lune. 2°
ponūtur tres diſtinctiōes. Pri° eſt hec. duplex
eſt neceſſariū. q̄ddā eſt neceſſariū ſimplr̄ ⁊ ab
ſolute. ⁊ eſt illud cui⁹ ꝯdictoriū implicat ꝯdic
tionē. aliud eſt neceſſariū nāliter. ⁊ eſt illud cu
ius oppo⁹ nāliter nō eſt poſſibile. ⁊ ſic capit̄ i
titulo q̄ſtionis. 2ᵃ diſtin°. ꝯtinuū pōt capi
duplr̄. vno° vt dicit ꝯtinuitatē indiuiſionis et
vnitatis. ⁊ ſic illa ſunt ꝯtinua q̄ ſic ſunt adinui
cem indiuiſa ꝙ coꝝ vl̄ta ſunt vnū. alio° capit̄
ꝯtinuū vt dicit ꝯtinuitatē immediationis ⁊ in
diſtātie. ⁊ ſic illa dicūt̄ ꝯtinua q̄ ſic ſunt indiſtan
tia ad ſe inuicē ꝙ imediate ſe tangūt. 3ᵃ diſti
ctio latio ſupior pōt capi duplr̄. vno° māliter
⁊ ꝓ denoiato. ſ. ꝓ corpe celeſti ſurſum lato. alio
mō formalr̄ ⁊ ꝓ ſignificato. ⁊ ꝓ illis motibus
corporū celeſtiū ſurſum latoꝝ. Ex his dico ad
difficultatē. pri° ꝙ nō eſt neceſſe hūc mundū
inferiorē eē ꝯtinuū lationib⁹ ſupiorib⁹ capiē
do neceſſariū primo°. ⁊ ꝯtinuū primo°. ⁊ latio
nes ſupiores 2°°. 2° eſt neceſſe hūc mundū eē
ſe ꝯtinuū lationib⁹ ſupiorib⁹ capiēdo neceſſari
um 2°°. ⁊ ꝯtinuū 2°° ⁊ latiōes ſupiores pri
mo°. pꝫ qꝛ vl̄ta iſti⁹ mūdi inferioris. ⁊ vltimū
ſpere lune immediate ſe tangūt. 2ᵃ difficul
tas. vtꝝ oīs v̄tus iſti⁹ inferioꝝ gubernet̄ a ſu
periorib⁹ corpib⁹. Pro ſolōne hui⁹ difficultatis

ponūtur due ſuppōnes. Prima oīs v̄tus iſto
rū inferioꝝ ⁊ eē ipoꝝ vel opatio nālis effectiue
ꝓducit̄ ⁊ ꝯſeruat̄ in ſuo eē nāli a deo tanq̄ a
cā principali. ⁊ a celo tanq̄ a cā inſtrāli. cuiuſli
bet. n. opationis nālis de⁹ eſt cā principalr̄ ef
fectiua. ⁊ celū eſt cā inſtrālis ꝓductiua. 2° po
nit̄ talis diſtin° gubernare capitur duplr̄. vno°
moralr̄ ⁊ cognitiue. ⁊ ſic eſt vn⁹ act⁹ prudentie
q̄ aliq̄s dirigit aliquē in ſuū optimū finē. ⁊ ſic
nō capit̄ hic. Aliomō capit̄ nāliter ⁊ directiue.
⁊ ſic gubernare eſt aliq̄d in ſuū bonū nāle ꝯſer
uando aut ꝓducēdo dirigere. ⁊ ad ſuā opatio
nem nālē inclinare ⁊ ſic capit̄ hic. Ex his dr̄ ad
difficultatē ꝙ oīs v̄tus nālis a corpib⁹ celeſti
bus gubernat̄. pꝫ qꝛ oē eē nāle ⁊ oīs opatio
nālis iſtoꝝ inferioꝝ effectiue ⁊ inſtrāliter ꝓduci
tur ⁊ ꝯſeruatur a corpibus celeſtib⁹. Alia diffi
cultas ſoluetur in tertio notabili.

Secundo ſciēdum ē ꝙ iſte liber

metheoroꝝ Ariſto. in q̄ ipē determinat de im
preſſionib⁹ metheoricis diuidit̄ in quattuor li
bros partiales. In pri° determinat de impreſſi
onib⁹ ignitis. ⁊ diuidit̄ in q̄ttuor tractat⁹. In
pri° determīat de cā impreſſionū ⁊ diuidit̄ in
q̄ttuor ca°. In pri° determinat d̄ cā nāli ⁊ effici
ente ipaꝝ. ⁊ diuidit̄ in duas ptes. In pri° tan
git q̄ttuor ꝯcluſiōes. In pri° tāgit ea q̄ deter
minata ſunt in libris p̄cedētib⁹ ⁊ eſt hec. Dic
tuꝫ eſt pri⁹ de cauſis ⁊ principijs nature ⁊ d̄ oī
motu nāli. ⁊ de aſtris ordinatis in celo ⁊ de ſu
periori latiōe celi. ⁊ de elemētis corpoꝝ ⁊ q̄ ⁊ q̄t
ſunt ⁊ de coꝝ ꝑmutatiōe adinuicē. ⁊ de gñati
one ⁊ corruptiōe in cōmuni. 2° tāgit ea que
ſunt determināda in h° libro ⁊ eſt hec. reliq̄ ꝑs
pñtis methodi q̄ oēs antiq̄ vocabāt metheo
rologicā. eſt adhuc ꝯſiderāda in q̄ ſunt deter
mināda ea q̄ veniūt ſm nām inordinatiorē.
ſ. de lacte. i. de galaxia. de cometis. ⁊ impreſſi
onib⁹ ignitis. de ſpiritib⁹. i. de vētis. d̄ terremo
tib⁹. tipbonib⁹. ⁊ alijs inceſſionib⁹. 3° tangit
ea q̄ determīata ſunt i libris ſequētib⁹ ⁊ ē hec.
ꝯſiderādū eſt de aīalib⁹ ⁊ plātis vlr̄ ⁊ ꝑticulari
ter. Quarto reſumit ea q̄ dicta ſunt in p̄cedē
tib⁹ libris ⁊ eſt hec. determinatū eſt pri⁹ a nob
de vnoq̄qꝫ corpoꝝ circulariter motoꝝ ⁊ de q̄t
tuor elemētis. ⁊ dictū eſt ꝙ ipoꝝ eſt duplex mo
tus. ſ. a me° ⁊ ad me⁹. ⁊ dictū eſt ꝙ illud quod
oībus ſupeminet eſt ignis. ⁊ illud qͦ oīb⁹ ſub
ſtat eſt terra. ⁊ illud qͦ eſt ꝓpinqui⁹ igni ē aer
⁊ illud qͦ eſt ꝓpinqui⁹ terre eſt aq̄. Dictū eſt eti
am ꝙ tot⁹ mūdus q̄ eſt circa terrā ꝯſtat ex q̄t
tuor elemētis. In 2° pte principali oñdit cau
ſas impreſſionū. ⁊ inducit q̄ttuor ꝯcluſiones.
Prima tāgit vnā ſuppōnem ⁊ eſt hec. neceſſe ē
hūc mundū inferiorē eē ꝯtinuū lationib⁹ ſu
periorib⁹ vt oīs v̄tus ei⁹ inde gubernet̄. ꝓbat
duplr̄. primo qꝛ mot⁹ circularis eſt ꝑpetu⁹. 2°
qꝛ mot⁹ nālis eſt prim⁹ motuū h° eſt cā oīm a
lioꝝ motuū. ⁊ ſic infinit⁹. eo ꝙ nō hꝫ locū ad
quē finiat̄. 2ᵃ ꝯ° tangit duo correlaria. Pri⁹
q̄ttuor elemēta ſunt cauſe māles eoꝝ accīo que
fiūt in elemētis impreſſionū metheoroꝝ. 2ᵐ v̄
tus corpoꝝ circulariter motoꝝ eſt cā efficiēs ipa
ſaꝝ impreſſionū. 3ᵃ ꝯ° reſumit ea q̄ determi
nāda ſunt. Quarta ꝯ° eſt hec. ignis aer aqua
⁊ terra pñt fieri ex ſe inuicē ⁊ vnū quodqꝫ ipoꝝ
eſt in vnoq̄qꝫ in po°. ⁊ in ipis eſt vnū ⁊ idēꝫ ſub
iectum. i. mā in qͦ vltimo reſoluūtur.

Tertio ſciēduꝫ eſt ꝙ circa hunc

textū inadūt tres difficultates. Prima q̄liter ē
ſaluabile ꝙ oīs v̄tus iſtoꝝ inferioꝝ gubernet̄ a
celo cū tñ metheorica ſit de his que fiūt ſm na
turā inordinatiorē. i. min⁹ ordinataꝫ abuſiue
tñ. Pro ſolōne hui⁹ difficultatis dr̄ primo ꝙ
metheorica dr̄ a meta qͦ eſt trans vel ſurſum ⁊
theoꝝ qͦ eſt videre vel viſum. ⁊ logos qͦ eſt ſ
mo. q̄ſi ſmo de ſurſum viſis. qꝛ principalior ꝑs
impreſſionū metheoroꝝ fit in ſupiorib⁹ elemē
tis. 2° dr̄ ꝙ celū eſt ſimplr̄ primū elementum
corpoꝝ qꝛ prima ꝑs principalis toti⁹ mūdi cor
poralis eſt celū. ſ ignis eſt pri⁹ elementū in gñe
ſiue in ſpera gñabiliū ⁊ corruptibiliū. 3° dr̄ ꝙ
iſte ꝯparatiuus inordinatior nō capit̄ hic poſi
tiue. ſ. ꝓ ſuo poſitiuo cū h° aduerbio magis va
lēs. n. iſti inordinati⁹ ſicut magis inordinatū
Alio° capit̄ negatiue vt tm̄ valet ſicut nō ita or
dinatū. Ex h° ſequit̄ ꝙ impreſſiones metheori
cas fieri ſm nām inordinatiorē q̄ ſit primū ele
mentū nō eſt aliud q̄ ipas fieri ita nō ordinate
ſicut corpa celeſtia. 2° ſequit̄ ꝙ ſimul ſtat ipas
fieri a celo ⁊ cū h° fieri a nā inordinatiori que
ſit celū a primo tanq̄ a cauſa remota ⁊ a ſcdo
tanq̄ a cā ꝓpinqua. 2ᵃ difficultas vtꝝ in ot⁹
celeſtes ſint cauſe efficiētes impreſſionū methe
orū ⁊ q̄ttuor elementa ſint cauſe māles ipſa
rū. Pro ſolōne hui⁹ difficultatis dr̄ primo ꝙ
motus celeſtes ſunt cauſe efficiētes remote ipſ
ſaꝝ. pꝫ qꝛ motus celi effectiue ꝯcurrit ad ꝓduc
tionem nālem cuiuſlibet entis nālis. 2° dici
tur ꝙ actiones q̄litatū primaꝝ ⁊ actiones qua
litatū ſequentiū alterationū q̄litatū primaruꝫ
ſunt cauſe efficiētes ꝓpinq̄ ipaꝝ. pꝫ qꝛ ꝑ influ

mationē que eſt acceſſio vel q̄litas ꝯñs altera
onē qualitatū primaꝝ gn̄anť c̄mo impſſiones
ignite ⁊ ꝑ coagulatione fere gn̄antur oēs impſ
ſiones aquee ⁊ terree. 3° dr̄ ꝙ q̄tuor elementa
ſunt cauſe mal̄es oim impſſionum cū q̄libet
mixtū ſiue ꝑfectū ſiue impfectū ꝯponat ex ele
mentis. Quarto dr̄ ꝙ cauſe mal̄es ꝓpinq̄ ſūt
quedā mixta impfecta cuiuſmōi ſunt vapor ⁊
exalatio 3ᵃ difficultas. vtꝝ q̄tuor elemēta ſint
adinuicē in poᵃ ⁊ habeāt idem ſubm̄. i. mām̄ i
qđ vlti⁹ reſoluanť. Pro ſolōne hui⁹ difficulta
tis dr̄ pᵒ ꝙ nulla entitas vni⁹ elemēti eſt vl' eē
pōt cū entitate alteri⁹ elemēti. alias eadē mā nu
mero ſimul informareť plurib⁹ formis ſubali
bus ſpē diſtinctis. etiā ꝯria ſimľ eſſent in eodē
2° dr̄ ꝙ q̄tuor elemēta ſic ſunt inter ſe inuicē in
poᵃ. ꝙ ex vno pōt gn̄ari q̄dcunq̄ aliud. ⁊ quic
quid eſt mā vni⁹ elemēti illud eſt in poᵃ. nō ſo
lū fundamētali ⁊ ſubiectiua. ſm̄ poᵃ formali.
⁊ reſpectiua aptitudinali ad recipiendū formā
ſubalē alteri⁹ elemēti. 3° dr̄ ꝙ cū ex vno elemē
to gn̄atur aliud fit reſolutio vſq̄ ad mām̄ pri
mā. cū in q̄libet corpe ſimplici ſit tm̄ vna forā
ſubalis. Quarto dr̄ ꝙ materie q̄tuor elemētorū
ſunt eadē mā in ſpē ⁊ nō in numero. Quīto dr̄
ꝙ q̄tuor elemētoꝝ eſt vnū ⁊ idem ſubm̄ in ſpē
in qđ vlti⁹ reſoluūtur. ſ. mā prima. nec eſt in
cōueniens in corporibus ſimplicibus fieri reſolu
tio vſq̄ ad mām̄ primā. hᵒ aūt forteſſis eſt in
conueniens in corporalibus mixtis.

Cōcluſio rnſalis neceſſe ē hunc
mundū inferiorē eſſe ꝯtinuū lationib⁹ ſupiori
bus vt tota v̄tus ei⁹ inde gubernet. pꝫ q: celū
nō agit i iſta iferiora niſi mediāte lumine mo
tu ⁊ influentia. ſ iſta nō pñt deſcēdere ad mūdū
inferiorem ꝑ vacuū. igiť inter celū ⁊ iſtū mun
dum inferiorem nō eſt vacuū. ⁊ ꝑ ꝯñs iſte mū
dus inferior immediate tangit celum.

Primo dubitaf. vtꝝ in iſta pro
poſitione oīs v̄tus ei⁹ gubernet. inde ly v̄tus
diſtribuať ꝓ q̄libet opatione mūdi hui⁹ inferi
oris. ⁊ ly oīs diſtribuat. ꝓ q̄libet ſingulari iſti⁹
mūdi inferioris. Pro ſolōne prime ptis poniť
vna ſuppō q̄ eſt hec. gubernare eſt aliq̄d in ſu
um eſſe nāle ⁊ in ſuā opationē nālē ⁊ vlťr in ſu
um bonū nāle ꝓducitiue ⁊ ꝯſuatiue dirigere
2° poniť talis diſtin° triplices ſunt opationes
iſtoꝝ inferioꝝ. quedā ſunt opationes nāles vt
motus lapidis deorſū ⁊ frigefactio aque. alie
ſunt violēte vt calefactio aque. alie ſunt neutra
les ſiue libere cuiuſmōi ſunt oēs opationes li
bere volūtatis. 3° ponūtur tria dicta Primū
nulla actio violenta iſtoꝝ inferioꝝ gubernetur
a corporibus celeſtib⁹. pꝫ q: nullū corrūpens ali
terū aut inclināns ad diſpoſitionē malā ⁊ diſcon
uenientē gubernat ipm̄. vt pꝫ ex ſuppōne. ſed
corpora celeſtia cū cauſant opationē violentā
in iſtis inferiorib⁹ imprimūt eis diſpōnem ma
lam ⁊ diſcōuenientē. igiť nō gubernāt iſta infe
riora q̄ ad actiones violentas 2ᵐ dictū. nul
la opatio volūtaria ⁊ libera gubernať a corpo
ribus celeſtibus. q: ad nullā opationem volū
tariā ⁊ liberā ꝯcurrūt effectiue cū tales depen
deāt mere a volūtate. alias hō nō eſſet dñs ſui
opactuū 3ᵐ dictū ꝙ oīs opatio nālis iſtorū
inferioꝝ gubernať a corporibus celeſtibus. patꝫ
q: corpa celeſtia ad oēm actionem nālem effec
tiue ꝯcurrūt ⁊ ꝑ tales actiōes nāles dirigūt iſta
inferiora in ſuū bonū nāle. Ex hᵒ ſequiť ꝙ in
illa ꝓpōne ly v̄tus ſolū diſtribuiť ꝓ opatione
nāli Sed ꝓ ſolōne ſcđe ptis dubij ponūtur
tria dicta Primū quelibꝫ ſpēs huius mūdi
inferioris gubernať a corporibus celeſtibus. pꝫ
q: corpa celeſtia ꝑ ſuos motus nitūtur ꝯſimi
lare iſta inferiora ſupioribus q̄tum ſ nī ꝑpetu
ando ea eo mō q̄ pñt ꝑpetuari. ſ iſta inferiora
nō pñt ꝑpetuari in aliq̄ indiuiduo. cū q̄libet
tale aliqñ corrūpatur. iđ ſolū ꝑpetuanť in eſſe
ſpecifico ꝑ ꝯtinuā ⁊ ꝑpetuā gn̄ationem ⁊ cor
ruptionem diuerſoꝝ indiuiduoꝝ euſdē ſpeciei
Scđm dictū cuiuſlibet ſpeciei huius mūdi in
ferioris aliqđ indiuiduū gubernať a celo. pꝫ q:
ſpēs nō pōt ꝯſeruari niſi in aliq̄ indiuiduo.
Tertiū dictū. nō q̄libet indiuiduū gubernať
a celo. pꝫ q: multa indiuidua iſtius mūdi infe
rioris corrūpunť a celo ⁊ mouenť ab eo violen
ter mediāte tm̄ cauſa ſcđa. mō corrūpere aut vi
olenter mouere aliq̄d repugnat iſti actui q̄ eſt
gubernare. Ex hᵒ ſequiť ꝙ ly eius diſtribuitur
ꝓ qualibet ſpecie huius mūdi inferioris. Sec
ūdo ꝓ cuiuſlibet talis ſpēi aliq̄ indiuiduo et
nō ꝓ q̄libet indiuiduo iſtius mūdi inferioris.

Secundo dubitaf. vtꝝ de mēte
Ariſto. fuerit ponere oēm actionem nālem ita
neceſſario dependere a celo ꝙ ꝑ impoſſibile ip
ſo ſeculo nulla poſſet fieri actio nālis. Pro ſo
lutione huius dubij ponūtur q̄tuor dicta. Pri
mū. de mente Ari. fuit ponere primā cām nō
poſſe agere ad ex̄ niſi mediāte celo. pꝫ q: ſcđm
Ariſto. motus celi ſub obliq̄ circulo eſt cā gn̄a

tionū ⁊ corruptionū ⁊ oīm actionū nāliū. 2ᵐ
de mente Ariſto. fuit ponere primā cām de ne
ceſſitate agere ad ex̄ ⁊ nō libere. pꝫ q: ſm̄ Ariſt.
pᵃ cā nō potuit nō ꝓducere motū celi. nō po
tuit etiā nō ꝓducere gn̄ationes ⁊ corruptiōes
nō potuit etiā non ꝯſeruare celū cū ſm̄ eū oīa
iſta ſint neceſſaria ⁊ ꝑpetua 3ᵐ dictū. de mē
te Ariſto. eſt ꝙ implicat ꝯdictionē primā cām
ꝓducere res nāles celo nō ꝯcurrente effectiue:
pꝫ q: ſm̄ eū pᵃ cauſa nihil agit niſi mediante
2ᵃ pꝫ etiā ex pᵒ dicto Quartū dictū de men
te Ariſto. fuit ponere ꝙ celo ⁊ motu celi ꝑ im
poſſibile ſecluſo implicat aliq̄ rē nālē eſſe ⁊ ali
quā opationē nālem fieri pꝫ ex p̄cedētib⁹ dicti
Ex his manifeſte apparet ꝙ de mēte Ariſt. ne
ceſſario eſt ꝙ oīs v̄tus nālis gubernať a corpe
celeſti ſic ꝙ implicat ꝯdictionē aliq̄ v̄tutē nā
lem eſſe ⁊ nō gubernari a corporib⁹ celeſtibus.

Tertio dubitaf. vtꝝ ſecundum
veritatē celo ꝑ impoſſibile vel poſſibile ſecluſo
poſſit fieri aliq̄ actio nālis. Pro ſolōne hui⁹ du
bij ponūtur q̄tuor dicta Primū. q̄cquid pri
ma cā agit vel ꝯſeruat mediāte celo aut quacū
q̄ alia cā pōt id ſe ſola agere ⁊ ꝯſeruare. pꝫ q:
pᵃ cā ſe ſola pōt facere oīa que nō implicāt ꝯ
dictionē. ſ nullus effect⁹ ꝓduct⁹ a pᵃ cā medi
ante 2ᵃ implicat ꝯdictionē. igiť q̄libet talis ef
fectus pōt ꝓduci a pᵃ cā ſe ſola. etiā iſtud dic
tū eſt ſnīa vni⁹ articuli pariſieſis 2ᵐ dictum:
Prima cā nō agit de neceſſitate ad ex̄. ſ pent⁹
libere ⁊ ꝯtingēter ad iſtū ſenſū. quicq̄d prima
cauſa agit ad ex̄ pōt nō agere. ⁊ q̄cquid ꝓdu
cit pōt nō ꝓducere. ⁊ quicq̄d ꝯſeruat ad ex̄ po
teſt nō ꝯſeruare 3ᵐ dictū. motu celi ꝑ impoſ
ſibile vel poſſibile ſecluſo adhuc poſſent entia
nālia in ſuo eſſe ꝓduci ⁊ ꝯſeruari ⁊ oēs opatio
nes nāles fieri. pꝫ ex pᵒ dicto Quartū dictū
ſi ꝑ poſſibile vel impoſſibile in hᵒ inſtāti corrū
pereť motus celi adhuc ꝑ aliqđ tp̄us agentia
nālia nāliter ꝓducerēt ſuas nāles actiones. pꝫ
q: ponať in illo inſtanti ꝙ approximeť ſtuppa
vlti° diſpoſita ipi igni. aut ignis corrūpet ſtup
pam. aut nō. ſi nō. igiť agēs nāle debite ap ꝓxi
matū paſſo vlti° diſpoſito nō impedito non a
git in ipm̄. ⁊ ꝙ nō impediať. pꝫ q: adhuc ꝓ il
lo inſtāti eſt motus celi. ſi ignis ꝯburat ſtuppā
cū nō poſſit eā ꝯburere in inſtāti. alias eſſet vir
tutis infinite. igiť ꝯburit eā in tp̄e ſequente cor
ruptionem motus celi.

Rationes ſoluuntur ex ſuperi
oribus dictis

Ueriť tertio vtrū vnum
q̄dq̄ inferius elementū ſit nāliter lo
catū in ſupficie ꝯcaua ſupioris elemē
ti. Arguiť pᵒ ꝙ nō q: vnūquodq̄
q̄ elementū eſt alteri elemēto ꝯriū. igiť alterius
corruptiuū ⁊ ꝑ ꝯñs nō eſt alteri⁹ locatiuum.
Scđo ſic. terra nō eſt locata in ſupficie ꝯcaua a
que. q: eſſet totaliter circūdata aq̄s qđ repug
nat nature viuentiū. igiť vnūquodq̄ elemētū
inferius nō eſt nāliter locatū in ꝯcauo alterius
Tertio ſic. q: ignis eſſet nāliter locat⁹ in conca
uo orbis lune ſeq̄rent duo incōuenientia. pri⁹
ꝙ ignis poſſet ꝯburere corpa celeſtia cū ꝓpri⁹
actus ignis ſit ꝯburere corp⁹ ſibi approxima
tum. 2ᵐ q: tūc ignis nō eſſet elementū nobiliſ
ſimū cū non eſſet in loco medio q̄ eſt nobiliſſi
mus In oppo⁹ eſt auctoritas phī.

Primo ſciēdū ꝙ ſecundū ca
pitulū huius tractat⁹ eſt de q̄ntitate elemētoꝝ et
diuidiť in tres ptes. In prima intēdit q̄tuor
ꝯcluſiones Prima ꝯcluſio tāgit quandā du
bitationē ⁊ eſt hec. aliq̄s dubitabit quō ſe ha
bet aer ambiēs terrā ad alia elemēta corpoꝝ.
Scđa 2° operatur terre ad corpa celeſtia in quā
titate ⁊ eſt hec. manifeſtū eſt nobis q̄ ⁊ quanta
ſit q̄titas terre in cōparatiōe ad magnitudinē
celeſtes ambiētes eā. ꝓbať. q: iā ꝓbatū eſt ꝑ
aſtrologica theoremata ꝙ terra eſt multo mi
nor quibuſdā corpib⁹ celeſtib⁹ Tertia 2° tā
git quantitatē aque ⁊ eſt hec. q̄uis q̄titas aq̄
nō ſit manifeſta tm̄ aqua eſt multo minor celo.
ꝓbať primā ptem q: tota nā aque nō eſt con
ſtās ⁊ ſeparata a q̄libet elemēto ſicut terra. igiť
eius q̄titas nō eſt ita maifeſta ſicut q̄titas ter
re. Scđam ptem ꝓbať q: nō ꝯtingit aquā eſſe
ſegregatā a corpore locato circa terrā. vt patet a
mari ⁊ fluminibus. igiť aq̄ nō eſt multo ma
ior q̄ terra. ⁊ ꝑ ꝯñs eſt minor multo celo.
Quarta 2° tangit quandā dubitationē. vtrum
me⁹ inter celū ⁊ terrā ſit vnū corp⁹ ſm̄ nām aut
plura. ⁊ ſi plura q̄t ⁊ quāta ſunt ⁊ in quibus lo
cis ſunt determinata. In 2ᵃ pte reꝓbať ali
quas opiniōes de nā celi ⁊ intēdit q̄tuor cō
cluſiōes Prima tāgit aliq̄ q̄ pri⁹ dicta ſunt d̄
celo ⁊ eſt hec. dictū eſt prius de primo elemen
to. i. de celo quale ſit ſm̄ v̄tutem q: totus loc⁹
ſuperior plenus eſt illo corpore celeſti. ⁊ iſta opi
nio nō ſolū eſt nr̄a ſ eſt antiq̄ prioꝝ hominum
Scđa 2° tangit vnā opinionē de celo ⁊ eſt
hec. anaxagoras putauit celū eſſe idem igni. et
hᵒ ꝓbat dupľr. primo q: ſm̄ antiquā appella

tionem celū dictū eſt ether qſi ignis ſp ardēs
vel qſi ſempiterne ardēs. 2° qꝛ putauit oia ſu
periora eſſe plena igne. iō putauit vtutem q̄ eſt
in celo vocari ethera. i. corp⁹ ſp ardēs 3ª cō
cluſio eſt hec. antiq̄ recte vocauerūt ether nō q̄a
ſit ſp corpus ardēs. ſ qꝛ eſt corp⁹ ſp currens. ⁊
eſt aliq̄d diuinū. nec eſt idem alicui ipoꝝ que
apud nos ſunt Quarta 2° tāgit cām ꝓpter
quā Ariſto. ap̄ ꝓbat antiq̄ opinionē antiq̄ꝝ et
eſt hec. nō dicim⁹ ſemel neqꝫ bis neqꝫ raro eaſ
dem opiniones reiterari in hoibus ſ infinities
In 3ª pte reꝓbando duos errores opinioiſ
anaxagore ſoluit q̄ſtionez pri⁹ motā in vltima
ↄcluſione prime ptis ⁊ intēdit q̄ttuor ↄcluſio
nes Prima 2° tangit alios errores. ⁊ eſt hc.
quicūqꝫ dicūt ꝙ corpus ābiens oia corpa. ſ. ce
lū aſtroꝝ eſt purus ignis ⁊ inter me⁹ terre ⁊ aſ
troꝝ eſſe aerem ſolū. ſi ↄſideraſſent ſufficiēter ea
que oſſa ſunt p mathe^a ſpecu^a forte deſiſterēt
de hac puerili opinione. valde. n. puerile eſt pu
tare vnūquodqꝫ aſtroꝝ eſſe ita pūū ſicut appa
ret aſpicientibus immo ſunt multo maiora ſic
dictū eſt prius Scda 2° tāgit reꝓbationem
primi erroris ⁊ eſt hec. ſi eo⁹ celū eſſet plenū ig
ne ſequeret ꝙ vnūquodqꝫ aliοꝝ elementoꝝ eēt
iā annihilatū a celo Tertia 2° tangit reꝓba
tionem ſcdi erroris ⁊ eſt hec. intermē⁹ inter ce
lum ⁊ terrā nō eſt plenū ſolo aere. ꝓbat qꝛ aer
multū excederet equalitatē cōis analogie ad a
lia corpa elemētalia. Ex hº infert ꝙ iter mediū
celi ⁊ terre nō ſolū eſt repletū duobus elemētis
ſ. aere ⁊ igne. qꝛ terra nō haberet illā ꝓportio
nem ad ignē ⁊ aerē q̄ꝫ dꝫ hēre. qꝛ eadem eſt pro
portio ptis ad ptem ⁊ toti⁹ ad to⁹. ſ ps aeris
hꝫ talem ꝓportionē ad ignē ꝙ ex vno pugillo
aeris fiūt decem ignis. ⁊ ex vno pugillo aq de
cem aeris. ⁊ ex vno pugillo terre decē aque. igi
tur etiā illa elemēta ſm ſe tota debēt hēre illā pro
portionem adinuicē quā tñ nō haberēt ſi inter
celum ⁊ terrā eēt ſolū ignis ⁊ aer. Quarta
ↄcluſio remouet q̄dam cauillationē. qꝛ aliqs
poſſet dicere ꝙ nō eſt ſimile de pte ⁊ de toto. cū
ex pte aque fiat ps aeris. ſ ex tota aqua non fit
totus aer Dicit pħus ꝙ nihil differt ſi qs dicat
ea nō fieri ex ſe inuicē dummō dicat ea eſſe eq̄li
a ſm vtutem eo ꝙ ſm equalitatē vtutis debe
ant magnitudines adinuicē ꝓportionari. Ex
hº infert tertiā ↄcluſionē prius ꝓbatam

Secundo ſciēdū eſt ꝙ circa ter
tiū ca⁹ huius tractat⁹ mouet ⁊ ſoluit quaſdaꝫ
queſtiones. ⁊ diuidit in duas ptes. In prima
intēdit q̄ttuor ↄcluſiōes Pri^a 2° tangit tres
ↄcluſiōes ⁊ eſt hec. quō ſunt ordinata duo ele
menta. ſ. ignis ⁊ aer in ordine ad poſitionē; pri
mi corpis. i. celi Scda 2° tangit ꝓpter quaꝫ
cām caliditas cātur in his locis que ſunt circa
terrā a ſuperiorib⁹ aſtris. 3ª q̄ſtio. cū ex aere fiat a
qua ⁊ ecōtra quare nubes nō fiūt in ſumma re
gione aeris 3ª ↄcluſio tāgit duo argumēta q̄
bus arguit q̄ in ſuprema regione aeris fiūt nu
bes Primū ēē quo locus eſt frigidior tāto i eo
magis fiūt nubes. ſ ſupma regio aeris eſt fri
gidior alijs. igit in ea fiūt nubes. minorem ꝓ
bat tripl'r. qꝛ quantū aliqs locus eſt a terra re
motior tāto eſt frigidior ꝓpter diſtantiam a re
flexione radioꝝ ſolis. 2° qꝛ ſupma regio ae
ris nō eſt ꝓpe aſtra calida. 3° qꝛ ipa nō eſt ꝓ
pe radios a terra reflexos qui ſunt cā caliditat
is eoꝝ que ſunt ꝓpe terrā Scdm argumen
tum qꝛ ibi fiūt nubes vbi iā radij deſinūt qꝛ in
immēſuꝫ ſpargūtur. ſ in ſuprema regione ae
ris iā deſinūt radij p hº ꝙ nimiū ſpargūtur
g in ea gñantur nubes 3ª queſtio tāgit argu
mentū in oppo⁹ ⁊ eſt hec. ex ſolo aere qui eſt cir
ca terrā gñatur aqua. g in ſupma regione non
fiūt nubes. añs ꝓbat qꝛ nō ex oī aere natū eſt
fieri aqua. ſ ſolū ex aere qui eſt velut vapor
Quarta 2° tangit ſolutionē vnius argumenti
ꝓbando ꝙ nō ois aer qui eſt circa terrā ſit va
por. qꝛ tūc ignis multū excederet aerē ⁊ aquā
2° qꝛ diſtātie ſuperiores ſunt plene aliq̄ corpore
⁊ nō igne qꝛ excoquerent oia alia. g ſunt plene ae
re. ⁊ p ↄñs aqua eſt circa totā terrā ⁊ nō aer. 3⁹
qꝛ vapor eſt circa terrā. g ⁊ aqua. tꝫ ↄña qꝛ va
por eſt aque diſgregatio. vapor. n. fit p diſgre
gationem aque In 2ª pte ſoluit primā que
ſtionem. ⁊ intēdit q̄ttuor ↄcluſiones Prima
reſumit vnū qđ ſupra dictū eſt. ſ. ꝙ a terra vſqꝫ
ad lunā eſt aliud corpus ab igne ⁊ aere. ſ. aqua
tangit etiā ordinationem ignis ⁊ aeris ⁊ eſt hec
ignis eſt ꝓpinquior celo ⁊ ſub igne eſt aer. pro
bat qꝛ ignis eſt ſincerior ⁊ leuior q̄ aer 2ª cō
cluſio tāgit aliqua incidentia. primū. ignis in
ſua ſpera mouet circulariter a motu celi. ⁊ per
hº diſgregat calefacit ⁊ rarefacit. ſm qualitates
prime q̄dammō inſequūtur motū ita ꝙ elemē
ta ꝓpinquior a celo ſunt calida. ⁊ illa que ſunt
remotiora a celo ſunt frigida 3ª cōcluſio tan
git locuꝫ aque ⁊ terre ⁊ eſt hec. in me° illoꝝ eſt
elementū grauiſſimū. ſ. terra. ⁊ elementū frigi
diſſimū. ſ. aqua que ſunt adinuicē ſegregata.
Ex hº infert ꝙ aer qui eſt circa terrā eſt calidus

⁊ humidus ꝓpter vaporē. ⁊ aer q̄ eſt circa ig
nem eſt calid⁹ ⁊ ſicc⁹ ꝓpter exalationē Quar
ta 2° tāgit duas drīas inter vaporē ⁊ exalatio
nem. Pri^a nā vapor eſt calidū ⁊ humidū. ſed
nā exalationis eſt calidū ⁊ ſiccū. 2ª vapor eſt a
qua in potentia. ⁊ exalatio eſt ignis in po^a

Tertio ſciēdū ꝙ quartuꝫ capi
tulū ſoluit duas q̄ſtiones pri⁹ motas. ⁊ diui
dit in duas ptes. In pri^a intēdit q̄ttuor cōclu
ſiones. Pri^a in aere q̄ eſt ſurſuꝫ nō pñt fieri nu
bes. ꝓbat pħus trib⁹ rōnib⁹. Pri^a qꝛ ille aer ē
velut ignis eo ꝙ eſt calidus, ⁊ ſicc⁹ ſic ignis. 2ª
rō qꝛ talis aer mouet circulariter cū celo. ideo
diſpergit ⁊ diſgregat. ⁊ ſic ex eo nō pōt fieri nu
bes cū aliq̄d nō poſſit ↄdēſari. 3ª rō qꝛ i tali ae
re nō ſunt vēti. igit nec nubes 2ª 2° aer ſupe
rior mouetur circulariter. ꝓbat nā ignis ꝓpter
hº mouet circulariter qꝛ eſt ↄtiguus celo qđ
mouet circulariter. igit etiā cū aer ſuperior ſit cō
tiguus igni mouet circulariter donec inueniat
impedimentū. ſ. mōtes detinētes aerē ne mo
ueat circulariter 3ª 2° tāgit vnū argumentū
⁊ eſt hº. ſi in illo loco ſummo aeris nō gñetur
aqua ſequit ꝙ ignis nō hꝫ ꝓpe ſe ↄriū. ⁊ p cō
ſequēs nunq̄ corrūpetur. Soluit ꝙ aliq̄n cor
rūpitur. qꝛ vtute celi fit aliq̄ ps ignis minus le
uis ⁊ tūc deſcēdit ad locū in q̄ inueniet ſibi ↄri
um, qđ ipm poꝫt corrūpere Quarta 2° recapi
tulat q̄ dicta ſunt. In 2ª pte ſoluit ſcdam q̄ſti
onem pri⁹ motā. ⁊ intēdit q̄ttuor ↄcluſiones
Prima eſt ꝙ de caliditate cauſata a ſole viden
dū eſt in libro de ſenſu cū ſit quedā paſſio ſen
ſus. 2ª reſumit q̄ſtionez pri⁹ motā. ſ. p q̄ cām
celū ⁊ ſol cauſent caliditatē cū ſm ſuā nām nō
ſint calida. 3ª tāgit cām caliditatis in iſtis infe
riorib⁹ ⁊ eſt hec. calor cauſat in iſtis inferiorib⁹
a motu corporꝝ celeſtiū. ꝓbat pħus q̄ttuor rō
nibus. Pri^a qꝛ mot⁹ pōt diſgregare aerē ⁊ ig
nire, corpa calefacta. igit celū p ſuū motū cau
ſat caliditatē in iſtis inferiorib⁹. 2ª rō. ſepe vi
demus ꝓpter motū celi ⁊ ſolis fieri eſtū ⁊ calo
rem. 3ª rō. qꝛ in iſtis inferiorib⁹ corpa violēter
⁊ velociſſime mota motu ſuo cauſant caloreꝫ
igit ⁊ mot⁹ ſolis. Quarta rō. mot⁹ ignis circu
lariter ſpargit p aerē ⁊ cauſat in eo calorem in
iſtis inferiorib⁹ Quarta 2° eſt hec. corpa cele
ſtia nō ſunt calida, ꝓbat duobus ſignis. Pri
mū qꝛ velociſſime mouent. ⁊ tñ non ignitūtur.
igitur ſignum eſt ꝙ nō ſunt calida. 2° qꝛ ſol a
liquando apparet palidus. igitur ſignuꝫ eſt ꝙ
non eſt calidus ⁊ cetera

Concluſio rñſalis. vnumquod
qꝫ elementū inferi⁹ eſt nāliter locatū incōcauo
elemēti ſuperioris. pꝫ qꝛ terra dꝫ eſſe incōcauo aq
nāliter. ⁊ aq incōcauo aeris. ⁊ aer incōcauo ig
nis. ⁊ ignis incōcauo primi elemēti. ſ. celi ⁊c.

Primo dubitat. vtrꝫ quattuor
elemēta ſint adinuicē eq̄lia. Ad ſoluendū hº du⁹
eſt ſupponendū ꝙ p defenſiōe eoꝝ q̄ ponūtur
in primo notabili ſunt ſoluēde tres difficulta
tes Prima qualr eſt ſaluabile ignē eſſe ma
iorem oibus alijs elemētis ⁊ ꝓpter ſui actiuita
tem nō corrūpere alia elemēta. Ad quā dr̄ pri⁹
ꝙ ignis eſt incōcauo orbis lune neqꝫ ibi lucet
neqꝫ ibi apparet nobis. ſ latet nos eo ꝙ eſt in
decuplo rarior aere. iō eſt inſenſibilior aere. Se
cūdo dr̄ ꝙ ignis nō corrūpit iſta inferiora pri⁹
qꝛ gubernant a deo diſponente ipm ne ea cor
rūpat. 3° qꝛ tēperatur ab influentia celi. Quar
to qꝛ tēperatur a frigitate medie regionis aeris
Quinto qꝛ vtus ignis tñ eſt diſperſa in mā ig
nis ꝓpter ſui raritatē ꝙ non eſt fortis ſatis ad
deſtruendū iſta inferiora Scda difficultas q̄
liter eſt ſaluabile aquā eſſe maiorē terra cū ma
ior ↄgregatio aqueꝝ ſit in infinitū minor terra.
Ad quā dr̄ primo ꝙ maxima ↄgregatio aqua
rū eſt magnū mare. ⁊ ſunt in lra alia maria me
diterranea. ſunt etiā multe aque p aerē diſper
ſe ad terrā ad irrigationē plantaꝝ ⁊ viuentium
ordinate. ſunt etiā multe in ſtāgnis ⁊ fluuijs. ⁊
multe ſunt aque fontales fluuiales ⁊ puteales
multe ſunt etiā in cauernis ⁊ viſcerib⁹ terre. Ex
his dr̄ ꝙ ſi ex his eſſet vna aqua ↄgregata illa
eſſet maior q̄ terra. 3ª difficultas vtrꝫ elemēta
q̄ttuor ſint ſibi inuicē equalia de eq̄litate extēſi
ua. dr̄ ꝙ ignis eſt in decuplo maior q̄ aer. ⁊ a
er in decuplo maior quā aqua. ⁊ aqua in decu
plo eſt maior quā terra. De eq̄litate raritatis et
denſitatis dr̄ ſilr de equalitate in q̄litatib⁹ acti
uis ⁊ paſſiuis dr̄ ꝙ vnūquodqꝫ elementū ē al
teri equale in ipis qualitatib⁹ actiuis ⁊ paſſi
uis tā vtualib⁹ quā formalib⁹. ita ꝙ tm̄ ignis
hꝫ de caliditate q̄tum hꝫ aer de humiditate. a
qua de frigiditate ⁊ terra de ſiccitate ⁊ q̄tam v
tutem hꝫ ignis ad ſe calefaciendū ſi fuerit fac
tus frigidus tantā hꝫ aer ad ſe humectandum
ſi fact⁹ fuerit ſiccus. ⁊ tantā aqua ad ſe frigefa
ciendū ſi fuerit facta calida. ⁊ tantā vtutem hꝫ
terra ad ſe deſiccandū ſi fuerit facta humida.
De equalitate in mā dr̄ ꝙ ſi eſſet omis terra in
vnū aggregata. ⁊ ois aqua in vnā aquā ⁊ ois
aer in vnū aerē. ⁊ ignis in vnū ignem. ⁊ omia

mixta eſſent in quatuor elementis reſoluta ſm pro-
portionē elementorū q̄ ſunt in talib⁹ mixtis tunc eſ-
ſet tm̄ de mā in vno elemēto ſicut in alio. nō tn̄
mā vnius elemēti eſſet eque cōpreſſa ⁊ eque rara
ſicut mā alterius. ſ ſi mā vni⁹ eſſet tm̄ cōpreſſa ſi-
cut mā alterius tūc eſſent equales. ⁊ ita ſunt ī
pportione q̄ nāliter debēt habere elementa. ſ
de illa quā de facto hñt dr̄ q̄ nō eſt nāliter ſtabi-
le cuius quantitatis ſunt elīa aut quā pportio-
nem p nunc habent inter ſe.

Secundo dubitat̄· vtrū mot⁹ lo-

calis ſit p ſe calefactiu⁹. Ad ſoluendū h⁹ dubiū
dr̄ primo q̄ in aliquib⁹ caſibus mot⁹ localis
eſt frigefactiu⁹. pꝫ experientijs. prima qr ſepius
mouem⁹ potagiū vt ipꝫ frigefaciam⁹ ⁊ facie s
domicellarū euentant̄ vt frigefiāt. ⁊ in eſtate aq̄
currēs eſt frigidior quā aqua ſtans. ⁊ eciā vide-
mus ventū extinguere ignē cādele. videm⁹ eti-
am q̄ hoīes maiores ſudores emittūt p⁹ mo-
tū q̄ durāte motu. 2° dr̄ q̄ aliqñ motus loca-
lis eſt calefactiu⁹. pꝫ qr ppter velocē motuꝫ ſa-
gitte plūbee liquefiūt. ⁊ ex motu lapidis ꝫ fuſi-
le fit ignis. ⁊ ſuſſlamus in ignē ad fortificanduꝫ
ipm̄. ⁊ currentes ⁊ agonizātes fortiter caleſiūt
⁊ duo ligna ꝫ ſe fortiter fricata caleſiūt. Ruſtici
etiā ad calefaciendū manus pcutiunt ad hu-
meros. etiā p multā cōfricationē deponim⁹ ma-
culas ex ſagimine vel cera factas ſupra pannū
3° dr̄ q̄ aliqñ motus localis eſt cā caloris ſo-
lum p accñs. pꝫ qr p motū localē aliqñ appxi-
mamus calefactiu⁹ calefactibili vel ecōtra. igr̄
talis motus eſt p accñs cā caloris illius calefac-
tibilis. Quarto dr̄ q̄ oīs motus violēter mul-
tum cōfricatiu⁹ eſt p ſe calefactiuus aliqñ tn̄ p
accñs licet in tali motu locali ſit cōfrigatio. tamē
nō calefacit ppter aduentū alteri⁹ corpis frigi-
di vt puta aeris. cā aūt totalis q̄re talis motus
calefacit ⁊ velox ⁊ violenta cōfricatio corpis fri-
gidi. Ex h° ſequit̄ q̄ motus localis de ſua nā
nō eſt calefactiuus. qr tūc oīs motus localis p
ſe calefaceret. 2° ſequit̄ q̄ motus localis non
ſolū eſt p accñs calefactiuus ſ p ſe. pꝫ qr aliqñ
aliqs caleſit ⁊ illius calefactionis nulla pōt aſ-
ſignari p ſe cā niſi motus localis. pꝫ de curren-
te. 3° ſequit̄ q̄ motus localis nō iō eſt p ſe ca-
lefactiuus. qr ſit primus motuū ex eo q̄ calor
ſit prima q̄litas inter oēs qualitates. pꝫ primo
qr nō oīs motus localis eſt primus motuū:
2° qr tūc ita bñ eſſet cā frigefactionis ſicut ca-
lefactionis cū prim⁹ motuū ſit cā alioꝝ motu-
um. 3° qr illud eſt cā p ſe q̄ poſito ponit̄ effec-
tus. ⁊ q̄ remoto remouetur effectus. ſic aūt non
eſt de motu locali reſpectu alioꝝ motuū. Quar-
to ſequit̄ q̄ motus nō iō calefacit vt rarefaciat
⁊ diſgreget ptes corpis moti. qr raritas ⁊ dē-
ſitas cōſequunt̄ caliditatē ⁊ frigiditatē. ⁊ nō ecō.
Quinto ſequit̄ q̄ motus localis non iō calefa-
cit. qr aer q̄ eſt nāliter calidus fortatur caldita-
tem ſuā a corpibus diuīs velociter motis. pꝫ
qr qñ aliquis cōfricat ſimplr̄ duos pānos cau-
ſat calorem. ⁊ tn̄ manifeſtuꝫ eſt q̄ inter eos eſt
aer medius

Tertio dubitat̄· vtrū oē lumē ſit

calefactiuū. Ad ſoluendū h⁹ dubiu⁹ eſt pri° ſup-
ponendū q̄ lumē lux ⁊ color ſunt tres qualita-
tes realr̄ diſtincte. pꝫ qr lux eſt vna qualitas re-
aliter inherēs corpi lucido ⁊ lumē eſt vna qua-
litas realr̄ inherens corpi luminoſo. ⁊ color eſt
vna qualitas realr̄ inherēs corpi terminato.
2° ſupponit̄ q̄ multotiēs plr̄ vtunt̄ luce ⁊ lu-
mine tanq̄ noibus ſynonimis ſic in iſto libro
3° ſupponit̄ q̄ in q̄libet aſtro ſunt ſupponēda
tria quibus agit in iſta inferiora. ſ. motus lumē
⁊ influētia. Quarto ſupponit̄ q̄ multoꝝ aſtro-
rum influētia eſt frigefactiua. Quito ſupponit̄
q̄ oīs motus ⁊ oē lumē corpis luminoſi eſt
natū cauſare qualitatē. Ex his dr̄ ad dub⁹ q̄ oē
lumen eſt calefactiuū. ⁊ licet de facto aliquod
aſtrū frigefaciat. h° tn̄ de rōne influentie ſupe-
rantis virtutem luminis.

Ad rationes Ad primā dicit̄ q̄

vnū elementū cōtrarium ad ſuā ſubam ⁊ cōtrauꝫ ad
ſuā qualitatē eſt alteri cōtrariū iō nec ſuba nec qua-
litas vnius elemēti eſt locus alteri⁹. tn̄ quātitas
vnius elemēti nō eſt cōtraria cōtrarii alteri⁹ elemēti.
iō ſupficies cōcaua vnius elemēti eſt locus alte-
rius Ad ſcdm̄ dr̄ q̄ licet de facto ppter vi-
uentiū ſalutē terra nō ſit locata in ſupficie aque
tn̄ ſm debitū ordinē nālem elemētoꝝ tota terra
dꝫ eſſe circūdata aquis Ad tertiā dr̄ negan-
do vtrāq̄ cōñam. ⁊ ad pbationem prime dr̄ q̄
ppter h⁹ ignis nō pōt deſtruere alia elementa
qr mā eius eſt nimis rara. iō actiuitas ipius ig-
nis eſt tm̄ diſperſa q̄ nō pōt agere in iſta inferi-
ora Ad pbationem dr̄ q̄ locus qui eſt cōca-
uum orbis lune eſt multo nobilior q̄ ſit locus
medius in q̄ eſt terra.

Uerit̄ quarto· vtrū media

regio aeris ſit ſp frigida Arguit̄
primo q̄ nō. qr vl̄ eſſet frigida nāli-
ter, vel violēter. nō nāliter cū q̄libet
pars aeris ſit nāliter calida. nō violenter qr nō
eſt ſp frigida cū nullū violentū ſit ppetuuꝫ.
2° ſic. infima regio aeris ſp eſt calida. igitur a
minori me⁹ regio aeris ſp eſt calida. tꝫ cōña qr
magis videt̄ q̄ infima regio aeris ſit frigida
quā me⁹ cū plus diſtet ab igne ⁊ corpibus ce-
leſtibus quā me⁹ 3° ſic. aliquādo in media
regione aeris liquefiūt nubes ⁊ aliquando ni-
ues. vt pꝫ in altiſſimis mōtibus. igr̄ aliqñdo
me⁹ regio aeris eſt calida. ⁊ p cōñs non eſt frigi-
da ſp. In oppo⁹ eſt auctoritas phi

Primo ſciēdum q̄ p ſolutione

huius queſtionis ſunt ſoluēde tres difficulta-
tes. Prima q̄t ſunt regiones aeris. Pro cuius
ſolōne ponit̄ primo talis ſuppō. Aliud eſt loc⁹
ignis ⁊ regio ignis ſimilr̄ de alijs elementis:
qr locus ignis eſt ſupficies cōcaua orbis lune.
Sed regio ignis vel eſt ſpaciū qd̄ eſt inter cōca-
uum orbis lune ⁊ cōnexū orbis aeris vel eſt to-
tus ignis cōtētus in illo ſpacio. Ex h° ſequit̄ q̄
tota regio ignis eſt ab orbe lune excluſiue vſq̄
ad aerem excluſiue. ⁊ tota regio aeris eſt a ſupfi-
cie cōcaua ignis vſq̄ ad ſupficiem terre ⁊ maris
excluſiue. ⁊ tota regio aque eſt a ſupficie aeri cō-
tinente mare vſq̄ ad ſupficiem terre que eſt ſub
mari. alie aūt aque a mari nō hñt regionem p-
priā. ⁊ regio terre eſt a ſupficie maris ⁊ aeris cō-
tinente terrā vſq̄ ad centrū terre. Ex his dr̄ q̄
ſunt tres regiones aeris. ſ. ſupma media ⁊ infi-
ma. Suprema regio aeris eſt a ſupficie cōcaua
ignis vſq̄ ad illā ptem aeris excluſiue quaꝫ ig-
nis ⁊ corpa celeſtia deſinūt directe calefacere vl-
tra ppriā nām ipius aeris ppter nimiā diſtan-
tiam. ſ infima regio aeris durat a ſupficie ter-
re ⁊ maris aſcendēdo vſq̄ ad illā ptem quā re-
flexio vel refractio radioꝝ ſolis nō plus calefa-
cit vltra ppriā nām eo q̄ radij nimis diſpgū-
tur. ſ media regio aeris durat a ſuprema regi-
one aeris excluſiue vſq̄ ad infimā excluſiue
Scda difficultas vtrū vnū cōtrariū ſit alterius forti-
ficatiuum p antipiſtaſim. Pro ſolōne huius
difficultatis ſupponit̄ primo. q̄ ſolū inter qua-
litates actiuas ⁊ paſſiuas eſt antiperiſtaſis.
Scdo eadem vtus in corpe cōdenſato eſt forti-
or ſeipā in corpe rarefacto. pꝫ qr quāto aliq̄d ē
magis vnitū tāto eſt magis actualius ⁊ fortius
iō vtus vnita in corpore cōdenſato eſt fortior ſe-
ipa diſperſa in corpore rarefacto Tertio po-
nitur talis diſtinctio. duplex eſt cōtrariū. quoddaꝫ
eſt penetrās. ⁊ eſt illud qd̄ approximatū alteri
corrūpit ipm̄, ſicut multa aqua appropinqua-
perno igni immediate penetrāt ⁊ corrūpit ipꝫ
aliud eſt circūſtans ⁊ eſt illud qd̄ alteri appxi-
matum nō corrūpit ipm̄. ſ fugit aut fugat ipꝫ
Quarto ſupponit̄ q̄ oē cōtrariū actiuū ⁊ paſ-
ſiuum alteri approximatū. aut corrūpit ipſum
aut fugit aut fugat ipm̄. de primo pꝫ de aq̄ iac-
ta infra ignem. de ſcdo pꝫ de aqua que eſt in
lignis poſitis ſupra ignē que ſtatim fugit ad
extremitates lignoꝝ de tertio pꝫ de igne fugan-
te aquā que eſt in lignis. Ex his dr̄ q̄ vnūquodq̄
cōtrarium eſt alterius fortificatiuū. ſaltem p accñs
⁊ p antiperiſtaſim. pꝫ qr vnūquodq̄ cōtrariū alte-
ri approximatū ſi ſit debilius ſi pōt fugit ad a-
lium locū in q̄ cōgregant̄ oēs ptes ⁊ ſic fortifi-
catur. ⁊ ſi nō pōt fugere ad aliū locū fugit in ſe
ipm̄ cōdenſando ſeipm̄ ⁊ itez fortificatur. Dicit̄
tn̄ ſcdo q̄ tale cōtrariū nō fugit ſub ſuo ſubo. alias
migraret de ſubo in ſubm̄. dr̄ etiā q̄ motus q̄
vnum cōtrariꝫ fugit reliquū eſt quodāmō nālis
eo q̄ q̄dlibet nititur cōſeruare ſeipm̄. Tertia
difficultas. vtrū frigiditatis medie regionis ae-
ris ſit aliqua cauſa poſitiua. Pro ſolōne hui⁹
dr̄ primo q̄ media regio aeris nō eſt calida ſal-
tem vltra caliditatem ſue pprie nature. pꝫ quia
nō pōt directe calefieri ab igne neq̄ a corpibus
celeſtibus ppter nimiā diſtantiā ab eis. nec eti-
am pōt calefieri a reflexione radioꝝ ſolis vt pa-
tuit in prima difficultate. ſcdo dr̄ q̄ frigiditati
medie regionis eſt aliqua cauſa poſitiua. pꝫ pri-
mo qr frigiditas medie regionis eſt effect⁹ po-
ſitiuus. Scdo pꝫ qr aſſignando tales cauſas
vna cauſa efficiens eſt p antiperiſtaſim. qr pp-
ter caliditatem infime ⁊ ſupreme regionis frigi-
ditas medie regionis ſe vnit ⁊ fit fortior. Secū-
da cauſa eſt influentia planetaꝝ frigidoruꝫ qui
fortius influunt in media regione aeris eo q̄
ibi nō eſt caliditas extrinſeca impediēs eoꝝ in-
fluxuꝫ. Tertia cā eſt frigiditas vapoꝝ vſq̄ ad
mediam regionem aſcendentiuꝫ cauſa vero fi-
nalis eſt ſalus viuentium.

Secundo ſciēduꝫ eſt q̄ Ariſto·

in h° ſcdo tractatu determinat de impſſionib⁹
ignitis. ⁊ diuidit̄ in tria ca⁹. In primo deter-
minat ō impſſionibus nō diu durātibus. ⁊ di-
uiditur in duas ptes. In prima determinat ō
cauſa ⁊ mō gñationis taliū impſſionū. Et intē-
dit ſex cōcluſiones Prima. determinatis de
his que dicta ſunt oꝫ dicere cām ppter quam
flamme aſcenſe ⁊ ſtelle cadentes ⁊ capre ſaltā-
tes apparent circa celū. oīa. n. ſunt euſdem ſpe-
ciei ⁊ fiūt ppter eādem cām. differunt tn̄ ſcdm̄

magis ⁊ minus Scḋa ꝯcluſio tāgit cām mā lem ⁊ eſt hec. cū terra eſt calefacta a ſole a terra eleuaſ duplex exalatio. vna vaporoſa que proprio noīe vocaſ vapor. ⁊ alia fumoſa que proprie noīe vocaſ exalatio. ⁊ differunt tripl'r. primo qꝛ prima eſt humida ⁊ calida. 2ª eſt calida ⁊ ſicca. 3ª eſt quia illa aſcendit ſurſuꝫ ꝓpter caliditatem. ⁊ prima manet ſub ſcḋa ꝓpter ſuā grauitatem. 3° qꝛ prima eſt noīata ꝓprio noīe ⁊ vocatur aer. alia vero vocaſ ignis. pōt etiā addi. Quarta qꝛ prima eleuaſ ab hūiditate terreſtri. alia vero ab eius caliditate Tertia ꝯcluſio tangit modū gñationis eaꝝ ⁊ eſt hec. a calore ſolis eleuaſ ypceuma .i. exalatio calida ⁊ ſicca. vſqꝫ ad ſupremā regionem aeris. ⁊ ibi a calore ignis inflāmaſ. ⁊ tūc fit impſſio ignita ꝙ poſtq̄ fit inflāmata ꝓbat ꝑ ſimile de fumo approximato igni qui ſtatim fit flāma. flāma eſt ſpūs ſicci ardoris Quarta ꝯcluſio ponit ꝺ̄nam iſtaꝝ impſſionū ⁊ eſt hec. iſte impſſiones diffe ſm̄ multitudinem ⁊ diſpoſitionem ypceumatis. id eſt exalationis. ꝓbat qꝛ ſi mā fuerit lata ⁊ lōga vocanſ ſtipule ardentes. ⁊ ſi mā ſolū fuerit longa ⁊ fuerit plus inflāmata ſm̄ lōgitudineꝫ quam ſm̄ latitudineꝫ ⁊ quodāmō ſcintillat vocantur eges .i. capre ſaltantes. ⁊ qñ nō ſunt ſcintillantes vocanſ dalli. qñ vero exalatio ſucceſſiue ignit ⁊ modicū durat diñr ſydera volantia.

Quīta ꝯcluſio tangit motū eaꝝ ⁊ eſt hec. qñ exalatio calida ⁊ ſicca inflammaſ citra ſupremā regionem aeris tūc extendiſ a frigore medie regionis aeris ⁊ ṽtute illius motus plus inflāmatur. ⁊ talis motus ē ſimilis ꝓiectioni ⁊ nō cōbuſtioni. ſubdit duas queſtiões Prima vtꝝ impſſiones ignite moueanſ ꝑ me⁹ diuidendo ipm. Soluit ꝙ aliqñ impſſiones moueñſ per medium ipm diuidendo. vt pꝫ qñ mouentur motu circulari in ſupma regione. ⁊ qñ mouentur motu extruſionis citra ſupremā regionem aliquando etiā eſt vna cōtinua inflammatio fumi ſine hoc ꝙ tota impſſio moueaſ ꝑ medium. ꝓbat ꝑ ſimile de lumine ſuperioris candele deſcendente ad inferiorem candelā ꝓpter fumum. ibi .n. eſt cōtinua inflammatio fumi Scḋa queſtio quō moueſ talis impreſſio dicit ꝙ qñqꝫ moueſ ſurſum ⁊ qñqꝫ deorſum. vt in plurībus tñ moueſ ad latus. ꝓbat qꝛ ꝓpter eī⁹ caliditatem impediſ ne moueaſ deorſum ⁊ ꝓpter frigiditatem medie regionis impediſ ne moueaſ ſurſum. oꝫ igiſ ꝙ moueaſ ad latus Vltª ꝯcluſio tāgit locū gñationis eaꝝ ⁊ eſt hꝫ

omnes huiuſmōi impſſiones gñantur ſub luna. ꝓbat ſigno qꝛ motus eaꝝ apparet nob' intantum velox quod nō fieret niſi eſſent valde propinque nobis

Tertio ſciēduꝫ ꝙ circa hunc textum incidūt tres difficultates. Prima eſt ꝺ̄ cauſis ipaꝝ impſſionū. Pro cuius ſolutione de cā mālī dr̄ primo ꝙ cauſa mālis oīm impſſionū ignitaꝝ eſt exalatio calida ⁊ ſicca. ſ mā remota eſt corpus terreſtre participans de humiditate pingui ⁊ aerea. de cauſa efficiente primo dr̄ ꝙ omne calefaciens terrā faciens eā exalare ⁊ fumare eſt cauſa efficiens remota ipaꝝ vt ſol ⁊ aſtra. ſ cauſa efficiens ꝓpinqua eſt calor a quo immediate inflāmaſ talis exalatio ⁊ de cauſa finali dr̄ primo ꝙ cauſa finalis ꝓpinq̄ eſt gñatio ignis ſ cauſa finalis remota eſt ſalus viuentium. Scḋa difficultas eſt de ꝓprietatibus ipaꝝ impſſionum. Et primo de loco dr̄ ꝙ alique gñantur in ſupma regione aeris vt colūne pyramidales cādele ⁊ lāce ardentes ⁊ tiſio ſiue dalus quedam vo gñantur in media regione vt capre ſaltātes. ignis fatuus. ſydus volās. ⁊ draco tortuoſus. Et quedā in infima regione vt ſtipule ardentes ⁊ dumus ardens. multe tñ earū gñantur in q̄libet regione aeris. Scḋo dr̄ ꝺ̄ duratione ipaꝝ. ille que ſunt in ſupma regiōe aeris diu durant. ſ alie vt in plurībus paucū durant. Tertio dr̄ de motu eaꝝ ꝙ ille que fiunt in ſuprema regione aeris vt plurimū moueſ circulariter ad motū ſupme regionis. ſ alie vt in plurībus extrudūtur a frigiditate medie regionis ad latus vel ad deorſum. Quarto dr̄ de figura eaꝝ ꝙ aliqñ figurātur figura aſtri. aliquādo figura draconis. aliqñ figura cādele ardentis vt ſepiſſime expertū eſt ſupra ſepulchra ⁊ cadauera mortuoꝝ ꝓpter pinguedinem terreſtrē ipius cadaueris. aliqñ aūt figuranſ alijs figuris ſm̄ diuerſam inflāmationem ⁊ diſpoſitionē materie. Quito dr̄ de magnitudine ipaꝝ ꝙ qñ mā eſt multa ⁊ tota ſimul incendiſ ⁊ non ſunt nimis diſtātes a nobis. tūc nob' apparent magne. ſ qñ mā eſt pauca. ⁊ qñ mā nō tota ſimul incendiſ. ⁊ qñ ſunt nimis diſtātes a nobis tūc nobis apparent pue. Sexto dr̄ de tpe ipaꝝ primo ꝙ fiūt in tpe calido ⁊ eſtiuali. 2° ꝙ fiūt taꝫ de die q̄ de nocte. 3° ꝙ ſolū apparent de nocte vel ſaltem ꝓpe noctem ⁊ nō de die eo ꝙ maius lumen. ſ. lumen ſolis offuſcat minus lumē

Tertia difficultas vtꝝ impſſiōes ignite ſint euiſdem ſpēi ſpecialiſſime. Pro cuius ſolōne

dr̄ primo ꝙ nulle impreſſiones ignite differunt ſpecie eſſentiali. pꝫ qꝛ nō eſt ponenda pluralitaſ ſine neceſſitate. imō nulla apparet neceſſitas in his ponere pluralitatem diuerſaꝝ eſſentialiū. Secundo dr̄ ꝙ multe impſſiones ignite differūt ſpecie accidentali. pꝫ qꝛ multe hn̄t figuras accidentales ſpecifice diſtinctas. Pro ſolutiōe tñ argumentoꝝ ponſ talis regula. Omne ꝯcretū ꝑdicabile denoīatiue de impſſione ignita eſt diſtinguendū eo ꝙ pōt capi ꝑ ſignificato. ⁊ ſic inferit diſtinctionem ſpecificā. vel pōt capi ꝑ denominato. ⁊ ſic ſtat cū identitate ſpecifica. Poteſt hº precauī cū dicimus ꝙ impſſionū alia eſt alba alia rubea. Ex hº ſequiſ ꝙ oēs impſſiōes ignite ſunt in ꝑdicamēto ſubīe reponibiles ſub eadem ſpecie ſpecialiſſima cui⁹ nomen ſimplex eſt innominatum vocatur tamen ipa ſpēs impreſſio ignita.

Concluſio riſalis· media regio

aeris eſt ſp̄ frigida ⁊ oꝫ intelligi in plaga bone terre ⁊ temperate habitatiōis. Cauſe eius ſunt aſſignate in tertia difficultate

Primo dubitaſ· vtꝝ hiat⁹ vora

gines ⁊ ſanguinei colores ſint impſſiones ignite. Ad ſoluendū hº du⁹ eſt ſupponendum ꝙ Ariſto. in 2ª pte huius capituli determinat de quibuſdā impſſionib⁹ que gñantur ꝑ illuminationem ⁊ colorationem exalationis. ⁊ nō ꝑ eius inflāmationem. ⁊ intendit ſex cōcluſiões.

Prima. aliqñ ſerenitate exiñte apparent multa fantaſmata in celo. puta hiatus. hochim id eſt voragines. ⁊ ſanguinei colores. Scḋa 2° tangit duas ſuppōes. prima. cauſa mālis iſtorum eſt eadem ſicut ⁊ aliaꝝ impſſionū ignitaꝝ 2ª aliqñ aliq̄ exalatio qꝛ eſt ſurſum ab igne inflammaſ. aliqñ exalatio ꝓpter violentiā extinctionis incediſ. aliqñ vero nō igniſ ſ coloraſ Tertia ꝯcluſio tāgit modū gñationis ⁊ eſt hec exalatio minus ſpiſſa ⁊ aliquantulū trāſparens ſuſcipit refractionem radioꝝ ⁊ tales refractiões faciūt apparere colores ⁊ maxime puniceū apparet purpureū. ꝓbat rōne ſic ⁊ ſimili rōne. q̄a puniceus color ⁊ purpureus maxime apparet ex albo ⁊ nigro mixtis .i. ex albo viſo ꝑ nigruꝫ: ꝓbat ſic. qꝛ ſi in aere fuerit vapor tūc aſtrª orientia vel occidentia ſupra illū vaporem cauſant colorem puniceū Quarta cōcluſio tāgit duo correlaria. primuꝫ. in aere denſo pōt fieri talis refractio ꝙ ſolū apparebit color ⁊ nō figura.

ꝓbat de quibuſdā ſpeculis in quibus ſolū apparet color ⁊ nō figura. 2⁹ iſti colores non durant eo ꝙ mā eoꝝ velociter cōſumiſ. Quita cōcluſio tangit diñaꝫ iſtoꝝ ⁊ eſt hec. hiatus apparet lumine interrupto ꝓpter aliqd' nigruꝫ intermediuꝫ. ⁊ ꝓpter hº creditur habere aliqueꝫ ꝓfunditatem in medio. ⁊ aliqñ ex talibus quādo magis ꝯgreganſ ſunt daly .i. ſciſſiones. ſcḋa vorago eſt qñ lumen tale eſt aggregatū ⁊ continuum ſine appertione talis obſcuri in medio

Sexta cōcluſio tangit diuerſitates taliū coloꝝ ⁊ eſt hec. ꝙ albū viſum ꝑ nigrū facit multas diuerſitates. vt pꝫ de flamma in fumo. Et ſubdit ꝙ ſol ꝓhibet tales colores apparere de die ⁊ ſimiliter ꝓhibetur apparitio taliū coloꝝ de nocte ꝑter puniceū ⁊ purpureū. qꝛ alij colores ſicut alurgus ⁊ viride nō apparent nec pñt diſcerni de nocte ꝓpter ſimilitudinem quam hn̄t cū obſcuritate noctis. Cōſequenter recapitulat ea que dicta ſunt. Ex his dr̄ ad dubiū ꝙ iſte impreſſiones nō ſunt ꝓprie ignite niſi forte ſm̄ apparentiam ⁊ etiam ſm̄ potentiam

Secundo dubitatur· vtꝝ de no

cte ſerenitate exiſtente appareant hiatus voragines ⁊ ſanguinei colores. Pro ſolutione huius dubij ſunt ſoluēde tres difficultates Prima que eſt cauſa iſtarum impreſſionum. dicitur ꝙ cauſa materialis eſt exalatio calida ⁊ ſicca ſurſum eleuata. cauſa efficiens eſt lumen alicuius aſtri inſidens ſupra talem exalationem habentem aliquando diuerſitatem in raritate ⁊ denſitate in groſſitie ⁊ ſubtilitate. Ex hoc ſequitur ꝙ iſte impreſſiones ſic generantur cum exalatō fuerit eleuata a terra et extenſa per aerem ⁊ fuerit in medio ſpiſſior ⁊ in extremitatibus ſubtilior tunc lumen alicuius aſtri pertranſiens ſupra eaꝫ facit ꝙ partes extremales apparent rubee. pars vero media apparet nigra. ⁊ quia nigrum minus mouet viſum quam rubeum. iō partes extremales apparent propinquiores et pars media apparet diſtantior ideo credimus ibi eſſe quendam aperturam que ſi ſit magna vocatur vorago. ⁊ ſi ſit parua vocatur hiatus. etiam album viſum per nigrum apparet rubeum. ideo lumen aſtri viſum per illam exalationeꝫ apparet rubeuꝫ. ſic cauſantur ſanguinei vel rubei colores Scḋa difficultas eſt ꝺ̄ ꝓprietatibus eorum. Primo de colore dicitur ꝙ eſt color rubeus vel puniceus eo ꝙ album viſuꝫ

ꝑ nigrū apparet rubeū. 2° de tpe. Primo dr̄ ꝙ cōuerſunt in tpe calido ⁊ eſtiuali. Scḋo qꝛ apparēt ſerenitate exñte. hoc ē qñ aer d̄ꝑuratus eſt a nubibus. Tertio dr̄ ꝙ apparent citius de nocte q̄ᷓ de die. qꝛ maius lumen offuſcat min⁹ lumen de die. Tertio videndū eſt de ſonis q̄ audiūtur tpe quo apparent tales impꝛeſſiones qꝛ aliqñ ſunt ſimiles vocibus humanis. dr̄ ꝙ tpe illo multe exalatones exiſtes intra terrā pe tūt exitū ⁊ cū reperiūt aliq̄ſtrictā viā violenter exeūt ⁊ cauſant ſonū ⁊ putaꝛ ab audiētib⁹ ꝙ ſit talis vox hūana q̄ imaginant ſicut cāpana ſo nans videꝛ dicere quicq̄d volum⁹ imaginari.

3ª difficultas cū impꝛeſſiones gñent valde re mote a celo q̄re eſt ꝙ credim⁹ aliq̄s eſſe in celo dr̄ ꝙ ꝓpter nimiā diſtātiā viſus a re viſibili vi ſus bñ ꝑcipit diſtantiā vlteriorē ipſius viſibilis a celo. iō vulgares cōiter appellāt nubes celū ſicut tpus duꝫ dicūt tpus eſſe ſerenū vel obſcu rum. dicūt etiā pluuias cadere a celo qꝛ ignoꝛ rant diſtantiam nubium a celo.

Tertio dubitaꝛ. vtrū vapoꝛ ⁊ ex

alatio ſint corpa mixta a ſe inuicē ⁊ a q̄libꝫ ele mento ſpē diſtincta. Pro ſolōne dubij ponunꝛ primo aliq̄ opiniōes. Pꝛiª eſt cōmētatoris ꝙ vapoꝛ ⁊ exalatio ſunt quedā mixta impfecta ha bēcia formas ⁊ q̄litates elemētoꝝ ſm̄ eſſe remiſ ſum. Alia eſt opinio ꝙ ſunt quedā mixta imp fecta hñtia formas ⁊ q̄litates elemētoꝝ ſolū vir tualiter ⁊ non realr̄ ⁊ ētitatiue. Alia eſt opinio ꝙ ſunt de nā illi⁹ corpis a q̄ eleuanꝛ. Alia eſt ꝙ ſunt de nā illi⁹ corpis qḋ ex eis gñatur. Et eſt vltiª opinio meª que dicit ꝙ ſi vapoꝛ ⁊ exalatio ꝯſiderenꝛ ſm̄ formas ſubales q̄s hñt ſic ſunt d̄ nā illi⁹ corpis a q̄ eleuanꝛ. ſꝫ ſi ꝯſiderenꝛ ſcḋm diſpōnes q̄litatiuas q̄s hñt tūc ſunt eiuſdē na ture cū corpe qḋ ex eis gñatur. Nō obſtātibus tñ iſtis opiōnib⁹ ponꝛ ꝓbabiliter talis ꝯ° va poꝛ ⁊ exalatio ſunt mixta impfecta ex elemētis v̇tualiter ꝯpoſita a ſe inuicē ⁊ a q̄libet elemēto ſpē diſtincta. pꝫ qꝛ in exalatione videm⁹ ſenſibi liter ꝓprietates duoꝝ elemētoꝝ. exalatō. n. eſt ſic ca ⁊ terreſtris. iō v̇tualiter ꝯtinet ſubalem terꝛ re formā. exalatio. n. terre aſcēdit ſurſum natu raliter ſicut ignis. ⁊ eſt calida inflāmabilis. igi tur ꝯtinet v̇tualiter formā ſubalem ignis.

Ad rōnes. Ad pꝛimā dicꝛ ꝙ eſt

nālīter frigida nālitate cōi. ſꝫ nō nālitate nature ſibi ꝓpꝛie. dr̄ etiā ꝙ nō ſp de facto eſt frigida tñ quantū ex nā ipſius medie regiōis in terra ho ne ⁊ ꝑte habitationis ſp eſt calida. Ad ſe cunda dr̄ negādo ꝯñaꝫ ⁊ ad ꝓbationē dr̄ ꝙ eſt maioꝛ rō de ſupma ⁊ infima q̄ᷓ de meª. qꝛ ſup ma eſt calida ꝓpter ꝓpinquitatē ad ignē. ⁊ in fima eſt calida ꝓpter ꝓpinquitatē refractionis radioꝝ. mō vtrūq̄ deficit in meª regione. Ad terciā dr̄ ꝙ aliqñ ꝑ accñs meª regio aeris eſt re miſſe calida ꝓpter q̄ᷓ caliditatē ſufficit liquefa cere nubes ⁊ niues. iāmp tñ de natura ſua de bet eſſe frigida.

Queritur quinto. vtrū cometa

ſit de nā celeſti. Arguit pꝛimo ꝙ ſic. qꝛ oē qḋ moueꝛ nālīter motu circulari eſt de nā celeſti. ſꝫ cometa moueꝛ nālīter motu circulari. vt pꝫ ꝑ experiētiꝛ am igiꝛ eſt de nā celeſti. Et ꝯfirmaꝛ auctoritaꝛ te Ariſto. dicentis ꝙ multe ſtelle fixe ſunt nate accipe comā 2° ſic. aſtronōmi accipiūt mulꝛ ta iudicia ex cometis. puta mortalitates pꝛinci pū. bella. ⁊ ſeditiones. iudicia aūt aſtronomo rū ſunt ex motu corpoꝝ celeſtiū. igiꝛ cometa ē corpus celeſte 3° ſic. cometa nō eſt de nā eleꝛ mentoꝝ. igiꝛ eſt de nā celeſti. añs pꝫ dupl'r. pꝛi mo qꝛ ſi cometa eēt de nā elemētali ſtatim cōſu mereꝛ ⁊ nō duraret cui⁹ oppo⁹ apparuit ꝑ exꝛ perientiā. 2° qꝛ exalatio calida ⁊ ſicca nō videꝛ poſſe aſcēdere vſq̄ ad ſupremā regionē aeris ꝓ pter frigiditatē medie regionis expellentē ta lem exalationē. In oppo⁹ eſt auctoritas phi.

Primo ſciendū eſt ꝙ in iſto ſe

cūdo ca° determinat Ariſto. de cometa. ⁊ diui ditur in duas ptes. In pꝛima determinat de cometa ſm̄ opinionē antiq̄ꝝ. ⁊ intendit q̄tuoꝛ ꝯcluſiones Pꝛima cōcluſio tāgit intentū ⁊ ē hec. dicam⁹ dubitatiuis illa q̄ dicta ſunt ab ali is de cometis ⁊ galacia Scḋa cōcluſio tāgit tres opiniones antiq̄ꝝ de cometa. Pꝛima ē opinio Anaxagore ⁊ Democriti qui dixerūt co metā eſſe ſumphaſim. i. ꝯiūctionem pluriū ſtelꝛ laꝝ errantiū eo ꝙ videanꝛ ſe tāgere Scḋa oꝛ pinio eſt Italicoꝝ que fuerūt de ſecta pythagoꝛ re dicentiū ꝙ cometa eſſet vna de ſtellis erran tibus. ⁊ dicebāt cometā raro nobis apparere eo ꝙ fere eſt ſp circa ſolē. iō nō apparet nobis niſi cū exijt a radijs ſolarib⁹ Tertia opinio fuit hypocratenſiū qui dixerūt cometā quantū ad corp⁹ eſſe vnā ſtellaꝝ errantiū. ſꝫ dicūt eā acꝛ cipere comaꝫ ex rarefactione viſus ab humoꝛe eleuato vſq̄ ad ſupremā regionem aeris. Et ſubdit ꝙ ſcḋꝫ ipos non apparet cometa inter

tropicos. qꝛ vapoꝛ hic eleuat⁹ ſtatim ꝯſumiꝛ a vehementia caloꝛe ſolis. vñ etiā ꝙ nō apparet ſub auſtro. qꝛ licet multi vapores eleuenꝛ tamē q̄dlibet aſtrū hꝫ minorē partē aeris ſub ſe eleꝛ uatam. iō rarefactio ſolis ad viſum nrm̄ fieri nō poteſt. Dicūt vltra ꝙ tale ſydus tardiſſime moueꝛ. ideo apparet poſt longū tēpus aſtroꝛ rum. ⁊ quandoq̄ apparet deficere ⁊ iterum reꝛ dire poſt longum tempus Tertia concluſio tangit repꝛobationem iſtarum opinionum. et pꝛimo pꝛobat duabus rationibus ꝙ cometa nō ſit aliq̄ ſtellaꝝ errantiū. Pꝛima qꝛ ſeque retur ꝙ cometa nunq̄ᷓ appareret extra circulū ſignoꝝ. i. extra circulū zodiacū. ꝓbat tñ ꝯñam qꝛ planete ſp mouenꝛ ſub zodiaco. 2° pꝛobat falſitatem ꝯñtis qꝛ multi comete viſi ſunt ex̄ zo diacum 2ª rō. qꝛ ſi cometa eſſet vn⁹ planeta rum ſequereꝛ ꝙ nunq̄ᷓ poſſent apparere ſimul plures comete. falſitatē ꝯñtis ꝓbat qꝛ plures vno ſepe ſimul facti et viſi ſunt. 2° ꝓbat vna rōne ꝙ corp⁹ comete non ſit de nā celeſti ⁊ coꛁ ma de nā elemēti. qꝛ ſi ſic ſequereꝛ ꝙ illa ſtella a liqñ eſſet ſine coma. ſꝫ nunq̄ᷓ talis viſa eſt. pꝫ qꝛ nunq̄ᷓ viſa eſt ſtella erratica p̄ter quinq̄ ſtellas ſolem ⁊ lunā. 3° re ꝓbat ꝙ ſolū circa ſeptētrioꛁ nem apparēt comete. qꝛ magn⁹ cometa factus fuit circa terrā que vocaꝛ achaya. i. circa eq̄noc tium. ⁊ poſt ſecut⁹ eſt magn⁹ terremot⁹ ⁊ mag nus fluxus maris. ſilr̄ multi comete facti ſunt circa auſtrū. vt pꝫ de q̄dam cometa facto ſubꛁ menene glorioſiſſimo pꝛincipe athenienſiū inꛁ menſe decembris ſole exñte circa tropicos hye males. hᶜ aūt dicebāt eſſe impoſſibile. Conſe quenter ponit duas nouas rōnes ad ꝓbādū ꝙ nō ſit vn⁹ planetaꝝ. pꝛima ſi cometa eſſet ſtel la erratica ſequereꝛ ꝙ nulla ſtella fixa poſſet hr̄e comam. ꝯñs eſt falſū. qꝛ ab Ariſto. viſum eſt ī femore canis ſtellā quandā accipere comā licꝫ debilem 2ª rō. ſi cometa eſſet aliq̄s planetaꛁ rum ſequereꝛ ꝙ nunq̄ᷓ poſſꝫ deſpere a viſu no ſtro niſi ꝑ ingreſſū ad radios ſolares. ꝯñs eſt falſum. qḋ ꝓbat qꝛ viſi ſunt multi comete qui paulatim ꝯſumebanꝛ ante ingreſſū ad radios ſolares vt patꝫ de cometa ſupradicto. Subdit tres rōnes ꝯ̄ pꝛimā opinionē Pꝛima ſi come ta eſſet ꝯiunctio pluriū planetaꝝ tūc poſt diſſo lutionem comete apparerēt tales planete proꛁ bat ꝯñam. qꝛ nos q̄nq̄ videm⁹ ſtellas ꝯiuncꛁ tas que poſt ſeparationē nobis apparēt. 2ª rō. ſi cometa eſſet ꝯiūctio planetaꝝ ſequereꝛ ꝙ q̄ñcunq̄ planete ꝯiungerenꝛ cauſareꝛ cometa.

ꝯñs eſt falſū ꝟt ꝑ egyptios qui viderūt plane tas ꝯiūgi ⁊ tñ ex tali ꝯiūctione nō gñabatur co meta 3ª rō. qꝛ comete aliqñdo apparent ma iores ⁊ aliqñ minores. ſꝫ ſtelle ꝓpter diſtantiā a nobis nō apparēt maioreſ neq̄ minores. ſed fere indiuiſibiles Quarta ꝯcluſio cōcludit ꝙ iſte opiniones cū ſuis cauſis ſunt falſe.

Secundo ſciēdum ē ꝙ Ariſt. in

tertia pte hui⁹ capituli determinat de cometa ſm̄ opinionē ꝓpꝛiā. ⁊ intēdit ſeptē ꝯcluſiones Pꝛima cōcluſio tāgit tres ſuppōnes. pꝛima exalatio ignis qui eſt ꝑs pꝛima mundi qui eſt ſub celo eſt calida ⁊ ſicca. 2ª ſuppō. aer ſupme regionis moueꝛ circulariter ſicut ignis ⁊ celū 3ª in ſupma regione aeris faciliter inflāma tur exalatio calida ⁊ ſicca 2ª concluſio tāgit modum gñationis comete ⁊ eſt hec. cū exalaꛁ tio eleuata ab iſtis inferiorib⁹ vſq̄ ad ſupmaꝫ regionem aeris fortis ⁊ multa ꝓpter motū ce li ⁊ calorē ignis inflammaꝛ. ⁊ ſp noua exalaꛁ tio eleuaꝛ ad fortificandū eā ⁊ fit ſtella que q̄li tercunq̄ ſit figurata vocaꝛ cometa. ⁊ ſi oī quaꛁ q̄ ſilr̄ fuerit figurata vocaꝛ cometes. i. ſtella co mata. Si aūt ſit figurata ſm̄ longitudinē voꛁ catur pigonas. i. ſtella barbata vel caudata 3ª cōcluſio. ſydus volās fit qñdo exalatio ē mi tum debilis ⁊ fit mot⁹ quaſi ſtelle cadētis. ſed cometa fit qñ mā eſt groſſioꝛ ⁊ fit ſidus mouēs vt declarat ꝑ ſimile de cumulo ſtraminum Quarta cōcluſio tāgit duos modos comete ⁊ eſt hec. qñ in ſupma regione aeris eſt multa exa latio que v̇tute ignis inflammaꝛ tūc apparet cometa ꝑ ſe ſine aliqua ſtella. ſꝫ quādo ſub aliꛁ quo aſtroꝝ errantiū vel nō errantiū fit aliq̄ exaꛁ latio que ꝓpter ꝓpinquitatē ad tale aſtrum in flammatur tūc apparet tale aſtrū hñs comaꝫ quemadmodū halo apparet circa ſolē ⁊ lunā

Quinta cōcluſio tāgit motū ⁊ eſt hec. qñ co meta hꝫ corp⁹ de nā celeſti ⁊ comā de nā elemē ti tūc moueꝛ ad motū aſtri. Sed qñ corpus ⁊ coma ſunt de nā elemēti tunc moueꝛ tardi⁹ q̄ᷓ mouetur circulariter ad motū ſupme regiois aeris. Ex hᵒ infert ꝙ cometa nō eſt rarefactio. viſus nr̄i ab exalatione vſq̄ ad ſolē ſicut dixeꛁ runt hypocratēſes quēadmodū halo. qꝛ come ta fit ſepe ꝑ ſe ⁊ frequētius q̄ᷓ circa ſolē vel aliꛁ quam aliā ſtellā. ſꝫ halo ſp fit circa aliquē. deꛁ terminatum planetā Sexta ꝯ° cometa ē naꛁ ture calide ⁊ ſicce. ꝓbat pꝛius duob⁹ ſignis ⁊ trib⁹ experientijs. pꝛimū qꝛ cū fuerit cometa ſiūt maxime ſiccitates ita vt pꝛohibeantur pluuie

Scḋm ſignū q: ꝓpter multā ſbultitudinē exal-
lationis calide ⁊ ſicce humidū nō pōt cumpo-
ri. Pr͡a experiētia q: q̄to comete ſunt pauci
ores minores ⁊ rariores tanto ſunt minores ⁊
rariores vēti. ⁊ q̄to fuerint maiores tāto ſunt
maiores vēti ⁊ ſicciores āni. z͡a experiētia. olim
a vēto eleuat⁹ ē in aere vn⁹ magn⁹ lapis ⁊ po-
ſt⁹ eſt i fluuiis egis poſtea i veſp̄e fact⁹ ē ma-
gnus cometa hyems ſicca ⁊ vēt⁹ borealis ꝓp
ter ꝯtrietatē vētoꝝ. ȝ͡a experiētia q: ſub principe
nicodomacho fact⁹ ē paucl dieb⁹ cometa mag-
nus circa circulū equinoctiale ⁊ eo t̄pe fact⁹ eſt
magnus vētus circa corinthū. Ali͡a ꝯ° tāgit
locū ⁊ t̄pus ḡnationis comete ⁊ eſt hec. come
ta raro ḡnatur inter tropicos. q: ibi calor ſolis
⁊ aſtroꝝ oīno ꝯſumit exalationē eleuatā a terra
etiam raro fit cometa q: mā ex qua fit ſep̄i⁹ trā-
ſit ad ḡnationem galacie.

Tertio ſciendū ꝙ de natura co
mete incidūt alique difficultates. Pr͡a qd
eſt cometa. dr̄ ꝙ eſt exalatio terreſtris calida ⁊
ſicca groſſa pinguis ⁊ viſcoſa h̄ns ꝑtes multū
ꝯpactas eleuata vſq: ad ſup̄mam regionē aer͡l
⁊ ibi ꝓpter vicinitatē ignis ⁊ viſcoſitē ei⁹ inflā-
mata ē. Scḋa difficultas q̄ eſt diūa cometaꝝ.
dr̄ ꝙ qn̄ mā eſt circularis ⁊ in me° eſt multum
ꝯpacta ⁊ in extremitatib⁹ eſt rara ⁊ diſcōtinua
tūc fit ſtella comata. ſ qn̄ mā in vna p̄te ē mł-
tum ꝯpacta ⁊ in alia eſt ꝓtēſa in longū tunc fit
ſtella caudata. ſ qn̄ aliq̄ ꝑs extremitatū eſt mł-
tum rara ⁊ diſcōtinua fit ſtella barbata. Ter-
tia difficultas q̄ eſt diuerſitas coloꝝ in cometis
dr̄ ꝙ qn̄ mā comete eſt multū rara apparet co-
lor alb⁹. ſ qn̄ eſt mediocriter cōpacta apparet
color rubeus. ſ qn̄ mā eſt multū ꝯpacta appa-
ret color punice⁹ q̄ſi carbonis ardētis. Quar-
ta difficltas ð pluralitate cometaꝝ vbi dr̄ ꝙ ſi-
mul p̄nt apparere quinq: comete. Prim⁹ eſt de
mā valde rara. Scḋus eſt de mā valde ꝯpacta
Terti⁹ de mā equalr̄ ꝑticipāte raritatē ⁊ dēſita-
tem. Quart⁹ eſt de mā plus ꝑticipāte raritatē.
Quint⁹ eſt de mā plus ꝑticipāte dēſitatem.
Quīta difficultas eſt de duratione comete. dr̄
ꝙ qn̄ mā eſt magis ꝯpacta ⁊ ꝯtinue eleuat͛ no-
ua exalatio plus durat cometa. ⁊ aliqn̄ exptū
eſt cometā durare ꝑ q̄dragīta dies. Sexta
difficultas eſt de ſignis comete dr̄ ꝙ quinq: ſunt
Primū. cometa eſt ſignū magne caliditatis et
ſiccitatis. z⁹ eſt ſignū multitudinis vētoꝝ. ȝ⁹
eſt ſignū belloꝝ. Quartū eſt ſignū ſeditionum.
Quintū eſt ſignū mortalitatis principū. et hoc

q: tūc ḡnatur colera ⁊ corrūpitur humidum.
7͡a difficultas eſt ð loco comete. dr̄ ꝙ ſp̄ ḡna-
tur in regiōe ignis vel in ſup̄ma regiōe aeris.

Cōcluſio rn̄ſalis. cometa nō eſt
de nā celeſti. pȝ q: ei⁹ mā eſt exalatio calida et
ſicca. Ex h° ſequit͛ ꝙ eſt de nā elementi.

Primo dubitat͛ vtꝝ galacia ſit
impr̄ſſio ignita. Ad ſoluendū h° du⁹ eſt ſuppo-
nendū ꝙ Ariſto. in h° ȝ° ca° hui⁹ tractat⁹ dei-
terminat de galacia. ⁊ diuidit͛ in tres ꝑtes. In
prima determinat de galacia ſm̄ opinionē anti-
quoꝝ. ⁊ inducit tres cōcluſiones. Prima tangit
primā opinionē ⁊ ei⁹ reꝓbationē ⁊ eſt hec. Py-
thagorici dixerūt galaciā fieri ex h° ꝙ ſol aliqn̄
delatus eſt ꝑ illā viā a phetōte ⁊ illa via exuſta
eſt a calore ſolis. ⁊ iō facta eſt alba. hāc reꝓbat
ſic. q: ſequeret͛ ꝙ circulus zodiac⁹ eſſet totus a-
duſtus ⁊ alb⁹. ꝯn̄am ꝓbat q: nō ſolū ſol. ſ et̄ſ
reliqua ſydera ꝑ ip̄m ferunt͛. falſitatē ꝯn̄tis pro-
bat. q: circulus zodiac⁹ eſt nobis de nocte ma-
nifeſtus ⁊ tn̄ nō apparet aduſtus neq: alb⁹ niſi
ſi aliq̄ ꝑs eius copulet͛ ad circulū lacteum.
Scḋa ꝯ° tāgit ſcḋam opinionē ⁊ eſt hec. Anaxa-
goras ⁊ Democrit⁹ dicūt galaciā eſſe lumen q̄-
rundā aſtroꝝ. ſol. n. ſub terra latus nō reſpicit
quedā aſtra. quedā vero aſpiciūtur ab ipo ⁊ ſic
lumen q̄rundā aſtroꝝ nō impedit͛ a radijs ſol-
aris ⁊ ideo apparet nobis. ⁊ tale lumē dicūt
eſſe galaciā. hāc reꝓbat duab⁹ rōnib⁹. Prima
q: ſequeret͛ ꝙ nō ſp̄ appareret eadē galacia. nec
ſub eiſdem aſtris. falſitatē ꝯn̄tis ꝓbat q: vide-
mus ſp̄ idem lac. ⁊ ſub eiſdē aſtris. ꝓbat ꝯn̄aȝ
q: ꝯtinue alia aſtra aſpiciūtur a ſole eo ꝙ non
manet ſp̄ in eodē loco. ⁊ ſic oporteret ſole trāſ-
lato lac trāſferri. Scḋa rō. q: ꝑ aſtronomica
theoremata demonſtratum eſt ꝙ ſol eſt multo
maior terra. ⁊ ꝙ diſtātia aſtroꝝ a terra eſt mul-
to maior q̄ diſtantia ſolis a terra. igit͛ oȝ ꝙ co-
nus vmbre terre alicubi ꝓpe ſolē terminet͛. et
ſic neceſſe eſt ſolem reſpicere oīa aſtra ⁊ nō im-
pediri a terra. Tertia ꝯ° tangit tertiā opinio-
nem ⁊ eſt hec. quidā dixerūt galaciam eſſe re-
fractionē luminis nr̄i viſus a ſole. ſicut dicebāt
de cometa. Hanc reꝓbat ꝑhus duab⁹ rōnib⁹.
Prima q: ſequeret͛ ꝙ galacia cū ſit cōtinue de-
beret apparere in alio ⁊ in alio loco. ꝓbat ꝯn̄aȝ
q: qn̄ aliq̄d videt͛ in ſpeculo impoſſibile eſt ꝙ
ip̄m appareat in eodē loco ſi res viſa vel ſpecu-
lū moueat͛. modo ſol ⁊ aſtra ꝯtinue mouētur.
Scḋa rō q: galatia apparet de nocte nobis

aſpicientibus in aquā. ⁊ tn̄ ſol tūc nō pōt refrā-
gi ad viſuȝ nr̄m cū ip̄m ſit ſub terra. Cōſequē-
ter recapitulat que dicta ſunt. Ex his dr̄ ad du-
bium ꝙ galatia nō eſt impr̄ſſio ignita. pȝ q: ga-
latia nobis apparet ſine inflāmatione cuiuſcū-
q: exalationis.

Secundo dubitat͛. vtꝝ galatia
ſit de nā elementi. Ad ſoluendū h° du⁹ eſt ſup-
ponendū ꝙ Ariſto. in z͡a p̄te huius capituli d̄-
terminat de galatia ſm̄ opinionē ꝓpriā. ⁊ indu-
cit tres cōcluſiones. Prima tāgit modū ge-
nerationis galacie reſumēdo vnū qḋ dictū eſt
prius. ⁊ eſt hec. Dicamus galatiā ſic fieri ꝙ mł-
te exalationes calide ⁊ ſicce eleuant͛ vſq: ad ſup̄-
mam regionē aeris a motu ſtellaꝝ que ſunt in
circulo lacteo. ⁊ ꝑ lumē illoꝝ ſtellaꝝ refractū ſu-
pra talem exalationē apparet ibi lac ⁊ albedo
que vocat͛ lac ſiue via lactea. ꝓbat primo ꝑ ſi-
mile. q: halo apparet ꝓpter refractionē lumi-
nis ſolis vel lune ſupra vaporem. igit͛ a ſimili
ſicut accidit ſupra vnū aſtroꝝ ſic oȝ accidere cir-
ca to⁹ celum. Scḋo ꝓbat a minori. q: ſi mot⁹
vnius aſtri poſſet eleuare totā exalationem vt
ex ea generet͛ cometa rōnabile eſt ꝙ mot⁹ plu-
rium aſtroꝝ poſſit eleuare exalationē ſupra q̄
apparet galatia. Tertio ꝓbat ſigno q: galatia
nō ḡnatur in ſigno animaliū eo ꝙ motus ſo-
lis ⁊ planetarū diſſoluit totā exalationem q̄ ibi
eleuat͛. igit͛ ſignū eſt ꝙ galatia ḡnatur ex exala-
tione. Ex ſubdit ꝙ circulus lacteus eſt maxi-
mus ⁊ excedit multum tropicos. ⁊ eſt plenus
aſtris maximis ⁊ frigidis. ⁊ ꝓpter ꝓpinquita-
tem vnius ad alteꝝ apparet aliud alteri ꝯiungi.
Scḋa ꝯ° tangit aliud ſignū ad ꝓbandū ꝙ
galatia ḡnetur exalatione. in p̄te maiori circuli
lactei ſunt plura aſtra ⁊ ſub ea apparet maior
claritas ꝓpter h° ꝙ plura aſtra ſufficiūt eleua-
re maiorē exalationē. igit͛ ſignū eſt ꝙ galatia
ḡnatur exalatione. Subdit ꝙ iſta aſtra ſperica
ſunt valde inordinata nec h̄nt manifeſtū ſitum
in celo eo ꝙ vix p̄nt diſtincte cōprehēdi. Ter-
tia ꝯcluſio acceptat cām galatie prius poſitā.
⁊ infert diffinitionē galatie q̄ ē hec. lac eſt maxi-
mi circuli ꝓpter diſgregationem cauſata. ꝯn̄ter
recapitulat que dicta ſunt. Ex his dr̄ ad dubiū
ꝙ cū noua trāſlatione text⁹ ꝑhi eſt ꝓbabiliter
defenſibile galatiā eſſe de nā elemētali. pȝ tenen-
do ꝙ galacia nunq̄ appareat niſi de nocte ſe-
renitate exiſte ⁊ eleuata exalatione ſub circulo
lacteo

Tertio dubitat͛ vtrū galatia ſit
de nā celeſti. Ad ſoluendū h° du⁹ ſunt ſoluen-
de tres difficultates. Pr͡a q̄ſtio eſt ſolubilis
ḡnatio galacie ſm̄ Albertū ⁊ alios q̄ tenent cū
antiq̄ tranſlatione ꝙ galatia ſit de nā celeſti. dr̄
ꝙ in illa p̄te celi in q̄ apparet galacia eſt magna
multitudo ſtellaꝝ. iō tota illa ꝑs celi eſt dēſior
q̄ alie ꝑtes. Stella. n. eſt dēſior ꝑs orb. iō lumē
aſtroꝝ magis refrāgit͛ in illa p̄te celi q̄ in alia.
ꝓpter ei⁹ dēſitatē. ⁊ ſic lumē aſtroꝝ magis appa-
ret in illa p̄te q̄ in alia. ⁊ tale lumē vocat͛ gala-
cia. z͡a difficultas. qḋ eſt galatia. dr̄ ꝙ eſt qui-
dā circul⁹ lacte⁹ in celo apparēs ꝓtēſus a pedi-
bus geminoꝝ ꝑ prim⁹ ſagittarij ⁊ iteꝝ rediens
in ſignū geminoꝝ. ⁊ dr̄ a gala ꝙ eſt lac ⁊ cios
circul⁹ q̄ſi circul⁹ lacte⁹. Ex h° ſequit͛ ꝙ cā mā-
lis galacie eſt illa ꝑs celi ſupra q̄ ſic refrangit͛
lumē aſtroꝝ. ſ cā formalis eſt lumē ſic refractū.
ȝ͡a difficultas vtꝝ de mēte Ari. ſit ponere gala-
ciā eſſe de nā celeſti. dr̄ pri° ꝙ lȝ ꝯdictio ſit in-
ter nouā ⁊ antiq̄ tranſlationē text⁹ ꝑhi tn̄ ꝓba-
bil⁹ eſt antiq̄ trāſlationē fuiſſe ſm̄ opinionē ꝓ-
priā Ariſto. ⁊ nunq̄ fuiſſe ſm̄ opinionē noui-
ter adinuētā ab aliq̄ diſcipulo Ariſ. ꝓbat q: i
ȝ͡a opiniōe im̄ ꝓbat illā opinionē q̄ tȝ cuȝ noua
trāſlatione ꝙ galacia cauſet͛ ex refractiōe lūīs
ad viſuȝ nr̄m. z° dr̄ ꝙ galatia eſt de nā celeſti.
pȝ pri° q: ſi eſſet de nā elemētali poſſem⁹ aliqn̄
ſenſibiliter ꝑcipere talē exalationē eleuataȝ eſſe
maiorē ⁊ aliqn̄ minorē. ⁊ ſic poſſet apparere ga-
lacia aliqn̄ maior. aliqn̄ minor. z° q: tn̄ poſſe-
mus ſenſibiliter ꝑcipere talē exalationē ꝯſumi.
cū exalatio ꝯtinue ꝯſumat͛. ⁊ ſic tādē poſſem⁹
ꝑcipere galaciā deficere. ȝ° q: ſi galacia ḡnaret͛
ex exalatione ſeq̄ret͛ ꝙ appareret eſſe in diuerſis
locis hoībus exiſtētibus in diuerſis regionib⁹.
vt poſſet ꝓbari ꝑ artē ꝑſpectiuā ꝓtrahendo li-
neam a puncto galacie vſq: ad viſuȝ nr̄m

Ad rōnes. Ad primā dicit͛ ꝙ co
meta nō mouet͛ ꝑ ſe motu circulari. ſ ſolū per
accn̄s ad motū aſtri ſub q̄ ḡnatur vel ad mo-
tū ſup̄me regiōis aeris in q̄ ſit. iō nō mouet͛ ta-
li motu ſm̄ nām neq: ꝯ nām. ſ ſolū p̄ter nām
Ad z⁹ dr̄ ꝯcedēdo an̄s. ⁊ negādo ꝯn̄am.
q: lȝ iudicia aſtronomie p̄c° ſumant͛ ex motu
corpoꝝ celeſtiū p̄nt tn̄ aliqn̄ ſumi ex multi eff͛i
ſecūb⁹ nālib⁹ iſtoꝝ inferioꝝ. Ad ȝ⁹ dr̄ negā-
do an̄s. ⁊ ad pri⁹ ꝓbationē dr̄ aſſignādo cāȝ
durationis comete poſitā in ȝ° notabili. Ad
z⁹ ꝓbationē dr̄ ꝙ nō eſt incōueniēs multaȝ
exalationē valde ꝯpactā reſiſtere frigiditati me-
die regiōis ⁊ aſcēdere ꝑ mediā regionē aeris.

Ueritur ſexto· vtꝝ pluuia gñetur in meᵃ regione aeris Arguit pᵒ ꝙ nõ. qꝛ pluuia eſt ſubaliter aq̃. ſ locꝰ nãlis gñationis aque nõ eſt meᵃ regio aeris. igit̃ pluuia nõ gñatur i meᵃ regione aeris. ſ in loco aque. 2ᵒ ſic. ois impſſio ignita eſt leuior pluuia. igit̃ ois impſſio ignita gñatur in ſuperiori loco q̃ pluuia. ſ aliq̃ impſſio ignita gñatur in meᵃ ⁊ infima regione. ḡ pluuia gñatur in loco inferiori quã ſit meᵃ vel infima regio aeris. 3ᵒ ſic. vapor non põt aſcẽdere vſq; ad mediã regionẽ aeris· ḡ in meᵃ regione aeris nõ gñatur pluuia. añs probat dupl̃r. Pᵒ qꝛ vel moueret̃ ſurſuz ab extrinſeco vel intrinſeco. nõ ab extrinſeco. qꝛ nõ põt dari aliqd extrinſecũ expellẽs vel attrahẽs vaporẽ ſurſuz. nõ ab intrinſeco. qꝛ forᵃ ſubalis vaporis eſt princꝰ effectiuũ motꝰ deorſuz. igit̃ nõ poteſt eſſe princꝰ effectiuũ motꝰ ſurſuz. nec caliditas vaporꝭ. qꝛ accñs ſe ſolo non põt eſſe princꝰ totalr̃ pductiuũ motꝰ. 2ᵒ qꝛ vel moueret̃ naliter ⁊ hᵒ nõ cum ſit qõdã gñc. vl̃ violẽter. ⁊ hᵒ nõ. qꝛ tũc gñatio pluuie eſſet violẽta. cuiꝰ non pcipimus aliquod violentum extrinſecuz. In oppoſitum eſt auctoritas phĩ.

Primo ſciẽduz ẽ ꝙ Ari· in iſto 3ᵒ tractatu determiat de impſſionibꝰ humidiſ ⁊ diuidit̃ in tria caᵃ. In pᵒ determiat de pluuia. ⁊ intẽdit ſeptẽ ↄcluſiões Prima ↄᵒ tãgit intentũ ⁊ eſt hec. dicamꝰ de 2ᵒ loco poſt ſupremã regionẽ aeris. ⁊ de loco q̃ eſt circa terrã. ſ. de infima regiõe aeris qꝛ iſte locꝰ eſt cõis aq̃ ⁊ aeri. ⁊ etiã de oibꝰ impſſionibꝰ hũidis. dicamuſ etiã de impſſionibꝰ accñtalibꝰ i eis ⁊ ſumamꝰ oim pncᵃ ⁊ cãs 2ᵃ ↄᵒ tãgit cãm efficientem iſtaꝝ impſſionũ ⁊ eſt hec. Cã efficiẽs pᵃ ⁊ pncipalis eſt motꝰ ſolis in obliq̃ circulo q̃ hꝫ congregare ⁊ diſgregare mãm eleuatã. ille. n. ppter ppinquitatẽ vel receſſuz ad nos eſt cã gñationis ⁊ corruptionis 3ᵃ ↄᵒ tãgit cãm mãlem. cauſa mãlis iſtaꝝ eſt vapor eleuatꝰ ab humiditate terre a radijs ſolis vel ab aliq̃ cãnte inferiꝰ caliditatẽ ⁊ eleuãte vaporẽ Quarta ↄᵒ tãgit generationẽ pluuie ⁊ eſt hec. cũ vapor eleuatꝰ ad ſuperiorẽ locũ inter iſta duo vltᵃ loca ptes calide ſuperiꝰ tendũt ⁊ relinquũt ptes groſſiores ⁊ frigidas q̃ ppter perditionẽ caloris ⁊ ppter frigiditatẽ loci ↄdẽſant̃ ⁊ iterũ in aquã ↄuertuntur. ⁊ fit pluuia deſcendẽs ppter ſui grauitatez Quinta ↄᵒ tãgit diffinitionẽ vaporis nubis ⁊ caliginis ⁊ eſt hec. vapor eſt exalatio eleuata ab aq̃ ⁊ ab humiditate terre vel aq̃. ſ nubes eſt vapor ↄdenſatꝰ q̃ ↄuertit̃ in aquã. ſ caligo eſt reſolutio nebule q̃ debebat ↄuerti in aquã. iõ magis eſt ſignũ ſerenitatis q̃ pluuie. caligo. n. eſt velut vmbra ſterilis Sexta ↄᵒ tãgit circulũ inter iſta. ⁊ eſt hec in gñatione iſtoꝝ eſt circulus qꝛ aq̃ ſiue humidũ pᵒ eleuat̃ a terra. ⁊ cũ eſt in meᵃ regione aeris ↄuertit̃ in nubes ⁊ nubes itez ↄuertũt̃ in aquã ⁊ illa itez reuertit̃ in terraz iõ iſte circulus iſequit̃ circulationẽ ſolis. qꝛ qñ ſol eſt ſupra terrã eleuat̃ vapor. ⁊ qñ eſt ſub terra itez reuertit̃. ⁊ etiã pbat p antiq̃s dicẽtes ꝙ talis eleuatio eſt deſceſſus vaporis ⁊ quidã fluuius circulariter fluẽs a terra ad mediã regionẽ. ⁊ itez refluẽs a meᵃ regione ad terram. 7ᵃ ↄᵒ tãgit diffinitionem pluuieꝝ. ⁊ eſt hec. qñ vapor humidus eleuatꝰ p caliditatẽ ⁊ ↄdenſatꝰ propter frigiditatẽ cadit p paruas guttulas vocat̃ pſecades. ſi vero p maiores ptes vocatur pluuia. ſolet ſupaddi tertiũ. qꝛ qñ cadit p latas guttes vocatur lambrocere

Secundo ſciẽduz ẽ ꝙ Ariſto· in iſto 2ᵒ caᵒ determiat de roꝛe ⁊ pruina ⁊ niue. ⁊ intẽdit ſex ↄcluſiones Prima tãgit gñationẽ roris ⁊ pruine ⁊ eſt hec. qñ vapor modicꝰ ⁊ ſubtilis fuerit eleuatꝰ nõ multũ alte ppter paucitatẽ caloris eleuãtis ipm. ⁊ fuerit frigidatꝰ a frigiditate noctis talis vapor latꝰ deorſuz dr̃ ros ⁊ pruina 2ᵃ ↄᵒ tãgit duas driãs inter rorẽ et pruinã. Prima qꝛ pruina fit qñ vapor ↄgelat̃. ſ anteq̃ fit ros oꝫ ꝙ nõ ſit tantꝰ calor ꝙ ↄſumet vaporẽ eleuatũ neq; ꝙ ſit tm̃ frigus ꝙ vapor ↄgelet̃. 2ᵃ driã qꝛ pruina fit in tpe frigido ⁊ in locis frigidis. ſ ros fit loco ⁊ tpe tpatis. Ex hᵒ infert ꝙ vapor eſt calidior aq̃. hꝫ. n. caliditatẽ ipm eleuantẽ. 2ᵒ infert ꝙ illud qõ eſt amplioris frigiditatꝭ q̃ aq̃ põt ipm vaporẽ ↄgelare 3ᵃ ↄᵒ tãgit triplicẽ ↄuenientiã inter rorez ⁊ pruinã. Pᵃ qꝛ ros ⁊ pruina nõ fiũt niſi ſerenitate ⁊ trãquillitate extũc. 2ᵃ qꝛ iſta nõ fiũt flante aliq̃ vento impetuoſo. pbat ſigno qꝛ ppter hᵒ iſta gñantur qꝛ vapor nõ diſgregat̃ nec a lõge eleuat̃ a terra. 3ᵃ ros ⁊ pruina nõ pñt gñari in mõtibꝰ nec in locis altis. pbat duabꝰ rõnibus. Pᵃ qꝛ vapor ille eleuat̃ a locꝭ humidis ⁊ ſub miſſis. iõ calor puus eleuãs ipm nõ põt eleuare ipm ad locũ multe altitudinis ſ dimittit ipm ppe terram. 2ᵃ rõ qꝛ in altis locis eſt maximꝰ ventꝰ q̃ faciliter diſſoluit illũ vaporez

Quarta concluſio ros fit ſꝫ flante auſtro ⁊ nunq̃ flante borea p̃ter q̃ i pontibo. qꝛ ros nõ fit i tpe frigido ſ temperato. auſter aũt facit tẽperiem. boreas vero facit tpus frigidũ. qꝛ boreas eſt frigidus. in põtibo aũt ẽ ecõuerſo. auſter aũt nõ facit ſic temperiem vt fiat vapor. boreas aũt p ſuã frigiditatem. facit antipeſtaſim ⁊ ↄgregat calidũ. iõ plus euaporat. hᵒ probat ſigno. putei. n. plus euaporãt flantibus boreis q̃ auſtribus. tñ venti boreales cõſumũt vaporem ã tequã multiplicent̃. auſtrales vero nõ pmittũt vaporem ↄgregari Quinta cõcluſio tagit numeꝝ impreſſionuz aqueaꝝ ⁊ eſt hec. a loco in q̃ gñantur nubes veniũt tria corpa. ſ. nix grãdo ⁊ pluuia Sexta cõparat aliq̃s eaꝝ adinuicez ⁊ eſt hec pluuia ⁊ nix pportionabiliter ſe habẽt ad rorem ⁊ pruinã. ⁊ nõ differũt niſi ſm magiſ ⁊ minus. nix. n. ⁊ pruina ſunt idez. ros vero. et pluuia ſunt idem. ſ driñt ſm multũ ⁊ paucum pbat qꝛ pluuia fit ex multo vapore ſic infrigidato ⁊ in loco multũ diſtãte a terra. ſ ros fit ex pauco vapore ⁊ in parua diſtãtia a terra. ſimilr̃ eſt de pruina ⁊ niue. cũ n. ↄgelat̃ nubes fit nix. cũ aũt congelat̃ ppe terrã puus vapor fit pruina. Ex hᵒ infert ꝙ nix ⁊ pruina ſunt ſignũ tpis ⁊ medie regione frigide. nõ. n. cõgelaret̃ in tpe ⁊ regione in qua eſſet multa caliditas ſi nõ ſuperueniret frigus. oportet etiam ibi eſſe calidũ quod faciat frigidum euaporare

Tertio ſciẽduz ꝙ circa hunc textuz incidũt tres difficultates. Prima difficultas eſt de ſignis pluuie. dr̃ ꝙ primũ ſignũ pluuie eſt rubedo matutina ſolis. ⁊ ſignũ ſerenitatis eſt rubedo ſerotina ſolis. Scdm ſignũ quia quãdo ſol ⁊ luna apparẽt coloris pallidi eſt ſignum pluuie. Tertiũ. defectus roris in tpe apto ad rores. Quartũ ſignũ quaſi infallibile qñ luna in nouilunio hꝫ cornua valde obtuſa ⁊ magna eſt ſignũ ꝙ illa luna erit pluuioſa. ſ qñ luna hꝫ cornua acuta ſignũ eſt ſerenitatis. Aliud ſignũ quaſi infallibile eſt qñ ſol reſpicit̃ in ortu ⁊ ſupra ipm apparet nubes nigra ⁊ longa ad modũ turris. tũc ſi nubes ſtatim diſpeat tunc eſt ſignũ pluuie future in illo die ſ ſi nubes diu pmaneat ſignificat ſerenitatez ⁊ raro accidit oppoſitũ. Aliud ſignũ qñ ſtelle i celo nõ apparẽt ita ſpiſſe immo apparent plus diſtãtes q̃ ſolitum ſit eas apparere tũc eſt ſignũ pluuie. Aliud ſignũ ſcintillatio aeris in lãpade ardente. Aliud ſignum qñ eſt mutatio ventoꝝ ab auſtro vſq; ad aquilonem excluſiue p occidentem eſt ſignum pluuie. Etiã fumi poſſunt ſigna ex parte animalium ſicut cantus ranaꝝ. cantus coruoꝝ hirũdines baſſe volantes. muſce ⁊ pulices fortiter tangentes. ⁊ oues auide paſcentes. mugitus bouꝝ ⁊ vaccaꝝ in campis ⁊ paſcuis eleuatio capitum ⁊ feſtina reuerſio ad tectum Secunda difficultas de accñtibus iſtaꝝ impreſſionum dr̃ primo de pluuia ꝙ eſt accñs eius cadere p guttulas aliqñdo maiores. aliquando minores· aliqñdo etiam pluuia eſt dulcis ⁊ aliquando amara· aliqñdo etiaz cũ pluuia cadũt rane vermes ⁊ multa alia animalia. De niue dr̃ ꝙ cõſeruat blada. De rore dr̃ ꝙ aliqñdo feret ita ꝙ putrefacit herbaſ. ⁊ blada collecta tẽpore roris putreſcunt. qꝛ aliqñdo eſt dulcis vt mel. De pruina dicit̃ ꝙ adheret pilis ⁊ herbis Aſtroꝝ ſunt multa alia ſigna accñtia que propter coꝝ multitudinem dimittunt̃ Tertia difficultas in qua regione aeris gñatur ros. Pro ſolutione huius difficultatis ponitur q̃tuor dicta. Primũ eſt cõtra albertuꝫ ꝙ ros nõ gñatur in ſuperiori parte medie regionis aeriſ qꝛ vapor ita ſubtilis ⁊ paucus nõ poſſet aſcendere p mediã regionem aeris. Scdo dr̃ ꝙ ros nõ gñatur in media regione aeris in qua pluuie ⁊ nubes gñantur primo qꝛ ibi ſunt venti. Scdo qꝛ requirit locũ temperatũ. Tertium dictum. ros nõ aſcendit a terra ad ſummitatẽ herbaꝝ folioꝝ ⁊ arboruꝫ. ſ deſcendit ab infima regione aeris ſupra herbas folia ⁊ arbores Quartum dictũ. ros gñatur in inferiore regione aeris ex cõdenſatione vapoꝝ. Iſta quattuor dicta patent ex ſecundo notabili.

Cõcluſio rñſalis· pluuia generatur in media regione aeris. probat quia in illa regione aeris generatur pluuia in qua eſt tanta frigiditas ꝙ vapor tm̃ poteſt condenſari ꝙ ex eo fiat nubes. ſ ſolũ hoc eſt in media regiõe aeris. ḡ ſolũ in meᵃ regione aeris gñat̃ pluuia

Primo dubitatur· vtrum grando generetur in media regione aeris. Ad ſoluendum hoc dubium eſt ſupponendũ ꝙ Ariſtot. in hoc tertio ⁊ vltimo capitulo huius tractatus determinat de grandine. ⁊ diuidit̃ in duas partes. In prima determinat de grandine ſm opinionem antiq̃ꝝ. ⁊ intendit quattuor cõcluſiones Prima tãgit intentũ ⁊ eſt hec. grãdo generatur in media regione ſicut pluuia. ſ differt in hoc ꝙ ſicut nix generatur in media

ſic pruina gñatur in infima. ⁊ ſic pluuia in me dia ſic ros in infima. grādo vo nõ hʒ aliqͣd qd ſimiliter gñetur in infima ſicut ipa in me. Sub dit ꝙ oʒ determinare ea que accidūt circa nām grandinis queciq̃ nõ ſunt ſeducētia a vitate. ⁊ ſunt rõnabilia Scõa ꝯcluſio tāgit duas q̃ſtiones Pri est quō põt gñari grādo ita ꝙ aqua nõ deſcendat anteq̃ ꝯgelet Scõa quare in hyeme in mōtibus fiūt grandines. ⁊ magis fiunt in tpe veris ⁊ autūni. ⁊ vlt in tpe tēperato cum tñ grando appareat vt criſtallus. i. vt aq̃ ꝯgelata Tertia ꝯ tangit ⁊ reꝓbat ſolōnem antiq̃y. Ad primā queſtionem dr ꝙ nubes qñ qȝ diſſoluit in paruas guttas que ꝓpter paruitatem manent in aere ⁊ poſtea ille ptes ꝯgregant ⁊ faciūt magnas guttas que vocant grādo. hº reꝓbat pħus. qꝛ ꝯgelata inquantū huiuſmōi nõ pñt iterꝝ cōgelari Quarta ꝯº tangit opinionem anaxagore ad primā q̃ſtionem ⁊ eſt hec. i eſtate magis fit grando. qꝛ tūc calor ſufficit eleuare nubes ⁊ expellere in ſupiorem locū magis frigidū in q̄ ꝓpter frigus ꝯuertunt in aquā ⁊ cōgelat. hāc reꝓbat pħus tribus rõnibus Prima qꝛ grādo nõ gñatur ita alte. ꝓbat qꝛ in altis mōtibus apparent niues ⁊ nõ grādines Scõa qꝛ aliqñ cū cadūt grandines in nubibus celi audiunt mirabiles ſoni. hº tñ nõ poſſet ſi gñarentur multū diſtāter a nobis Tertia qꝛ grando cadit infima rotūda ꝙ nõ fieret ſi gñaretur multū diſtāter a nobis. Ex his dicitur ad duᵘ ꝙ grando nõ gñatur in media regione aeris pȝ qꝛ grando gñatur ex nube ꝯuerſa in guttas poſtea congelatas ſ nubes generantur in media regione aeris.

Secundo dubitat· vtꝝ grando

magis gñetur in tpe tēperato q̄ in hyeme aut eſtate. Ad ſoluendū hº duᵘ eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in 2ª pte huius capituli determinat de grandine ſm opinionem ꝓpriā ⁊ intendit tres cōcluſiones Prima tāgit ſolōnem prime q̃ſtionis ⁊ eſt hec. grando ſic gñatur. nā ꝑ calorem ſolis eleuat a corpibus humidis quidaʒ vapor humidus ⁊ calidus vſqȝ ad mediā regionem aeris. ⁊ ibi ꝓpter frigiditatem loci cōuertunt in nubem. ⁊ nubes ꝯuertit in aquam deſcendētem ꝑ guttas que cadendo ꝑ infimā regionem ꝓpter eius caliditatem ꝑ antipiſtaſim infrigidant ⁊ fortiter cōgelant. ⁊ ſi generet remote a terra fit rotūda Scõa ꝯº tangit ſolutionem ſcõe q̃ſtionis ⁊ eſt hec. grando minᵘ fit in eſtate ⁊ in hyeme q̄ in alijs tpibus anni. ꝓbat primo de eſtate. qꝛ in eſtate aer eſt nimis ſiccus. ſ in vere ⁊ autūno aer eſt magis humidus. ⁊ viget ſatis magna caliditas. igit tūc poſſunt fieri plures euaporationes. ⁊ etiā tūc infima regio eſt ſatis calida ad cāndum antipiſtaſim. ſ in hyeme corpa ſunt nimis frigida. ideo calor eſt nimis debilis ad faciendū humidū euaporare. ⁊ etiā media regio eſt tūc frigida nimis ad cāndum antipiſtaſim Tertia ꝯº eſt hec. grādo magis fit in tpe calido. ꝓbat qꝛ calidum multū iuuat ad ꝯgelationem aque ꝓbat duobus ſignis. primū qꝛ multi cū volunt aquam infrigidare vel cōgelare primo faciunt eam calefieri. Scõm qꝛ in puncto. citius calefiebat q̄ fortius erat cōgelata ⁊ econtra

Tertio dubitat· quot ſunt ſigna

grandinis. dr ꝙ ſunt ſex. Primū eſt ꝙ ꝯgelat ⁊ apparet ad modū criſtalli. Scõm ſignū eſt ꝙ mortificat vegetabilia ⁊ hº ꝓpter ſuū frigus. Tertiū qꝛ qñqȝ tpe grandinis audiūtur magne exalationes calide ⁊ ſicce que petūt exituȝ ⁊ mouent ꝑ talem nubem frāgendo eā ideo cauſant ſonū. Quartū cū grādine cadit pluuia ⁊ hoc fit ꝓpter paruā antipiſtaſim. Quintum ꝙ qñqȝ eſt angularis qñqȝ rotūda qñ remote generatur. Sextū in grādine qñqȝ apparent imagines hominū ⁊ porcoꝝ ꝓpter virtutes celeſtes tūc vigentes. Ex his pȝ ꝙ quinqȝ ſunt impſſiones humide q̃ꝝ due gñantur in infima regiõe aeris. ſ. ros ⁊ pruina. ſ alie tres gñantur in media regione. ſ. pluuia nix ⁊ grādo ⁊ licȝ grando ꝯgelet ⁊ pficiat in infima regione. tñ principaliter gñatur in loco vbi gñantur nubes ⁊c

Ad rõnes Ad primā dicit cōce

dendo maiorē ⁊ negando minoreȝ ⁊ ad ꝓbationem dr ꝙ vnūquodqȝ coꝝ elementū poteſt nāliter gñari in loco alterius dūmodo ſit aliqd quod moueat ipm ad motū alterius. vt ſi aliquis poneret ignem infra aerē nāliter. qꝛ ex tali igne poſſet gñari aer nāliter Ad ſcõam dr ꝯcedendo añs ⁊ negādo ꝯñam qꝛ nõ eſt incōueniens ꝙ multus vapor altᵘ deſcendat q̄ pauca exalatio. iõ non eſt incōueniens ꝙ aliq̄ impſſio humida altius gñetur q̄ impreſſio ignita gñata ex debili exalatione. Ad ſcõaȝ dr primo ꝙ forma ſubalis vaporis eſt prinᵘ talis aſcenſus. nec eſt incōueniens eādem formā nālem ꝑ diuerſa prinª inſtruª eſſe prinᵘ ꝯtrarioꝝ motuū ſicut forma ſubalis aque ꝑ ſuā ꝓpriaȝ frigiditatem frigefacit. ſ ꝑ caliditatem ſibi impreſſum ab igne calefacit. ſic forma ſubalis vaporis ꝑ ſuā caliditatem q̄ ꝯſequit quedā leuitas aſcendit ⁊ qñ frigefacit ꝑ ſuā frigiditateȝ q̄ ꝯſequit grauitas deſcendit. vel dr ꝙ caliditas eſt prinᵘ ꝓductiuū talis aſcenſus vel ſaltem leuitas ꝯñs illā caliditatem. iõ dr ad ſcõam ꝓbationem ꝙ talis motus eſt nālis ex pte principij inſtrālis. ſ. ex parte leuitatis ⁊ caliditatis vaporis licet forte ſit violentus ex parte forme ſubſtantialis vaporis

Queritur ſeptimo· vtꝝ fonteſ

⁊ fluuij gñentur ex pluuialibus aquis receptis in viſceribus terre

Arguit primo ꝙ ſic. qꝛ tpe pluuiali fontes ⁊ fluuij ſunt maiores q̄ tpe eſtiuali. ⁊ hº nõ eſt niſi qꝛ talis aqua augmentat ex aduētu pluuie. igitur fõtes ⁊ fluuij gñant ex aquis pluuialibus Scõo ſic. fontes ⁊ fluuij nõ generant in cōcauitatibus terre ex vapore ꝯuerſo in aquā cū ſepius maior aq̃ exeat a fontibus ⁊ fluuijs q̄ ſit maior ps aeris igit gñantur ex aquis pluuialibᵘ Tertio ſic. qꝛ vl aq̃ aſcenderet ad orificiū fontis nāliter vel violenter. non nāliter qꝛ aq̃ nõ aſcendit ſurſuȝ nāliter nõ violenter primo qꝛ ibi nõ videt aliqd violentans Scõo qꝛ gñatiõ fontiū nõ eſſet nālis In oppoſitum eſt auctoritas phi.

Primo ſciēduȝ eſt ꝙ Ariſto· in

iſto q̃rto tractatu determinat ð fontibus ⁊ fluuijs q̃ gñantur intra ꝯcauitates terre. ⁊ diuiditur in duo caª In primo determinat de gñatione fontiū ⁊ fluuioꝝ. ⁊ diuidit in duas ptes In prima determinat de ipis ſm opinionē antiq̃ꝝ ⁊ intendit tres ꝯcluſiones Prima tāgit intentū ⁊ eſt hec. dicamus adhuc de ventis ⁊ omnibus ſpiritibus de fontibᵘ ⁊ fluuijs ⁊ de mari nõ multū curādo de opinionibus antiq̃ꝝ. qꝛ de his nihil aliud dixerūt niſi ꝙ vulgo dr. Scõa ꝯº tāgit opinionem antiq̃ꝝ ⁊ eſt hec. aliqui opinabant ꝙ ventᵘ nõ eſſet aliud quā aer motus ita ꝙ eādem reȝ dicūt ventū aerem et nubem. qꝛ cū fuerit quieſcens dr aer. ⁊ cū fuerit motus dr ventᵘ. ⁊ cū aer fuerit ingroſſatus dr nubes. ⁊ credūt ſapienter dicere oēs ventos eſſe vnū ventū. ⁊ oēs fluuios eſſe vnū fluuium. Ex hº infert. ꝙ multi melius dicūt ſine inquiſitione q̄ iſti antiq̃ cuȝ inq̃ſitione eo ꝙ dictū eoruȝ eſt leue ⁊ mendaciū. ⁊ ſubdit qd intendit determinare Tertia ꝯº tāgit opinionem antiq̃ꝝ de fluuijs ⁊ eſt hec. eleuato vapore deſcēdit pluuia in terris tanq̄ in aliquē magnū ventrem. ⁊ ibi ꝯgregat in hyeme ꝓpter multitudinem pluuiaꝝ. ⁊ illā multitudinem pluuiaꝝ cōtinue fluētem ab illo ventre terre dicūt eſſe fluuios. ꝓbāt duobus ſignis. Primū qꝛ fluuij ſunt maiores in hyeme q̄ in eſtate. ⁊ hº nõ eſt niſi qꝛ ille ꝯcauitates terre ſunt in hyeme plus replete aq̃s pluuialibus. 2ᵘ ſignū qꝛ aliq fluuij ſunt ꝑpetui ⁊ aliqui nõ. ⁊ hº nõ eſt niſi ꝓpter abundantiā aq̃ꝝ pluuialiū in aliq̃bus locis. hāc reꝓbat pħus qꝛ ſequeret ꝙ talis vēter terre eſſet maior tota terra. qꝛ ſi tota aqua que fluit ꝑ annum ex fluuijs ꝯgregaret ipa excederet magnitudinem terre.

Secundo ſciēduȝ eſt ꝙ Ariſt· in

2ª pte huius capituli determinat de fontibᵘ et fluuijs ſm opinionem ꝓpriā. ⁊ intendit quinqȝ ꝯcluſiones Prima tāgit vnū modū gñationis fluuioꝝ ⁊ eſt hec. ſicut ſupra terrā ex aere generat aq̃. ſic etiā inter ptes terre eſt multus vapor qui ꝓpter frigiditatem terre ꝯdenſat ⁊ cōuertitur in aquā. ⁊ illa aqua petens exituȝ fluit extra terrā ⁊ ꝯtinue reſoluit in vapores. iõ ꝯtinue augmentat talis aqua. ⁊ ſic cauſant fontes ⁊ fluuij. hº ꝓbat duobus ſignis. primū qꝛ videmus ꝙ fodiunt loca baſſa ⁊ fouee ⁊ in illis repent aqua diſcurrens ab altis locis terre. 2ᵘ ſignū qꝛ fontes ⁊ fluuij ſm nām fluūt ex mōtibus. ꝓbat pħus rõne ⁊ experimentis. Rõne ſic qꝛ montes ſunt poroſi. iõ ibi põt aer ſubingredi terrā ⁊ ꝓpter frigiditatem terre cōuerti in aquā. 2º ꝓbat experimentis de mōte pernaſo ⁊ in Aſia de mōte caucaſo. in india de monte pyreno circa occidentale equinoctiū. de mōtibus etiā circa ſcythiam ⁊ lybiaȝ ⁊ multis alijs mōtibus vt ad longū pȝ in textu Scõa ꝯº recapitulat que dicta ſunt Tertia ꝯº ꝓbat ꝙ in terra ſunt aliqua loca ſuſcipientia multā aq̃ ſicut ꝯcauitates terre qꝛ circa archadiā aliqui fluuij abſorbent a terra. etiā in aſia ſub monte caucaſo eſt ſtagnū ſubq̄ ingrediunt plures fluuij. ⁊ ibi mare nõ hʒ eſſ lucū. iõ intrat ſubterraȝ ⁊ ingredit lōge bene ꝑ trecenta ſtadia. ⁊ erit aq̃ dulcis ⁊ potabilis. ⁊ in europa eſt quidā fluuius qui abſorbet a terra. ⁊ iterū ingredit. quod nõ eſſet niſi ſub terra eſſent magne ꝯcauitates recipiue multaꝝ aquaꝝ.

Tertio ſciēduȝ ꝙ circa hunc textum incidūt tres difficultates.

Prima vtruȝ aqua nāliter aſcendat ad orificiū fontis. Pro

ſolutione hui⁹ difficultatis ponitur quattuor
caſus in quibus aqua põt nãliter aſcendere
Primus ſi in aliq̃ vaſe pleno aqua ponatur a
liquid grauius aqua tũc illa aqua illi grauiori nã
liter cedit ꝛ aſcendit ſupra illud graue. Scd͛us
caſus ſi aqua fuerit calefacta ꝛ ex tali aqua va
por fiat v͛tute caliditatis illius vaporis aqua
nãliter aſcendit. vt pȝ de fumo aque bullienti.
Tertius caſus qꝛ nã abhorret vacuũ. iõ aqua
nãliter aſcendit ad replendũ vacuũ. pȝ duplici
experientia. Prima qꝛ ſi aliquis calefaciat fia
lam aer calefactus in fiala rarefit. tũc ſi ſtatiȝ il
lius fiala ponat ſupra aquã frigidiſſimã ꝓpter
frigiditatem talem ꝯdenſat aer fiale ꝛ tũc aqua
aſcendit ad replendũ vacuũ. Scd͛a iuuenes ſe
pius bibũt vinũ cũ calamo attrahendo aerem
illius calami. ꝛ tũc ſtatim vinũ aſcendit ne fiat
vacuum. Quartus caſus eſt ꝓpter equalitatẽ
qꝛ quelibet pars aque nãliter tendit vt ſit eque
alte vel eque baſſe ſicut alia. iõ ſi fiat foramen ĩ
naui nunq̃ aqua ceſſabit aſcendere quouſq̃ ſit
ita alta ſicut aqua que eſt in fluuio. Scd͛o po
nitur talis ſuppõ. qꝛ prima origo fontiũ ꝛ fluui
orum cõmuniter eſt in altis montibus. Ex his
dr̃ ad difficultatem ꝙ aqua nãliter aſcendit ad
orificium fontis. pȝ qꝛ aqua nãliter nititur eq̃ri
loco aquo ſumpſit originem. ſ locus a q̃ fons
ſumpſit originem eſt altus. iõ aqua nãliter aſ
cendit quantũ põt quouſq̃ adequat ſuo loco
nãli. Ex q̃ ſequit̃ ꝙ orificia fontiũ artificialiũ
nõ debent fieri altiora quã ſit locus originis ip
ſius fontis. hoc põt declarari de foramine fac
to in naui. Scd͛a difficultas cũ fontes ꝛ flu
uij gñentur ex vapore ꝯuerſo in aquã qualiter
eſt poſſibile ꝙ tãtus vapor conuertat̃ in aquã
cum aliqui fontes ꝛ fluuij ſint ꝑpetui. Dicitur
ꝙ intra terrã ſunt multi pori qui nãliter nõ pñt
remanere vacui. iõ oȝ ꝙ repleant̃ aliquo ſubti
li vapore qui ꝓpter frigiditatem terre ſtatiȝ cõ
uertitur in aquã. iõ ne ſit vacuũ ſubintrat no
uus vapor q̃ ꝯtinue ꝯuertit̃. ꝛ ſic cõtinuat̃ flux⁹
fontium ꝛ fluuiorum. ꝛ quãto riuuli aliquius fon
tis vel fluuij plus diſtant a loco ſue originis
tanto ſunt latiores ꝛ maiores. qꝛ cõtinue repe
riunt nouũ vaporem cõuerſuȝ in aquã Ter
tia difficultas vtrum aqua fontiũ ꝛ fluuiorum ſit nã
liter maior in eſtate q̃ in hyeme. Dicit̃ primo
ꝙ nãliter eſt maior in eſtate q̃ in hyeme. qꝛ ca
lor exñs extra terrã facit eam ꝑ antipiſtaſim eſ
ſe magis frigidã. iõ facilius reſoluit vaporem
in aquam. ꝑ acciñs tñ rõne aquarum pluuialiũ et

aliarum impreſſionum humidarum que reſoluunt̃ in
aquam fluunt̃ ad fluuios ẽ maior in alijs tẽ
poribus quam in eſtate ꝛ cetera.

Cõcluſio reſpõſalis. Fontes ꝛ flu
uij nõ gñentur ex aquis pluuialibus receptis ĩ
viſceribus terre. ſolet cõmuniter ꝓbari tribus
ſignis Primũ qꝛ expertum eſt aquã pluuialeȝ
nõ deſcendere intra terrã decem pedes. Scd͛ȝ
qꝛ ſub magnis rupibus ꝛ lapidibus reperiun
tur magni fontes ꝛ fluuij ꝑ eos tñ non põt aq̃
pluuialibus deſcendere. Tertiũ qꝛ in cacumi
nibus montium reperiuntur fontes. ꝛ ibi non
poſſunt aſcendere aque pluuiales. ꝛ cetera.

Primo dubitat̃. vtrum regio ha
bitabilis poſſit fieri inhabitabilis Ad ſoluẽ
dum hoc dub⁹ eſt ſupponendum ꝙ Ariſto. in
iſto vltimo ca° determinat de cauſis duratio
nis fluuiorum. ꝛ diuidit̃ in duas partes. In pri
ma determinat de ꝑmutatione fluuiorum in ter
ram ſiccã ꝛ ecõtra. Et intendit tres cõcluſiões
Prima cõcluſio tangit talem ꝑmutationeȝ
ꝛ eſt hec. eadem loca terre nõ ſunt ſemꝑ arida
nec ſemꝑ aquoſa. ſ ꝑmutantur ſm ꝑnationes
ꝛ curſus fluuiorum. Ex h° infert ꝙ arida terra ꝛ a
quoſa ꝑmutatur. qꝛ fit mare vbi eſt terra arida
ꝛ ecõtra ſm quendã ordinem ꝛ periodũ. pro
bat ꝑ ſimile qꝛ ſicut in animalibus ꝛ plãtis ſta
tus. ꝛ ſenectus augent̃ ꝛ minuunt̃ ꝑ caliditatẽ
ꝛ frigus ꝛ ꝑ motum circularem ſolis ſic ꝓp
ter eandem cauſam fontes ꝛ fluuij augent̃ et
diminuunt̃ ſolum. in h° tñ differentia eſt qꝛ viſ
uens auget ſm ſe to⁹. fluuius aũt auget aut
diminuit̃ ſolum ſm partem. Ex his infert ꝙ ne
ceſſe eſt fontes exiccari locis factis aridis. quia
fluuij primo ex magnis fiũt parui. deinde fiũt
omnino aridi. ſimilr̃ mare eſt creſcens ꝛ aſcen
dens. ꝛ aliqñdo terra fit arida Scd͛a conclu
ſio tangit cauſam ꝓpter quã talis tranſmuta
tio latet nos qꝛ gñatio talium fit ꝑ lõgiſſimaȝ
ſucceſſioneȝ temporum ꝛ vita hominis eſt breuis
qꝛ certiſſime fiunt corruptiones hominum in
prelijs in infirmitatibus ꝛ in carniſtijs. etiaȝ q̃
dam latet eo ꝙ tranſmigrant de regione in re
gionem. ꝛ ꝓpter eãdem cauſam latet tranſmu
tatio terre habitabilis in terram inhabitabileȝ
Tertia cõcluſio ꝓbat duobus ſignis ꝙ ter
ra tranſmutet̃ de terra habitabili in terram ha
bitabilem. Primũ ſignũ qꝛ egyptus fuit terra
inhabitabilis ꝓpter paludes ꝛ continue terra
exiccata eſt ex paludibus. ꝛ tñ latuit talis tranſ

mutatio. vt ſcit Homerus. ſcd͛m ſignuȝ regio
argorum erat ſic paludoſa ꝛ paucos poterat nu
trire. ꝛ terra micena erat ſicca. ꝛ factũ eſt ꝯuerſo

Secundo dubitatur. vtrum dura
tionis fluuiorum ſit aliqua cauſa. Ad ſoluenduȝ
hoc du⁹ eſt ſupponendũ ꝙ Ariſto. in ſcd͛a par
te huius capituli determinat de cauſis duratio
nis fluuiorum. ꝛ intendit duas cõcluſiões Pri
ma tangit cauſam tranſmutationis fluuiorũ
ſm antiq̃s ꝛ eſt hec. illi qui ad pauca reſpiciunt
dicunt talem tranſmutationem eſſe factã ꝑ mu
tationem totius vniuerſi. Credũt. n. ꝙ omnia
ſunt de nouo facta. Reꝓbat eos ꝓbus qꝛ deriſi
bile eſt ꝙ ꝓpter tranſmutationem factã in ali
qua parte terre dicamus to⁹ vniuerſum tranſ
mutari cũ terra ſit fere nihil in ordine ad celuȝ.
Scd͛a cõcluſio tangit duas veras cauſas ꝑ
mutationis fluuiorum primaꝗ eſt ex parte corporum
celeſtium. qꝛ ſicut in partibus vnius anni acci
dit tranſmutatio ꝑ motum ſolis ſic ꝙ in aliq̃
parte anni eſt hyemis in qua eſt habũdantia a
quarum. ꝛ in alia eſt eſtas que eſt ſicca. ꝛ ſic per in
fluentiam celi accidit habũdantia fluuiorũ ꝛ
nubiuȝ. vt ꝓbat exemplo de diluuio facto ſub
deucalione ꝛ etiam alijs exemplis. Scd͛a cau
ſa eſt ex parte inferiorum. qꝛ aliqñdo in montib⁹
ſunt cõcauitates magne in quibus eſt magna
frigiditas cõuertens multuȝ vaporem in aquã
In alijs aũt locis ſunt parue cõcauitates iõ eſt
ibi paucus vapor. ꝓbat h° ex tribus exemplis
primum eſt de terra egypti que facta eſt totali
ter arida. ꝛ maxime circa mare rubruȝ. Scd͛ȝ
exempluȝ circa methodiam paludem facta eſt
tanta diminutio fluuiorum ꝙ iam nõ ſciunt ſupra
natare naues ſicut ſolebant. Tertiũ exemplum
in aſia fuit flux⁹ cuiuſdaȝ ſtagni poſtea ſtagnũ
fuit factũ paruum ꝛ tandem exiccatũ ꝛ poſtea
reuerſum. Ex h° infert ꝙ ex q̃ tẽpus non deficiat
nõ ſꝫ fluxit nylus. ſ erat qñdoq̃ locus ſiccus
Cõſequenter recapitulat ea que dicta ſunt.

Tertio dubitatur. vtrum vbi nunc
eſt mare aliqñdo fuit terra ſicca ꝛ ecõtra. Pro
ſolutione huius difficultatis ponuntur modi
gñationis montium. primus eſt ex fluxu ma
ris ꝛ aliarum aquarum impetuoſarum congregat̃ mul
ta terra ꝛ fit mons. Scd͛us modus. venti im
petuoſi cõgregant multam arenam ꝛ multas
terreſtreitates ꝛ fit mons. Tertius modus. per
terremotum fit aliqua apertura in terra ꝛ ſic fit
vallis magna. iõ fit mons magnus. Quart⁹

modus eſt ꝑ influentiam deſiccatiuam ꝛ rare
factiuam terre. ꝛ iõ eleuat̃ terra ꝛ ſub ea fit mag
na cõcauitas. ꝛ ſic fit mons. dr̃ tñ ꝓbabiliter
ꝙ ita alti mõtes ſicut aliqui reperiunt̃ nõ pñt
nãliter totaliter corrumpi. nec pñt totaliter de
nouo gñari niſi fuerit terremotus nãlis ꝛ vni
uerſalis. partis tñ montes qui nãliter fiunt pñt
etiam nãliter corrumpi. ꝛ in loco in q̃ ſunt poſſi
ſunt fieri nãliter valles. Ex his dr̃ ad dubium
ꝙ vbi nunc eſt mare aliquando fuit terra ſicca
hoc ſatis patet ex dictis

Ad rationes. Ad primã dicitur
ꝙ bene ꝓbat aquam pluuialem aliquomodo
augere fluuios. ſ nõ ꝓbat fluuios principali
ter gñari ex aquis pluuialibus Alie rõnes
ſoluunt̃ ex tertio notabili Et hec de primo
metheororum dicta ſufficiant Et ſequit̃ ſcd͛us

Irca initiuȝ ſe
cundi libri metheoro
rum. Querit̃ primo
vtrum locus in q̃ ẽ ma
re ſit locus nãlis aq̃
Arguit̃ primo ꝙ
nõ. qꝛ omnis locus
nãlis eſt principiuȝ
gñationis locati. ꝛ i
eo locatuȝ nãliter q̃
ſcit. ſed aqua nõ gñatur nãliter in loco maris
nec in eo nãliter quieſcit. ꝑ locus in q̃ eſt mare.
nõ eſt locus nãlis aque Scd͛o ſic. aqua nãli
ter dȝ circum girare terrã ꝛ altius locari q̃ ter
ra. ſ mare nõ circuit terram nec locat̃ altius q̃
terra. ꝑ locus in q̃ eſt mare nõ eſt locus nãlis a
que. minor pȝ ꝓ prima parte ꝑ ſimile de alijs
elementis. ꝓ ſcd͛a parte pȝ qꝛ terra eſt altior q̃
locus maris Tertio ſic. locus in q̃ eſt mare
eſt locus maris inquantũ mare. ꝑ nõ eſt locus
nãlis aque. añs pȝ dupliciter. primo qꝛ in eo
nãliter gñatur ꝛ conſeruat̃ mare. Scd͛o qꝛ ſpi⁹
maris eſt aliquis locus nãlis ꝛ nõ eſt alius ni
ſi ille in quo eſt mare. ꝑ ꝛc In oppoſitum eſt
auctoritas philoſophi.

Primo ſciẽduȝ eſt ꝙ Ariſto. in
ſcd͛o libro metheororum determinat de ſpiritibus
ꝛ ventis. ꝛ diuidit̃ in tres tractatus. In primo

tractatu determinat de mari. ⁊ diuidit in duo capitula. In primo determinat de gñatione maris. ⁊ diuidit in duas partes. In prima intendit quattuor cõcluſiones Prima tangit intentũ ⁊ eſt hec. dicamus de mari ⁊ ppter ꝙ cauſam tante aque multitudo ſit ſalſa. ⁊ quid ſit principium gñationis maris Scd'a concluſio tangit tres opiones antiq̃ꝝ de gñatione maris. Prima fuit coꝝ qui verſant circa cognitionem de diis. ſ. heſiodi ⁊ alioꝝ poetaꝝ dicẽtium ꝙ in terra erant fontes qui erãt principia ⁊ radices maris. ideo ex illis gñabatur mare dicebant etiam terram eſſe maiorem partem toti⁹ vniuerſi. ideo dicebant omnia alia eſſe ⁊ moueri circa terram tanq̃ circa honorabilius elementum Scd'a opinio eſt quorundam dicentiũ terram fuiſſe a principio totã coopertam aquis. et ppter calorem ſolis fuiſſe ex vna parte exſiccatam ⁊ reſiduum aque dixerunt eſſe mare. ⁊ dicunt ꝙ tandem tota terra exſiccabitur Tertia fuit opinio dicentium terrã fuiſſe calefactuaꝫ a ſole. ⁊ ppter h° emiſiſſe ſudorem. ⁊ illum ſudorem dixit eſſe mare. pbat ſigno quia ſicut ſudor ẽ ſalſus. ita mare eſt ſalſum. Et ſubdit quandaꝫ opinionem de cauſa ſalſedinis maris ⁊ eſt hec ſicut aqua collata p cineres eſt ſalſa. ita aqua tranſiens p terrã quodammodo aduſtam a ſole ẽ ſalſa Tertia ↄcluſio tangit reprobationem prime opinionis. ⁊ primo ponit talem diſtinctionem aquaꝝ que ſunt circa terrã. quia quedã ſunt fluentes ſicut aque fontales. alie ſunt ſtationarie. ⁊ iſte ſunt duplices. quedã ſunt ſtantes per arteꝫ ſicut puteales. quedã ſunt ſtantes ſine arte ſicut aque ſtagnales ⁊ paludoſe. Scd'o impbat dictã opinioneꝫ duabus rõnibus. Prima ſi aque fontales eſſent principiũ gñationis maris. vel igitur aque ſtantes vel fluentes. nõ pri⁹ quia aqua ſtagnalis non põt eſſe principiũ tante multitudinis aque ſicut eſt mare. nõ ſcd'm quia omnis aqua fluens ⁊ fontalis eſt dulcis. mare autem nõ eſt dulce. Scd'a rõ. quia ſunt multa maria que pñt vbiq; circundari. ⁊ tñ nõ apparent ibi aliqui fontes vel fluuij intrantes infra ipſa maria que ſint principia eoꝝ igitur Quarta concluſio tangit cauſas fluxus maris ab aquilone in meridiem. Prima cauſa quã mare ex maiori loco venit ad minorem locum tũc ppter anguſtiam loci vibratur hinc ⁊ inde. ⁊ ideo tunc in lato loco apparet modica vibratio ⁊ in paruo maior vibratio. Scd'a cauſa quia mare ſemp fluit ad illud mare pfundius. vt probat de meothide palude que fluit in pontũ ⁊ pontus in egeum. Tertia cauſa quia locus aquilonis eſt multũ altior q̃ locus meridionalis. ideo mare fluit ab aquilone in meridiem. aña pbat ſigno. quia antiqui dixerunt ſolem nõ moueri ſub terra. ſ; occultari a nobis ppter altitudinem terre circa polum arcticum. Cõſequenter recapitulat, que dicta ſunt ⁊ cetera.

Secundo ſciendũ ẽ ꝙ Ariſto.

in ſcd'a parte huius capituli reprobat quaſdam alias opiniones de gñatione maris ⁊ intendit ſeptem cõcluſiones Prima tangit intentuꝫ ⁊ eſt hec. dicendum eſt de gñatione maris ⁊ de cauſa ſalſedinis ⁊ amaritudinis eius Scd'a cõcluſio tangit ſcd'am cõcluſionem ⁊ eſt hec. q̃dam antiq̃ꝝ dixerunt mare eſſe principiũ oĩm aquaꝝ ⁊ locum nãlem aque. pbant ſic ſimiliter eſt in aqua ⁊ in alijs elementis. ſ; in alijs ita eſt ꝙ in loco nãli illius elementi eſt maior eius pars que eſt principium oĩm que ſunt de natura talis elementi. vt pbat de igne. igitur ſimiliter in loco nãli aque eſt maior pars aque. ſ. mare quod eſt principiũ omnium aliaꝝ aquaꝝ. pbant ſic ſigno omnes. n. fluuij fluunt a mari ⁊ iteꝝ redeunt ad mare. hanc repbat ſic. ꝙ mare eſt lapidum ⁊ nõ eſt ſimplicius ⁊ purius aquis fluuioꝝ vel fontiũ. ergo nõ eſt principiũ eoꝝ. aña probat quia ppter h° ꝙ mare colatur p terram eſt lapidum ⁊ ſalſum Tertia concluſio tangit duas ſuppõnes p ſcd'a opinione. Prima circa terram eſt aqua. circa aquã eſt ſpera aeris. circa aerem eſt ſpera ignis Scd'a ſuppõ. ſol mouetur circulariter circa terrã ⁊ aquã. ⁊ diſgregat et eleuat quod eſt ſubtile ⁊ dulce vſq; ad mediaꝫ regionem. ⁊ illud ibi cõuertitur in aquã ⁊ iterum deſcendit in terrã Quarta cõcluſio tangit ſcd'am opinionem antiq̃ꝝ ⁊ eſt hec. omnes antiqui ſunt deridendi qui dixerunt ſolem alari humido ⁊ ppter h° dicebant ſoleꝫ moueri circulariter. quia eadem loca nõ pñt ſemp ei pbere alimentum. hanc pbat ſi ſigno quia flamme nutriuntur humido in oleo. ergo ſignũ eſt ꝙ ſol nutritur humido. hãc repbat quinq; rõnibus. Prima quia ſequeretur ꝙ nõ ſolũ renouaretur de die in dieꝫ ſicut dicebat Eraclitus. immo etiã ꝙ continue eſſet alius ⁊ alius ſol. quia cõtinue cõſumebat alios ⁊ alios humores. Scd'a rõ ignis euaporans humidũ ab aqua nõ nutritur illo humido p ipſm eleuato. ergo ſimiliter ſol non nutritur humido p ipſm eleuato ab aquis. Tertia rõ. quia eadẽ rõne alia aſtra nutrirentur humido. ↄñs ẽ falſuꝫ

ſi. n. to⁹ humiduꝫ eſſet eleuatũ nõ ſufficeret nutrire tot ⁊ tanta aſtra. Quarta rõ. ſi ſic ſequeretur ꝙ ſol augmentaretur ⁊ moueretur velocius ppter humidum nutritiuũ eius. Quinta rõ. quia videmus vapores eleuatos cõuerti in aquã ⁊ iterũ deſcendere deorſum. ergo ſol nõ nutritur ab eis. Quinta cõcluſio tangit locũ maris ⁊ eſt hec potabile ⁊ dulce quod eſt in mari fertur ſurſum ppter leuitatẽ ſ; ſalſum ⁊ groſſum remanent inferius ppter grauitatem. ideo ille locus inferior eſt ſibi conueniens. eſſet. n. irrationabile ꝙ aque nõ eſſet aliquis locus ſicut alioꝝ elementoꝝ. ⁊ ſic locus vbi eſt mare eſt pprius loc⁹ aque ⁊ non pprius locus maris. pbo p ſimile in animalibus. quia quã nutrimentum eſt in ſtomacho bonuꝫ ⁊ ſubtile mittitur ad ſingula membra. ⁊ fit nutritio eoꝝ. groſſum autẽ mittitur foras. infert correlarium ꝙ ppter h° ꝙ locus in q̃ eſt mare eſt locus nãlis aque. ideo omnẽs fluuij fluunt ad mare Sexta cõcluſio tangit vnã dubitationem ⁊ eſt hec. cũ tanta multitudo fluuioꝝ intret mare quare eſt ꝙ mare non augetur. ſoluit quia fluuij nõ ſimul ſ; paulatim fluunt ad mare. ⁊ ſic cõtinue ſol ab eis eleuat potabile ⁊ dulce ⁊ relinquit ſolũ groſſum ⁊ terreſtre. ideo nõ põt tñ augeri. pbat pſimile de aqua paulatim effuſa ab aliq̃ vaſe cõtinue ab aliq̃ cõſumpta. Septia cõcluſio tangit opinionem platonis ⁊ eſt hec. dictuꝫ platonis in phedrone eſt impoſſibile. ſ. ꝙ omnes fundi maris ⁊ fluuioꝝ ſunt pforati ⁊ in medio terre eſt fons aquaꝝ qui dr tartar⁹ a q̃ p talia foramina veniũt mare fontes ⁊ fluuij ⁊ alia reumata. quia ille tartarus aliqñ mouetur ſurſum ⁊ aliqñ deorſum. ⁊ aliqñ ad latus ppter diuerſitatem in diuerſis ptibus terre atq; exeunt ad diuerſa loca. ⁊ licꝫ ille tartarus ſit principium omniũ aquaꝝ. tñ aque pñt habere diuerſos ſapores ſm diuerſas partes terre p q̃s fluunt. hanc repbat quattuor rõnibus Prima quia ſequeretur ꝙ fluuij nõ magis fluerent ſub tus aquã q̃ deſup. ſ; ſolũ ad locuꝫ ad queꝫ flueret talis tartarus. Scd'a rõ. quia ſequeretur ꝙ ſemp deberet eſſe eadeꝫ quantitas fluuioꝝ. ptꝫ ↄña. quia ſemp ille tartarus ↄſideratur equalis q̃tum. n. exit aqua ab eo ſubintrat tñ in eo de aqua. Tertia rõ. omnes fluuij videntur terminari ad mare. ⁊ nullus ſubintrat terrã niſi p aliaꝫ partem exeat. ergo nõ omnes redeunt ad illũ tartarum Quarta rõ. quia ſequeretur ꝙ fluuij ppe exitum a tartaro eſſent maiores. ↄñs pbat p ſimile de quibuſdã fluuijs circa mare. Cõſequenter recapitulat que dicta ſunt. Solet addi quarta opinio Democriti que tñ non ponitur hic in textu. ſ; ponetur in ſuo loco.

Tertio ſciẽduꝫ ꝙ circa hunc textum

incidunt tres difficultates Prima vtrũ tota terra debeat eſſe naliter cooperta aquis Pro ſolutione huius difficultatis ponuntur tres opiniones probabiles. Prima eſt Alberti que ſtat in duobus dictis. Primũ terra eſt cooperta magno mari quaſi corrigia lata cingente ipſaꝫ a polo arctico vſq; ad polũ antarcticum. ⁊ iterum econtra. Scd'm terra eſt ex vtraq; parte diſcooperta mari. Ex h° ſequitur ꝙ tota terra non eſt defacto cooperta aquis. Scd'o ſequitur ꝙ ad ſalutem viuentiũ terra nõ debet eſſe naliter cooperta aquis. ptꝫ quia ſunt multa viuentia que non pñt generari niſi vbi tria elementa ſe tangunt. h° autẽ nõ eſſet ſi tota terra eſſet cooperta aquis Secũda opinio ſtat in vna ſuppõne que eſt hec. terra eſt in vna ſui parte gibboſa. ideo gibboſitas terre tranſcẽdit ſperã aque ⁊ eſt altior aqua. Ex his ponit duo dicta. Primum terra ſubiecta aque eſt rotunda. Scd'm terra habitabilis eſt extra aquã ad modum cuiuſdã montis ⁊ gibboſitatis. Ex h° ſequitur ꝙ terra ppter ſalutem viuentium facta eſt gibboſa. ideo non eſt totaliter cooperta aquis Tertia opinio eſt pbabilior. ⁊ ſtat primo in vna ſuppõne que eſt hec. vna pars terre eſt arida. ideo eſt leuior altior ⁊ eſt habitabilior. alia eſt cooperta aquis ⁊ humida. ideo eſt grauior ⁊ baſſior. Ex h° ſequitur ꝙ vna pars terre leuatur ſupra aquã eo ꝙ alia pars terre eſt põderoſior. ideo eſt ppinquior centro mundi. Scd'o ſtat in vna diſtinctiõe que eſt hec. duplex eſt centrũ terre. ſ. grauitatis ſiue ponderoſitatis. ⁊ illud nõ eſt in medio terre. cuꝫ vna pars terre ſit grauior alia ſ; eſt bene in medio mundi. ideo centrum grauitatis terre eſt bene centrũ mundi. aliud eſt centrũ equalis diſtantie quod equaliter diſtat a qualibet parte circũferentie aque. Ex his ponuntur duo dicta. Primũ elementum terre quod cõplectitur totã terram tam habitabilẽ quam inhabitabilem illud eſt rotunde figure patꝫ ponendo pedem circini in centro equalis diſtantie terre. ⁊ faciendo circulũ circa circumferentiam Scd'm dictũ. to⁹ elementũ aque eſt rotunde figure. pꝫ ponendo pedem circini in cẽtro mundi ⁊ faciendo circulũ circa circũferentiam aque. Ex his ſequitur ꝙ terra nõ eſt totaliter cooperta aquis. Alie difficultates patebunt in dubijs

Cõcluſio rñſalis. Locus in quo nũc eſt mare eſt locus nãlis aque. patꝫ primo: oĩs aqua nãliter mouet̃ ⁊ fluit ad locũ in quo eſt nũc magnũ mare. Scḋo qꝛ ipſius aque eſt aliquis locus ⁊ nõ alius quam locus in quo eſt nũc magnum mare. ergo ⁊c.

Primo dubitat̃. vtrũ tota terra ſemel exiccabit̃ a ſole. Ad ſoluendũ h° du⁹ eſt ſupponendũ ꝙ Ariſto. in vltiͣ parte huius capituli recitat quandã opinionem de ꝑpetuitate maris. ⁊ intendit q̃tuor cõcluſiones. Priͣ tangit illã opinionem ⁊ eſt hec. quidã putãt ꝙ mare factũ ſit ſimul cũ mũdo. hec ꝓbat. quia mũdus eſt ꝑpetuus. ergo mare eſt ꝑpetuũ. Secunda ↄcluſio ↄparat iſtã opinionem ad fabulas eſopi. qꝛ ſicut eſopus dicebat fabuloſe terram fuiſſe primo coopertã aquis. ⁊ poſtea fuit q̃dã charibdis que bis abſorbuit. primo auſtu fecit apparere mõtes. ⁊ ſcḋo inſulas. ⁊ 3° ſorbebit ⁊ faciet terrã oĩno aridã. Siĩr democritus dicebat totã multitudinem aque primo eſſe factam cũ mundo ⁊ tãdem deficere ⁊ ſiccari. iſte aũt ſermo eſt cõueniens poetis ⁊ nõ inquirentibus veritatem. Reꝓbat Ariſt. iſtã opinionem qꝛ nõ videt̃ ꝓpter q̃ cauſam tota terra fuiſſet a liquido ſubmerſa ꝓpter grauitatem ⁊ aliquãdo nõ. Terra. n. ſꝑ fuit grauis. ergo eã ſꝑ oportuit eſſe ſub aqua. Tertia cõcluſio tãgit quãdam ſolutionem ⁊ eſt hec. ꝙ ſol eleuat aquã ⁊ ſic exiccatur terra. Reꝓbat qꝛ ſicut oꝫ ſolem eleuare aquam ⁊ terrã exiccari. ſic oꝑ3 ex illa aqua fieri pluuiam. ⁊ iterũ terrã humectari nec oꝑ3 ꝙ hoc tm̃ ſit ſemel ſ3 ſꝑ aut ſepius. ⁊ ſic terra nõ deficcabitur. Vltiͣ cõcluſio tãgit motiuũ eoꝝ ⁊ eſt hec. videmus aliqua loca eſſe altiora ⁊ ſicciora q̃ prius. Subdit ꝙ rõnabilius eſt dicere ſolem eleuare aliquas partes aque ⁊ iterũ poſtea deſcendere quam totum mũdum ꝑmutari ⁊ de nouo fieri ⁊ cetera.

Secundo dubitat̃. vtrũ mare fuerit eternũ ⁊ ꝑpetuũ. Ad ſoluendũ h° du⁹ eſt ſupponendũ ꝙ ſupponendo eternitatem mũdi cũ Ariſto. ponũtur aliqua dicta. Primum mare to⁹ eſt gñabile ⁊ corruptibile. patꝫ qꝛ eſt corpus nãle cõpoſitũ ex mã ⁊ forma. Scḋm dictum multe partes maris ſunt de nouo gñate ex fontibus ⁊ fluuijs. pꝫ ꝑ ingreſſuꝫ fluuioꝝ ad mare. Ex h° ſequit̃ primo ꝙ nũc nõ ſit aliq̃ qua pars in mari q̃ fuerit ante mille ãnos. 2° ſequit̃ ꝙ mare ſm̃ quãlibet ſui ꝑtem que nũc eſt. eſt de nouo genita. Tertium dictũ. ſꝑ fuit mare. pꝫ qꝛ ab eterno fuit verũ dicere mare eſt. Quartum dictũ. vnũ ⁊ idem mare ſꝑ fuit niſi intelligendo de eodem ſm̃ quãlibet ſui partem nec intelligendo de eodem ſm̃ principalem ꝑtem. ſ3 intelligendo de eodem ſm̃ cõuenientiã ⁊ ſucceſſionem in eodem ſitu ⁊ figura quẽadmodum nos dicimus ꝙ eſt idem ſeqnus qui ſemꝑ fuit pariſius. Ex h° ſequit̃ ꝙ mare de facto eſt ingenitũ ⁊ corruptũ ad ſenſum p̃cedentis dicti. dr̃ tñ ſm̃ veritatem ꝙ mare eſt de nouo factum ſicut fuit mundus. fecit. n. celum terram mare ⁊ omnia que in eis ſunt.

Tertio dubitat̃. vtrũ mare debeat fluere ⁊ refluere. Pro ſolutione dubij ponũtur alique diſtinctiones. Prima. duplex eſt mare quoddã eſt mare magnũ quod dr̃ oceanuꝫ. aliud eſt mare mediterraneũ. ⁊ ſm̃ deſcriptionem factã ſub Julio ceſare ſunt triginta maria mediterranea. Scḋa diſtinctio maria mouentur multis modis. primo ꝑ ventos. qñ. n. eſt ventus impetuoſus eleuat ſuperiorem partem maris extra ꝓprios limites. ita ꝙ multotiens fit talis inundatio ꝙ ali qñ fit diluuium periculoſe. Scḋo° apparet moueri ꝑ h° ꝙ ex vno latere fiunt ⁊ augent̃ fluuij. ⁊ ex alio diminuũtur. iõ mare mouet̃ ex illo loco altiori ꝓpter habũdãtiam aq̃ꝝ ad illũ locũ baſſiorẽ ꝓpter diminutionẽ aq̃ꝝ. Tertio° mare mouet̃ vnũ in aliud eo ꝙ vnũ eſt in loco altiori quã aliud. vnde tres ſunt cauſe quare vnũ mare eſt altius alio. Prima qꝛ vnũ eſt ſituatũ ſupra terrã altiorem q̃ aliud. Scḋa qꝛ eſt gñatio aq̃ multe in vno loco ⁊ diminutio ex alio. Tertia qꝛ eſt cõcurſus multoꝝ fluuioꝝ in vna parte maris et nõ in alia. Solet addi q̃rta. qꝛ in vno latere eſt magnus calor qui ſufficit diminuere mare. in alia aũt eſt magnuꝫ frigus qḋ ſufficit multos vapores cõuertere in aquã maris. ⁊ ꝓpter iſtã cauſam fluunt maria ſeptẽtrionalia in maria auſtralia. Quarto° põt fluere mare ſm̃ dominiuꝫ lune ita ꝙ bis refluit. ⁊ de tali motu ponũtur aliqua dicta. Primũ luna eſt cauſa flux⁹ ⁊ refluxus maris. pꝫ ꝑ experientiã ⁊ rõnẽ. experientia ſic. qꝛ qñ luna aſcendit ſupra hemiſperium tũc ipm̃ mare incipit fluere a pũcto orientis vſq̃ ad punctũ meridionale ⁊ a pũcto meridionali vſq̃ ad punctũ occidentis defluit. ⁊ a pũcto occidentis vſq̃ ad angulũ noctis id ẽ vſq̃ ad punctũ directe oppo⁹ pũcto meridionali iterũ fluit. ⁊ ex illo pũcto vſq̃ ad punctum occidentis refluit. rõne ſic qꝛ luna ꝑ influentiam ſpẽalem mediante ſuo lumine eſt cauſa eleuationis q̃rundaꝫ partiũ maris eo ꝙ lumẽ in occurſu medij deſioris refrangit̃. ⁊ quãto magis accedit ad lineã ꝑpendicularẽ ⁊ directã tãto magis refrangit̃. Sunt tñ alique difficultates ſoluende. Prima eſt quare eſt ꝙ aſtrologi volentes iudicare de natiuitatibus hoim̃ magis aſpiciũt ad ſtellas exiſtes in oriente ⁊ aſcẽdentes q̃ ad ſtellas exiſtes in meridie ⁊ deſcendentes cũ tñ maiorem vigorem habeãt in meridie q̃ in occidente. dr̃ ꝙ h° eſt qꝛ in meridie planete deſcendũt. iõ cõtinue debilitat̃ vtus eorum. in oriente aũt aſcendũt. iõ continue fortificat̃ vtus eoꝝ. Scḋa difficultas ꝓpter quid luna cauſat tales tumorem in mari. dr̃ ꝙ principaliter eſt ꝓpter ſuã ꝓpriã influentiã ꝑ quã habꝫ dominiũ ſuꝑ humida. Tertia difficultas q̃re nõ omnia maria equalr̃ fluũt ⁊ refluũt. dr̃ ꝙ hoc eſt ꝓpter differentiã in groſſitie ⁊ ſubtilitate. Quarta quare ſunt maiores fluxus in hyeme q̃ in eſtate. ⁊ in vere q̃ in autumno. dicit̃ ꝙ eſt qꝛ fluuij incidentes in mare ſunt maiores in hyeme q̃ in eſtate ⁊ minus euaporant̃ a celo. Quinta quare talis fluxus magis fit ĩ plenilunio. dr̃ ꝙ eſt ꝓpter maius dominium lune.

Ad rõnes. Ad primaꝫ dicitur ꝙ aque nãliter quieſcũt ĩ loco vbi nũc ẽ mare niſi violente moueant̃ ab aliq̃ extrinſeco vel ab alio planeta. vel etiã niſi moueant̃ ꝑ accñs a loco altiori ad baſſiorem. Ad ſcḋam ꝓbationeꝫ añtis dr̃ ꝙ aqua nãliter gñaretur in illo loco niſi eſſet extrinſecũ impediens. Ad ſcḋaꝫ dr̃ ꝙ licet aqua nãliter debeat locari in loco altiori q̃ ſit terra. tñ nõ eſt incõueniens aliquas partes terre ꝑ accñs altius eleuari quaꝫ aquas ꝓpter cauſam dictã in tertio notabili. ⁊ maxime ꝓpter ſalutem viuentiũ. Ad tertiã dr̃ ꝙ maris inquantũ mare nõ eſt aliquis locus eo ꝙ mare eſt vnũ mixtũ. iõ mixtum nõ hꝫ locuꝫ niſi rõne elementi p̃dominantis.

Queritur ſecundo. vtrũ mare ſit ſalſum ex admixtione ſicci terreſtris cũ humido. Arguit̃ primo ꝙ nõ. quia omne ſalſum eſt calidum ⁊ ſiccũ. ſ3 mare nõ eſt calidũ ⁊ ſiccũ. ergo mare nõ eſt ſalſuꝫ. maior pꝫ qꝛ ſalſedo fit ex ſicco terreſtri ⁊ aduſto qḋ eſt calidũ ⁊ ſiccũ. minor pꝫ qꝛ mare eſt aqua frigida. Scḋo ſic. ſi mare eſſet ſalſum ſequeret̃ ꝙ nõ haberemus ſimplex elementũ aque. Scḋo ſequit̃ ꝙ tanta multitudo ſicci terreſtris admiſceret̃ cũ aqua maris quãta eſt aqua multitudo maris. Tertio ſic. ſi ſalſedo maris cauſaret̃ ex admixtione ſicci terreſtris ſequeret̃ primo ꝙ alij fluuij eſſent ſalſi ſicut mare. Scḋo qꝛ cõtinue mare fieret magis ſalſum. Tertio qꝛ ſub polis mare nõ deberet eſſe ſalſum. cũ ibi nulla aut pauca ſit euaporatio. In oppo⁹ eſt Ariſtoteles.

Primo ſciẽduꝫ eſt ꝙ Ariſto. in iſto ſcḋo ca° determinat de ſalſedine maris. et diuidit̃ in tres partes. In prima determinat d̃ cauſa ſalſedinis eius ſm̃ opinionem antiq̃ꝝ. ⁊ ĩtendit tres cõcluſiones. Prima cõcluſio tangit primã opinionem ⁊ eſt hec. quidã dixerunt mare a principio eſſe genitũ ⁊ ab ipo eſt eleuatum. id qḋ eſt dulce ⁊ potabile. groſſum aũt ⁊ terreſtre eſt relictũ. iõ mare ꝓpter talem terreſtreitatem eſt ſalſum. hec reꝓbat ſic. qꝛ quantũ eleuatur de humido a mari tm̃ iterũ cadit in ipm̃. Scḋa cõcluſio tangit ſcḋam opinionem ⁊ ẽ hec. quidã dixerũt ꝙ fluuij currentes ad mare tranſeunt ꝑ quaſdã ꝑtes terre a q̃bus accipiunt vtutem ſalſedinis deferendo ſecũ multitudinẽ terreſtreitatum. hec reꝓbat tribus rõnibus. Prima qꝛ ſi ſic ſequeret̃ ꝙ fluuij deberent magis eſſe ſalſi. Scḋa rõ. qꝛ nõ videt̃ eſſe poſſibile ꝙ tanta aque multitudo fieret ſalſa ex admixtione modica terreſtris niſi etiã fluuij fierent ſalſi. Tertia rõ. qꝛ ſm̃ eos mare nõ eſt niſi multitudo aquaꝝ fluuialiũ. ergo ſi mare eſſet ſalſum. etiã aque fluuiales eſſent ſalſe. Tertio cõcluſio tãgit tertiã opinionem ⁊ eſt hec. aliqui dixerunt ſudorem terre eſſe mare. ⁊ ꝓpter hoc mare eſſꝫ ſalſum. hoc aũt magis ꝑtinet ad poeſim quã ad veritatem. hec reꝓbat tribus rationibus. Prima oĩs ſalſedo cauſat̃ ꝑ reſolutionem vel cõmixtiõem. vt declarat exemplis. ſ3 iſta opinio nõ declarat quo illoꝝ modoꝝ cauſet̃ ſalſedo in mari. ergo eſt inſufficiens. Scḋa rõ. ſudor cauſatur in animalibus ex habundãtia humoꝝ. ſ3 in terra nõ apparet tãta multitudo humoꝝ quãta eſt multitudo maris. igit̃. Tertia rõ. qꝛ ſequitur ꝙ ꝑtes terre ſicce calefacte deberent ſudare. ↄñs eſt falſum. quantũcunq̃. n. terra calefiat nunq̃ videt̃ ſudare. ⁊ ſubdit ꝙ prima opinio eſt magis veriſimilis quam iſta.

Secundo ſciẽduꝫ eſt ꝙ Ariſt. in ſcḋa parte huius capituli determinat de cauſa

ſalſedinis maris. ⁊ intēdit duas cōcluſiones. Prima tangit tres ſuppōes. Prima eſt hec du plex eſt exalatio que eleuatur a terra. quedā eſt ca lida ⁊ ſicca. alia eſt calida ⁊ humida ⁊ vtrunq̧ eſt princi⁹ ſalſedinis maris. Scđa ſuppō licet ſp maneat vnū ⁊ idem mare ſm ſpēz. tñ alique partes maris cōtinue gn̄antur ⁊ alique corrū puntur vt pbat p ſimile de alijs elementis ⁊ de fluminis. Tertia ſuppō ſapor ſalſus cauſatur ex cōmixtione alicuius ſicci terreſtris indigeſti ⁊ aduſti cū humido pbat q̄tuor ſignis. Primū qꝛ ſupfluū alimenti ē amarū eo q̧ eſt indigeſ tum. 2⁹ eſt de vrina que eſt amara p aduſtio nem. 3⁹ eſt de ſudore. Quartū eſt de aqua cola ta p cineres. Scđa cōcluſio tāgit cām ſalſedi nis maris ⁊ eſt hec. pp̄ter illud qđ nūc dictum eſt. aliqui dixerūt mare fieri ex terra aduſta. ſ h° eſt dicere incōueniens. iō rōnabile eſt dicere q̧ eleuatur duplex exalatio. vna que eſt calida et ſicca ⁊ illa inflāmatur ⁊ quertitur in terreſtre adu ſtū ⁊ cōmiſcetur cū alia que eſt humida ⁊ cadit in mare. iō cauſatur ſalſedo in mari. pbat p ſimi le de tota aqua ⁊ de ptibus aque. Scđo pbat octo ſignis. Primū qꝛ aque auſtrales ⁊ autū nales ſunt magis ſalſe q̄ alie eo q̧ auſter flat in locis calidis ⁊ maiores exalationes ⁊ vapo res cauſat q̄ alij venti. tales aūt aque ſunt gra uiores pp̄ter multitudinem terreſtreitatū. Se cundū ſignū qꝛ aqua maris eſt calidior alijs ⁊ h° nō eſt niſi pp̄ter ꝯmixtionem exalationis ca lide ⁊ ſicce. adhuc retinētis virtualiter ſuā calidi tatem. quecūq̧. n. ſunt ignita hn̄t caliditatē in po³. vt pbat de calce ⁊ cinere ⁊ de ſupfluitati bus aialiū. Tertiū ſignū ſi quis in mari poſue rit vas cereū ſubtile vndiq̧ clauſum ingredietur aqua dulcis. ⁊ h° qꝛ nō ingreditur terreſtreita tes. Quartū ſignū qꝛ aqua maris ſub equali q̄ litate eſt groſſior ⁊ grauior alijs. iđo multe na ues pñt ſupnatare in aqua maris que in aqua dulci ſubmergerentur. ⁊ pp̄ter eā cām oua ſuper natant in aqua ſalſa ſi fuerit plena. Quintū ſig num ſm fabulas in paleſtina eſt vnū ſtagnū ita ſalſum q̧ ſi quis pijceret hoiem aut bouē nō poterit ſubmergi. Sextū ſignū veſtimenta lota in mari fiūt ſordida pp̄ter terreſtreitates Septimū ſignū in terra thionia eſt fons aque ſalſe in q̄ pp̄ter ſui groſſitiem nulli piſces naſ cuntur. Octauū ſignū in Arabia eſt quidam fons in q̄ naſcuntur calami quibus ꝯbuſtis ho mines cōmiſcent cineres cū aqua ⁊ decoquūt. ⁊ poſt euaporationem aque relinquitur multi tudo ſalis.

Tertio ſciēdū q̧ Ariſt. in tertia parte huius capituli determinat de ſalſedine a liorū fluuiorū. ⁊ intendit tres ꝯcluſiones. Pri ma tangit inter primū ⁊ ſm ſignū. ⁊ tangit du as obiectiones. Prima boreas eſt vētus fri gidus. igitur etiā auſter qui pcedit a polo oppo ſito tm̄ diſtante a ſole ſicut boreas. Soluit q̧ auſter trāſit ſub equinoctiali p regiones calidas pp̄ter vias ſolis. iō auſter eſt calidus rōne loci p quem flat. 2ª obiectio boreas adducit nob̄ ſerenitates. auſter aūt adducit pluuias. ḡ eſt fri gidus cū pluuia gn̄etur ex frigido. Soluit q̧ iō auſter cauſat pluuiā. nō qꝛ ingroſſat nubes ſ qꝛ venit a lōgiſſimis regionibus. ⁊ defert ſe cum nubes que ſunt cā pluuie. ſ boreas venit a ꝓpinquis. iō fugat nubes a nobis ⁊ cauſat ſerenitatem. Scđa cōcluſio tāgit alias duas obiectiones que ponūtur inter ſm ⁊ tertiū ſig nū. Prima ſi ſalſedo maris cauſaretur ex ꝯmixti one ſicci terreſtris cū aq̄ maris ſequeretur q̧ ſem per ⁊ ꝯtinuatiue mare fieret magis ſalſum. pro bat ꝯñam qꝛ cōtinue admiſceretur ſiccū terreſtre cū aqua maris. ⁊ ſic cōtinue p ſolem eleuatur a mari qđ eſt ſubtile ⁊ dulce. Soluit q̧ nō pōt eleuari ſubtile ⁊ dulce quin etiā aliqđ eleuetur de terreſtri pp̄ter nimiā eorū cōmixtionem. etiā fluuij dulces intrātes mare cōtinue impediūt ne mare fiat magis ſalſum. Scđa obiectio ſi cū dulci ⁊ ſubtili eleuaretur aliqđ de ſicco terreſtri ſequeretur q̧ pp̄ter eorū ꝯmixtionem talis vapor eleuatus eſſet ſalſus. Soluit q̧ iō pp̄ter h° nō eſt ſalſus pp̄ter paucitatem ſicci terreſtris in cō peratione ad dulce eleuatū. Quinta cōcluſio tangit ſapores aliorū fluuiorū ⁊ eſt hec. ſi aliqui fluuij inueniuntur hr̄e ſalſedinem vel aliquid tale iſta nō hn̄t ex ſuis gn̄ationibus. nec fiunt in ip ſis ſicut ſalſedo fit in mari. ſ tales aque habent huiuſmodi ſapores a partibus terre per quas tranſeūt. ſimiliter dicendū eſt de alijs qualitati bus vt de coloribus ⁊ de his ponit quedam exempla que patent in textu.

Cōcluſio rn̄ſalis. totū mare de bet eſſe ſalſum. pꝫ qꝛ in toto mari eſt cauſa ſal ſedinis. ſ. admixtio ſicci terreſtris aduſti cū hu mido. igitur totum mare eſt ſalſum.

Primo dubitatur. vtrū diuerſorū fontiū ⁊ fluuiorū ſint diuerſi ſapores. Pro ſoluti one huius dubij ſunt vidende cauſe nāles effec tiuū fontiū ⁊ fluuiorū. Refert Iſidorus q̧ eſt quidā fons cuius potus abbreuiat vitā. alius

ꝯmouet libidinem. alius pdeſt oculis. alius ſapit antiq̄s infirmitates. alius capillos reddit nigros. Refert Seneca q̧ ſunt quedā aque in ſicilia ita q̧ ſi q̄s ex eis biberit moritur. cuius ſimi le eſt aq̄ cuiuſdā fontis que facit herbas arefi eri ſi ſup ipſas ſpargitur. Refert etiā q̧ eſt quod dam ſtagnū in q̄ ſi hoies pſpiciant moriuntur ⁊ eſt q̄dam fons q̄ mutat ligna in lapides. ⁊ ſi hō ex eo bibat eius viſcera fiunt lapides. Refert etiam q̧ eſt alius fons de q̄ bibentes recipiūt ſanitatem. eſt etiā alius de q̄ bibentes inebriātur. Refert Albertus q̧ eſt q̄dam fons de q̄ ſi bibāt oues nigre fiūt albe ⁊ ecōtra. Eſt etiam alius fons de q̄ ſi quis bibat reddit bone memorie. Eſt etiam alius de q̄ bibentes reddūtur oblivioſi. Eſt etiam alius fons mulieres ſteriles fecū dans ⁊ ſanans freneticos. Eſt ⁊ alius fons de q̄ ſi latro bibat manifeſtabit eius malitia. Iſto rum aūt effectuū pñt aſſignari alique cauſe nā les. Prima eſt nā terrarū a q̄bus ⁊ p q̄s fluunt tales fontes. Scđa cauſa ſūt herbe ⁊ lapides hn̄t q̄ſdam occultas virtutes ⁊ nās ſic etiam aq̄. Tertia cauſa diuerſitas ⁊ ꝯcurſus influentia rū celeſtiū ſupra tales aq̄s aut etiā ſupra loca a q̄bus ⁊ p que fluūt tales aque. Quarta cau ſa eſt diuerſa diſpoſitio ⁊ cōmixtio q̄tuor q̄lita tum ⁊ aliarū qualitatū. ⁊ etiā diuerſa diſpoſitio bibentis. quod enim vni bibenti eſt ſanum al teri eſt mortiferum.

Secundo dubitatur. vtrū in fon tibus ⁊ fluuijs ſit diuerſitas colorū. Pro ſolu tione dubij ſunt aſſignāde cauſe nāles q̄rundā ꝓprietatū fontiū ⁊ fluuiorū. vn̄ refert Plinius q̧ ſunt quedā aque q̄ i eorū origine ſunt calide ⁊ in recedēdo fiūt frigide. ſic ſunt aque exītes i ſicilia. cauſa aūt talis caliditatis eſt qꝛ tales aq̄ tranſeūt p aliq̄s meatus terre q̄ ſunt ſulphurei ⁊ valde calidi. ⁊ inde eſt q̧ cōiter tales aque ha bent ſaporem ſulphuri ⁊ ſunt valde penetratiue ⁊ exiccatiue. ⁊ ſanant infirmitates cātas ex abūdantia humidi ſi in eis fiat balneū. Refert Se neca ⁊ Albertus q̧ in lybia eſt q̄dam fons cu ius aq̄ in meridie eſt ita frigida q̧ eſt impotabi lis. ſ in occaſu ⁊ in ortu eſt q̄ſi tepida ⁊ tepide. Cauſa aūt nālis ꝓprietatis eſt diuerſus aſpect⁹ ſolis cū diuerſitate nature ipſius fontis recipientis talē aſpectū. Narrat etiā Seneca q̧ eſt quoddā ſtagnū in q̄ natant lapides. Cā nālis eſt qꝛ grauitas illius aque excedit grauitatem lapidis pp̄ter cōmixtionem terreſtreitatū. De coloribus autē

aq̄rū refert Seneca q̄ aliq̄ ſunt aque rubee. alie que albe ⁊ alique nigre. Cauſa nālis eſt color terre in q̄ recipiuntur tales aque. iuxta. n. mare rubrum terra in ripis eſt rubea. vel dr̄ q̧ h° eſt ex cōmixtione qualitatū primarū in corpe fontis diuerſitas. n. colorū cauſatur ex diuerſa cōmixtio ne qualitatū primarū. vt patebit in de ſenſu ⁊ ſē ſato. Refert etiam Iſidorus q̧ in ydumea eſt q̄dam fons qui q̄ter in anno mutat colorem a liquando. n. eſt ſanguineus aliquando eſt alb⁹ aliquando viridis aliquando luculentus. ⁊ iſti us varietatis eſt eadem cauſa nālitatis ſic pri⁹. De ſaporibus aūt fontiū refert Iſidorus q̧ ali que aque puteales ⁊ fontales ſunt ſalſe. Cauſa aūt nālis eſt qꝛ tranſeunt p venas terre ſulphu reas ⁊ aduſtas. Refert etiam Seneca q̧ eſt qui dam fons qui hꝫ ſaporem vini. ⁊ eſt quidā ali us qui hꝫ ſaporem aceti. Cauſa aūt nālis eſt di uerſitas nāturum terre in que ⁊ p quam tranſit talis aqua. vel eſt etiā diuerſa cōmixtio vapo rum ⁊ exalationum. Sed reſtat quedam dif ficultas ſoluenda que eſt hec. que eſt cauſa nā lis pp̄ter quam aqua calida citius congelatur quam frigida. Pro ſolutione huius difficulta tis ponuntur tres ſuppoſitiones. Prima quā to aliqua aqua eſt magis calida tanto eſt ma gis rara ⁊ diſperſa. patet quia ꝓprium eſt cali di rarefacere. Scđa quantum aqua eſt magis diſperſa tanto virtus eius ⁊ reſiſtentia eſt debi lior. Tertia quanto aqua eſt minoris reſiſtentie ad alterans extrinſecum tanto citius alteratur a tali alterante. Ex his dicitur q̧ aqua calida citius cōgelatur quā frigida. quia propter ni miam rarefactionem aque calide eſt minoris reſiſtentie ad frigus extrinſecum. ⁊ poteſt citius alterare ⁊ cōgelare aquam calidam. Tertio vtrum diuerſe aque ſint diuerſarum valitudi num. Pro ſolutione huius dubij ponūtur ali que ſuppoſitiones. Prima aque currentes ſunt meliores nō currentibus. patet quia ma gis purgantur ⁊ depurantur a terreſtreitatib⁹.

Secunda aque currentes ſuper lutum nul lomodo corruptum ſunt meliores quā aque currentes ſupra arenā vel ſabulonem. quia ta le lutum magis purificat. Tertia ſuppoſitio aque currentes ad orientem ſunt bone. poſtea aque currentes ad aquilonem. deinde curren tes ad occidentem. Peſſime ſunt aūt que cur runt ad meridiē. Cauſa nālis eſt. qꝛ aque currē tes verſus meridiē pcedūt a locis frigidiſſimis. ſꝫ

ab aquilone. ⁊ ideo ſunt grauiſſime ⁊ peſſime. Eſt.n. documentū infallibile quanto aqua eſt leuior tanto eſt melior. ille.n. que fluūt ad aqlonem veniūt a meridie ꝑ regiones calidas. ideo ſunt rariores leuiores ⁊ ſubtiliores. ille aūt que fluūt ꝙ occidentē ſūt q̄ſi adhuc meliores. q2 cōtinue ſol eas inſequit̄ ⁊ eas purificat. ſ3 ille que fluūt v̄ſus orientem ſunt optime q2 ſol ſ3 oppoīt̄ eis ⁊ oēs purificant̄ a radijs ſolaribus.
Quarta ſuppō. inter aq̄s in q̄bus reperiūt̄ mineralia illa in q̄ inuenit̄ aurū eſt melior. deīde illa in qua inuenit̄ ferrum. peſſima aūt illa in qua inuenitur cuprum. ⁊ iō talis aqua interficit animalia

Ad rōnes. Ad primā dicit̄ ꝙ oē ſalſum eſt calidū ⁊ ſiccū formaliter vel virtualiter. etiam mare eſt calidū v̄tualiter ⁊ etiam ſiccum. Ad ſcd̄am dr̄ cōcedendo ſequelā ꝓ prima ſui pte. nec ꝯñs eſt incōueniens ꝓpter ſalu ē vniuerſū. Ad b°.n. ꝙ cauſet ſalſedo nō req̄ritur tanta multitudo ſicci terreſtris quantum eſt de humido. Ad tertiā dr̄ negando ꝯñam ꝓ q̄libet parte. Ratio primi eſt. ꝓpter ſuꝑficies fontium ⁊ fluuiorū pauca exalatio eleuata ab ipſa nō pōt tm̄ cōmiſceri ꝙ cauſet ſalſedinē.
Ratio ſcd̄i poſita eſt in illa cōcluſione tertij notabilis. Ratio tertij q2 mare nunq̄ eſt i loco ita calido quin ex eo poſſint eniti in parte multitudine vapor ⁊ exalationū. Et hec de queſtiōe.

Queritur tertio. vtrū vēt⁹ ſit exalatio calida ⁊ ſicca lateraliter mota circa terrā. Arguit̄ primo ꝙ nō. q2 ſequerent̄ tria incōuenientia. Primū q2 tūc maiores venti deberent fieri in eſtate q̄ in alijs temporibus. Scd̄m ſequeret̄ ꝙ maiores venti deberent flare in meridie ⁊ in oriente q̄ in ſeptentrione ⁊ ab oriente. Tertiū ſequeret̄ ꝙ vētus nō eſſet impſſio metheorologica. ſ3 ſolū eſſet mā impſſionū metheorologicarū. pꝫ prima ⁊ ſcd̄a ꝯñā. q2 in eſtate ⁊ in meridie ſunt plures calores. ḡ ſi ventus ſit exalatio calida in eis erūt plures venti. Tertia ꝯñā. pꝫ q2 exalatio calida ⁊ ſicca eſt mā impſſionum.
Scd̄o arguit̄ ſic. nos diſtinguimus ventos penes calidū ⁊ frigidū. humidū ⁊ ſiccū. ḡ non omnis ventus eſt exalatio calida ⁊ ſicca. Confirmatur etiā ꝑ experientiā ⁊ experiunt̄ ſenſibiliter magnos ventos eē multū frigidos. etiam experiunt̄ exalationem calidā ⁊ ſiccā ſurſum deuectam inflammari. ḡ ex ea nō gñatur ventus.

Tertio arguit̄ ſic. ſi ventus moueret̄ lateraliter. vel hoc eſſet motu nāli vel violento. nō nāli q2 cū ventus ſit exalatio calida nāliter mouet̄ ſurſum. nō violenter. primo q2 nō videt̄ aliqd̄ extrinſecum violentans. ſcd̄o q2 ſi ſit aliqd̄ tale ſi citius moueret illā exalationem deorſum q̄ ad latus. tertio q2 omni motui violento oppoītur motus nālis. Querit̄ ḡ q̄s ſit motus nālis venti. ⁊ eo dato talis debet poni in diffinitiōe venti ⁊ nō motus lateralis. In oppoſitū eſt auctoritas philoſophi.

Primo ſciendum ꝙ Ariſto. in iſto ſcd̄o tractatu determinat de ſpiritib⁹ ⁊ ventis. ⁊ diuidit̄ in tria capitula. In primo determinat de gñatione venti ⁊ de prin° motus eius. ⁊ inten dit quinq3 cōcluſiones. Prima igit̄ intentum cū duabus ſuppōnibus ⁊ eſt hec. dicamus nūc de ſpiritibus ſumentes ꝓ ſuppoſitione illud eſt prius diximus. ſ. ꝙ due ſunt ſpecies exalationis q̄r3 vna eſt humida. ⁊ alia eſt calida vtriq3 tñ nō eſt vnū nomen impoſitū niſi vtrāq3 velimus appellare fumū. Scd̄a ſuppō cū ſol moueat̄ in ſuo circulo ⁊ accedat ad nos eleuantur ab iſtis inferioribus vapores ⁊ exalationes. vapores eleuati cōuertunt̄ in pluuiā ⁊ ſole recedente cadunt deorſum ꝓpter hoc in nocte ſunt plures pluuie q̄ in die. licet nobis hoc lateat ꝓpter ſomnū ⁊ in hyeme q̄ in eſtate. ſ3 alie exalationes calide ⁊ ſicce eleuātur. q2 ſol nō ſolū eleuat huidū. imo etiā terrā ſiccat ⁊ ꝓpter hoc eleuātur exalationes ſicce. Scd̄a cōcluſio tangit modū gñationis venti eſt hec. ꝑ acceſſionem ſolis eleuātur exalationes calide ⁊ ſicce: vſq3 ad mediā regionem aeris q̄re pellūtur ab ea ꝓpter antipiſtaſim eo ꝙ media regio aeris eſt frigida ⁊ exalatio eſt calida que cū pellitur a media regione aeris. ⁊ a ſuo calore impeditur ne directe deſcendat deorſum neceſſe eſt ꝙ talis moueat̄ deorſum lateraliter. Tertia cōcluſio tangit opinionem antiq̄r de vento ⁊ eſt hec. q̄dam antiqui dixerūt ꝙ in ſubā eē3 idem aer ventus nubes pluuia ⁊ aqua. cū.n. eſt tranquillus vocatur aer cū mouetur vocatur ventus. cū aūt inſpiſſatur ⁊ ingroſſatur vocat̄ nubes. cū aūt in aquā reſoluitur ⁊ deſcedit guttatim vocat̄ pluuia. cū v° talis pluuia eſt deorſum ⁊ ibi quieſcit ꝓpter grauitatem vocat̄ aq̄. Hanc opinionē reꝓbat duabus rōnibus. Prima queciīq3 differūt in accītibus nālibus inſequentibus formas nāles. dn̄t in ſubā. ſ3 iſta quinq3 dn̄t in accītibus nālibus ꝯſequētibus

ſuas formas naturales. ergo dn̄t in ſubā. mīnorē3 probat. aqua enim eſt naturaliter frigida ⁊ humida. ventus autem eſt exalatio calida et ſicca. aer enim eſt calidus ⁊ humidus. Secundo rō ſi ventus eſſet aer mot⁹ ⁊ non aliud quereret̄ de prin° ſui mot⁹ nō pōt prī° dici de ventis ſicut de fluuijs. nā fluuij incipiūt moueri ab aliq̄ fonte ⁊ ꝯtinue mouentur ad loca decliuiora ſic nō eſt de ventis. nec pōt dici ꝙ prin⁹ mot⁹ venti ſit mot⁹ circularis celi. q2 tūc ventus ſemper moueret̄ circulariter. ⁊ ſic ſequerent̄ duo inconuenientia. Pri⁹ ꝙ ſ3 eſſet vent⁹ cū ſ3 aer ſupme regionis ſit mot⁹ circulariter. 2⁹ ꝙ inter cacumina altorū montiū non eſſet vent⁹ cū ibi aer non moueatur circulariter. ſequeret̄ etiā ꝙ oēs venti deberēt moueri circulariter ab oriēte verſus occidentē. Quarta ꝯ° ventus eſt exalatio calida ⁊ ſicca. ꝓbat pħs tr̄ b⁹ ſignis. pri⁹ q2 qñ eſt abūdantia huiditatis fiūt maiores pluuie. ⁊ qñ eſt abūdantia ſiccitatis fiūt maiores venti. ḡ ſignū eſt q2 pluuia eſt ex vapore huido. ⁊ vent⁹ eſt exalatio calida ⁊ ſicca. Et ſubdit ꝙ ſi fuerit ānus pluuioſus ānus ſequēs erit ventoſus. iō anni ꝑmutant̄ adinuicē ſcd̄m ventos ⁊ pluuias. ⁊ nō ſolū ſm̄ b° accidit i diuerſis annis. immo etiā in diuerſis ꝑtibus anni eiuſdē ⁊ etiā in diuerſis regionib⁹. 2⁹ ſignū ꝙ venti faciūt ceſſare pluuias ⁊ eꝯ. ḡ ſignū eſt ꝙ ſunt ex materijs ꝯrijs. 3⁹ ſignū q2 veniūt plēs venti a polis mūdi ⁊ a ſeptētrione ⁊ a meridie quā ab occidente ⁊ oriente. ⁊ b° q2 ibi eſt maior multitudo exalationis ſicce. ḡ ſignū eſt ꝙ gñant̄ ex exalatione calida ⁊ ſicca. Quīta ꝯ° tangit prin⁹ motus venti. Et pri° ſupponit ꝙ mot⁹ venti ē obliquus ⁊ lateralis. ⁊ aer q̄ eſt circa illā exalationem ſequit̄ motū ei⁹. Scd̄o mouet queſtionem vtꝝ. ſ. vent⁹ incipiat moueri ſupius vel inferius. Soluit ꝙ incipit moueri ſupius. ꝓbat dupl̄r. Pri° q2 anteq̄ vent⁹ appareat nobis vidimus nubes moueri pri⁹. 2° q2 cū illa exalatio calida attingit mediā regionē q̄ eſt frigida repellitur ab ea deorſum l3 b° ſit lateraliter. ḡ ventus pri° incipit moueri ſurſum. deinde mouetur hic inferius. Subdit ꝙ ſicut fluuius ꝓpe prin⁹ eſt minor. ⁊ recedendo fit maior. ſic venti ꝓpe locū a q̄ eleuant̄ ſunt minores ⁊ recedendo ſunt maiores. ꝓpter b° ꝙ ꝯtinue inueniunt nouas exalationes. Ex b° infert ꝙ boreas v̄ſus ſeptentrionē eſt minor. ⁊ v̄ſus auſtrum eſt maior. auſter vero v̄ſus meridiē eſt minor verſus ſeptentrionem eſt maior.

Secundo ſciēdū3 ē ꝙ Ari. i iſto 2° ca° determinat de cā ceſſationis ⁊ cōmotionis ventorū. ⁊ intendit quinq3 cōcluſiones. Prima tangit cām gñalem ceſſationis ⁊ cōmotionis ventorū ⁊ eſt hec. Sol facit ceſſare ventos et cōmouet eos. Primā ptem ꝓbat duab⁹ rōnibus. pri° q2 ſol ꝓpter ſuā nimiā caliditatē ꝯſumit debiles ⁊ paucas exalationes que ſunt mā ventorū. ḡ ſol facit ceſſare ventos. 2° rō q2 ſol ꝑ nimiā caliditatē tm̄ exiccat terrā ꝙ ab ea nō poteſt eleuari exala° ex q̄ poſſit gñari vent⁹. ꝓbat ꝑ ſile q2 ſi q̄s ꝓijciat modicū cōbuſtibile infra magnū ignē ignis tm̄ exiccat illud ꝯbuſtibile ꝙ ex eo non pōt exire fumus. ⁊ oppoſite cauſe ſunt cauſe cōmotionis ventorū. Ex b° reſumens vo ꝯclōnem cū ſuis cauſis infert ꝙ circa ortū3 orionis. i. talis ſtelle que eſt ꝓpe ſignū cancri ē magis maxima tranq̄llitas vſq3 ad eteſios ⁊ ꝓdromos. i. vſq3 ad ventos autūnales. vel vſq3 q̄ ſol oriat̄ ſub ſtellis ſic vocatis. 2ª ꝯcluſio tangit cām ſpecialem ceſſationis ventorū ⁊ eſt hec. ꝓpter duas cauſas ceſſant venti. priª ꝓpter nimiū frigus pori terre claudunt̄ ideo nulla pōt exire exalatio. ⁊ ꝓpter calorem dupl̄r. qñ calor ꝯſumit paucā exalationem eleuatā. 2° qñ calor tm̄ exiccat terrā ꝙ ex ea nō pōt eleuari exalatio. Tertia ꝯ° ſol eſt cā cōmotionis ventorū. ꝓbat q2 calor ſolis eſt potens eleuare exalationes q̄s ꝓpter debilitatem caloris nō pōt cōſumere. ſubdit ꝙ cū ſol orit̄ ſub orione eſt indiſcretus ⁊ difficilis quantū ad ventos. 2° ſubdit ꝙ eteſie. i. tales venti autūnales fiunt poſt v̄ſiones. ideſt poſtq̄ ſol incipit ſe vertere a nobis ⁊ flāt in diebus ⁊ ceſſant in noctibus. dat cām q2 cū ſol eſt cū orione tunc exalatio cōſumit̄ ꝓpter nimiam caliditatē ſolis. ſ3 poſt orionem calor ſolis eſt debilior. iō nūc fiūt venti. Subdit cām q̄re de nocte ceſſant q2 in nocte ꝓpter frigiditatē ꝯgelat̄ exalatio ⁊ in die ꝓpter calorem ſolis exalatio eleuat̄. Quarta ꝯ° tangit quandā dubitationem que eſt ꝓpter q̄d venti boreales cōtinue flat poſt tropicos eſtiuales. i. in autūno. ſ3 venti auſtrales flant poſt tropicū hyemalem. Soluit ꝙ terra q̄ eſt ſub ſeptētrione eſt plena aq̄ ⁊ niue. iō illis liq̄factis a ſole poſt tropicos eſtiuales magis flāt venti auſtrales. Et ſubdit ꝙ auſter venit ab eſtiua verſione a tropico cancri ⁊ nō venit ab altera vrſa id eſt a polo antartico. Ad b° ꝓbandum ſupponit ꝙ due ſunt ptes terre habitabilis. vna eſt inter tropicū eſtiuale ⁊ circulū antarcticū. videtur q2 illa q̄ ē

ſub via ſolis eſt inhabitabilis ꝓpter nimium caloꝛem. nullus.n. hõ habitans ibi habet ſolem ſupꝛa caput. Ex hoc infert ꝙ terra nõ eſt habitabilis ſm̃ circulum ꝓpter nimiam caloꝛem. ꝓbat pꝛimo ratione qꝛ ãbulando a ſeptentrione verſus auſtrum inueniũtur partes ita calide ꝙ non pñt habitari. ⁊ ãbulando ab auſtro verſus ſeptẽtrionẽ reperiunt̃ partes ita frig.de ꝙ non pñt habitari. ḡ terra nõ eſt habitabilis ſm̃ circulũ ſ ſolũ ꝓcedẽdo ab oriẽte ad occidentẽ. 2° ꝓbat ꝑ experientiã. qꝛ naute ſunt expti. qꝛ habitatio terre ſm̃ lõgitudinẽ eſt maioꝛ ꝙ ſcḋm latitudinẽ. ⁊ ſe hꝫ ad eã ſicut quinq̃ ad tria. ḡ terra nõ ẽ habitabilis ſm̃ circulũ. Ex hoc ꝓbat maius ꝙ auſter nõ venit a polo ãtarctico. qꝛ boreas q̃ venit nobis a polo arctico nõ ꝯtingit ad illos q̃ ſunt ꝓpe polũ antarcticũ ergo etiam vẽtus qui venit a polo antarctico nõ ꝯtingit ad nos. ſ auſter ꝯtingit ad nos. ḡ auſter nõ venit a polo antarctico. Ex hoc infert ꝙ boreas nõ venit ab illo polo. boreas.n. eſt ypogaios.i. ventus nõ lõge flãs. poſtea ꝓbat ꝙ auſter nõ venit a tropico hyemali. qꝛ tũc eſſet alter vẽtus q̃ veniret a tropico eſtiuali. ſ nõ eſt aliq̃s. nullꝰ.n. vꝛ flare ex illo loco ad nos eo ꝙ nõ hñt ibi ꝯtrarium repellẽs cũ regio ꝯtinẽs tropico eſtiuali nõ ſit excellẽter calida nec excellẽter frigida. Ex hoc ꝯcludit 3ꝰ. ſ. ꝙ auſter venit nobis a tropico eſtiuali. Quĩta ꝯ° tãgit magnitudinẽ illiꝰ vẽti. ⁊ eſt hec. lꝫ ſub tropico eſtiuali nõ ſint multa loca fumãtia ſicut ſunt circa polũ. tñ ad illũ locũ ꝯtinue veniũt exalationes que ibi ꝯgregant̃. iõ auſter q̃ venit ab illo loco eſt vẽtus magnꝰ. ⁊ etiã maioꝛ ꝙ boreas. ⁊ etiã remotius flans. Cõſequenter recapitulat que dicta ſunt.

Tertio ſciẽdũ ꝙ Ari. in iſto tertio ca° determinat de loco ⁊ de ꝯtrietate ventorũ. ⁊ intẽdit. 8. ꝯclõnes Pꝛa tãgit intentũ ⁊ ẽ hec. dicamꝰ de loco vẽtoꝝ. ⁊ q̃ venti ſunt ꝯtrarij ⁊ q̃s nõ ꝯtingit ſimul flare. dicamꝰ etiã q̃ ſunt venti ⁊ q̃t ſunt nũero. ⁊ de alijs paſſionibꝰ ventoꝛuꝫ de q̃bus dictũ eſt in ꝓblematibꝰ 2ª ꝯ° tangit q̃ttuoꝛ ſuppõnes. Pꝛi° oꝛiſõ eſt circulus rotũdus faciẽs dẽaſionẽ habitantiũ in alia parte terre ab habitatiõe nr̃a.n. circulus ꝑ diuidit vnũ hemiſperiũ ab alio. i. ptem celi viſam a parte celi nõ viſa 2ª ſuppõ. illa dñr ꝯtra ſm̃ locũ que maxie diſtãt ſm̃ locum ſicut illa dñr ꝯtra ſm̃ formã que maxie diſtant ſm̃ formã 3ª ſuppõ. quecũq̃ opponunt̃ ſm̃ diametrũ in eodeꝫ oꝛiſõte illa magis diſtant ſm̃ locũ. Quarta ſuppõ. a. ſit occidens eq̃noctiale ſiue pũctus oꝛiſõtis circa quẽ occidit ſol qñ eſt eq̃noctiuꝫ ⁊ huic pũcto ſit aliꝰ pũctus ſm̃ diametrũ oppoſitus in oriẽte eq̃noctiali ⁊ ſit. b. ⁊ tũc ſit aliꝰ dyameter oꝛthogonalr̃ incidẽs ſupꝛa. a. b. diameterꝰ q̃ ꝓcedat a pũcto. i. id eſt ſeptẽtrione ad pũctum oppoſitũ q̃ eſt in meridie ⁊ ſit. i. ſ locus in q̃ orit̃ ſol in eſtate. puta in lõgiſſimis diebꝰ qñ eſt ſub tropico cãcri vocet̃. ꝫ. id eſt oriẽs eſtiuale. ſ occidens eſtiuale ſiue locꝰ in q̃ occidit ſol qñ eſt in tropico cãcri vocet̃. e. ſ locus in q̃ orit̃ ſol in tropico capricoꝛni. i. in hyeme vocet̃. d. id eſt oriens hyemale. ſ locꝰ occidentis hyemalis vocet̃. g. ⁊ tũc diametri. a. ꝫ. ducant̃ ad. g. ⁊. e. d. ad. e. 3ª ꝯ° tangit vẽtos ꝯtrios ⁊ eſt hec. vẽtus veniẽs ab occidẽte eq̃noctiali dꝛ̃ zephirꝰ ⁊ ꝯtrius illi vocat̃ apeliotes q̃ venit a ſeptẽtrione q̃ vocat̃ boreas. ⁊ illi ꝯtrius ẽ auſter q̃ venit a meridie. ſ ille q̃ venit ab oriẽte eſtiuali vocat̃ quilquias. ⁊ ꝯtrius eſt lips q̃ eſt in occidente hyemali. alius vocat̃ curus. aliꝰ algetes. ⁊ iſti ſunt vẽti ꝯtrarij ſm̃ diametrũ. Subdit vẽtos mediꝰ pꝛincipales. q̃ deꝫ.n. ſunt venti ſm̃ q̃s nõ ſumit̃ ꝯtrarietas ſicut eſt treq̃as ⁊ meſſes. Subdit 2° cãm ꝓpter ꝙ a ſeptẽtrione veniũt plures venti ꝙ ab auſtro. qꝛ terra ſub ſeptẽtrione eſt habitabilis ⁊ multo plus de pluuia ⁊ niue reponit̃ in illa parte terre. iõ illa ps terre calefacta a ſole ⁊ nix liq̃facta cauſat plures ventos. ſ in pte meridionali mã cõſumitur ꝓpter nimium ſolis ardoꝛem.

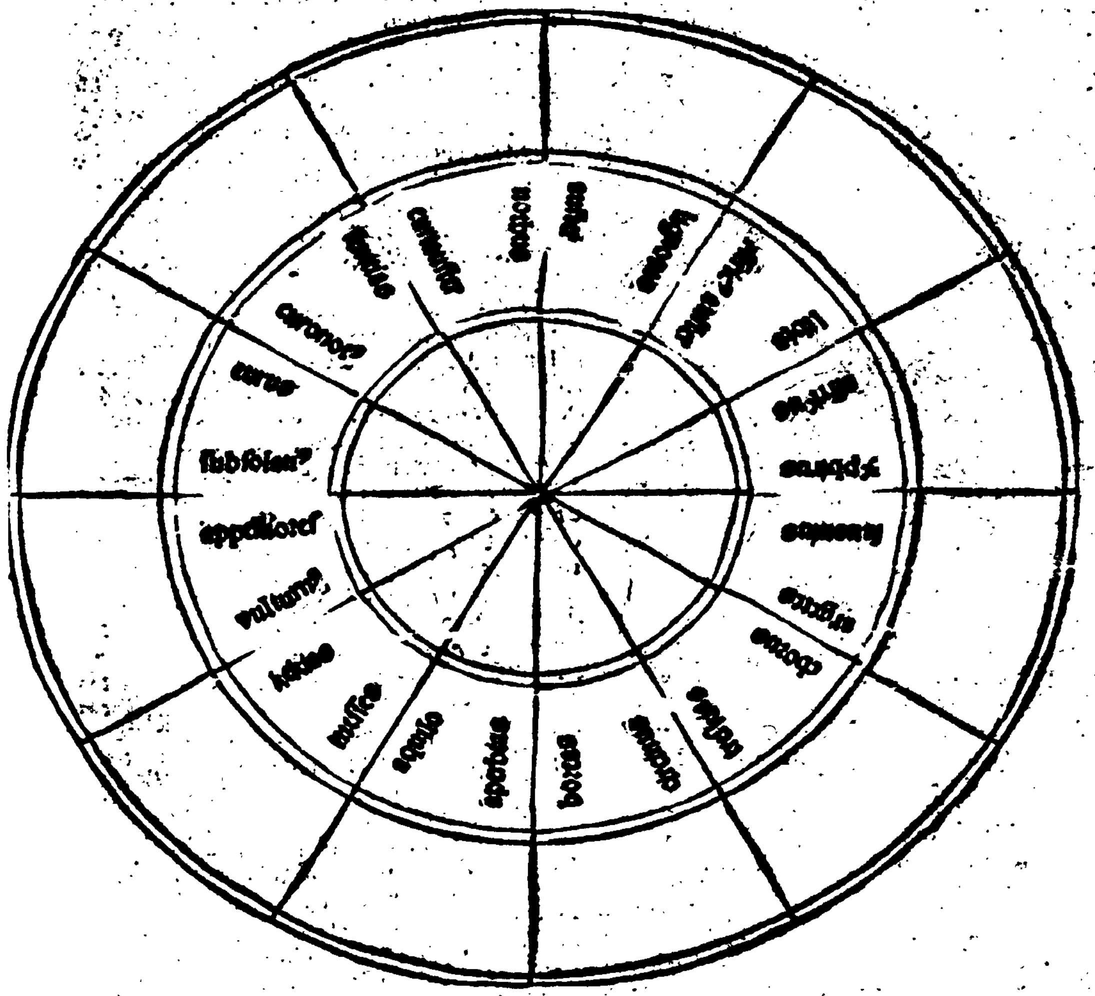
Quarta ꝯ° tãgit vẽtos pꝛincipales ⁊ eſt hec q̃ttuoꝛ venti veniẽtes a q̃ttuoꝛ pũctis pꝛincipalibus oꝛiſõtis ſunt venti pꝛincipales. ſ. apquilas auſter apeliotes ⁊ zephirus. Quĩta ꝯ° reducit oẽs vẽtos ad duos ⁊ eſt hec. oẽs vẽti reducunt̃ ad auſtralẽ ⁊ boꝛealeꝫ. qꝛ oẽs vẽtos frigidos vocamꝰ boꝛeales. ⁊ oẽs calidos vocamꝰ auſtrales. Ex hoc ꝯcludit ꝙ venti oriẽtales reducunt̃ ad auſtrũ. ſ venti occidẽtales reducunt̃ ad boreã cũ oriẽtales ſint calidioꝛes occidentalibꝰ dat cãm qꝛ veniẽtes ab oriente magis ſunt ſub via ſolis ꝯtinue ꝙ alij. 6ª ꝯ° tangit ventos q̃s ſimul ꝯtingit flare ⁊ eſt hec. nõ eſt poſſibile ventos ꝯtrios ſm̃ diametrũ ſimul flare. qꝛ alter eoꝛũ facit alterũ ceſſare. ille.n. ceſſabit q̃ eſt debilioꝛ ⁊ patit̃ violentiã ab altero. ſ venti q̃ nõ ſunt ꝯtrij ꝑ dyametrũ pñt ſimul flare vt oꝛientales ⁊ boꝛeales. Septima ꝯ° tangit tria accñtia ventoꝝ. Pꝛimũ venti ꝯtrij maxime flant ſm̃ tẽpoꝛa ꝯtria. ꝓbat exemplo circa eq̃nocitiũ vernale flat quilquias. ſ circa equinoctium autũnale flat libs circa ſolſticiũ eſtiuale flat zephirꝰ ⁊ circa hyemale curus. 2ꝰ vẽti ſepe cõmiſcẽt ad inuicem vt [illegible] apquilas ⁊ treq̃as ⁊ algetes. ⁊ maxime [illegible] ꝯſiſtunt ꝓpe ſe inuicẽ ⁊ ſunt ſortiſſimi inter alios ꝓpter hoc ꝙ [illegible] nobis. ⁊ ſecũs vẽti flãt ſm̃ girũ [illegible] ꝑncipiẽdo oriẽtalẽ. ⁊ ꝯter alios ꝓbat 2° rõne qꝛ ſol mouet̃ circulariter. iõ pꝛi° eleuat exalacões in oriẽte. poſtea verſus auſtrũ verſus occidentẽ 8ª ꝯ° tãgit vnũ effectũ vẽtoꝝ. vẽti ꝯtrij aut faciũt idem aut faciũt ꝯtriũ qꝛ libs eſt effectiuꝰ humidi. ſimilr quinq̃as. ſ algetes ⁊ curus ſunt ſicci. ſ meſes eſt vẽtus nebuloſus. ⁊ apquilas algetes ⁊ treq̃as ſunt grãdinoſi ⁊ frigidi. ſ auſter zephirꝰ ⁊ curus ſunt eſtiuoſi ⁊ apelgias facit celũ ꝯdẽſatũ nubibus. Conſequenter recapitulat que dicta ſunt.

Cõcluſio rñſalis. vẽtus eſt exalatio calida ⁊ ſicca lateraliter mota circa terram. Hec cõcluſio patet ex tex. pꝛimi notabilis ⁊c̃.

Pꝛimo dubitat̃ vtruꝫ ſol faciat cõmouere ⁊ ceſſare vẽtos. Ad ſoluendũ hoc dubiũ ponit̃ pꝛi° talis diſtinꝰ. ſolẽ mouere ⁊ facere ceſſare vẽtos põt intelligi dupl̃r. vno° vt eſt idem ꝙ gñare multã exalationẽ ex q̃ natꝰ eſt fieri vẽtus. ⁊ facere ceſſare eſt idez ꝙ ꝯſumere talẽ exalationẽ vel ꝓhibere eleuationẽ talis exalationis alio° mouere vẽtos eſt mouere illã exalationẽ iã generatã ad hanc dr̃iam loci vel ad illã ⁊ facere ceſſare eſt idem ꝙ q̃ſcere illã exalationẽ vel remotionẽ ⁊ coꝛrũpere cãm motiuã illius exalationis. Ex hoc ſoluitur quiq̃ difficultates Pꝛa q̃d eſt gñatiuũ exalationis ex q̃ oꝫ fieri vẽtus. Ad q̃ dr̃ ꝙ pꝛincipale calefactiuũ talis exalationis eſt ſol. pꝫ exalatiões eleuant̃ a coꝛpibus terreſtribꝰ grauibꝰ groſſis ⁊ aq̃ſis. et hoc nõ eſt niſi ꝑ calefactionẽ talis exalationis. pꝛincipale aũt calefactiuũ terre nõ eſt ignis cũ ignis nõ poſſit calefacere mediã regionẽ aeris q̃ eſt ſibi ꝓpinq̃oꝛ. nec etiã aer. qꝛ lꝫ aer ſit nãliter calidus eſt tñ debiliter calidꝰ ⁊ ꝑue actiuitatis in oꝛdine ad reſiſtentiã terre. ḡ oꝫ ꝙ pꝛincipale calefactiuũ terre ſit ſol cũ ſol ſit magis calefactiuus inter coꝛpa celeſtia ꝙuis multe ſtelle ⁊ ꝯſtellationes multũ coopant̃ ad eleuationem huiuſmodi exalationis. videmꝰ.n. ꝙ ſolꝫ [illegible] hñte ſunt apud nos maioꝛes ⁊ minoꝛes caliditates. Cã aũt talis diuerſitatis nõ vr̃ poſſe accidere niſi ꝓpter diuerſam ꝯſtellationẽ. Ex hoc patꝫ ꝙ ſol etiã q̃ñ q̃ñ ꝑ accñs eſt cã coꝛrũptionis talis exalatiõis. qꝛ ſi nimis ꝓlixũ pꝛincipium eſt cã ſubmerſionis. iã ꝑ ſui abſentiã eſt cã ſubitanee origis. nam ſic etiã ſol ꝑ ſui pñtiam eſt cã eleuationis exalationis. ⁊ ꝑ ſui abſentiã eſt cã q̃re nõ multa exalaº eleuat̃. 2° dr̃ ꝙ ſol eſt ꝑ ſe cã q̃re a terra nulla eleuat̃ exalatio. pꝫ qꝛ aliq̃ñ ſol ꝓpter nimiã ꝓpinq̃tatẽ ad nos tm̃ calefacit ⁊ exiccat terrã ꝙ ipſa nõ põt emittere exalationẽ. 3ª dr̃ ꝙ ſol eſt aliq̃ñ cã ꝯſumptiõis exalatiõis eleuate. pꝫ qꝛ aliq̃ñ ſol ꝓpter nimiã caliditatẽ cõſumit totã exalationẽ eleuatã. ⁊ ſic pꝫ ſolutiõ illius dubitationis 3ª dubitatio q̃ eſt cã effectiua motꝰ lateralis vẽtoꝝ. dr̃ ꝙ ſunt due pꝛincipales. vna eſt leuitas ⁊ caliditas exalationis q̃ nata eſt mouere ipſam exalationẽ ſurſum. alia ẽ frigiditas medie regionis q̃ nata eſt ꝑ antiperiſtaſim expellere exalationẽ calidã deoꝛſum. ꝓpter igit̃ frigiditatẽ medie regionis exalatio nõ põt aſcẽdere ſurſum ⁊ ꝓpter eiꝰ caliditatẽ ⁊ leuitatẽ nõ põt directe expelli deoꝛſum ſ lateraliter Quarta dubi. ꝓpter q̃ cãm mouet̃ talis exalatio magis ad vnũ latꝰ ꝙ ad aliud. dr̃ ꝙ hoc nõ eſt a frigiditate medie regionis. cũ.n. frigiditas fuerit foꝛtioꝛ in oꝛtu expellet exalationẽ ad meridiẽ ⁊ vocabit̃ vẽtus boꝛealis. ⁊ cũ fuerit foꝛtioꝛ ad meridiẽ tũc expellet exalationẽ ad oꝛtũ ⁊ vocabit̃ auſter. ⁊ ſi fuerit maioꝛ frigiditas ad oꝛientẽ tũc expellet̃ exalatio ad occidentẽ ⁊ econtra. Et ſi [illegible] regio ex neutra pte fuerit frigidioꝛ illa exalatio q̃ſcet in aere Quĩta dubitatio vtꝝ ſol ſit aliq̃mõ cã talis motꝰ ⁊ talis quietis. dr̃ ꝙ ꝑ accñs eſt cã talis motꝰ ⁊ ſic talis quietis. qꝛ quãto infima regio aeris eſt calidioꝛ tãto mediª eſt frigidioꝛ. ⁊ quanto mediª eſt frigidioꝛ tãto foꝛtius expellit illã exalationẽ. iõ q̃cquid eſt cã maioꝛis ⁊ minoꝛis caliditatis infime regionis illud eſt cã maioꝛis ⁊ minoꝛis frigiditatis medie regionis. ⁊ ꝑ ꝯñs ꝑ accñs erit cauſa motus ⁊ q̃etis illius exalationis

Secundo dubitat̃. vtꝝ tm̃ ſint duodecim vẽti. Ad ſoluendũ hoc dubiꝰ eſt ſupponendũ ꝙ oẽs coincidũt in q̃ttuoꝛ vẽtos pꝛincipales. ſ. in ſubſolanũ q̃ eſt in oriẽte. in fauonium q̃ eſt in occidẽte. auſtrũ q̃ eſt in meridie. in boꝛeam eſt in ſeptẽtrione. laterales aũt cõueniũt in octo minus pꝛincipales vẽtos q̃ꝝ duo ponuntur in oriẽte ſubſolano vnus verſus ſeptẽtrionem ⁊ eſt vulturnus. alius verſus meridiẽ ⁊ eſt eurus in occidẽte ponunt̃ duo alij. vnus verſus ſeptẽtrionẽ ⁊ vocat̃ choꝛus. alius eſt verſus meridiem ⁊ vocat̃ affricꝰ. duo alij ponunt̃ cũ auſtro. vnꝰ

[illegible] τ vocaꝭ euronoſter. aliꝰ ĩ[illegible] oc[illegible] τ vocaꝭ affricus auſter. duo alij [illegible] borea vnus ventus [illegible] τ vocaꝭ aq̃lo: aliꝰ ventus occidentalis τ vocaꝭ ſiꝺonius. Si aũt [illegible] cogitare intelligẽ con. [illegible] ab oriẽte ad oc cidentẽ tres dyametros [illegible] orthogonaliter ſuper ſe inuicẽ. Prima linea a me° oriẽtis ad me dium occidẽtis. 2ª linea a pũcto [illegible] ſeptẽ trionalẽ ad punctũ occidẽtis q̃ eſt ventus auſtrinus. 3ª a pũcto oriẽtis q̃ eſt ventus auſtrĩ ad punctũ occidẽtis q̃ eſt ventus ſeptẽtrionalẽ. [illegible] venti [illegible] Quarta linea [illegible] a me° meridiei ad punctũ [illegible] Quinta [illegible] a pũcto meridiei [illegible] ad punctũ ſeptentrionis ventus occidentalis. [illegible] linea a pũcto meridiei ventus occidentalis [illegible] per punctũ [illegible] venti [illegible] patet per [illegible] figurã.



Tertio dubitaꝭ vtrum boreas de beat eſſe ſerenꝰ. Ad ſoluendũ h° [illegible] eſt ſup ponendũ ꝙ oĩs ventꝰ nãliter eſt calidus τ ſic cus cũ ventꝰ nõ ſit aliud q̃ exhalatio calida τ ſic

[illegible] 2° ſupponiꝭ ꝙ ventus põt ꝑ accñs dici frigi dus. q2 ipſo flãte vt in pluribus aer ſit frigidior. ſiliter ventus ꝑ accñs põt dici calidus. q2 ipſo flã te vt in plĩbus aer eſt calidior. ſiliter eſt de calido τ ſicco. cũ ventus dicitur nubiloſus. ſ. vt in plĩbus quo flãte in aere fiunt nubes. τ ſerenus ſi ipſo flãte appareat ſerenitas in aere. 3° ſupponiꝭ ꝙ flat vnũ ventũ ſm nãm loci a q̃ flat eſſe cali dũ. τ tñ ꝓpter aliquã aliã circũſtantiã erit hu idus. Ex his dicitur q̃ttuor. Pri° ꝙ auſter eſt calid⁹ τ ſiccus. pꝫ q2 flat a loco ſicciori τ calidiori. ſ. a. meridie. 2° boreas eſt frigidus τ humidus. pꝫ q2 flat a loco frigidiori τ humidiori. ſ. ab arctico 3° boreas eſt ſiccus τ ſerenus tã in eſtate quã in hyeme. hec 3ᵃ pꝫ p° pꝫ ꝑ experientiã. 2° pꝫ ra tione. q2 boreas flat nobis de ꝓpe. Et ſic def fert nubes nr̃as vltra nos. τ ꝑ ꝯñs remanet no bis aer ſiccus τ ſerenus. Quarto auſter eſt cali dus τ humidus. patꝫ q2 auſter flat in magna di ſtantia a nob. igiꝭ affert nobis nubes aliaꝝ re gionũ ad nos. τ ſic apud nos cauſat pluuiam

Ad rõnes. Ad primã dicitur cõce dendo ſequelã ꝑ 3ᵃ pte. τ negando eã ꝑ alijs duabus ꝑtibus. q2 in eſtate eſt tanta caliditas ꝙ ꝓhibet terrã exalare τ ꝯſumit totã exalatio nem eleuatã a terra τ in hyeme eſt tãta frigidi tas ꝙ tñ ꝯſtringiꝭ terra ꝙ oẽs pori terre clau duntꝭ. τ ſic terra nõ põt exalare Ad ſcdm dr̃ ꝙ omis ventus nãliter τ intrinſece eſt calidus τ ſiccus extrinſece tñ a loco τ ab alijs circũſtãtijs extrinſecis põt eſſe frigidus τ humidus Ad terciã dr̃ ꝙ mouetꝭ violente a frigiditate medie re gionis expellente τ a caliditate ipſius exalatio nis reſiſtente. Et hec de queſtione.

Queritur quarto. vtrum terre motus ſit nãliter poſſibilis. Ar guiꝭ pri° ꝙ nõ. q2 terra nãliter quie ſcit in me°. igiꝭ terra nõ mouetꝭ nã liter in me°. τ ꝑ ꝯñs terremotus nõ eſt nãliter poſſibilis Scdo ſic. ſi terremotus eſſꝫ nãliter poſſibilis. vel igiꝭ terra moueretꝭ circulariter vł recte. nõ circulariter. vt pꝫ ꝑ experientiã. nõ rec te. q2 vel moueretꝭ ſurſum vel deorſum. nõ de orſum cũ ſp ſit deorſum. nõ ſurſum. q2 vel nã liter. vel violente. nõ nãliter q2 terra nãliter aſcẽ deret. nõ violente q2 nõ videtꝭ aliqd extrinſecũ violẽtans qd poſſ; eſſe ſufficiẽs ad violẽte mo uendũ terrã Tertio ſic. q2 ſi terremotꝰ eſſꝫ nã liter poſſibilis ſequerentꝭ duo inconuenientia. Primũ q2 ex ꝓportione minoris inequalitatis fie ret actio. pꝫ ꝯñia q2 terra eſt maioris reſiſten tie. τ exal[illegible] incluſa in terra minoris actiuitatis Scdo ſequiꝭ ꝙ terremotus nõ fieret miraculo ſe. ꝯñs eſt falſum vt pꝫ de terremotu facto tpe paſſionis domini In oppoſitũ ẽ auctoritas philoſophi in textu.

Primo ſciendũ eſt ꝙ Ariſt. in iſto tertio τ vltĩ° tractatu determinat de agitatõ ne τ coruſcatione. τ diuiditꝭ in tria ca°. In pri mo determinat de agitatione. i. de terremotu τ diuiditꝭ in tres ptes. In prima determinat de terremotu ſm opinionem antiq̃z. τ intendit q̃t tuor cõcluſiones Prima tangit intentũ τ no minat aliq̃s q̃ locuti ſunt de terremotu. τ eſt h° Anaxagoras dicebat aerem nãliter moueri ſur ſum τ dicebat ꝙ ſolũ illa ps terre in q̃ nos ha bitamus eſt ſurſum. alia vo eſt deorſum. dice bat tertio etiã aliq̃n aer ſubintrat cõcauitates terre appetens. moueri ſurſum nitiꝭ aſcendere τ mouet terrã. Hanc reꝓbat q̃druplicater. Pri° q2 cũ ipẽ nõ aſſignet recte centrũ mũdi. ſequiꝭ ꝙ corpa grauia nõ mouentꝭ circũquaqꝫ terrã. ſ ſolũ circa illam ꝑtem in q̃ nos ſumus. Scdo do ponit terrã eſſe plane figure. hoc aũt eſt fal ſum. q2 ambulantes ꝯtinue ſuper terram cõti nue vident aliũ τ aliũ orizontem. aliaꝫ τ alia aſtra. Tertio ſi terra nataret ſupra ipm aerem ſi cut ipẽ dicebat ſequeretꝭ ꝙ tota terra deberet cõ tinue tremere τ moueri. Quarto q2 ſm eius opinionẽ nõ poſſet aſſignari cauſa ꝓpter quã magis fieret motus terre in vna regione q̃ in alia nec in vno tpe q̃ in alio Tertia cõcluſio tangit tertiam opinionem. τ eſt hec. Democri tus dicebat ꝙ aq̃ pluuialis recipiꝭ in viſcerib⁹ terre τ q̃n in eis nõ põt plus recipi de aq̃ fit vio lentia vel fractura terre. τ ſic fit terremotꝰ. hanc nõ reꝓbat phs: cũ ſit ſuperius reꝓbata. Quar ta cõcluſio tangit tertiam opinionem τ eſt hec: Anaximenes dicit ꝙ terra primo fuit depluta. τ poſtea fuit tñ calefacta a ſole τ deſiccata ꝙ ne ceſſe fuit eam frangi τ ptes eius cadere intra cõ cauitates terre. τ ex hoc fiebat terremotus. hãc reꝓbat tripliciter. Primo q2 tũc fere tota terra eſſet nunc ſubmerſa cũ ꝯtinue fiant pluuie τ deſic cationes terre. Scdo q2 nõ poſſet aſſignari ratõ quare in vno loco fieret magis terremotus q̃ in alio. Tertio q2 ſequeretꝭ ꝙ cõtinue deberet fi eri minor terremotus. τ tandem deberet ceſſa re ꝙ ille cõcauitates replerentꝭ. τ finaliter erunt totaliter replete.

Secundo ſciēdū ē ꝙ Ari. in ſecūda pte huiꝰ capituli determiat de terremotu ſm opinionē ppriā. ⁊ itēdit duas ↄclōnes Pmᵃ tāgit duas ſuppōes. Pmᵃ terra de nā ſua eſt ſicca. ſ ppter nubeſ ↄtinue cadētes ſupra ipſam hȝ multā huiditatē ppter ꝙ terra calefacta a ſole eſt cā multe exalatōis. nō ſolū ex terrā. ſ etiā ifra terrā. ⁊ qn̄ exalatio totalr exit fiūt magni vēti. qn̄ vo manet totalr infra terrā fiūt magni terremotꝰ. ⁊ qn̄ ptim exit ⁊ ptim manet fiūt pui vēti ⁊ pui terremotꝰ. 2ᵃ ſuppō ponit ſubtilitatē exalatōis poſſe faciliter ptrāſire ⁊ penetrare ptes terre ⁊ ppter hᵒ velociſſime moueſ intra terrā ⁊ ppter hᵒ cāt velocē motū in terra 2ᵃ ↄᵒ tāgit cām terremotꝰ ⁊ eſt hec. nec aer nec aqua ſunt cā terremotꝰ. ſ exalatio calida ⁊ ſicca exiſtens infra terrā ⁊ petēs exitū velociſſime moueſ infra ↄcauitates terre ⁊ cāt terremotū. Iſtā ↄcluſionē pbat pꝰus nouē ſignis. Pmᵘ qꝛ maximi terremotꝰ fiūt exiſte tranqllitate aeris. q̄ tranqllitas cāſur ex eo ꝙ tota exalatio ex q̄ dȝ fieri ventꝰ manet infra terrā ⁊ ibi ↄtinue moueſ ⁊ cāt terremotū. Subdit cauillationē. qꝛ viſi ſunt terremotꝰ tpe vētorꝫ. Soluit ꝙ hᵒ eſt irrōnabile niſi loquēdo de puo terremotu cū puo vēto. 2ᵘ ſignū. qꝛ fiūt maiores terremotꝰ de nocte q̄ de die. ⁊ in meridie q̄ in alia pte diei. qꝛ hora illa ē magis tranqlla. 3ᵘ ſignū. qꝛ maximi terremotꝰ fiūt in locis ſpōgoſis ↄcauis ⁊ maxime circa mare eo ꝙ in talibꝰ ſunt multe exalatōes incluſe q̄ cānt terremotū. Quartū ſignū. maiores terremotꝰ fiūt tpe autūnali ⁊ vernali eo ꝙ terra illo tpe eſt magis ſpōgoſa. Quintum ſignū. qꝛ in corpe aīalis ſpūs moti cānt tremorē ⁊ ſpaſmū. igr ſilr exalatio mota infra corpꝰ terre cāt terremotū. 6ᵘ ſignū. aliquotiēs viſū eſt ꝙ motus terre nō ceſſant quſqȝ talis exalatio irrumpēs terrā exiuerit ⁊ cāuerit maxꝰ ventū ⁊ aliqn̄ eiiciat multa fauilla ⁊ incinerauit ciuitates. pꝛobat de qbuſdā inſulis. 7ᵘ ſignū. qꝛ an̄ terremotū cōīter audiunſ magni ſoni. ⁊ hoc nō eſt niſi motꝰ velox exalatōis petētis exitū. 8ᵘ qꝛ tpe terremotꝰ appet aer nebuloſus ⁊ ſol obſcuraſ abſqȝ nube. q̄ ſignū eſt q̄ ventꝰ abſorbeſ a terra. 9ᵘ ſignū qꝛ circa eclipſes lune fiūt terremotꝰ. ita ꝙ ſi eclipſis debeat fieri in meᵒ noctis terremotꝰ fit in pinᵒ noctis. ⁊ ſi debeat fieri eclipſis in aurora terremotꝰ fit i meᵒ noctꝭ. pbat hᵒ qꝛ tūc in pinᵒ deficit lumē ⁊ calor. ⁊ tūc p antipiſtaſim fortificaſ exalatio incluſa infra terram.

Tertio ſciēdū ꝙ Ariſt. in tertia pte huiꝰ capituli ponit ſeptē accn̄ia terremotꝰ. Pmᵘ. qn̄ eſt fortis terremotꝰ aliqn̄ durat p quadraginta dies. aliqn̄ p vnū annū. aliqn̄ p duos ⁊ nō diuꝰ. Cā huiꝰ eſt magna multitudo exalationis incluſe infra terrā. 2ᵘ accn̄s aliqn̄ accidit an̄ terremotū ꝙ audimꝰ multos ſonos ppter hᵒ ꝙ exalatōes pcutiūt ↄ latā ↄcauitatē terre ⁊ diuerſis exalatōes exeūt p diuerſos poros diuerſimode figuratos ⁊ cānt diuerſos ſonos 3ᵘ accn̄s. ꝙ tpe terremotꝰ aliqn̄ ex terrā fluit magna multitudo aq̄. ⁊ hᵒ eſt ppter motū exalationis frangētis terrā ⁊ dātis exitū aq̄ incluſe i aliqbus ↄcauitatibꝰ terre. Quartū accn̄s aliqn̄ cū terremotu facta eſt inūdatio maris ⁊ pticulare diluuiū ppter exalationē expellentē ⁊ eleuantē ptes maris. Quintū accn̄s ſp terremotus fit in meᵒ loco. ⁊ ſm modicā ptē terre habitabilis. ſ vēti fiūt ſm magnā q̄titatē terre. 6ᵘ accn̄s. aliqn̄ exalatio moueſ infra terrā ad latꝰ ⁊ fit terremotꝰ ſeu tremor. ⁊ aliqn̄ moueſ ad ſurſū ⁊ fit pulſus. 7ᵘ accn̄s. in inſulis fiūt pauci terremotus. qꝛ frigiditas maris tm̄ infrigidat exalatōes ꝙ nō hn̄t vim exeūdi a terra. Solet addi octauū ꝙ ventꝰ exiēs tpe terremotꝰ eſt infectuꝰ et indigeſtus ppter hᵒ ꝙ non attingit ibi lumen neqȝ calor. Cōīr recapitulat ea que dicta ſunt.

Concluſio vniſalis. motꝰ terre eſt nāliter poſſibilis. pȝ qꝛ eiꝰ cā eſt exalatio calida ⁊ ſicca incluſa infra terrā. ⁊ ibi violēter eſt velociſſime mota. ſ talis cā eſt poſſibilis. igr. dȝ n. intelligi de motu terre in pticulari. i. ſm aliq̄ pticularē ptē vel regionē. ⁊ nō de terremotu vt vlī q̄ ſilr fit ſm oēs ptes terre. qꝛ nulla multitudo exalationis eſt nāliter poſſibilis q̄ poſſꝫ ſimul mouere totā terrā. dȝ etiā intelligi ꝙ ille motꝰ eſt violenꝰ ipi terre. ⁊ motus exalatiōis eſt ipi exalationi nālis. ſm aūt Albertū ſunt ſeptē ſpecies terremotus. ſ. faſio. pcuſſio. pforatio. ruina. ſubuerſio tremor. ⁊ turbatio. ⁊c̄.

Pꝛimo dubitaſ. vtrū coruſcatō ſit impſſio metheorologica. Ad ſoluendū hᵒ duꝰ eſt ſupponēdū ꝙ Ari. in iſto 2ᵒ caᵒ determinat de coruſcatōe ⁊ tonitruo ſm opinionē ppriā. ⁊ intēdit quīqȝ ↄclōnes Pmᵃ tāgit intentū ⁊ eſt hᵒ. dicamꝰ pmᵒ de coruſcatōe ⁊ tonitruo. ⁊ poſt de typhōe ⁊ exephia ⁊ fulmine. hoꝛū. n. idem eſt pnꝰ 2ᵃ ↄᵒ tāgit q̄ttuor ſuppōnes cū vno correlario. pmᵃ ſuppō. duplex exalatio eleuaſ ab iſtꝭ inferiorꝰ. quedā ſicca que dā humida. 2ᵃ iſta duo ſiſt ↄſiſtētia aſcēdunt ſurſū. 3ᵃ exiſtis ad mediā regionē eleuatis. ⁊ ib[i] ingroſſatis fit nubes. Quarta nubes eſt denſior in pte ſupior q̄ inferiori. qꝛ ps ſupior medie regionis eſt frigidior nec in illa eſt calor ſufficiens diſgregare nubē. Corꝛꝰ ppter ſpiſſitudinē nubis in ſupiori pte fulmia nō pnt aſcēdere q̄uiſ ſint leuia. ſ oīa expelluntſ ad terrā. videmꝰ. n. lapid[es] deſcēdere ad terrā ppter vehementē pcuſſionē 3ᵃ ↄᵒ tāgit gn̄ationē tonitrui ⁊ eſt hec. exalatio calida ⁊ ſicca eleuata cū vapore ⁊ incluſa in nube ppter frigiditatē nubis petēs exitum moueſ huc ⁊ illuc ⁊ facit magnā pcuſſionē frāgēdo latera nubiū ⁊ ex tali pcuſſiōe ⁊ fractiōe cāt[ur] [illegible] vocaſ tonitruū. pbaſ a ſilī. qꝛ ſicut [illegible] ligni aliqn̄ inflāmaſ ⁊ pcutit [illegible] [illegible] ſonū. ſilr qn̄ flamma moueſ ↄ aerē [illegible] vocaſ a fabulis tonitruū regꝭ vulcani. Et ſubdit ꝙ diuerſitaſ ſonorū attendiſ ex diuerſitate nubis in cōdenſitate ⁊ raritate Quarta ↄᵒ tāgit modū coruſcationis ⁊ eſt hec. coruſcatio fit ppter inflāmationē exalationis exiſtis in nube eo ꝙ expelliſ a frigiditate nubis. ⁊ cū exit nubes apparet nobis talis inflāmatio Quinta ↄᵒ ↄpat iſta adinuicē ⁊ eſt hec. coruſcatio fit poſteriꝰ q̄ tonitruū priꝰ tm̄ appet nobis q̄ ſonꝰ tonitrui audiaſ eo ꝙ viſus anticipat auditū. ⁊ priꝰ pcipit ſuū obiectū q̄ auditꝰ. pbat p ſile qꝛ priꝰ pcipimꝰ actū remi q̄ audiamꝰ ſonū eiꝰ. Ex his videſ ad dubiū ꝙ exalatio incluſa inter ptes nubis nō poteſt aſcēdere ſurſū eo ꝙ nubes i ſupiori pte eſt ſpiſſior. 2ᵒ dr̄ ꝙ talis exalaᵒ a vehemēti frigiditate ſupioris ptis nubis multū vehemēter expelliſ deorſum. ⁊ ſi pōt exit nubē. 3ᵒ dr̄ ꝙ talis exalatio inflāmaſ ppter alterū iſtoꝝ aut ppter violentā expulſionē a frigiditate nubis. aut qꝛ caliditas illiꝰ exalationis p antipiſtaſim ſe fortificat tm̄ ꝙ inflāmat illā exalationē. Quarto dr̄. ꝙ lumē illiꝰ exalatōiſ inflāmat exeūtis nubē appet nobis ⁊ vocaſ fulgur. nec differt a fulmine niſi ſm multū ⁊ paucū ſm ↄpaꝰ ⁊ diſcōtinuū. ſm tardū ⁊ velox. dr̄ vltᵒ ꝙ coruſcatio ē impſſio metheorica. pȝ qꝛ eſt exalatio inflāmata cuiꝰ lumē poſt exitū a nube apparet nobis.

Secundo dubitaſ. vtrū tonitruum ſit extinctio ignis in nube. Ad ſoluendū hᵒ duꝰ eſt ſupponendū ꝙ Ari. in vltᵒ caᵒ huiꝰ libri determiat de coruſcatōe ſm opinionē antiquoꝝ. ⁊ intēdit duas ↄclōnes Pmᵃ eſt hec. q̄ tangit opinionē anaxagore ⁊ ēpedoclis q̄ ↄuenitīt in tribꝰ. Pmᵒ qꝛ dīt ꝙ in nubibꝰ includiſ q̄dam ignis. 2ᵒ ſplendorē eiꝰ nobis apparentē vocāt coruſcationē. 3ᵒ extinctionē illiꝰ ignis a frigiditate ⁊ humiditate nubis vocāt tonitruū. et differūt in vno qꝛ anaxagoras dicē ꝙ ille ignis deſcēdit a ſua ſpera intra ptes nubis. ſ Empedocles dicit ꝙ ille ignis erat interceptꝰ intra nubē a radiis ſolaribꝰ. Pmᵒ repbat pꝰus anaxagoram dupliciter. Pmᵒ qꝛ de nā ignis eſt eſt aſcēdere ⁊ nō eſt deſcēdere. igr irrōnabile eſt dicere illū ignē deſcēdere a ſua ſpera. 2ᵒ qꝛ nō eſſet [illegible] ca q̄re ille ignis deſcēderet tpe nubis q̄ ſerenitate tpoꝛis exiſte. 2ᵒ repbat empedoclē tripliciter. Pmᵒ qꝛ ſequereſ ꝙ eodēmō deberet fieri in q̄lꝫ nube et in q̄lꝫ pte nubis cū ſupra q̄libet cadāt radii ſolares. 2ᵒ qꝛ ſilr poſſet dici de niue grādine ⁊ aliis impſſionibꝰ. 3ᵒ qꝛ ſilr in aq̄ calefacta ab igne deberet gn̄ari ignis ⁊ eiꝰ lux deberet vocari coruſcatio ⁊ eius extinctio deberet vocari tonitruū. 2ᵃ ↄᵒ tangit ſcḋꝫ opinionē ⁊ eſt hec. q̄dā dixit coruſcationē nō eſſe ignē. ſ apparere ſolū ad modū ignis. pbāt p ſile de illo q̄ē nocte pcutit ſupra mare. tūc appet ibi q̄dā fulgor ſine igne. ſilr dicebāt de ptibꝰ nubis. Repbat eos pꝰus dicēs ꝙ nō erit ſufficiens nec intelligibiles in refractiōe radioꝝ. appet. n. fulgur ppter refractionē alicuiꝰ radii ⁊ magis appet de nocte q̄ de die. qꝛ de die maiꝰ lumen obfuſcat minus lumē. Cōīr recapitulat iſtas opiniones ⁊ opinionem ppriā. vt pȝ in textu. Ex his dr̄ ad duꝰ ꝙ tonitruū nō eſt extinctio ignis in nube: qꝛ nō apparet ratio ppter q̄ ignis deſcenderet intra partes nubis.

Tertio dubitaſ. vtrū diffinitio tonitrui ſit ſufficiēs q̄ eſt hec. tonitruū eſt ſonꝰ factus in nubibꝰ ex violēta pcuſſiōe exalatiōis calide ⁊ ſicce ↄ latera nubis. Pro ſolōne huiꝰ dubii ſunt ſoluēda aliq̄ difficultates. Pmᵃ eſt de q̄d nois ipiuſ tonitrui. dr̄ pmᵒ ꝙ nāliter loquēdo tonitruū nō eſt ſonꝰ factꝰ in nubibꝰ. nec eſt ipa nubes. nec eſt ipa exalatio mota infra nubē ſ eſt onū mixtū impfectū cātū ex alteratiōe ipiꝰ exalationis a frigiditate nubis cōcomitāte ſono. Ex hᵒ ſequiſ ꝙ nō in oī ſono eſt tonitruū 2ᵒ dr̄ ꝙ ad cāndū tonitruū nō ſufficit aer vapor vel nubes. 3ᵒ ſequiſ ꝙ dȝ ibi eſſe exalatio vētoſa nō faciliter inflāmabilis violēter mota inter ptes nubis 2ᵃ diffi. vtrū ſp fiat tonitruū cū coruſcatiōe ⁊ ecōtra. dr̄ pmᵒ. ꝙ de facto tonitruū ſp fit cū coruſcatione ⁊ coruſcatio cū tonitruo. nō tn̄ ſp audiſ tonitruū ppter nimiā diſtantiā. nec ſp apparet coruſcatio ppter hoc ꝙ illa exalatio inflāmata nō exit nubē, vt non

pōt nobis appere ꝓpter ſpiſſitudinē nubis. ⁊
hᵒ pꝫ intelligi de magnis tonitruis ⁊ de notabilib⁹ coruſcationib⁹. 3ᵃ diffi. vtꝝ ſimł tpe ſiat tonitruū ⁊ coruſcatio. dr̄ p̄rᵒ. ꝙ p̄ri⁹ tpe fit tonitruū. pꝫ q: tonitruū fit ꝑ motū exalationis intra ptes nubis ſ coruſcatio fit ex eo ꝙ propter talē motū violentū inflāmaꝛ ipa exalatio: ⁊ ſic mot⁹ ille eſt cā talis inflāmationis. iō tonitruū [illegible] durante motu p̄cedit coruſcationē. Quarta diffi. vtꝝ tonitruū ſit magis timendū in vna nube ꝙ in alia. dr̄ p̄rᵒ ꝙ pōt cogſci triplr. P̄rᵒ ex diſtātia coruſcationis ⁊ tonitrui qn̄ coruſcatio ſit ſit cū tonitruo. tūc valde timendū eſt tonitruū. ſ qn̄ coruſcatio nobis apparuit diu an̄ tonitruū. tūc nō eſt timendū. Ex hᵒ debeꝛ fundamentuꝫ opinionis vetulaꝝ ꝙ qn̄ inter coruſcationē ⁊ tonitruū aliq̄s pōt ꝯplere dicere vnā Aue maria. tūc tonitruū nō eſt timendū. 2ᵒ pōt [illegible] iudicari ex colore nubis. q: qn̄ nubes eſt alba eſt ſignū multe ⁊ magne exalationis. ⁊ eſt ſignū pauce ⁊ rare nubis. iō illa magna exalatio pōt faciliter exire illā nubem ſine magna violentia. iō tale tonitruū nō eſt timendū. ſiłr qn̄ nubes eſt multū nigra eſt ſignū magne denſitatis nubis ⁊ pauce exalationis. iō illa modica exalatio nō pōt facere magnā violentiā. ⁊ ſic tale tonitruū nō eſt timendum. ſ qn̄ nubes ſunt rubee vel viridis coloris vel alicui⁹ alteri⁹ tūc ſignū eſt maxime denſitatis nubis ⁊ fortis exalationis. iō antequā tā fortis exalatio poſſit penetrare tā denſam nubē oꝫ maximā fieri violentiā iō tale tonitruū eſt timendū. 3ᵒ pōt cogſci ex parte ſoni. q: qn̄ ſon⁹ eſt groſſus ⁊ ꝯtinuus tale tonitruū eſt mediocriter timendū. ſ qn̄ ſon⁹ eſt interruptus tale tonitruū eſt paucū timendū. ſed qn̄ ſon⁹ eſt ad modū fractionis papyri. tūc ſignū ꝙ eſt ibi magna violentia. iō tale tonitruum eſt valde timendū. Ex his dr̄ ad du⁹ ꝙ diffinitio tonitrui eſt ſufficienter aſſignata. nō eſt tn̄ diffinitio formalis ſ eſt magis diffinitio deſcriptiua ⁊ paſſionalis:

Ad rōnes. Ad primā dicit ꝯcedēdo to⁹ argumentū negādo tn̄ vltimā ꝯn̄aꝫ. q: talis mot⁹ eſt violētus terre ⁊ ꝑ hoc idem dr̄ ad ſcdam Ad tertiā dr̄ negando ſequelaꝫ ꝙ vtraq̄ ſint ptes. ⁊ ad ꝓbationem primo dr̄ ꝙ exalatio eſt maioris motiuitatis quaꝫ vna ps terre ſit reſiſtentie Ex hec de ſcdo metheororū [illegible] ſufficiant.

Circa tertium librū metheororum. Querit̄ primo. vtꝝ typho ⁊ eucphias fiant exalatione expulſa a nube deorſum. Et arguiꝛ p̄rᵒ ꝙ nō. q: ſequerent̄ duo inconueniētia. P̄ri⁹ ꝙ numq̄ tales venti inſtingiuerent. cui⁹ oppo⁹ pꝫ ꝑ experientiā. 2⁹ ſequeret̄ ꝙ tales vēti numq̄ fieret ſerenitate exiſte. cui⁹ oppoſitū eſt expꝛꝫ. 2ᵒ ſic. q: ꝓprietas typhois eſt moueri circulariter ⁊ [illegible] a terra ſuſtoller ⁊ arbores. ḡ typho nō [illegible] deorſū a nube 3ᵒ ſic. typho ⁊ [illegible] ſpēs vēti. ḡ nō aſcendūt circa mediā regionē aeris ſic̄ nec vēti ⁊ ꝑ ꝯn̄s nō expellunt̄ a frigiditate ſuperiori parte nubis In oppo⁹ eſt auctoritas phi.

Primo ſciēdum ꝙ Ariſt. in iſto

3ᵒ libro determiat de q̄buſdā alijs impſſionibus metheoricis ex exalatiōe calide ⁊ ſicca ḡnatis. ⁊ diuidit̄ in tres tractat⁹. In p̄rᵒ determinat de fulmie ⁊ halōe. ⁊ diuidit̄ in duo caᵃ. In p̄rᵒ determiat de fulmie. ⁊ diuidit̄ in duas ptes. In p̄rᵒ determiat de typhone ⁊ eucphia: ⁊ intēdit ſex ꝯclōnes P̄rᵃ tāgit intentūꝫ eſt hec. dictum⁹ de reſiduis impſſionib⁹ cāntis ex exalatione calida. Scd̄a ꝯcluſio tangit differentiam eucphie a prioribus ⁊ eſt hec cum exalatio eleuata fuerit ſegregata ꝑ modicas et ſubtiles ptes ſpſum diffuſa fuerit tonitrua ⁊ coruſcationes. Si aūt talis exalatio fuerit multa et ſpiſſior nec fuerit ſegregata nec ſubtilis fit ventus q̄ dr̄ eucphias. Ex hᵒ infert acaᵃ cl⁹. P̄ri⁹ eucphias eſt vētus violēt⁹ q: celeritas q̄ ſegregaꝛ exalatio cāt violentiā. 2⁹ tpe ḡnationis eucphie accidit obſcuritas ſuperioris q: cū multitudine exalationis ducit multū ſecum de nube 3⁹ accn̄s poſt eucphiā accidit pluuia ⁊ aq̄ multitudo. ⁊ hᵒ ꝓpter multitudinē vapoꝝ ꝯuerſorū in nubē ⁊ nub ꝯuerſe in pluuiā tpe q̄ fit eucphias 3ᵃ ꝯᵒ tangit ḡnationē typhonis ⁊ eſt hec. cū exalatio repelliꝛ a nube fit quidā vētus fortis flans ad modū turbinis de loco āplo ad anguſtū vt in portis ⁊ vījs. ⁊ hᵒ ex eo ꝙ ps repcuſſa reuoluiꝛ in ptem ſubſequentē ꝓpter hᵒ ꝙ cū talis exalatio ꝑtingit ad terraꝫ reflectiꝛ ⁊ ps ſequēs impellit priorē. iō neceſſe eſt ꝙ illa pars prior infra ſequentē inuoluat̄. ⁊ ex illa in

uoluāe circulariter mouet̄ reflectēdo ſe ad [illegible] Quarta ꝯᵒ [illegible] ⁊ tres [illegible] typhonē ⁊ eucphiā. P̄rᵃ [illegible] q: eucphias eſt vent⁹ magn⁹. typho aūt eſt ventus [illegible] ⁊ debilis. 2ᵃ q: eucphias directe repelliꝛ [illegible] circulariter ſic̄ typho. 3ᵃ q: ſi exalatio fuerit [illegible] ſic̄ ē typho. ſ ſi fuerit tal' exalatio coloꝛ [illegible] eſt eucphias. P̄rᵒ ꝯᵉ [illegible] q: vertū mouet̄ deorſuꝫ ꝑ expulſionē a nube. 2ᵃ q: nullus eoꝝ fit flāte borea. 3ᵃ q: nullū eoꝝ fit in locis ⁊ tpibus nimiū frigidis aut [illegible] calidis. q: nimia frigiditas ipedit exalationē eleuari. ⁊ nimia caliditas ꝯſumit exalationē eleuatā Quita ꝯᵒ tāgit effectū typhonis ⁊ eſt hec. typho ſecū duc̄ illa ſupra q̄ reflectit̄ qn̄ ꝙ eradicādo arbores. ⁊ q̄nq̄ alia eleuādo. q: ſupra quecūq̄ incidit typho illa motu circulari vertit. ⁊ ea ſecū ſurſum eleuat ꝯᵃ ꝯᵒ tangit ḡnationē inceſionis ⁊ eſt hec. cū exalatō fuerit ſubtilior ⁊ expulſa a nube ⁊ igniꝛ infra nubē fit inceſio. ⁊ talis exalatio ignita colorat nubem.

Secundo ſciēduꝫ ē ꝙ Ari. in ſecūda principali pte hui⁹ capituli determinat d̄ fulmie. ⁊ intēdit q̄tuor ꝯclōnes P̄rᵃ ꝯᵒ tāgit ḡnationē fulmis ⁊ ſpēs ei⁹ ⁊ eſt hec. Si i ipſa nube fuerit multa exalatio ſubtilis ⁊ expellaꝛ a frigiditate nubis fit fulmē. Si aūt talis exalatio ꝓpter nimiā ſubtilitatē nō fuerit adurens: vocaꝛ algeꝛ. ſi aūt fuerit groſſior ⁊ multū adurēs vocaꝛ ſolocnta 2ᵃ ꝯᵒ tāgit diſtiam illarū partes effect⁹ ⁊ eſt hec. P̄ri⁹ fulmē ꝓpter ei⁹ nimiā ſubtilitatē ⁊ velocitatē ꝑtrāſit ⁊ penetrat illa ſupra q̄ cadit anteq̄ ignuit. ſ aliud ꝓpter ei⁹ nimiā tarditatē aduſtio puenit ei⁹ motū localē ⁊ ſic ꝑſequitur illa ſupra q̄ cadit. ⁊ poſtea penetrādo colorat ⁊ denigrat. Ex hᵒ infert ꝙ corpa reſiſtētia ⁊ dura ſepe patiunt̄ ⁊ cōminuuntur a fulmie. ſ illa que nō ſunt reſiſtētia ⁊ dura nihil patiunt̄. ꝓbat duob⁹ exēplis. P̄ri⁹. q: ſirratmē idē ferrū vel calybs clipei aliqn̄ fuit a fulmie liquefactū ⁊ tn̄ lignū ei⁹ nihil paſſum eſt. 2⁹ aliqn̄ fulmē ꝑtrāſit veſtimēta ⁊ nō ꝓdurit ea. ſ interficit hoies eis indutos. 3ᵃ ꝯᵒ ꝓbat ꝙ fulmen ſit exalatio incēſa q: aliqn̄ oculis videm⁹ fulmē venire ſic̄ exalatio incēſa. vt patuit de tēplo ꝯbuſto in ephēſo. q: flāma ei⁹ deſcēdēſ ferebaꝛ deorſum ad multas ptes. ḡ ſignū eſt ꝙ fulmē eſt exalatio ardēs. pꝫ etiā de lignis in igne poſitis ex q̄bus exit pars⁹ fumo⁹ q̄ in contu inflammaꝛ. Quarta ꝯᵒ mouet dubitationes. P̄rᵃ q̄re illa q̄ patiunt̄ a fulmie

videnē interiꝰ [illegible] Et dicit ꝙ exalatio fulminis ſp ꝑcedit [illegible] eo ꝙ nō hꝫ colorē ⁊ mouet illa q̄ debēt patī [illegible] 2ᵃ q̄re tonitrua [illegible] corpa [illegible] ꝙ fulmē cōburit arbores ⁊ ſimilia. ſ [illegible] ſuo ſono frangit arboreſq̄ꝫ corpa dura.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ circa typhonē

⁊ eucphiā incidūt due difficultates. P̄rᵃ q̄ſo ḡnant̄. dr̄ ꝙ exalatio incluſa infra nubē a frigiditate nubis expelliꝛ deorſum vſq̄ ad terrā. ⁊ ſi talis exalatio nō inflāma expelliꝛ deorſuꝫ ꝯrtingitur. ⁊ ꝑ loca ſtricta ⁊ mā fit multū. vnde ꝯ ḡnatur vētus q̄ dr̄ typho. ſ ſi talis exalatio nō inflāmata ⁊ multū expſa pelliꝛ deorſum ꝑ loca āpla ⁊ hꝫ motu recto multū impetuoſu dr̄ eucphias. Ex hᵒ pꝫ ꝙ mā typhonis eſt exalatio calida ⁊ ſicca multū cōpreſſa. ſ mā eucphie eſt exalatio calida ⁊ ſicca multū ſparſa. 2ᵒ ſequitur ꝙ mot⁹ typhonis eſt circularis ⁊ circūgiratiuus mot⁹ vō eucphie eſt lateralis vel rectus: 3ᵒ ſequiꝛ ꝙ typho ꝑ locū ſtrictū ⁊ āguſtū mouet̄. eucphias ꝑ locū latū ⁊ amplū. Quarto ſequiꝛ ꝙ ei⁹ cā intrinſeca efficiēs eſt frigiditas nubis ⁊ extrinſeca caliditas exalationis. Quinto ſequiꝛ ꝙ iſti vēti differūt a fulmie eo ꝙ fiunt ſine inflāmatione 2ᵃ diffi. eſt de effectibus typhonis ⁊ eucphie. Prim⁹ effect⁹ typhonis eſt typho ledit corpa hūana oculos ⁊ faciē ꝑ motum. Scd̄us eradicat arbores ⁊ plātas. Tertius euellit maximas turres ⁊ grādia pinnacula. Quart⁹ aliqn̄ eleuat hoies a terra ⁊ eos reducit ſine leſione ⁊ aliqn̄ eos portat ꝑ vnā vel duas leucas. prim⁹ effect⁹ eucphie eſt q: obſcurat aerem rōne groſſe exalationis mixte cum aere. 2⁹ eucphias aliqn̄ incendiꝛ in aere ⁊ apparet quaſi diluuiuꝫ ignis rōne dilatationis materie.

Circa nām fulmis incidūt q̄tuor difficultates

P̄rᵃ q̄ūo differūt fulgur coruſcatio. fulmē ⁊ incēſio. dr̄ ꝙ ſi exalatio inflāmata i nube exiens nubē ſtatim diſparat dr̄ fulgur. ⁊ ſi expellaꝛ a frigiditate nubis. ⁊ ſtatim ſpargaꝛ ꝑ aereꝫ dr̄ coruſcatio. ſ ſi inflāmata exalatio violēter ⁊ velociſſime expellaꝛ deorſuꝫ a frigiditate nubis penetrādo frangēdo. ⁊ cōminuēdo corpora ſupra q̄ cadit dr̄ fulmē. cū aūt talis exalatio inflāmata apparet colorare aerē cādido quandā rubedinē in aere. vel etiam inflāmando nouas exalatiōes multū diſpſas in aere vocaꝛ incenſio 2ᵃ diffi. q̄t ſunt ſpēs fulmis. dr̄ ꝙ ſūt due principales. q̄ddā eſt penetrans. aliud eſt adurēs. ſolet addi ꝙ aliud eſt frangēs. ⁊ aliud

[illegible] 3ª diffi. q̃ ſunt effect⁹ fulminis. dr̃ ꝙ [illegible]. Pzim⁹ eſt. q̃nq̃ fulmē liq̃facit gladi [illegible] ledēdo vagınā. ⁊ liq̃facit pecuniā nō le dēdo burſum. ⁊ q̃nq̄ ꝯſumit oſſa. nō ledendo carnes. Cā huı⁹ eſt qꝛ tale fulmē eſt ſubtile ⁊ pe netratiuū. iō faciliter ꝑtrāſit corpa poroſa ⁊ diu [illegible] ſupra corpa dura ⁊ ꝯpacta. iō ea conſu mit. 2⁹ fulmē aliq̄n nō cremat ſ ſolū frāgit ⁊ dıſ ſoluit corpa. hº aūt eſt ꝓpter groſſitıē ⁊ calıdıtatē 3⁹ fulmē denıgrat nō coburēdo. Quart⁹ aliq̄n ꝓbuxit domos eccleſias ⁊ ciuitates ⁊ hº ꝓpter eo rū altitudınē. Quint⁹ corpa pcuſſa a fulmine ha bēt odorē ſulphureū. 6⁹ q̃nq̄ ventus ꝓcedıt ful men. q̃nq̄ ſuccedıt fulmē. ⁊ q̃nq̄ ſit eſt cū fulmine. 7⁹ alıa pcuſſa fulmīe ſi fuerint veneno ſa ſiūt nō venenoſa ⁊ ꝯͦ. 8⁹ oē comeſtibile pcuſ ſum a fulmīe eſt venenoſum. 9⁹ fulmē aliquā do adurit doliū in q̄ eſt vinū remanente vino. tale tñ eſt venenoſum. 10⁹ nullū aīal pcuſſum a fulmīe euadıt mortē excepto bōe. Solet addı alı⁹ ꝙ aīal dormiēs pcuſſum a fulmīe reperit mortu⁹ oculis aptis. ⁊ aīal vigılās pcuſſum a fulmīe repit mortuū oculis clauſis. Solet ad dı alı⁹ ꝙ vnūq̄dq̄ pcuſſum a fulmīe ſcꝫ [illegible] [illegible] fulmē. alıus fulmen aliq̄n occıdıt puer in vtero [illegible] ıllefa. Quarta diffi. vtꝝ ſint a lıq̄ corpa q̄ nō poſſint penetrari nec ledı a fulmine. dr̃ ꝙ oīs arbor h̃ñs cortıcē ſine poris eſt impenetrabılis a fulmīe cuiuſmōı eſt laur⁹. et am eſt vnū aīal marinū qd̓ vocat̃ coruus mari n⁹ cui⁹ pellis nū̄q̄ pōt penetrari a fulmīe ⁊c̃.

Cōcluſio riſalis. Typho ⁊ ene

phias cāntur ex exalatione calida ⁊ ſicca a frigi ditate nub̄ deorſuꝫ expl̃ſa. Hᶜ 2º ſali pꝫ ex dıcti

Pzimo dubitat̃. vtꝝ halo cau

ſat̃ ꝑ refractionē ignis ad viſum ſtīm. Ad ſol uendū hº du⁹ eſt ſupponēdū ꝙ Ari. in hº 2º ca⁹ determinat de halone. ⁊ diuidıt̃ in duas ꝑ tes. In pꝛª determinat gn̄alı ō accıdıb⁹ halo ⁊ yrıdıs ⁊ grandē aliaꝝ impſſionū ⁊ intēdıt ſep tē ꝯclōnes. Pꝛª 2º tāgıt intentū ⁊ eſt hec. dı cam⁹ de halo de yrıde. q̄d ſit vtrūq̄ ⁊ ꝓpter q̄ cām ſiūt. ⁊ de paraleliis ⁊ vgıs ⁊ hec oīa ſiunt ꝓpter eaſdē cāſ. ⁊ pꝛº dıcam⁹ de paſſionıb⁹ ⁊ de accıdıb⁹ circa vnūq̄dq̄ iſtoꝝ. 2ª 2º tangit q̄tuor accıdētia ipſius halo. Pꝛı⁹ halo apparet ſepe integer ⁊ tot⁹ circulus. 2⁹ halo ſit circa ſo lē ⁊ lunā ⁊ ſplendēda ſydera. 3⁹ halo nō mın⁹ ſit de nocte q̄ de die. nec mın⁹ in merıdıe q̄ in ſero. Quartū halo min⁹ ſit in ortu ⁊ circa occa

ſus 3ª 2º tāgıt accıdētia yrıdıs. Pꝛı⁹ q̄ yrıs y dıs nun̄q̄ eſt integer circul⁹. 2⁹ yrıs nun̄q̄ ap paret maior ſemicırculo. 3⁹ ſole orıēte uel occı dente eſt maxīma portio ipſius yrıdis ⁊ occa ſio minoris circuli. Quartū ſole leuato ſupra noſtrū hemiſperiū eſt minor portio yrıdıs ⁊ oc caſio maioris circulı. Quintū in autūno ⁊ i hıe malıb⁹ dıeb⁹ pōt yrıs apparere oı̄ hora dıeı. in eſtate aūt nō ſit circa merıdıē. 6⁹ nō ſiunt ſıl plūs yrıdes q̄ due. 7⁹ oēs yrıdes. hñt ęq̄les ⁊ eoſdē colores. 8⁹ colores yrıdıs ſupioris ſunt obſcuriores. 9⁹ colores exteriores yrıdis ſunt cōtra poſiti ſm ſitū. colorıb⁹ yrıdıs interioris ꝑ[illegible] circūferentie yrıdıs inferioris ē pu nicıeus alı⁹ vıridıs. ⁊ alı⁹ aluꝛgus. Sed yrıdıs ſupıoris maxima pıferıa eſt punicea ⁊ ſic de [illegible] de alıis. Sepe cnī̄ apparet ſmilıs ⁊ iſti colores nō pñt depingı a pictorıb⁹. Quar ta 2º tāgıt q̄tuor accıdētia paralelioꝝ ⁊ vgarū. Pꝛı⁹ paralelij. ⁊ vge ſpſiūt a latere ſolis ⁊ nō ſub ſole neq̄ ex oppoſito ſolis. 2⁹ paralelij nō ſiūt de nocte. 3⁹ ſp ſiūt circa ſolem. Quartū fre quēter in ortu ⁊ occaſu ſolis ⁊ raro in merıdıe excepto in boſſoro. ibı. n. cū ſole apparuerūt pa ralelij ⁊ ꝑmanſerūt vſq̄ ad occaſum. Quīta 2º tāgıt cām iſtaꝝ impſſionū ⁊ eſt hec. cā oīm dıctoꝝ eſt refractio qꝛ oēs p̄dicte impſſiones ſi unt ꝑ refractiōes. differūt. n. ſm ꝙ diuerſimode ſit refractio ad ſolē vel ad alıqd̓ alioꝝ fulgıdo rū aſtroꝝ. 6ª 2º tāgıt ſolutionē cuiuſdā que ſtionis q̄ eſt hec. vtꝝ yrıs poſſit fieri a luna de nocte. ſic ſıt a ſole de dıe. Soluit pꝛº ꝙ ſic. q̄a hº latuit antıq̄s ꝓpter q̄tuor. Pꝛı⁹ qꝛ raro ſit de nocte. iō ꝓpter raritatē eos latebat. 2º qꝛ co lores yrıdıs latēt de nocte ꝓpter tenebras. 3⁹ qꝛ yrıs nō pōt fieri de nocte niſi ſolū in vno dıe menſis nālis. Quarto qꝛ nō ſit niſi in plenılunio luna orıēte aut occıdēte. Ex hº infert ꝙ in quīq̄ gınta ānis ſolū bis cōpertī yrıdē de nocte. 7ª 2º tāgıt tres ſuppōnes valētes ad ſequētia. Pꝛª eniꝫ q̄ iſte impſſiones ſiūt oꝫ viſum re frāgi ab aq̄ vel ab aere vel ab alijs denſis corpo ribus ſupficıē planā hn̄tıb⁹. ⁊ ſic apparebūt ꝑ ea q̄ oſtēſa ſunt circa viſum. i. circa ꝑſpectıuā artē ibı. n. oſtēſum eſt ꝙ radı⁹ viſualıs refrangitur in occurſu medij rarioris vel denſioris. 2ª rō ſpecu loꝝ q̄daꝫ repn̄tant ſolū colorē ⁊ nō figurā ꝓ pter ſui puitatē quedā repn̄tant figurā ⁊ colo rem ſıl. 3ª alıq̄n color ſpeculı apparet obſcurio or aut ꝓpter obſcurū colorē ſpeculı aut ꝓpter d[illegible] bılıtatē viſus. Ex hıs pꝫ ſolutio ad dubiū.

Secundo dubitat̃. vtꝝ halo de

beat apparere circuları figure. Ad ſoluenduꝫ hº dub⁹ eſt ſupponendū ꝙ Ari. in 2ª pte hui⁹ capıtuli determinat de halo in ſpeciali. ⁊ intēdıt q̄tuor ꝯclōnes. Pꝛª tāgıt intentū ⁊ eſt hec. dıcam⁹ pꝛº de figura halo ⁊ q̄re ſit circularis figure. ⁊ vtꝝ ſiat circa ſolē ⁊ lunā. ⁊ ſılr circa a lia aſtra. in oībus. n. eſt eadē rō. 2ª 2º tangıt tres ſuppōnes. Pꝛª ſuppō q̄ uıte vapore in ae re ſit refractio viſus niſi ſi talis vapor fuerit ꝑ[illegible] aꝛ ⁊ regularıs ꝑtiū. ꝓbat ſigno. qꝛ ſi illud in q̄ apparet halo ꝯſiſtat ⁊ ꝯdenſet̃ ſignū eſt plu ıe. ſi diſgregēt̃ ⁊ diſtrahat̃ eſt ſignū vētı. ſed ſi paulatim ꝯſumat̃ ⁊ marceſcat eſt ſignū ſerenı tatis. Pꝛı⁹ ꝓbat qꝛ talis ꝯſiſtēṫ materie ſupra quā appet halo ſignıficat vaporem ꝯdēſari. iō ꝯtinue appet nigrioris coloris. ⁊ ſignıficat tn̄ illā mām ꝯuertı in nubē ⁊ pluuiā fierı. ꝓbat ſe cūdum qꝛ ſi ptes adınuicē diſtarēt. ⁊ tūc talis dıo ſiat a vento ıpa eſt ſignū ventı. iō videmus ꝙ ab illa pte a q̄ pꝛº diſtrahıt̃ pꝛº venıūt ven tı. ꝓbat 3⁹ qꝛ ſic aer ꝓpter calıdū interceptum nō pōt ꝯdenſari. ſic enī cū talis vapor marceſ cat ſignū eſt ꝙ hꝫ calıdū interceptū qd̓ ſegregat ⁊ marceſcere facit talē vaporē. ⁊ nō ꝑmittit euꝫ ꝯdenſari ad gn̄ationem nubis vel pluuie. 2ª ſuppō vapor a q̄ ſit refractio eſt inter viſum et aſtrū. ſ. ſolē ⁊ lunā. ⁊ ꝓpter hº non apparet ha lo ex oppoſito ſic yrıs. 3ª ſuppō cū ſılr refractio ſiat a pūcto me⁹ vaporis ad oēs ei⁹ ptes ne ceſſe eſt halo eē circulū vel ptem circuli. ꝓbat pꝛº rōne nālı. qꝛ radij incıdentes ab eodē ſıg no in idem ſignū refranguntur vndıq̄ ſm eq̄les angulos ⁊ circulariter. ſ radij incıdētes ſupra nubē in q̄ apparet halo. ſunt huiuſmōı. igıt̃. 2º ꝓbat rōne mathematica ponēdo ꝙ a. ſit viſus. b. aſtrū ⁊ ꝑtrahıt̃ linea ꝑpēdicularıs ab. a. i. b. ꝑ me⁹ calıgınıs ſiue nubis in pūcto. e. ⁊ ſıg nent̃ tria pūcta eque diſtantia ab. e. in circūfere tia nubis ſcꝫ. d. g. ȝ. a q̄bus frangāt̃ radij lucıdi ad lineā ꝑpēdicularē ⁊ ꝯcurrant i pūcto. a. tunc ibı intelligunt̃ tres triāgulı q̄ ſunt. a. b. g. a. b. d. ⁊. a. b. ȝ. q̄ ſunt eq̄les vt poſſet practıcarı ꝑ alıq̄s ꝓpōnes mathematıcas. ducant̃ igıt̃ tres linee ꝑpendıculares ſupra lineā. a. b. ad pūctū. e. ab illis trıb⁹ pūctıs. g. d. ȝ. in nube ſignatıs tūc ꝯſtituunt̃ tres alıı triāgulı q̄ ſunt. a. g. e. a. d. e. ⁊. a. ȝ. e. ⁊ iſti triāgulı ſunt eq̄les. ſ iſte linee dūr recte ex diuerſis ptıbus in idem pūctum. ⁊ ſunt plūs q̄ due. igıt̃ tale punctū eſt centruꝫ circulı. pōt ꝓbarı ꝯña ꝑ vnā ꝓpōnem geome

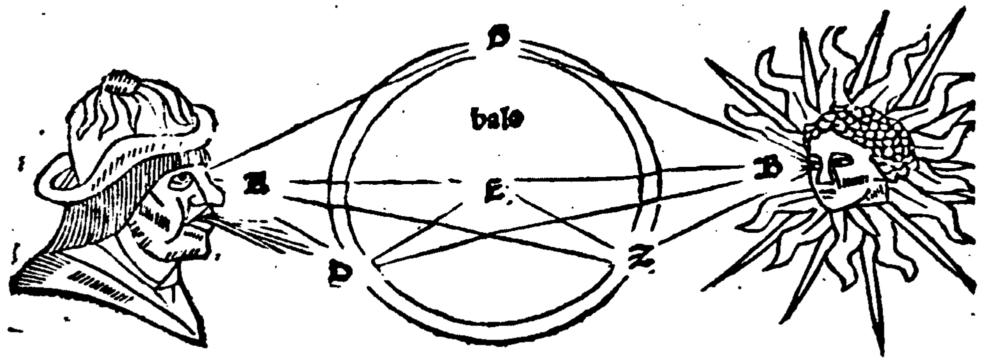
tricā. ſi plūs linee recte plūs q̄ due a diuerſis ꝑ tıbus ꝓuenientes ⁊ eq̄les in idem punctū ceci derint tale punctū eſt centrū circulı. 3ª 2º tāgıt colores halo ⁊ eſt hec. in nube clara in q̄ appet halo oꝫ intelligere quedā ſpecula q̄ꝝ vnūq̄dq̄ eſt inſenſibıle ꝓpter puitatē. ⁊ oīa ſıl repn̄tāt ſi vnū lumē. ꝓpter hº halo appet coloris albı. ſ in extremıtatıb⁹ appet coloris nıgrı ꝓpter me torum albedınē. alıcı⁹ pꝛes. Quarta 2º tāgıt illud circa qd̓ ſit halo ⁊ eſt hec halo ſit ſepı⁹ cir ca lunā q̄ circa ſolē. qꝛ ſol eſt calıdıor. iō ſtatiꝫ ꝯſumit vaporē ſupra quē deberet apparere ha lo. enī halo apparet circa cetera aſtra ꝓpter eaſ dem cauſas circa ea tn̄ pōt apparere circa puꝝ ⁊ ſterılem vaporē. qꝛ modıcū lumen pui aſtrı. nō poſſet penetrare denſum vaporeꝫ. iō cū halo apparet circa alıa aſtra eſt ſignū ſerenitatıs ⁊ nu bis ſterılis. Ex hº pꝫ ſolutio ad dubium

Tertio dubitat̃. vtꝝ radius ſola

ris reflectat̃ in me⁹ vniformı. Pro ſolōne hu ius dubij ſunt pꝛº declarādı alıq̄ terminı. Pꝛi mus viſus ſiue radı⁹ viſualis eſt lumē multi plıcatū ab obō viſıbılı vſq̄ ad viſum. nō ꝑ mo tū localē ſ ꝑ ꝯtinuā gn̄ationē luis. ⁊ ılle eſt du plex. q̄daꝫ eſt radı⁹ viſualis ꝑpendicularis ⁊ ē lumen multıplıcatū a corpe lucıdo vſq̄ ad vi ſum ſm lineā rectam. ⁊ ſic diffinit̃ a ꝑſpectıuis radıus rect⁹ eſt q̄ cadēs ſupra alıq̄ ſupficıeꝫ re linquit ex vtraq̄ ſui pte duos angulos rectos ⁊ eq̄les. radı⁹ oblıquus eſt q̄ cadēs ſupra alıquā ſupficıem relinq̄t ex vtraq̄ ſui pte duos angu los ineq̄les 2ª diſtin⁹. duplex eſt radı⁹. quı dā eſt recte multıplıcat⁹. ⁊ eſt ılle q̄ ꝑ me⁹ vni forme lıbere ꝓcedıt a corpe lucıdo ad viſum. Alius eſt radı⁹ reflexus. ⁊ eſt ılle q̄ ꝓpter denſi tatem alıcui⁹ medıj nō pōt vlterı⁹ trāſire. ſ re uertit̃ circa corpus lucıdum. Alius eſt refract⁹ ⁊ eſt ılle q̄ in occurſu alıcui⁹ medıj ꝓcedıt vlte rius vſq̄ ad viſum. ſ nō recte imo ad latus. et hº duplr. vel recedēdo a ꝑpendicuları vel ac cidēdo ad ꝑpendicularē. Alius termin⁹ eſt li nea incıdētıe. ⁊ eſt linea ꝑ quā lumen incedıt a corpe lucıdo ad viſum. ⁊ ſi incedat ad ſupficıē vocat̃ linea ꝑpendicularis ſi oblıque vocat̃ li nea incıdētie. Sed linea reflexionis eſt linea ꝑ quā lumen reflectıt̃ a ſupficıe ad viſuꝫ. vſus ꝑ tem in q̄ eſt viſıbıle. ſ linea refractionis eſt linea ꝑ quā lumē trāſiēs me⁹ refrangıt̃ a ꝑpendıcu ları vel ad ꝑpendicularē. 3⁹ terminus. angul⁹ incıdētie eſt angulus cētus ex illa pte ſupficıei. vſus q̄ inclinatō ſm viſıbıle ⁊ ex linea incıdē

tis. Sed angulus reflexionis eſt angulus cauſatus ex alia extremitate ſuperficiei et ex linea reflexionis. Quartus terminus cathecus eſt radius viſualis procedens ab aliquo corpore luminoſo vſque ad punctum ad quod concurreret totus radius viſualis reflexus ſi recte protenderetur per ſuperficiem a qua reflectitur. Secundo ponuntur alique regule. Prima radius viſualis ſemper procedit a viſibili ad viſum. quia viſio non fit extra mittendo ſed intus ſuſcipiendo. Secunda regula lumen multiplicatur per medium aut in inſtanti aut ſaltem in tempore imperceptibili propter vltimam diſpoſitionem medij. Tertia lumen ſe diffundit orbiculariter niſi reperiat aliquod opacum reſiſtens. Quarta a quolibet puncto corporis luminoſi ad quodlibet punctum medij multiplicatur lumen vſque ad viſum. patet per vnam propoſitionem perſpectiue quodlibet punctum corporis luminoſi quodlibet punctum medij illuſtrare neceſſe eſt. Quinta regula radius perpendicularis eſt fortiſſimus. quia eſt magis contractus. ideo quanto aliquis radius magis accedit ad perpendicularem tanto fit fortior et quanto plus recedit a perpendiculari tanto fit debilior. Sexta regula radius perpendicularis nunquam refrangitur ſed ſemper tranſit per medium quod ſibi occurrit aut reflectit in ſe ipſum a tali medio. Septima regula quicunque protrahetur linea a loco in quo apparet eſſe res viſa per reflexionem vſque ad viſum talis linea dicitur cathecus. Tertio dicit quinque ad dicta. Primum dictum. omnis radius oblique tranſiens ſuper aliquam ſuperficiem per medium diuerſarum diaphaneitatum refrangitur in occurſu noui medij. vt patet de baculo oblique exiſtente in aqua per medium partem. Secundum dictum. radius viſualis obliquus in occurſu medij rarioris refrangitur a perpendiculari. Tertium dictum. radius viſualis obliquus in occurſu medij denſioris refrangitur ad perpendicularem. quia quanto aliquis radius reperit maiorem denſitatem tanto magis accedit ad perpendicularem. Quartum dictum. radius viſualis non refrangitur in medio vniformi. quia cum medium ſit vniforme non eſt maior ratio quare refrangitur in vna parte medij quam in alia. Quintum dictum. radius viſualis reflectitur in medio vniformi. et etiam in occurſu medij denſioris ſi non poſſit tranſire tale medium. Primum patet de habentibus debiles oculos qui ſuam vident faciem in aere. Secundum patet de facie viſa in ſpeculo

Rationes ſoluuntur ex dictis



Queritur ſecundo vtrum colores yridis ſint veri colores.

Arguitur primo quod ſic. quia color puniceus viridis et allurgus ſunt veri colores et ſunt colores yridis. ergo colores yridis ſunt veri colores. Secundo ſic. nullus ſenſus decipitur circa ſuum proprium ſenſibile. ſed ſenſus iudicat in yride eſſe veros colores. ergo in yride ſunt veri colores. Tertio ſic. nullum ſenſibile commune poteſt concipi a viſu ſine proprio obiecto viſus. ſed in yride percipiuntur ſenſibilia communia ſcilicet magnitudo et figura. igitur et in yride eſt proprium obiectum viſus. Et confirmatur quia fanchos eſt verus color. ergo a minori quilibet color yridis eſt verus color. antecedens patet quia viſus videndo colorem qui dicitur fanchos aliquid videt vel nihil. non nihil cum viſus ſolum percipiat colorem. ſi aliquid ergo fanchos eſt aliquis color. In oppoſitum arguitur ſi in yride eſſent veri colores. vel illi veri colores eſſent ſubiectiue in nube vel in medio. non in nube. quia nubes non eſt aliud quam aqua. modo aqua propter non habet colorem ſed dyaphaneitatem. Et ſimiliter arguitur de medio

Primo ſciendum quod Ariſtot. in

iſto ſecundo tractatu determinat de yride. et diuiditur duo capitula. In primo determinat de colore yridis. et diuiditur in duas partes. In prima determinat de generatione yridis. et intendit tres concluſiones. Prima concluſio tangit vnam ſuppoſitionem generalem et eſt hec. radius viſualis natus eſt refrangi ab omni corpore plano ſicut ſunt aer et aqua. De aere probat quattuor ſignis. Primum quia antiphonti propter debilitatem ſui viſus accidit quod ſemper videbat ſimilitudinem ſue faciei in aere ipſum reſpicientem. et hoc eſt propter refractionem ipſius faciei in aere. ergo ſignum eſt quod in aere fit refractio. Secundum ſignum ſummitates nauium. ſcilicet mali aſpicientibus a longe in mari videntur breuiores et groſſiores et hoc non eſt niſi propter refractionem viſus in aere. Tertium ſignum quia cum flante euri tunc res apparent maiores propter refractionem ad aerem ingroſſatum flante euro. Quartum ſignum tempore caliginis ſol et alia aſtra orientia et occidentia videntur maiora quam in medio celi propter refractionem ad aerem caliginoſum. de aqua probat ſic quia in aere fit refractio. igitur et in aqua. cum aqua ſit denſior aere. Ex hoc infert quod ex reflexione luminis ſolis a nube aquoſa ad viſum noſtrum generatur yris et color yridis. probat quia nubes roſida eſt ſicut quoddam ſpeculum a quo radius viſualis reflectitur. et propter paruitatem ſolum oſtendit colorem et non figuram. Secunda concluſio tangit ſex differentias inter halo et yridem. Prima quia yris fit ex reflexione luminis nubis ad viſum. ſed halo fit ex refractione luminis a vapore ad viſum. Secunda differentia quia yris ſemper fit a longe et ex oppoſito ſolis. ſed halo fit de prope et circa ſolem. Tertia differentia eſt in varietate colorum. quia yris apparet nigra eo quod fit reflexio luminis a nube aquoſa. ſed halo apparet alba eo quod fit refractio a vapore raro. Quarta quia yris eſt punicei coloris et non halo probat quia lucidum viſum per nigrum apparet puniceum. igitur lumen ſolis reflexum per nubem roridam et nigram apparet puniceum antecedens probat de igne viſo per fumum et de ſole viſo tempore caliginis. Quinta quia cum nube ſupra quam apparet yris ſit maior denſitas quam in vapore ſupra quem apparet halo ideo color puniceus eſt principalis color yridis et color albus eſt principalis color ipſius halo. Sexta differentia quia in yride eſt maior pluralitas et diuerſitas colorum quam in halo. propter denſitatem et diuturnitatem nubis ſupra quam apparet yris. Tertia concluſio tangit generationem coloris yridis et eſt hec. colores yridis cauſantur propter reflexionem radiorum ſolis a nube roſida ad viſum noſtrum. probat philoſophus. primo ratione quia yris nunquam fit niſi quando ſol eſt in vno extremorum et nubes roſida ex oppoſito et viſus noſter in medio. Secundo probat tribus ſignis. Primum ſignum in hyeme circa lucernas apparet circulus habens colores yridis maxime flantibus ventis auſtralibus. et hoc eſt propter refractionem luminis candele. igitur ſignum eſt quod colores yridis cauſantur ex refractione luminis. Secundum ſignum quia in aqua rotis maris ſurſum mota a remis nautarum apparent tales colores ſicut in yride. et hoc propter reflexionem luminis ſolis ad aquam eleuatam. Tertium ſignum quia quando quis eſt in aliquo loco ex vna parte tenebroſo et ex alia parte verſus ſolem rorat ſubtilibus rorationibus apparent ſimiles colores yridis et hoc propter refractionem luminis ſolis ab aqua roſida ergo ſignum eſt quod colores yridis cauſantur ex refractione luminis a nube roſida

Secundo ſciendum eſt quod Ariſt.

in ſecunda parte huius capituli determinat in ſpe

cidit de coloribus yridis. ⁊ intendit ſex concluſiones. Prima tangit tres ſuppoſitiones. prima albũ ſiue fulgidum viſum per nigrũ apparet puniceum. Secunda viſus protenſus eſt debilior. id eſt quanto viſus magis elongatur a viſibili tanto fit debilior. 3ª nigrum eſt velut negatio albi. adeo quod videtur poſt defectionem viſus apparet nigrum. Ex hoc infert quattuor. Primo φ radius viſualis nõ poteſt ſe ita intenſe multiplicare a longe ſicut facit de prope. ideo quanto plus intenditur tanto fit debilior. Secundo infert φ alba viſa a longe apparent nigriora. Tertio infert φ nubes viſe in ſpeculo vel in aqua apparent nigriores quã ſi videtur in aere. quia in ſpeculo vel in aqua viſus propter refractionem debilitatur. Quarto ſicut viſus propter debilitatem facit album apparere nigrum ſic etiam facit minus album apparere magis nigrum. Et ſubdit φ nihil differt viſibile immutari a viſu ⁊ viſum immutari a viſibili. Secunda cõcluſio. omnis yris debet apparere tricolor. probat quia tot ſunt colores in yride quot ſunt loca in nube in quibus fit reflexio. ſed in nube ſunt tria loca. probat quia vbi eſt fortior reflexio luminis ad nubem ibi apparet color puniceus. ⁊ vbi apparet magis debilis reflexio ibi eſt color viridis. ⁊ vbi eſt adhuc debilior ibi apparet alius color qui dicitur allurgus. Subdit φ ſi in yride fuerit aliquis alius color ille eſt inſenſibilis. Tertia cõcluſio tangit ſitum colorum ⁊ eſt hec. quandocumque eſt ſolum vna yris tunc in ſuperiori circumferentia apparet color puniceus in media color viridis. in infima color allurgus. ſed quandocumque ſimul apparent due yrides quelibet earum eſt tricolor ⁊ ſituantur colores econtrario quia in yride inferiori que eſt principalior colores ſituantur ſecundum ſitum iam poſitum. in yride autem ſuperiori ſituantur econtrario ita φ puniceus ſituatur in circumferentia inferiori viridis in media. ⁊ allurgus in ſuperiori. Quarta cõcluſio tangit vnum alium colorem yridis ⁊ eſt hec. In yride ex iuxtapoſitione punicei ⁊ viridis cauſatur color qui dicitur xanthos. probat Ariſtoteles quattuor ſignis. Primo quia in nigerrima nube propter maiorem iuxtapoſitionem ⁊ ſenſibilitatem punicei ⁊ viridis apparet intenſior xanthos. ergo ſignum eſt φ xanthos cauſatur ex iuxtapoſitione punicei ⁊ viridis. Secundum ſignum marceſcente yride color puniceus mutatur in xanthos propter iuxtapoſitionem albedinis ⁊ tenuitatis nubis. Tertium ſignum quia in yride facta a luna apparet magis xanthos eo φ propter maiorem nigredinem fortius apparet color puniceus. Quartum ſignum quia flores aliquando propter iuxtapoſitionem lucentis ⁊ aliorum colorum videntur verti in colores. Quinta cõcluſio tangit duas differentias inter duas yrides ſimul apparentes. Prima quia yris ſuperior eſt obſcurior yride inferiori. probat quia reflexio yridis ſuperioris eſt remotior. ideo eſt debilior. ⁊ per cõſequens obſcurior. Secunda differentia colores ipſarum yridum ſunt econtrario poſiti. ⁊ hoc propter fortiorem vel debiliorem reflexionem luminis. hoc probat ſignando differentias vtriuſque yridis per litteras. Sexta cõcluſio nõ poſſunt ſimul apparere plures yrides quã due. probat quia reflexio luminis cõtinue elongatur ⁊ fit debilior. ergo vltra ſecundam yridem eſt ita debilis φ non poteſt vlterius cauſare aliam yridem.

Tertio ſciendum φ Ariſtoteles

in iſto ſecundo capitulo determinat de figura yridis. ⁊ intendit octo concluſiones. Prima cõcluſio tangit aliquas ſuppoſitiones ⁊ cõcluſiones mathematicas ad mathematice probandum figuram yridis quas Ariſtoteles deducit per litteras ſicut patet in textu. Secunda cõcluſio probat mathematice figuram ⁊ eam declarat per litteras. Tertia concluſio tangit centrum yridis ⁊ eſt hec. centrum yridis eſt ille punctus a quo omnes linee ducte ad circumferentiam ſupra axem circuli ſunt perpendiculares. Quarta concluſio tangit cauſas accidentium yridis ⁊ eſt hec. Primum accidens colores yridis apparent fortiores in extremitatibus yridis circa terram quam in medio eo φ nubes eſt ibi denſior quam in medio. Secundum accidens. yris raro fit a luna. probat dupliciter. Primo quia nunquam fit a luna niſi in plenilunio. Secundo quia luna propter debilitatem ſui luminis non ſufficit eleuare tantos vapores φ ſuper eos poſſit cauſari yris. Tertium accidens. yris maxime fit in illa parte hemiſperii in qua ſol maiores eleuat vapores. probat quia ex eis generatur nubes ſupra quam debet cauſari yris. Quinta concluſio tangit figuram yridis ⁊ eſt hec. Yris poteſt apparere ſecundum ſemicirculum ⁊ non ſecundum maiorem portionem. probat quia centrum aſtri ⁊ centrum yridis ſunt in eadem linea. ſed ab aſtro ad yridem nõ poſſunt trahi linee recte niſi ſecundum ſemicirculum. igitur. Sexta cõcluſio. aſtro exiſtente in ortu vel in occaſu yris apparet ſecundum maiorem portionem quam poteſt apparere. probat quia yris et aſtrum ſunt in eadem linea. ſed quanto aſtrum eſt magis prope terram ſicut in ortu ⁊ in occaſu tanto magis eleuatur yris ſupra orizontem noſtrum ⁊ quanto magis eleuatur ſupra orizontem noſtrum tanto magis apparet. Septima cõcluſio cum aſtrum fuerit eleuatum ſupra orizontem yris apparet ſecundum portionem minorem circuli ſecundum quam poteſt apparere. probat quia centrum aſtri ⁊ centrum yridis ſunt in eadem linea. ſed quanto aſtrum magis eleuatur ſupra orizontem noſtrum tanto magis deprimitur yris ſub terra. ⁊ quanto magis deprimitur ſub terra tanto nobis apparet minor. Ex hoc infert φ ſole exiſtente in meridie yris apparet ſecundum minimam portionem ſemicirculi ſecundum quam illo die poſſit apparere. tunc ſol illo die nõ poſſit plus eleuari ſupra orizontem φ ſit eleuatus in meridie. Octaua cõcluſio tangit tempus apparitionis yridis ⁊ eſt hec. poſt equinoctium autumnale yris poteſt apparere omni hora diei. probat quia maiores circuli quos ſol deſcribit diebus breuioribus ſupra orizontem ſunt minores ſemicirculo. ſed minores circuli quos ſol deſcribit in eſtate ſunt maiores ſemicirculo. ideo cum ſol in eſtate peruenit ad meridiem etiam centrum yridis tantum deprimitur ſub orizonte φ etiam tota circumferentia yridis eſt ſub orizonte.

Cõcluſio reſponſalis. Colores in yride

apparentes nõ ſunt veri colores. probat quia omnis verus color cauſatur ex commixtione elementorum primorum. ſed influxus ſolis nõ eſt commixtio elementorum primorum. nec in nube nec in guttulis deſcendentibus a nube cum ſint corpora dyaphana que nõ ſuſceptiua talium colorum. alias meus panis eſſet coloratus. Pro ſolutione tamen argumentorum ponitur talis regula logicalis. Omnis terminus cõis ſequens verbum importans actum anime cognitiuum ampliatur ad ea que ſunt vel poſſunt eſſe vel imaginari eſſe ſub forma termini ſupponentis. Ex quo ſequitur φ iſta propoſitio eſt concedenda. In yride video tres colores cum colores ampliantur ad ea que poſſunt imaginari. tamen iſta eſt neganda. aliquos colores video in yride. quia cum li colores precedit li video nõ poteſt ampliari virtute actus cognitiui.

Primo dubitatur vtrum yris ſit for

ma realis dyaphanalis vel ſpecularis. Ad ſolutionem huius dubii eſt ſupponendum φ illud eſt ens reale quod poteſt ſeruari in eſſe ſine quacumque operatione noſtri intellectus. 2° ſupponitur φ forma dyaphanalis nõ eſt aliud quam ſimilitudo alicuius viſa per aliquod dyaphanum. vt lumen ſolis viſum per vitrum vel aerem vel aliquod corpus dyaphanum dicitur forma dyaphanalis. ſed forma ſpecularis eſt res vel ſimilitudo rei viſa in aliquo corpore polito ⁊ terſo quaſi in ſpeculo nõ per refractionem a tali corpore vel facies noſtra viſa in ſpeculo dicitur forma ſpecularis. Ex his ponuntur aliqua dicta. Primum yris nõ eſt nubes a qua reflectitur lumen ſolis. patet quia ea poſita nõ ſtatim apparet yris. 2m yris nõ eſt lumen ſolis reflexum a nube. patet quia poſito lumine ſolis nõ ſtatim ponitur yris. 3m yris eſt ſimilitudo ſiue ſpecies ſenſibilis ipſius lucis ſolis viſa in guttulis cadentibus a nube roratida quaſi in quibuſdam ſpeculis paruis ⁊ diſcontinuis oſtendentibus colorem ſolum ⁊ nõ figuram. Ex hoc ſequitur φ li reflexio lucis ſolis fiat a nube roratida illa tamen in quibus apparet yris ſunt plures gutte parue propter ſe inuicem cadentes a nube roratida ⁊ nõ ipſa nubes. Quartum yris nõ eſt forma realis niſi ad vnum ſenſum abuſiuum. ſcilicet φ yris eſt ſimilitudo forme realis. ſcilicet ipſius luminis ſolis. Quintum nõ eſt forma dyaphanalis. patet quia yris nõ fit per refractionem. ſed fit per reflexionem a nube roratida. Sextum dictum. yris eſt forma ſpecularis. patet quia yris nõ eſt aliud φ ſimilitudo lucis ſolis viſa in guttulis cadentibus a nube roratida velut in quibuſdam ſpeculis. Ex hoc ſequitur φ yris ⁊ iſti 3 colores yridis in nullo ſunt ſubiecti. patet φ yris ⁊ colores yridis habent eſſe in nube roratida ſolum apparenter ⁊ ſpeculari. ⁊ nõ habent eſſe inherenter ⁊ realiter. 2° ſequitur diffinitio yridis. yris eſt apparitio trium colorum in nube roratida ⁊ ſpeculari ⁊ nõ habens eſſe inherens ⁊ reale oppoſita corpori luminoſo ſe habentium ſecundum ordinem ⁊ figuram ſemicirculi vel ſaltem minoris portionis quam circuli.

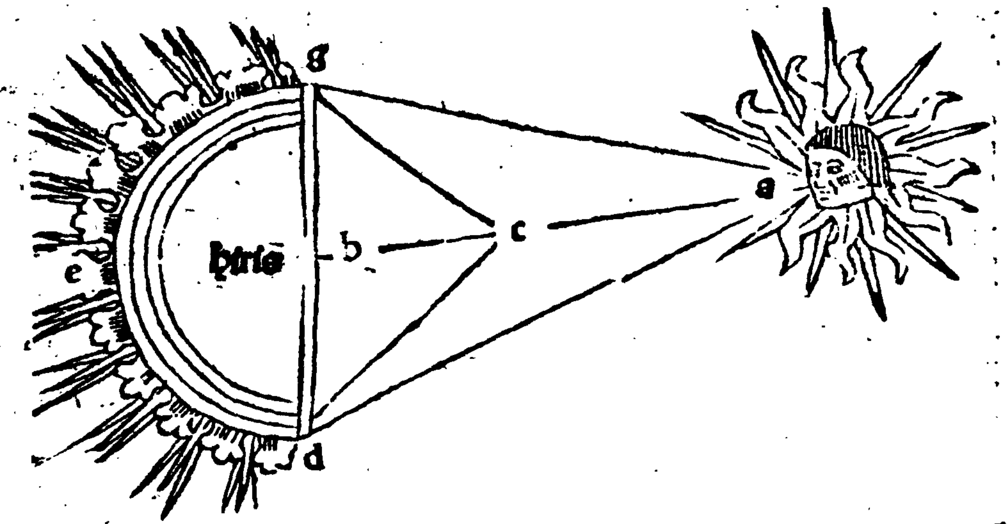
Secundo dubitatur vtrum omnis yris

debeat ſolum apparere tricolor. Pro ſolutione huius dubii ponuntur aliqua ſuppoſitiones. Prima omnes colores medii cauſantur ex compoſitione colorum extremorum. ex quo ſequitur ſecunda. quia ſi in yride debeant apparere aliqui colores medii oportet ibi aliquod eſſe ſupplens vicem coloris albi. ⁊ aliquid ſupplens vicem coloris nigri. 3a cum lumen ſolis appareat album poteſt ſupplere vicem coloris albi. ⁊ cum obſcuritas ⁊ denſitas nubis appareat nigra poteſt ſupplere vicem nigri. Ex quo ſequitur quarta φ colores yridis apparent propter diuerſam commixtionem lucis cum obſcuritate nubis. Si enim lumen ſolis habeat diſtantiam ſupra ob

ſimulatur nobis. ſic i loco in q̄ ſit maior reflexio apparet color magis tēdens ad albedinē. ſ. ce ſes puniceus. ſi ſi obſcurior ē nubes hēat diſtā ſupra lumē ſolis ſicut in loco in q̄ eſt minor reflexio ibi apparet magnus color tēdens ad nigredinē. ſ. color allurgus. Si vo obſcuritas nubes ⁊ claritudo luis ſolis me⁹ mō ſe hēant ſic in loco in q̄ fit me⁹ reflexio ibi apparet color eq̄liter tēdens ad albedinē ⁊ nigredinē ſic color viridis. 2° ponunt aliq̄ dcā. Pri⁹ in yride nō apparet color ſimplr albus. 2⁹ in yride nō apparet color ſimplr niger. 3⁹ in yride ſolū apparēt q̄tuor colores medij. ſ. puniceus viridis allurgus ⁊ ſancbos. iſta dicta patēt p experiēntiā ſenſibilē. Quartū color ſancbos nō apparet ſratre reflexiois luis ſolis a nube nec ſratre apparitionis luis ſolis in guttulis roradis. ſ ſolū apparet ex iuxtapoſitiōe duoꝝ diuerſoꝝ colorū ſ. punicei ⁊ viridis. Ex his ſequit pri° ꝙ yris ſimplr apparet q̄tuor coloꝝ. 2° ſequit ꝙ yris ſolū dz apparere tricolor intelligēdo de coloribus apparētibus ſratre reflexionis luis ſolis ⁊ nō ſratre iuxtapoſitionis duoꝝ coloꝝ.

Tertio dubitat· vtꝝ poſſint ſimul apparere due yrides. Pro ſolōne huius difficultatis ponunt aliq̄ ſuppōnes. Pri° quia yris nō apparet ꝓprie in nube. ſ magis apparet in guttulis cadētibus a nube rorida. 2° diuerſis aſpicientibus in diuerſis ꝑtibus hemiſperij nō apparet ſꝑ eadē yris. Hec 2° pōt ꝓbari p diſtinctionē diametroꝝ tractorum a nube ad oculū. 3° ſuppō. lz diuerſe yrides appareāt diuerſis hoibus aſpiciētibus in diuerſis locis tamē oēs capiunt ꝓ vna yride p equiualentiā. Quāuis diſtincte guttule videant a diuerſis hoibus. iō hñt diſtinctas apparitiōes ⁊ diſtinctas reflexiones. 2° ponunt aliq̄ dicta. Pri⁹ de virtute ſermonis tot ſunt vel pñt eſſe yrides q̄t ſunt homines aſpiciētes yridē ſi ſunt in diuerſo ſitu hemiſperij. Scdm dcm nulli eidem hoi pñt ſimul apparere pluſquā duo yrides. patet p experiētiam. Et hec de tertio articulo.

Rationes ſoluuntur ex dictis·



Uterū tertio· vtꝝ virge ⁊ paralelij ſꝑ fiāt a latere ſolis. Arguit pri° ꝙ non. qꝛ circūquaꝗ ſolē aliq̄ñ eſt nubes rarā ⁊ aliq̄ñ eſt nubes diſcōtinua. ḡ circūquaꝗ ſolē pñt apparere virge ⁊ paralelij. tz ꝯña. qꝛ ſup nubem raram pñt apparere paralelij. ⁊ circa nubē diſcōtinuā pñt apparere vge. 2° ſic qꝛ ſequeret ꝙ vge ⁊ paralelij eſſent de nā celeſti. tz ꝯña. qꝛ nō eſſent aliud ꝙ radij ſolares trāſeūtes p nubē cūtes a latere ſolis. 3° ſic. qꝛ ſequeret ꝙ hoibus aſpiciētibus in diuerſis ꝑtibus hemiſꝑij apparerent alic ⁊ alic vge. appareret circa alij ⁊ alij paralelij. tz ꝯña. qꝛ aſpicientibus in diuerſis ꝑtibus hemiſperij apparet alia ⁊ alia nubes interpoſita.

In oppo⁹ eſt auctoritas philoſophi.

Primo ſciēdū ē ꝙ Ari· in iſto tertio tractatu ⁊ vlti° determinat de q̄buſdā alijs impreſſionib⁹ metheorologici. ⁊ diuidit in duo ca°. In pri° determinat de paralelijs ⁊ virgis. ⁊ diuidit in duas ꝑtes. In pri° determinat de generatione coꝝ. ⁊ intēdit tres ꝯclōnes. Pri° tangit intentū ⁊ eſt hec. virge ⁊ paralelij fiūt ꝓpter eaſdē cās ſicut halo ⁊ yris. ꝓbat qꝛ paralelius fit ex refractiōe luminis ſolis ad viſum. ⁊ ſilr virge. 2° 2° tangit gñationē virgaꝝ ⁊ eſt hec. virge fiūt ex eo ꝙ radiuſ ſolis incidēs p nubes. ſ. tranſiens p aliq̄s ꝑtes nubis refrangit ab aliq̄ humido circa nubē. ⁊ iō videnf nubes colorate inſpicientib⁹ ſm rectū ꝯſpectū ⁊ ꝓpter parvitatem non vr figura. ſ ſolū color radioꝝ ⁊ ꝓpter irregularitatē aliq̄ñ ꝯtingit ibi videri colorem puniceū viridē ⁊ ſancbos. 3° 2° tangit gñationē paralelioꝝ ⁊ eſt hec. cū nubes fuit maxime rarā ⁊ ſpiſſa ⁊ lumē ſolis fortiter refrangit ſuper talē nubē tūc apparet ibi color alb⁹ ad ſimilitudinē alterius ſolis regularis. regularitas in ſpeculi facit colorem in illo ſpeculo apparentem eſſe regularem.

Secundo ſciēdū ē ꝙ Ariſto· in iſta ꝑte hui⁹ capituli determinat de accidētibus ipſoꝝ. ⁊ intēdit vnā ꝯcluſionē in q̄ tāgit quinq accidētia paralelioꝝ ⁊ cās coꝝ. Pri⁹ paralelius eſt magis ſignū pluuie ꝙ vge. ꝓbat qꝛ nubes ſupra ꝙ apparet paralelius eſt denſior. iō ex ipſa magis pōt gñari pluuia. 2⁹ paralelius auſtralis eſt magis ſignū pluuie ꝙ borealis. ꝓbat qꝛ nubes auſtralis citi⁹ ꝯuertuf in aquā ꝙ borealis. 3⁹ paralelij fiūt circa ortū ⁊ occaſum ſolis. ⁊ nō in meridie. ꝓbat qꝛ ſol i meridie eſt nimis altus. iō radi⁹ viſualis ſatis debiliter pōt refrangi vſq ad terrā nube intermedia exiſte denſa. iō tūc viſus nō pōt ꝑcipere paraleliū. Quartum paralelij ⁊ vge nō fiūt ſupra ſolē nec ſub ſole. ſ a latere ſolis. ꝓbat duplr. pri° qꝛ ſol ꝯſumeret tales vapores ſi fierēt ſub ſole ⁊ ꝓpe ſolē. ſ ſi fierent ſub ſole ⁊ diſtārent ab eo. tūc radi⁹ ſolis minus ſpargeret ad late⁹. iō fieret nimis debilis refractio. Quintū paralelij ⁊ vge nō fiūt valde ꝓpe ſolē nec valde remote a ſole. Pri⁹ ꝓbat qꝛ ſtatim ſol ꝯſumeret vaporē ſupra quē debelret apparere paraleliuſ. 2⁹ ꝓbat qꝛ tūc radius ſolis ultra ſꝑ ſpergeret ⁊ debilis ꝙ nō poſſet reflecti ad terram.

Tertio ſciēdū ē ꝙ circa hanc tertiā incidūt tres difficultates. Pri° qd eſt paralelius ⁊ qd ſunt vge. Soluit ꝙ virge ſunt radij ſolares ꝓpendiculariter ꝓcedentes a ſole ad viſum p nubē diſcōtinuā ſiue poroſā aut ꝑgracilem ⁊ rarā q̄s vulgares vocāt chordas ſolis. ſ paralelius eſt nubes rorida ⁊ ſplēdida ſequēs ſolē ⁊ exprimēs effigiē ſolis. 2° difficultas q̄ō gñant virge ⁊ paralelij. Soluit ꝙ virge gñant duplr. Pri° qñ nubes nō eſt vndiq ꝯtinua. ſ certis locis vr eſſe poroſa tūc radij ſolares ꝓcedētes p oīa foramina nubis refracti ſupra q̄ſdam vapores exiſtētes in illis foraminibus nubis apparēt admodū q̄rundā chordarum albaꝝ. 2° gñant qñ nubes eſt vbiq ꝯtinua. ſ eſt magis rara in vna ꝑte ꝙ in alia. tunc radij ſolares penetrāt nubē in ꝑtibus raris. et ſic cauſant vge qñq nigre qñq virides ⁊ qñq punicee ſm diuerſaꝝ diſtantiā claritatis luis cū obſcuritate nubis. ſed paralelius ſic gñatur. qꝛ aliq̄ñ a latere ſolis eſt vna nubes groſſa rotunda ⁊ regularis ⁊ radij ſolares refrāgūtur ad eā. ⁊ faciūt ibi apparere q̄ſi aliū ſolē vel effigiem ſolis que vocat paralelius a para qd eſt iuxta ⁊ elyos ſol q̄ſi imago ſolis apparēs iuxta ſolem. 3° difficultas q̄ ſunt rōr ⁊ cauſe paralelij ⁊ virge. Dr pri° ꝙ nō ſunt lumē ſolis. 2° dr ꝙ nō ſunt ipſa nubes. Dr 3° ꝙ virge ſunt ſꝑ apparētes colores cauſati ex trāſitu radioꝝ ſolis p nubē diſcōtinuā vel rarā. Dr q̄rto ꝙ paralelius eſt apparēs effigies ⁊ ſimilitudo ſolis cauſata ex refractione radioꝝ ſolis a nube exiſtente a latere ſolis.

Concluſio reſpōſalis· virge ⁊ paralelij ſꝑ fiūt a latere ſolis. Hec ꝯ° ſatiſ pz ex dictis.

Primo dubitat· vtꝝ mineralia gñant in viſcerib⁹ terre. Ad ſoluēdū h° du⁹ ē ſupponendū ꝙ Ari. in iſto 2° ca° determinat de mineralib⁹. ⁊ intēdit q̄tuor ꝯclōnes. Pri° tāgit intentū ⁊ eſt hec. cōcluſū eſt nūc de cauſis ꝓpter q̄s fiūt ea q̄ ſunt incluſa infra terrā. 2° 2° tangit duas ſuppōnes. pri° ſic ſupra terram eſt duplex exalatio. vna ſicca ⁊ alia humida. ſic etiā infra terrā eſt vna vaporoſa ⁊ alia fumoſa. 2° ſic infra terrā eſt duplex exalatio. ſic etiā ibi gñant duplicia corpa. quedā foſſibilia ⁊ alia metallica. 3° 2° tangit gñationē foſſibiliū ⁊ eſt hec. iſta exalatio ſicca incluſa ſub terra ē ma

[illegible] ſubtiliū ſic ſunt oia gña lapidū ⁊ oia ſal
[illegible] ſic ſulphur ⁊ alia plura. ⁊ ſunt q̄dā
foſſibilia q̄ ſunt velut pulues coloꝝ⁹ [illegible]
[illegible] tangit modū gñationis metallicoꝝ ⁊ eſt hec
[illegible] corpa metallica ſiūt ex exalatione calida ⁊
[illegible] q̄ñte ſub terra. ⁊ maxime ſi fuerit coagu
[illegible] ⁊ ꝯgelata. talia tñ nō ſegregant̃ ſicut ros ⁊
pruina. ſ aliter qꝛ ſunt mā aquea. iō pñt liq̄ſie
[illegible] calore ignis ſic nō eſt de roꝛe ⁊ pruina. im̄
[illegible] magis ꝯſumunt̃ ab igne. ſolū aūt auꝝ nō
[illegible] inter metalla nō eſt. n. liquefacibile pꝛ
[illegible]. Cōſequēter recapitulat que dicta ſunt.

Secundo dubitat̃. vtꝝ metallo
[illegible] ſint q̄ttuoꝛ cauſe. Ad ſoluendū hº. quꝰ
[illegible] ſupponēdū ꝙ metalla ſic gñant̃. Pꝛº ē cō
[illegible] vapor] ⁊ exalationis. ⁊ poſtea talis exal
[illegible] vaporoſa longo tpe decoq̄tur ⁊ a frigido
[illegible] ꝯſtringit̃ cū exalatōe fumoſa. ⁊ illa ſic in
[illegible] ⁊ fit metallū. zº ſupponit̃ ꝙ metallū
nō eſt fluxibile ⁊ liq̄facibile eo ꝙ i metallo eſt
[illegible] vapoꝝ humidoꝝ. auꝝ aūt ꝓpter optiā
[illegible] ꝯmixtione vapoꝝ cū exalatiōe nō eſt ab ig
[illegible] liquefacibile niſi forte eſſet in fortiſſimo igi
ne p valde longū tpus. Ex his dr̃ pꝛº ꝙ c. l. n
liquefacibiliū mā pꝛª eſt vapoꝛ humidus cū ſic
[illegible] ꝯmixto. zº ſol ⁊ influētia ali
[illegible] ſunt cāe efficientes remote oīm metal
loꝝ. ſ ſulphur eo ⁊ argētū viuū ſunt cā efficiēs
ꝓpinq̄ ipoꝝ. qꝛ vtute caloris ſulphuris vapoꝛ
humidus ꝯmiſcet̃ cū pingui terreſtri in argento
viuo ⁊ ibi caloꝛ ſulphuris digerit ⁊ adunat ter
reū ⁊ aqueū ⁊ frigiditas argēti viui illa ꝯdēſat
⁊ indurat ⁊ fit metallū. zº dr̃ ꝙ oia metalla ſūt
corpa mixta ex elemētis. Quarto dr̃ ꝙ oia me
talla ſunt terrea q̄dam mō. Quinto dr̃ ꝙ eoꝝ
forª ſubalis eſt q̄daꝫ forª mixti ipſeca ⁊ illa ē eo
rū cā formalis. De cā finali dr̃ ꝙ forª ⁊ finis coin
cidūt. iō illō qd̄ eſt eoꝝ forª eſt cā finalis ipoꝝ.

Tertio dubitat̃. vtꝝ ſint ſeptem
metalla a ſeinuicē ⁊ a q̄lꝫ corpe ſimplici ⁊ mix
to ſpecifice diſtincta. Pro ſolōne huiꝰ dubij dr̃
ꝙ nullū metallū eſt ſimplex elemētuꝫ. pꝫ qꝛ nul
lū ſimplex elemētuꝫ eſt liq̄facibile. mō fere q̄dli
bet metallū eſt liquefacibile. zº dr̃ ꝙ ſunt me
talla ſeptē planetis ꝯpata. ſ. plumbū ſaturno.
ſtannū ioui. ferꝝ marti. auꝝ ſoli. es veneri. argē
tū viuū mercurio. ⁊ argentū lune. zº dr̃ ꝙ nō
ſunt ſeptē metalla a ſeinuicē ⁊ a q̄libet corpore
ſimplici ⁊ mixto ſpecifice diſtincta

Rōnes ſoluunt̃ ex dictis. Et hec
de libꝛis metheoroꝝ dicta ſufficiant

[illegible] queſtiões [illegible] ſup libꝛo de aīa
[illegible] de Magiſtris doctoꝛ [illegible]
[illegible] vocatis ſubalis [illegible]

Circa pꝛimū ꝫ li
brū ō aīa. Queritur
pꝛº vtꝝ corpꝰ aiatum
ſub rōne aiati ſit adeq̄
quatū ſcie de aīa ſub
iectū. Arguit̃ ꝙ nō.
qꝛ aīa eſt ſubm. ĝ nō
corpꝰ aiatū. aña pꝫ
qꝛ illud eſt ſubm in
hac ſcia cuius pꝛīª
ſolitas inq̄runt̃. ⁊ de q̄ paſſiōes tā ꝓpꝛie q̄ cōi
[illegible] ſ aīa eſt huiuſmōi. minoꝛ pꝫ p
phm in iſto pꝛº dicentem. Inq̄rimꝰ aūt ꝯſiderā
re nām ⁊ ſubam ipſius aie. poſtea quecūq̄ acci
dūt circa ipam q̄ꝝ quedā ꝓpꝛie paſſiões aīe
videnť eē. alie aūt cōes. zº arguit̃ ſic. de coꝛ
pore aiato nō eſt ſcia. ĝ nō eſt ſubm adeq̄tuꝫ hu
ius ſcie. aña pꝫ qꝛ de corpe aiato nō pñt formi
ꝓpōnes neceſſarie. ĝ de corpe aiato nō eſt ſcia
aña pꝫ. iſta. n. eſt ꝯtingēs de corpꝰ aiatū eſt cō
poſitū ex corpe ⁊ aīa cū illa vimo aie cū corpore
ſic perit ꝯtingēs. ⁊ tñ eſt ibi p̄dicatio diffinitio
nis de diffinito zº arguit̃. oīs q̄ditas ſubtac
[illegible] eſt incōpleta ſ corpꝰ aiatū nō eſt quid
tas incōpleta. ĝ nō eſt q̄ditas ſubſtalis ⁊ per
ꝯñs non eſt ſubm huius ſcie. minoꝛ patet qꝛ
corpꝰ aiatū eſt aggregaꝰ ex vna q̄ditate gñica
ſ. ex q̄ditate corpis. ⁊ ex vna dr̃a indiuiduali
ſ. ex q̄ditate corpis ⁊ q̄ditate dr̃ali. ſ. ex q̄ditat
te aiati ĝ eſt vr̃ ꝯpletū. Cōfirmat̃ qꝛ corpꝰ aia
tū eſt vā diffinitio q̄ditatiua. ĝ eſt vere ⁊ vr̃ cō
pletū ⁊ nō ſolū vocalr̃ In oppoꝰ arguit̃ qꝛ ſi
cut ſe hꝫ ſcia ad ſciam. ita ſubm ad ſubm. ſ ſcia
huiꝰ libꝛi eſt ps ſubiua phie nālis. ĝ ſubm hu
ius ſcie eſt ps ſubiua ſubi phie nālis. ſ. corpꝰ nā
lis. ſ aīa nō ē ps ſubiua corpis nālis. imo coꝛ
pꝰ aiatuꝫ. ĝ aīa nō ē ſubꝫ hꝰ ſcie imo corpꝰ aiatū
In hac qōe erūt tres articli. Quātū ad pꝛimū.

Primo ſciēduꝫ ē ꝙ p declarati
one terminoꝝ q̄ōis ponunt̃ aliq̄ ſuppōnes.
Pꝛiª corpꝰ aiatū eſt ꝯplexū vocale circūloquēſ
vnā q̄ditatē ſpecificā vr̃ ꝯflatā ex q̄daꝫ q̄ditat
te gñica. ſ. ex corpe. ⁊ ex q̄daꝫ q̄ditate dr̃ali. ſ. ex
aiato. zª illa q̄ditas ꝯcretiue deſignata eſt ſubꝫ
in āle. ſ q̄ditas illa abſtractiue deſignata eſt rō
formalis ſubiecti. Dicit eſt. n. q̄ ſubm mále ⁊ ſub
iectū formale debēt ſe hr̃e ſic abſtractū ⁊ ꝯcretum

q̄madmodū methaphiſica eſt de ente ſub rōne
entis vel entitatis. ſic hec ſcia eſt de aiato ſub rōe
aiati zª ſuppō nulla pꝛº aie ꝯñtia eſt dr̃alis
de ipa aīa ſ de toto ꝯpoſito. pꝫ p phm pꝛº hu
ius dicētē. nō ꝯtingit aiaꝫ miſereri aut addiſcere
aut itelligere ſ hoiem. Quarta ſuppō. oēs paſſio
nes aie ſunt dr̃ales ō toto ꝯpoſito tanq̄ ō ſubo
qd̄. ⁊ de aīa tanq̄ de pꝛīc̄ q̄. pꝫ p Arꝭ. zº huiꝰ
d̄ icēs ꝙ aīa eſt pꝛīꝰ q̄ viuimꝰ ſentimꝰ ⁊ ſm lo
cū mouemur ⁊ intelligimꝰ. Ex his ſequit̃ pꝛº
ꝙ aīa nō eſt ſubm huiꝰ ſcie. pꝫ qꝛ de ea non de
mōſtrant̃ paſſiões huiꝰ ſcie. zª ſequit̃ ꝙ de aīa
nō eſt hic determinādū tanq̄ de ſubo adeq̄to ꝫ
ſ tanq̄ de pꝛīº formali adeq̄ti ſubi.

Secundo ſciēdum ē ꝙ iſte liber
de aīa in q̄ Arꝭ. determinat de corpe aiato ⁊ ō eiꝰ
pꝛīº formali ⁊ de paſſionibꝰ eiꝰ diuidit̃ in tres
libꝛos pꝛīales. In pꝛº determinat de mō cognoſ
cēdi aiaꝫ ⁊ ō opionibꝰ antiq̄ꝝ circa aiam. ⁊ di
uidit̃ in tres tractatꝰ. Pꝛimꝰ eſt de mō cognoſcē
di aiam. ⁊ diuidit̃ in tria caª. pꝛīꝰ eſt de vtilita
te ⁊ dignitate huiꝰ ſcie. ⁊ diuidit̃ in tres ptes
In pꝛª pte tāgit vnā ꝯclōem q̄ tāgit pꝛimitatē
huiꝰ ſcie ⁊ eſt hec. Scia de aīa eſt pꝛioꝛ. ſ. rōne
dignitat] ⁊ bonoꝛabilitat]. ꝓbat qꝛ nos opinan
mur ſciam eē de nūero bonoꝝ bonoꝛabiliū. et
opinamur vnā ſciaꝫ eē nobiliorē ⁊ bonoꝛabili
liorē altera. aut qꝛ ē certioꝛ aut qꝛ ē melioꝛ aut
bonoꝛabilior] ſubi. ſ ſcia de aīa eſt certioꝛ ⁊ me
lioꝛ ⁊ bonoꝛabilior] ſubi. ĝ ſcia de aīa eſt pꝛīª ſ
ne bonoꝛabilioꝛ inter oēs ſcias nāles In zª
pte pꝛobus oñdit vtilitatē huiꝰ ſcie. ⁊ inducit du
as ꝯclōnes. Pꝛª tāgit pꝛimā vtilitatē ⁊ eſt hec
ſcia de aīma vr̃ multū ꝓficere ad oēm vitatē ⁊
ad oēm ſciaꝫ ſpeculatiuā. zª tāgit zāꝰ vtilitatē
⁊ eſt hec. ſcia de aīa eſt maxīe vtilis ad nām. ſ.
ad ſciaꝫ de nā ꝓbat qꝛ aīa eſt pꝛīꝰ aialiū. mō
aīalia ſunt pꝛīcipaliores ptes entiū nāliuꝫ
In zª pte oñdit q̄ ſunt determinanda circa aiam
⁊ ponit iſtā ꝯclōem. Opoꝛꝫ ꝯſiderare ⁊ cognoſce
re nām ⁊ ſubam ipius aīe ⁊ quecūq̄ accītia ei
us q̄ꝝ accꝰ quedā videnť eē paſſiones ꝓpꝛie
ipius anime. quedā vero ſunt paſſiões cōmu
nes eo ꝙ oibus animatis inſunt ⁊c̄

Tertio ſciēduꝫ ꝙ circa hunc tex
tū incidūt tres difficultates. Pꝛª vtꝝ ſcia de
aīa ſit ſimplr̃ bonoꝛabilioꝛ oibꝰ alijs ſciētijs.
Pro ſolōne huiꝰ difficultat] ponunt̃ aliq̄ ſup
pōnes. Pꝛª ſcia accipit ſuā bonoꝛabilitatem a
ſubo ⁊ a certitudine ſuaꝝ dēſtrationū. zª ſuppō.
ſcia diuina. ſ. methaphiſica hꝫ deū ⁊ intelligentias
p ſubo. ⁊ ꝓcedit ex pꝛimis pꝛincipijs q̄ ſunt cer
tiſſima. Ex his dr̃ pꝛº ꝙ ſi methaphiſica ſit de
ente tanq̄ de ſubo ſcia ō aīa erit nobilior ex pte
ſubi q̄ methaphyª. cū ſubm ſcie ō aīa ſit bono
rabiliꝰ q̄ ſubꝫ methaphyſice. q̄ditas. n. coꝛpor]
aiati eſt ſimplr̃ pfectioꝛ q̄ditate entis. zº dr̃ ꝙ ſi
ſcia de aīa hr̃et aiam p ſubo nō eſſꝫ bonoꝛabili
oꝛ inter oēs ſcias nāles. ſcia. n. de corpe aiato eē
ſet ſcia nālis nobilioꝛ ea. zº dr̃ ꝙ ſcia de aīa in
ter ſcias nāles eſt bonoꝛabilioꝛ. pꝫ qꝛ eiꝰ ſubm
eſt corpꝰ aiatū qd̄ ē dignꝰ ⁊ bonoꝛabiliꝰ inter
entia nālia zª diffi. vtꝝ ſcia de aīa ſit vtilis ad
oēm vitatē. Rñdet ꝯmētatoꝛ ꝙ ſic intelligēdo
p oēm vitatē ſciaꝫ ſpeculatiuā q̄ eſt ꝓpter veruꝫ
zª diffi. vtꝝ q̄daꝫ ſint ꝓpꝛie paſſiões aie ⁊ q̄
dā cōes. Rñdꝫ ꝯmētatoꝛ ꝙ ſic exponit tñ hoc
dupl̃r. pꝛº p paſſiões ꝓpꝛias intelligunt̃ paſſi
ones ad q̄s vñdas aīa nō indiget corpe ſic eſt
imaginatio p intellectū. ſ paſſiones cōes ſunt
ad q̄s hñdas aīa indiget corpe ſic ſunt paſſio
nes attribute vtuti ꝯcupiſcibili. zº exponit ꝙ p
paſſiões ꝓpꝛias intelligunt̃ paſſiões q̄ ꝯueniūt
pꝛimꝰ aie ⁊ ꝓpter aiam ꝯueniūt corpi vt ſenſ
ſus ⁊ imaginatiō ⁊ p cōes paſſiões intelligunt̃
ille q̄ in aīa exiſtūt ꝓpter corpꝰ vt ſunt ſomnus
⁊ vigilia. ⁊ hº inuēit antiq̄ trāſlatio dicēs. bo
rū accītiū q̄daꝫ ſunt paſſiões aie. ⁊ quedā accī
dūt aie ꝓpter corpꝰ. Et hec ō pꝛº. q̄tuꝫ ad ſm.

Cōcluſio reſponſalis. Corpꝰ aiatuꝫ
ſub rōne aiati eſt adeq̄tuꝫ huiꝰ ſcie ſubm. pꝫ p
duas ſuppōes. Pꝛª ſcia de corpe aiato ē digni
oꝛ ⁊ bonoꝛabilioꝛ inter ſcias nales pꝫ qꝛ coꝛ
pꝰ aiatuꝫ eſt dignꝰ ⁊ pfectꝰ inter oia entia nāli
lia zª ſuppō. ſcia de aīa ſi aliq̄ ſit eſt minꝰ bo
noꝛabilis q̄ ſcia de corpe aiato. pꝫ qꝛ corpꝰ aia
tū eſt pfectꝰ q̄ aīa. Ex his ſic arguit̃. Oīs ſcia
bonoꝛabilioꝛ inter oēs ſcias nāles eſt de corpe
aiato. vt pꝫ p pꝛimā ſuppōneꝫ. ſ hec ſcia eſt bo
noꝛabilioꝛ inter oēs ſcias nales. vt pꝫ p tertiū ĝ
hec ſcia eſt de corpe aiato tanq̄ de ſubo.

Primo dubitat̃. vtꝝ oīs ſcia ſit
de nūero bonoꝝ bonoꝛabiliū. Pro ſolōe huiꝰ
dubij ſunt ſoluēde due difficultates. Pꝛª diffi.
vtꝝ oīs ſcia ſit bona. p cuiꝰ ſolōne ponit̃ talis
diſtīnº. Aliq̄d ē bonū tripl̃r. vnoº bōitate trāſ
cendēti ⁊ entitatiua ⁊ hac bonitate omne ens
formalr̃ dr̃ bonuꝫ. alioº aliq̄d dr̃ bonū bonitate
pfectionali ⁊ q̄litatiua. ⁊ ſic oīſ forª pfectiōis aliq̄ꝰ
ſubꝫ eſt bōa. alioº aliq̄d ē bonū bōitate moral
li ⁊ circūſtantionatiua. ⁊ ſic ſolū ſubm ſuſceptibi
le vtutis ⁊ vitij dr̃ bonū q̄n actu ſuſtinet vtutē

vel eiꝰ oppoꝰ. Ex his dicunt tria. Primo ꝙ oīs ſciētia eſt formalr bōa prꝰ bonitate .ſ. bōitate trāſcendenti. qꝛ oīs ſcia eſt ens. Secundo dī ꝙ oīs ſcia eſt bona 2ᵒᶜ. ſ. bōitate pfectōis. ſcia. n. pficit ſuū ſubiectū 2 eſt eiꝰ pfectio. Tertio dī ꝙ nulla ſcia eſt bōa formaliter bōitate morali. 4ᵃ dī. vtꝝ oīs ſcia ſit honorabilis. Ad ꝙ rndet doctor ſanctꝰ p duas diſtinctiōes. Prima diſtinᵒ eſt. ſ. ꝙ duplex eſt bonū. qddā eſt bonū ordinatū in finē 2 illo vocatur bonū laudabile. laudamꝰ. n. bonū equū quia bn̄ ſcit currere. aliud eſt bonū honorabile qḋ ē ppter ſe appetibile. 2ᵃ diſtinᶜ duplex eſt ſcia. quedā eſt ſcia practica. alia eſt ſpeculatiua. 2ᵃ ponit talē ſuppoſitionē ꝙ ſpeculatiue ſcie dicunt a practicis eo ꝙ ſpeculatiue ſunt ppter ſcire. practice vō ppter opꝰ. Pōt tn̄ addi 3ᵃ diſtinᵒ ꝙ ſciētie ſpeculatiue ſunt duplices. quedā ſunt ppter ſe tm̄ ſic eſt methaphyſica 2 ille ſunt maxie honorabiles. alie ſunt ppter ſe 2 ppter aliō eo miſſendi ſunt ſcie adminiculatiue vt logica. Ex his dicunt duo. Primo ꝙ oīs ſcia practica eſt de numero bonoꝝ laudabiliū 2 nō honorabiliū. 2ᵒ ꝙ oīs ſcia ſpeculatiua eſt honorabilis. nulla tn̄ ē maxime honorabilis niſi illa q̄ eſt tm̄ ppter ſe. Ex hoc ſequit ꝙ practici ppter practicā nō ſunt honorabiles. 2ᵒ ſequit ꝙ ſpeculatiui ſunt ſimpliciter magis honorandi.

Secundo dubitat· vtꝝ dignitas 2 honorabilitas ſcie ſumat ex dignitate 2 honorabilitate ſubi. Pro ſolōne huiꝰ dubij ponunt aliq̄ ſuppōnes. Prima honorabilitas eſt quedā rlō ſuppōnis honorādoꝝ adinuicē a q̄ formalr dī vnū ſuppoñi alteri in dignitate. 2ᵃ ſuppō eſt iſta rlō pōt reperiri inter triplices entitates. ſ. inter entitates ſciaꝝ. 2 inter entitates ſuboꝝ certitudinū 2 oꝛationū. Ex his dicit talis diſtinᵒ. ſcia pōt dici honorabilis duplr. vnoᵒ honorabilitate intrinſeca 2 formali formalr ſibi inherēte et denoiante ipam formalr eſſe honorabilē. alioᵒ ſciētia pōt dici honorabil' honorabilitate extrinſeca ſubi vel certitudinis ſcie. Ex his dicunt duo. Primo ꝙ honorabilitas intrinſeca 2 formalis ſciētie nō ſumit ab honorabilitate ſubi ſ a ppria entitate ipius ſcie. 2ᵒ ꝙ extrinſeca ſubiue 2 alr honorabilitas certitudinis ſumit extrinſeco. ſ. a ſubo 2 a certitudine oꝛationum.

Tertio dubitat· vtꝝ ſit ſaluabile ſubꝫ huiꝰ ſcie eē aiaꝫ. Pro ſolōne huiꝰ dubij ē ſupponēdū. ꝙ ſubo huiꝰ ſcie ē vna opio multū pbalis q̄ ſtat in duobꝰ dictis 2 vna ſuppōne. ſuppō eſt hec. eſt vna gīs pbēc nālis ꝯtinēs ſub ſe ſciētias de aīa. ſicut pꝫ de illis ſciēis de aīalibꝰ. pꝫ qꝛ oīs iſta ꝯtēta ſubalia in ſi ſciētijs ſunt entia nālia. Primꝰ dictū. corpꝰ aiatū eſt adequatum ſubm 2 totale illius gīs pbēe nālis. 2ᵒ aīa eſt adequatū ſubm prime ptis illiꝰ partis pbēe nālis. ſ. ſcie date in libris de anima.

Ad rōnes aū oppoſitū. Ad primā negat aña. 2 ad pbatōnē negat maior q̄ in ſcia nō ſolū inqrunt prīᵃ eſſentialia ſubi et paſſiōes eiꝰ. ſ etiā inqrunt prīᵃ prīᵃ eſſeꝛᵃ gīs tm̄ 2 paſſiōes eoꝝ. Ad 2ᵐ dī negando añs principalis argumti 2 ad pbatōnē ſcōi añtis dī ꝙ illa eſt necia. oē corpus aiatū eſt ꝯpoꝰ ex aīa 2 corpe ſ iſtud vō eſt ſic hac ꝯplectum corpꝰ 2 nō ipoꝛtat eē ſubiectū ſ obiectum. Ad 3ᵐ dī ꝙ iſtud cōplexū corpꝰ aiatū pōt capi duplr. vnoᵒ vt eſt qddā aggregatū ex quibꝰ qdditatibꝰ qdditatiue ꝯſtructibꝰ vnā qdditatē tamē nobis ignotā. 2 ſic eſt ꝯplexū nō ſolū vocale ſ etiā reale. alioᵒ pōt capi put eſt quedā vox ꝯplexa circūloquēs nobis illā qdditatē tamē que eſt ignota. 2 ſic eſt incōplexū nō ſolū vocale ſed etiam reale. Et hec de queſtione.

Ueri ſecundo vtꝝ vniuerſale ſit poſteriꝰ ſinglari. Arguit primꝰ ꝙ ſic. qꝛ deſtructis ſinglaribꝰ deſtruitur vle. ḡ vle eſt poſterius ſingularibꝰ. tꝫ ꝯña qꝛ neceſſe eſt deſtructio prioꝛi deſtruere poſteriꝰ ſ nō eꝫ. Cōfirmat qꝛ ſi vle eſſet priꝰ vl' ḡ in illo prioꝛi eſſet priꝰ in ſinglaribꝰ aut nō. nō eſt dicendū ꝙ ſit priꝰ in ſinglaribꝰ. qꝛ in illo prioꝛi ſinglia nō ſunt nec eſt dicendū ꝙ nō ſit i ſingularibꝰ. qꝛ ſic vle eſſꝫ ydea ſepata. Arguit 2ᵒ q̄cunqꝫ duo ſic ſe hñt ꝙ ꝯuertunt ſm eē ſnīe ꝯñam 2 vnū eſt cū alteri vt ſit illō qḋ eſt alteriꝰ ſlibꝫ nō cū eſt nāliter priꝰ ꝗ alio ſ aliqō vle 2 ſuū ſuppoꝰ ſic ſe hñt ꝙ ꝯuertunt ſm eē ſñe ꝯñaꝫ 2 ſuppoꝰ eſt cū q̄re vle eſt. ḡ ſuppoꝰ eſt priꝰ vli. mioꝛ pꝫ de ſole 2 ſuppoſito ſol. Arguitur 3ᵒ quicq̄d effectiue cāuꝛ ab intellectu ē poſteriꝰ ſingularibꝰ ſ vle cāuꝛ ab intellectu effectiue. ḡ eſt poſteriꝰ ſingularibꝰ. mioꝛ pꝫ p ꝯmētatorē dicētē. Intellcūs eſt agēs vlītatē in rebꝰ. Cōfirmat auctē pbi dicētis. aīal. n. vle aut nihil ē aut poſteriꝰ ſinglaribꝰ ſimꝫ. Cōfirmat etiā p auctoritatē themiſtij dicētis vle ē ſentitꝰ ſilitudo ſpeꝝ ſingulariū. talis aūt ſilitudo nō pōt cāri niſi ab intellectu. In oppoꝰ arguit. oīs diffi. ē diſtinctiua dat' p ſimplr prioꝛa. ſ in diffinitiōe q̄dditatiua ponunt pdicata q̄ ſunt vlīa reſpectu diffiniti. ḡ vlīa ſunt ſimplr prioꝛa ſingularibus.

Primo ſciēduꝫ ē ꝙ p declaratione terminoꝝ qōnis ponunt aliq̄ diſtinctiōes. Prima diſtinᵒ. vle capit duplr. vnoᵒ ſcōe intētionalr 2 p ſignificato. ſ. p ipa vlītate q̄ eſt quedā rlō rōnis fundata in nā vli cognita cōpata ad multa ſingula cognita. alioᵒ prime intētionaliter 2 pdenoiato. 2 ſic vle nō eſt aliud ꝙ vna nā cōis de multis pdicabilis. 2 de iſto q̄rit pñs qō. 2ᵃ diſtinᵒ vle eē priꝰ ſingularibꝰ pōt intelligi duplr. vnoᵒ in eēndo. Alioᵒ in cogñoſcendo vtꝝ. vle ſit priꝰ cognitū q̄ ſit ſinglare aut eꝫ hᵒ viſū eſt in pbēᵒ primi phicoꝝ. 3ᵃ diſtinᵒ vle eē priꝰ ſinglari in eēndo pōt intelligi in plr. aut prioꝛitate tpis. aut prioꝛitate nature. aut prioꝛitate ordis vel pfectiōis. vle aūt 2 ſingulare ſil' tpe ſunt. ſ ſinglare eſt priꝰ nā vli. vle. n. accipit eē ſubiectiū 2 exiſtētie a ſinglari. ſ vle etiā eſt poſteriꝰ ſinglari pfectiōe. ſinglare. n. pfectius eſt q̄libꝫ ſuo vli. Ex his ſunt ſoluēde tres difficultates. Prima diffi. vtꝝ ſit aliq̄ nā vlis rlr multis cōicabilis. Ad ꝙ rndet ꝙ ſic. pbat multiplr. Primᵒ qꝛ plus rlr ꝯueniūt ſoꝛ. 2 plato quaꝫ ſoꝛ. 2 brunellus. ḡ 2 in aliq̄ reali ꝯueniūt 2 illō reale nō pōt eē aliqō ſinglare qꝛ p q̄libꝫ ſingulare eſt nec illud rle pōt eē ꝯceptꝰ vel aliquod ſigꝰ ad placitū inſtitutū. ḡ neceſſe eſt ꝙ ſit aliq̄ nā vlis. 2ᵃ rō iſte ppōnes ꝯcedunt coloꝛ ē primū obm viſus. hō eſt priᵒ riſibilis. vel ḡ ſubiecta ſupponūt pſonalr p aliq̄bꝰ ſuppoſitis illoꝝ ſubiectoꝝ. 2 ſic ppōnes erūt falſe. vl' ſupponūt ſimplr p ꝯceptu vel naliter p ipiſmet ſignis inſtitutis. 2 ſic vr adhuc ꝙ ppōnes eēnt falſe. 2 ſic neceſſe eſt ꝙ ſupponāt p nā cōi. 3ᵃ rō qꝛ ſubm ſcie rlis eſt ens rle 2 nō vox neqꝫ ꝯceptꝰ neqꝫ aliquod ſingulare. ḡ eſt aliq̄ nā vlis realis. maioꝛ pꝫ qꝛ nulla ſcia rlis eſt de vocabꝰ aut ꝯceptibꝰ etiā ſingulariū nō eſt ſcia. 2ᵃ diffi. eſt vtꝝ illa nā ſit vna aliq̄ vnitate reali minore vnitate numerali. Pro ſolōne huius difficultatis ponunt aliq̄ ſuppōnes. prīᵃ ſuppō. quicq̄d ꝯuenit alicui ſm ſe aut in vlnᵃ pſeitōe ꝯuenit ei in primoᵒ dicēdi p ſe. hᵒ pꝫ p Auicennā dicētē ꝙ eq̄nitas eſt tm̄ eq̄nitas. Ex hᵒ elicit talis diſtinᵒ nām vlem eē vnā pōt intelligi duplr. vnoᵒ q̄dditatiue 2 eēntialiter ita ꝙ vnitas de ea pdicet in primoᵒ dicēdi p ſe 2 ſic nā neqꝫ eſt vna nꝫ plres nꝫ vlīs neqꝫ particularis. alioᵒ pōt intelligi ꝙ nā ſit vna ꝺ noiatiue. 2 ſic nā pōt dici vna. 2ᵃ ſuppō ē. quia vnitas eſt ppria paſſᵒ entis. iō q̄libꝫ entitatē ſeq̄tur ſua ppria vnitas. 3ᵃ ſuppō. oē pdicatū qḋ denoiatiue pdicat de ſinglari pōt p denoiatione extrinſecā pdicari de q̄dditate vli niſi tale pdicatū ponat dicām inter ipa 2 q̄dditatē vnitas eſt denoiatiue pdicabilis de ſinglari ḡ etiā vno modo denoiatōe extrinſeca ē pdicabilis de q̄dditate vli. Quarta ſuppō in q̄libꝫ ſinglari ſunt due vnitates de eo p denoiatōnē extrinſecā pdicabiles. prīᵃ vnitas vocat ſibi ppria q̄ hꝫ ab individuo enti in ipo repto. iō vle eſt vnū tali vnitate. 2ᵃ vnitas vocat vnitas individualis q̄ hꝫ a ppria dña individuali. Ex hꝫ dicunt tria. priᵒ ꝙ q̄cunqꝫ opatōe intellcūs ſeclusa nā vlis hꝫ vnam vnitatē ꝯſequētē ſuā ppriā entitatē que vocat vnitas ſibi ppria q̄ ppe nō dicit vnitas generica nec ſpecifica nec nūeralis. nō gnīca neqꝫ ſpecifica. qꝛ illas hꝫ ab intellectu vt poſtea videbit. nec nūeralis qꝛ talis vnitas eſt mioꝛ vnitate nūerali. 2ᵒ dī ꝙ nā vlis eſt vna p denoiatiōnē extrinſecā ab vnitate ppria ſui ſuppoſiti. 3ᵒ dī ꝙ etiā q̄dditas vlis hꝫ vnitatē realē. ſ. vnitatē minorē ſui ſuppoſiti. 2 hᵒ p denoiatōnē intrinſecā. Ex his pōt directe rnderi ad difficultatē ꝙ q̄ditas vlis ſeclusa q̄cunqꝫ opatiōe intellectꝰ eſt vna q̄daꝫ vnitate reali q̄ eſt minoꝛ vnitate nūerali q̄ vocat vnitas ſibi ppria. 3ᵃ difficultas vtꝝ q̄ditas cōis ſit vlis ſeclusa opatione intellcūs. Pro ſolōne huiꝰ difficultatis ponit talis diſtinᵒ aliq̄d eſt vle duplr. vnoᵒ in potᵃ et ſic oē illud qḋ eſt aptū eē in multis eſt vle. alioᵒ mō aliq̄d eſt vle in actu 2 ad ipm reqrunt due rlōes. Prīᵃ eſt aptitudo ad eē in multis que ppe vocat cōicabilitas. 2ᵃ eſt rlō dicabilitatis a q̄ vle formalr dī de multis. vle. n. eſt vnū in multis 2 de multis. Ex hᵒ ponit talis ſuppō ꝙ ſeclusa q̄cunqꝫ opatiōe intellcūs q̄ditas cōis hꝫ primā habitudinē q̄ eſt cōicabilitas multis. q̄cunqꝫ. n. opatiōe intellcūs ſecluſa iſta q̄ditas hꝫ naturalr eē multis cōicabilis. ſ q̄ditas cōis nō hꝫ rōnē dicabilitatis a ſe. ſ eā hꝫ ab intellectu ꝯſiderāte illā q̄ditatē p modū vniꝰ obi intrinſeca ꝯſiderāte etiā illō obm intelligit eē cōicabile multis q̄bꝰ attribuit ipm obm eē intellectū. iō ſtatꝫ in ipa q̄ditate ſic intellecta fundat vna rlō dicabilitatis a q̄ relatiōe q̄ditas vlis dī formalr 2 in actu vlis. iō bn̄ dicebat ꝯmētatoꝛ ꝙ intellcūs facit vniuerſalitatē in rebꝰ. Ex his dī ꝙ illa q̄ditas eſt vlis in actu 2 formalr mediāte opatiōe intellectus cauſante in ipa relatiōnē dicabilitatis. iō vā eſt ppō pñs ꝙ vle in actu aut nihil eſt aut eſt poſterius ſingularibus.

Secundo ſciēduꝫ ē ꝙ Ariſt· ꝯtdit in 2ᵒ caᵒ difficultatē huiꝰ ſcie 2 necēītē prīᵃ

quali talē ꝯdōnem. Scīa de aīe eſt pone˜ diffi cillimoꝝ. hec pbat ꝙrendo octo difficultates circa aīam. ꝛ inducit. 12. ꝯdōnes. Pmª tāgit ꝑmā difficultatē. ſ. qm̄ q̄ eſt vna queſtio cōis inq̄rens de mō inueſtigādi qḋquid ē. vtꝝ. ſ. ſit vna cōis ſcīa ad inq̄rēdū qḋquid ē cuiuſ lꝫ diſ finibilis. ſic eſt vna cōis ſcīa ad inq̄rendū pro pria accñs cuiuſ lꝫ ſubiectabilis q̄ vocat̄ dēmo. qꝛ ſi nō ſit vna ſcīa erit difficili⁹ inq̄rere qḋquid eſt aīe. ꝓ ꝙ circa vnūquodqꝫ ſcibile erit alius mo dus ſciendi ſuū qḋquid ē. ꝛ ſi ſit vna cōis ſcīa e rit q̄rendū vtꝝ illa ſit dēmo vl' diuiſio adhuc erūt multe dubitacōes ex qb⁹ principijs debe at procedere talis ſcīa. Alioꝝ. n. alia ſunt principia vt numeroꝝ ꝛ planoꝝ. 2ª tāgit 2ᵃᵐ difficultatem. ꝛ hec eſt. difficultas eſt in q̄ gn̄e ſit aīa ꝛ q̄d ſit. vtꝝ .ſ. ſit h° aliq̄d ꝛ ſubſtā aut q̄le aut q̄ntū aut aliq̄d huiuſmōi alioꝝ p̄dicamētoꝝ. ꝛ vtꝝ ſit eoꝝ q̄ ſunt po⁹ aut endelechia. i. act⁹. 3ª tāgit 3ᵃᵐ difficul tatē vtꝝ aīa ſit ptibilis aut īptibilis. ꝛ vtꝝ oēs aīe ſint eiuſdē ſpēi aut nō. ꝛ ſi nō ſint eiuſdē ſpe ciei. vtꝝ ſpē differāt aut gn̄e. ꝛ h° q̄ſitum eſt co ꝙ antiq̄ determinātes de aīa ſolū determināt de aīa hūana. Quarta tāgit q̄rtā difficultatē q̄ eſt hec. vtꝝ ſit eadē rō aīe ſm̄ oēs aīas aut a lia ſic de aīali. rō. n. aīalis ſm̄ vnūqḋqꝫ al' eſt al tera ꝛ altera. vt eq̄ canis hoīs ꝛ leonis. ꝛ ſubdit rationē huius dubij. qꝛ aliq̄s poſſet dīcere ꝙ al' vle eſſe aliq̄d ſepatū a ſingularib⁹. dic p. ꝙ non aīal. n. vle aut nihil eſt aut poſteri⁹ eſt ſingula rib⁹. ꝛ ſilr̄ eciā vt ſi aliqḋ cōe p̄dicet̄. Quīta tā git quīntā ꝛ eſt h°. ſi nō ſint multe aīe. ſ; ſint plu res ptes ꝛ plēs potētie ei⁹. vtꝝ ſit pri° determi nandū de tota aīa ꝙ de ptib⁹. i. de potētijs ei⁹. eciā eſt valde difficile cogſcere q̄liter ptes. i. po tētie aīe adinuicē differāt. 6ª tangit ſextā ꝛ eſt hec. vtꝝ ſit pri⁹ determinandū de ptib⁹. i. de po tētijs aut eoꝝ actib⁹ vt de intellcū ꝙ de intellī gere. ꝛ de ſen'u ꝙ de ſentire. ꝛ vtrū ſit pri⁹ deter minandū de actib⁹ ꝙ de obīs. aut de obiectis pri⁹ ꝙ de potētijs. vt pri⁹ de ſenſibili ꝙ de ſen ſitiuo ꝛ de intelligibili ꝙ d' intellectiuo. 7ª ꝯº tangit ſeptimā ꝯclōem ꝛ eſt hec. vtꝝ neceſſe ſit cogſcere qḋquid eſt aīe ad cogſcendū accñtia a nime. ꝛ eciā ad cogſcendū qḋquid ē aīe neceſſe ſit cogſcere accñtia aīe. h° aūt eſt difficillimum ſm̄ pbat qꝛ nō ſolū eſt vtile cogſcere qḋquid ē ſubē ad cogſcenduꝫ cās accñtiū vt in mathe maticis non ſufficit cogſcere q̄d rectū ꝛ q̄d obli quum q̄d linea ꝛ q̄d planū ad cogſcendū ꝙ ā gulꝰ trianguli ſunt eq̄les angulis rectis. ſ; eciā econ uerſo ꝙ cogſcere accñtia ad cogſcēdū qḋquid ē ſubē. qꝛ accñtia magnam ptē ꝯferūt ad cogſ cendū qḋquid ē. Pri⁹ pbat. qꝛ habem⁹ dare cognitione accñtiū aīe aut oīm aut plurū. ḡ ne ceſſe ē qḋquid ē dare d' qḋquid ē ip̄⁹ aīe. ꝯñs pbat qꝛ ois demōſtratiōis pnᵖ⁹ eſt qḋquid ē. Et ſubdit rationē dubij ꝙ nō ſm̄ q̄ſcūqꝫ diffinitiōes ꝯtingit cogſcere accñtia. iō ille ſm̄ q̄s h° nō pōt fieri debēt dici diffinitiōes dyale tice q̄ ſunt caſſe ꝛ vane oēs. 8ª tāgit octauā q̄ eſt hec vtrū oēs paſſiōes aīe ſint eciā cōes corpi aut vtrū ſit aliq̄ ꝓpria paſſio ip̄ius aīe. Et ſubdit ꝙ h° du⁹ eſt neceſſario determinandū. non tn̄ eſt facile. pbat arguēdo ad vtrāqꝫ ptē. pri° qꝛ aīa vt in ꝑlib⁹ nihil vr̄ poſſe facere aut pati ſi ne corpe. ḡ oēs ei⁹ paſſiōes ſunt eciā cōes cor pori. Añs pꝫ qꝛ aīa nō vr̄ iraſci deſiderare aut oīno ſenſu ſentire ſine corpe. In oppo⁹ ar̄ qꝛ intelligere vr̄ eē maxime ꝓpriū aīe. 9ª ꝯº tā git vnā ſolutionē ꝯditionalē ad hāc q̄ſtionem ꝛ eſt hec ſi intelligere ſit fantaſia aut non ſit ſine fantaſia nō ꝯtinget aīam intelligere ſine corpe.

Decīa tangit corre⁹ copulatiuū ꝯpoſituꝫ ex duab⁹ ꝯditionalib⁹ ſolutiuū iſti⁹ q̄ſtionis vtꝝ aīa ſit ſepabilis ꝛ eſt hec. ſi aliq̄ opationū aut paſſionū aīe ſit ꝓpria ip̄i aīe. ꝯtinget ip̄aꝫ aīam ſepari a corpe. Si vo nulla opatio ſit ſibi pro pria nō erit ſepabilis. pbat p ſilē qꝛ ſicut multa cō ueniūt recto in ꝙtuꝫ rectū eſt. vt attīgere eneā ſpe ram ſm̄ pūctū. nō tn̄ h° ſibi ꝯuenit ſm̄ ꝙ rectū eſt ſeparatū a mā. iō rectū eſt īſepabile eo ꝙ ſp eſt in aliq̄ corpe. Undecia ſoluit q̄ōnēꝫ ca thegorice ꝛ eſt hec. oēs paſſiōes aīe. ſ. attribute v̄tuti ꝯcupiſcibili ꝛ iraſcibili ſunt cōes aīe ꝛ cor pori. pbat pri° exēplariter. vt de ira ꝛ manſuetu dine. de timore ꝛ mīa. ꝛ de ꝯfidētia. d' gaudio amore ꝛ odio. 2° pbat rōne ſic. qꝛ ois paº aīe facta cū paſſione ꝛ traſmutatiōe in corpe eſt cō munis aīe ꝛ corpi. ſ; oēs paſſiōes aīe ꝯcupiſci biles ꝛ iraſcibiles ſunt traſmutatiōes ꝛ paſſio nes corpis. ḡ ſunt paſſiōes cōes aīe ꝛ corpori. 3° pbat ſigno ſic. qꝛ iſte paſſiones variant̄ ſm̄ diſpoſitionē corpis. ḡ ſunt cōes aīe ꝛ corpi. añs pbat. qꝛ q̄daꝫ nullo° ꝓuocant̄ a magnis ꝛ du ris paſſionib⁹. alij aūt mouent̄ a puis ꝛ debili bus paſſionib⁹. Duodecia tāgit tria correla ria. Pri⁹ oēs tales paſſiōes aīe ſunt in mā. 2⁹ corre⁹ oēs iſte paſſiōes aīe debent diffiniri per mām. vt ira eſt mot⁹ hui⁹ corpis aut potentie eius. 3⁹ pbī eſt ꝯſiderare de anima aut de oīs aut de hac aīa. ſ. cuius ſunt iſte paſſiones.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ circa hunc tex tū incidūt tres difficultates. Pmª vtrū ſcīa de aīa ſit d' nūero difficillimoꝝ. Pro ſolōne dubij ponunt̄ aliq̄ ſuppōnes. Pmª ſuppō. facultas eſt po⁹ q̄ aliq̄d eſt potēs facere aut pati cū pau co labore. ſ; difficultas eſt po⁹ q̄ aliqḋ eſt potēs facere vel pati aliq̄d cū magno labore. Ex h° ſequit̄ ꝙ facultas ꝛ difficultas nō hn̄t fieri circa īpoſſibilia. poteſtas. n. nō hꝫ īpoſſibile p ob iecto. 2° ſequit̄ ꝙ facultas ꝛ difficultas hn̄t ſo lū fieri in agētib⁹ cū labore ꝛ pena. iō deo nihil eſt facile aut difficile. 2ª ſuppō in oī cognitio ne duo ꝯcurrūt. ſ. obm̄ cogſcibile. ꝛ po⁹ cogni tiua. iō neceſſe eſt ꝙ facultas aut difficultas in cogſcendo ꝓueniat aut ex pte obi cogſcibilis. aut ex pte potētie cognitiue. 3ª ſuppō. obm̄ formale intellcūs nri eſt entitas q̄ eſt eq̄liter re ptibilis ī oī ente. Quarta ſuppō. q̄ ſequit̄ ex p̄cedēti. intelligibilitas q̄ eſt ꝓpria paſſio entis eſt eq̄liter reptibilis in oī ente. iō oē ens eſt eq̄li ter intelligibile. Quīta ſuppō. īpoſſibile eſt ꝙ difficultas ī intelligēdo ꝓueniat ex pte obi cogſ cibilis cum oīa oba ſint eq̄liter intelligibilia. Sexta ſuppō. neceſſe eſt facultatē aut difficulta tem in cogſcendo ꝓuenire ex pte potētie cogſcē tiue. Ex his dr̄ pri° ꝙ ſcīa de aīa eſt de numero difficillimoꝝ ad iſtū ſenſuꝫ ꝙ acq̄ſitio de aīa ē valde difficilis. 2° dr̄ ꝙ difficultas in cognitio ne aīe non ꝓuenit ex pte aīe cogſcibilis. ſ; ex pte ip̄ius intellcūs cogſcentis. aut ſaltē ex pte corpo ris ꝯiūcti intellectui cogſcenti. pꝫ qꝛ ex pte illi⁹ ꝓ uenit difficultas q̄ ablato auferṫ difficultas ꝛ q̄ poſito ponit̄. ſ; ablato corpe ꝯiūcto intellectui auferṫ difficultas q̄ erat in cognitiōe aīe. ꝛ poſi to corpe ꝯiūcto ponit̄ illa difficultas. ḡ ex parte corpis ꝯiūcti ꝓuenit difficultas in cognitiōe a nime. 2ª diffic. vtrū aīe ſit aliq̄ ꝓpria paſſio. Ad hāc rñdet Albert⁹ ponēdo talē ſuppōneꝫ. Aliud eſt aliq̄ꝫ potentiā cōicari corpi ꝛ ip̄am cōicari cōicanti corpi. illa. n. dr̄ cōicari corpi q̄ vtit̄ corpi vel organo corpeo tanq̄ inſtrumēto ſic po⁹ viſiua. ſ; illud dr̄ cōicari cōicanti corpo ri que cōicat cū aliq̄ po⁹ q̄ vtit̄ organo corpo reo tanq̄ inſtrumēto. Ex his dic̄ duo. pri° ꝙ a nima intellectiua ſiue intellcūs cōicat cōicanti corpi. qꝛ aīa intelligēdo indiget po⁹ fantaſtica que ꝯiūcta eſt organo tanq̄ ſuo inſtrumēto ſ; in tellect⁹ nō cōicat corpi qꝛ nō vtit̄ corpe tanq̄ in ſtrumēto. Ex his infert ꝙ eſt aliq̄ po⁹ aīe q̄ non cōicat cū corpe. cōicat tn̄ cū aliq̄ potētia cōi cāte cū corpore. ſ. cū fantaſia. iō eſt eciā aliq̄ paſ ſio ꝓpria aīe ſicut illa nō eſt cōis corpi tanq̄ ei us inſtrō aut organo. nō eſt tn̄ ſic ꝓpria quī cō municet cū aliq̄ po⁹ ꝯiūcta cū aliq̄ organo. vr̄ tn̄ pri° dici ad difficultatē ꝙ intelligere eſt paſ ſio cōis aīe ꝛ corpi. nō tn̄ corpi tanq̄ inſtrumēto ſ; tanq̄ ſubō denoīationis. 2° pōt dici ꝙ nō im plicat ꝯdictionē aīam hr̄e vnā ꝓpriā opationē q̄ ſimr̄ exercere pōt ſine corpe. iō ad iſtū ſenſuꝫ in telligere eēt ꝓpria paſſio aīe. 3ª diffic. vtrum diffinitiōes dyalectice ſint vtiles ad dēmōndū. hec difficultas. ſoluit̄ p talē diſtinctionē. aliq̄ diffi nitio pōt dici dyalectica tripliciter. vno° qꝛ ꝯſtitu ta eſt p artē dyalecticā diffiniendū. ſiue p artem datā in thopicis. alio° aliq̄ diffini° pōt dici dia lectica. qꝛ ꝯponit̄ ex terminis dyalecticis q̄ ſūt q̄tuor p̄dicata. ꝛ iſte diffinitiōes dyalectice ſūt vtiles ad dēmōndū. 3ᶜᵒ aliq̄ diffinitiōes dr̄ dya lectice. qꝛ ex p̄dicatis ꝓbabilib⁹ ꝛ accñtalibus diffinitiones ſunt ꝯſtitute. ꝛ tales ſunt inutiles ad dēmōndū. Hec ꝯ° pꝫ p ꝯmentatorē dicentē ꝙ ois diffinitio p quā non cogſcunt̄ accñtia. ſ. de mōſtratiue nō dr̄ diffinitiō niſi equoce. aut qꝛ in ea ponit̄ aliqḋ falſum. aut qꝛ ꝯponit̄ ex cauſis remotis ꝛ ex cauſis accñtalibus. Et h° de pri⁹ articulo. ꝛ q̄tuꝫ ad ſm̄ ponitur talis.

Cōcluſio rn̄ſalis vniuerſale ſim plr̄ eſt pri⁹ ſingularib⁹. pꝫ auctītate ꝛ rōne. pri° auctītate Ari. in pri° poſterioꝝ dicētis. aliq̄ eē ſimplr̄ priora ſic vlīa ꝛ aliq̄ eē priora q̄ ad nos ſic ſingularia rōne ſic. illud eſt ſimplr̄ pri⁹ alio a q̄ nō ꝯuertit̄ ſubſiſtēdi ꝯña. ſ; ab vlī ad ſingu lare nō ꝯuertit̄ ſubſiſtēdi ꝯña. ḡ cū h° tū ſtāt ꝙ vle nō ſit actu ꝛ ꝯplete vle niſi ab intellectu. Et hec de ſcdo articulo. Quantum ad tertium.

Primo dubitat̄. vtꝝ quodq̄d eſt aīe ſit ab intellectu nr̄o cogſcibile. Pro ſolu tione hui⁹ dubij ſunt ſoluēde tres difficultates. Pmª vtruꝫ q̄ditas ſubē ſit ab intellectu' ꝯiūcto cogſcibilis. Pro ſolōne hui⁹ ponunt̄ aliq̄ diſti ctiones. Pmª aliq̄d eſt intelligibile duplr̄. vno mō ꝯceptu incōpleto p quē intelligit̄ ſimplex q̄ditas ꝛ eſſenª rei. alio° ꝯceptu ꝯpleto p queꝫ intelligit̄ aliqḋ p̄dicatū ineē tali q̄ditati. 2ª di. aliq̄d eſt cogſcibile cōpleto cōceptu duplr̄. vno° de eſt 2ᵒ adiacēte. alio° de eſt 3° adiacē te. 3ª diſtin. aliq̄d pōt cogſci ꝯceptu cōpleto de eſt 3° adiacēte duplr̄. ſ. q̄ ad p̄dicata eſſentia lia ꝛ q̄ ad p̄dicata accñtalia. Quarta di. aliq̄d eſt cogſcibile tū q̄ ad p̄dicata eſſentialia ꝙ accñ talia duplr̄. ſ. ꝯceptu ꝓprio ꝛ ꝯceptu cōi. Ex his dr̄ ad difficultatē ꝙ q̄ditas ſubē eſt intelligibil

bilis ab intellectu 9tĩcto 9cepto ꝓprio ꝛ in cõ∫plexo. p3 q2 intellect9 cogitat istã ꝓpositionem alia ſuba eſt ens ꝑ ſe. ergo et etiã cogitat q̄ditatem ꝓ q̄b9 ſupponũt termini illi9 ꝓpõnis. 2° dr̃ ꝙ q̄ditas ſube eſt cogitabilis 9ceptu cõplexo de ẽ 2° adiacẽte. iſta. n. ꝓpõ ſuba eſt. eſt ꝑſecte cogitabilis ab intellectu. 3° dr̃ ꝙ q̄ditas ſube eſt cogitabilis ab intellectu q̄ ad p̄dicata tã eſſentialia q̄ accñtalia cõceptu cõi. Quarto dr̃ ꝙ q̄ditas ſube eſt cogitabilis ab intellectu 9tĩcto q̄ ad p̄dicata accñtalia ſibi ꝓpria. Ultĩo dr̃ ꝙ q̄ditas ſube nõ eſt cogitabilis 9ceptu cõplexo q̄ ∫ditatis ſibi ꝓprio q2 differẽtie eſſentiales ꝛ eciã q̄te ꝛ 9uertibiliter 9ſtituẽtes ipas ſpẽs ſunt in∫noiate ꝛ noiant̃ ꝑ q̄ſdã ꝓprietates accñtales q̄ aliq̄ñ ſunt cũ ipa q̄ditate cõuertibiles 2ª difficultas. vtrũ ſuba cogitat̃ ꝑ ꝓpriã ſpẽm aut ꝑ ſpẽm accñtis. Ad q̄ ꝓbabiliter r̃ndeo ꝙ q̄ditas ſube cogitat̃ ab intellectu ꝑ ꝓpriã ſpẽm. ꝓbat̃ ſupponẽdo ꝙ eadẽ ſpẽs nũero nõ põt ade∫q̄te ꝛ diſtincte rep̄ntare duo obã ꝑ modũ diſtĩctoꝝ. Ex his ſic arguit. intellect9 ponit diſtinctionẽ inter q̄ditatẽ ſube ꝛ accñtis. ergo diſtincte cogitat ſubſtantiã ꝛ accñs. aut ergo ꝑ eandẽ ſpẽm. ſ. ꝑ ſpẽm accñtis aut ꝑ diuerſas ſpẽs. Si ꝑ eandẽ. aut illa rep̄ſẽtat ſolũ accñs. ꝛ ſic ꝑ eã cogitat ſolũ accidẽs. ꝛ ſic ꝑ eã non cogitat ſuba. aut illa rep̄ñtat ſubam. ꝛ ſic ꝑ eã nõ cogitat accñs. aut ſil' rep̄ñtat ſubam ꝛ accñs. vel ergo rep̄ſentat diſtincte vel indiſtincte. nõ diſtincte. q2 h° eẽ ſuppo9. ergo indiſtincte. ꝛ ꝑ 9ñs ꝑ talẽ ſpẽm nõ põt intellect9 ponere diſtinctionẽ inter ſubam ꝛ accñs. iõ neceſſe eſt ꝙ intelligant̃ ꝑ diſtinctas ſpẽs 3ª difficultas vtꝝ pri9 intelligat̃ ſuba q̄ accñs. Ad qḋ r̃ndeo ꝙ pri9 intelligit̃ ſuba q̄ accñs. p3 primo q2 q̄cunq3 aliqḋ nomẽ eſt cõe duab9 q̄ditatib9 illa q̄ditas q̄ ꝑ pri9 ſignificat̃ ꝑ tale nomẽ etiã pri9 intelligit̃ a tali noie. ſ3 q̄ditas ſube per pri9 ſignificat̃ noie entis q̄ q̄ditas accñtis. ergo ꝑ pri9 intelligit̃ ſuba q̄ accñs Solutio aũt huius difficultatis magis patebit in ſequẽti dubio.

Secundo dubitatur· vtꝝ accñs ducat nos in cognitionẽ ſube.

Ad ſoluendum h° du9 eſt ſupponẽdũ ꝙ ſunt quinq3 ꝓbabiles opiniões de mõ ꝑ quẽ accñs ducit nos i cognitionẽ ſube. pri̇ª ſtat in vna diſtinctiõe ꝛ duab9 ſuppõnib9. Diſtin° eſt hec. duplices ſunt ſbſtãtie. quedã ſunt 9iũcte q̄litatib9 ſenſibilib9. ꝛ ille cogitant̃ mediãtib9 talib9 q̄litatib9. alie ſunt ſepate ꝛ ille cogitant̃ mediãtib9 ſuis effectib9 Priª ſuppõ ſolũ accñs nõ eſt motiuũ q̄∫litatiuũ potẽtie ſenſitiue. ſ3 ſubam ſub rõne accñtali. q2 mouere eſt agere qḋ 9uenit toti cõpoſito. 2ª ſuppõ. in cognitiõe ſube op3 ponere tres ꝓceſſus. In pri° ſubam ſub rõne accñtis ſenſibilis mouet ſenſum exteriorẽ. In 2° ſubam ſub rõne alicui9 accñtis fantaſiabilis mouet fantaſiã. In 3° q̄ditas ſuppoſiti v̇tute luis intellect9 agentis irradiãtis ſupra fantaſiã h3 v̇tutẽ mouẽdi intellectũ poſſibilẽ cãndo vnã ſpẽm rep̄ñtatiuã q̄ditatis ip̄i9 ſuppoſiti Et ſic p3 pri° ꝙ accidẽs ducit nos in cognitionẽ ſube. 2° q2 pri9 cogitat ſuba q̄ accñs cognitiõe intellectiua 2ª ſtat in duab9 ſuppõnib9 priª ſuba eſt cã accidẽtis. 2ª cã v̇tualr 9tinet̃ in ſuo effectu. Ex his dñr duo. pri° ꝙ pri° intelligit̃ q̄ditas accñtis fantaſiati. 2° q2 intellect9 videns q̄ditatẽ ſube v̇tualr incluſa3 in q̄ditate accñtiũ ſic cã in effectu abſtrahit vnã ſpẽ3 ꝓpriã ſube ꝑ quã intelligit ſubam 3ª opinio ſtat in trib9 dictis. Pri9 ꝙ intellect9 pri° cogitat q̄ditatẽ accñtis fantaſiati. 2° ꝙ ab illa q̄ditate ſic cognita abſtrahit q̄ditatẽ entis ꝛ eã cogitat. ꝛ 3° mediãte illa q̄ditate entis cogitat q̄ditatẽ pri° ꝛ imediate 9tentã in ſub ente. i. q̄ditatẽ ſube Quarta opinio ſtat i duob9 dictis. pri9 ꝙ ab accñtib9 fantaſiatis pri9 abſtrahit̃ q̄ditas entis q̄ ꝑ ꝓpriã ſpẽm cogitatur. 2° ꝙ poſtea fit deſcẽſus ad q̄ditatẽ ſube q̄ etiã ꝑ ſpẽm ꝓpriã cogitat. ꝛ 39 ꝙ fit ꝓceſſus ad q̄ditatẽ accñtis q̄ vlt° ꝑ ꝓpriã ſpẽm cogitatur Quinta ſtat in trib9 ſuppõnib9. Priª intellect9 mouet̃ a fantaſmate. ꝛ fantaſia mouet̃ a ſenſu ꝛ ſenſus ab obõ. 2ª potẽtie ſenſitiue ſunt ſolũ motiue ab accñtib9. 3ª eſt ſic eſtimatiua q̄ eſt ſupior ad ſenſitiuã põt ex ſpẽb9 ſẽſatis elicere ſpẽs nõ ſenſatas ſic etiã v̇tus ip̄i9 intellect9 q̄ ẽ ſupior ad v̇tutes ſenſitiuas. põt ex ſpẽb9 fantaſiatis elicere ſpẽs nõ fantaſiatas. pri9 p3 q2 ouis ex ſpẽ lupi ſenſata elicit ſpẽm inimicitie nõ ſenſatã ꝛ ex ſpẽ matris ſenſate elicit ſpẽ3 amicitie nõ ſenſatã. iõ intellect9 ſua v̇tute a ſpẽbus accñtium fantaſiatis exñtibus in fantaſia põt elicere ſpẽm ſube non fantaſiatã ꝑ q̄ cõceptu ꝓprio ꝛ diſtincto cognoſcit q̄ditatem ſubſtantie.

Tertio dubitat̃· vtꝝ ꝑfecte ſpericũ poſitũ ſupra ꝑfecte planũ tãgat planum in pũcto.

Pro hui9 ſolõne ponunt̃ due opiones ꝓbabiles. Priª ſtat in trib9 ſuppõnib9 ꝛ vna diſtinctiõe Priª ſuppõ. in linea nõ ſunt ponẽda pũcta indiuiſibilia. ſ3 quel3 ps linee ꝛ qḋlibet qḋ eſt in linea eſt diuiſibile in infinitas ptes ꝓportionabiles. ſil'r in ſupficie hui9 nõ ſunt ponẽde linee indiuiſibiles ſm latitudinẽ. imo qḋlibet qḋ eſt in ſupficie eſt ſil'r diuiſibile in infinitas ſupficies. ſil'r in corpe nõ ſunt ponẽde indiuiſibiles ſupficies ſm ꝓfunditatẽ imo corp9 ꝛ q̄l3 ps ei9 ꝛ qḋlib3 qḋ eſt in corpe eſt ſil'r diuiſibile in infinita corpa ꝓportionabilia 2ª ſuppõ. tãgere aliqḋ corp9 ſm aliq̄ ptẽ pri° eſt tãgere ip̄m ſic ꝙ quelꝫ ps illi9 ptis ſit ei imediata 3ª q̄l3 ps ſpica h3 infinitas ptes ꝓportionales Diſtin° eſt hec. aliqḋ tãgere aliḋ põt itelligi dupli'r. vno mõ ꝙ inter tãgens ꝛ tactũ nullũ ſit me°9. ꝛ ſic ẽ poſſibile eſt aliq̄ duo ſe tãgere. p3 q2 vel tangũt ſe ſm indiuiſibilẽ vel ſm ptẽ diuiſibilẽ. non pri9 q2 ꝑ primã ſuppõne3 nulla talia ſunt ponenda. nec 2m ptẽ diuiſibilẽ. q2 q̄l3 ps eſt diuiſibilis in duas medietates ꝛ inter illas duas ptes cẽtum ſunt medietates. alio° aliq̄ ſe tãgere eſt illa ſic ꝓcẽdit v̇ſus ſe inuicẽ ſic ꝙ ſituatio coꝝ ꝓprijs figuris nõ pñt ꝓpinquius ꝓcẽdi. Ex his dr̃ pri° ꝙ ꝑfecte ſpericũ poſitũ ſupra ꝑfecte planũ tangit ip̄m ſm aliq̄ ptẽ. p3 q2 ſic ꝓcẽdit v̇ſus ip̄3 planũ ꝙ ſaluata ei9 figura nõ põt ꝓpinquius ꝓcẽdi 2° dr̃ ꝙ ꝑfecte ſpericũ poſitũ ſupra ꝑfecte planu3 nõ tãgit ip̄m ſm aliq̄ ptẽ ſic ꝙ tãgat illã ptẽ ſm ſe to9 capiẽdo to9 ſincathegoreũce. p3 q2 q̄cunq3 pte data illa eſt diuiſibilis in duas medietates ꝛ nõ vna illaꝝ nõ tã3 pz vltima ẽ medietatẽ alterius corpis. 3° dr̃ ꝙ ſm infinitas ptes ꝓportionales ſpicũ tãgit planũ q2 q̄cunq3 pte data ſm quã ſpericũ tãgit planũ adhuc 9tingit dare minorẽ i infinit9 ſm q̄ ſpericũ tãgit planũ. 2ª opinio ꝑfecte ſpericũ poſitũ ſupra ꝑfecte planũ tãgit planũ in pũcto indiuiſibili. p3 q2 vel tãgit ip̄3 ſm ptẽ diuiſibilẽ vel ſm pũctũ indiuiſibile. nõ pri9 q2 nõ eſſet ꝑfecte ſpericũ. imo aliq̄ ps eius eſſet ꝑfecte plana. nõ tñ eſt ſic intelligendũ ꝙ illa pũcta indiuiſibilia ſe tangãt. coꝝ. n. vltima nõ ſunt ſil' cũ nõ hẽant vltĩª. ſ3 ꝑ illa pũcta corpus ſpericũ ꝛ planũ ſe tãgunt tanq̄ ꝑ coꝝ vltima.

Ad rõnes· Ad primã dicẽdum

ꝙ argumẽta ꝓbãt ꝙ vlẽ eſt ſil' cũ ſingulari quã tũ ad eẽ ſubiẽi ꝛ q̄tum ad eẽ cõpletũ vlis, nõ tñ ꝓbãt de vli in po°. ꝛ ſil'r dr̃ ad 2m ꝛ 3m Ad auctates tñ r̃ndet̃ ꝙ vlẽ in actu hñ cãtur ab intellectũ ſ3 nõ vlẽ in po°. Et hec de queſtione

Uerit̃ tertio· vtꝝ cognoſcibile ſit in cogitãte ſm eẽ reale.

Arguit̃ pri° ꝙ ſic. act9 intelligẽdi ẽ cogitabilis a po° intellectiua ꝛ eſt in po° cogitatiua ſm eẽ reale. ergo cogitabile eſt in cogitãte ſm eẽ reale. ꝛ 9firmat̃ q2 po° intellectiua eſt cogitabilis ab aia intellectiua ꝛ tñ eſt in ea ſm eẽ reale 2° ſic. aia eſt natur ꝓductiua alicui9 effect9 r̃lis eſt ſil' ſm eẽ reale cũ effectu r̃lr ꝓducto in inſtãti ꝓductionis. ſ3 obm eſt nãlis cã ſaltẽ partialis ꝓductiua ip̄ius act9 intelligẽdi. ergo in inſtãti ip̄ius act9 obm ſm eẽ reale ẽ ſil' cũ ip̄o actu. ſ3 ip̄e act9 ſm eẽ reale eſt in intellectu. ergo ꝛ ip̄m obm. maior p3 q2 cã nãlis nõ agit in effectũ ſm q̄ſlib3 diſtantiã. ſ3 ſp approximata eſt ſuo effectui. Et 9firmat̃ q2 vel obm eſt in intellectu, vel ſpẽs obi. nõ ſpẽs obi q2 in aia non ſunt niſi tria. ſ. intellect9 hitus. ꝛ po° igit̃ o3 ob3 ibi eẽ 3° ſic arguit̃. vnũq̄q3 eſt in intellectu cõimõ q̄ cogitat̃ ab intellectu. ſ3 obm cogitat̃ ab intellectu ſm eẽ reale. ergo eſt in intellectu ſm eẽ reale. Et 9firmat̃ q2 iſta duo 9uertunt̃ eẽ in intellectu ꝛ eẽ cognitũ ab intellectu. igit̃ ꝛ illa duo ſm eẽ cognitũ ab intellectu ſm eẽ reale. ꝛ eẽ in intellectu ſm eẽ reale. q2 ſi aliq̄ cõuertant eodẽ vtrobiq3 hito adhuc 9uertent̃. ꝛ ꝑ 9ñs illa 9ña eſt bona h° eſt cognitũ ab intellectu ſm eẽ reale. igit̃ h° eſt in intellectu ſm eẽ reale In oppo9 arguit̃ auctoritate ph̄i dicẽtis nullus. n. eſtimat ꝙ in aia ſit lapis aut hõi et dicit ꝙ lapis nõ eſt in aia ſ3 ſpẽs lapidis.

Primo ſciẽdu3 ẽ ꝙ ꝓ declaratione terminoꝝ q̄ſtionis pri° ponunt̃ aliq̄ diſtinctiones

Priª cogitabile eẽ in cogitãte ſcꝫ eẽ reale põt intelligi dupli'r. primo° ꝙ hẽat eẽ reale ab intellectu. ita ꝙ ſic cogitabile eſt in reali loco ſm eẽ q̄titatiuũ. ita ſic intellectu ſm eẽ ſe dimẽſionatiuũ inãle. alio° põt intelligi ꝙ ſit in intellectu ſm eẽ reale ſic ꝙ ſit cognitũ ſub illo eẽ reali 2ª diſtin° obm cogitabile h3 duplex eẽ. ſ. eẽ obiectiuũ ꝛ eẽ ſubiẽi. de eẽ ſbiectiuo dñr duo pri° ꝙ eſt illud eẽ qḋ terminat actionẽ ip̄ius ꝓducẽtis realis. 2° ꝙ nõ diſtinguit̃ ab eẽ eẽntie rei ſaltẽ r̃lr. Ex h° ſequitur ꝙ eẽ ſubiectiuũ nõ eſt aliud q̄ eẽ reale et actualis exñtie qḋ idem eſt. Sꝫ ꝓ declaratione ip̄ius eẽ cogniti ponit̃ talis ſuppõ. Q̄ncunq3 intellect9 cogitat aliqḋ obm ibi ſunt 9ſiderãde tres entitates r̃lr diſtincte. Priª eſt entitas ip̄ius potẽtie intellectiue. 2ª eſt entitas ip̄ius obi cognoſcibilis in cognitiõe intuitiua vel entitas ſpẽciei intelligibilis in cognitiõe abſtractiua. 3ª ẽ entitas ip̄ius act9 intelligendi q̄ eſt vna q̄litas abſoluta de priª ſpẽ q̄litatis r̃lr inherẽs ip̄i potẽtie intellectiue a q̄ po° intellectiua formalr ꝛ intrinſece dr̃ intelligẽs ꝛ ip̄m obm cogitabile per denoiationẽ extrinſecã dr̃ intellectũ ꝛ cognitu3.

Ex h° dr̃ ꝙ eſſe intellectū ſiue eſſe cognitū ſe h3
ad ipſam cognitionē ſic eſſe albū ad albedinē3
2° ſequit ꝙ cognitio eſt cā formalis ipi⁹ eſſe cog
nita. 3° ſequit eſſe cognitū eſt realr idem cū ipa
cognitiōe differs ſolū ſuppoſitaliter. Cognitio el
ſupponit p actu intelligēdi. cognitū vo p ob
iecto intelligibili. vlt° ſequit ꝙ cū dicam⁹ eſſe
cognitū duo dicam⁹. ſ. ipm eſſe ſimpli cognitū
qd recepit eſſe ſic ex vnione albedinis cum ſuo
ſubo pullulat vnū eſſe qd vocat eſſe al⁹. ſic etiā
ex eo ꝙ cognitio vnit intellectui reſultat vnū eē
extrinſecū qd vocat eſſe cognitū. Ex his dr̃ pri°
ꝙ eſſe cognitū eſt ens rle. p3 qz rlr eſt idem cū
ipa cognitiōe que ē ens reale. 2° ſequit ꝙ eſſe
cognitū nō eſt eſſe reale. p3 qz illud eſſe nō cōſe
quit aliq̃ realitas in obo cognito a qua ſubm
cognitū dicatur reale.

Secundo ſciēdu3 ē ꝙ Ariſto. in

ſito 3° ca° ponit dr̃am inter r̃alē 7 alios artifi.
factiuos. 7 intēdit q̃tuor ɔclōnes. Pri° tan
git dr̃am inter dyalecticū 7 phicū. 7 eſt hec. phi
cus 7 dyalectic⁹ dr̃nter diffiniūt. pbat qz phiſi
cus diffinit p mām. 7 dyalectic⁹ p ſpēm. ſz añ
tecedēs pbat duob⁹ exēplis. Pri⁹ dyalecticus
ſic diffinit irā. ira eſt ɔrij dolori vel ɔtriſtationis
appetit⁹. ſ phiſic⁹ ſic diffinit ipam. ira eſt aſcen
ſus ſanguinis ſeu calori circa cor. 2⁹ ex⁹ dialec
tic⁹ ſic diffinit domū. dom⁹ eſt coopimentum
nos phibēs a vētis imbrib⁹ 7 caumatib⁹. ſed
phiſic⁹ eā ſic diffinit dom⁹ eſt q̃ddam ɔpo⁹ ex
lignis lapidib⁹ 7 latenb⁹ 2ª ɔ° tangit ſolu
onē vni⁹ q̄ōnis. 7 eſt hec. cū ſint tres diffinitiōes
dom⁹. ſ. vna q̃ ſolū dat p formā. alia p mām.
alia vo que ɔponit ex vtriſq3 q̃ illay ē ppie nā
lis. Soluit ꝙ eſt illa q̃ eſt ex vtriſq3 3ª ɔ° tan
git dr̃am inter phiſicū 7 mathematicū 7 metha
phiſicū 7 eſt hec. ille q̃ ɔſiderat de paſſionib⁹ q̃
nō ſepant a mā ſm ꝙ nō ſepant eſt nālis. ſ ille
q̃ ɔſiderat ſm abſtractionē q̃ non in rei vitate
nō ſunt abſtracta. ſ ſunt paſſiōes corpis ille ē
mathematic⁹. ſ ille q̃ ɔſiderat illa que in rei ve
ritate ſunt abſtracta ille eſt prim⁹ phus. ſ. meta
phiſic⁹ Quarta ɔ° tangit corr⁹ pncipalr in
tentum 7 eſt hec. ꝙ paſſiones anime nō ſunt ſe
parabiles a mā vt deſideriū 7 timor. iō nō ſunt
ſicut linea 7 ſuperficies.

Tertio ſciēdu3 ꝙ circa hunc tex

tū incidūt tres difficultates Pri° vtr̃ dyalec
tic⁹ dēat diffinire p formā. Pro ſolōne hui⁹
difficultatis ponunt due ſuppōnes 7 vna diffini
tio. Pri° ſuppō. logic⁹ ſolū ɔſiderat ppōnes

ɔſtitutas ex terminis ſcde intētionis 7 nō tñ
exercet p terminos prime intentionis. 2ª eſt ꝙ v
tiāc ſunt de ɔſideratiōe metaphiſica. Diſtin° eſt
hec duplices ſunt diffinitiōes logice. quedā ſūt
diffinitiōes ſignificate ſiue de actu ſignificato.
7 tales dant p ſcdas intētiones. alie ſunt diffi
nitiōes exercite. i. correſpōdentes illis de actu ſig
nificato. Ex h° dr̃ pri° ꝙ logic⁹ diffinit p oēm
cām tā diffinitionib⁹ exercitis ꝙ̃ ſignificatis. 2°
ꝙ logic⁹ ꝓprie diffinit p cām finalē 7 etiam p
formalē qm̃ for° coincidit cū fine. p3 qz logicus
ꝓprie eſt dr̃atiu⁹. mō cā potiſſima ad demon
ſtrandū eſt cā finalis. iō logic⁹ diffinit p cā3 fi
nalē vel formalē coīncidēte3 cū fine 2ª diffi.
vtr̃ potiſſima diffinitiō phiſica ſit ɔpoſita ex mā
7 for°. Pro ſolōne hui⁹ ponunt due ſuppōnes
Pri° q̃libet phiſica eſt rlr ɔpoſita ex mā 7 for°
2ª potiſſima diffinitiō d3 ɔtinere oīa prin° eſſen
tialr ɔſtituētia ipm diffinitū. Ex his dr̃ ꝙ potiſ
ſima diffinitio phiſica d3 dari p mām 7 formā
tanꝙ̃ p prin° ɔſtitu° eſſentialr q̃ditatē3 phiſice
diffinibilē p3 qz ptes diffinitiōis ſunt ptes rei.

3ª diffi. q̃liter dr̃nt ille tres diffinitiōes q̃ru3
vna dat p mām. alia p formā. alia p vtrumq3
Pro ſolōne hui⁹ difficultatis ponunt due ſup
pōnes. Pri° cā formalis eſt me⁹ ad potiſſime de
mōſtrādū cām mālē. 2ª ſm Ari. pri° poſterio
rū 7 etiā 2° triplex eſt diffinitio quedā eſt prin⁹
dēmonſtrationis. alia ē ɔ° dēmonſtrationis. 7 alia eſt tota dēmonſtra
tio potiſſime demōſtrās. Ex his r̃ndeo ad diffi.
ꝙ diffinitio data p formā eſt prin⁹ dēmonſtrationis.
p3 p primā ſuppōnē. 7 diffinitio data p mām
eſt ɔ° dēmonſtrationis p primā ſuppōnē. ſ data per
vtrūq3 eſt tota dēmonſtratio potiſſime demonſtrans.

Concluſio rñſalis. cognoſcibile

nō eſt in cognoſcente ſm eſſe reale. p3 qz ſtat cogn̄
cibile eſſe puꝫ nō ens 7 hr̃e eſſe cognitū in cogn̄
ſcēte igit cognoſcibile nō eſt in cognoſcēte ſm eē rle.
13 ɔña qz ſi dēt o⁹ ide3 ſil eē. 7 nō eē rlr. 7 p3
añs de antixpo 3 de eclipſi ec⁹ 7 de mulq aliis
que intelligim⁹ que tñ nondū ſunt pducta

Primo dubitat. vtr̃ ſit ponen

dū vnū eſſe cognitū in obo cognito qd nō idē
tificet rlr intellectui nec potētie intellectiue nec obo
intelligibili. Pro ſolōne hui⁹ dubij ſunt ſoluē
de tres difficultates. Pri° ſi ſit tale eſſe cogni
tū q̃d ſit. p hui⁹ declaratiōe ponunt due ſup
pōnes. Pri° ſi q̃ditates ſint ab eterno ſm eē q̃
ditatiuū ille pſcindūt ab eſſe exiñe rli 7 ab eſſe
intētionali. iō ſic p vitutē agēns nālis ille q̃di
tates trahunt ad eſſe rlis exiñe ad ex. ſic etiam

virtute potētie intellectiue trahunt ad eſſe cogni
tū⁹ 7 intētionale in aīa. iō ſic p actionē agētis re
alis in q̃ditate acq̃rit eſſe rlis. ſic etiā q̃n intel
lect⁹ intelligit aliq̃ q̃ditatē in ipa q̃ditate ɔcep
tio in acquirit vnū eſſe nō rle. ſ diminutū 7 intēti
onale qd vocat eſſe cognitū. 2ª ſuppō. q̃ñcūq3
po° intellectiua cognoſcit aliq̃ q̃ditatē ɔceptibi
lē ſiue in ɔſiderāde quinq3 entitates rlēs 7 due
relatiōes rōnis eē. n. entitas ipi⁹ q̃ditatis ɔcepti
bilis vel ei⁹ ſpēi intelligibilis. 2ª eſt entitas po
tētie intellectiue. 3ª eſt entitas ipi⁹ intētionis q̃
eſt vna q̃litas abſoluta de prin° ſpē q̃litatis. 7 qz
iſta intellectio eſt actiue pducta a po° intellecti
ua ſalte pnalr. iō eſt vna rlō rlis ipi⁹ potētie in
tellectiue pducētis ad ipam q̃litatē pductā q̃
vocat pductio actiua. 7 qz illa q̃litas eſt pduc
ta. iō eſt vna rlō q̃litatis pducte ad potētiā in
tellectuā 7 pducentē q̃ vocat pductio paſſiua
7 p illā intellectionē po° intellectiua actiue cogn̄
ſcit ipm obm ſm qd h3 eſſe in aīa. iō eſt ibi vna
rlō rōnis q̃ vocat cognitio vel ɔceptio actiua
fundata in ipa intellectiōe 7 terminata ad obm
cognitū ſm ꝙ eſt cognitū. iō eſt ibi vna rlō rō
nis 7 ei⁹ ɔceptū eſt ɔcipe vel dicere. 7 qz obm ē
paſſiue cognitū mediante ipa intellectione. iō in
ipo obo cognito ſm ꝙ cognitū eſt fundat vna
rlō rōnis q̃ vocat ɔceptio paſſiua a q̃ formalr dr̃
obm eſſe ɔceptū vel cognitū. Ex his ſequit ꝙ
eſſe cognitū ſiue eſſe ɔceptū qd ide3 eſt ſe h3 ad
illā ɔceptionē paſſiuā ſ c effect⁹ formalis ad ſua3
cām formalē. 2° ſequit ꝙ eſſe cognitū nō eſt aliq̃
q̃ditas rlis. ſ eſt eſſe ens rōnis diminutū. p3 qz idē
tificat cū paſſiua ɔceptiōe q̃ eſt rlō rōnis. 3° ſeq
tur ꝙ illud eſſe cognitū nō eſt in pdicamento niſi
ſalte reductiue. p3 qz nō eſt ens rle. Quarto ſeq
tur ꝙ nō o3 ei⁹ obm hr̃e eſſe rle ſ ſufficit ꝙ ha
beat eſſe obm vel eſſe intētionale 2ª diffi. qd
eſt ſubm ipi⁹ eſſe cogniti. ad q̃ r̃ri° ꝙ ei⁹ ſubm
eſt obm cognitū ſm ꝙ cognitū eſt. p3 qz ɔcep
tio paſſiua obi cogniti eſt ſubiue in obo cogni
to ſaltē eodē mō q̃ entia rōnis hñt ſub3. ſ 7 ens
cognitū eſt i illo obo cognito. p3 ɔña qz cā forz
malis 7 ſu⁹ effect⁹ ſunt in codē ſubiue. añs p3
q: ɔceptio paſſiua eſt rlō fundata in obo cogni
to ſm ꝙ cognitū eſt 7 terminata eſt ad ipam in
tellectionē. ſ eſt ſubiue i obo cognito. 13 ɔña qz
rlō eſt ſubiue in ſuo fundamento. Ex h° ſequit ꝙ
obm dr̃ cognitū formalr 7 p denoīationē intrin
ſecā 3ª dī. vtr̃ neceſſe ſit ponere iſtud eē cog
nitū ve eſſe in obo cognito. Ad q̃ r̃ndeo pba
biliter ꝙ ſic. 7 maxie ad ſoluēdā iſtā maximā

ꝙ impoſſibile eſt trāſire de ɔdictorio in ɔdictoriū
ſine aliq̃ mutatiōe. iō obm nō pōt tranſi
re de nō eſſe cognito ad eſſe cognitū ſine aliqua
mutatione in ipo obiecto cognito.

Secundo dubitat. vtr̃ ſint po

nēde opiniōes antiq̃r de eſſen° aīe. Ad ſolutiō
dū h° du⁹ eſt ſupponendū ꝙ Ari. in vlt° trac
tatu hui⁹ libri dētermīnat de opinionib⁹ antiq̃r
circa eſſentiā aīe. 7 diuidit in. 12. ca° Pri⁹ eſt
de opiniōe antiq̃r diffinientiū aīam p motū
2⁹ eſt de opiniōe antiq̃r diffinientiū aīa3 p cog
noſcitiuū 3⁹ eſt d opiniōe antiq̃r diffinientiū
aīam p motū 7 cognoſcitiuū ſil Quartū eſt d opi
nio h⁹ p q̃ antiq̃ diffinierūt aīa3 Quintū eſt de ɔtra
dictiōe opinionū in cōi eoy q̃ diffiniebāt aīam
p motū ſiu ipi⁹ 6⁹ eſt d diſputatiōe ɔ opinio
nes democriti 7 platonis de motib⁹ aīe q̃bus
mouet corp⁹ 7⁹ eſt d impbatiōe opionis di
cētis aīa3 eſſe armoniā corpoy 8⁹ mouet q
ſoluit du⁹ circa id qd eſt aīa3 moueri 9⁹ eſt
de impbatiōe opionis dicētis aīam eſſe nūeru3
ſe ipm mouētē3. 10⁹ eſt de impbatiōe dicētiū
aīa3 eſſe ex elemētis vt ſilo ſili ſentiat vnūq̃dq3
Undecimū q̄rit an oēs ope aīe attribuant toti
aīe aut diuerſis ptib⁹ aīe attribuant diuerſa o
pera 7 q̃ ſit viuere Duodecimū q̄rit q̄ño ptes
aīe ac ptibus corporis diſtribute ſint

Tertio dubitat. quot ſint opio

nes antiq̃r circa eſſentiā aīe. Ad iſtō du⁹ r̃ndet
ꝙ antiq̃r opiniones tāgunt i iſtis vſib⁹ q̃ ſequunt.
Sic ſunt ponētes animā primi ſapiētes.
Ignē democrit⁹ athomos ſeu pithagoraſq3
Ponit anaxagoras intellec. ac elementa.
Empedocles plato ponit nūeros 7 ydeas.
Ac tales animā memorabit eſſe motiuā
Aera dyogenes. eraclitus eſſe vaporem.
Cō parat almō hanc in mortalibus yptis.
Dicit aquā genitā tracijs ex ſanguine natā.

Ad rōnes. Ad primā dicit ꝙ ac

t⁹ intelligēdi eſt in aīa dupl'r. vno° ſic actiue in
ſubo. 7 ſic eſt in aīa ſm eſſe rle. alio° ſic ob3 cog
noſcibile i po° cognoſcēte. 7 ſic nō eſt in aīa ſm eē
rle. 7 ſilr dr̃ ad ɔfirmationē. Ad 2ᵐ dr̃ ꝙ ſuffi
ciat ꝙ ob3 ſit pri⁹ in ſe vel in ſua ſpē. Ad cōfir
mationē dr̃ ꝙ ſpēs intelligibilis eſt i intellctū ex
nō ipa3 ob3. Et ad pbationē dr̃ ꝙ ſbbiui ɔtine
tur ſpēs intelligibiles. Ad 3ᵐ dr̃ ꝙ ob3 hr̃i eſt i
intellctū ſm eē rle ſi iſta reduplicatio faceret actū
cognoſcēdi 7 nō actū eſſendi. Et hec de queſtione

Explicit primus liber de anima.

Circa ſecundum librũ de aīa. Queriť pᵒ. vtrũ aīa intellectiua ſit forᵃ ſubaliſ hominiſ. Arguitur ꝙ nõ qꝛ ſi ſic ſequereť ꝙ homo nõ eſſet gn̄abiliſ nec corruptibilis. cõſequẽs eſt īpoſſibile. ꝯ͂ñ a ñs. pꝫ ꝯ͂ña qꝛ illud nõ eſt gn̄abile cuiꝰ nulla ps eſſencialis eſt gn̄abilis. ſ nulla ps eſſentialis hoīs eſt gn̄abiľ ꝙ nulꝰ hõ eſt gn̄abilis. minor pꝫ qꝛ mã nõ eſt gn̄abiliſ. Siľr ſi forᵃ ſubalis eēt aīa ipa nõ eſſet gn̄abilis ſ creabilis. ſiľr nulla ps hoīs eſt corruptibilis mã. n. nõ eſt corruptibilis. ſ aīa nec etiã aīa rõnalis. Et ꝯfirmaľ maxime ſm illos q̄ tenẽt ꝙ totꝰ nõ dicit materiã ꝯ ſimiliũ a ptibꝰ ſiľ ſumptꝗ. qꝛ ſi hõ gn̄areť vel illa gn̄atio terminareť ad eſſe materie. vel ad eſſe aīe. vel ad ipam vnionẽ aīe cũ mã. vel ad ipm ꝯpoꝰ. nõ pᵒ qꝛ mã eſt priꝰ gn̄atione. ꝯ͂ nõ eſt terminꝰ. neq ſm ꝙ aīa rõnalis eſt terminuſ creatiõis. ꝯ͂ nõ eſt terminꝰ gn̄atiõis ſubalis. nõ 3ᵒ qꝛ vnio eſt rõ ſiue forᵃ accñalis reſpectiua. ꝯ͂ nõ eſt terminꝰ gn̄ationis ſubalis. nõ q̄rtũ. pᵒ qꝛ ſiľ gn̄atio eſt ſimpľr vna. ita terminꝰ gn̄atiõis eſt ſimpľr vnꝰ. 2ᵒ ꝙ totꝰ nõ eſt aliud ꝙ ptes ſiľ ſumpte. igiť ſi ptes ſiľ ſumpte nõ terminãt gn̄ationẽ nec totꝰ 2ᵒ ſic. p rõnẽ ꝯmentatoris 3ᵒ huiꝰ oẽ recipiens aliqd̄ neceſſe eſt vt ſit denudatũ a forᵃ ſpecifica recepti ꝛ ſua ſuba nõ ſit ſuba recepti. ſ aīa intellectiua recipit oẽs formas nãles. igiť anima intellectiua nõ eſt forma nãlis. maiorẽ declarat qꝛ neceſſe eſt vt ſenſus recipiẽs colorẽ careat colore. ꝛ ſenſus recipiẽs ſonũ careat ſono. Ex his manifeſtũ ẽ ꝙ illa ſuba q̄ dr̄ intellcũs nãlis nec eſt corpus nec forᵃ in corpe. ſ eſt oino īmixta cũ mã 3ᵒ ſic. ſi aīa intellectiua eſſet forᵃ ſubalis hoīs ſeq̄reť ꝙ aīa rõnalis eſſet q̄ta ꝛ extẽſa ſaltẽ p accñs ꝛ ꝙ mã eſſet intelligẽs. ꝯ͂ñs eſt incõueniẽs. ꝯ͂ ꝛ añs. pꝫ pᵃ ꝯ͂ña. qꝛ q̄titas ſubiuc eſt in toto cõpoſito. pᵒ igiť p accñs eſt in q̄bꝫ pte totꝰ ꝯpoſiti. ꝛ ſic p accñs aīa rõnalis erit q̄ta. ſ 2ᵃ ꝯ͂ pꝫ qꝛ oīs forᵃ coīcat ſuũ effectũ formalẽ ſuo ſubo. igitur ſi aīa rõnalis ſit forᵃ informãs mãm ſequiť ꝙ cõicat eiꝰ effectũ formalẽ ipi materie. effectuſ aũt aīe rõnalis eſt eẽ intellectiuũ. ꝛ p ꝯ͂ñs mã ẽrit intellectiua ꝛ potent intelligere. In oppoſitũ eſt auctõs phi in pᵒ huiꝰ ſcõi diffiniẽs aīaꝫ ſit ſubaꝫ ꝛ eẽ formã. igiť eſt forᵃ ſubalis.

Primo ſciẽduꝫ ẽ ꝙ de q̄õne eſt vna opinio gn̄ãtoris erronea q̄ põt applicari ad quinq diſtinctiões ꝛ q̄tuor dicta ꝛ ad vnã ꝯ͂cluſiões. Pᵃ di. duplex eſt forᵃ. q̄dam eſt forᵃ aſſiſtẽs q̄ eſt ſolũ priꝰ operãtꝰ. alia eſt forma inherẽs q̄ eſt priꝰ eẽndi ꝛ operãdi. exꝰ pᵃ mõ ſic intelligẽtia eſt priꝰ operãdi reſpectu ſui orbis ꝛ nõ dat ſibi eẽ ꝛ ſiľr eſt de aīa intellectiua ſm eũ. exꝰ ſcõi. vt forᵃ ignis eſt priꝰ eẽndi ipius ignis ꝛ etiã operãdi 2ᵃ di. duplex eſt actꝰ. q̄daꝫ eſt p inherentiã ꝛ informatiõnẽ ſic aīa cogitatiua eſt actꝰ corporis organici p eſſentiã ꝛ operatiõnẽ. aliꝰ eſt actꝰ p aſſiſtentiã ꝛ operatiõnẽ. ꝛ ſic ſm eũ aīa eſt actꝰ corporiſ hoīs. ꝛ intelligẽtia eſt actꝰ ſui orbis 3ᵃ di. hõ põt capi dupľr. vnoᵒ pro parte ꝛ ẽ antiqus rõ ꝛ eſſentialiť ꝯſtitutus ex corpore qđ eſt altera ps ꝯpoſiti tanq̄ ex mãꝛ q̄dam aīa que ppe nõ eſt aīa intellectiua tanq̄ ex forma ſubali ſpecifica. ꝛ illa vocaľ aīa cogitatiua vel rõ particularis vel vis extimatiua. alioᵒ põt capi hõ p entitate aggregata ex illo ꝯpoſito et aīa intellectiua aſſiſtẽte illi ꝯpoſito ꝛ eſt ſile ſicut cũ dicimꝰ ꝙ celũ põt capi dupľr. vnoᵒ p q̄dã ꝯpoſito ex mã ꝛ forᵃ ſubali celi. alioᵒ p aggregato ex illo ꝯpoſito ꝛ intelligẽtia mouẽte celũ.

Quarta di. intelligere capiť dupľr. vnoᵒ p intelligere particulariter. ꝛ ſic intelligere nõ eſt aliud ꝙ ſpeculari res vt īmerſe ſunt ꝯditõibꝰ particularibꝰ mãlibꝰ ꝛ fantaſmatibꝰ. alioᵒ p intelligere vľr. ꝛ ſic nõ eſt aliud ꝙ intelligere q̄ditates abſtractas a ꝯditõibꝰ particularibꝰ materie ꝛ a fantaſmatibꝰ. pᵃꝰ eſt actꝰ adeq̄tus aīe cogitatiue ſeu rõnis particularis. ſ 2ꝰ intelligere eſt actꝰ adeq̄tus aīe intellectiue Quīta di. aīa intellectiua capiť dupľr. vnoᵒ cõiter ꝛ im̄ppe. ꝛ ſic aīa cogitatiua q̄ ab aliq̄s vocaľ rõ particularis põt dici intellectiua. alioᵒ põt capi ppe p quadã ſuba ſeparata aſſiſtẽte ipi hoī q̄ eſt priꝰ vniuerſalis actꝰ in hoīe. ſ. ipius intelligere vľr 2ᵒ ponunť q̄tuor dicta. pᵃꝰ aīa cogitatiua eſt forma ſubalis hoīs. ꝛ p eã hõ ſpecifice ꝯſtituiť in eẽ ſpecifico hoīs. ꝛ ſpecifice diſtinguiť ab aliꝫ quod nõ eſt hõ. pꝫ qꝛ hꝫ actũ ſpecifice diſtinctũ a forᵃ ſpecifica cuiuſlꝫ qđ nõ eſt hõ qđ eſt intelligere particulariter. 2ꝰ dictũ. aīa intellectiua eſt vna ſubſtãtia abſtracta ꝛ ſeparata. i. quedã intelligẽtia aſſiſtẽs hoī ſic intelligẽtia mouẽs celũ aſſiſtit celo. pꝫ qꝛ de oppoſitũ aīa intellectiua erit corpꝰ aut virtus in corpe ꝛ ſic erit corruptibilis ad corruptionẽ corporis. 3ꝰ dictũ. aīa intellectiua ſic ſe

copulaľ aut ꝯiũgiť hoī p aſſiſtentiã ſ ſolũ in anno diſcretiõis. pꝫ qꝛ incõueniẽs eſt tã nobilẽ ſubaꝫ eẽ in aliq̄ in q̄ fruſtrareť ſuo pprio actu. mõ aīa intellectiua añ annos diſcretiõis hoīſ fruſtraľ ſuo pprio actu qui eſt intelligere vľr. Quartũ ſic motꝰ celi eſt effectiue ab intelligẽtia mouẽte celũ aſſiſtẽte celo ꝛ nõ ſibi inherẽte ſic motꝰ nauis a nauta aſſiſtẽte naui. ita aīa intellectiua eſt priꝰ intellectiõis non inherens ſ aſſiſtẽs que copulaľ hoī aduenientibꝰ ãnis diſcretiõnis ꝛ ab ipo ſepaľ ipis abeũtibꝰ 3ᵒ ponunť due ꝯ͂clõnes Pᵃ aīa intellectiua nõ eſt forᵃ ſubalis hoīs ſaltẽ p inherẽtiaꝫ ſ ſolũ p aſſiſtentiã ꝛ ꝯparatiõnẽ. pbaľ qꝛ hõ ante annos diſcretiõis ꝛ poſt eſt euidẽ ſpẽi ſpãliſſime. igiť hꝫ eandẽ formã ſubalẽ ſpecificã. ſ hꝫ añ ãnos diſcretiõis nõ hꝫ aīaꝫ intellectiuã p forᵃ ſubalẽ ſpecifica. igiť aīa intellectiua nõ eſt forᵃ ſubalis ſpecifica hominis. Cõfirmaľ qꝛ hõ puer ꝛ hõ adulꝰ ſunt euiſdẽ ſpẽi ſpãliſſime. ꝯ͂ hñt eandẽ formã ſubalẽ ſpecificã. ſ p 3ꝰ ꝛ q̄rtũ dictũ hõ ꝯ͂mo puer nõ hꝫ aīam intellectiuã. ꝯ͂ aīa intellectiua ꝛ nõ eſt forᵃ ſubalis ſpecifica hoīs 2ᵃ ꝯ͂ de intẽtione Ari. fuit ponere aīam intellectiuã nõ eẽ formã ſubalẽ hoīs. pbaľ qꝛ pprietates aīe intellectiue nõ pñt ꝯuenire alicui ꝙ ſit corpꝰ aut virtus in corpe. illas aũt pprietates demonſtrat phus de aīa intellectiua. in 3ᵒ dr̄ tñ ꝙ hec opinio eſt erronea tam in philoſophia quaꝫ in fide. vt patebit in dubijs.

Secundo ſciẽduꝫ ẽ ꝙ iſte ſecundus liber in q̄ Ari. determinat de ſuba aīe diuidiť in q̄tuor tractatꝰ. In pᵒ determinat de aīa diffinitiue. ꝛ diuidiť in duo caᵃ ſm duas diffinitiões aīe. In pᵒ ponit primã eiꝰ diffinitionẽ. ꝛ diuidiť in duas ptes. In pᵃ intẽdit quinq ꝯclõnes Pᵃ 2ᵒ ꝯtinuat dicta dicẽdis ꝛ eſt hec. In pᵒ libro dicta ſunt q̄ accepimus ab antiq̄s de aīa. mõ incipiemꝰ determinare de aīa. ꝛ q̄ ſit ppria diffiniᵒ ipius 2ᵃ ꝯᵒ tãgit ſex diõnes valẽtes ad inueniendũ diffinitiões aīe. Pᵃ q̄dã genꝰ eorꝫ q̄ ſunt. i. entiũ. aliud eſt ſuba aliud accñs. 2ᵃ huiꝰ generis. ſ. ſube aliud eſt ſic mã q̄ ſm ſe nõ eſt hᵒ aliqđ. i. in actu. alterũ vero eſt ſic forᵃ ꝛ ſpẽs ſm q̄. ꝛ ſic ſuppoſitũ dr̄ hᵒ aliqđ. i. ens in actu. ꝛ 3ꝰ eſt ꝯpoꝰ ex his. ſ. ex mã ꝛ forᵃ. Subdit ꝙ mã eſt poᵃ. forma vero eſt endelechia. i. actꝰ. 3ᵃ endelechia. i. actꝰ eſt duplex. q̄daꝫ eſt ſic ſcīa. i. ſic actꝰ primꝰ. aliꝰ eſt ſic ꝯſiderare. i. ſic actꝰ ſcõus. Quarta ſubſtaꝝ q̄ dẽ ſunt corpa. aliq̄ nõ. Quīta corporꝫ quedam ſunt pĥica q̄ ſunt prĩᵃ aliorꝫ. i. artificialiũ ſube ꝛ alia nõ ſunt pĥica. Sexta corporꝫ phyſicorũ alia hñt vitã ꝛ alia nõ. illa aũt hñt vitã q̄ augmentũ alimentũ ꝛ decrementũ recipiũt 3ᵃ ꝯᵒ tãgit vnã ꝯclõnem ꝛ eſt hec. oẽ corpꝰ pĥicũ participãs vita eſt ſuba ꝯpoſita. Quarta tãgit genus diffinitiõis ipius aīe ꝛ eſt hec. aīa eſt actꝰ ſiue forᵃ. pbat qꝛ aīa eſt ſuba ꝛ nõ eſt corpꝰ ꝯpoſitũ neq mã. igiť eſt forᵃ. qđ nõ ſit corpus pbat dupľr. Pᵒ oẽ corpꝰ viuũ hꝫ vitã. aīa vero nõ hꝫ vitã. igiť. 2ᵒ qꝛ aīa eſt eorꝫ que ſunt in ſubo. ſ corpꝰ nõ eſt eorꝫ que ſunt in ſubo. igiť. ꝙ nõ ſit mã. pꝫ qꝛ mã eſt ſubm. aīa vero nõ eſt ſubm. ſ eorꝫ que ſunt in ſubo. Quīta tangit diffinitiõnẽ cõem et eſt hec. neceſſe eſt aīaꝫ eẽ ſpẽm. i. formã corporis pĥicorꝫ hñtis vitã in poᵃ. In 2ᵃ pte explanat diffinitiõnẽ aīe. ꝛ ſiľr intẽdit quinq ꝯclões

Pᵃ tangit pbatiõnẽ prime ptis ꝛ eſt hec anima eſt actꝰ primꝰ. pbat qꝛ actus dr̄ dupľr. ſic ſcīa ꝛ ꝯſiderare. manifeſtũ eſt aũt ꝙ aīa ẽ actus ſic ſcīa. ſ ſcīa eſt actus primꝰ. igiť etiã aīa ẽ actus primꝰ. minorẽ pbat qꝛ ſcīa eſt prior generatiõe ꝙ ꝯſiderare. ꝯcludit ꝙ aīa eſt actuſ primus corporis pĥici in poᵃ vitã hñtis. 2ᵃ ꝯᵒ tãgit pbatiõnẽ ſcõe ptis ꝛ eſt hec. aīa eſt actꝰ primus corporis organici. pbat qꝛ oẽ corpus hñs aīam eſt organicũ. igiť aīa eſt actus primꝰ organici corporis. añs pbat a minori qꝛ plãte que ſunt corpa multũ ſimplicia hñt corpus organicũ. igiť a maiori corpus hñs vitã eſt organicũ. añs pbat qꝛ ptes plantarꝫ ſunt organa ipearꝫ vt foliũ eſt coopꝰ fructus ꝛ ramꝰ eſt fructiferꝰ ꝛ radices ſunt ſiles ori. vtrũq enim. ſ. os ꝛ radices trahũt alimentũ. Ex hᵒ infert ꝙ ſi eſt aliquis cõis diffiniᵒ aīe ꝙ eſt iſta. aīa eſt actus primus corporis pĥici organici poᵃ vitã hñtis 3ᵃ ꝯᵒ tãgit rõnem vniꝰ dubij ꝛ eſt hec. nõ oꝫ querere ſi aīa ꝛ corpus ſint vnũ ſicut nec de cera ꝛ figura nec vľr de mã ꝛ de eo cuius eſt mã. pbat qꝛ q̄uis vnũ ꝛ ens dicanť multipľr. vnũ tñ ppie dr̄ de actu Quarta ꝯᵒ eſt hec. anima eſt forᵃ ſubalis corporis ꝛ hᵒ dictũ eſt vľr de oī. añs pbat tribus rõnibus. Pᵃ id qđ eſt rõ ꝛ qđ quid erat eẽ alicuiꝰ ẽ eiꝰ forᵃ ſubalis. ſ aīa ẽ rõ ꝛ qđ quid erat eẽ corporiſ pĥici. igiť eſt forᵃ ſubalis eiꝰ 2ᵃ rõ illud q̄ ablato alterũ nõ manet niſi eq̄uoce eſt forᵃ ſubalis eius. ſ aīa ablata a corpe nõ manet corpus organicũ niſi eq̄uoce. ꝯ͂ ꝛc. minorẽ probat p ſile in artificialibus. qꝛ ſi aliqđ artificialiũ eſt corpus pĥicũ vt dolabra forᵃ dolabre ablata manet dolabra ſolũ eq̄uoce. igiť ſiľr erit q̄

anime. Subdit qđ aīa nō eſt ratio ⁊ eſſe corpo ris artificialis. ſ phīci corporis hñtis in ſeipo princip⁹ motus ⁊ quietis. Tertius ſicut ſe hz ps aī me ad ptem corpis ita tota anima ad totū corpus. ſ ps aīe videt eſſe for^a ſubſtālis ptis corporis. igr̄ anima eſt for^a ſubſtālis totius corpo ris. minorem pbat qꝛ ſicut oculus eſt animal ita viſus eſt anima ⁊ eius pupilla eſt mā. ſ viſus eſt for^a ſubſtālis ⁊ nō oculi. igr̄ ps anime eſt for^a ſubſtālis ptis corpis. minorem pbat qꝛ oculo deficiente viſu nō eſt oculus niſi equiuoce ſicut oculus lapideus ſeu depictus. Quinta cōcluſio tangit quinq₃ corre^a. Pri⁹ qđ anima eſt actus corpis phīci hñtis vitā in po^a nō tñ ꝙ ab eo ſit ablata anima. ſ ſic ꝙ hēat aīam. ſemen. n. eſt tale corpus in po^a ad illud corp⁹ cuius anima eſt actus. Scđm ſicut viſus eſt for^a organi ita aīa eſt for^a corpis. Tertiū ſicut ocul⁹ eſt pupilla ⁊ viſus. ita aīal eſt anima ⁊ corpus. Quartū nō eſt manifeſtū ꝙ anima ſit ſepabilis a corpe aut quedā eius ptes ſi ſit ptibilis. pro bat qꝛ actus quorundā ptium ſp ſunt in corpe. quedam vo eius ptes nullius ſunt corpis. Quintum immanifeſtū eſt vtꝝ anima ſit actus corpo ris ſicut nauta nauis.

Tertio ſciēdū ꝙ circa hunc tex

tū incidūt tres difficultates. Pri^a vtꝝ mā ſm ſe ſit h° aliqđ ⁊ ens in actu. Pro ſolōne huius difficultatis ponit talis diſtin°. duplex eſt actus quidā eſt eſſentialis ⁊ entitatiuus a quo aliqđ dr̄ formalr̄ exiſtere vel eſſe ens. ⁊ ſic capit phus actū 9° methaphiſice cū dicit actus autē eſt rē exiſtere. alius eſt actus formalis p quē aliqđ formalr̄ ⁊ ſpe cifice diſtinguit ab alio ⁊ ſic capit phus actū 9° methaphiſice cū dicit. actus eſt q diſtinguit ⁊ ſepat. Ex his dr̄ duo. pri° ꝙ mā ſm ſe. i. ſcđm ſe for^a nō eſt in actu formali ⁊ ſpecifico. ps p auctoritates cōmētatoris in h° z°. Pri^a eſt ꝓpoſito z^a mā pri^a nō eſt p ſe formata neq₃ aliqđ p ſe in actu. z^a eſt eadē ꝓpoſito mā eſt po^a for^a. 3^a eſt ꝓpoſito. Quarto vbi dicit ſic. manifeſtū eſt qꝛ h° ꝙ ſubſtā eſt in ſubō. h°. n. ꝓpriū eſt forme vt ſit ſubſtā in ſubō. Subdit duas drīas inter formā ſubſtālem ⁊ accñs. qꝛ accñs non eſt ps ſubſtē ꝯpoſite. for^a vo ſubſtālis eſt ps ꝯpoſite ſubſtē. z^a equiuoce for^a ſubſtālis dr̄ eſſe in ſubō ⁊ accidens. Subm. n. accñtis eſt corpus ꝯpoſitū ex mā et for^a ⁊ eſt aliqđ exñs in actu. ⁊ non indiget aliq̄ in ſuo eſſe accñte. Subm aūt forme ſubſtālis nō dr̄ eſſe in actu ſm ꝙ eſt ſubm niſi p ipſam formā ⁊ indiget for^a vt ſit in actu ⁊ vt ſit ſubm. m̄ actū ꝓpriū. Quarta eſt cōcluſio. z° mā nō dr̄ eſſe niſi p formā. Quinta eſt ꝯcluſio. z° h° ygi tur indiuiduū nō eſt h° niſi ꝓpter ſuā formā ⁊ nō p ſuā mām. mā. n. nullo° hz eſſe in actu in naturalibus ſm ꝙ eſt mā: ⁊ eā nō eſt in actu niſi forme. Ex hiis dr̄ ꝙ h° eſt valde manifeſtū in formis rerum ſimpliciū. qꝛ ſi for^a fuerit ablata nihil remanet. z° dr̄ ꝙ mā eſt in actu eſſentiali et entitatiuo ſeclūſa quacunq₃ for^a. ps qꝛ mā pri^a eſt ſubſtā. ꝰ eſt ens. mīo pbat cōmētator quia mā eſt vna ptium que cū aufert cū ſubſtā aufert ſm in diuiduū. z^a diffi. vtꝝ to⁹ ꝯpo⁹ ſit h° aliqđ a mā vel a for^a. Pro ſolōne huius difficultatis primo ponit talis diſtin°. indiuiduū eſſe h° aliquid pōt intelligi dupli. vno° ꝙ ſit h° aliquid ſpecifice hoc eſt dictu ꝙ ſit repoſitū in determinata ſpecie ſpāliſſima. Alio° pōt intelligi ꝙ ſit hoc aliqđ nūeraliter. h° eſt dictu ꝙ habeat principium ſue incōicabilitatis in ſe a mā vel a for ma. Scđo ponunt due ſuppōnes. prima nihil qđ eſt ps alicuius q̄ditatis cōmunis pōt eſſe principiū q aliquid dr̄ h° aliquid numeraliter patet qꝛ tale principiū debet eſſe incōicabile. z^a mā ⁊ for^a ſunt ptes cuiuſlibet q̄ditatis phyſice diffinibilis. Ex his dicit primo ꝙ cōpoſitū dicitur hoc aliqđ ſpecifice. hoc eſt dictu reponit in determinata ſpecie ſpāliſſima p ſuā formā ſubſtantialē ſpecificā. ps qꝛ differētie ſpecifice que ē ſpecie ſpāliſſime cōſtitutiue ſumunt a for^a ſubſtāli ſpecifica. Scđo dr̄ ꝙ cōpoſitū nō dicit h° ali quid numeralr̄ a mā nec a for^a. ps p ſuppoſitiones prius poſitas. Tertio dicit ꝙ cōpoſitū eſt hoc aliqđ numeraliter a ſua ꝓpria differentia indiuiduali vt viſum eſt in logica. Tertia diſtinctio. vtꝝ nālia ſint prin^a artificialiū. Pro ſolutione huius difficultatis primo ponunt due ſuppōnes. Prima ꝯtinet duas drīas q̄s ponit cōmentator in iſto ſcđo cōmento octauo inter artificialia ⁊ nālia. Prima qꝛ in nālibus abla ta forma ſubſtāli nihil remanet vnū ⁊ idem nomine ⁊ diffinitione. ſ ablata for^a artis remanet vnū ⁊ idē noīe ⁊ diffinitione vt cū aufert figura ſecuris ferrū remanet vnū ⁊ idem ſicut ante. Scđa qꝛ nomē in nālibus pri° dr̄ de for^a. ſcđo de cōpoſito. in rebus aūt artificialibus nomē primo dr̄ de mā. ſcđo de aggregato. tertio q̄a nomē in artificialibus denoīat indiuiduū ſub ſtantie ſm ſuā ꝓpriā diffinitionē que eſt mā. in rebus aūt nālibus denoīat indiuiduū ſubſtan tie ſm ſuā formā. Scđa ſuppoſitio. forma arti ficialium dicit vnā tertiam entitatem realiter

diſtinctā a q̄libet for^a ipſius enti nālis. ps p auctoritates cōmētatoris in iſto z° cōmento de tauo. Pri^a indiuiduū ſubſtē nō dr̄ de artificiali niſi ſm mām. vbi gr̄a. d ſecuri ſm ꝙ eſt corp⁹ ferreū. ⁊ for^a eſt in eo accñs. ꝰ for^a artificialium dicit vnā formā accñtalē rr̄ diſtinctā a q̄libet for^a rei nālis. z^a cū figura ſecuri aufert remanz vnum ⁊ idem ferrum ſicut añ noīe ⁊ diffinitiōe. ꝰ ablata for^a artificiali ab ente nāli remanet p̄cīſe idē nāle. ⁊ p ꝯñs p̄ter entitatē illius rei nālis erat ponēda vna for^a artī a q̄libet for^a nāli tam ſubſtāli ꝙ accñtali rr̄ diſtincta. z° ponuntur due diſtinctiōes. Pri^a triplex eſt prin⁹ q̄ddā eſt prin⁹ effectiuū qđ effectiue cauſat aliq̄ rem. aliud eſt prin⁹ ſubiuū. qđ eſt ſubm alicui⁹ rei. aliud eſt prin⁹ ꝯſtitu⁹ rei qđ eſt prin⁹ integraliter ꝯſtituēs aliq̄ rem. z^a dr̄. artificiale capit tripliciter. vno° ꝓ denoīato. ⁊ ſic nālia non ſunt aliquo° prin^a artificialiū ſaltē in ꝑtū huiuſmodi. z° alio° capit artificiale p ſignificato. ſ. p ipſa for^a arti. ⁊ ſic nālia ſunt prin^a ſubiua artificialiū q̄a ſunt ſubſtā formarū artificialiū. 3°° capit artificiale p aggregato ex mā ⁊ for^a arti. ⁊ ſic naturalia ſunt prin^a integraliter ꝯſtitutiua artificialiū. ⁊ vtroq₃ iſtorū duorū modorū pōt intelligi auctoritas phī dicētis. prin^a phīſica eſſe prin^a aliorū idē eſt artificialiū. Et hec de primo articulo.

Cōcluſio rnſalis. aīa intellectiua

eſt for^a ſubſtālis hoīs. ps p tres rōnes pri⁹ poſitas in quarta ꝯcluſione ſcđe ptis primi capitis libri huius ſcđi.

Primo dubitat vtꝝ diffinitio

aīe ſit ſufficiēs. Ad ſoluēdū h° du⁹ ſunt ſoluēde tres difficultates. Pri^a vtꝝ aīa ſit act⁹ prim⁹. Pro ſolōne hui⁹ difficultatis ponit pri° talis ſuppō. aliq̄s act⁹ dr̄ prim⁹ q̄druplr̄ pri°° ſimplr̄ ⁊ ſic ſol⁹ de⁹ ē act⁹ prim⁹. z°° aliq̄s act⁹ dr̄ prim⁹ qꝛ pri° informat mā₃. ⁊ ſic for^a corporeitatis aut for^a mixti dr̄ act⁹ prim⁹. 3°° aliq̄s actus dr̄ prim⁹ qꝛ eſt pfectior act⁹ inter oēs actus informātes mām. ⁊ ſic for^a ſpecifica. ſ. aīa dicit act⁹ prim⁹. Quarto° aliq̄s dr̄ act⁹ prim⁹. qꝛ eſt actus ꝓducti⁹ alicui⁹ operationis. ⁊ ſic q̄libet for^a dr̄ act⁹ prim⁹ reſpectu cuiuſlz operatōis ab ea effectiue ꝓducte. Ex h° elicit tale documentū ꝙ quicunq₃ eſt aliq̄ for^a q eſt prin⁹ effectiuū alicui⁹ operationis illa for^a eſt act⁹ prim⁹. ⁊ operatio illi⁹ forme eſt act⁹ ſcđus. ⁊ hñs formā eſt in actu pri°. ⁊ hñs operationē eſt in actu z°. ⁊ illud qđ eſt in po^a ad hñdum formā eſt in po^a ad actū pri⁹. illud tñ qđ hz formā ⁊ nōdū hz operationem illi⁹ forme eſt in po^a ad actum ſcđm. Ex hiis dr̄ ꝙ aīa nō eſt act⁹ pri°° nec z°°. de primo eſt euidēs. de z° ps qꝛ aīa p̄ſupponit formā mixti vt poſtea videbit. z° dr̄ ꝙ aīa eſt act⁹ prim⁹ 3° ⁊ q̄rto modis. ps p diffinitiōes illorū actuū. z^a di. vtꝝ corp⁹ organicū qđ eſt īmediatū aīe ſubm ſit pura mā aut ſit ꝯpo⁹ ex mā ⁊ ex aliq̄ for^a ſubſtāli. Ad q̄ breuiter rn̄r ꝙ añ aduētū cuiuſcunq₃ aīe eſt ibi for^a mixti cū for^a organizationis. ſiue ille ſint eedē ſiue diſtincte vt poſtea videbit. 3^a di. vtꝝ corp⁹ organicū ſit ſolū viuens in po^a. Ad quā rn̄det ꝙ eſt duplex po^a quedā eſt po^a ad actū pri⁹. alia eſt po^a ad actum ſcđm. Ex his dr̄ duo. pri⁹ ꝙ corp⁹ organicum eſt in po^a ad actū pri⁹ añꝙ ſit ꝯiunctū ipſi aīe. z° dr̄ ꝙ corpus organicū anime ꝯiunctū eſt viuens in potentia que eſt ad actum ſcđm qꝛ pōt tūc ſaltē exercere operationes vitales.

Secundo dubitat vtꝝ diffinitiō

aīe hec ꝯueniat oī ⁊ ſoli aīe. Ad illud du⁹ rn̄det dupli. pri° ſm cōmētatorē ponēdo talē diſtinctionē. Duplex eſt act⁹. prim⁹ q̄dā p inherētiā ⁊ informationē. ali⁹ eſt p aſſiſtētiā ⁊ approp riationē. z° ponit talis ſuppō. aīa intellectiua eſt q̄dam intelligētia aſſiſtēs hoī q eſt prin⁹ aliq̄rum operationū hoīs. Ex his dr̄ pri° ꝙ nō eſt dubiū aliq̄ diffinī° cōīs aīe vniuoce ꝯueniēs oib⁹ ſpeciebus aīe. pbat qꝛ pfectio pure equiuoce dr̄ de aīa rōnali ⁊ de aliis virtutib⁹ aīe. z° dr̄ ꝙ hec diffinitio ꝯuenit aliq̄b⁹ intelligētiis. ps qꝛ ſm cōmētatorē intellect⁹ agēs ⁊ intellect⁹ poſſibilis ſunt intelligētie aſſiſtētes. ⁊ ipſis ꝯuenit iſta diffinitiō aliter rn̄det ꝙ act⁹ prim⁹ dr̄ ſolū de actu p inherentiā ⁊ informationē. z° ꝙ oīs aīa etiā intellectiua eſt act⁹ p informationē. 3° dr̄ ꝙ hec diffinitio ꝯuenit omni ⁊ ſoli anime.

Tertio dubitat vtꝝ aīa rōnalis

ſit ſubſtā aſſiſtēs hoī. Pro ſolōe hui⁹ dubij ſunt ſoluēde tres difficultates. Pri^a vtꝝ aliquis ſtās in puris nālib⁹ nō admittēs aliq̄ auctoritatem phī ⁊ theologicā hēat magis ꝯcedere animā intellectiuā eſſe formā ſubſtālem hoīs ꝙ oppo⁹. Ad q̄ breuiter rn̄det ꝙ ſic. ps qꝛ hō ſtans in puris nālibus experitur in ſe ꝙ quilibet hō pri⁹ intelligit. ⁊ eſt pri° ⁊ p ſe intellectiu⁹. ⁊ nō p ſuā mām neq₃ p aliquē intelligentiā aſſiſtentē. q̄a illa poſſet ſeparari. ꝰ eſt p ſuam formā ſubſtālē. ſ euidens eſt ꝙ illud a quo aliquis dr̄ primo intelligere vel eſſe intellectiuum eſt aīa rōnalis,

[illegible] eſt in pone [illegible] aiam intellectiuā [illegible] formā ſubalem hoīs 2ª difficultas [illegible] [illegible]. Ariſto. ſic ponere aīaʒ intellectiuā eſſe formā ſubalē hoīs. Ad qḋ rñdet q̄ ſic. pʒ per ſ[illegible] q̄ in q̄rꝫ ꝑdōr bui⁹ capitulo. dicē ꝙ ver. dicitur eē ō aīa q̄d ſit q̄ ē ſuba. i. for⁹ ſubalis. ⁊ hꝫ ꝓbat q̄tuor rōnib⁹ vt patet 2° qꝛ Ariſt. in duodecio metaphiſice q̄rit vtꝝ aliq̄ cā formalis remaneat poſt corruptionē ꝯpoſiti. rñdet ꝙ ſic ⁊ exēplificat de aīa intellectiua. ſʒ aīa intellectiua eſt cā formalis ſiue for⁹ ſubalis hoīs 3⁹ diffic. [illegible] ſidē tenēdū aiam intellectiuā eſſe formā ſubalē hoīs. Ad hēc rñdeo ꝙ ſic vt pʒ ꝑ mul[illegible] [illegible] ꝓfeſſo. q̄ꝛ vn⁹ eſt q̄ dicere aīaʒ in[te]llectiuā ſolū eē ī hoīe ſic nauta ī naui ē error.

Ad rōnes. Ad primā dicit̄ negā

[illegible] ꝓ vtraq; pte. q̄ꝛ for⁹ nō eſt illō qḋ generat aut corrūpit. ſʒ to⁹ ꝯpo⁹. Ad ꝯfirmatio nē dr̄ ꝙ to⁹ ꝯpo⁹ dicē [illegible] 3⁹ ſr diſtinctis [illegible] ſunt ſuper[illegible]. Ad 2ᵃᵐ dr̄ ꝙ aliq̄d pōt recipe aliū dupl̄r. vno° ſubiectiue. alio° obiectiue. [illegible] [illegible] ꝙ oē recipiēs aliq̄d ſubiectiue oʒ eſſe denudatum a for⁹ ſpecifica recepti ſʒ negat obiectiue. Ad 3ᵃᵐ dr̄ negādo ſeq̄laʒ ꝓ vtraq; pte. nā primū eſt q̄ q̄tuor nō eſt pri° in toto ꝯpoſito ſpecifico. ſʒ eſt pri° ī toto mixto. rō ſcōi eſt qꝛ ī h° dr̄e forē ſubalis ⁊ accñtalis. for⁹. n. accñtalis cōicat ſuū eſſe totū formalē ſuo ſubo: ſʒ for⁹ ſubalis cōicat ſuū [illegible] eſſe totū formalē toti ꝯpoſito. Et hec de q̄one.

Ūtrū ſecundo. vtꝝ ī eodē hoīe vegetatiu⁹ ſenſitiu⁹ ⁊ intellectiuū rl̄r diſtinguunt. Arguit pri° ꝙ ſic ꝑ viā ꝯdictiōis. qꝛ q̄cūq; de aliquo h⁹ duob⁹ verificant ꝑdicata ꝯdictoria. q̄ꝛ altꝫ eſt reale illa diſtinguunt rl̄r. ſʒ de vegetatiuo intellectiuo ⁊ ſenſitiuo verificant ꝑdicata ꝯdictoria q̄ꝛ altꝫ eſt reale. igr̄ vegetatiu⁹ ſenſitiu⁹ ⁊ intellectiuū realr̄ diſtinguūtur. maior pʒ ꝑ pri⁹ pn̄⁹ qꝛ de nullo eodē reali pn̄t verificari ſimul duo [illegible] dictoria q̄ꝛ altꝫ eſt reale. minor pʒ qꝛ aīa ſenſitiua eſt extēſa. aīa aūt intellectiua nō eſt extēſa. aīa ſenſitiuā ſentit. intellectiuū aūt intelligit ⁊ nō ſentit. Et ꝯfirmat ꝑ viā prioritatis. qꝛ q̄cūq; aliq̄ duo ſic ſe hñt ꝙ vnū pri⁹ tpe gñatur illa diſtinguunt rl̄r. ſʒ aīa vegetatiua pri⁹ tpe gñat q̄ꝫ ſenſitiua. ⁊ ſenſitiua q̄ꝫ intellectiua. ergo vegetatiuū ſenſitiu⁹ ⁊ intellectiuū in eodē realr̄ diſtinguunt. minor pʒ qꝛ for. pri⁹ viuit vita plāte. poſtea vita [illegible] vita [illegible]. ⁊ vlti° vita intellectiua. 2° ſic ꝑ viā [illegible]. qꝛ q̄cūq; ſe hñt [illegible] [illegible]

dicta [illegible] illa rl̄r diſtinguunt. ſʒ in eodē ſimul ſenſitiuo ⁊ intellectiuo inſunt ꝑdicata ꝯtraria. igr̄ in eodē vegetatiu⁹ ſenſitiu⁹ ⁊ intellectiu⁹ rl̄r diſtinguunt. maior pʒ qꝛ ipoſſibile eſt ꝯtraria ſil' eidē ineſſe. minor pʒ qꝛ ſil' ⁊ ſemel aīe intellectiue aſſen[tire] ſit [illegible]. hec formicatio nō eſt fiēda. ⁊ aīa ſenſitiua ſeu appetit⁹ ſenſitiu⁹ aſſentit iſti. hec formicatio eſt fiēda. aſſenſus aūt ꝯtrarioꝝ ſunt ꝯtrarii. igr̄ in in[te]llectiuo ⁊ ſenſitiuo ſil' ſunt aſſenſus ꝯtrarij. ⁊ ꝯfirmat ꝑ viā ſpecifice diſtinctōis. qꝛ q̄cūq; aliq̄ duo ſic ſe hñt ad vnū 3⁹ ꝙ vnū ſpecifice diſtinguitur ab alio 3° ⁊ altꝫ nō. illa duo ſpecifice ⁊ rl̄r diſtinguunt inter ſe. ſʒ ſenſitiu⁹ in hoīe non diſtinguit ſpē a ſenſitiuo in eq̄ ⁊ intellectiu⁹ ī eodem hoīe ſpecifice diſtinguit a ſenſitiuo in eq̄. ſʒ in eodē hoīe ſenſitiu⁹ ⁊ intellectiu⁹ rl̄r diſtinguūtur. maior pʒ. qꝛ q̄cūq; aliq̄ duo ſunt eiuſdem ſpē ⁊ q̄cq̄d eſt eiuſdē ſpē cū vno ē eiuſdē ſpē cū altero. minor ꝓbat qꝛ po⁹ vſus in hoīe ⁊ in eq̄ ſunt eiuſdē ſpē. igr̄ ⁊ aīa ſenſitiua in hoīe ⁊ in eq̄. aña pʒ qꝛ hñt idē obm pri⁹ ⁊ adeq̄tū ⁊ eadē de ſpē hñt act⁹ eiuſdē ſpē. 3° ſic ꝑ viā real' diſtinctionis. q̄cūq; aliq̄ duo ſic ſe hñt ꝙ vnū eſt pri[ncipium] ſpeciale realis ꝯuenientie aliq̄ꝝ duoꝝ [illegible] ⁊ aliud nō eſt pri⁹ realis dr̄ie eoꝝdē. illa diſtinguuntur rl̄r. ſʒ aīa intellectiua eſt pri⁹ realis dr̄ie hoīs [illegible] ⁊ eq̄. ⁊ aīa ſenſitiua eſt pri⁹ realis ꝯuenientie eoꝝ. igr̄ ⁊ aīa ſenſitiua ⁊ intellectiua in eodē [illegible] diſtinguunt. maior pʒ ꝑ illā maximā [illegible] [illegible] ad pri⁹ pri⁹. ipoſſibile eſt idē eſſe pri⁹ realis ꝯuenientie ⁊ dr̄ie aliq̄ꝝ duoꝝ inter ſe. minor pʒ q̄tū ad 2ᵃᵐ ptē qꝛ plus ꝯuenit hō ⁊ equus q̄ hō ⁊ lapis. igr̄ in aliq̄ reali plus ꝯueniūt. ſʒ illud reale nō eſt mā. qꝛ in oib⁹ iſtis eſt mā. nec aīa intellectiua. qꝛ in eq̄ eēt aīa intellectiua. igr̄ illud reale eſt aīa ſenſitiua. Et ꝯfirmat ꝑ viā ſeparabilitatis qꝛ q̄cūq; aliq̄ duo ſic ſe hñt ꝙ vnū pōt ſeparari ab alio. illa rl̄r diſtinguūtur. ſʒ aīa intellectiua pōt ſeparari ab hoīe ⁊ nō aīa ſenſitiua. igr̄ aīa ſenſitiua rl̄r diſtinguit ab aīa intellectiua. minor pʒ qꝛ aīe intellectiue eſt aliq̄ ꝓpria opatio q̄ pōt exercere ſine corpe. ſenſitiue aūt nulla eſt ꝓpria opatio q̄ poſſit exercere ſine corpe. igr̄ aīa intellectiua eſt ſeparabilis a corpe ⁊ nō ſenſitiua. ⁊ ꝑ ꝯñs ſunt inter ſe ſeparabiles.

In oppo⁹ arguit ꝑ [illegible] ꝯdictionē [illegible] [illegible] formalē ſine ſuo effectu formali. igr̄ ſi in eodem hoīe eēnt tres aīe realr̄ diſtincte. eēnt etiā in homine tres effectus formales realiter diſtincti ⁊ ꝑ ꝯñs idē homo eēt tria animata. pʒ [illegible] [illegible] [illegible] eſt effectus formalis anime.

Primo ſciēduʒ ꝙ ꝑ declaratione terminoꝝ q̄ſtionis ponūtur aliq̄ ſuppō ſitiones. Prima ſuppō. ſenſitiuū intellectiuū ⁊ vegetatiuū capitur hec ꝓ ipſis eſſentijs anime ⁊ nō ꝓ potentijs anime. 2ª q̄cūq; aliq̄ due forme ſunt incompoſſibiles in eodeʒ ſubiecto aduenientē vna recedit alia ſtati. 3ª oēs forē diſtincte ſpē ſpāliſſi⁹ ſunt incōpoſſibiles in eodē ſubō. Quarta q̄cūq; aliq̄ due forē ſic ſe hñt ꝙ vna ꝯtinet aliā v̄tualr̄ ille ſunt incōpoſſibiles ī eodē ſubō ſaltē nālr̄. qꝛ altera illoꝝ eēt fruſtra. vñ illa for⁹ dr̄ v̄tualr̄ ꝯtinere aliā q̄ pōt ꝑ ſe exercere oēs effect⁹ opatiōes ⁊ ꝓprietates alteꝝ ꝑ ſe q̄uētes et ſeclusā. Ex h° ſeq̄tur ꝙ for⁹ corporis mixti v̄tualr̄ ꝯtinet formā corporeitatis. pʒ qꝛ formā mixti neceſſario ꝯſequunt oēs effect⁹ ꝯſ[e]q̄ntes formā corporeitatis cuiuſmōi eſt eſſe q̄ntū ⁊ extēſū. 2° ſequit ꝙ aīa intellectiua v̄tualr̄ ꝯtinet vegetatiuā ⁊ ſenſitiuā. pʒ oēs opatiōes q̄s pōt exercere aīa ſenſitiua ⁊ vegetatiua illas pōt exercere aīa intellectiua ipſis ſeclusis. nō tñ ſeclusis organis. 3° ſequit ꝙ aīa intellectiua nō v̄tualr̄ ꝯtinet formā corporeitatis aut corporis mixti. pʒ qꝛ nō oēs effect⁹ neceſſario ꝯñtes formā mixti neceſſario ꝯſequunt aīaʒ intellectiuā. pʒ qꝛ eſſe cōpoſitū ex ꝯtrarijs eſſe q̄ntū ⁊ extēſum eſſe corruptibile nō neceſſario ꝯſequunt aīaʒ intellectiuam. Ex his elicīunt aliq̄ dicta. Pri⁹ ꝙ in eodē hoīe nō ſunt tot forē ſubales q̄t ſunt ꝑdicata q̄ dē eo ꝑdicant in q̄d. pʒ qꝛ for⁹ ſubalis a q̄ ſumit vltimū ꝑdicatū. ſ. ꝑdicatū ſpecificū v̄tualr̄ cōtinet oēs forās ſubales a q̄b⁹ ſumunt ꝑdicata eēntialr̄ ſupiora. 2⁹ dictū in eodē homie nō ſunt ponēde q̄tuor forē ſubales elemētoꝝ. pʒ qꝛ in eodē hoīe eſt for⁹ mixti q̄ ꝯtinet v̄tualr̄ oēs formas ſubales eleꝝ. 3⁹ dictū in eodē hoīe non ſunt ponende tot forē ſubales q̄t ſunt partes ethorogenee. pʒ qꝛ eadē eēntia aīe pōt hr̄e potētias ſpecifice diſtinctas a q̄b⁹ ptes ethorogenee ſpecifice diſtinguunt. Quartū dictū in eodē homine nō eſt ponēda for⁹ corporeitatis rl̄r diſtincta a for⁹ mixti. pʒ qꝛ for⁹ mixti v̄tualr̄ ꝯtinet formā corporeitatis. igr̄ ſunt incōpoſſibiles in eodē. Quintū dictū in eodē hoīe eſt ponēda for⁹ mixti diſtincta rl̄r ab aīa intellectiua pʒ tripl̄r. pri° qꝛ aīa intellectiua nō ꝯtinet v̄tualr̄ formā mixti vt ꝓbatū eſt. 2° qꝛ aīa eſt act⁹ alicui⁹ ꝑpoſiti ſubalis. ſ. corporis organici. igr̄ eſt act⁹ alicui⁹ informati for⁹ ſubali ⁊ nō aliā for⁹ q̄ formā mixti igr̄ 3° qꝛ remanet idē corp⁹ numero in ꝯiūctiōe aīe ⁊ poſt ei⁹ ſeparationē. vt pʒ de corpe

[Chri]ſti in triduo. igr̄ remanet eadē for⁹ ſubalis ipſius corporis mixti ⁊ illa eſt for⁹ mixti. Sextū dictū in eodē hoīe nō eſt ponēda aīa intellectiua realiter diſtincta a vegetatiua ⁊ ſenſitiua. pʒ qm̄ aīa intellectiua v̄tualr̄ ꝯtinet vegetatiuā ⁊ ſenſitiuā. iō ſunt incōpoſſibiles in eodē. Ex h° ſequitur ꝙ in hoīe ſolū repiunt due forē ſubales. ſ. for⁹ mixti q̄ eſt for⁹ ſubalis informās māʒ. et aīa intellectiua q̄ eſt for⁹ ſubalis informās cōpoſitū ex mā ⁊ for⁹ mixti. 2° ſequit ꝙ hō nō ē ꝯpoſit⁹ ex aīa intellectiua ⁊ mā nuda. imo eſt ꝯpoſit⁹ ex aīa intellectiua tanq̄ ex for⁹ ſubali ⁊ ex corpe mixto tanq̄ ex mā. [illegible] tñ corp⁹ mixtū nō eſt corp⁹ de gñe ſubē niſi reductiue. qꝛ nō ē ſupius eēntiale ad hoīeʒ. nō ꝑdicat. n. de hoīe ꝑdicatiōe dicēte h° eſt h°. ſʒ ꝑdicatiōe dicente h° eſt ex h° ſic ps integralis ō toto. 3° ſequitur ꝙ in hoīe ſolū eſt vna for⁹ ſubalis q̄ ꝓprie debʒ vocari for⁹ hoīs. ſ. aīa intellectiua. for⁹. n. mixti nō dr̄ ꝓprie for⁹ hoīs niſi ꝑ locutionē gr̄a partis eo ꝙ eſt for⁹ ſubalis corporis hominis

Secundo ſciēduʒ ē ꝙ Ariſto. in

[ſec]ūdo 2° ca° inq̄rit 2ᵃᵐ diffinitionē aīe. ⁊ diuiditur in duas ptes. In pri⁹ intēdit ſex ꝯclōes. Pri⁹ tāgit intētū ⁊ eſt hec. oʒ nos accipe aliam diffinitionē aīe q̄ oʒ inueſtigare ex effectib⁹ cū ipa nos lateat ſm ſenſuʒ. 2ᵃᵐ ptē ꝓbat. qꝛ ex incertis ſm nām ex nob tñ certis ſit notū quod ſm nām certū eſt Primā vo ptē ꝓbat qꝛ nō ſolū oʒ oñdere q̄d eſt aīe diffinitiua rōne. ſʒ etiā oʒ oñdere ꝓpter q̄d ſiue cāʒ ꝓp̄ q̄ paſſiōes aīe inſunt ipi aīe. Ex h° infert ꝙ q̄daʒ diffinitiōes ſunt ꝯcluſiōes demonſtrationis. q̄daʒ me⁹ ſiue pn̄⁹. ꝓbat ex° mathematico vt iſta diffinitio māſis thetragoniſmi eſt ꝯ° demonſtrationis. thetragoniſm⁹ eſt orthogonū eq̄laterale eq̄le q̄drāgulo altera pte longiori. ⁊ iſta diffin° thetragoniſmi dicit cām ſolis ꝓpter q̄d thetragoniſm⁹ eſt me⁹ ra inuētio. Et ſubdit ꝙ mod⁹ inueniēdi ꝓpriam diffinitionē aīe eſt dicere ꝓpriā dr̄iam aīati ab ināiato q̄ eſt viuere. dr̄it. n. ꝑ h° q̄d eſt viuere 2ª tāgit modos viuēdi ⁊ eſt hec. viuere dr̄ multipl̄r. ſ. de intellectu. ō ſenſu. ō motu ⁊ q̄ete ſm locū. ⁊ ō motu ſm alimētū aut augmētū ⁊ decrementū 3ª ꝯ° oñdit q̄b⁹ ꝯueniat vltim⁹ modus ⁊ eſt hec oīa vegetatiua hñt iſtū vlti⁹ modū. ꝓbat qꝛ oīa hñt potentiā ⁊ pn̄⁹ ꝑ q̄d pn̄t ſuſcipe aug⁹ ⁊ decre⁹ ſm ꝯrīa loca. ꝓbat qꝛ nō augent ſic ſurſuʒ ꝙ nō deorſum. ſʒ ſimr̄ ſurſum ⁊ deorſum. ⁊ vlr̄ oīa vegetabilia alunt ⁊ viuunt vſq; in finem ⁊ quouſq; pn̄t alimentū ſuſcipe

Quarta q° tāgit drīam inter modos viuēdi. ⁊ primo inter pu⁹ ⁊ alios. qꝛ poſſibile eſt pu⁹ modū viuēdi ſepari ab alijs. alios aūt ſepari ab h° ē ipoſſibile i mortalib⁹. pbat qꝛ multi⁹ ē aliq̄ eſſe vegetatiua q̄ hñt aliū modū viuēdi ⁊ nō aliū. 2° ponit drīaꝫ inter ſenſitiuū ⁊ ſm̄ locū motiuū. qꝛ multa aīalia q̄ nec ſm̄ locū mouent̄ motiuū. qꝛ multa aīalia q̄ nec ſm̄ locū mouent̄ in q̄litate. vt oſtree ⁊ cōche dr̄r viuere. ⁊ nō ſolū viuere ſ; eciā ſenſitiua eē. Ex h° infert q ſenſus tact⁹ ineſt oīb⁹ aīalib⁹. pbat qꝛ ſic vegetatiuū pōt ſepari a ſenſitio ⁊ ab alijs. ita ſenſus tactus ab alijs ſenſib⁹ ⁊ nō ↄ°. ſ; ſic vegetatiuū ē vna po aīe q̄ oīa vegetatia pcipiūt. ita ſenſus tact⁹ eſt vn⁹ ſenſus quē oīa ſenſibilia pcipiūt. Qui te 2° recapitulat ea q̄ dicta ſunt. ⁊ dic q aīa eſt ſoluciōe q̄ dcā ſunt prin⁹. ⁊ eſt determinata ipis ſ. vegetatio intellectio ⁊ ſenſitio ⁊ ſm̄ locū motuo. Sexta tāgit duas q̄ōes. Pri⁹ vtꝫ vegetatiuū ſenſitiuū ⁊ intellectiuum ſint vna totalis aīa aut ſint diuerſe ptes ipi⁹ aīe. 2ª q̄ſtio ſi p̄ dicta ſint ptes aīe vtꝫ ſint ſepate ſm̄ rōem tm̄. aut ſm̄ locū. ⁊ ſubdit q in aliq̄b⁹ iſta q̄ ē diſſicilis. in aliq̄b⁹ aūt nō. Soluit 2ª⁹ ⁊ pri° dicit q in aliq̄b⁹ vegetatiuū ⁊ ſenſitiuū nō ſunt diſtīcta loco. pbat de aīa vegetatiua. qꝛ plāte ſepate adhuc viuūt ⁊ dicūt̄ viuere. ac ſi eſſet i eis vna aīa in actu ⁊ plꝰes in po°. 2° pbat de ſenſitiua qꝛ in aīalib⁹ ānuloſis ptes decſe vident̄ adhuc viuere ⁊ hr̄e ſenſuꝫ fantaſia ⁊ appetitū. Ulti⁹ pbat qꝛ vbicūq; eſt dolor ⁊ triſticia ibi eſt appetit⁹. ſ; vbicūq; eſt ſenſus ibi ē dolor ⁊ triſticia. ĝ vbicūq; ē ſenſus ibi eſt appetit⁹. 2° ſe excuſat de intellectio. ⁊ dic q de intellectiua ⁊ pſpectia po° nihil adhuc dictū eſt eo q vr̄ eē alter gen⁹ aīe. ⁊ pōt ſepari ab alijs ſic ppetuū a corruptibili. 3° dr̄ q reliq̄ ptes aīe nō ſunt ſepabiles ſic aliq̄ drīt. ſunt tn̄ diſtincte rōe. pbat qꝛ coꝝ act⁹ diſtinguūtur. ſ. ſignificari ⁊ opinari. In 2ª p te principali ponit ppriā diffinitionē aīe ⁊ inte dit duas ↄclōes. Pri⁹ tāgit vnā diffinitionē aīe ⁊ eſt hec ſic eſt duplex prin⁹ q̄ ſcim⁹. ſ. ſcīa ⁊ aīe ⁊ eſt hec ſic eſt duplex prin⁹ q̄ ſanamur aliud aīa ſaī° ita duplex eſt prin⁹ q̄ ſanamur aliud ſic ſanitas aliud ſic ſanabile. ⁊ boꝝ pricipioꝝ ſcīa ⁊ ſanitas ſunt ſic ſpēs ⁊ for°. aīū aūt ⁊ ſanabile ſunt ſic ſubm̄ ⁊ paſſiōes. act⁹. n. actiuoꝝ ſunt in paciēte diſpoſito. iō duplex ē prin⁹ q̄ viuimus ſ. ſic for° ⁊ ſic ſubm̄. Ex h° infert diffinitionem aīe q̄ eſt h°. aīa eſt prin⁹ q̄ viuim⁹ ſentim⁹ ⁊ ſm̄ locū mouemur ⁊ intelligim⁹ pri⁹. 2ª 2° tam git alia cordanā. pri⁹ aīa eſt corpis act⁹. pro bat qꝛ ſuba dr̄ tripl'r ſ. de m̄ā q̄ eſt po°. de for°

q̄ eſt act⁹. ⁊ de oppoſito q̄ eſt aīatū. ſ; aīa nō eſt m̄ā nz ↄpoſitū. 2° infert q corp⁹ nō eſt act⁹ aīe ſ; aīa eſt act⁹ corpis. 3° infert q aīa nz eſt corp⁹ nz ſine corpe eo q eſt aliq̄d corpis ⁊ aliq̄d qd̄ eſt in corpe. Quarto infert q aīa nō eſt act⁹ cuiuſlz corpis indifinter. pbat qꝛ vniuſqueꝫ act⁹ ē ſm̄ ſua po° ⁊ i ſua ppria m̄ā in q̄ nat⁹ ē fieri

Tertio ſciēduꝫ q circa hunc textū incidūt tres difficultates. Pri⁹ vtꝫ thetragoniſm⁹ ſit media ↄ inuētio. Pro ſolōe hui⁹ diffi cultatꝭ ponūtur pri° due diffinitiōes. Pri⁹ dicit figuraꝝ q̄drilateraꝝ qdā hñt oēs angulos rectos ⁊ vocant̄ orthogona. q̄dā vo nō. 2° dr̄ figuraꝝ orthogonicaꝝ q̄dā ↄſiſtūt ex omib⁹ laterib⁹ eq̄lib⁹ ⁊ vocant̄ q̄drata thetragonū. quedā vo nō in q̄b; tn̄ duo latera ſibi oppoſita ſunt eq̄lia. ⁊ illa vocant̄ orthogona altera pte lōgiora. 2° ponunt̄ aliq̄ ſuppōes. prima ſuppō. in q̄b; ſuꝑficie rectoꝝ āguloꝝ due recte linee q̄ āgulū rectū ↄcludūt dr̄r totā ſuꝑficiē ↄtinere qꝛ vna mēſurat lōgitudinē ſuꝑficiei tetrāgulariter. alia vo latitudinē. 2ª ſuppō tota ſuꝑficies tetrāguli ↄſurgit ex ductu vnius eaꝝ in aliā. 3ª ſuppō. in orthogono altera pte lōgiori due linee ↄtinētes ipm̄ cū ſint ineq̄les ſi accipiat̄ me° linea in ꝓportiōe ⁊ ducat̄ in ſeipam fiet q̄dratū eq̄le q̄drāgulo altera pte lōgiori. qđ pꝫ in nūeris. ſi. n. mai⁹ lat⁹ orthogoni altera pte lōgiori nouē palmaꝝ ſumat̄ linea in ꝓportiōe me° inter has ſex palmaꝝ q̄dratū huius linee erit eq̄le orthogono altera pte lōgiori

2ª difficultas. vtꝫ ppria diffini° aīe ↄueniat oī aīe. aut ſolū aīe intellectiue. Ad q̄ pōt pri⁹ videri q illa ↄiūctio copulatiua poſita inter ptes diffinitiōis aīe pōt ↄiūgere inter act⁹ ſignificatos ita q ſit ſenſus. aīa eſt q̄ ſignificat pri⁹ prin⁹ q̄ ſentim⁹ viuim⁹ ⁊ ſignificat pri⁹ prin⁹ q̄ ſentim⁹ ⁊ ſignificat pri⁹ prin⁹ q̄ ſm̄ locū mouemur. ⁊ ſignificat pri⁹ prin⁹ q̄ itelligim⁹. alio mō pōt ↄiūgere inter act⁹ exercitos. ⁊ eſt ſenſus aīa eſt pri⁹ prin⁹ q̄ viuim⁹ ⁊ q̄ ſentim⁹ ⁊ q̄ intelligim⁹ ⁊ q̄ ſm̄ locū mouemur. p'mo° ↄuenit oī aīe. 2°° ↄuenit ſoli aīe intellectiue. Pōt 2° dici q aīa eſt quoddā eq̄uocū ad aīaꝫ intellectiuā ſenſitiuā ⁊ vegetatiuā. ⁊ principale analogatū eſt aīa ſenſitiua. iō ſufficit q totalis diffinitio ↄueniat principali analogato. p diuerſas aūt ptes ↄueniat alijs analogatis. Pōt 3° dici q ſicut in diffinitionib⁹ verba abſoluuntur ab determinato tempore. ſic etiā cōiunctiones ab ſoluuntur a ſuo ſpeciali actu qui eſt copulare

vel diſiungere ⁊ retinent ſolū actū gn̄alem. iō in iſta diffinitione anime. ⁊ nō tenet̄ nec copulatiue nec diſiunctiue. ſ; precaſe dicit actum generalem cōiunctionis prīcindendo ab actu copulationis vel diſiunctionis. Tertia diffini°. vtꝫ aīa vegetatiua ⁊ ſenſitiua ſint loco ⁊ ſitu diſtincte ſic opinabat̄ plato. Pro ſolōe hui⁹ difficultatꝭ ponit̄ pri° opīo platoīs q̄ eſt hec. q aīa ſenſitiua eſt in cerebro. aīa nutritiua in epate. aīa appetitiua in corde. ⁊ aīa vegetatiua in mēbris gn̄ationis. 2° dr̄ q in eodē aīa vegetatiua ⁊ ſenſitiua nō diſtinguunt̄ loco ⁊ ſitu. pꝫ qꝛ ſunt incōpoſſibiles in eodē cū vna ↄtineat virtualr̄ aliā. ⁊ hec ↄ̄ pri°.

Cōcluſio reſſalis. In eodē hoīe vegetatiuū ſenſitiuū ⁊ intellectiuū nō diſtinguūtur realiter. Hec 2° ſatis pꝫ in primo notabili.

Primo dubitat̄. vtꝫ oīs aīa ſit extēſa ad extēſiōeꝫ corpis. Pro ſolōe hui⁹ dubij ponunt̄ aliq̄ dicta. Pri⁹. nlla aīa intellectiua ē extēſa nꝫ p ſe nꝫ p accñs. pꝫ qꝛ ſi eſſet extēſa ad extēſionē corpis tūc diuideret̄ ad diuiſionē corporꝭ. 2° qꝛ corrūperet̄ ad corruptionē corpis. 3⁹ qꝛ nō poſſꝫ cogitare niſi obm̄ extēſuꝫ. Quarto qꝛ ſpēs intelligibilis eēt extēſa ⁊ ſic nō poſſet repñtare obm̄ inextēſuꝫ. 2⁹ dcm̄. aīaꝫ ſenſitiuā eē extēſaꝫ ē pblematicū. h° pꝫ qꝛ ad vtrāq; pteꝫ ſūt rōes eq̄ pbabiles. pꝫ pri° formādo ſex rōes pbantes q aīa ſenſitiua ſit extēſa. Pri° oīs aīa ſenſitiua ē educta d̄ po° ſubi extēſi. igr̄ eſt extēſa. 2ª oīs aīa ſenſitiua corrūpit̄ ad corruptionē ſubi extēſi igr̄ eſt extēſa. 3ª oīs aīa ſenſitiua ē perceptiua ſubiecti extenſi. igitur eſt extenſa. Quarta ē ipoſſibile ↄ̄ria ſiml' ineſſe eidē indiuiſibili ſ; aīe ſenſitiue ſil' ineſt delectatio ⁊ triſticia. igr̄ aīa ſenſitiua nō eſt indiuiſibilis. ſ; hꝫ ptes diuerſas ſm̄ q̄s iſta eī inſunt. Quīta idē ſubꝫ indiuiſibile nō pōt ſil' accipe duo accñtia ſolo numero drīa. ſ; aīa ſenſitiua ſil' ſuſcipit duas ſenſatiōes. ſolo nūero drītes. vt pꝫ d̄ ſenſatiōe pedis ⁊ manus. Sexta. ſenſitiua diuidit̄ ad diuiſionē ſubiecti. igr̄ eſt extēſa. pꝫ aīe in aīalib⁹ ānuloſis. ptes. n. anguille ſe inuicē diuiſe vident̄ adhuc ſe inuicē hr̄e aīaꝫ ſenſitiuā. 2° pꝫ ponēdo ſex rōnes pbātes oppo⁹. Pri°. oīs for° ſubalis educta d̄ po° ſuboꝝ ſpē diſtinctoꝝ ē inextēſa. alias ſuba ſpē diſtincta cēnt vnū vnitate ↄtinuitatꝭ. ſ; aīa ſenſitiua educit̄ d̄ po° ſuboꝝ ſpē diſtinctoꝝ vt d̄ po° ſanguīs carnis ⁊ oſſis. ĝ ⁊c. 2ª rō. nulla opatō forē extēſe facta in vna pte ſubi extēſi remittit aliā opationē factaꝫ in alia pte ſubi. vt pꝫ d̄ igne. ſ; opatō aīe ſenſitiue facta in vna pte

ſubi remittit aliā opationē factā in alia pte ſubiecti. igr̄ aīa ſenſitiua nō eſt extēſa. 3ª rō. oīs for° extēſa pōt ſil' recipe ↄ̄ria in ſummo ſm̄ diuerſas ptes. ſ; aīa ſenſitiua nō pōt recipe ſimul ↄ̄ria in ſummo ſm̄ diuerſas ptes. Summa eni triſticia in vna pte remittit delectationē in alia pte. Quarta rō. oīs for° extēſa ē de ſe indifīns ad q̄ncūq; q̄titatē. ſ; aīa ſenſitiua nō ē de ſe indifīns ad q̄ncūq; q̄titatē. igr̄ nō ē extēſa. Quīta rō: nulla for° extēſa pōt tēdere in obꝫ inextēſuꝫ. ſ; aīa ſenſitiua tēdit ⁊ cogitat c̄ būm inextēſuꝫ. dicit. n. Auicē. q extiatiua ex ſpēb⁹ ſenſatꝭ elicit ſpēs īnuēſtie q̄ ſunt inextēſe. Sexta rō. nulla for° extēſa pōt mouere ſuū obm̄ ppriū ↄ̄ ſuā ppriaꝫ ⁊ nālē inclinationē. ſ; aīa ſenſitiua pōt mouere ſ būm ſuū ppriū ↄ̄ ſuā ppriā ⁊ nālē inclinatiōeꝫ ĝ. Cōfirmat̄ qꝛ for° inextēſa cuiuſmōi eſt aīa intellectiua nō pōt virtualr̄ ↄtinere formā extēſaꝫ. igr̄ aīa ſenſitiua q̄ ↄtinet̄ in intellectiua eſt inextēſa. 3⁹ dictū. rōes iſti⁹ pblematꝭ ad vtrāq; ptē ſunt ſolubiles. pꝫ p̄cicātī. Quartū dictū. pbabili⁹ eſt dicere aīam ſenſitiuā ⁊ ſil'r vegetatiuā eſſe inextenſas ſic de anima intellectiua quā oppo⁹. vt pꝫ maxie p 3ª⁹ rōem h° pbātem.

Secundo dubitat̄. vtꝫ aīa intellectiua ſit tota in toto corpe ⁊ tota i q̄libꝫ pte corporꝭ. Ad iſtud du⁹ rndet̄ ponēdo tria dicta. Pri⁹. q tota entitas aīe intellectiue eſt in toto corpe. ⁊ tota entitas eſt in q̄libꝫ pte corpis. patꝫ qꝛ aīa intellectiua ē indiuiſibilis. ĝ vbicūq; eſt. tota eſt. ſ; ē in q̄libꝫ pte corpis igr̄. 2⁹ q̄libꝫ po° aīe ſm̄ ſuā totā entitatē eſt in toto corpe. ĝ in q̄libet pte corpis. pꝫ qꝛ vt poſtea pbat̄. potētie aīe r'r idēticant̄ cū eſſen° aīe. 3⁹ dictū. nō q̄libet po° aīe intellectiue pōt exercere q̄libet ſuam opationē in q̄libet pte hoīs. vt hō non pōt videre manib⁹ nec audire pedib⁹. qꝛ aliq̄ potētie reqrunt determinata organa ad exercitiū ſui actus q̄ ſunt in determinata a pte corpis

Tertio dubitat̄. vtꝫ aīa intellectiua ſit incorruptibilis. Pro ſolōne hui⁹ ponūtur q̄tuor dicta. Pri⁹ aīa intellectiua ē incorruptibilis. pꝫ pri° auctē Ari. drītis aīaꝫ intellectiuā eſſe ſepabilem ab alijs ſic incorruptibile a corruptibili. 2° pꝫ qꝛ aīa intellectiua hꝫ ppriaꝫ opationē q̄ pōt exercere ſine corpe. 2⁹ dictū. incorruptibilitas eſt drābilis de aīa: pꝫ qꝛ p̄dicat̄ de aīa in 2°° dicendi p ſe. 3⁹ dictū. p ſtatū iſto nō poſſum⁹ a priori drāre aīaꝫ intellectiuā eſſe incorruptibilem. pꝫ qꝛ intellect⁹ ↄiunct⁹ nō poteſt virtute ppria habere aliquem concep

tū q̄ditatiuū ꝓpriū ip̄i aīe intellectiue. vt ꝓbatū est in p°. Quartū dicū. intellect⁹ ꝯūct⁹ ꝓ̄ pōt a posteriori dīare aīa₃ intellectiua esse incorruptibilem. pȝ q₂ vel illa dīatio sumeret ex parte actuū anime intellectiue a nob̄ cognoscibiliū vel ex parte obiectoꝝ. ſ₃ ex p̄te actuū nō. q₂ q̄libȝ talis est corruptibilis. aūt ex p̄te obi. ꝛ b° nō. q₂ incorruptibilitas obiecti non arguit incorruptibilitatē potētie sic nec immutabilitas. vȝ ex p̄te finis. q₂ p̄ illū cōe₃ maximē ois finis alicui⁹ potentie aut est extrinsecus. ꝛ sic ē eius actus vel eius operatio. aut est intrinsecus ꝛ sic est obm̄ potentie. mō nō est dīabile vȝ ex p̄te actus vȝ ex p̄te obi. ḡ nec ex p̄te finis

Ad rōnes. Ad p̄mā dicit̄ negādo minorē cū ei⁹ ꝓbatiōe. q₂ ꝓbatio vr̄ supponere ꝙ in hoīe sit aīa sensitiua q̄ est falsuȝ. ſ₃ ē ibi aliq̄d v̄tualr̄ ꝯtinēs aīa₃ sensitiuā. Ad ꝯfirmationē dr̄ ꝙ adueniēte aīa intellectiua corrūpitur sensitiua. Ad 2ᵐ dr̄ negādo minorē cū ei⁹ ꝓbatiōe. illi. n. ascēsus nō sunt in ip̄a essen̄ aīe sꝫ ip̄e simultate adeq̄tiōis. sunt tn̄ sic simultate immediatiōis. Ad ꝯfirmationē dr̄ negādo minorē cū ei⁹ ꝓbatiōe. rō aūt ꝓbatiōis postea patebit Ad 3ᵐ dr̄ ꝙ idē₃ realr̄ ꝯtinēs plā formalr̄ ꝛ ex nā rei distincta pōt esse p̄ncip⁹ realis ꝯueniētie ꝛ realis dīntie. mō aīa intellectiua ꝯtinet plā formalr̄ ꝛ ex nā rei distincta. vt postea videbit̄ Et ad ꝯfirmatiōnē. negat̄ maior cū ei⁹ ꝓbatiōe. qn̄. n. corrūpit̄ forma nulla anime corrūpit̄ ſ₃ solū separat̄ anima intellectiua a corpe ꝛ corrumpitur eius compositi.

Queritur tertio. vtruȝ potētie aīe sint q̄litates absolute ab essentia aīe ꝛ ad seinuicē realr̄ distincte. Et arguit̄ p°. ꝙ sic p̄ viā ꝯdictiōis q̄n̄ cūq₃ de aliq̄b⁹ duob⁹ p̄dicant̄ duo ꝯdictoria. q̄ꝝ vnū est reale illa distinguunt̄ realr̄. ſ₃ de duab⁹ potētijs aīe ꝛ de essen̄ aīe p̄dicant̄ p̄dicata ꝯdictoria q̄ꝝ alteꝝ est reale. ḡ potētie aīe intellectiue realr̄ distinguunt̄ adinuicē ꝛ ab essen̄ aīe. pȝ minor q₂ essen̄ aīe est ipede. ꝛ pō visiua nō est ipede. pō auditiua est in aure. ꝛ pō visiua nō ē in aure. ꝛ ꝯfirmat̄ q₂ potētie aīe sunt ī p̄dicamēto q̄litatis. igit̄ sunt q̄litates absolute ab essen̄ aīe rīr distincte. aīs pȝ tripl̄r q₂ potētie aīe sunt nāles potētie. 2° q₂ act⁹ ꝛ pō sunt eiusdē gnīs. ſ₃ act⁹ aīe est de gnē q̄litatis. igit̄ ꝛ potētie aīe. 2° sic p̄ viā ꝯnectiōis. q₂ q̄ncūq₃ duob⁹ p̄ncipijs actiuis insunt mōi agēdi incōpossibiles ꝛ ꝯrij illa p̄ncipia actiua rīr distinguunt̄. ſ₃ volūtati ꝛ intellectui insunt modi agēdi incōpossibiles ꝛ ꝯrij. igit̄ intellect⁹ ꝛ volūtas rīr distinguunt̄. minor pȝ q₂ intellect⁹ agit mere nāliter ꝛ necessario. ſ₃ volūtas agit mere libere ꝛ ꝯtingēter. Et ꝯfirmat̄ q₂ q̄ncūq₃ aliq̄ due potētie sic se hñt ꝙ vna stāte recta stat alterā errare illa distinguunt̄ rīr ſ₃ ꝯtingit̄ ꝙ intellectu ꝛ rōe stāte recta stat volūtatē errare. ḡ volūtas ꝛ intellect⁹ rīr distinguunt̄. 3° sic. nullū agēs creatū agit p̄ essentiā ſ₃ aīa est agēs creatū. ḡ nō agit p̄ essentiā. ꝛ p̄ ꝯñs agit p̄ potētiā rīr distinctā ab essen̄. Et ꝯfirmatur q₂ pō sensitiua corrupta manȝ pō volitiua ꝛ intellectiua. vt pȝ d̄ aīa separata a corpe. igitur pō sensitiua rīr distinguit̄ ab essen̄ aīe ꝛ ab alijs potētijs In oppo⁹ arguit̄. q₂ si potētie aīe rīr distinguerētur ab essentia sequent̄ tria incōueniētia. p°. q₂ aliq̄s posset tūc videre audire velle ꝛ intelligere sine aīa. 2⁹ q₂ tūc posset dari aīa intellectiua sine volūtate. 3⁹ q₂ aliq̄s hr̄e posset volūtatē sine intellectu. ꝓbant̄ iste tres ꝯñe p̄ illa maximā cōe₃. Q̄ncūq₃ aliq̄ distinguunt̄ rīr ad seinuicē ꝛ sunt absoluta ꝛ vnū nō depēdet ab alio nisi in gnē alicui⁹ cāe extrinsece nō implicat ꝯdictionē vnū esse sine alio ꝛ rīr separari ab alio. Sȝ p̄ aduersariū potētie aīe sunt potētie q̄litati absolute ad seinuicē. ꝛ ab essen̄ aīe rīr distincte depēdētes soluȝ ab aīa in gnē cāe efficiētis. igit̄ pñt rīr separari ab essen̄ aīe. ꝛ a seinuicē. ḡ ꝛc.

Primo sciēduȝ ē ꝙ p̄ declaratiōne terminoꝝ q̄ōis ponunt̄ aliq̄ distinctiōes Prīa distin°. duplex est distin°. q̄dā est fabricata p̄ operationē intellect⁹. ꝛ illa cōi noīe pōt vocari distin° rōis. alia est distin°. q̄ est p̄ter operatiōe₃ intellect⁹ ꝛ illa cōi noīe pōt appellari distin. rei alis 2ᵃ distin°. q̄drupler est distin° p̄ter aīam q̄dā est ēentialis. alia est realis. alia est formalis. ꝛ alia ex nā rei. 2° ponunt̄ aliq̄ dcā. pri⁹ q̄cūq₃ distinguunt̄ sp̄e sp̄alissi̇ᵃ illa distinguunt̄ essentialr̄. ꝛ p̄ ꝯñs q̄cūq₃ sunt eiusdē sp̄ei sp̄alissime illa sunt eadē essentialr̄. 2⁹ q̄ncūq₃ aliq̄ duo sic se hñt ꝙ vno ꝓducto nō iplicat alteꝝ nō esse ꝓductū. vel eē vno corrupto nō iplicat alteꝝ nō esse corruptū vł eē illa distinguunt̄ rīr. ꝛ p̄ opposi⁹ q̄ncūq₃ aliq̄ duo sic se hñt ꝙ iplicat ꝯdictionē vnū separari ab alio ꝛ eē illa sunt idē rīr saltē in absoluti. 3⁹ q̄ncūq₃ aliq̄ duo sic se hñt ꝙ vnū p̄dicat̄ d̄ altero in p̄mo° ōndi p̄ se illa distinguunt̄ formalr̄. ꝛ p̄ oppo⁹ q̄ncūq₃ aliq̄ sic se hñt ꝙ vnū p̄dicat̄ d̄ altero in p̄mo° dicēdi p̄ se i recto illa sunt eadē formalr̄. Quartū q̄ncūq₃ aliq̄ duo sic se hñt ꝙ d̄ ip̄is p̄dicant̄ p̄dicata ꝯdictoria q̄ꝝ alteꝝ est reale illa distinguunt̄ ex nā rei ut hō ꝛ fortes. hō. n. ē cōicabilis. fortes nō est cōicabilis. 3° sūt soluende tres difficultates.

Prīa utꝝ potentie sensitiue realr̄ distiguāt̄ a se inuicē ꝛ ab essentia aīe. Pro solōe ponit̄ p̄mo talis suppō. aīa sensitiua ē ita īextēsa sic intellectiua ꝛ ē to° i toto ꝛ to° i q̄libȝ p̄te. 2° ponit̄ talis distin°. aīa sensitiua pōt capi tripl̄r. vno° p̄ p̄ncipio p̄ncipalr̄ ꝓductio ip̄i⁹ sensatiōis. alio° pōt capi p̄ organo instrūtalr̄ ꝓductio sensatiōis 3° p̄ p̄n° p̄ncipalr̄ ꝛ totalr̄ ꝓductio ip̄i⁹ sensatiōis. Ex his dr̄ tria. p°. ꝙ pō aīe nō ē aliud ꝙ q̄dā forā aīe realr̄ eadē cū ip̄a mediāte q̄ formalr̄ ꝯuenit ip̄i aīe ꝙ sit p̄n⁹ ꝓductiuū ip̄ius sensatiōis. 2ᵃ dr̄ ꝙ pō sensitiua 2° capta ē realiter distincta ab essentia aīe. q₂ organa potētiarū sunt corpea. ḡ essentialr̄ distinguunt̄ ab eēntia aīe q̄ ē incorpea. 3° dr̄ ꝙ capiēdo eā 3° p̄ aggregato ex aīa vel formalitate aīe ꝛ organo illa distinguit̄ realr̄ ab essen̄ aīe sic to⁹ distinguitur realr̄ ab vna p̄te 2ᵃ diffi. vtꝝ volūtas ꝛ intellect⁹ realr̄ distinguant̄ a se inuicē ꝛ ab essen̄ aīe. Pro solōe hui⁹ ponit̄ talis suppō. ꝙ essentia aīe ē vna ēntas realis ꝯtinēs in se plēs formalitates realr̄ easdē cū ip̄a aīa. distinctas tn̄ ab ea formalr̄ sic formalitas ab eo cui⁹ ē formalitas ꝛ distinctas a seinuicē formalr̄. Ex h° dr̄ ꝙ intellect⁹ ꝛ volūtas sunt due formalitates aīe ab essen̄ aīe ꝛ a se inuicē formalr̄ ꝛ nō realr̄ distincte. pȝ q₂ de ip̄is p̄dicant̄ p̄dicata ꝯdicto° q̄ꝝ alteꝝ ē reale ꝛ vnū nō p̄dicat̄ de altero in p̄mo° ōndi p̄ se. igit̄ distinguunt̄ ex nā rei ꝛ formaliter implicat etiam ꝯdictionem vnū separari ab alio aut eē igitur nō distinguunt̄ realiter

Secundo sciēduȝ ꝙ iste secundus tractat⁹ in q̄ Ari. determiat de potētijs aīe diuidit̄ in duo caᵃ. In p° determiat de numero potētiaꝝ aīe. In 2° de ordīe ip̄aꝝ. pri⁹ cap⁹ diuidit̄ in duas p̄tes. ꝛ intēdit duas ꝯclusiōes

Prīa tāgit numeꝝ potētiaꝝ aīe ꝛ ē hec. Quinq₃ sunt oīa potētiaꝝ aīe. s. vegetatiuū sensitiuuȝ appetiti⁹ ꝛ s̄m locū motiuū ꝛ intellectiuū. 2ᵃ ōndit q̄b⁹ insunt ille potētie ꝛ ē h°. Quibusdā inest solū vegetatiu⁹ vt plātis q̄busdā sensitiu⁹ vt aīalib⁹. ꝛ illis oīb⁹ inest appetitiu⁹. ꝓbat duab⁹ rōnib⁹. Prīa oē hñs sensum hȝ appetitū. oē aīal hȝ sensuȝ. ḡ hȝ appetitū. ꝓbat minorē quia oīa aīalia hñt sensuȝ tact⁹. 2ᵃ ꝓbat maiorē. q₂ oē hñs sensuȝ hȝ letitiā circa dulce ꝛ tristitiā circa amaꝝ vel triste. ḡ hȝ appetitū. tȝ ꝯñs. q₂ appetit⁹ ē ꝯcupiscētia delectabilis. 2ᵃ rō oē hñs sensuȝ alimēti hȝ appetitū. ſ₃ oē aīal hȝ sensuȝ alimēti. igit̄ hȝ appetitū. minorē ꝓbat q₂ oē aīal hȝ tactū. ſ₃ tact⁹ est sensus alimēti. ꝓbat q₂ tact⁹ est p̄ se circa sicca humida calida frigidaq₃. Ex q̄b⁹ oīa viuētia alunt̄. Alij aūt sensus nec alia sensitiua aliq̄d ꝯferūt nisi s̄m accn̄s. nihil. n. cōfert in alimēto son⁹ nec color neq₃ odor. maiorē p̄ncipalē ꝓbat. q₂ oē hñs sensuȝ alimēti hȝ esuriē ꝛ sitiȝ. igit̄ hȝ appetitū. tȝ ꝯñs q₂ esuries ꝛ sitis sunt appetit⁹ q̄dā. ꝓbat p̄ diffinitionē eoꝝ. Esuries vō ē appetit⁹ calidi ꝛ sicci. siti vō ē appetit⁹ humidi ꝛ frigidi. ꝯñter ꝯtinuat suā p̄ncipalē ꝯclusionē ꝛ dic ꝙ alijs inest motiu⁹ scd̄m locū. ꝛ alijs inest intelligēre vt hoīb⁹ In 2ᵃ p̄te ꝯpat aīam ꝛ figurā adinuicē ꝛ intēdit duas ꝯclusiōes Prīa tāgit q̄tuor ꝯueniētias inter aīam ꝛ figurā. pri° ē sic figura nō est aliq̄d p̄ter triāgulū ꝛ p̄ter alias p̄ticulares figuras. sic aīa nō est aliq̄d p̄ter p̄ticulares aīas. 2ᵃ q₂ sic ē vna cōis rō figure q̄ ꝯuenit oīb⁹ figuri ꝛ oīb⁹ est ꝓpria. sic etiā ē vna cōis diffinitiō aīe q̄ est cōmunis oīb⁹ aīalib⁹ ꝛ nulli ē ꝓpria. 3ᵃ q₂ sic ridiculū est q̄rere vnā rōnē figure cōem ꝛ tn̄ nō assignare ꝓpriā diffinitionē cuiuslȝ s̄m ꝓpriā ꝛ indiuiduā sp̄ēm. sīlr̄ fuisset incōueniēs ponere cōem diffinitionē aīe ꝛ nō ponere q̄ ꝯtineat ꝓpriā diffinitionē cuiuslȝ aīe. Quarta. q₂ sic in figuris sp̄ posterior ꝯtinet p̄orē. vt trigonū est in tetragono. sic etiā in aīab⁹. vt vegetatiuū ē in sensitiuo 2ᵃ tāgit duo coarctaria. pri⁹ q̄rēdū est q̄d sit aīa vniuscuiusq₃ viuētis ꝛ q̄ sit aīa plāte hoīs ꝛ bestie. 2⁹ sensitiuū nō est sine vegetatiuo. ſ₃ vegetatiuū est sine sensitiuo vt in plātis. sīlr̄ alij sensus nō pñt esse sine tactu. ſ₃ tact⁹ hñ pōt esse sine alijs. ꝓbat q₂ multa sunt aīalia q̄ hñt tactū. nec visuȝ nec odoratū hñtia. etiā sensitiuū pōt esse sine motiuo s̄m locū. Sēsitiuoꝝ. n. q̄dā sunt motiua s̄m locū ꝛ q̄dā non vt cōche ꝛ ostree ꝛ etiā incorruptibilib⁹ rōcinatiuū nō potest esse sine alijs. ſ₃ alia sunt hñ sine ratiocinatiuo. Cōsequēter recapitulat ea que dicta sunt.

Tertio sciēduȝ ꝙ circa hunc textū incidūt tres difficultates Prīa q̄liter ē saluabilis q̄ntitati⁹ numer⁹ potētiaꝝ. duȝ tn̄ ille potētie sint eedē numero. ꝛ p̄ ꝯñs sint eedē sp̄e et gnē. Ad ꝙ pōt dici p° ꝙ hñ saluat̄ numerus potētiaꝝ q̄ntitati⁹ penes numeꝝ q̄ntitatiuū formalr̄ ꝛ realr̄. q₂ potētie aīe sunt quinq₃ formalitates aut realitates eiusdē aīe. nō sunt tn̄ quinq₃ res. 2° pōt dici ꝙ lȝ iste quinq₃ potentie in eodem hoīe nō distinguant̄ realr̄. in diuersis tn̄ distinguunt̄ realiter. 3° dicitur ꝙ pōt saluari q̄ntitati⁹

intrinſeca⁹ potētiaꝝ p gn̄icā, ꝛ ſpecificā diſtinctionē actuū ꝛ obiectoꝝ. vt poſtea videbit̄ 2ᵃ diſtāſ ctiue q̄lr eſt ſaluabile appetit⁹ eſſe po⁹ aie diſtictā ǭ ſenſitiuū. ꝛ tñ nō ē mod⁹ viuēdi ſibi diſtict⁹. Ad q̄ r̄ndet q modi viuēdi accipiunt̄ penes ſepabilitatē, ita q illi modi viuēdi ſunt diſtici q̄ꝝ vn⁹ eſt repibilis ſine alio. ſ appetit⁹ nō ē repibile ſine ſenſitio nec ē3. iō nō pñt poni p diſticuis modis viuēdi. ſ potētie pluraficant̄ ꝛ diſtiguūtur ſm plitatē ꝛ diſtictionē obiectoꝝ. ſ nō appetitiu⁹ ꝛ ſenſitiuū hñt obā diſticta. ideo ſunt diſtictæ potētie 3ᵃ diſtin̄. vtꝝ ſ. ſit aliq̄d p̄ter pticulares figuras. ꝛ aīa p̄ter pticulares aīas. Ad q̄ r̄ndet q pōt itelligi duplr̄ figurā eſſe aliq̄d p̄ter pticulares figuras. vno° q ſit aliq̄ nā vniis realr̄ exñs ex̄ oia ſingularia ꝛ ex̄ oēs itellectū realr̄ diſticta ab iſt̄ ſingularib⁹ ſicut imaginabat̄ plato. ꝛ ſic nō ē aliq̄d p̄ter pticulares. a lio° pōt intelligi q ſit aliq̄d diſtincta ex nā rei ab illis realr̄ tñ exñs in illis pticularibus figuris dans ipīs nomen ꝛ rōnem. ꝛ ſic figura eſt aliquid p̄ter pticulares figuras.

Cōcluſio r̄nſalis potētie aīe nō

ſunt q̄litates abſolute a ſe iuicē ꝛ ab eſſentia aie realr̄ diſticte. pꝫ q2 tūc eēt pceſſus in infi⁹ i potētijs. pꝫ ꝯña q2 tales q̄litates effectiue ſ. fluerēt ab eſſentia aie. ꝛ ſic aia eēt potēs pducere ſuaſ potētias effectiue. aut igit̄ p potētiā realr̄ diſtīctā ab ipa. ꝛ ſic erit pceſſus in infi⁹. aut p potētiam realr̄ eandē cū ipa. ꝛ hoc nō q2 pari rōne ſtandum fuiſſet in primis potentijs

Primo dubitat̄· vtꝝ potētie aīe

a ſe iuicē diſtiguunt̄ penes abſoluta ꝛ reſpectiua. Pro ſolōne hui⁹ eſt ſupponēdū q de potētijs aie eſt vna opio q̄ ſtat i trib⁹ dictis. Pri⁹. aie ē vna eſſentia a q̄ effectiue fluūt plēs potētie mediantib⁹ q̄b⁹ ipa eſt pductiua pluriū opationū ſpē diſtictaꝝ. 2⁹. ipa eſſentia aie eſt prin⁹ pncipale pductiuū taliū opationum. ꝛ ille potētie ſunt q̄litates inſtrūales inſtrūaliter pducentes tales opanōes. 3⁹ potētie ſenſitiue ſunt ſubiectiue in toto ꝯpoſito. ſ. ex aggregato ex po⁹ aie ꝛ organo ꝛ nō in eſſentia aie. ſ alie potētie ſunt ſubiectiue i eſſentia aie. Eſt alia opio cōis q̄ ſtat in trib⁹ dicti. Pri⁹. potētie aie nō addūt ſupra eſſentiā aie niſi vnū reſpectū ad actū ꝛ ad obiectū 2⁹ potētie aie ſunt quedā entia ꝯſtituta ex eēntia aie tanq̄ ex abſtracto. ꝛ ſic ex mali ꝛ ex reſpectu ad actū vel obiectū ſic ex for⁹. 3⁹ dictū. potētie nō diſtiguunt̄ a ſe iuicē n̄ ab eēntia aie p eſs mãle. ſ ſolum penes rōnes formales ſibi addītas.

Secundo dubitat̄· vtꝝ potentie

aie diſtiguant̄ a ſe iuicē ꝛ ab eēntia aie. Ad ſolutionē h° du⁹ eſt ſupponēdū q ǒ potētijs aie eſt vna opio nominaliū q̄ pri° ponit talē r̄ſum: Qñcunq3 volum⁹ cogſcere ſignificatū ꝛ ꝯnotatū alicui⁹ termini ꝯnotatiui debem⁹ accipe ſuā totalē diffinitionē q̄d nois. ꝛ illō qō ponet̄ i recto erit ſignificatū illi⁹ termini. ꝛ illō qō ponetur i obliq̄ erit ꝯnotatū. vt ſm eos itellect⁹ ē actus aie vel aia potēs itelligere. iō aia eſt ei⁹ ſignificatū ꝛ act⁹ intelligēdi ē ei⁹ ꝯnotatū. 2° ponit duas ſuppōnes. pri⁹. omēs termini ꝯnotatiui ſunt diſtiguēdi eo q pñt capi p ſignificato etiā p ꝯnotato. 2ᵃ nois potētiaꝝ aie ſunt termi connotatiui. pꝫ q2 itellectui repñtāt aliqō ꝯnotatū vel extrīſecū a ſuo ſignificato. 3° ponūt vnā diſtinctionem, ſ. nois potētiaꝝ aie. ꝛ. potētie aie pñt capi triplr̄. vno° p ſignificatis. alio° p ꝯnotatis ſiue denoiatis. ꝛ 3°° p aggregato ex ſignificatis ꝛ ꝯnotatis ſiue denoiatis. Ex his ſaluāt duas difficultates. Pri⁹ eſt vtꝝ potētie aie ſenſitiue realr̄ diſtiguant̄ a ſe iuicē ꝛ ab aia. Pro ſolōne iſti⁹ ponunt̄ due ſuppōnes. Pri⁹ q i hoie nō eſt aliq̄ aia p̄ter aiam itellectiuā q̄ eſt tota in q̄lꝫ pte corpis. ſ i brutis ē tm̄ aia ſenſitiua q̄ extēdit̄ ad extēſionē corpis. ita q vna ps aie eſt i vna pte corpis ꝛ alia ps i alia parte corpis. 2ᵃ po⁹ ſenſitiua eſt aia vl ps aie iformās determinatū organū vt po⁹ viſiua ē aia vel ps aie iformās organū viſus. Ex h° ſequit̄ q dic nō capit̄ po⁹ ſenſitiua p organo nec p diſpōne accñtali organi. nec p aggregato ex aia vel pte aie ꝛ organo. ſ p aſe p ipa aia vel pte aie informāte organū. Ex his ponunt̄ aliq̄ dcā. pri⁹ potētie viſiua i brutis auditiua odoratiua ꝛ guſtatiua realr̄ diſtiguunt̄. pꝫ q2 ptes aie iformātes organū viſus audit⁹ ꝛ odorat⁹ ꝛ guſt⁹ realr̄ diſtiguunt̄ ſaltē i brutis 2⁹ dictū. po⁹ tactiua ē eadē realr̄ cū alijs q̄tuor potētijs ſenſitiis. pꝫ q2 in oi pte corpis ē aliq̄ ps aie iformās organū tactus. ꝛ illa ē po⁹ viſiua ꝛ tactiua. 3⁹ po⁹ tactiua in pede realr̄ diſtiguit̄ ab alijs potētijs ſenſitiuis q2 ps aie iformās pedē realr̄ diſtiguit̄ a ptib⁹ aie iformātib⁹ q̄tuor organa aliaꝝ potētiarum. Quartū ē q quicq3 potētie aie i hoie nō ſunt a ſe iuicē ꝛ ab aia nec re nec rōne diſticta. ꝛ h° capiendo potētias p ſignificatis. pꝫ q2 eadē ē aia q̄ tota iformat tot⁹ corp⁹ ꝛ tota iformat q̄lꝫ parte corpis 2ᵃ diſti. eſt de alijs potētijs a po⁹ ſenſitiua. ſ. de itellectu ꝛ volūtate p q̄ ponunt̄ duo dicta. pri⁹. itellect⁹ nec volūtas nec re nec rōe diſtiguunt̄ ſi capiant̄ p ſignificatis. q2 ſignificatū itellect⁹ ē aia ꝛ ſilr̄ ſignificatū volūtatis 2⁹ dictū itellect⁹ ꝛ volūtas a ſe iuicē re ꝛ rōe diſtiguūtur ſi capiant̄ p ꝯnotatis aut aggregato ex ſignificatis ꝛ ꝯnotatis. pꝫ q2 ꝯnotatū itellect⁹ eſt actus intelligēdi ꝛ ꝯnotatū volūtatis eſt act⁹ volēdi. mō iſti actus realr̄ diſtinguūtur.

Tertio dubitat̄· vtꝝ iſte ſint con

cedēde. aia ē ſua po⁹. intellect⁹ ē volūtas. ſenſus viſus ē ſenſus tact⁹. itellect⁹ vult. ꝛ volūtas itelligit. R̄ndet q ſm ſctm̄ Thomā iſte ſūt ſimplr̄ negāde pꝫ ex ſua opiniōe recitata in pri° du⁹. ſ ſm noiales iſte ſunt i ſmone rigoris cōcedēde. pꝫ q2 i his ē idē p q̄ ſuppoit ſubm̄ ꝛ p̄dicatū. alr̄ tñ r̄ndet ponēdo duas r̄las. pri⁹. ǒ vltimate abſtractis nihil ꝯcretiue p̄dicat̄ niſi in pri mo⁹ dicēdi p ſe ꝛ abſtractiue niſi idētice. 2ᵃ r̄la q̄cunq3 aliq̄ duo diſtiguunt̄ formalr̄. q̄cūq3 p̄dicata ſic ſe hñt q nō pñt p̄dicari niſi formalr̄ ſi illa de affirment̄ de vno non pñt de affirmari de altero. illa aūt p̄dicata dñr p̄dicari formalr̄ q̄ ponūt diſtictionē formalē inter illa q̄ formaliter diſtiguunt̄. Ex h° ſequit̄ q iſte ſunt ꝯcedē de aia eſt itellect⁹. eēntia aie ē volūtas p p̄dicationē idētică. 2° ſequit̄ q iſte ſunt falſe. volūtas itelligit. itellect⁹ vult ꝛ ſilēs ꝛ ſi fiāt ſyllogiſmi expoſitorij ꝯ r̄las debēt ſolui p artē datā in prin° prioꝝ. q2 ſi ſit i pri⁹ figura maior dꝫ reſolui in vnā de oi ſi ſit affirmatiua ꝛ in vnā de nullo ſi ſit negatiua. ꝛ in 3ᵃ figura altera p̄miſſarū dꝫ reſolui in vnā de omni ꝛ in vnā de nullo

Ad rōnes· Ad primā dicit̄ negā

do maiorē. q2 ǒ illis q̄ ſunt eadē realr̄ diſticta tñ ex nā rei ꝛ formalr̄ pñt p̄dicari p̄dicata ꝯdic toria q̄ꝝ alteꝝ ē reale. vt viſuꝫ ē in pri° notabili. Ad ꝯfirmationē dr̄ negādo añs cū ſuis pbationib⁹ q2 ſolū ille q̄litates q̄ ſunt prin⁹ inſtrūalia realr̄ diſticta a pñcipijs pñcipalib⁹ debēt prop̄rie dici nāles potētie. ſaltē capiēdo potētiā nālē vt eſt ſpēs q̄litatis. Ad 2ᵃ⁹ pbationē dr̄ q po⁹ obiectiua eſt eiuſdē gñis cū actu ſ non po⁹ pductiua ꝛ ſubiectiua. Ad 2ᵃ⁹ dr̄ q iſti ꝯ̄ij modi viuēdi agēdi hñ ꝯcludūt diſtictionem ex nā rei ꝛ formalē ꝛ ſilr̄ pōt dici ad ꝯfirmationem. Ad 3ᵃ⁹ dr̄ q aliq̄d agere p eēntiā pōt intelligi duplr̄. vno° ſic q in agēdo a nullo depēdeat: ꝛ ſic ſol⁹ de⁹ agit p eſſentiā. alio° ſic q ſua eſſentia ſit imediatū prin⁹ agēdi. ꝛ ſic agēs creatū pōt agere p eēntiā ſuā. Ad ꝯfirmationē dr̄ q i po⁹ ſepata remanet po⁹ viſiua ꝛ auditiua ꝛ ſimiliter oēs potētie nō poſſꝫ tñ in opatione vel in ſuos effectus exire ꝓpter defectū organoꝝ. Et hec de queſtione dicta ſufficiant.

Q̄rit̄ quarto· vtꝝ potētie

diſtiguant̄ p act⁹. ꝛ act⁹ p obiecta. Et arguit̄ pri° q nō. q2 q̄cunq3 eſt aliq̄d qō eſt prin⁹ diſtictiuū alicui⁹ ab alio eo ſecluſo ſecludit̄ diſtin° ei⁹ ab alio. ſ actu⁹ ꝛ obiectis ſecluſis nō ſecludit̄ potētiaꝝ diſtin°. ꝫ potētie nō diſtiguunt̄ p act⁹ neq3 actus p obiecta. mior pꝫ pri° ǒ actu. q2 ſor. dormiēte adhuc ei⁹ po⁹ viſiua ꝛ auditiua diſtiguunt̄. ꝛ tñ ipoꝝ null⁹ eſt act⁹. 2° pꝫ de obiectis. q2 q̄cunq3 colore ꝛ ſono deſtructis adhuc diſtiguit̄ ſpē viſiua ꝛ auditiua. Et ꝯfirmat̄ q potētie ſunt priores actib⁹. ꝛ obiecta ſunt extrīſeca potētijs. igit̄ potētie nō diſtinguunt̄ p obiecta neq3 p act⁹. Prima ps añtis pꝫ q2 potētie ſunt cā effectiue actuū. igit̄ ſunt prioꝝ actib⁹ ꝛ etiā potētie ſubiectiue actuū. 2ᵃ ps añtis pꝫ. q2 obiecta ſunt alteri⁹ gñis a potētijs. vt color ꝛ ſon⁹ nō ſunt eiuſdē gñis cū po⁹ viſiua ꝛ auditiua. 2° ſic. ſtat potētias ſpecifice diſtinctas hñ idē obm̄ adeq̄tū. ꝛ eundē actū ſpecificū. ꝫ potētie nō ſpecifice diſtinguunt̄ p oba neq3 p act⁹. añs p pri⁹ pte pꝫ dupl̄r. pri° q2 intellect⁹ ꝛ volūtas hñt p obiecto ens ſub rōe entis. 2° pꝫ de po⁹ viſiua hoīs ꝛ aſini q̄ diſtinguunt̄ ſpē. ꝛ tñ hñt idē obm̄ adeq̄tū ſ. colorē. 2ᵃ ps añtis pꝫ de intellectu ꝛ volūtate q̄ ſunt potētie diſtincte ꝛ tñ pñt hñe eādē actū ſpecificū cū ſint circa idē obm̄. Et ꝯfirmat̄ q2 ſtat eādē potētiā hñe act⁹ ſpecifice diſtinctos ꝛ oba ſpecifice diſtincta. ꝫ potētie nō diſtiguūtur neq3 p act⁹ neq3 p oba. añs p pri⁹ pte pꝫ primo de actib⁹ ſimplicib⁹ ꝯpoſitiuis diuiſiuis ꝛ diſcurſiuis intellect⁹. ſilr̄ de actib⁹ intellect⁹ circa prin⁹ ꝛ circa ꝯcluſiōes. oēs. n. iſti act⁹ ſpecifice diſtinguunt̄. de volūtate etiā pꝫ q2 volūtas hꝫ actū odij ꝛ amoris q̄ diſtinguunt̄ ſpē. 2ᵃ ps añtis pꝫ q2 intellect⁹ pōt intelligere quiditates ſpecifice diſtinctas. volūtas pōt amare oba ſpecifice diſtincta 3° ſic. oēs ſpēs entis abſoluti hñt dñas foṙales intrīſecas p q̄s diſtinguunt̄ ſpecifice a q̄lꝫ alia ſpē. ſ ſpēs potētie aie ſunt ſpēs entis abſoluti. igit̄ hñt dñas foṙales intrīſecas p q̄s ſe inuicem ſpecifice diſtinguunt̄. Et ꝯfirmat̄ q2 eadē po⁹ numero eſt circa obiecta diſtincta numero ꝛ diſtincte potētie ſunt circa idē obm̄ in numero. igit̄ diſtin° potētiaꝝ non

ſtinguunt a diſtinctione obiectorum. In oppoſitum eſt auctoritas philoſophi.

Primo ſciendum eſt q pro ſolutione queſtionis ſunt quattuor termini declarandi. primus eſt po^a. 2^us eſt diſtin^o. 3^us eſt act^us. Quart^us eſt obiectum Pro declaratione primi termini ponuntur aliq diſtinctiones Pri^a duplex eſt po^a quedam eſt po^a obiectiua, alia eſt ſubiectiua 2^a di. po^a ſubiectiua eſt duplex. quedam eſt actiua q eſt princip^m tranſmutandi alterum in q̄tum alterum. alia eſt paſſiua q eſt princip^m tranſmutandi ab altero in q̄tum alterum 3^a di. po^a actiua eſt duplex. quedam eſt virtualiter perceptiua ſiue cognitiua. alia eſt productiua. Quarta di. potentie cognitiue ſunt duplices. quedam ſunt eiuſdem ordinis ſicut ſunt potentie ſubordinate. alie ſunt alteri^us ordinis ſicut ſunt potentie diſparate Pro declaratione ſcdi termini ponitur talis diſtin^o. duplex eſt vnitas. ſ. intrinſeca et formalis. alia eſt extrinſeca et obiectiua. intrinſeca et formalis eſt triplex. ſ. generica ſpecifica et numeralis Pro declaratione tertij termini ponitur talis diſtin^o. duplices ſunt act^us alicui^us potentie. quidam ſunt actus adequati q per ſe predicantur de omnib^us actib^us productis ab aliq po^a. alij ſunt act^us inadequati q non vere predicantur de actib^us productis ab aliq po^a Sed pro declaratione quarti termini ponuntur aliq diſtinctiones. Prima. alicui^us potentie eſt duplex obiectum. ſ. primarium et ſecundarium 2^a di. obiectum primarium eſt triplex. quoddam eſt primarium primitate generationis quod via generationis primo cognoſcitur ab ipſa po^a. aliud eſt primarium primitate perfectionis quod eſt perfecti^us inter omnia per ſe perceptibilia ab ipſa po^a. aliud eſt primarium primitate adequationis quod per ſe predicatur de omnib^us per ſe perceptibilib^us ab aliq po^a 3^a di. obiectum adequatum eſt duplex. quoddam eſt formale et moti^uum. aliud eſt materiale et terminatiuum Quarta di. obiecta potentiarum poſſunt ad inuicem ſe habere tripliciter. primo ſecundum ordinem ſuperioris et inferioris ſicut obiectum ſenſus communis et obiecta quinque ſenſuum particularium. ſimiliter obiectum intellect^us et obiectum ſenſus. Alio^o poſſunt ſe habere ſecundum ordinem prioris et poſterioris ſicut obiecta potentie nutritiue et augmentatiue. 3^o poſſunt ſe habere ſicut diſparata ſic q vnum nullo^o alteri ſubordinetur Quinta di. potentie non poſſunt diſtingui niſi ex parte alicui^us iſtorum quattuor. ſ. aut ex parte differentiarum intrinſecarum et formalium. aut ex parte ſubiectorum. aut ex parte obiectorum. aut ex parte actuum 2^o ponuntur aliq ſuppoſitiones. pri^a omnis differentia ſpecifica ſiue ſit entis abſoluti ſiue ſit entis reſpectiui intrinſeca et formalis eſt per differentiam intrinſecam et formalem. et omnis diſtin^o numeralis eſt per differentiam indiuidualem. Ex his dicitur primo q potentie intrinſece formaliter diſtinguuntur per differentias intrinſecas et formales que nobis ſunt incognite. ideo loco diſtinctionis intrinſece et formalis vtimur diſtinctione extrinſeca et obiectiua. 3^o dicitur q omnes differentie ſpecifice diſtincte diſtinguuntur per aliquid iſtorum diſtinctiue. aut per act^us adequatos ſpecifice diſtinctos. aut per obiecta adequata ſpecifice diſtincta. ſiue ſint potentie diſparate. ſiue potentie ſubordinate ita q iſte conſequentie ſunt formales. act^us adequati duarum potentiarum ſunt ſpecifice diſtincti. vel obiecta adequata ſunt ſpecifice diſtincta. ergo potentie ſunt ſpecifice diſtincte. iſta tamen conſequentia non valet. potentie diſtinguuntur ſpecifice. ergo obiecta diſtinguuntur ſpecifice. Quarto dicitur q potentie diſparate poſſunt diſtingui per ſe per actus poſſunt etiam per ſe diſtingui per obiecta. et hoc diſtinctione extrinſeca et obiectiua.

Secundo ſciendum eſt q iſtud ſecundum ca^m in q Ari. determinat de po^a vegetatiua diuiditur in tres partes. In pri^a determinat de ordine iſtarum potentiarum. et intendit ſex concluſiones Pri^a tangit intentum et eſt hec. oportet accipere quid ſit vnumquodque iſtorum. et quid ſit intellectiuum ſenſitiuum et vegetatiuum. 2^a tangit ordinem et eſt hec. pri^us determinandum eſt de actib^us q de potentijs et obiectis q de actib^us. primum probat quia act^us et operationes ſecundum rationes ſunt priores potentijs. 2^m probat quia obiecta ſunt priora actib^us et operationib^us 3^a 2^o tangit vnum correlari^um et eſt hec. oportet primo determinare de alimento quod eſt obiectum anime vegetatiue et de generatione ſimiliter q eſt act^us ei^us q de anima intellectiua Quarta tangit ordinem inter potentias et eſt hec. primo determinandum eſt de anima vegetatiua q de alijs. probat quia anima vegetatiua primo ineſt viuentib^us. et eſt po^a maxime communis. antecedens probat q ſecundum ipſam viuere ineſt omnib^us viuentib^us. Et ſubdit q ei^us act^us ſunt generare et alimento vti Quinta 2^o tangit vnum correlari^um et eſt hec. q naturaliſſimum op^us in viuentib^us quecumque ſunt perfecta et non orbata et generationem ſpontaneam non habentia eſt generare ſibi ſimile. probat primo exemplo ſic. animal enim generat animal. et planta generat plantam. Ratione ſic. omnia viuentia illud appetunt. et propter hoc faciunt quecumque faciunt ſecundum naturam. ſ. q participant eſſe diuinum et immortale. et hoc fit generando ſibi ſimile.

Sexta tangit vnam diſtinctionem finis et eſt hec. duplex eſt finis. ſ. quo et gratia cui^us. Ex hoc infert quod viuentia non poſſunt continuare in ipſo eſſe diuino eo q non contingit aliquod corruptibilium vnum et idem numero manere. ideo vnumquodque eorum continuat ſecundum q poteſt. ſ. q remanet vnum et idem ſpecie et non numero. In 2^a parte comparat corp^us ad animam penes cauſalitatem. et intendit tres concluſiones Pri^a tangit cauſalitatem anime reſpectu corporis et eſt hec. anima eſt cauſa et princip^m viuentis corporis ſecundum triplicem generem cauſe. ſ. forme finis et efficientis. pri^m probat duab^us rationib^us. pri^a quia anima eſt cauſa eſſendi ipſi corpori viuenti. igitur eſt cauſa formalis corporis. antecedens probat quia anima dat viuere omnib^us viuentib^us. igitur dat eis eſſe. conſequentia quia viuere eſt viuentib^us eſſe. 2^a ratio. anima eſt actus et ratio corporis viuentis. igitur eſt cauſa formalis corporis viuentis. 2^m probat duab^us rationib^us. pri^a intellect^us artificis operatur propter formam artis. igitur natura operatur propter formam corporis viuentis. et ſic forma corporis viuentis. ſ. anima eſt ei^us finis. 2^a ratio. omnia corpora viuentia ſunt inſtrumenta anime. anima eſt finis corporis viuentis. Et ſubdit q finis dicitur dupliciter. ſ. finis quo. et finis gratia cui^us. 3^m quia anima eſt princip^m vnde fit mot^us in corporib^us animatis. ergo eſt cauſa efficiens corporum animatorum. anima probat inde. et primo quia anima eſt princip^m mot^us ſecundum locum et etiam eſt princip^m alterationis. probat quia eſt principium ſenſationis. que eſt alterationis. et conſequentia quia ſenſatio eſt alteratio. quedam eſt etiam princip^m augmenti et decrementi. probat quia quicquid aliter habet animam. ſed quicquid augmentatur aut diminuitur aliter. ergo quicquid augetur aut diminuitur habet animam. 2^a 2^o tangit opinionem Empedoclis cum ei^us reprobatione et eſt hec. Empedocles non bene dixit ponendo plantas deorſum augeri propter motum terre. et ſurſum propter motum ignis. probat duab^us rationibus. Pri^a quia Empedocles non bene accepit ſurſum et deorſum in plantis. antecedens probat dupliciter. primo quia non eſt idem ſurſum et deorſum in omnib^us viuentib^us et in toto vniuerſo. hoc tamen opinabatur Empedocles. 2^o quia credebat radices in plantis eſſe deorſum. ſed hoc eſt falſum. probat quia caput animalium eſt ſurſum. ergo et radices plantarum. probat conſequentiam. quia contingit inſtrumenta dicere eſſe altera aut eadem ab operationib^us. 2^a ratio. quia ſi in nutritione non ſit aliquod prohibens elementum leue ſtatim aſcenderet ſurſum et graue deorſum. et ſic corrumperetur animatum. ergo oportet ponere aliquod prohibens quod eſt anima et per conſequens anima eſt cauſa alimenti et augmenti. 3^a 2^o tangit reprobationem ſecundi erroris et eſt hec. quibuſdam videtur q ignis ſimpliciter ſit cauſa alimenti et augmenti. probat quia ipſum ſolum inter elementa alitur et augmentatur. Contra iſtos ponit talem diſtinctionem. ignis eſt quodammodo cauſa alimenti. non tamen eſt cauſa ſimpliciter. probat duabus rationib^us. Pri^a augmentum ignis eſt infinit^um quouſque fuerit combuſtibile. ſed omnium natura conſtantium eſt certus terminus augmenti et magnitudinis. hoc autem eſt effect^us anime et non eſt effect^us ignis. 2^a ratio. forma eſt magis princip^m augmenti q materia. ergo anima q ignis.

Tertio ſciendum eſt q circa hunc textum incidunt tres difficultates. Pri^a vtrum anima ſit cauſa efficiens corporis animati. Pro huius ſolutione ponuntur due diſtinctiones. Pri^a duplex eſt cauſa effectiua. quedam eſt producens. alia eſt conſeruans 2^a di. animam eſſe cauſam efficientem corporis animati poteſt intelligi dupliciter vno^o q ad ſubſtantiam corporis animati q entitas corporis animati ſit effectiue producta ab anima. alio^o quo ad ſuas operationes ſic q anima ſit princip^m effectiue productiuum cuiuſlibet operationis ip̄i^us animati. Ex his dicitur primo q anima corporis animati non eſt cauſa effectiua productiua corporis animati cui^us eſt anima. ſed eſt tamen cauſa conſeruatiua. 2^o dicitur anima vni^us animati eſt cauſa productiua alteri^us animati corporis vt anima patris eſt cauſa productiua filij. 3^o dicitur q anima alicui^us corporis animati eſt princip^m omnium operationum vitalium illius corporis animati. et ad iſtum ſenſum intendit Ari. in textu. patet q per hoc probat animam eſſe cauſam efficientem corporis animati eo q eſt princip^m cuiuſlibet corporis animati 2^a difficultas. vtrum act^us et operationes ſint priores potentijs. Pro ſolutione huius difficultatis ponuntur tres opiniones. Pri^a eſt Alberti que ſtat in vna diſtinctione et in duob^us dictis. Pri^a di. eſt hec. aliquid eſt pri^us dupliciter. vno^o quo ad nos. alio^o ſecundum naturam. et quibuſdam illorum eſt duplex. quia quoddam illorum eſt pri^us quo ad eſſe. aliud eſt pri^us quo ad cognoſci. primo enim cognoſcim^us obiecta. poſtea cognoſcim^us act^us. et vltimo cognoſcim^us potentias. Pri^um dictum. potentie ſunt priores actib^us quo ad eſſe ſed non quo ad cognoſci 2^m dictum. obiecta et act^us ſunt priora quo ad nos et quo ad cognoſci ſuis potentijs. Ex hoc infert q potentie non diſtinguuntur per actus aut per obiecta a priori. ſed ſolum a poſteriori. et quo ad nos 2^a opinio eſt ſancti Thome que ſtat in duabus ſuppoſitionib^us et duob^us dictis. Pri^a ſuppoſitio potentia dicit quendam ordinem et relationem ad actum et ad obiectum tanquam ad terminum. 2^a terminus relationis precedit ipſam relationem et relationes a priori et eſſentialiter diſtinguuntur per ſuos terminos Primum dictum. act^us et obiecta ſunt priora ipſis potentijs quia ſunt termini ipſarum potentiarum. 2^m potentie a priori et eſſentialiter diſtinguuntur per act^us et obiecta ſicut due relationes per terminos ſuos. 3^a eſt opinio media que concordat iſtas duas. et ſtat in vna diſtinctione et duob^us dictis. Diſtin^o eſt hec. potentie poſſunt capi dupliciter. vno^o materialiter ſecundum id quod ſunt. ſ. vt ſunt quedam qualitates abſolute. alio^o poſſunt capi formaliter. ſ. ſub ratione formali potentie. et ſic dicunt reſpectum et habitudinem ad act^us et ad obiecta. Primum dictum. potentie primo^o capte a priori diſtinguuntur per differentias abſolutas nobis incognitas et a poſteriori per obiecta et act^us. 2^m dictum potentie 2^o^o capte a priori diſtinguuntur per act^us et obiecta ſicut relationes per ſuos terminos 3^a di. vtrum ex 3^a concluſione ſecunde partis ſit per bonam conſequentiam deducibile animata eſſe determinata ad maximum et minimum et non inanimata. Ad quod reſpondeo q ſic. quia habent determinatum terminum augmentationis et augmentum eſt effect^us anime ergo vbicumque reperitur anima illa habent determinatum terminum magnitudinis et augmenti. quia habent determinatum

bi terminū magnitudinis ꝛ augmēti nō eſt eſſe
ꝗꝛ ignis. imo eius actio eſt augmētatiua inſi
nita eſt. de actione autē alterius materiā. ergo ma
teria nō bꝫ certum terminū magnitudinis ꝛ
augmenti.

Cōcluſio rōnalis potētie diſting

uunt̄ ꝑ act⁹ ꝛ obia. hec 2ᵒ dꝫ intelligi pmᵒ. ꝙ po
tētijs diſparibꝰ ꝛ nō ſubordinatis. dꝫ eciā intelligi
de actib⁹ ꝛ obiectis adeq̄tis ꝛ nō in adequatis. Dꝫ
3ᵒ intelligi de diſtinctiōe ſpecifica ꝛ nō numerali.
Dꝫ q̄rto intelligi de diſtinctiōe extrinſeca ꝛ obie
ctiua. ꝛ nō de diſtinctiōe intrinſeca. ꝗ formali.
Hec 2ᵒ ſatis patet ex primo notabili

Primo dubitat̄ vtꝝ idē ſit ob

iectū potētie augmētatiue gn̄atiue ꝛ nutritiue.
Ad ſoluēdū hᵒ du⁹ eſt ſupponēdū ꝙ in 3ᵃ ꝑ
te hui⁹ capituli determiat de obo potētie vege
tatiue. ſ. de alimēto. ꝛ diuidit̄ in duas ptes. In
pmᵃ intēdit tres ꝯclōes Pmᵃ. determinādū ē
pmᵒ de alimēto. ꝓbat ꝗꝛ poᵃ vegetatiua q̄ eſt ea
dē cū gn̄atiua diſtinguit̄ ab alijs potētijs per
ſuā opationē q̄ eſt circa alimētū. ergo pmᵒ determi
nādū eſt de alimēto 2ᵃ 2ᵒ tāgit tres ꝯdicōes
alimēti. pmᵃ alimētū vr̄ eſſe ꝯrium corpi aliti. 2ᵃ
nō oē ꝯriū eſt alimētū ſui ꝯrij. ſ ſolū ꝯrij q̄ non
tm̄ gn̄ant̄ ex ſe inuicē ſ eciā ex ſe inuicē augmē
tant̄. pmā ptē ꝓbat. ꝗꝛ multa ꝯria ſunt ex ali
teratis. vt ſanū ex laborāte. ꝛ tn̄ nō nutrit̄ nec
augmētat̄ ex alterutris. 2ᵃᵐ ptē ꝓbat ꝗꝛ aq̄ eſt
alimētū ignis. ignis vo nō eſt alimētū aq̄. 3ᵃ ali
mentū eſt aliud ab eo qᵈ alit̄. ꝛ hᵒ eſt manifeſtū
in corpib⁹ ſimplicib⁹ 3ᵃ 2ᵒ tāgit vnā dubita
tionē ꝛ eſt hec. quidā dicūt ſile ali ꝛ augeri ꝑ ſui
ſile. ꝛ q̄dā dicūt ecōuerſo. ſ. ꝙ ꝯriū alit̄ ꝑ ſuū
ꝯriū. ꝓbāt tripl̄r. pmᵒ ꝗꝛ ſile nō patit̄ a ſibi ſimi
li. 2ᵒ ꝗꝛ nutrimētū trāſmutat̄ in ſubam aliti. ſed
ōis trāſmutatio eſt de ꝯrio in ꝯriū vel medi⁹. 3ᵒ
ꝗꝛ alimētū patit̄ aliqd ab eo qᵈ alit̄ licet nō ecō.
ſic factor dom⁹ nihil patit̄ a mā ſ ecō. inſtitutor
ar. idē edificator ſolū mutat̄ in actū ex ocio
Soluit dubitationē ꝑ diſtinctionē. alimētū eni
dupl̄r ꝯſideraf. vnoᵒ ſm ꝙ pmᵒ bꝫ dr̄am ꝛ nō
dū eſt decoctū. ꝛ ſic eſt ꝯriū ei qᵈ alit̄. alioᵒ ſm
qᵈ ſit ꝛ eſt decoctū ꝛ digeſtū. ꝛ ſic eſt ſile ei qᵈ
alitur. Ex his manifeſtum eſt ꝙ iſti dīt quodā
modo recte ꝛ quodāmodo nō recte.

Secundo dubitat̄ vtꝝ in nutri

tiōe ſint trīa. ſ. alens. q̄ alit̄. ꝛ qᵈ alit̄. Ad ſol
uendū hᵒ du⁹ eſt ſupponēdū ꝙ Ari in vltᵃ ꝑ
ticula hui⁹ capituli intēdit tres ꝯclōes Pmᵃ
oſtēdit q̄d ſit illud qᵈ alit̄ ꝛ eſt hec. aiatū in q̄tuꝫ
hūiſmōi eſt corp⁹ qᵈ alit̄. ꝓbat ꝗꝛ nihil nō ꝑ
ticipās aīa alit̄. io alimētū eſt poᵃ aiatū ꝛ nō ſm
accīs 2ᵃ tāgit dr̄am inter act⁹ ipi⁹ aīe vege
tatiue q̄ ſunt nutrire augere ꝛ gn̄are ſibi ſile ex
pte obi. ꝗꝛ idem alimētū ſm ꝙ eſt poᵃ q̄ntū. eſt
obm potētie augmētatiue. ꝛ ſm ꝙ eſt aliqd cō
ſeruās ſubam nutribilis eſt obm potētie nutri
tiue. ꝛ ſm ꝙ eſt factiuū gn̄ationis eſt obm po
tētie gn̄atiue Alioꝝ tāgit q̄nqꝫ correlaria. pmᵐ
eſt. pm⁹ illoꝝ actuū eſt vtus aīe vegetatiue
q̄ diſponit alimētū. ꝛ alimētū eſt illud ꝑ qᵈ anima
vegetatiua dr̄ aliqd agere. 2ᵐ in nutritiōe
ſunt tria. ſ. alens qᵈ eſt aīa. qᵈ alit̄. ꝛ eſt corpus
hn̄s aīam. ꝛ q̄ alit̄ ꝛ eſt alimētū. 3ᵐ poᵃ gn̄atiua
eſt pmᵃ poᵃ anime vegetatiue. ꝓbat ꝗꝛ finis aīe
vegetatiue eſt gn̄are ſibi ſile. ergo aīa vegetatiua ap
pellāda eſt poᵃ gn̄atiua. ꝛꝫ ꝯn̄s. ꝗꝛ a fine iuſtū
eſt oīa appellari. Quartū illud q̄ alit̄ eſt duplex.
ꝓbat ꝑ ſile ꝗꝛ illud q̄ nauis gubernat̄ eſt du
plex. q̄ddā eſt mouēs ſolū ſic man⁹. Aliud eſt
mouēs ꝛ motū ſic tēmo. Quintū oē aiatum
bꝫ calorē. ꝓbat ꝗꝛ neceſſe eſt alimētū decoq̄ an
teq̄ alitū ex eo nutriat̄. decoctio aūt fit ꝑ ca
lorem nālem. ergo oēe aiatū bꝫ calorem nālē. Cō
ſequenter recapitulat que dicta ſunt

Tertio dubitat̄ vtꝝ nutritio ſit

poſſibilis. Ad ſoluēdū hᵒ du⁹ oꝫ ꝛ pmᵒ vide
re a q̄ fiat nutritio. Ad qᵈ rn̄det̄ ꝙ fit ab aīa
tanq̄ ab agente pricipali. a calore tanq̄ ab a
gente inſtrūli a calore extrinſeco. vel a frigore tā
quā a cā coadiuuāte. 2ᵒ oꝫ videre ex q̄ fiat nu
tritio. Ad qᵈ rn̄det̄ ꝙ fit ex cibo decoctio ꝛ di
geſtō in ſtomacho. 3ᵒ oꝫ ſcire vbi fiat digeſtio ſi
ue nutritio· Ad qᵈ rn̄det̄ ꝙ pmᵃ digeſtio fit in
ore ꝑ maſticationē cibi. 2ᵃ fit in ſtomaco ꝑ de
coctionē cibi q̄ decoctio magis purum mittit̄ ad
epar. ꝛ itez ibi digerit̄. ꝛ ibi fit ſeparatio magis pu
ri a min⁹ puro. ꝛ mittit̄ magis puꝝ ad cor. ex
itez fit digeſtio illi⁹ ꝛ maior depuratio. ꝛ iterū
mittit̄ ad ſingulas ptes viuentis. ꝛ itez ibi dige
ritur ꝛ magis puꝝ ꝯuertit̄ in ſubam membꝛoꝝ
ꝛ min⁹ puꝝ ꝯuertit̄ in pilos. Quarto oꝫ videre
q̄n fit nutritio. Ad qᵈ rn̄det̄ ꝙ q̄diu animal
viuit tādiu animal nutrit̄. Quinto ꝓpter q̄d fit
nutritio. Ad qᵈ rn̄det̄ ꝙ eſt ꝓpter hᵒ vt humi
dum radicale deꝑditū ꝑ actionem caloris nā
lis ꝑ ꝯuerſionē humidi cibalis recuperet̄

Rationes ſoluuntur ex dictis·
Et hec de queſtione.

Queritur quinto· vtꝝ ſit neceſ

ſe ponere ſenſum agentē a ſenſu paſſi
uo formal̄r ꝛ ex nā rei diſtinctū. Et
arguit̄ pmᵒ ꝙ nō. ꝗꝛ Ari. ꝛ ꝯmētatores
multi auctoritatib⁹ aſſerūt ꝙ oīs ſenſus ē
virtus paſſiua. ergo null⁹ ſenſus eſt agēs. ꝛ ꝑ ꝯn̄s
nō eſt ponēdus ſenſus agēs a ſenſu paſſiuo ex
nā rei ꝛ formal̄r diſtinct⁹. Et ꝯfirmat̄ ꝑ rōes plu.
pmᵃ q̄n fit ſenſatō nūc fit q̄dā alteraᵒ in ſenſatiōe
2ᵒ quia ſi vt⁹ ſenſus eſſet vt⁹ actiua ſeq̄ret̄ ꝙ ſp fi
eret ſenſatio ꝛ ſine actiōe extrinſeco. ꝓꝫ ꝗꝛ ſenſus
bꝫ ſibi ſubꝫ approximatū in organo. n. eſt obm
ſenſus 2ᵒ ſic obm eſt cā ꝓductiua act⁹. ergo nō
oꝫ ponere ſenſum agētē ad ꝓducēdū actū. aīs
ꝓꝫ ꝑ phm in pmᵒ caᵒ hui⁹ tractat⁹ q̄ dic ꝙ pn̄ci
pia actiua ſenſatiōis ſunt extrinſeca. ſ. ſenſibi
lia. Et ꝯfirmat̄ ꝗꝛ ſi eſſet aliq̄s ſenſus agēs vel
ageret in ſenſibile vel in organū nō in organū.
ꝗꝛ corrūperet ipm. nō in ſenſibile ꝗꝛ tūc ſenſatio
fieret ex mittēdo ꝛ nō intꝰ ſuſcipiēdo 3ᵒ ſic
nō eſt ponēda plalitas ſine neceſſitate. hᵒ eſt ſine
rōne euidēte aut ſine notabili auctate. aut ſine
certiſſiᵃ expiētia. ſ nec rō euidēs. nec notabilis
auctas. nec expiētia cogūt ponere ſenſum agen
tē ex nā rei ꝛ formal̄r diſtinctū a ſenſu paſſiuo. igi
tur nō eſt ponēdus ſenſus agēs ex nā rei ꝛ for
mal̄r diſtinct⁹. minor poſſet patere ſoluēdo ra
ciones rōnes ꝛ expiētias. Et ꝯfirmat̄ ꝗꝛ viſi
o eſt actio in manēs. ergo viſio manet in agēte.
Ex hᵒ ſic arguit̄ in q̄cūq; manet viſio illud eſt ſen
ſus paſſiu⁹. ſ in ſenſu agēte manet viſio. ergo ſen
ſus agēs eſt ſenſus paſſiu⁹ nō diſtinct⁹ a ſenſu
agēte In oppoᵐ arguit̄ ꝗꝛ eſt ponēd⁹ intelli
lect⁹ agēs ex nā rei ꝛ formal̄r diſtinct⁹ ab intelle
ctu poſſibili. ergo eciā eſt ponēd⁹ ſenſus agēs ex nā
rei ꝛ formal̄r diſtinct⁹ a ſenſu paſſiuo. ꝛꝫ ꝯn̄a.
ꝗꝛ oīs rō ꝑ q̄ pōt ꝓbari diſtinᵒ intellect⁹ ab in
tellectu poſſibili agentis pōt etiam applicari ad
ſenſum agentem ꝛ paſſiuum

Primo ſciēdū ē ꝙ ꝑ ſolutiōe

q̄ōis ſunt ſoluēde tres difficultates. Pmᵃ vtrū
ex auctātib⁹ Ari. ꝛ ꝯmētatoris poſſit euidenter
ꝓbari ꝙ de mēte eoꝝ fuerit ponere ſenſum agē
tē. Ad q̄ rn̄det̄ pmᵒ ꝙ ſic. ꝓꝫ pmᵒ ꝑ Ariſt. in 2ᵒ.
tractatu ꝓbātē aīaꝫ eſſe pn̄ci⁹ effectiuū corporis
aiati. 2ᵒ ꝙ ē pn̄ci⁹ cuiuſlꝫ opatiōis ipi⁹ corpo
ris aiati. ſ. mot⁹ local̄ ſenſatiōis ꝛ alioꝝ. Ex his
ſic arguit̄. oīs ſenſus q̄ eſt pn̄ci⁹ ꝓductiuū ali
cui⁹ ſenſatiōis ē ſenſus agēs ſ ſenſus viſus. ꝛ q̄
libet ali⁹ eſt ꝓductiu⁹ viſiōis. igit̄ ſenſus viſus
eſt ſenſus agēs. 2ᵃ auctās eſt Ari. 2ᵒ
phiſice dicētis ꝙ videre ē opatio immanēs. igi
tur manet in agēte. ſ euidēs eſt ꝙ manet in ſen
ſu. ergo eſt ponēd⁹ ſenſus agēs. 3ᵃ auctās eſt cō
mentatoris dicētis ꝙ ſenſus ſunt potētie paſſiue
ſm ꝙ ſuſcipiūt ſpēs ſenſibiles. 2ᵒ ſunt potētie
agētes ſm ꝙ iudicāt de obiectis. Quarta auctās
nīa ē ꝙ ꝓbus ꝛ ꝯmētator ponūt intellectū a
gentē diſtinctū eciā ab intellectu poſſibili. ergo eciā
ꝓht ponere de ſenſu. ꝛꝫ ꝯn̄a ꝗꝛ oīs dr̄atio euidē
ter ꝓbās vnū pōt euidēter ꝓbare aliud 2ᵃ di.
vtꝝ appareat aliq̄ neceſſitas ꝓpter q̄ oporteat po
nere ſenſum agentē diſtinctū a ſenſu paſſiuo.
Ad q̄ rn̄det̄ ꝙ nulla apparet īpoſſibilitas ſal
tē ꝯdicāt̄s qui poſſit ſaluari omēs opatiōes
ſenſuū nō ponēdo ſenſum agētē nō diſtinctum
a ſenſu paſſiuo. ꝓꝫ ꝗꝛ ſine īplicatiōe ꝯdictionis
eadē poᵃ pōt eſſe paſſiua receptiua alicui⁹ forme
ꝛ effectiue ꝓductiua eiuſdē 3ᵃ di. vtꝝ de facto
ſit ponēd⁹ ſenſus agēs rl̄r diſtinct⁹ vel ſaltē
formal̄r a ſenſu paſſiuo. Pro ſolōne hui⁹ diffi
cul. ponunt̄ ꝓbabiliter aliq̄ dicta. pm⁹. ſicut i ca
dē eſſenᵃ aīe ponunt̄ due formalitates q̄ꝝ vna
vocat̄ volūtas ꝛ alia intellect⁹. ſic in eadē poᵃ
aīe pñt poni due formalitates ſicut in poᵃ viſiua
ponunt̄ due. vna q̄ vocat̄ viſus agēs. ꝛ alia vo
cat̄ viſus poſſibilis. ꝛ ille diſtīguunt̄ a ſemnicē
ex nā rei ꝛ formal̄r 2ᵐ dictū. ſenſus agēs cū ob
iecto eſt pn̄ci⁹ eq̄liter ꝓductiuū ipi⁹ ſpēi ſenſibi
lis. ꝛ ſenſus poſſibilis eſt pn̄ci⁹ materialiter recep
tiuū illi⁹ ſpēi materialiter ſenſibilis 3ᵐ dictū. ſen
ſus agēs cū obo in cognitiōe intuitiua ꝛ cum
ſpē ſenſibili in cognitiōe abſtractiua ē pn̄ci⁹ ef
fectiue ꝓductiuū ipi⁹ ſenſatiōis. ꝛ ſenſus poſſi
bilis eſt pn̄ci⁹ receptiuū ipi⁹ ſenſatiōis Quar
tū dictū ſenſus agēs nō rl̄r diſtinguit̄ a ſenſu
poſſibili. ſ ſolū ex nā rei ꝛ formal̄r. pm⁹ ꝓꝫ ꝗꝛ non
eſt ponēda plalitas ſine neceſſitate. 2ᵐ ꝓꝫ de ſen
ſu actiuo ꝛ de ſenſu poſſibili verificant̄ ꝑdicata
ꝯdictoria q̄ꝝ alteꝝ ē reale ꝛ vnū nō ꝑdicat̄ de al
tero in primoᵒ mōdi ꝑ ſe. igit̄ diſtīguunt̄ ex nā
rei ꝛ formal̄r. aīs patꝫ ꝗꝛ ſenſus agēs eſt ꝓducti
uus ſenſatiōis ꝛ nō ſenſus poſſibilis. Silr ſen
ſus poſſibilis eſt receptiu⁹ ſenſatiōis ꝛ non ſen
ſus agēs. eciā ſenſus agēs ē nobilior ſenſu poſ
ſibili cū oē agēs ſit pſtanti⁹ paſſo. Ex hᵒ ſequi
tur error dicētiū oēm potētiā ſenſitiuā ſe hr̄e pu
re paſſiue ad ſuū actū ſentiēdi. ꝗꝛ aut act⁹ ſen
tiēdi adeq̄te ꝓducat̄ ab obo. aut a ſpē ſenſibili
aut a poᵃ aut ab aliq̄b⁹ aliꝫ ſilr. nō ab obo nec
a ſpē ſenſibili ꝗꝛ tūc ſequeret̄ ꝑ poſſibile vel iꝑoſſi

poſſibile ſpē ſenſibilē a ſenſu adhuc poſſet producere ſenſationē cū ſit ei⁹ cā totalis. ḡ effectiue producat a po^a ſola. vel a po^a cū obō, vel ſpē. ⁊ ſic po^a nō ſe hēbit pure paſſiue 2° ſequit̄ error dicētiū ſenſuz eē virtutē paſſiuā reſpectu obi ⁊ ſpē ſenſibilis. ⁊ virtutē actiuā reſpectu ſenſatōis q̄ iplicat ꝯdictionē idez oio indiſtinctū ſecluſa ōi operatiōe intellect⁹ eē pari⁹ actiuū ⁊ paſſiuū alicui⁹ eiuſdem]. ⁊ tn̄ ſm̄ iſtos ſenſus eēt ꝯ⁰ paſſiue receptiuus illius ſenſationis ⁊ effectiue productiuus eiuſdem

Secundo ſciēdū ē ꝙ Ariſto· in

iſto 3° tractatu determinat de po^a ſenſitiua. ⁊ diuidit̄ in ſex ca^a. In pri° determinat ō ſenſu ⁊ ſenſibili in cōi. ⁊ diuidit̄ in q̄tuor ptes. In pria itēdit duas ꝯclōes Pria. dicam⁹ vltr̄ ō oi ſenſu q̄ ſit p moueri ⁊ pati. pbat duab⁹ rōnib⁹. Pria q̄ cū ſit ſenſatio tūc ſit q̄dā alteratio in ſenſitēte. ḡ ⁊ q̄dā paſſio. Et ſubdit ꝙ q̄dā dicūt ſile pati a ſili. ⁊ q̄dā dicūt hº eē ipoſſibile. 2ª rō. ſi ſenſus eēt vtus actiua tūc eēt irrōabile. q̄ ſenſus nō ſentiret ſe. ⁊ ꝙ null⁹ ſenſus ſentiret abſq̄ extrinſeco. q̄ in eis ſunt ignis terra ⁊ alia elemēta q̄rz eſt ſenſus p ſe aut ſm̄ accñs. Ex hº infert ꝙ manifeſtū eſt ꝙ ſenſus nō eſt actu ſenſitiuū ſ. pari⁹ ſentiēdi. ſ eſt po^a paſſiua. iō ſenſus nō ſentit ſeipſo ſine ſenſitio ſic ꝯbuſtibile nō ꝯburit a ſeipſo ſine ꝯbuſtiuo 2ª ꝯ° tāgit q̄dā diſtinctionē ⁊ eſt hec. ꝙ aliq̄d ſentit duob⁹ modis .ſ. i actu ⁊ ī po^a. q̄ q̄ ī po^a audit aut videt dicim⁹ ipm audire ⁊ videre lz dormiat. alio° aliq̄d dr̄ audire q̄ iā puenit ad actū audiēdi. ⁊ ſenſus dr̄ dupl̄r. ſ. in po^a ⁊ in actu ⁊ ſilr ſentire. Ex hº īfert ꝙ nō ē idē ſenſuz pati ⁊ moueri. ⁊ ipſum agere ⁊ mouere. pbat q̄ mot⁹ eſt aliq̄ paſſio lz ipfecta. Subdit ꝙ nō oē q̄ patit̄ ab aliq̄ agēte patit̄ ⁊ mouet̄ tanq̄ a ſibi ſili. 2° infert ꝙ pati q̄nq̄ eſt a ſili q̄nq̄ a diſſili. q̄ lz q̄ patit̄ eſt diſſile ⁊ poſtq̄ patit̄ eſt ſile. In 2ª pte diſtinguit potētiā. ⁊ intēdit q̄tuor ꝯclōes Prima tāgit vnā diſtinctionē potētie ⁊ eſt hec. hō ē in po^a ſciēs dupl̄r. vno° q̄ nōdū hz ſciam ſed eā pōt hr̄e. alio° q̄ iā hz ſciam ſ nōdū opatur ſm̄ eā. Differūt tn̄ ille due potētie pri° q̄ cū dicim⁹ ipm eē po^a ſciētē. dicim⁹ ipm nūc eē receptibilē ſcie. ſ cū dicim⁹ ipm eē actu ſciētē dicim⁹ ipm ope pari cū voluerit niſi aliqd extrinſecū ipediat. 2ª ꝯ° tāgit aliā diſtinctionē ⁊ eſt hec: ille q̄ eſt in po^a ſciēs pri°° ſit in actu ⁊ p hº ꝙ ē alterat⁹ p doctrinā ⁊ multotiēs mutat⁹ ex ꝯrio hitu ſ ille q̄ eſt in po^a. 2°° ſit in actu eo ꝙ [illegible] ſit de nō agere ad agere. q̄ ō ocio ad actum 3ª ꝯ° tāgit vnā diſtinctionē ⁊ eſt hec. duplex ē paſſio q̄dā eſt corruptiua q̄ ſit a ꝯrio. alia eſt pfectiua p q̄ acq̄rit̄ q̄litas q̄ eſt act⁹ ei⁹ q̄ eſt in po^a. Quarta ꝯ° ſenſus patit̄ paſſiōe pfectiua q̄ eſt tranſit⁹ de po^a in actū q̄ nō eſt alteratio corruptibilis. aut oz ponere aliud gen⁹ alterationis. ꝯbat q̄ nō eſt rectū dicere ſapientez cū ſapit alterari nec edificatorē cū edificat In 3ª pte applicat diſtinctionē potētie pri⁹ poſitā. ⁊ intēdit tres ꝯclōes. Pria eſt mutatio de pria po^a ad pri⁹ actū ſit a gñante. ⁊ cū ſenſitiuū gñatū eſt hz ſenſuz ſic ſciēs hz ſciāz. ⁊ q̄n ſit in actu tūc dr̄ actu ſentire. ſic ſciēs dr̄ actu ꝯſiderare. Subdit tn̄ dr̄iam. q̄ pari⁹ actus h⁹ operatiōis. ſ. ſenſationis ſunt extrinſeca. ſ. viſibile ⁊ audibile ⁊ reliq̄ ſenſibiliū. hº pbat q̄ ſenſus in actu eſt ſingulariū ſcia aūt vliū. ⁊ hec vlia ſunt q̄dāmō i ipa aīa. iō in poteſtate ei⁹ eſt intelligere cū velit. nō tn̄ ſentire eo ꝙ req̄rit̄ extrinſecū. ſ. ſenſibile 2ª ꝯ° reſumit diſtinctionē potētie pri⁹ poſitā ⁊ eſt hec. aliq̄d eſt i po^a dupl̄r. vt dicim⁹ puerū eē in po^a ad gubernandū exercitū. ⁊ dicim⁹ expertū eē in po^a ad gubernādū ipm 3ª ꝯ° recapitulat ea q̄ dicta ſunt In q̄rta pte determinat ō ſenſib⁹ in cōi. ⁊ intēdit ſex ꝯclōes Pria tāgit intētionē ⁊ eſt hec. videndū eſt pri° de ſenſibilib⁹ ſm̄ vnū quēq̄ ſenſuz 2ª tāgit p̄mā diuiſionē ſenſibiliū ⁊ eſt hec. ſenſibile dr̄ tripl̄r. q̄z duo dicim⁹ ſentire p ſe ⁊ 3⁹ p accñs 3ª tāgit 2ª⁹ ⁊ eſt hec. ſenſibiliū p ſe aliud eſt ꝓpriū vniuſcuiuſq̄ ſenſus ⁊ aliud cōe oīm Quarta tāgit diffinitionē ſenſibilis p ſe ⁊ ꝓpriū ⁊ eſt hec. ſenſibile p ſe ⁊ ꝓpriū eſt q̄ nō pōt ſentiri altero ſenſu. ⁊ circa q̄ nō ꝯtingit errare. vt viſus apud colorē. ⁊ auditus apud vocē. ⁊ guſt⁹ apud ſaporē. ſenſus tactus apd plēs dr̄ias ſenſibiliū q̄ ap ꝓpriant̄ tactui ꝙ nō decipiunt̄ circa ſenſibilia. pbat vt viſus non decipit̄ in colore q̄s color ſit. nec audit⁹ in voce q̄ vox ſit. ſ in colore q̄d ſit ⁊ vbi ſit Quinta tāgit numerū ſenſibiliū cōmuniū ⁊ eſt hec Sēſibilia cōia ſunt hec. mot⁹ q̄es numerus figura magnitudo. pbat q̄ hec ſenſibilia non ſunt ꝓpria alicui ſenſui ſ cōia oīb⁹. aliquis. n. mot⁹ eſt ſenſibilis tactu ⁊ viſu. Subdit ꝙ hec ſunt ſenſibilia p ſe Sexta ꝯ° declarat ſenſibilia p accñs ⁊ eſt hec. ſenſibile ſm̄ accñs eſt vt ſi albū ſit diarīj filius. diarīj fili⁹ erit ſenſibile ſm̄ accñs. q̄ accidit albū eē diarīj filium

Tertio ſciēdū ꝙ circa hunc textū

incidūt tres difficultates. Pria vtrū ſenſus ō

decipiat̄ ſm̄ ſuū ꝓpriū obz. Ad q̄ [illegible] dicēdū ꝙ ſenſus nō errat circa ſuū ꝓpriū. obm in maiori pte. viſus. n. nō errat in colore vtrū ſit alb⁹ vel niger. audit⁹ nō errat in voce vtrū ſit grauis vel acuta. ſ tn̄ ſenſus errat in appbēdēdo diſtinctionē indiuiduoꝝ ſenſibiliū illoꝝ. Solet tñ̄ dici ꝙ q̄tuor obſeruat ſenſus nunq̄ decipitur circa ꝓpriū obm. pri° ꝙ ſit determinata diſpoſitio eē organi. 2° ꝙ ſit determinata diſpoſitio medii. 3° ꝙ ſit determinata diſtantia obi ad organū Quarto q̄ obz ſit ꝓpre ꝯueniū potētie ita ꝙ ſit tāte magnitudinis ꝙ poſſit mouere potētiam

2ª dt. vtrū ſenſibilia cōia ſint a q̄libet ſenſu perceptibilia. dicit Themiſti⁹ ꝙ ſic. cui⁹ opinio pōt ꝯfirmari duab⁹ auctoritatib⁹ pbī. Pria ſenſibiliū p ſe aliud quidē ꝓpriū eſt vniuſcuiuſq̄ ſenſus. aliud vo cōmune oīm. 2ª. hēmus ſenſibilia nō ſunt alicui ꝓpria. ſ oib⁹ cōia. Sed cōtrariū videt ꝙ nō. ⁊ dicit̄ ſic. Ariſti nō intēdit ꝙ vnūquodq̄ illoꝝ quiq̄ ſit cōmune vnicuiq̄ ſenſui vt intelligit themiſti⁹. ſ trā cōia. ſ. quies. mot⁹ ⁊ numer⁹ ſunt cōia oīb⁹. figura aūt ⁊ magnitudo ſunt cōia tactui ⁊ viſui 3ª dt. vtrū ſenſibilia cōia ſint ſenſibilia p ſe. Ad q̄ videtur ꝓbabiliter ꝙ ſic. p ꝯpria pri° duab⁹ auctoritatib⁹ pbī. Pria ſenſibile dr̄ tripl̄r. q̄z duo quidē p ſe dicimus ſentire. vnū aūt ſm̄ accñs. duoꝝ aūt aliud q̄ dē eſt ꝓpriū vniuſcuiuſq̄ ſenſus. aliud aūt cōe oīm. 2ª eſt poſtq̄ enumerant ſenſibilia cōia dicit ſic. p ſe quidē igit̄ ſunt ſenſibilia hec. 3ª pbat p auctoritatē ꝯmētatoris. pri° cū declararet duob⁹ modis eēntialib⁹ modū ꝓpriū incipit declarare cōem. ⁊ eodē ꝯmēto dicit. q̄nī q̄z aūt hec ſenſibilia. ſ. ꝓpria ⁊ cōia ſunt attributa ſenſib⁹ eēntialr In 2ª pte dicit ſic. deinde cū Ari. declarat duos modos ſenſibiliū p ſe. ⁊ ꝓprioꝝ ⁊ cōium incipit declarare 3⁹ modū q̄ ē ſenſibiliū p accñs. in 3ª dicit ſic. deinde dicit q̄ q̄ ſunt ſenſibilia p ſe. i. reꝝ ſenſibiliū p ſe. pbat eā duabus rōnibus. pri° q̄ lz color accidat q̄titati tn̄ nō diuidit̄ ab ea. 2ª q̄ ſenſibilia cōmunia ſunt cōmunia ſenſui cōmuni

Cōcluſio reſpōſalis· neceſſe ē pone

re ſenſuz agentē a ſenſu poſſibili ex nā rei ⁊ foraliter diſtinctū. pbat̄ q̄ eſt aliqd pari⁹ ꝓductiuū ſenſationis ⁊ nō eſt aliud q̄ ſenſus agēs. ḡ eſt ponēdus ſenſus agēs. aūs pz. q̄ pari⁹ opationis vitalis eſt vitale. 2ª rō. nobilior dr̄ia alicuius gñis ꝯſtituit nobiliorē ſpēm ſub illo gñe. ſ po^a actiua eſt nobilior dr̄ia q̄ po^a paſſiua. ⁊ cōſtituit potentiā vegetatiuā. ḡ ſi po^a paſſiua ꝯſtitueret potentiā ſenſitiuā tunc potentia vegetatiua eſſet nobilior quam potentia ſenſitiua.

Primo dubitat̄ vtrū potētia vi

ſiua ⁊ po^a ſenſitiua ab alijs potentijs ſpecifice diſtinctas. Ad ſoluendū hº dubiū eſt ſupponēdum ꝙ Ari. in hº 2° ca° determinat de po^a viſiua et ei⁹ obō. ⁊ diuidit̄ in q̄tuor ptes. In pria determinat de viſibili. ⁊ intēdit duas ꝯclōes Pria color eſt p ſe viſibilis. ꝙ ſit viſibilis pbat q̄ illud eſt viſibile cui⁹ eſt viſus tanq̄ obm. ſ eſt viſus color tanq̄ obi. ḡ color eſt viſibilis. ꝙ ſit viſibilis p ſe. pbat. q̄ color hz in ſe cām ꝓpinq̄ ꝓpter ꝙ eſt viſibilis. 2ª ꝯ°. color nō eſt viſibilis ſine lumine. pbat. q̄ color eſt motiu⁹ dyaphani ſm̄ actū. ſ dyaphanū nō eſt actu dyaphanū ſine lumine. ḡ color nō eſt viſibilis ſine lumine In 2ª pte determinat de dyaphano. ⁊ intēdit tres ꝯclōes. Pria. dyaphanū eſt viſibile. pbat q̄ eſt receptiuū luminis ⁊ coloris. ḡ eſt viſibile 2ª ꝯ°. dyaphanū nō eſt pri° p ſe viſibile. pbat dupl̄r. pri° q̄ illud nō eſt p ſe viſibile q̄ non eſt viſibile niſi p aliqd extrinſecū in eo receptū. ḡ nō eſt p ſe viſibile. 2° q̄ illud nō eſt viſibile p ſe pri° q̄ nō eſt viſibile p nām ꝓpriā. ſ rōe alicui⁹ nature ſuperioris exiſtis in eo ſ oia dyaphana ſunt viſibilia p nām alicuius ſuperioris in eis exiſtes. igit̄ ⁊c. minor pbat. q̄a aq̄ nō viſa ꝙ aq̄ nec aer ſm̄ q̄ aer. ſ q̄ in ipſis eſt aliq̄ nā cōis que etiā reperit̄ in celo. 3ª tāgit cōparationē dyaphani ⁊ luminis. ⁊ ē hec dyaphanū nō dz habere ex ſe aliqd lumē in actu ſ ſolū in potētia. pbat q̄ ſuſceptiuū coloris debet eē ſine colore. ⁊ ſuſceptiuum ſoni debet eē abſonū. i. ſine ſono. ſ dyaphanū eſt ſuſceptiuum luminis. ḡ dz eē actu ſine lumine. cū aūt eſt ſine lumine dr̄ tenebra. ⁊ cū hz lumē dr̄ lucidum. ⁊ hec ꝯ° pz in fine tertie ptis In 3ª pte determinat Ari. de lumine. ⁊ intēdit duas cōcluſiōes Pria tāgit diffinitionē luminis ⁊ eſt hec. lumē eſt act⁹ dyaphani ſm̄ ꝙ dyaphanuz eſt. pbat q̄ illud in q̄ ſuſcipit̄ lumē eſt dyaphanū in potētia ⁊ ſit in actu dyaphanum p lumen in eo receptū igit̄ 2ª ꝯ° tāgit reprobationem duoꝝ erroꝝ circa nām ⁊ motū luminis. pmi⁹ error eſt aliq̄ꝝ. ſ. Democriti ⁊ ſuoꝝ ſequacium dicentiū ꝙ lumē eſt corp⁹ defluēs a corpe lucido p minutas ptes. Cōtra hº ſic arguit̄ ꝙ ſi lumē eēt corp⁹ ſeq̄ret̄ ꝙ duo corpa eſſent ſil. in eodē loco q̄ eſt ipoſſibile. Scds error eſt empedoclis dicētis ꝙ lumē ſucceſſiue multiplicat̄ p med⁹. hoc tn̄ eſt ipꝓbabile. hoc rep̄l

hec Ariſto. q2 licet talis multiplicatõ luminis in paruo ſpacio eſſet impceptibilis. eſt tñ valde magnu dn⁹ 7 q̄ſi incredibile q in tãto ſpacio quãtuz eſt ſpaciu ab oriente ad occidentẽ talis multiplicatio ſit impceptibilis. In q̄rta parte Ariſto. determinat de viſibilibus in noiatis 7 i tendit q̄tuor ↄcl̃õcs. Pri⁹ incidit innominata nõ videntur in lumine. i. in me° illuminato ſ in tenebris vt putredines quercuũ capita ſcamee et oculi piſciũ 7 nocliluca. i. vmis de nocte lucenſ 7 q2 iſtis nõ eſt vnũ nomen cõe impoſitũ. iõ dicunſ viſibilia innominata. Subdit q in iſtis ſunt duo. ſ. lux 7 color. lux eoꝝ bñ vr̃ i tenebris. ſ nõ ↄprius color eoꝝ. 2ª tãgit duo correlaria. pri mũ color nõ vr̃ ſine lumine. pbat q2 ↄprius nã colori eſt q nõ moueat niſi mouendo dyaphanũ in actu ſm q eſt dyaphanũ in actu ſine lumine. 2⁹ ſi ponaſ corpus coloratũ ſupra viſuz ipm nõ videbiſ. 7 h° eſt ↄpterh° q inter colo ratũ 7 viſum nõ eſt dyaphanũ. 3ª 2° tangit falſitatem erroꝛi Democriti dicẽtis pri° q me⁹ plenũ impedit viſionẽ. 2° q2 ſi formica eſſet in celo 7 to⁹ me⁹ eſſet vacuũ poſſemus eã videre Hoc reꝑbat pbus. q2 viſio fit p h° q ſenſus a liq̃d patiſ a me°. 1 p ↄñs ſi nõ ſit me⁹ non erit viſio. Ex h° infert q in omni ſenſatiõe me⁹ eſt neceſſariũ. pbat pri° q2 viſio nõ põt fieri p vacuũ. 2° q2 nullũ ſenſibile ſi gene ſuo facit ſenſatiõ nem. g in omni ſenſatiõe neceſſariũ eſt me⁹. et eſt eadem rõ de ſono 7 tãgibili ſicut de viſibili. licet h° nõ appareat in ſenſu tactus. Quarta q° tãgit quandã ↄclõnem 7 eſt hec. vtꝝ oim ſenſibiliũ ſit idem me⁹. dicit Ari. q nõ. q2 mediũ p qõ multiplicaſ ſonus eſt aer. ſ mediũ odoꝛis non eſt tñ aer. q2 piſces odorant in aq̄ 7 nõ in aqua tñ q2 oia reſpirãtia odorãt. ſ eſt aliquod cõmune illis qd̃ eſt innominatũ. Ex his patet ſolutio ad dubium

Secundo dubitaſ. vtꝝ coloꝛ ſit

adequatũ potentie viſiue obm. Ad ſoluendũ h° du⁹ ponunſ aliq̃ ſuppõnes. Pri° lumen lux 7 color ſunt q̃litates abſolute adinuicez rl̃r diſtincte 7 in ſubiectis rl̃r diſtinctis ſubiectatae. pꝫ q2 lux eſt vna q̃litas abſoluta realr̃ inherens lu cido a q̃ formalr̃ corpus lucidũ dr̃ lucidũ. ſ lumen eſt vna qualitas abſoluta realr̃ inherens medio luminoſo extenſa ad extenſionem medij luminoſi a q̃ me⁹ dr̃ formalr̃ luminoſum. ſ color eſt vna q̃litas 2ª ↄñs ↄplexionẽ corpo ris coloꝛati cãta ex diuerſa ↄmixtione q̃litatuꝫ primarꝫ rl̃r inherens corpori terminato a q̃ formali ter corpus terminatũ dr̃ coloratũ. 2ª ſuppõ lumen põt videri ſine coloꝛe 7 lux ſine lumine nõ tñ ecõtra. 3ª ſuppõ obm adequatũ debet adeq̃te 7 ↄuertibiliter pdicari de q̃libet p ſe ꝑ ceptibili a po° cui⁹ eſt obm. Ex h° ſequit q nõ lux nec lumen nec color eſt adequatum potentie viſiue obm niſi color imponaſ ad ſignificãduz aliquid cõmune illis tribus.

Tertio dubitaſ vtꝝ ad vidẽduz

requiraſ ad me⁹ ↄpter lumen vel ↄpter coloꝛes. Pro ſolõne huius ſunt ſoluende due diffi cultates. Pri°. vtꝝ lumen multiplr̃ p me⁹ in inſtãti vel ſucceſſiue. Ad q̃ breuiter rñdeſ pri° q ſp de facto multiplicaſ ſucceſſiue. pbaſ q2 ſi nõ tũc motus fieret nãliter in inſtãti. 2° dr̃ q nõ implicat ↄdictionẽ lumen multiplicari in inſtanti. 2ª difficultas vtꝝ ad videndũ coloꝛes re quiraſ lumẽ ↄpter me⁹ vel ↄpter coloꝛes. Ad quã breuiter rñdeſ q lumen requiriſ ↄpter co loꝛes 7 nõ ↄpter me⁹ pꝫ p experientiã. q2 ſi ali quis ſit in me° tenebroſo poterit videre colo res exiſtẽs in me° luminoſo. ſ ſi oculus fuerit in me° lucido 7 coloꝛes fuerit in me° tenebro ſo oculus nõ poterit videre coloꝛes. g requiri tur lumen ↄpter coloꝛes. 7 nõ ↄpter medium.

Rõnes ante oppoſituz ſoluun

tur q2 dicte. Et hec de queſtiõe dicta ſufficiant

Uteꝝ ſexto. vtꝝ ſonus ſit

adequatũ obm auditus. Et arguiſ primo q nõ. q2 quicq̃d eſt obm ade quatũ auditus illud p ſe pdicaſ de q̃libet pceptibili a ſenſu auditus. ſ ſonus non pdicaſ de q̃libet p ſe pceptibili a ſenſu audit⁹ g ſonus nõ eſt adequatũ 7 ↄpriũ obm audit⁹ minoꝛ pꝫ q2 numerus 7 magnitudo ſunt ſenſibi lia p ſe pceptibilia ab auditu. 7 tñ de iſtis nõ p̃ dicaſ ſonus p ſe. 2° arguiſ ſic. nullum ſenſibi le cõe eſt adequatũ 7 ↄpriũ obm auditus. ſ ſonus eſt ſenſibile cõe. g ſonus nõ eſt ↄpriũ et adequatũ obm auditus. minoꝛ pꝫ q2 ſonus ẽ motus. ſ mot⁹ eſt ſenſibile cõe. g ſon⁹ eſt ſenſi bile cõe. 3° arguiſ. nullus ſon⁹ põt ꝑcipi ab auditu. g ſon⁹ non eſt ↄpriũ 7 adequatũ obm auditus. añs pꝫ. q2 vel idez ſon⁹ numero ꝑcipiſ a diuerſis audientib⁹ vel ali⁹ 7 ali⁹. nõ ali⁹ 7 a lius. q2 ſiccetis ſonũ ſolũ facit vnũ numero. nec idem ſon⁹ numero audiſ a diſtinctis audientibus. q2 tũc aut ſon⁹ migraret de ſubo in ſubm. aut ſimul eſſet in diſtinctis ſubis numero. qd̃ vtrũq̃ ẽ impoſſibile. In oppo⁹ eſt ariſtoteles pbũ.

Primo ſciẽduz q Ariſt. in hoc

3° ca° determinat de audibili 7 auditu. 7 diui dit in q̃tuoꝛ ptes. In pri° determinat de gñia tione ſoni. 7 intẽdit ſex ↄcluſiões. Pri° tangit duas diuiſiões pri° diuiſio duplex eſt ſonus. q̃ dã eſt ſonus in actu 7 quidã in po°. 2° quedã bñt ſonũ. vt es 7 oia corpa dura. alia aũt nõ ha bent ſonũ. vt lana 7 oia corpa mollia. 2ª cõ cluſio tãgit numeꝝ eoꝝ que ↄcurrit ad gñatio nem ſoni. ſ. pcutiens pcuſſum 7 me⁹. pbat q2 oïs ſonus fit cũ pcuſſionem 7 ictu. ſ in omni p cuſſione 7 ictu ſunt iſta tria. igiſ 7c. 3° ↄcluſio tãgit q̃lia debent eſſe pdicta 7 eſt hec. pcutiẽs debent eſſe dura 7 cõcaua 7 lenia. dura quidã q2 mollia male ſonãt eo q icurũt ſe. lenia q2 aſpa nõ tangũt ſm multas ptes. debent etiã eſſe concaua q2 illa meli⁹ retinent aerẽ. Quarta cõcluſio tãgit me⁹ p qd̃ fit ſonus 7 eſt hec. me dium aũt eſt aq̃ vel aer. in aq̃ tñ minus audimus q̃ in aere. Subdit q ad h° q fiat ſonus non ſufficit pcuſſio in aere. ſ oꝫ q ſit pcuſſio corpo ꝛũ firmoꝝ in aere vel ad aerem. Quinta conclu ſio tãgit gñationem ſoni reflexi q̃ vocaſ echõ. 7 eſt hec. ſonus echõ fit qñ aer motus in q̃ gñatus eſt ſonus inuenit obſtaculũ ↄpter qd̃ refle ctiſ. Et ſubdit q echõ videſ fieri ſ nõ manifeſte ꝑcipiſ ↄpter debilitatẽ reflexionis. pbat p ſimile de lumine. lumen. n. multiplicatũ reflec tiſ q2 alr̃ eſſent tenebre. tñ pfectius reflectiſ ab aq̃ q̃ ab aere. Sexta cõcluſio tãgit vnũ erro rem. 7 eſt h°. recte dicebãt antiq̃ dicẽtes q vacu um eſt ↄpriũ me⁹ p qd̃ audimus. q2 aer quez putabãt eſſe vacuũ eſt ↄpriũ me⁹ p qd̃ audi mus. In 2ª pte determinat de ſono q̃tuz ad immutationem medij 7 organi 7 intendit tres cõ cluſiões. Pri° tãgit q̃o ſonus immutat au ditũ. d. q pcutiens mouet aerem q̃ eſt vnus et ↄtinuus vſq̃ ad auditũ. 7 q2 in auditu eſt quidã aer intrinſecus 7 ↄnãlis. iõ qñ ↄtingiſ aeri extrinſeco deferenti ſonũ tũc audim⁹. iõ aial nõ audit in q̃libet pte ſui niſi vbi eſt iſte aer ↄnãlis vel q2 nõ in q̃libet pte ſui eſt iſte aer ↄnãlis. 2ª cõcluſio aer eſt p ſe inſonabilis. i. nõ bñs ſo nũ. q2 faciliter cedit pcutienti. ſ cũ ꝓhibeſ ce dere ſiue diſſolui. tũc motus eius eſt ſon⁹. ille aũt aer q̃ eſt in auribus de ſe eſt immobilis vt poſſit ꝑcipe oẽs dñas ſonoꝝ. 3ª ↄ° in aurib⁹ eſt aer ↄnãlis 7 ille eſt imobilis de p ſe. ꝓbat ſigno. q2 in eo q̃ nõ audimus qñ ſonus nõ igre dit vſq̃ ad illũ aerem ↄnãlem. ſ ꝓhibeſ p ml̃ tas reflexionẽ. 2⁹ eius ꝓbat ſigno. q2 ↄtingit ali qñ q ↄpter motũ ſpirituũ abſq̃ motuo exte riori ille aer ↄnãlis moueſ 7 tũc apparet nobis eſſe qõdã corpus in auribus. 7 parũ audim⁹ g ad hñ retinendũ requiriſ q ille aer ſit ſine buli lulitẽ p ſe. Et ſubdit q ſi queraſ vtꝝ pcutiẽs ſo net vel pcuſſum. Rñdeſ q vtrũq̃ q2 ſonus eſt motus aeris cãtus ex ictu pcutientis ſupra pcuſ ſum. ſ h° eſt diuerſimode q2 pcutiẽs ſonat tanq̃ agẽs 7 pcuſſum tanq̃ paſſum. In 3ª pte determinat de dñijs ſonoꝝ. 7 intẽdit duas ↄclu ſiões. Pri° dñe ſonoꝝ nõ ꝑcipiuntur ſine ſono actuali ſic nec dñe coloꝛi ſine luce. 2ª tãgit nu meꝝ illaꝝ dñaꝝ 7 eſt hec. prime dñe ſunt graue 7 acutũ q̃ dicũr de ſonis ſm quãdã ſilitudinem ad corpa tãgibilia. q2 ſic corpus acutũ mouet velociter tactũ 7 multũ in pauco tpe. ita 7 ſon⁹ acutus auditũ. 7 ſicut graue tãgibile paꝝ mo uet tactũ in multo tpe. ita 7 ſonus.

Secundo ſciẽduz ẽ q Ari. in ſe

cunda pte hui⁹ capituli determinat de voce. et intendit ſex cõcluſiões. Pri° vox eſt ſonus ani mati. ꝓbat q2 nullũ inaiatũ vocẽ format. 2ª ↄcluſio vox eſt ſonus aialis reſpirãtis. ꝓbat q2 aialia carentia ſanguine nõ vociferãt 7 ſimili ter piſces. 7 h° eſt ↄpter h°. q2 nõ reſpirãt. iõo vox eſt ſonus animalis reſpirans. 3ª cõcluſio tangit duas obiectiones. Pri° ſoni inſtrũtoꝝ mu ſicaliũ ſunt voces 7 tñ nõ ſunt animata. Ad h° rñdet q ſolũ dñr voces ↄpter ſimilitudinẽ. 2ª piſces aliq̃ñdo extollendo capita extra aquam mouent branchas 7 cãnt vocem. g piſces voci ferãt. Soluit q nõ cãnt vocem ſ ſonũ. Quar ta ↄcluſio nõ in q̃libet pte aialis reſpirantis fit vox. ſ ſm illã ptem fit vox ſm q̃ ptez animal ſuſcipit aerem p reſpirationem. 7 hec ps voca tur vocalis arteria. Ex h° infert q animal vtiſ aere reſpirato ad duos fines. Primus eſt prop ter neceſſitatem vite. ſ. ad refrigerandũ caloꝛem cordis. Scõus eſt ad vociferandũ. vt vnũ poſ ſit alteri ſuos cõceptus ſignificare ſicut lingua principaliter valet ad guſtandũ. deinde valet ad loquendum. Quinta cõcluſio tangit aliq̃ ex quibus infert diffinitionem vocis. Pri⁹. pri pũ organũ reſpirationis 7 etiã vocis eſt voca lis arteria que oꝛdinata eſt ad pulmonez vt ei deſeruiat ad trahendũ aerem. inde eſt q aialia greſſibilia plus hñt de caloꝛe in pulmonẽ q̃ in alijs ptibus. q2 pulmo coniungiſ cordi qd̃ eſt prin⁹ nãliſ caloꝛi. 2⁹ pulmo idigeat reſpiratiõe ad refrigerationẽ caloꝛi nãlis. Ex his infert diffi nitionem vocis que eſt hec. vox eſt repercuſſio

[illegible] ab alio q̄ eſt in illis ꝑtibus ad ꝓ[illegible] cū ſpūſ cū imaginatione ſignificādi. Dif[illegible] diffinitionē declarat. qꝛ nō ois ſonus aīalis ē vox. ⁊ ad hoc ꝙ formetur vox oꝫ ꝙ vberans ſit aīatum. ⁊ ꝙ ſonus ſiue fit cum ima ginatione ſignificandi.

Tertio ſciēdū ꝙ Ari. in iſto ter 3° ca° determinat de olphatibili ⁊ olphatu. ⁊ diuidit in duas ptes. In pri^a determinat de o dore. ⁊ intēdit tres ꝯcl̄ones. Pri°. difficilius eſt determinare de odore ꝙ de aliis ſenſibus. ꝓbatq; hō bꝫ ſenſum odoratus in certū ⁊ peio rem multis aīalibus. Pꝫ. n. odorat hō. qꝛ hō nihil odorat ſine delectatione vel triſtitia. ꝙ ſolū pcipit intenſos odores. q̄ ſi ſunt ꝯuenien tes delectāt. ⁊ ſi ſunt diſcōuenientes cauſant triſtiā. 2° ꝓbat p ſimile. qꝛ ſicut brīta prauos o culos nō cognoſcunt p̄ua viſibilia. ſic etiā hoies qui bn̄t prauū odoratū nō papiūt ꝓuos odo res 2^a 9° tangit vnā correlariū ⁊ eſt hec. de terminandū eſt de odoribus ꝑ ānalogiā ad ſapores. ꝓbat qꝛ ſapores ſūt nob̄ notiores ꝙ odoribus. ḡ ⁊c. añs ꝓbat qꝛ hēmus guſtū certi orem olphatu. qꝛ guſtus eſt quidā tactus. ſed tactus in nob̄ eſt certiſſimus. minorem ꝓbat dupl̄r. pri° qꝛ hō eſt aīal prudentiſſimū. ḡ ē op timi tactus. 2° qꝛ iudicamus hoies ingenio ſos vel nō ingenioſos p tactū. nam duri carne ſunt inepti mente. molles aūt bn̄ apti. 3^a 9° ſunt in ea re nōe. [illegible] eiſdem noībus noiant ſpecies ſaporis ⁊ odoris. nā ſicut ſaporū alius eſt dulcis. alius eſt amar^9 alius acetoſus. alius auſterus. ⁊ alius acutus ⁊ alius pinguis. ita eſt de odoribus. Et ſubdit q̄rto ꝙ ſic auditus audit ⁊ iudicat de audibili ⁊ nō audibili. ita viſus de viſibili ⁊ nō viſibili. ⁊ olphatus de odorabili. ⁊ nō odorabili. aliq̄d tn̄ dr̄ nō odorabile dupl̄r. vno° qꝛ nihil bꝫ de odore. alio° qꝛ aliqd bꝫ de odore ſꝫ paꝝ vel prauū. In 2^a pte Ari. determinat de me° odo ris. ⁊ intendit talē ꝯcl̄onē. tā aer ꝙ aqua ē me diū odoris. ꝓbat qꝛ piſces odorāt in aq ⁊ ſimi liter multa aīalia bn̄tia ſanguinē ⁊ etiā nō bn̄ tia odorāt in aere. ꝓbat ſigno qꝛ querūt longe alimentū. ⁊ hoc videtur eē mediante odora tu. Quantū ad ſcdam articulum.

Cōcluſio mīalis. ſon^9 ē ꝓpriū ⁊ adequatū auditus obm̄. ꝓꝫ qꝛ ſonus eſt illud in q̄ primo fert auditus. ⁊ ſub rōne eius audi tiua fertur in omnia ad que fertur. ḡ ſonus eſt obm̄ adequatum auditus.

Primo dubitat. vtꝝ ois aīalia bn̄t idem organū. Ad ſoluendū h° du^9 ſuppo nit ꝙ Ari. in 3^a pte huius capituli mouet q̄ſ[illegible] ois q̄onem ⁊ eſt hec. Utꝝ aīalia nō hn̄tia ſangui nē pcipiāt odorē p olphatū vel p aliquē aliū ſenſum. ⁊ intēdit tres ꝯcl̄ones. Pri^a tangit vnā rōnem p pte negatiua ⁊ eſt hec. aīalia odo rātia p olphatū debent eodēmō odorare ſed aīalia nō hn̄tia ſanguinē nō eodēmō odorāt ſicut hō. minor ē ꝓbat qꝛ hoies recipiūt odo rem ſolū reſpirādo attrahendo aerem ⁊ nō exſ pirādo vel retinendo aerē. nec a lōge neq̄ ꝓ[illegible] pe 2^a tangit duas rōnes p pte oppoſita. pri^a qꝛ ſenſus olphatus eſt ipſius odorabilis. igit̄ ſic eſt idem odorabile qđ ſentit ab hoie ⁊ ab a liis aīalibus ſeq̄tur ꝙ eoꝝ erit idem ſenſus ol phatus. 2^a rō. illi ſunt idem ſenſus q̄ bn̄t idem corruptiuū. ſꝫ olphatus hois ⁊ alioꝝ aīalium bn̄t idem corruptiuū corrūpunt. n. a ꝯtrariis odoribus. 3^a 9° tangit ſolōnem q̄onis ⁊ eſt hec. idem ſenſus eſt olphatus in hoie ⁊ in aliis aīalibus. ſꝫ nō eſt idem organū neq; eodēmō diſpoſitū. declarat h° p ſimile. qꝛ videmus ꝙ aīalia hn̄tia duros oculos bn̄t palpebras cui^9 pupilla ꝓhibet ab extrinſecis nocumentis. ⁊ h̄ec aīalia hn̄t pōt videre ſine motu palpebꝛaꝝ. alia vō bn̄t videre ſine huiuſmodi motu. h° aūt nō arguit diuerſitatē in po^a ſꝫ ſolū in organo. ita etiā aīalia nō reſpirātia nō bn̄t organū olpha tus coopertū aliq̄ pellicula. reſpirantia vō bn̄t coopertū. iō egēt reſpiratiōe vt diſcooperiat illa pellicula. inde eſt ꝙ aīalia reſpirātia nō odorāt in aqua. qꝛ in ea nō pn̄t reſpirare In q̄rta pte huius capituli determinat de organo olpha tus dicens ꝙ ſic ſapor eſt paſſio humidi. ita o dor eſt paſſio ſicci. iō organū olphatus eſt i po tentia ad odores. ſ. ē organū viſus eſt in poten tia ad colores. Ex his pꝫ ſolutio ad dubium.

Secundo dubitat. vtꝝ guſt^9 ſit q̄dā tact^9. Ad ſoluendū h° du^9 eſt ſupponen dū ꝙ Ari. in h° ca° determinat de guſtabili ⁊ guſtu. ⁊ diuidit in q̄tuor ptes. In pri^a determi nat de me° guſtus. ⁊ intēdit duas ꝯcl̄ones Pri^a. guſtabile eſt quoddā tāgibile. ꝓbat duabus rōnibus. Pri^a illud eſt quoddā tāgibile qđ nō ſentit p me^9 extraneū. ſꝫ guſtabile eſt hu iuſmodi. Scd̄a rō. in quocūq; reperitur humi dum illud eſt quoddam tangibile. ſꝫ in omni guſtabili reperitur humidū. ḡ omne guſtabile ē qddā tāgibile. minor ē ꝓbat qꝛ i. guſtabilis ēa

reperit ſapor. ḡ ⁊ humidū. pꝫ ꝯña qꝛ ſapor eſt i humido tanq̄ in mā 2^a 9° tangit quandā ob iectionē ⁊ eſt hec. ſi nos eſſem^9 in aq ⁊ eſſet ibi aliqđ dulce appo^9 pciperemus ſaporē eius. ḡ ſa por ſentit p me^9 extraneū. Soluit ꝙ nos ſenti remus ſaporē illi^9 dulcis. ſꝫ h° eſt qꝛ ꝯmiſcet aq̄ ſic ꝯtingit in potu q̄n aliq̄s ſapor ſibi ꝯmiſcet ſꝫ nō accipit ſic in coloribus. qꝛ color nō vr̄ p h° ꝙ alteri ꝯmiſcet. Subdit ꝙ ſicut viſibile ē obiectum viſus. ita guſtabile eſt obiectum guſ guſtus. 2° ſubdit ꝙ nihil eſt guſtabile niſi ha beat humiditatē vel actu vel po^a. ⁊ p h° ordine naturā ſaluā vt p eā guſtabilia ſicca ſiūt humida

Tertio dubitat. vtꝝ guſtus habeat obm̄ adequatū ſpecifice diſtinctū 9 tactū. Ad ſoluendū h° du^9 eſt ſupponendū ꝙ Ari. i 2^a pte huius capituli determinat de obo guſtus ⁊ intēdit tres ꝯclōes Pri^a ſicut viſus eſt pcep tibilis viſibilis ⁊ nō viſibilis. pcipit. n. tenebras ⁊ corpa valde ſplēdida q̄ vtraq; dr̄ inuiſibile ſic auditus eſt pceptibilis audibilis ⁊ nō au dibilis. pcipit. n. ſilentiū ⁊ valde magnos ſo nos q̄ dr̄ nō audibiles. ita etiā guſt^9 eſt pcepti uus guſtabilis ⁊ nō guſtabilis 2^a 9° nō gu ſtabile dr̄ dupl̄r. vno° qꝛ paꝝ bꝫ de ſapore. alio mō qꝛ prauū bꝫ ſaporē 3^a 9° potabile ē cōe guſtui ⁊ tactui In 3^a pte determinat de orga no guſtus. ⁊ intēdit talē ꝯclōnem. Organū gu ſtus dꝫ eē humidū in po^a ⁊ nō in actu ꝙ nō de beat eē in actu humidū. ꝓbat. qꝛ tale organū d̄ bet recipere ſaporē q̄ eſt humidus. ḡ nō opꝫ actu eē humidū. ꝙ debeat eē humidū in po^a ꝓbat. qꝛ aliq̄d patit̄ de guſtabili recipiēdo ipm. ſꝫ oꝫ ꝙ p receptionē guſtabilis guſtus fiat humidus ſic ⁊ ipm guſtabile. h° etiā ꝓbat ſigno. qꝛ ling ua exiſtēs ſicca vel humida nō bn̄ ſentit ſaporē. cū lingua guſtauit aliquē ſaporē exceſſiuum iudicat oīa ſm̄ illū ſaporē In q̄rta pte determinat de ſpe ciebus ſaporis. ⁊ intēdit talē ꝯclōnem. Due ſūt ſpēs ſimplices ſaporis. ſ. dulce ⁊ amaꝝ. ſpēs inter medie ſunt ſapor pinguis q̄ eſt ꝓpinquior dul ci. ſalſus qui eſt ꝓpinquior amaro. ⁊ inter iſtas ſpēs ſunt auſtꝫ ponticū ⁊ acutū.

Ad rōnes. Ad primā dicit̄ ꝙ aliq̄d eſt p ſe pceptibile ab auditu dupl̄r. vno° p pter ſe q̄libet tali p ſe ꝑdicat̄ ſonus. alio° cō muniter ⁊ im ꝓprie. ⁊ de tali nō p ſe ꝑdicat̄ ſo nus Ad 2^m dr̄ negādo minorē. ⁊ ad ꝓbatio nē dr̄ ꝙ ſi ſit ꝑdicatio cāſis ſic eſt ꝯcedēda. ſꝫ ſi ſit ꝑdicatio formalis ſic eſt negāda Ad 3^m dr̄ ꝙ ē eadē vox nūero que aīr pcipit̄ a pluribus au dientibus. nō eſt tn̄ eadē ſpēs audibilis. iō diuerſe ptes aeris ad diuerſos audit^9 deferūt di uerſas ſpēs nūero eiuſdē vocis in numero. Et hec de queſtione

Queritur ſeptimo. vtꝝ corpa dura poſſint ſe tāgere Arguit pri mo ꝙ ſic. qꝛ diuidēs lignū facit ſe cutim tāgere lignū. igit̄ ſecuris ⁊ lignū ſe tangūt ⁊ ſunt corpa dura. ḡ ſunt corpa du ra ſe tangūt. añs pꝫ tripl̄r. pri° qꝛ nunq̄ ſecuris diuideret lignū niſi pri° trāſiret to^9 aerē inter me^9. ⁊ ſic tāgeret lignū. 2° qꝛ latera ligni tendit ſecurim ita vt nō poſſit ſecuris extrahi. igit̄ latera ligni tangūt ſecurē. 3^a qꝛ ois aer q̄ mediat i ter ſecurim ⁊ lignū diuiſus eſt. igit̄ inter ſecuris ⁊ lignū nō eſt me^9. ⁊ p ꝯñs ſe tangūt 2° ſic qꝛ ſi nō eēt poſſibile duo corpa ſe tāgere ſeque ret ꝙ graue nālit̄ deſcēderet īmediate ſupra ali qđ leuius ſe qđ eēt debilioris reſiſtētie ꝙ ſit ac tiuitas ipius grauis. pꝫ ꝯña. deſcēdat grue ad terrā. vel igit̄ īmediate tāgit terrā. ⁊ ſic bꝫ ꝓpo ſitū. ſ. ꝙ duo corpa dura ſe tangūt. vel nō ime diate tāgit terrā. ⁊ ſic inter terram ⁊ ipm graue erit me^9. ſ. aer. ⁊ p ꝯñs aer īmediate quieſcet ſu per terrā q̄ eſt leuior graui ⁊ minoris reſiſtentie q̄ graue ſit actiuitatis 3° ſic. ſenſu ⁊ experientia videmus multa corpa ſe tāgere vt aſſeretis eis de replete vino aurū ⁊ argentū in vaſe argen teo de aurato ſe tangūt. etiā ferrū calidiſſimū poſitū ſupra lignū tāgit ipꝫ eo ꝙ ipſū conburit iō tenēdū ē duo corpa ſe tāgere. ꝯña tꝫ. qꝛ q̄rere rōe vbi viget ſenſus ē debilitas intellect^9. In op po^9 eſt auctoritas pħi dicētis ꝙ impoſſibile eſt vnū corpus ſiccū tāgere aliud in aq̄ ⁊ eodēmō in aere niſi mediet aq vel aer. eſt etiā auctoritas ꝯmētatoris ſic dicētis. Cū ꝯceſſum fuerit hoc di cimus. ſ. ꝙ īpoſſibile eſt corpa ſicca ſe tāgere in corpibus humidis niſi inter ea ſit aliqđ corpus.

Et arguit rōne ipoꝝ qꝛ q̄ncunq; duo corpa dura ſe tangūt in aq̄ ſenſibiliter videmus ꝙ in ter illa corpa remanet quedā humiditas. ſubtra ſūt humidū nō eſt corpus durū. alias humidi tas migraret de ſubo in ſubm eo ꝙ prius erat in aq̄. ḡ illius humiditatis ſubm erat aq̄. ⁊ p cō ſequēs inter illa duo corpa mediat aqua. ⁊ ſic manifeſtū eſt ꝙ nō ſe tangūt. tāgentia. n. ſunt inter que nō eſt me^9. ⁊ ſil̄r eſt in aere lꝫ nō ꝑci piatur ꝓpter impceptibilitatem aeris

Primo ſciēdū ꝙ de queſtione

ſunt due pbabiles opiniones. Pꝛiᵃ opiō ſtat
quinqꝫ ſuppōnibꝰ ⁊ tribꝰ dicis. Pꝛiᵃ ſuppō. iꝫ
motu grauis ⁊ leuis nō bñtis reſiſtentiā intriſecā
nihil reſiſtit niſi meꝰ. hᵒ poſſet pbari inductiue
2ᵃ ſuppō. oīs ſenſatio ī motu cāuſatur ex reſiſtētia
intriſeca vel extriſeca. 3ᵃ ſi nihil reſiſteret grauí grā
ue moueretur eque cito ad locū ppinquū ⁊ locū
diſtantē. pꝫ qꝛ moueretur ad illa loca in inſtanti
eo ꝙ nulla eſſet ſucceſſio. qꝛ p caſum nulla eſt
ſet reſiſtētia. Iſtā ponit pbus in qͥrto phiſicoꝝ
vbi dīc ꝙ ſi graue poneretur in vacuo moueretur in
inſtāti. Quarta oē corpus nāle nāliter inclinatur
ad replendū locū ne ſit vacuū. pꝫ qꝛ omis nā
abhorret vacuū. Quita ſi aliqd graue mitteret re
plere aliquē locū ne ſit vacuū nihil ſibi nāliter
reſiſtit. Pꝛiꝰ dcm. poſſibile eſt duo corpora
dura etiā pfecte plana ſe tāgere. pꝫ p experiētiā
Si. n. fierēt due mēſe pfecte plane ſm q̄libꝫ pꝛ
tem ille tāgerent ſe 2ᵒ dcm. ſi duo pfecte pla
na tāgerēt ſe nihil phiberet vnū ſeparí ab alio
ſm q̄ibꝫ ptē ſui. ita ꝙ oēs ptes ſiꝰ ⁊ eodē tēpo
re ſeparent 3ᵒ ſi pfecte planū eque cito ſcdm
oēm ptē ſuā ſepetur ab alio pfecte plano. nō pp
ter hᵒ ſequit vacuū eſſe. vt ſi due mēſe perfecte
plane ſupra ſe inuicē ponant ſe tangūt ſic ꝙ in
ter illas duas mēſas nō medat aliqd corpus
⁊ ſi ſupior eleuet eque cito ſm q̄ibꝫ ſui ptē. non
ppter hᵒ ſequit ꝙ in meᵒ illaꝝ ſit vacuū. pꝫ qꝛ
aer circūdans illas mēſas cū nō repiat aliqd
meꝰ reſiſtēs ſubito ⁊ in inſtāti mutat ſub quā
libet pte mēſe ſic ꝙ in eodē inſtāti mutatū ē ad
extremitates illaꝝ mēſaꝝ ⁊ ad medietates ipaꝝ
ſ qꝛ illa opinio ponit duo q̄ directe ꝯdicūt Ari
ſto. pꝛiꝰ ꝙ nāliter aliqd corpꝰ mobile mouet
localr in inſtāti. 2ᵒ ꝙ duo corpa dura pñt ſe tā
gere ſine meᵒ. iō eſt alia opinio q̄ vr̄ eſſe phi q̄
pꝛiᵒ ponit duas ſuppōes Pꝛiᵃ corpa dura
ſunt illa corpora q̄ terminant termino pprio. ⁊
reſiſtūt tangēti. 2ᵃ illa corpa dr̄r ſe tāgere que
ſunt rlr diſtātia. dū tñ inter ea nō ſit aliqd cor
pus meꝰ. 2ᵒ ponit duas diſtinctiōes. Pꝛima
hec ppō. duo corpa dura eſt poſſibile ſe tāgere
bꝫ duplicē ſenſum. ſ. ꝯpoſitꝰ ⁊ diuiſum. ſenſus
ꝯpoſitꝰ eſt iſte. hec eſt poſſibilis corpa dura ſe
tangūt. ꝺ illo ſenſu intelligit qō. ſenſus diuiſus
eſt iſte. hec pñt ſe tāgere dīando duo corpa du
ra. ⁊ ſic eſt va. qꝛ dīato ferro ⁊ plūbo verū ē di
cere. hec pñt ſe tāgere. qꝛ pñt liqfieri ⁊ ſiſꝰ poni. ⁊
tūc ſe tangēt 2ᵃ di. duplex eſt poſſibile. q̄dāꝫ
eſt nāliter. aliud eſt ſimplr. qō. n. qrit de poſſibili
nāliter. 3ᵒ ponit quinqꝫ dcā. pꝛiꝰ nō eſt poſſi
bile vacuū eſſe nāliter. 2ᵒ nō eſt poſſibile nāli
ter aliqd localr moueri in inſtāti. 3ᵒ ſi duo cor
pora dura ſe tāgerēt tūc tāgerent ſe ſm ſe ſiue
diuiſibilē. Quartum ſi duo corpa dura pfecte
plana ſe tāgerent eſt poſſibile nāliter vnū ab a
lio nāliter ſepari eque cito ſm oēs ſuas ptes.
Quintū ſi vnū ſepet ab alio eque cito ſm oēs
ſuas ptes tūc aer circūdās extremitates illoꝝ
corpoꝝ prius mouet ad extremitates illoꝝ cor
poꝝ q̄ ad medietates illoꝝ. aliō mouēt ī inſtāti

Secundo ſciēduꝫ ꝙ Ari. in iſto

vltiᵒ caᵒ determiat de tāgibili et tactu ⁊ diuidit
tūr in tres ptes. In pꝛiᵃ mouet ⁊ ſoluit duas q̄
ſtiōes. ⁊ intēdit ſex ꝯcluſiōes Pꝛiᵃ tāgit ꝯpatiō
onē tactꝰ ⁊ tāgibilis ⁊ eſt hec. eadē eſt rō de tan
gibili ⁊ tactu. ita ꝙ ſi tactꝰ nō ſit vnꝰ ſ plures.
neceſſe eſt tāgentia eſſe plura 2ᵃ ꝯᵒ tāgit dua
as qōnes ſoluēdas. Pꝛiᵃ vtꝝ caro in hñtibus
carnē ſit organū vel meꝰ tactꝰ. ⁊ in nō hñtibus
carnē vtꝝ aliqd pportionabile carni ſit organū
vel meꝰ. 2ᵃ qō. tāgit vtꝝ tactus ſit vnꝰ aut plu
res. 3ᵃ ꝯᵒ tāgit ſolōnem pꝛime qōnis q̄ poſi
ta eſt p 2ᵃ ⁊ eſt hec. Sēſus tactꝰ nō eſt vnꝰ ſed
plēs. pbat qꝛ oīs ſenſus vnꝰ vr̄ eſſe vniꝰ ꝯrieta
tis pceptiuus. ſ ſenſus tactꝰ nō eſt pceptiuus
vnius ꝯrietatis tm̄. igit ſenſus tactꝰ nō eſt vnus
ſenſus ſ plēs. maiorē pbat inductiue in alijs
ſenſibꝰ. minorē pbat qꝛ ſenſus tactꝰ eſt pceptiu
uꝰ calidi ⁊ frigidi humidi ⁊ ſicci. Subdit vnā
cauillationē qꝛ aliqs dicere poſſet ꝙ etiā audi
tus eſt pceptiuꝰ pluriū q̄litatū ⁊ pluriū ꝯrieta
tū. vt acuti ⁊ grauis magnitudis ⁊ puitatis aſ
peritatis ⁊ leuitatis. Hāc remouet pbus ⁊ dicit.
ꝙ omēs q̄litates pceptibiles p auditū ſunt re
ducibiles ad vnū cōe obm. ſ. ad ſonū. ſ ſic nō
eſt de ꝯrietatibꝰ pceptibilibꝰ a ſenſu tactus.
Quarta ꝯᵒ tāgit pꝛiᵒ vnā rōnem pbantē ꝙ ca
ro ſit organū tactꝰ. qꝛ poſito tāgibili ſupra car
nē ſtatim pcipimꝰ ipm tāgibile. ꝫ ſignū eſt ꝙ
caro eſt orgaꝰ tactus 2ᵃ tāgit ſolōnem huiꝰ
rōis negādo ꝯñaꝫ qꝛ ſi ſupra carnē extēderet a
liqua pellicula tenuiſſima ⁊ poneret tāgibile ſu
pra eā ſtatiꝫ pcipet ipm tāgibile. ⁊ tñ euidēs ē
ꝙ illa pellicula nō eſt organū tactꝰ Quinta
ꝯᵒ tāgit ſolōnē ſcdē qōis ⁊ eſt hec. Caro nō eſt
organū tactꝰ. pbat duabꝰ rōnibꝰ. Pꝛiᵃ qꝛ caro
eſt meꝰ tactꝰ. igit nō eſt organū tactꝰ. añs paꝫ
qꝛ in ſenſu tactꝰ meꝰ dꝫ eſſe intriſecū. ſ tale me
diū nō pōt eē aer nec aq̄ eo ꝙ īpoſſibile ē ex e
re vel aq̄ ꝯſtruere corpꝰ aialis. 2ᵃ rō. qꝛ ſenſibi
le poſitū ſupra ſenſuꝫ nō facit ſenſationem. ſ tā
gibile poſitū ſupra carnē facit ſenſationē. ꝫ ca
ro nō eſt organū tactꝰ. ⁊ iſta rō ponit infine iſti
us pꝛime ptis. Subdit vnū aīꝰ ſumptū ex iſta
rōne ⁊ eſt iſtd. ille ſenſus eſt vnꝰ cuiꝰ eſt vnū
meꝰ. ſ caro aīalis eſt vna que eſt meꝰ ſenſus
tactus. ꝫ ſenſus tactus erit vnus ſenſus. hanc
rōneꝫ ſoluit pbus negādo maiorē. qꝛ ſi aer eēt
nob vndiqꝫ applicatꝰ tanq̄ ps nr̄i corpis. tūc
eēt vnū ⁊ idē meꝰ p qd videremꝰ colorē. au
diremꝰ ſonū. ⁊ pcipemꝰ odorē. ⁊ crederemus
viſum auditū ⁊ olfactū eſſe vnū ſenſuꝫ. ⁊ tñ eē
ſent plēs cū hēant diuerſa organa ſiue opa. ſilr
ſenſus tactꝰ ⁊ guſtꝰ apparēt eſſe in eadē pte aīa
lis. ⁊ tñ ille ñ ſunt vnus ſēſus. Ex hᵒ īfert ꝙ oꝫ
tāgibile tāgantem meꝰ cōnāle. qꝛ inter tāgibile et
tactū dꝫ eſſe meꝰ. Ex hᵒ infert ſextā ꝯcluſiōeꝫ que
eſt hec. nulla corpa ſicca tāgūt ſe ſine meᵒ. pro
bat qꝛ ſicē eſt in aq̄ ita eſt in aere. ſ in aq̄ ꝙuis
q̄ tāgibilia ſicca ſint ſicē ſunt ligna ⁊ lapides ſi
ap pximent ſp erit aq̄ meᵒ. igit etiā in aere. mi
norē pbat qꝛ inter illa corpa erit humidas aq̄.
ꝫ ⁊ aq̄ In 2ᵃ pte mouet ⁊ ſoluit vnū duꝰ ⁊ ē
iſtud. duꝰ eſt de tactu ⁊ guſtu vtꝝ fiāt p meꝰ. ⁊
intēdit duas ꝯclōnes Pꝛiᵃ ꝯᵒ ad ſenſationeꝫ
q̄ fit p ſenſum tactus ꝯcurrit meꝰ extraneū. pꝛo
bat qꝛ nos non ſentimus corpa dura ⁊ molia
niſi mediāte aere vel aq̄. Et ſubdit ꝙ ſi ſentire
mus mediāte aliq̄ pellicula tenui ad q̄ nō ad
uerteremꝰ crederemꝰ tñ ſentire p meꝰ extraneū
iō ſilr ꝯtīgit de aere ⁊ aq̄ 2ᵃ ꝯᵒ eſt in ſenſatio
ne q̄ fit p ſenſum tactus meꝰ extraneū incidēta
liter ſe hꝫ. pbo qꝛ in alijs ſenſ. bꝰ vbi meꝰ p ſe
ſe hꝫ ad ſenſationē ppter hᵒ ꝙ meꝰ motū mo
uet organū. ſ nō in tāgibilibꝰ qꝛ tāgibilia nō a
gūt pꝛiᵒ in meꝰ ſ ſilr agūt in meꝰ ⁊ in organuꝫ
ſic. ſ. ſꝑcutit clipeus ⁊ clipeatꝰ. In 3ᵃ pte Ari.
determiat de obō ⁊ organo tactꝰ ⁊ dic pꝛiᵒ ꝙ
drīe corpoꝝ ſm ꝙ corpa ſunt. ſunt oba tactꝰ
ſ. calidū ⁊ frigidū hūidū ⁊ ſiccū. Deinde dter
minat ꝺ organo tactus. ⁊ intēdit duas ꝯclōes
Pꝛiᵃ organū tactus eſt in poᵃ ad huiuſmōi
q̄litates tāgibiles. eſt tñ denudatū ab eis non
ſimplr. ſ q̄dammō qꝛ cū q̄litates in organo cō
ſiſtāt in quadā pportiōe. ⁊ medietate. iō orga
nū eſt denudatū ab excellētijs q̄litatū ⁊ nō pa
tit q̄libꝫ tāgibile ſ ſolū excellētiſſimas q̄litates
2ᵃ ꝯᵒ ſicē viſus eſt viſibilis ⁊ inuiſibilis. etiā
tactꝰ eſt tāgibilis ⁊ intāgibilis. intāgibile autē
dr̄ duplr. vnoᵒ ꝙ eſt paꝝ tāgibile. alioᵒ qꝛ pp
ter ſuam excellentiā corrūpit tactum.

Tertio ſciēduꝫ ꝙ circa hunc tex.

tū incidūt tres difficultates Pꝛiᵃ eſt vtꝝ ſen
ſus tactus ſit vnꝰ ſenſus vt plēs. Pro huiꝰ ſo
lutiōe ponunt pꝛiᵒ aliq̄ ſuppōnes. Pꝛiᵃ in poᵃ
tactiua oꝫ ꝯſiderare tres entitates. Pꝛiᵃ eſt en
titas ipius potētie tactiue vñ poᵃ tactiua enti
tatiue ⁊ rlr eſt aīa vniꝰ organo tactus. 2ᵃ enti
tas ꝯſiderāda eſt entitas ipius organi q̄ eſt q̄
dā ps ipius corpis mixti. ſ. q̄dā neruus extenſ
ſus p toꝰ corpus. 3ᵃ eſt entitas q̄litas ꝯplexio
nis ipius organi q̄ vocat diſpō vel pportio or
gani. ſicē ex formis q̄ttuor elemētoꝝ reſultat vna
quinta forᵃ ſubālis q̄ vocatur forᵃ mixti. ⁊ alie
corrūpunt ⁊ nō manēt niſi vtualr. ſic etiā cor
rūpunt q̄ttuor q̄litates pꝛime. ⁊ etiam reſultat
vna quinta q̄litas q̄ vocat ꝯplexio nālis mixti
vel organi q̄ vtualr ꝯtinet q̄ttuor qualitates pꝛi
mas. 2ᵃ ſuppō. p. q̄to illa q̄litas ꝯplexionalis
organi vtualr ꝯtinet caliditatē ppter hᵒ eſt per
ceptiua caliditatis ⁊ p q̄to talis q̄litas ꝯplexio
nalis vtualr ꝯtinet ſiccitatē ppter hᵒ organum
tactus vel poᵃ tactiua eſt pceptiua humiditatis
⁊ cꝫ 2ᵒ ponunt due diſtinctiōes Pꝛiᵃ. tact
tus pōt capi tripl. vnoᵒ p ipa poᵃ aie q̄ eſt rlr
aīa informās organū tactus. alioᵒ p ipō orga
no tactus. 3ᵒ p ipa qualitate ꝯplexionali organi
q̄ eſt vna q̄litas nūero extēſa p toꝰ corpꝰ vir
tualr ꝯtinēs q̄ttuor qualitates pꝛimas ſm eſſe
pportionatū 2ᵃ di. vnitas eſt tripler quedaꝫ
eſt intriſeca ⁊ entitatiua ſiue forālis ꝙ q̄ aliqd dr̄
vnū ſua intriſece ⁊ forālr. alia eſt vnitas vtual
lis aqua aliqd ſolū dr̄ vtualr ꝯtinere vnā enti
tatē. alia eſt vnitas extrinſeca ⁊ obiua qua ali
qd dr̄ vnū vnitate ſui obi. Ex his dr̄r tria dicta
pꝛiꝰ tactus eſt vnus ſenſus vnitate intrinſeca ⁊
entitatiua. pꝫ qꝛ ſi capiat tactus p poᵃ tactiua
tūc tactus eſt poᵃ realr ⁊ entitatiue ipa aīa. mō
euidēs eſt ꝙ aīa eſt vna vnitate intriſeca ⁊ enti
tatiua. Si vo capiat tactus p organo tactꝰ ſic
eſt q̄dā neruus extēſus p toꝰ corpus q̄ eſt vnū
enſ nūero. iō tactꝰ ſic captus eſt vnus vnitate
intriſica ⁊ entitatiua. Si vo capiat tactus p q̄li
tate ꝯplexionali diſponente ipm organū ſic eſt
vna qualitas extēſa nūero p toꝰ corpus ſubie
ctiue exñs in ipō organo tactꝰ. igit euidēs ē ꝙ
vna vnitate intriſeca ⁊ ētitatiua 2ᵒ dcm. tact
tus eſt plēs ſenſus plālitate vtuali. pꝫ qꝛ ꝯtinet
vtualr plēs qualitates drīes ſpē nō reducibi
les ad aliqd cōe 3ᵒ ſenſus tactus eſt plures
ſenſus pluralitate extriſeca ⁊ obiua. pꝫ qꝛ eſt p
ceptiuus pluriū ꝯrietatū nō reducibiliū ad ali
qd cōe obm 2ᵃ di. vtꝝ caro ſit organū tactꝰ

Ad ꝙ breuiter rñdeť ꝑ q̄ttuoꝛ dcã. Pri⁹ caro nõ eſt organũ tactuſ. p3 ꝑ rões tactus. 2⁹ organũ tactus eſt q̄dã neruus cõtẽſus ꝑ to⁹ corp⁹ ad modũ reti. 3⁹ ille neruus nõ eſt ſic cõtẽſus ꝑ to⁹ corpus ꝙ in q̄libet pte corpis ſit aliqua pars ipſius nerui. Quartũ ille neruus eſt ſic extenſus ꝙ non eſt dabilis aliqua pars corpis in q̄ nõ ſit neruus vel cui nõ iuxta ponať neru⁹ ⁊ h° ſufficit ad ſenſationẽ. 3ª di. vtꝝ ſenſibile poſitũ ſupra ſenſuꝫ faciat ſenſationẽ. Pro hui⁹ ſolõne ponit pri° talis diſtin°. duplex eſt imutatio. quedã eſt imutatio realis ⁊ eſt actio duoꝝ ſubõꝝ ſibi inuicẽ ap ꝓximatoꝝ hñtiuꝫ q̄litates 9riãs ſicẽ eſt imutatio aq̄ ab igne. alia eſt imutatio aialis ſiue ſpũalis ⁊ eſt receptio ſpẽi ſenſibilis mediãte q̄ vitalr ipa po ꝑcipit ipm obꝫ. ⁊ talis imutatio formalr 9ſtituit ſenſum. ⁊ ſit a ſenſu in q̄tũ ſenſus eſt. ſ alia imutatio nõ ſit a ſenſu vel ab organo ſm ꝙ eſt 9po⁹ ex 9riis. 2° ponũtur aliq̄ ſuppõnes. Pª q̄ñcũq3 aliq̄ duo hñt q̄litates vel ſaltẽ virtualr 9tinẽt eaſ vnũ rlr alteri ap ꝓximatũ agit vel patiť ab altero. 2ª organũ tact⁹ 9tinet virtualr q̄ttuoꝛ q̄litates primas ⁊ ei⁹ obꝫ eſt aliq̄d 9tinẽs aliq̄ q̄ttuoꝛ q̄litatũ primaꝝ vel aliq̄ ipaꝝ q̄ttuoꝛ q̄litatum. Ex h° ſequiť ꝙ ſi obm tact⁹ eſſet rlr ap ꝓximatũ organo tact⁹ nõ ageret vel pateretť ab organo. 3ª q̄ñcũq3 organũ vel me⁹ imutať rlr ⁊ actiue po illi⁹ organi imutať vitalr ⁊ ꝑceptiue ſic ꝙ recipit ſpẽm ſui obi mediãte q̄ vitalr ꝑcipit ſuũ obm. Quarta ſuppõ. imutatio realis nõ eſt ſenſatio ſ ſolũ imutatio ſpũalis vel aialis qꝺ idẽ eſt. Ex his dr pri° ꝙ tãgibile poſitũ ſupra tactũ imutat realr ipm tactũ ⁊ nõ vitalr. lꝫ imutet potẽtiã ſolũ vitalr ⁊ nõ rlr. 2° dr ꝙ tãgibile poſitũ ſupra organũ tact⁹ nõ facit ſenſationẽ ſ ſolũ realẽ imutationem ipſius organi mediãte q̄ imutatiõe reali corrũpiť ſenſus tactus. vt ſi ferrũ calidiſſimũ poneretť ſupra neruũ tũc rlr imutaret neruũ ⁊ nõ ſpũaliter. iõ ꝓpter nõ eſſet ſenſatio ſ realis immutatio

Cõcluſio reſpõſalis. Impoſſibile ẽ duo corpa dura ſe tãgere. p3 q2 ſi ſe tãgerẽt, tangerẽt ſe ſm ſupficiẽ diuiſibilẽ. iõ ſi vnũ ⁊ eq̄ citò ſepareť ab alio ſm oẽs ptes in me° eſſet vacuũ vel aer circũdãs illa corpa in eodẽ inſtanti ꝓpinquũ ꝑ trãſiret ſibi locũ ⁊ diſtantẽ ⁊ hec rõ põt declarari ꝑ experientiã. Si. n. ponanť due mẽſe pfec̄ plane ſi ꝑ aduerſariũ vna tãgit aliã eminẽter ipas nihil eſt me⁹. iõ ſupior equaliter ſm oẽs ſuas ptes eleueť aer extẽs in extremitatib⁹ pri° mouet ad extremitates q̄ ad mediũ ⁊ in illo prioꝛ erit vacuum in medio.

Primo dubitať. vtꝝ ois ſenſus ſit ſuſceptiu⁹ ſpẽꝝ ſenſibiliũ ſine m ã. Ad ſolueñ dũ h° du⁹ eſt ſupponẽdũ ꝙ Ariſt. in iſto vlti° tractatu determinat de ſenſibus exterioꝛib⁹ ⁊ de ſenſu cõi. ⁊ diuidiť in duo capitula. In pri° determinat de ſenſib⁹ exterioꝛib⁹ ſm ꝙ imutanť ab eoꝛ obiectis. ⁊ diuidiť in tres ptes. In pri° intẽdit q̄ttuoꝛ 9clões. Pri ª ois ſenſus eſt ſuſceptiu⁹ ſpẽꝝ ſenſibiliũ ſine mã. ꝓbať ꝑ ſilẽ. q̄a cera recipit formã ãnuli ſine mã. vt ſine auro vł ſine ere. ĝ etiã ſenſus recipit coloꝛeꝫ a viſibili ⁊ ſonũ ab audibili. ⁊ odoꝛẽ ab odoꝛabili nõ recipiẽdo mãm illoꝝ. Subdit ꝙ organũ potẽtie ſenſitiue eſt illud in q̄ eſt ipa po ſenſitiua. ſunt .n. idẽ ſubõ ſ diffut rõe. q2 po eſt rõ ipi⁹ organi. 2ª 9° eſt hec. excellẽtie ſenſibiliũ corrũpunt ſenſum. ꝓbať q2 excellentie ſenſibiliũ corrũpũt ꝓportionẽ q̄litatũ primaꝝ q̄ eſt foꝛª ⁊ rõ ipius organi. 3ª 9° plãte nõ ſentiũt q̄uis habeant aiam ⁊ patianť a q̄litatib⁹ tãgibilib⁹ in h° ꝙ caleſcũt ⁊ infrigidanť. ꝓbať. q2 nõ hñt illã proportionẽ q̄litatũ q̄ req̄riť ad ſenſum tactus. Quarta 9° tãgit vnã q̄õnem ⁊ eſt hec. vtꝝ omne qꝺ patiť a ſenſibili ſit ſentiẽs ita ꝙ oẽ qꝺ patiť ab odoꝛe ſit olphatiens. ⁊ oẽ qꝺ patiť a coloꝛe ſit videns. Et arguit ꝙ ſic duab⁹ rõnib⁹. prima quicq̄d agit in olphatũ illud eſt odoꝛ. ĝ q̄cq̄d patiť ab odoꝛe hꝫ olphatũ. 2ª. lux tenebre ſon⁹ ⁊ odoꝛ videnť agere tã in alia corpa inaiata q̄ i corpe aiata. ⁊ tñ ſenſibile dꝫ ſolũ agere in ꝓpriũ effectũ ĝ oia ꝑceptibilia hñt ſẽſum. Illã ſoluit ponẽdo dr̃aꝫ iter tãgibilia ⁊ alia ſenſibilia q2 oia tã aiata ꝙ iaiata patiunť aliq̄d a q̄litatib⁹ tãgibilib⁹ ſ nõ oia patiunť ab odoꝛib⁹ ⁊ ſonis. aliq̄ tñ inaiata patiũtur ab ipis. dicim⁹ .n. ꝙ aer fetet. iõ aer aliquid patiť ab odoꝛe. Ex his p3 ſolutio ad dubium.

Secundo dubitať. vtꝝ aliquis ſenſus exterioꝛ nob deficiat. Ad ſoluendũ hoc du⁹ eſt ſupponẽdũ ꝙ Ari. in 2ª pte hui⁹ capituli intendit talẽ 9clõnem. Tantũ ſunt quinq3 ſenſus exteriores. ꝓbať tot ſunt ſenſus exteriores q̄t hꝫ ꝑfectũ aiatũ. ſ aiatũ ꝑfectũ hꝫ ſolum quinq3 ſenſus exterioꝛes. igiť tñ ſunt quinq3 ſenſus exterioꝛes. minoꝛẽ ꝓbat tripl'r. pri° ex pte ſenſibiliũ ꝓprioꝝ. q2 ſub obo viſus nulle ſunt ſpẽs q̄ nõ poſſint ꝑcipi ab aiato ꝑfecto. ſilr ſub obo olphat⁹. ⁊ ſic de aliis ſenſibus. igiť, aiatũ ꝑfectũ hꝫ ſenſus ꝑceptiuos oĩm ſenſibiliũ. ⁊ ꝑ 9ñs ſunt tot ſenſus q̄t hꝫ aial ꝑfectũ. Scdo probať ex pte medij. q2 oẽ me⁹. vel eſt 9iunctum. vt caro, ⁊ ſic habemus ipm vel eſt extrinſecum vt aer vel aqua. ⁊ ſic poſſumus habere ipm. igiť perfectum animatum habet omne medium ſentiẽdi. ⁊ ꝑ 9ñs hꝫ oẽs ſenſus. 3° ꝓbať ex pte organoꝝ. q2 oẽ organũ eſt a dñio alicui⁹ elemẽtoꝝ. vł igiť eſt a dñio aq̄. ⁊ ſic eſt oculus vel aeris. ⁊ ſic eſt auditus. ⁊ ſi alicui approprieť ignis eſt olphatus. ⁊ ſi alicui appropieť terra erit tactus. Ex his patet ſolutio.

Tertio dubitať. vtꝝ ꝓpter ſenſibilia cõia ſit ponẽdus aliq̄s ſenſus particularis diſtinctus a ꝑdictis ſenſib⁹ exterioꝛib⁹. Ad ſoluẽdũ h° du⁹ eſt ſupponẽdũ ꝙ Ari. in 3ª pte huius capituli ⁊ intẽdit talẽ 9clõem ꝓpter ſenſibilia cõia nõ eſt ponẽdus aliq̄s ſenſus ꝓprius ⁊ particularis ab aliis diſtinctus. ꝓbať tribus rõnibus. Pri ª ꝙ oia ſenſibilia cõia ſentiunť ſenſibus particularib⁹. ĝ ꝓpter ipa nõ eſt ponẽdus aliquis ſenſus. 2ª rõ. nullũ obm hñs ſenſuꝫ ꝓpriuꝫ ab aliis diſtinctũ ſentiť ab alio ſenſu niſi ꝑ accidẽs. ſ ſenſibilia cõia ſentiunť ab aliis ſenſib⁹ ꝑ ſe. ĝ nõ hñt ſenſum ꝓpriũ ab aliis diſtinctum. minoꝛẽ ꝓbať. q2 ſi nõ. ſeq̄reť ꝙ motus nõ magis ꝑcipeť a viſu q̄ h° qꝺ eſt eſſe cleõis filium. 3ª rõ. illa nõ hñt ſenſum ꝓpriũ ab aliis diſtinctũ q̄ ꝑ ſe a plib⁹ ſenſib⁹ ꝑcipiunť. ſ ſenſibilia cõia pluribus ſenſibus ꝑcipiunť ĝ ⁊c. Subdit vnũ du⁹ q2 ꝑcipim⁹ ſenſibilia cõia plib⁹ ſenſibus. Soluit ꝙ eſt vt ꝑcipiam⁹ diuerſitatẽ inter ſenſibilia cõia ⁊ ꝓpria. ſi. n. ſenſibilia cõia ſoluꝫ ꝑciperenť ab vno ſenſu nõ viderenť differre a ſenſibilibus proprijs.

Ad rõnes ai oppoſitũ. Ad primã dr ꝙ inter ſecurĩ ⁊ latera ligni eſt aer mediũ q̄ virtute nãe vł a ſeruať ne diuidať a ſecuri ne poſtea ſit vacuũ. Et ſilr dr ad alias duas rationes. Et hec de queſtione.

Queriť octauo. vtrũ preter ſenſus particulares ſit ponẽdus ſenſus cõis ex nã ra ⁊ foꝛalr diſtinctus.

Arguiť pri° ꝙ nõ. q2 actiões ſenſuum particulariũ nõ ꝑcipiunť a ſenſu cõi. igiť preter ſenſus particulares nõ eſt ponẽd⁹ ſenſus cõis. tꝫ 9ña q2 illũ ꝓpter qꝺ eſt ponẽdus ſenſus cõis eſt vt ꝑciperet actiões ſenſuũ particularium. añs p3. q2 actiões ſenſuũ particulariũ nõ ſunt q̄litates ſenſibiles. ⁊ eadẽ rõne actiões ſenſus cõis ꝑcipienť ab alio ſenſu. ⁊ ſic eſſet ꝓceſſus in infinitum. 3°. q2 nõ poſſet ꝑcipere actiões ſenſuũ particulariũ niſi etiã ꝑciperet oba ſenſuũ particulariũ. ⁊ ſic idẽ obm ꝓpriũ ꝑcipereť a duab⁹ potẽtiis ꝑ ſe. 2° ſic. ſenſus cõis nõ põt ponere differentiam inter oba diuerſoꝝ ſenſuũ. ĝ pter ſenſus particulares nõ eſt ponẽdus ſenſus cõis. añs p3. q2 ſi poneret differentiam inter oba diuerſoꝝ ſenſuũ vel eſſet ſcꝫ eodẽ actu vel diuerſis. nõ eodẽ actu q2 impoſſibile eſt eandẽ potẽtiã eodẽ actu diſtincte cognoſcere oba ſpecifice diſtincta. nec diuerſis. q2 vel eſſet in eodẽ inſtãti vel in diuerſis. nõ in eodẽ. q2 impoſſibile eſt eandẽ potẽtiã ſil. ⁊ in eodẽ inſtãti hẽre plures actus. nec diuerſis. q2 cũ ſemel poneret differentiam inter illa oꝫ ꝙ in eodẽ inſtãti cognoſceret ipa. 3° ſic. ſi eſſet ponẽdus ſenſus cõis h° eſſet maxie ad ꝑcipiẽdũ ſenſibilia cõia. ſ ſupra ꝓbatũ eſt ꝙ ꝓpter ſenſibilia cõia nõ oꝫ ponere aliquẽ ſenſuꝫ igiť. Et 9firmať q2 ois ſenſus hꝫ aliqꝺ obm adequatũ ⁊ aliqꝺ organũ. ⁊ eſt ſolum virtus ſenſitiua. ſ ſenſus cõis nõ hꝫ obm vnũ adequatũ nec hꝫ organũ. nec eſt tñ virtus ſenſitiua igiť. In oppo⁹ eſt auctor pñs.

Primo ſciẽduꝫ ẽ ꝙ ꝓ ſolõe q̄õnis ſunt ſolueẽda aliq̄ difficultates. Pri ª vtrũ ꝓpter cognitionẽ paſſionũ ſenſuũ particularium ſit ponẽdus ſenſus cõis. Pro ſolõne hui⁹ difficultatis ponũtur aliq̄ ſuppõnes. Pri ª nos experimẽtalr ꝑcipimus nos ſentire. vt cognoſcim⁹ nos videre colorẽ. cognoſcimus etiã nos audire ſonũ. 2ª ſuppõ. viſus nihil ꝑcipit niſi ſit coloꝛatũ vł color capiẽdo colorẽ prout ſe extẽdit ad lumẽ vł lucẽ. p3 q2 color eſt obm adequatũ viſus. Ex iſta ſequiť 3ª. ſ. ꝙ viſus nõ cognoſcit ſuũ actũ. q2 ſuus actus nꝫ eſt color nꝫ eſt coloꝛatus. Ex his rñdeť ad difficultatẽ ꝙ ad cognoſcendũ actiones ſenſuũ particulariũ eſt ponẽdus ſenſus cõis. p3 q2 actiões ſenſuũ particulariũ cognoſcunť ab aliq̄ ſenſu. p3 ꝑ primã ſuppõneꝫ ⁊ nõ ab aliq̄ ſenſu particulari. p3 ꝑ ſcdãꝫ ⁊ tertiã. ĝ ab aliq̄ ſenſu cõi. Pro ſolõne tñ argumentoꝝ ponũtur due ſuppõnes. Pri ª ꝙ actiões ſenſuũ particulariũ directe cognoſcunť ⁊ nõ reflexe. 2ª ꝙ actiões ſenſuũ particulariũ ſunt q̄litates ſenſibiles. i. ſenſu ꝑceptibiles. 2ª difficultas vtꝝ ad cognoſcendũ diuerſitatẽ oboꝝ diuerſoꝝ ſenſuũ ſit ponẽdus ſenſus cõis. Pro ſolõne huius difficultatis ponũtur aliq̄ ſuppõnes. Pri ª. po ª que ponit differentiam inter aliqua duo oꝫ eſſe ꝑ ſe cognoſcitiua eoꝝ aliter poſſet decipi in aſſignatione diſtinctionis. Scd ª nullus ſenſus particularis poteſt ꝑ ſe cognoſcere obiecta ſuñ

diuerſo₇ ſenſuū ꝑ₃ q₂ oē ſenſibile ꝓpꝛiū q̄d ē ꝑceptibile ꝑ ſe ab vno ſenſu eſt ꝑ ſe ꝯc₂a ꝑceptibile ab alio ſenſu ꝑticulari. Ex hiis ſequit̄ 3ᵃ ꝙ nulꝰ ſenſus ꝑticularis ꝑōt ponere dr̄iam inter obīa diuerſo₂ ſenſuū. Quarta cognoſcimꝰ ꝑ exꝑientiā ꝙ ꝑ aliquē ſenſum ponimꝰ dr̄iam inter obīa diuerſo₂ ſenſuū. vt hō ꝑōt dr̄iā₃ inter ſu‖ꝑoē ⁊ ſonū. Ex his videt̄ q̄ ꝗ difficultas ē qua‖ cognoſcēdū dr̄ias obo₂ diuerſo₂ ſenſuū o₃ ꝑo‖nere ſenſum cōē. ꝑ₃ q₂ ꝑ aliquē ſenſū₃ cognoſci‖mꝰ dr̄ias obo₂ diuerſo₂ ſenſuū. ⁊ nō ꝑ aliquē₃ ſenſum ꝑp̄riū. ḡ ꝑ ſenſum cōem. Pro ſolōe iſto‖rū ponit talē ſuppō ꝙ ſenſus cōis ꝑ vnū actū ꝓꝑꝛiū₃ diſtincte ⁊ adeq̄te cognoſcit obīm vnꝰ ſenſus. ⁊ ꝑ aliū actū diſtincte ⁊ adeq̄te co‖gnoſcit obm̄ alterꝰ ſenſus. ⁊ vtitur iſto₂ duo₂ actuū ſimul vt vnū ꝯ acū virtualr̄ ꝯtinet adeq̄tas ⁊ diſtinctas notias illo₂ obo₂ ꝑ q̄ ꝯti‖git ⁊ ꝑōt dr̄iam vnꝰ obī ab altero. 3ᵒ dī. vtꝝ ſenſus cōis hēat vnū adeq̄tū obm̄ ⁊ vnū orga‖nū. ⁊ dicit ſolū ꝑceptū vnꝰ ꝯtinētis₃ illa cuꝰ ꝓ‖bationē dr̄ in tex. ꝑrꝰ ꝙ obm̄ adeq̄tū ſenſus cōis eſt q̄litas ſenſibilis. oē. n. ꝑceptibile a ſen‖ſu cōi eſt q̄litas ſenſibilis. ⁊ oīs q̄litas ſenſibil̄ eſt ꝑceptibilis a ſenſu cōi 2ᵒ dicit ſenſus cō‖munis eſt ꝑceptibilis pluriū q̄litatū ⁊ ctā plu‖riū ſenſibiliū ꝓꝑꝛio₂ ꝙ cōiter reducibilium ad vnū cōe obm̄. Sed q̄litatē ſenſibilē. ⁊ hō caſ‖piēdo q̄litatē ſenſibilē ꝑ q̄litate ſenſu ꝑceptibi‖li 3ᵒ dcm̄ ſenſus cōis h₃ vnū organū in q̄ ter‖minant̄ oēs ſenſus ꝑticulares. ⁊ ē cor vł cerebrū.

Secundo ſciēdū₃ ē ꝙ Ariſto. in

hᵒ 2ᵒ caᵒ oñdit unitatē ſenſuū interio₂. ⁊ diuidi‖tur in duas ꝑtes ꝑncipales. In pꝛᵃ oñdit mo‖dū ponēdi ſenſū₃ cōem ex ꝑte duo₂. ſ. ex ꝑte ac‖tionū ſenſuū ꝑticulariū ⁊ ex dr̄ia obo₂ diuerſo‖rū ſenſuū ſm̄ modū deductū in pꝛᵒ notabili. ⁊ diuidit̄ in ſex ꝑticulas ſm̄ ſex q̄ōes q̄s videt̄ ſoluere ꝓbus. In pꝛᵃ inducit tres ꝯclōnes.

Pꝛᵃ tāgit pꝛimā q̄oem, ⁊ eſt hec. vtꝝ ſenſus ꝑ‖ticulares ꝑcipiāt ſuas opatiōes. aut ille ꝑcipi‖ant ab alio ſenſu. 2ᵃ 2ᵒ tāgit duas rōes pꝛo pꝛᵃ ꝑte ⁊ duas ꝓ 2ᵃ. Pꝛᵃ rō ꝓ pꝛᵃ ꝑte eſt talꝭ ꝙ ſi actiōes ſenſuū ꝑticulariū ꝑciperent̄ ab al‖io ſenſu ſeq̄ret̄ ꝙ vnꝰ ⁊ eiuſdē obī eſſent duo ſenſus. q̄d eſt īpoſſibile. ⁊ ꝓbat ꝯñam q₂ īpoſſi‖bile eſt aliquē ꝯꝑhēdere ſe videre colorē niſi vi‖deat colorē. 2ᵃ rō. q₂ ſi actiōes ſenſuū ꝑticula‖riū ꝑciperent̄ ab alio ſenſu ꝯſiderātōne actio illꝰ ſenſus ꝑcipet̄ ab alio. ⁊ ſic eſſ₃ ꝓceſſus in infīꝰ. Pꝛo pꝛᵃ ꝑte ponit alias duas rōnes. pꝛᵃ q₂ ſe‖

queret̄ ꝙ eſſet idē₃ ſenſus ſui ipꝛꝰ. 2ᵃ q₂ ſeq̄ret̄ ꝙ viſio eſſet colorata vel eſſet color. q̄d eſt im‖poſſibile. 3ᵃ 2ᵒ tāgit ſolutionē q̄ōis. ⁊ pꝛimo dat ſolutionē ad hoīem ꝯ rōnes factas ꝓ pꝛᵃ ꝑte. ⁊ eſt hec. tenebꝛa nec eſt color. nec colorata eſt. tñ ꝑcipit̄ a viſu. 2ᵒ dat verā ſolutionē q̄ōis ⁊ eſt hec. eſt aliq̄s ſenſus q̄ ꝑcipit colorē in ꝑñtia coloris. ⁊ talis nō ꝑcipit actionē ꝑ q̄ cognoſcit colorē. alıꝰ eſt ſenſus q̄ ꝑcipit colorē in abſentia coloris. ⁊ ille ctiā ꝑcipit viſionē ⁊ vocat̄ ſenſus cōis. In 2ᵃ ꝑte ſoluit 2ᵃᵐ q̄oem q̄ eſt hec. cū ſenſibilis ⁊ ſenſus ſint idem actꝰ q̄re ſenſibile nō ſentit ſicut ſenſus. Soluit ꝙ cū motꝰ actio et paſſio ſint in paciēte, actiua. n. actiue ⁊ paſſiua ſunt in paciēte ⁊ diſpoſito. iō nō o₃ mouēs mo‖ueri neceſſario ꝑaꝛi. ſilr̄ eſt d̄ actu ſenſibilis ⁊ ſen‖ſitiui. ſic. n. actio ⁊ paſſio ſunt i paciēte. ⁊ nō i a‖gente. ſic ctiā actꝰ ſenſitiui ⁊ ſenſibilis nō eſt in ſenſibili ſꝫ in ſenſitiuo. iō ſenſibile nō dr̄ ſentire. ſꝫ ſenſitiuū. In 3ᵃ ꝑte ſoluit 3ᵃᵐ q̄oem q̄ eſt. vtꝝ ſenſus ⁊ ſenſibile ſil̄ corrūpant̄. Soluit ꝑ diſtinctionē ꝙ duplex eſt ſenſus ⁊ ſenſibile. q̄a q̄dā eſt in poᵃ. aliud eſt ſenſibile in actu. ⁊ ille ſenſus in actu ſil̄ corrūpit̄ cū ſenſibili in actu. ꝓ‖bat q₂ co₂ eſt idem actꝰ. ḡ q̄n corrūpit̄ actꝰ vni‖us corrūpit̄ ctiā actꝰ alterꝰ. ⁊ ꝑ ꝯñs q̄n vnum corrūpit̄ alterū corrūpit̄. In q̄rta ꝑticula ſol‖uit quartā q̄oem q̄re. ſ. quedā ſenſibilia corrū‖pūt ſenſum. ⁊ quedā delectāt ſenſum. Soluit ꝙ oīs ſenſus ꝯſiſtit in q̄dā₃ ſimphonia. hᵒ eſt i quadā mediᵃ ꝓportiōe. q̄libet aūt ꝓportio cor‖rūpit̄ ꝑ excellētiā. iō excellēs ſenſibile corrūpit ſenſum. ſic vox excellēter grauis vel acuta cor‖rūpit auditū. ⁊ excellēs guſtabile corrūpit gu‖ſtum. ſꝫ ſenſibilia denudata ab his excellētijs de‖lectāt ſenſum vt dulce ⁊ ſalſa. ⁊ ſi ꝯtrarioꝛꝰ ꝓꝑor‖tionatꝰ in g̃ui ⁊ acuto delectat auditū. tēꝑoratū vo ex calido ⁊ frigido delectat tactum.

Tertio ſciēdū₃ ꝙ Ariſt. in quīta

ꝑticula huiꝰ capituli mouet ⁊ ſoluit quintā q̄ſti‖onē q̄ eſt hec. Qualr̄ diſcernūt ſenſus ꝑticulares a ſenſu cōi ex ꝑte actꝰ. Soluit ꝙ vnuſquiſq₃ ſen‖ſus ꝑticularis ſentit ſuū ꝓꝑꝛiū ſenſibile ſibi obīm ⁊ diſcernit dr̄ias eiꝰ vt viſus diſcernit albū a ni‖gro. ⁊ guſtꝰ dulce ab amaro. ⁊ ſilr̄ de alijs. ſꝫ ſenſus cōis diſcernit inter obīa diuerſo₂ ſenſuū₃ ꝓbat q₂ nos diſcernimꝰ inter album ⁊ dulce. ⁊ vr̄ ſentimꝰ ꝙ ſenſibilia diuerſo₂ ſenſuū abinui‖cē dr̄ūt. ḡ neceſſe eſt ꝙ hᵒ fiat ꝑ aliquē ſenſum₃ illa. n. ſenſibilia ſunt ⁊ nō ꝑ aliū ſenſum₃ q̄ ꝑ ſen‖ſum₃ cōe₃. ḡ ſenſus cōis ꝑōt dr̄iam inter obīa

diuerſo₂ ſenſuū ſ cū nō ſic ꝑ aliā cām ꝙ ꝑ eū‖dem ꝓpꝛie neceſſe eſt q₂ fiat ꝑ vnū ſenſum ⁊ nō ꝑ plu‖res ⁊ nō ꝑ aliquē ſenſum ꝑticularē. igr̄ ꝑ ſen‖ſum cōem. aīs ꝓbat ꝑ ſilē. q₂ ſi ego ſentirē me ſentire aliō eē albū. ⁊ talꝭ ſentiret aliō eē dulce ſuū nō poſſem ponere dr̄iam inter albū ⁊ dul‖ce. igr̄ ſilr̄ ſi vnꝰ ſenſus cognoſcat vnū obm̄. ⁊ aliꝰ ſenſus cognoſcat aliō obm̄. nullꝰ illo₂ po‖terit ponere dr̄iam inter illa obā. iō eſt neceſſe ꝙ dr̄ia duo₂ obo₂ ꝯ fiat ꝑ vnū ſenſum cōem. ⁊ os fiat in eodē inſtāti tēꝑo₂. ꝓbat ꝑ ſilē. q₂ ſi a‖liq̄s ponat dr̄iam inter aliq̄ duo ponēs bonū ⁊ malū neceſſe eſt ꝙ ꝑ eodē inſtāti tēꝑo₂ alligꝭ hᵒ eē bonū ⁊ alteꝝ malū. In viiᵃ ꝑticula mouet ſeptimā q̄ōnē₃ ⁊ eſt hec. vtꝝ ſenſus cōis ſit vnꝰ. Et arguit̄ ꝙ nō q₂ īpoſſibile vr̄ ꝙ vnus ſenſus ſil̄ iudicet de diuerſis ſenſibilibꝰ ⁊ ꝯtrijs. ſꝫ ſenſus cōis ſil̄ iudicat d̄ diuerſis ſenſibilibꝰ ⁊ ꝯtrijs. igr̄ ſenſus cōis nō eſt vnꝰ ſenſus. maioꝛē ꝓbat q₂ īpoſſibile eſt idem ⁊ indiuiſibile moueri motibꝰ diuerſis ⁊ ꝯtrijs. igr̄ idem ſenſus nō ꝑōt moueri a ſenſibilibꝰ ꝯtrijs ⁊ diuerſis. Hoc argumentū ſoluit ꝓbus ꝙ dic ꝙ ſenſus cōis eſt vnꝰ ⁊ indiuiſibilis. eſt tñ ſm̄ eē diuerſus ⁊ quo‖dāmō diuiſibilis. Cōtra hāc ſolutionē arguit ꝓbus q₂ lꝫ indiuiſibile poſſit hr̄e in poᵃ ꝯtria non tñ ꝑōt ſil̄ hr̄e ꝯtria ſm̄ actū. Soluit ꝙ ſic pūctꝰ eſt q̄dāmō vnꝰ ⁊ q̄dāmmō duo ſm̄ ꝙ accep‖tus eſt vnꝰ. ſꝫ ſm̄ ꝙ eſt finis vnꝰ ꝑtis ⁊ pꝛīcipiū alterꝰ eſt q̄dāmmō duo. ſilr̄ eſt de ſenſu cōi.

Cōcluſio reſpōſalis. Preter ſenſus

ꝑticulares eſt ponēdus ſenſus cōis ab eis for‖malr̄ ⁊ eſſentialr̄ diſtinctꝰ. Hec 2ᵒ ꝑ₃ ex dictis.

Primo dubitat̄. vtꝝ opinio et

fantaſia ſint idem. Ad ſoluēdū hᵒ dubꝰ ē ſup‖ponendū ꝙ Ariſt. in hᵒ 2ᵒ caᵒ. ſiue 2ᵃ ꝑte deter‖minat de ſenſibꝰ interioꝛibꝰ. ⁊ diuidit̄ in ſex ꝑti‖culas. In pꝛᵃ tāgit opinionē antiq̄o₂ cū eiꝰ ꝓ‖bationē ⁊ eſt hec. Antiq̄ ponebāt maxime duas dr̄ias aīe. ſ. motiuū ſm̄ locū ⁊ alteꝝ q̄d eſt cog‖nitiuū cuiꝰ actꝰ ſunt intelligere ⁊ ſentire. iō non diſtinguebāt inter ſentire ⁊ intelligere. hāc ꝓ‖bat duabꝰ rōnibꝰ ⁊ duabꝰ auctoꝛitatibꝰ. Pꝛima rō. ſenſus cognoſcit. intellectꝰ cognoſcit. ḡ intellectꝰ eſt ſenſus. Pꝛᵃ auctas eſt Empedoclis dicētis ꝙ vo‖lūtas ad pꝛns augetur i hoībꝰ vł alijs aīalibꝰ q̄ ꝓ[illegible] ſe pꝛeſtat alteram ⁊ altera ſapere. 2ᵃ eſt hoi‖meri dicētis. talis eſt intellectꝰ in terrenis homi‖bꝰ qualē in dies educat pr̄ deo₂ ⁊ hoī₃. ſ. ſol. pꝛo‖ꝑterea iſti antiq̄ exiſtimabāt intelligere fieri ꝑ orga‖

nū corpoꝛeū. iō dicebāt ipm̄ ſubiacere influen‖tijs celi. 2ᵃ rō. ſicut ſilr̄ cognoſcit. ſꝫ aīa cognoſcit oīa cognoſcibilia. igr̄ eſt ꝓportionata obꝰ cognitꝰ. ⁊ ꝑ ꝯñs poᵃ intellectiua erit organica ſic ſenſitiua ⁊ ſic in‖ter eas nō erit dr̄ia. 2ᵃ 2ᵒ tāgit [illegible] ⁊ intēdit quinq₃ rōes. Pꝛᵃ rō. q₂ hec ꝯcluſio eſt inconueniens eo ꝙ oñdit cām ſcīe ⁊ cogni‖tionis ⁊ nō cām ignoꝛātie ⁊ deceptionis q̄ tñ in pl̄i‖bus eſt. [illegible] ignoꝛantia ⁊ [illegible] in ſcīa. 2ᵃ q₂ ſm̄ eos o₃ dicere oīa eē vera q̄ vidēt. 3ᵃ rō. q₂ ſm̄ eos o₃ dicere ꝙ deceptio cir‖ca ſenſibilia ꝑꝑꝛia ſicut ſcīa eſt ꝯtacta ſic. hᵒ aūt eſt falſum cū eadē deceptio ⁊ ſcīa ſit ꝯtrarioꝝ ⁊ [illegible]. Quarta rō. illa diſtinguunt̄ q̄ pꝛīt ad inuicē ſepari. ſꝫ intelligere ⁊ ſentire pūt ad inui‖cē ſepari. nā ſenſus eſt in oībꝰ aīalibꝰ. intellec‖tus eſt tm̄ in hoībꝰ. Quinta rō. ꝯtingit intellige‖re recte ⁊ nō recte. ſenſus aūt reſpectu ſenſibi‖liū ꝓꝑꝛio₂ ſemꝑ verꝰ eſt. In 2ᵃ ꝑticula po‖nit dr̄iam inter fantaſiā ⁊ opinionē. ⁊ intēdit ta‖le ꝯcluſionē. fantaſia nō eſt opinio. ꝓbat tribus rōnibꝰ. Pꝛᵃ. in nobꝭ eſt fantaſiari cū volumus eo ꝙ poſſumꝰ an̄ oculos nr̄os fingere idolū. ſꝫ in nobꝭ nō eſt opinari cū volumꝰ ſꝫ cū aliq̄ rōne ꝓbabili. iō hᵒ mō q̄libet opinat̄ cū vult cum opinio ſit ꝯceptio veꝝ vel falſū₃. 2ᵃ rō. ad opinionē terribilis aut delectabilis mouemur ꝓſequēdo vel fugiēdo fantaſia aūt hᵒ mō nihil nobꝭ mouet. ſꝫ habemꝰ nos in ꝯſideratione fantaſmatū. ac ſi ſolū videremꝰ ydolū rei. 3ᵃ rō. opinio ꝑtꝰ eſt intellectualis cū ſcīa pꝛudētia ⁊ opinio ſint oēs intellectuales ꝯſiderationes. fantaſia aūt ad intellectū nullo mō ꝑtinet. Ex his infert ꝙ fantaſia differt ab opiniōe. differt etiā₃ ab intellectu. 2ᵒ infert ꝙ intelligere nō eſt idem ſentire ſenſū exterioꝛ ⁊ interioꝛi q̄ dr̄ fantaſia. In 3ᵃ ꝑticula ponit dr̄ia₃ inter fantaſiā ⁊ ſenſum ⁊ intēdit duas ꝯclōes. Pꝛᵃ tāgit vnā ſuppō‖nē ⁊ eſt hec. ſi fantaſia eſt virtus ſeu poᵃ aīe ſm̄ quā in nobꝭ fit aliq̄d fantaſma tūc eſt vna de his potētijs aut habitibꝰ q̄bꝰ diſcernimꝰ veꝝ a falſo. iō videt̄ ꝯuenire cū ſenſu cū opiniōe cū ſcīa ⁊ cū intellectu. 2ᵃ 2ᵒ. fantaſia nō eſt ſenſus. ꝓ‖bat q̄tuoꝛ rōnibꝰ. pꝛᵃ q₂ vel eſt ſenſus in actu. ⁊ hᵒ nō. q₂ tūc nō ineſt doꝛmiētibꝰ q̄bꝰ tñ ineſt fantaſia. nec ſenſus in poᵃ. q₂ ineſt oībꝰ aīali‖bus. fantaſia ſꝫ. n. nō ineſt oībꝰ aīalibꝰ. vt ꝑꝫ de aīalibꝰ imꝑfectis. 2ᵃ rō. ſenſus ſemꝑ eſt verꝰ. fanta‖ſia plurimū errat ꝙ. 3ᵃ rō. cū ſentimꝰ aliq̄d nō dicimꝰ q̄ nobꝭ hᵒ vr̄ appārere. ſꝫ ſicut aliter aſſerimus. cū aūt fantaſiamꝰ dicimꝰ q̄d appa

re nobis ſic eſt. Quarta rō. fantaſtice viſiōes apperent dormientibus in quibus nō [illegible] qui ſenſationes.

Secundo dubitat̃ vtz fantaſia ſit intellect⁹ aut ſcīa. Ad ſoluēdū b° q̄rit̃ ē ſup ponēdū ꝙ Ari. in q̄rta ꝑticula ꝯparat fantaſiā ad intellectū. ⁊ intēdit duas ꝯclōnes Prima fantaſia nō eſt intellect⁹ nec ſcīa. pbat q2 intell lectus ⁊ ſcīa ſp ſunt veroꝝ. fantaſia aūt ſepe eſt falſoꝝ. z° ꝯ° fantaſia nō eſt aliq̄d ꝯpoſitū ex ſenſu ⁊ opinōe. pbat duab⁹ rōnib⁹ Prima eadē apparētia fantaſtica nō ſunt ſil̃ vera ⁊ falſa ſ de eodē obo bēmus apparētiā ſenſus falſaz ⁊ opinionē verā vt pꝫ de q̄ntitate ſolis igr̃. z° rō. ſ. q̄ret̃ ꝙ eadē opinio ſil̃ eſſet vera ⁊ falſa ⁊ ꝙ opinio mutaret̃ ſine mutatiōe rei aut ipſius opinātis qđ eſt ipoſſibile In quinta ꝑticula diffinit fantaſiā. ⁊ intēdit tres ꝯclōes Pri° tñ gr̃ q̄ttuoꝛ ſuppōnes. pri° in oib⁹ q̄ ſic ſe hñt ꝙ aliq̄d ē motū ad formā primi mo uentis neceſſe ē vt ipm motū moueat aliud ſic cū aliis ſenſus tact⁹ ſm actū neceſſario mouet ali ud ꝯñs ipm. z° fantaſia eſt q̄dā mot⁹. 3° fanta ſia nunq̄ eſt ſine ſenſu ⁊ eſt in eodē ſubō in q̄ ē ſenſus. Quarta mot⁹ fantaſie fit a ſenſu ſm ac tū. z° ꝯ° tāgit diffinitionē fantaſie ꝙ ꝯcludit ex dcīs. fantaſia eſt mot⁹ a ſenſu facto ſm actū 3ª tāgit duas ꝓprietates ei⁹. pri° ꝯtingit aīa libus multa opari ⁊ pati ſm fantaſiā. z° ꝯtingit eā verā vel falſam eſſe. pbat q2 ls ſenſus reſpec tu ꝓprioꝝ ſenſibiliū ſit ſp ver⁹ tñ ꝯtingit ſenſuz m[illegible] in cognoſcēdo ſenſibile p accnſ. Ex his mul tu[illegible] In ſepti ma fert diffinitionē fantaſie p[illegible] In ſexta ꝑticula oñdit q̄d noīe fantaſie. ⁊ tāgit duas a[li]as ꝓprietates fantaſie. pri° fantaſia accepit no men ab ipo lumie. pbat duplr̃. q2 viſus eſt maxie ſenſus. z° q2 fanos grece idē eſt qđ videre lu[mē]. z° q2 fantaſie nō ꝯtingit videre ſine lumie. z° q2 fantaſie manēt in abſentia ſenſibiliū ⁊ ſilia ſunt ſenſibi lib⁹. ideo aīalia multa opant̃ ſm fantaſiā. alia q̄ nō hñt intellectū vt beſtie. alia vo ꝙ velatio in tellect⁹. aut ꝑ paſſiōe aut ꝑ egritudine. aut in ſomno vt hoīes. ꝯñter recapitulat ea q̄ dcā ſūt

Tertio dubitat̃. Quot ſunt ſen ſus interiores. Ad qđ breuiter rndet̃ ꝙ ſunt q̄n q̄. Prim⁹ eſt ſenſus cōis ⁊ eſt in anteriori ꝑte cerebri q̄ ꝑs eſt medulloſa ⁊ humida. ⁊ illa ē ei⁹ organū ⁊ eius act⁹ eſt cognoſcere oīa ꝑticula ria ſenſibiliū ⁊ cognoſcere ſenſibilia tā cōia q̄ ꝓ pria in eoꝝ abſentia. Scd̃us eſt virtus imagina tiua. ⁊ ei⁹ organū eſt poſt organū ſenſus cōis. ꝯ ſiſtit in magna humiditate ⁊ frigiditate cerebri. vt i[b]i ei⁹ act⁹ eſt ſpeculari ſolas res ſenſibiles in abſen tia rei. Terti⁹ eſt eſtimatiua cuius organū eſt i[n] media ꝑte cerebri q̄ eſt calida ꝓpter motū ꝯtrario rum ſpirituū. cui⁹ act⁹ eſt elicere ſpēs non ſenſa tas a ſpēbus ſenſatis ſub rōne boni ꝓſequēdi vl mali fugiēdi. Quart⁹ eſt po° memoratiua cui⁹ organū eſt in poſteriori ꝑte cerebri ⁊ ei⁹ act⁹ eſt retinere ſpēs ſenſibiliū in abſentia ſenſibilis. Quint⁹ eſt fantaſia cui⁹ organū eſt in [illegible] ca bra. ⁊ eius actus eſt ꝯponere ⁊ diuidere ſpēs re ſeruatas in memoria.

Ad rōnes aī oppoſitū. ad pri mā dr̃ ꝙ accidētes ſenſibiliū ꝑticularium nō ſunt q̄litates ſenſibiles ad ſīlā ſenſum ꝙ ſint q̄litates ſenſu exteriori ꝑcepabiles. ſunt tñ q̄litates ſenſibiles ad aliū ſenſum ꝙ ſint q̄litates alio ſenſu ꝑcepabiles Ad z° dr̃ ꝙ ſenſus cōis p eūdē actū ⁊ in eodē inſtāti tpe poteſt diſcernere inter oīa diuerſoꝝ ſenſuū. diſcerni act⁹ [illegible] ꝯtinet plures act⁹ ꝑcedētes p q̄s diſcernit ꝯgni ta ſunt illa oīa Ad 3ᵐ dr̃ ꝙ ſenſus cōis re cipit ſenſibilia cōia ⁊ hꝫ vnū ōm̃ ꝯmune organū [illegible] vt ſupra viſum eſt. Et h° de z° libro [illegible]

Circa tertium libruꝫ de aīa. Queritur pri° vtꝫ intellectus a gēs ſit po° aīe ab in tellectu poſſibili ⁊ ex nā rei ⁊ formalr̃ diſtinct[a] Arguit̃ pri° ꝙ diſtinguunt̃ rl̃r. q2 in tellect⁹ agēs eſt pfectior ⁊ nobilior intellect[u] poſſibili. igr̃ diſtinguit̃ rl̃r ab intellectu poſ ſibili. tꝫ ꝯña q2 idem nō eſt pfectius ⁊ nobili⁹ ſe ipo Arguit̃ z° ſic. intellect⁹ agēs eſt incor ruptibilis. intellect⁹ poſſibilis eſt corruptibilis igr̃ diſtinguunt̃ rl̃r. añs pꝫ p Ari. ꝯñtē h° qui dē ipoſſibile eſt. paſſiu⁹ vo intellect⁹ corrupti bilis ⁊ ſine h° nihil intelligit. Arguit̃ 3° ſic. ꝙ nō diſtiguunt̃ ex nā rei ⁊ formalr̃. q2 nō eſt po nēda pluralitas ſine neceſſitate. ſ nō eſt neceſſe ponere diſtinctionē formalē ⁊ ex nā rei inter in tellectuꝫ agentē ⁊ poſſibilē vt poſſet pbari vel ſendēdo oppo⁹. Et ꝯfirmat̃ auctoritate Auguſtini in diſtis ꝙ intellect⁹ ⁊ voluntas non ſunt plures [illegible] ſ vna aīa. ⁊ nō ſunt plures [illegible]

tiētie. ⁊ nō ſunt plures ſubā ſ vna ſubſtātia In oppo⁹ eſt auctoritas pħi in littera:

Primo ſciēdum eſt ꝙ p ſolōne q̄ōnis ſunt ſoluēde q̄ttuoꝛ difficultates Pri ma eſt de entitate ipius intellect⁹ agentiſ ⁊ poſſi bilis. vtꝫ. ſ. ſit eadē entitas aut plēs. Pro ſo lōne huius difficultatiſ ponit̃ talis ſuppō. aīa hꝫ duplicē cāſitatē reſpectu ſui act⁹. ſ. cāſitatē eff[ic]ientiſ. effectiue. n. pducit actū. hꝫ etiā cāſitatem cauſe māl̃is recipiens. ſubiectiue. n. recipit ſuū actū z° ſuppō. ipoſſibile eſt idēꝫ ſub eadē rōne formali eſſe prin⁹ effectiue pductiuū alicui⁹ ⁊ ſb̃ iectiue receptiuū eiuſdē. Ex h° ſequit̃ ꝙ aīa p di ſtinctas rōes formales eſt prin⁹ pductiuū ſui ac tus ⁊ receptiuū eiuſdē. Ex his ponunt̃ q̄ttuoꝛ dcā. pri⁹ in eſſentia aīe ſunt ponēde due rōes for males ſiue due formalitates q̄ꝛ vna eſt intellect⁹ agēs. alia vo intellect⁹ poſſibilis. ⁊ p vnam eſt prin⁹ pductiuū ſui act⁹. ſ. p intellectū agentē ⁊ p aliā eſt prin⁹ receptiuū ſui act⁹. ſ. p intellec tū poſſibilē z⁹ dcm̄. iſte due formalitates non diſtiguunt̃ ab aīa nec a ſemuicē rl̃r aut eſſentia liter. pꝫ q2 nō eſt ponēda pluralitas ſine neceſſita te 3⁹ dcm̄. iſti duo intellect⁹ diſtiguunt̃ ex nā rei. pꝫ q̄cunq3 opatiōe intellect⁹ ſeclusa diſting uunt̃. igr̃ diſtiguunt̃ ex nā rei. añs pꝫ q2 ſeclu ſa q̄cunq3 opatiōe intellect⁹ vn⁹ coꝝ eſt rō pro ductiua ipius act⁹. ⁊ ali⁹ eſt rō receptiua illius actus Quartū dcm̄. iſti duo intellect⁹ diſtig uunt̃ formalr̃. pꝫ q2 ſunt due rōes formales a qui bus attribuunt̃ pdicata formalr̃ diſtincta. igitur diſtiguunt̃ formalr̃. añs pꝫ q2 intellect⁹ agēs dꝫ agere ⁊ itellect⁹ poſſibilis pati. z° di. vtꝫ itellec tus agēs ⁊ intellect⁹ poſſibilis ſint diſtīcte po tētie imediate eſſentiā aīe pficiētes. Ad q̄ rnde tur pri° ꝙ intellect⁹ agēs ⁊ intellect⁹ poſſibil̃ ſunt potētie aīe ex nā rei ⁊ formalr̃ diſtincte. pꝫ q2 po° actiua ⁊ paſſiua ſunt potētie ex nā rei ⁊ for malr̃ diſtīcte. ſ intellect⁹ agēs eſt po° actiua. ⁊ itellectus poſſibilis eſt po° paſſiua. igr̃. z° q̄ hñt actus diſtīctos. igr̃ ſunt potētie diſtincte. z⁹ dcm̄. vna illaꝝ nō pficit aliā. pꝫ q2 in nāli bus pficiēs rl̃r diſtiguit̃ a pfectibili. ſ intellec tus agēs nō rl̃r diſtinguit̃ a poſſibili igr̃ 3⁹ dcm̄ intellect⁹ agēs ⁊ itellectus poſſibilis ime diate pficiūt eſſentiā aīe. ⁊ in ea imediate ſubie ctant̃. ſic formalitas ſubat̃ in eſſentia cuius ē for malitas 3ª di. vtꝫ itellectus agētis ⁊ poſſibi lis ſit idēꝫ act⁹. Pro ſolōne huius difficultatis ponunt̃ duo dcā. pri⁹ eſt iſtō itellectus agens ſ hꝫ q̄druplicē gñe cauſe efficiētis pꝫ q2 intel lectus agēs cū fantaſmatib⁹ ꝯcurrit effectiue ad pducendū ſpēꝫ intelligibilē. ideo eius prim⁹ ac tus eſt pducere ſpēꝫ intelligibilē ꝑualr̃ ⁊ effec tiue. z° itellectus agēs cū ſpē intelligibili effec tiue pducit actū intelligēdi. ideo act⁹ ſcd̃us eſt ef fectiue pducere actū intelligēdi. 3° itellectus a gēs cū ſpē itelligibili ꝯcurrit ad effectiue pdu cendū diſpōem ad habitū. Quarto itellect⁹ a gēs cū ſpē intelligibili effectiue pducit hitum. ⁊ ſic ipius itellectus agentiſ ſunt q̄ttuoꝛ act⁹ z⁹ dcm̄. itellectus poſſibilis ſe hꝫ q̄druplr̃ in gñe cauſe mālis. pꝫ q2 pri° ſubiectiue recipit ſpēm itel ligibilē effectiue pductam ab itellectu agēte ⁊ fantaſmate. z° recipit actū intelligēdi effectiue pductū ab intellectu agēte cū ſpē itelligibili. 3⁹ recipit diſpoſitionē effectiue pductā ab itellectu agēte cū ſpē itelligibili. ⁊ q̄rto recipit habitum cāſatū ab ipo intellectu agēte cū ſpē intelligibili ⁊ ſic itellectus poſſibilis ſunt q̄ttuoꝛ actus qui oēs cōicant in h° cōi actu q̄ eſt recipe. Quar ta di. vtꝫ itellectus agēs ſit nobilioꝛ intellectu ipoſſibili. Ad q̄ rndet̃ p diſtinctionē ꝙ intellec tus agēs ⁊ poſſibilis pñt ꝯparari ad inuicē du plr̃. vno° in rōnib⁹ formalibus agentiſ ⁊ patienti ⁊ ſic intellect⁹ agēs eſt nobilioꝛ ⁊ pfectioꝛ intel lectu poſſibili. q2 rō formalis intellect⁹ agentiſ eſt nobilioꝛ ⁊ pfectioꝛ rōne formali itellectus poſſibi lis. alio° pñt ꝯſiderari ſm ſuos act⁹ ⁊ ſm ſuos fines. ⁊ ſic itellectus poſſibilis eſt nobilioꝛ intel lectu agēte. q2 itellectus poſſibilis pōt habere vnū actū pfectiorē oī actu intellect⁹ agentiſ. vi ſio. n. beatifica ⁊ cognitio ſummi intelligibilis eſt actus itellectus poſſibilis ⁊ ille eſt pfectioꝛ q̄cunq̄ actu ipius itellectus agentiſ. etiā intellec tus poſſibilis pōt vtualr̃ cognitiue attingere obm̄ pfectū ⁊ h° nō pōt facere itellectus agēs z° po° beatificabilis eſt honorabilioꝛ nō beati ficabili. ſic eſt de intellectu poſſibili reſpectu itel lectus agentis. igr̃ intellectus poſſibilis eſt no bilioꝛ intellectu agēte.

Secundo ſciēduꝫ ē ꝙ iſte ē tertius liber de aīa in q̄ Ari. determiat de po° itel lectiua aīe. ⁊ diuidit̃ in q̄ttuoꝛ tractatus. in pri mo determiat de po° rōnali ipius aīe intellecti ue. ⁊ diuidit̃ in q̄ttuoꝛ ca°. In pri° determiat de intellectu poſſibili. ⁊ intēdit ſeptē ꝯclōnes Pri° tāgit intentiū ⁊ eſt hec. ꝯſiderādū eſt de p te aīe p quā aīa cognoſcit. ⁊ ſapit ſiue ſit ſepabilis ſiue in ſepabilis. ſiue ſm locū ſiue ſm rōnem ⁊ quā drīam hꝫ ad alias potētias aīe. ⁊ q̄mo ſit ipꝫ intelligere z° ꝯ° tāgit ꝓprietates intellect[us]

tus. pri^a est ↄditionalis ⁊ est hec. ſi intelligere ſit
ſic ſentire ↄtingit intellectū pati aliq̄d ab intelli
gibilis ſic ſenſum a ſenſibili. 2^a oꝫ intellectū eē
ipaſſibilē. 3° oꝫ intellectū eſſe receptiuū ſpēꝝ in
telligibiliū. Quarta intellectus eſt in po^a ad ſuſ
cipiēdū ſpēs ⁊ nō hꝫ aliq̄s in actu. Quinta ſic
ſenſitiuū ſe hꝫ ad ſenſibilia ita intellectiuū ſe hꝫ
ad intelligibilia. Sexta neceſſe eſt intellectū eē
imixtū ꝓbat. q2 intellectus oīa intelligit. igiť oꝫ
ipm eē imixtū. ꝓbat ↄñaꝫ q2 ſi in intellectu eēt
aliqua ꝓpria for^a illa ꝓhiberet ne intelligeret
foras extraneas. 7^a intellectus poſſibilis nō hꝫ
aliq̄ determinatā nām ſ ſolū hꝫ hāc nām q̄ꝫ
vocaľ intellectus poſſibilis aīe. ⁊ ſubdit q̄ eſt il
le intellectus q̄ oīa intelligit ⁊ nihil eſt actu eo
rū que ſunt añ intelligere. Octaua rōnabile eſt i
telle̊ctū nō miſceri corpi i. organo corpeo. ꝓ
bat q2 ſi eius eēt aliqđ organū ſic quale eēt
ipm organū aut calidū aut frigidū talis eēt ip
ſe intellectus. Nona intellect⁹ poſſibilis eſt lo
cus ſpēꝝ. ⁊ ſubdit q̄ nō eſt. tota aīa ſ ſolū ītel
lectiua. nꝫ actu hꝫ ſpēs ſ ſolū po^a 3^a 2° tāgit
duas drīas inter intellectū ⁊ ſenſum. pri^a eſt ex
pte ipaſſibilitatꝭ ipoꝝ. ⁊ eſt hec. ipaſſibilitas ſen
ſiui nō eſt ſilꝭ ipaſſibilitati intellectiui. ꝓbat du
plr. pri° ex pte ſenſus. q2 ſenſus nō pōt ſentire
poſt ſenſibilia ex valde ſenſibili. i. poſt valde ex
cellētia ſenſibilia ſic auditus nō pōt audire p̄
uū ſonū poſt magnos ſonos. ſ cū intellectus i
telligit valde intelligibilia nō mi⁹ intelligit in
fima intelligibilia ſ magi. 2° ꝓbat ex pte or
gani ſenſus. q2 ſenſus non eſt ſine corpe. i. ſine
organo corpeo. intellectus aūt eſt ſine corpore
i. ſine organo corpeo. Ex h° innuit 2^a⁹ drīam
⁊ eſt hec. qñ intellectus poſſibilis fit actu infi^a
intelligibilia. i. qñ ſuſcipit oēs ſpēs oīm intelli
gibiliū tunc dr̄ ſpēs ſm actū ⁊ ↄfecti pōt opari
ſm ſeipm ⁊ q̄dammō in po^a. ſ. ad agere. nō tñ
ſilr ſic erat addiſcere vel inuenire. i. anteq̄ ſuſci
peret ipas ſpēs. ⁊ etiā pōt ſeipm intelligere. Cō
ſequēter ponit 2^a⁹ drīam principalē q̄ eſt ex pa
te obi. ⁊ pri° ponit talē ſuppōnē. Aliud eſt mag
nitudo. i. indiuiduū magnitudinis. ⁊ magni
tudinis eē. i. q̄ditas magnitudinis. ⁊ aliud ē
aq̄. i. ſuppoſitū aque ⁊ eſſe aq̄. i. q̄ditas aq̄. Et
ſubdit q̄ h° nō eſt veruꝫ i oib⁹. q2 in q̄buſdaꝫ
idem ē ſuppo⁹ ⁊ q̄ditas. vt dicim⁹ carnē ⁊ car
nis eē idem eē. io oꝫ q̄ aīa p aliā potētiā cog
noſcat q̄ditatē ⁊ ſuppo⁹. Ex h° eliciľ drīa quia
aīa p potētiā ſenſitiuā iudicat calidū ⁊ frigiduꝫ
q̄ ſunt ↄditiōes ſuppoſiti. ſ. intellectiuā. ſ p ali
am potentiā ſepatā iudicat eē carnis. i. q̄ditas

i. ſuppoſiti. ⁊ nō iudicat eā p potētiā ſenſitiuā
niſi reflexe. Quarta 2° tāgit duas q̄ōnes.
Pri^a ſi intellect⁹ eſt ſimplex ⁊ ipaſſibilis ⁊ nihil
hꝫ eē cōe aliciu intelligibili quō intelligit ⁊ pa
tiľ ab intelligibili cū agēs ⁊ patiēs debeāt ha
bere aliqđ cōe. 2^a vtꝫ intellect⁹ ſit intelligibilis
⁊ ſi ſic vtꝫ ſit intelligibilis ſic alia aut aliter.
Hāc tñ q̄ōnem ſic mouet ↄmētator ſi intellect⁹
ſit de ſe itelligibilis ita q̄ intellect⁹ ſit rō intelli
gibilitatꝭ tūc oī intelligibili ineret intellect⁹. q̄a
oī ineſt rō intellect⁹ ⁊ intelligēdi Quinta 2° tā
git ſolōnem iſtaꝝ q̄ōnum. ⁊ pri° ſoluit primaꝫ
ſic q̄ paſſio in cōi eſt duplex. quedā eſt corrup
tiua q̄ eſt de q̄litate ↄria in q̄litatem ↄriā. ⁊ tali
paſſiōe intellect⁹ nō patiľ. alia eſt receptiua ⁊ per
fectiua ⁊ tali paſſiōe intellect⁹ patiľ. intellect⁹. n.
eſt q̄dammō in po^a ad ſuſcipiēdū oīa intelligi
bilia ſupple p ſuas ſpēs ⁊ actu non ſuſcipit ali
qđ intelligibiliū. ꝓbat q2 intellect⁹ eſt ſic q̄dam
tabula raſa in q̄ actu nihil depictū eſt. Soluit
2^a⁹ ⁊ dīc q̄ intellect⁹ eſt intelligibilis ſic alia i
telligibilia. Et ſubdit q̄ in his q̄ ſunt ſine mā
idem eſt intellect⁹ ⁊ qđ intelligiľ ſcīa nāq̄ ſpecu
latiua eſt idem qđ intelligibile. 2° ſubdit q̄ nō
ſp eſt ↄſiderāda cā intelligēdi diſtincta ab intel
ligibili. 3° ſubdit q̄ in hntibus mām vnūqđq̄
eſt ſolū intelligibile in po^a ꝓbat q2 intellect⁹
eſt potentia ſine mā.

Tertio ſciēduꝫ q̄ circa hunc tex

tū incidūt tres difficultates Pri^a vtꝫ intelle
tus ſit mālis aut imālis. Pro cui⁹ ſolōne poniľ
tur pri° talis diſtīn°. aliqđ eſt māle tripľr. vno
mō q2 cōponiľ ex mā ⁊ for^a. alio° q2 cōicat cor
pori. i. organo corpeo vt ſunt potētie organice
alio° q2 cōicat cōicanti corpi h° eſt dictu q̄ cō
municat cū po^a organica. Ex his dr̄ tria. pri^a
q̄ intellect⁹ eſt imālis. pri°° q2 nō eſt ↄpoſituſ
ex mā ⁊ for^a. 2° q̄ intellect⁹ eſt imālis 2°°. q2
nō ē po^a organica ſiue corpeo organico affixa
3° q̄ intellect⁹ eſt mālis 3°°. q2 cōicat cū fanta
ſia abſtrahēdo ab ea quidditates intelligibiles
mō fantaſia eſt po^a organica. etiā pōt dici mā
lis q2 aīa itellectiua eſt pfectio mae. 2^a diffi
cultas vtꝫ aliud ſit magnitudo ⁊ magnitudi
nis eē. Pro ſolōne h⁹ difficultatꝭ poniľ tal
ſuppō q̄ magnitudo eſt idem qđ ſuppo⁹ ⁊ eē
magnitudinis eſt idem qđ eē ſpēi. Ex his dr̄
tria. pri° q̄ in oib⁹ tā hñtib⁹ mām q̄ nō hñti
bus ſuppo⁹ addit vltra ſpecificā q̄ditatē vnoꝫ
foꝛalitatē vel realitatē ex nā rei ⁊ foꝛalr diſtinc
tā a q̄ditate ſpecifica. ſic. n. q̄ditas ſpecifica cō
poſitiōe methaphiſica ↄponiľ ex q̄ditate gene

rica ⁊ q̄ditate differētiali. ſic ētitas ſuppoſiti cō
poniľ ex q̄ditate ſpecifica ⁊ drīa indiuiduali. et
p ↄñs ſuppoſitū nihil addit vltra q̄ditatē ſpe
cificā niſi drīam indiuidualē q̄ eſt vna foꝛalitaſ
ↄhens q̄ditatē ſpecificā ad eē incōicabile. 2^a
dr̄ q̄ in oib⁹ tā hñtib⁹ mām q̄ nō hñtib⁹ ſup
po⁹ diſtinguiľ a q̄ditate ſpecifica ex nā rei ⁊ foꝛ
malr. pꝫ q2 de ipis verificanľ p̄dicata ↄdictoria q̄
rū alteꝝ eſt reale. ſuppo⁹. n. eſt incōicabile. q̄di
tas ſpecifica nō eſt incōicabilis 3^⁹ dictū. in
nullis q̄ditas ſpecifica diſtinguiľ rľr a ſuppo
ſito. pꝫ q2 ſuppo⁹ nullā rē addit vltra q̄ditatē
ſpecificā p q̄ poſſet rľr diſtingui a q̄ditate ſpeci
fica. Ad pbm dr̄ q̄ capit ſuppo⁹ p indiui
duo includēte accn̄tia indiuiduātia 3^a diſt.
vtꝫ ſingulare ſit ab intellectu nr̄o p ſe ⁊ directe
intelligibile. Pro ſolōne hu⁹ poniľ pri° aliq̄
diſtinctiōes Pri^a triplex eſt ſingulare. quod
dā eſt ſingulare abſtractiuū ſiue abſtrahēs ⁊ ē
entitas ſuppoſiti p̄ciſe ↄp̄hendēs q̄ditatē ſpe
cificā cū drīa indiuiduali ⁊ p̄ſcindēs ab exñtia
⁊ ab alijs accn̄tib⁹. aliud eſt ſingulare incluſuꝫ
ſic exñs p̄ſcindēs ab accn̄tib⁹. aliud eſt circū
ſtātionatū. ⁊ eſt entitas ſuppoſiti includēs exñ
tiā ⁊ circūſtātias māles ſiue accn̄tia indiuiduā
tia 2^a di. duplex eſt noticia. quedā eſt intuiti
ua q̄ eſt de obo exñti ⁊ p̄ñti. vt exñs eſt ⁊ p̄ñs ali
ba eſt noticia abſtractiua q̄ eſt de obo vt p̄ſcin
dit ab exñtia ⁊ p̄ñtia 3^a di. duplex eſt noticia
quedā eſt ↄfuſa p q̄ cogſcit q̄d nois rei. alia eſt
diſtincta p q̄ cogſcim⁹ rē q̄ ad oīa pdīa^a intrīſ
ſeca tā ꝓpria q̄ cōia Quarta diſti. ſingulare
pōt capi duplr. vno° mālr ⁊ p ſubſtracto. ⁊
ſic eſt vna entitas cui attribuitur drīa indiui
dualis vel illa rō foꝛalis q̄ eſt ſingularitas. alio
mō pōt capi foꝛalr ⁊ p ſignificato. ſ. p rōe foꝛ
mali ſingularitatꝭ p q̄ entitas ſuppoſiti intrin
ſece ⁊ indiuidualr differt a q̄liꝫ alio indiuiduo.
Quinta di. drīam indiuidualē vľ ſingularē eē
cognitā pōt intelligi duplr. vno° cognitiōe cō
fuſa. ſ. cogſcendo q̄d nois ipius rōnis foꝛalis
que eſt ſingularitas vel q̄d nois drīe indiuidu
alis. alio° pōt intelligi q̄ ſit cognita diſtincte ita
q̄ intellect⁹ p ipam cogſcat drīam intrinſecā ⁊
indiuidualē vni⁹ ſuppoſiti a q̄cunq̄ alio ſup
poſito. Ex his poniľ ſex dicta. primū ſingula
re q̄libet mō ſumptū eſt p ſe eñs. 2^⁹ ſingulare
abſtractiuū eſt ſolū cogſcibile cognitiōe abſtra
ctiua. pꝫ q2 tale ſingulare p̄ſcindit a p̄ñtia ⁊ ex
iſtētia et⁹. 3^⁹ dcm̄. ſingulare exñs ⁊ ſingulare
circūſtātionatū ſunt cogſcibilia cognitiōe intui

tiua. pꝫ q2 includūt p̄ñtiā ⁊ exñtiam obi. Quar
tū dcm̄ ſingulare captū mālitr ⁊ p ētitate ſub
ſtracta iſti rōni foꝛali q̄ eſt ſingularitas eſt p ſe
⁊ directe ab intellectu nr̄o ↄiūcto cogſcibili pro
baľ q2 oīs po^a ponēs drīam inter aliq̄ duo ne
ceſſario cogſcit illa duo. ſ intellect⁹ ponit drīaꝫ
inter entitatē ſuppoſiti ⁊ entitatē ſpecificā. igiľ
cogſcit vtrūq̄. 2° q2 entitas ſuppoſiti eſt voli
ta ⁊ amata. igiľ ab intellectu cognita. teneꝫ ↄñā
q2 volūtas nō ferľ in cognitū. Quintū dictum
ſingulare nō pōt diſtincte cogſci. ſ tñ ↄfuſe. ꝓ
baľ q2 p ſtatu iſto nō poſſum⁹ ponere drīam i
ter duo oba niſi p accn̄s. ſ. p ſitū vel locū vľ q̄
titatē vel figuras. igiľ p ſtatu iſto nō poſſum⁹
cogſcere p̄m⁹ intrinſece diſtinctū indiuiduꝫ. ſ.
drīam indiuidualē vel ſingularitatē. poſſem⁹ tñ
cogſcere q̄d nois ipius ſingularitatꝭ ⁊ drīe idi
uidualis. Sextū dcm̄ ſingulare circūſtātionatū
tñ ſm ↄceptū diſtinctiuū nō pōt cogſci niſi re
flexe ⁊ p lineā ſperaꝫ. Declaraľ pri° ſic. q2 ſic ē
in nā ita ē in intellectu. ſ nā pri° intēdit indiuidu
um vagū ⁊ vlt° iducit ⁊ ꝓducit indiuiduū ſig
natū. ſic etiā intellect⁹. pri° intelligit indiuiduū
vagū. poſtea intelligit indiuiduū ſignatū ita q̄
ſpēs intelligibilis pri° repñtat intellectui ſingu
lare vagū. 2° repñtat nāꝫ ſpecificā abſolute. ⁊
3° ipm ſingulare ſignatū ⁊ circūſtātionatū. rōo
ↄtrūꝫ ad iſtū ↄceptū ſingularitatꝭ intellect⁹ re
flectit ſe ad ſingularia i q̄b⁹ ſunt circūſtātie mā
les ⁊ p q̄s ponit drāꝫ inter ſingulare ⁊ alia que
differunt ab eo.

Cōcluſio r̄nſalis in eſſentia aīe

ſunt ponēde due potētie intellectiue. ſ. intellect⁹
agēs ⁊ poſſibilis a ſeinuicē ⁊ ab eſſen^a anime
ex nā rei ⁊ formalr ⁊ nō realr diſtincte. Hec con
cluſio ſatis patet ex dictis.

Primo dubitaľ vtꝫ ſcīa ſecun-

dū actū ſit eadē cū re ſcita ⁊ intellect⁹ ſit idē cū
eo qđ intelligiľ. Ad ſoluēdū h° du⁹ eſt ſuppo
nendū q̄ Ari. in iſto 2° ca° determiat de intel
lectu agēte. ⁊ intēdit q̄tuor ↄclōes Pri^a ne
ceſſe eſt in aīa eē has duas drās q̄ ſunt intel
lect⁹ ac⁹s ⁊ intellect⁹ poſſibilis. pꝫ q2 in oī nā ē
aliq̄d ſic mā qđ eſt in po^a ad recipiēdū oīa re
ceptibilia in illa nā. ⁊ eſt aliq̄d ſic tā agēs qđ ē
ꝓductiuū oīm q̄ ꝓducunľ in tali nā. ḡ in eēn
tia aīe oꝫ ponere vnā potētiā q̄ ſit receptiua ſpēꝝ
intelligibiliū cuiuſlꝫ itelligibilis. ⁊ vnā aliā po
tentiā q̄ ſit ꝓductiua oīm q̄ recipiunľ in dcā po
tētia receptiua 2^a 2° tāgit drīam iſtoꝝ intellec

illud et pte ſui act⁹ ⁊ eſt hec. hic intellect⁹. ſ. intel lect⁹ poſſibilis eſt talis q eſt potēs oia fieri. ali⁹ ē vo. ſ. agēs eſt potēs oia facere. pbat. qꝛ ſicut lumen facit colores exiſtētes in po^a viſibiles eē ac tu viſibiles. ſic intellect⁹ agēs facit intelligibilia in po^a eē intelligibilia in actu. 3^a q^o tāgit qualꝫ p̄prietates intellect⁹ agentꝫ ⁊ eſt hec. hic intel lect⁹. ſ. agēs eſt ſeparabilis ⁊ īpaſſibilis, organo corporeo īmixt⁹. ⁊ eſt ſubſa actu ⁊ honorabilior intellectu poſſibili. pbat dupl'r. pri^o qꝛ ſp hono rabili⁹ eſt agēs paciēte. 2^o qꝛ prim⁹ effectiuū eſt honorabili⁹ mā in prim^o receptio. Et ſubdit q idē eſt ſciā ſm actū cū re ſcita. ⁊ h^o dꝫ intelligi ca piēdo idētitatē p ɔformitatē aut intelligendo de idētitate reſpectiua ⁊ nō abſoluta. Quarta q^o tāgit drām duplicē īter ꝟtutē cogitatiuā et ꝟtutē agētē. ⁊ eſt hec. po^a cogitatia. ſ. vt⁹ eſtiua tiua eſt prior tpe in vno q intellect⁹ agēs. hoc eſt dcm q intellect⁹ agēs ſemꝑ actu agit. preſ ſuppoit ꝟtutē eſtimatiuā cogitatiuā. ſ intellect⁹ agēs aliqñ intelligit aliqñ nō. 2^a drā intellect⁹ agēs ē ſeparatus immortalis ⁊ ꝑpetu⁹ ⁊ non remanſit poſt ſeparationem. ſ intellectus paſſiuus id eſt ꝟtus cogitatiua eſt corruptibilis.

Secundo dubitatꝰ vtrū act⁹ intel lect⁹ agētis ſit abſtrahere qditates intelligibiles a fantaſmatib⁹. Ad ſoluēdū h^o dub⁹ eſt ſuppo nendū q de entitate intellect⁹ agentꝫ ſunt qua tuor opiones. Pri^a fuit ɔmētatoꝛꝫ q̄ ſtat in trib⁹ dict̄. Pri⁹. hō eſt entitas ɔpoſita ex corpe ⁊ aīa corruptibili q̄ vocat aīa cogitatia ⁊ multo aliis vocat intellect⁹ paſſibilis ſiue intellectus corruptibilis. 2⁹ dcm. cuiꝫ rōne vtentū eſſiſtit vna ſubſa ſepata q̄ vocat intellect⁹ agēs ꝟtute cui⁹ hō dr̄ intelligere ea q̄ intelligit. 3⁹ dictū iſta ſubſa ſepata cuiꝫ hoī vtēti rōne eſſiſtēs eſt vna nūero in oib⁹. Ex h^o īfert q etiā idē intellect⁹ nūero eſt i oib⁹ hoib⁹. in vno homine tñ ꝗeſcat ⁊ in alio intelligit. h^o aūt accidit ex pte ſpeꝝ eſſiſtentiū in fantaſia. 2^o īfert q ē eadē ſcia diſcipu li ⁊ magiſtri. nō ſolū in ſpē ſ in nūero. hec opio ſatiſ repbata eſt in 2^a qōne ſcdi. ⁊ etiā ɔ iſtā opi nionē ſunt duo articuli pariſieſes expſſe. 2^a opio q̄ vr̄ eē Auguſtini ſtat in trib⁹ dict̄. Pri⁹ dcm. in aīa intellectiua hoīs eſt vna po^a intellectiua q̄ vocat intellect⁹ poſſibilis. 2⁹ dcm. illi potentie aſſiſtit q̄dā lux increata. ſ. pri^a cā. ⁊ illā vocat in tellectū agentē. 3⁹ dcm. ꝟtute illi⁹ lucis increate intellect⁹ intelligit ꝟitates incōmutabiles ⁊ ete rnas ⁊ rōes eternas. Ex h^o īfert q ē idē intelle ctus agēs in oib⁹ hoib⁹. ſ. pri^a cā. 3^a opio ſtat i trib⁹ dict̄. Pri⁹ dcm. in eſſēn^a aīe ſunt potētie dꝫ qualitates abſolute. ſ. due nāles potētie intel lectiue a ſe inuicē. ⁊ ab eſſēn^a aīe rea'r diſtincte. 2⁹ dcm intellect⁹ agēs hꝫ illuſtrare fantaſmata vt poſſint gignere ſuā ſpēꝫ in intellectu poſſibili. ſicut lumē hꝫ illuſtrare mediū ⁊ colores vt poſſint gig nere ſuā ſpēꝫ in medio ⁊ in organo. 3⁹ dcm. intel lectus poſſibilis hꝫ effectiue pducere actū in telligēdi cū ſpē intelligibili in eo recepta. Quar ta opinio poſita eſt in primo notabili.

Tertio dubitatꝰ. vtrū intellectus a gēs hēat oia facere. ⁊ intellect⁹ poſſibilis hēat oia fieri. Pro ſolōne hui⁹ dubij ponunt. pri^o a liq̄ ſuppōnes. Pri^a ſicut facies p̄ntata ſpeculo in tenebris nō pōt cāre ſuā ſpēꝫ in ſpeculo niſi p̄ntē aliq̄ lucis ſic etiā qditas rei mālis exñs in ꝟtu te fantaſtica obūbrata fantaſmatib⁹ ⁊ ɔditoib⁹ indiuidualib⁹ nō pōt gignere ſuā ſpēꝫ in in tellectu poſſibili niſi p̄ñte aliquo lucis ſpūali. 2^a ſuppō. ſicut color exñs i tenebris nō pōt gignere ſuā ſpēꝫ in medio nec in organo niſi ꝟtute alicui⁹ lucis irradiātis ipm colorē. ſilr eſt de intellectu poſſibili vl' de qditate intelligibili obūbrata fan taſmatib⁹. 3^a ſuppō. ſicut facies p̄ntata ſpeculo in medio illuīato ſtatī gignit ⁊ cāt ſuā ſpēꝫ in ſpeculo ⁊ ſicut colores p̄ntati lui etiā cānt ſpēꝫ in medio et in organo. ſic etiā p̄ñte intellectu agēte illuſtrāte ⁊ radiāte ſupra fantaſmata q̄ pri⁹ obūbrāt ſpe cies intelligibiles ſtatī qditates intelligibiles gig nūt ſuas ſpēs intelligibiles in intellectu poſſibili. Ꝺ act⁹ intellect⁹ agentꝫ eſt irradiare ⁊ illuſtrare fantaſmata. q̄b⁹ illuſtratꝫ qditates gignūt ſu as ſpēs in intellectu poſſibili. Ex h^o ſequit q in tellect⁹ agēs hꝫ oia facere. i. hꝫ illuſtrare oēs q̄ ditates intelligibiles vt poſſint gignere ſuā ſpēꝫ in intellectu poſſibili. ſ intellect⁹ poſſibilis habꝫ oia fieri. i. hꝫ recipe ſpēs oim intelligibiliū. Pōt t ñ aliter rñderi q aīa nr̄a eſt vna po^a actiua tā ti vigorꝫ q pōt effectiue pducere intellectionē oim intelligibiliū. h^o eſt dictu ſpēꝫ intelligibilē imo intelligibiliū ⁊ actū intelligēdi circa oia in telligibilia. Eſt etiā vna po^a paſſiua tāti vigorꝫ q pōt ſuſcipe ſpēs intelligibiles oim intelligibi liū ⁊ actū intelligēdi circa oia intelligibilia.

Rationes ſoluuntur ex dictis.

Uertitur ſecundo. vtrū actus intelligēdi ſint q̄litates abſolute ab intellectu ⁊ obo intelligibili rea'r diſtīc te ⁊ ab ipis totalr effectiue pducte i intellectu poſſibili ſubiectiue. Arguit primo q

[illegible] nō ſūt q̄litates abſolute. qꝛ nulla actio [illegible] ſ pſect⁹ intelligēdi eſt actio. g nulli⁹ ac [illegible] intelligendi eſt q̄litas abſoluta. minor pꝫ [illegible] q̄litas ⁊ actio ſunt pdicamēta rea'r diſtincta. mi⁹ [illegible] geois act⁹ intelligēdi eſt actio imanens [illegible] ſcdm actiois. Et ɔfirmat qꝛ act⁹ intelligēdi [illegible] eſt cū intellectu ⁊ cū obo intelligibili [illegible] eſt q̄litas abſoluta. aīs pꝫ auctoritate ⁊ rōne [illegible] ri. dicit q intellect⁹ in actu eſt idem [illegible] intellectu vl' ſcia in actu cū re ſcita. Rōne [illegible] qꝛ ſolucōe ɔ cōtingit actū intelligēdi ſepari [illegible] ab intellectu ⁊ ab obo intelligibili. igit rea'r [illegible] cū obo ⁊ cū intellectu. 2^o ſic. ſi act⁹ intel [illegible] diſtīgueret ab intellectu ſequerēt quīq̄ incōue [illegible] Pri⁹ q cā mā'is ⁊ eſſicaēs coīcideret īdē [illegible] 2⁹ q rōes oppoſite. ſ. rō actiui ⁊ paſſi [illegible] coincideret in eodē nūero. intellect⁹ n. eēt [illegible] pductiuū act⁹ intelligēdi etiā eēt puiſ [illegible] paſſiue receptiuū ipius act⁹. 3^o ſeqret q [illegible] ſe ipm eēt rō realis. intellect⁹ n. ē [illegible] ſe ipm rōne actiui ⁊ paſſiui. Quarto [illegible] q prim⁹ pductiuū eēt ɔ pe illi⁹ qd p ſe [illegible] pꝫ qꝛ illud qd p ſe pducit eſt ɔpoſitum [illegible] intellectu ⁊ actu intelligēdi. Quīto ſeqret q [illegible] intellectiue nō ɔueniret p̄tinuo potētie ac [illegible] hō eēt prim⁹ ⁊ maximū aliq̄ [illegible] leſiui. Et ɔfirmat qꝛ ſi pducerēt pri [illegible] ab obo. ſeqrent ſex inɔuenientia. Pri⁹ q [illegible] realr pducerent a puro nihil. pꝫ ɔña qꝛ ſtat [illegible] eē pure nihil durāte pductiōe ipi⁹ act⁹. 2⁹ qꝛ ſeqret q cā nālis poſſet cāre effectiue ali [illegible] cū diſtātie nālē ſm q̄cunq̄ diſtantiā in diſtā [illegible] pꝫ qꝛ obm exñs in q̄cunq̄ diſtātia pōt in [illegible] 3^o ſeqret q cā mere libera neceſſario p [illegible] nāliter ſuū effectū. pꝫ ɔña qꝛ ſi voluntas [illegible] p̄ntat intellectui p adūterſitā ipa. pduce [illegible] mere nāliter ⁊ neceſſario actū intelligēdi cir [illegible] ipam. ⁊ tñ ipa eſt cā mere libera. Quarto ſe [illegible] q eſſēn^a rōnis eēnt cē effectiua cui reali [illegible] pꝫ ɔña qꝛ ſtat oba ɔplexa ⁊ mixta entia rōīs [illegible] obā multorū actuū intelligēdi. Quīto ſeq [illegible] q poſſet lapis intelligere ⁊ q aſin⁹ poſſet af firmare ⁊ negare ⁊ ſyllogiſare. pꝫ ɔña qꝛ cū la pis ⁊ aſin⁹ ſint oba taliū actuū tales cāburt a lapide ⁊ ab aſino ⁊ ita poterit denoiare lapidē ⁊ aſinū ſic effect⁹ denoiat ſuā cām. Sexto ſeqre tur q nullū ens eēt pure paſſiuū. imo oē ens [illegible] ⁊ potētia pductiua alicui⁹ actꝰ realꝫ ſue cognitiois. ɔñs eſt falſum. qꝛ mā pri^a dr̄ pure paſſiua. 3^o ſic. act⁹ intelligēdi denoiat oba. igit ſunt ſubiectiue in obis [illegible] ɔñs [illegible] tur qꝛ act⁹ actiuꝰ nō eſt in agēte. igit act⁹ intelli gēdi nō eſt in intellectu. tꝫ pña qꝛ intellectus eſt a gēs effectiue pductiōe actū intelligēdi. In op poſitū arguit pri^o q ſint q̄litates abſolute. qꝛ act⁹ intelligēdi pōt eē abſq̄ reſpectu ad reſpecti uo. g eſt entitas abſoluta ⁊ nō ſubſtātia neq̄ q̄n titas. g eſt q̄litas. aīs pꝫ qꝛ i ſua diffinitiōe ꝗdi tatiua nō includit aliquē reſpectū. 2^o q diſtin guit ab intellectu ⁊ obo intelligibili. qꝛ illa rea'r diſtinguunt q̄ vnū pōt exiſtere rea'r ſine alio. ſ obm intelligibile ⁊ po^a intellectiua p̄nt rea'r exi ſtere ſine actu intelligēdi. igit act⁹ intelligēdi rea'r diſtinguit a po^a intellectiua ⁊ ab obo intelligi bili. minor pꝫ qꝛ intellect⁹ nō pōt operari ipis ac tibus ꝯtinuo. Qd ſint cauſati ab obo ⁊ po^a arguit ſic. qꝛ illud eſt cā act⁹ intelligēdi. q̄ poſi to ponit act⁹ intelligēdi ⁊ q̄ remoto remouet. ſ poſito intellectu ⁊ obo pōt poni actus intelli gendi. ⁊ ipis ſeclusis neceſſario ſecludit act⁹ in telligēdi. igit act⁹ intelligēdi cauſat a po^a intel lectiua ⁊ ab obo intelligibili. Quarto arguit ſic q ſit intellectu ſubiectiue. qꝛ po^a intellectiua nihil recipit extra ſe. igit eius effect⁹ eſt in ea ſubiectiue. ⁊ p ɔña actus intelligēdi eſt ſubiectiue in intellectu poſſibili.

Primo ſciēduꝫ q p ſolōne que ſtionis ſunt ſoluēde quattuor difficultates. Pri ma vtrū act⁹ intelligēdi ſint entitates abſolute i pdicamēto q̄litatis repōnibiles. Pro ſolōne hui⁹ difficultatis ponit talis ſuppō. intellectio ne alicui⁹ obi ɔcurrūt tres entitates. Prima eſt entitas potētie intellectiue. 2^a eſt entitas obi in telligibilis. 3^a eſt entitas ipius act⁹ intelligēdi. Ex his ponunt tria dicta. pri⁹ ois act⁹ intelli gendi et vl'r ois actio imanens eſt entitas ab ſoluta. Illud dicm pꝫ p rōnem demōſtratiuā. Secūda que ſtat in trib⁹ ſuppōnib⁹. Pri^a impoſſi bile eſt aliqd ens reſpectiuū eē ſummā pfecti onem alicui⁹ agentꝫ viuentꝫ. pꝫ qꝛ oē reſpecti uum pſupponit abſolutū eo q eſt pfectiua. 2^a ſuppō. intelligere pfectiſſimū intelligibile. ſ. eſſen tiā diuinā eſt ſumma pfectio intellect⁹. pꝫ qꝛ nō eſt dabilis excellētior pfectio ei⁹. 3^a ſuppō. ſi vnus act⁹ intelligēdi ſit entitas abſoluta ois actus intelligēdi erit entitas abſoluta. pꝫ qꝛ oēs actus intelligēdi ſunt eiuſdē rōnis in abſolu to aut reſpectiuo. Ex his formaꝫ ſic rō. ois ſum ma pfectio intellect⁹ eſt entitas abſoluta. ſ ali qs act⁹ intelligēdi eſt ſumma pfectio intellect⁹. ſ. intelligere eſſentiā diuinā. g aliqs act⁹ intel lectus eſt entitas abſoluta. ⁊ vltra. aliqs act⁹

intelligēdi eſt entitas abſoluta. ḡ ois act⁹ intelligēdi eſt entitas abſoluta. Maior patz ſylloğiſmi pȝ ꝑ p̄mā ſuppōnem. ⁊ minor ꝑ ſcdāȝ ꝯ⁊ꝯa in 3ᵃ p̄me. 2ᵃ vo ꝯn̄s ꝑ 3ᵘᵐ ſuppōnem

2ᵘ dcm̄ ois act⁹ intellect⁹ eſt q̄litas de p̄ᵃ ſpē q̄litatis. pȝ qꝛ ois act⁹ intellect⁹ eſt entitas abſoluta, ⁊ null⁹ eſt ſubā aut q̄ntitas. ḡ q̄litas eſt q̄litas ⁊ nō q̄litas de q̄rta ſpē. eo ꝙ nō ſunt forme vel figura corpoꝝ. nec q̄litas de 3ᵃ ſpē. eo ꝙ ac⁹ intelligēdi nō ſunt q̄litates ſenſibiles. nec q̄litas de 2ᵃ ſpē. qꝛ nō ſunt nāles potētie. ſunt eni a nālib⁹ potētijs. igr̄ ſunt q̄litates de p̄ᵃ ſpē q̄litatis

3ᵘ dcm̄ oēs actiōes imanētes ſpūales ⁊ incorpāles ſunt in p̄ᵃ ſpē q̄litatis. ſ oēs actiōes imanētes corpāles ⁊ extēſe ſunt in 3ᵃ ſpē q̄litatis. P̄ᵃ ps pȝ ꝑ rōnē factā ꝑ 2ᵒ dicto. 2ᵃ ps pȝ qꝛ oēs tales actiōes imanētes ſunt q̄litates ſenſibiles. hᵒ eſt dcū̄ ſenſu ꝑceptibiles

2ᵒ dr̄. vtr̄ act⁹ intelligēdi ſit rl̄r diſtīct⁹ ab intellectu et ab obō intelligibili. Pro ſolōne hui⁹ difficultatis ponit̄ tal̄ ſuppō. oē intellectiuū ab intellectu vel eſt ip̄emet intellect⁹ vel nō eſt ip̄e intellectus ſ eſt aliqd exn̄s in intellectu. vel eſt aliqd qd̄ nec eſt ip̄e intellect⁹ nec in ip̄o intellectu. Ex hīs ponunt̄ tria dcā

P̄ᵘ ſi intellect⁹ intelligat ſe. intellectio q̄ intelligit ſe eſt ab ip̄o rl̄r ⁊ eſſentialr̄ diſtīcta. pȝ qꝛ ſi nō ſeq̄ret̄ tria incōuenientia. p̄ᵘ ꝙ intellect⁹ eēt ip̄amet intellectō ⁊ ſic intellect⁹ tūs ſp intelligeret ſe. 2ᵒ ſeq̄ret̄ ꝙ intellect⁹ trāſiret de ꝯdictorio in ꝯdictoriū q̄ aliq̄ eſt realr̄ et abſolutū ſine mutatōe facta in ip̄o. pȝ ꝯn̄a q̄ de nō intelligere fieret intelligēs ſine acq̄ſitione alicui⁹ entis real̄ abſoluti. 3ᵒ ſeq̄ret̄ ꝙ q̄n̄ intellectio q̄ intelligit ſe nō eēt ꝙ ꝯtentā intellect⁹ nō eēt pȝ ꝯn̄a qꝛ ꝑ aduerſariū intellectio q̄ intellect⁹ ſe intelligit ⁊ intellect⁹ idē ſunt realr̄

2ᵘ dcm̄. ſi intellect⁹ intelligeret aliq̄d qd̄ eſt in eo intellectio actualis q̄ intelligit ſeipm̄ eſt ab intellectu. ⁊ ab eo qd̄ intelligit̄ rl̄r diſtīcta. pȝ qꝛ ſi nō. ſeq̄ret̄ ꝙ intellectio nō intelligeret̄ ſine ip̄a. ꝯn̄s eſt falſuȝ qꝛ ſtat intellectionē nō eē ⁊ rē ip̄am intelligi.

3ᵘ dcm̄ ſi intelligat aliq̄d qd̄ nec eſt ip̄e nec in ip̄o intellectio actualis q̄ ip̄m intelligit eſt rl̄r diſtīcta ab ip̄o intellectu ⁊ ab eo qd̄ intelligit̄. ꝙ ſit rl̄r diſtīcta ab intellectu ſupra ꝓbatū eſt. ſed ꝙ nō ſit id qd̄ intelligit̄. pȝ qꝛ id qd̄ intelligitur nō eſt intellectu. ſ intellectio eſt intellectu. 2ᵒ quia ſtat id qd̄ intelligit̄ eē p̄uꝝ nihil ip̄a intellectione exn̄te rl̄r in intellectu. igr̄ intellectio rl̄r diſtinguit̄ ab eo qd̄ intelligit̄. 3ᵒ qꝛ ſtat id qd̄ intellect⁹ igr̄ eē verū. ſubēȝ intellectio vō eſt q̄litas abſoluta vt ſupra ꝓbatū eſt

3ᵒ dr̄. vtr̄ actus intelligēdi ſic effectiue ꝓducat̄ ab obō ⁊ a po͂ꝗ. Pro ſolōne hui⁹ difficultatis ponit̄ p̄ᵒ tal̄ ſuppō. obm̄ capit̄ hic ꝑ obō q̄. ſ. ꝑ ſpē intelligibili aut ꝑ obō qd̄. deſinatiue aut deſinatiū. Ex hīs ponunt̄ q̄tuor dicta. P̄ᵘ. obm̄ nō eſt cā totaliter ꝓductiua alicui⁹ act⁹ intelligēdi. ſ ꝑtialr̄. P̄ᵃ ps pȝ p̄ᵒ qꝛ poſita cā totali neceſſario ponit̄ effect⁹ ſ poſito obō nō ponit̄ neceſſario act⁹ intelligēdi. 2ᵒ qꝛ ois cā totalis ⁊ equoca eſt ꝑfectior ſuo effectu. ſ obm̄ nō ſp eſt ꝑfecti⁹ actu intelligēdi. igr̄ nō eſt cā totalis ⁊ equoca ip̄ius act⁹ intelligēdi. maior pȝ qꝛ ois talis cā virtualr̄ cōtinet to͂t⁹ effectū. 3ᵒ qꝛ ois act⁹ elicit⁹ a po͂ᵃ intellectiua eſt effectiue cāt⁹ a po͂ᵃ intellectiua. igr̄ ois act⁹ intelligēdi eſt effectiue ꝓduct⁹ a po͂ᵃ intellectiua. ⁊ ꝑ ꝯn̄s nō eſt totalr̄ ꝓduct⁹ ab obō. Quarto nulla cā nālis totalis eſt nata cāre eſſect⁹ ꝯrios. ſ obm̄ aliq̄n̄ de ſe cauſat actū ſciētificū. aliq̄n̄ actū erroneū ⁊ eſt cā nālis. ḡ nō ē cā totalis taliū actuū. 2ᵘ pȝ ꝙ. ſ. obm̄ ſit cā ꝑtialr̄ ꝓductiua act⁹ intelligēdi. p̄ᵒ ſic. qꝛ obm̄ appetit⁹ eſt cā ꝑtialr̄ ꝓductiua act⁹ appetit⁹. vt pȝ ꝑ Ariſto. in vltᵒ tractatu. ḡ etiā obm̄ intellectus. 2ᵒ qꝛ obm̄ ꝯcurrit ad ꝓductionē act⁹ in aliq̄ gn̄e cauſe. nō in gn̄e cauſe mālis eo ꝙ nō eſt ſubm̄ act⁹. neqȝ formalis. eo ꝙ non eſt in eodē actu. neqȝ finalis qꝛ finis ⁊ forᵃ coīcidūt. ḡ in gn̄e cauſe efficiētis. 3ᵒ illud eſt cā ꝑtialr̄ ꝓductiua alicui⁹ effect⁹ q̄ ſecluſo ⁊ oī alio poſito nō pōt poni effect⁹ ſ ſecluſo obō ⁊ oī alio poſito ipoſſibile eſt ponere actū intelligēdi. ḡ obm̄ eſt cā ꝑtialis act⁹ int⁹ intelligēdi. Quarto qꝛ po͂ᵃ intellectiua nō eſt cā totalr̄ ꝓductiua ſui act⁹. ḡ aliud q̄d ꝯcurrit cū ea effectiue. ⁊ nō aliud q̄ obm̄. ḡ obm̄ eſt cā ꝑtialr̄ ꝓductiua ſui act⁹. ant̄s patebit in ſequēti dicto. 2ᵘ dcm̄. po͂ᵃ intellectiua nō eſt cā totalr̄ ꝓductiua ſui act⁹ ſ ſoluȝ ꝑtialr̄ P̄ᵐ⁹ pȝ qꝛ poſito totali actiuo ⁊ paſſiuo debite approximatis ⁊ nō ipedimēs pōt ſeq̄ effect⁹ q̄cūqȝ extrinſeco ſecluſo. ⁊ neceſſario ſequit̄ ſi ſit cā nālis. ſ poſito intellectu ponit̄ totale paſſiuū. ⁊ ꝑ aduerſariū ponit̄ totale actiuuȝ ⁊ ſunt debite approximata ⁊ nō ipedita. ḡ poſito intellectu neceſſario ponet̄ act⁹ intelligēdi. qd̄ eſt falſum. 2ᵃ ps pȝ qꝛ illud eſt cā act⁹ intelligēdi qd̄ laudat̄ vel vituperat̄ ꝓpter actū intelligēdi. ſ po͂ᵃ intellectiua laudat̄ vel vituperat̄ ꝓpter ſuū actū intelligēdi. ḡ ⁊c. pōt 2ᵒ ꝓbari ꝑ 2ᵃᵐ rōnem factā ꝑ p̄ᵃ pte p̄mi dicti. 3ᵘ dcm̄. aggregatū ex obō intelligibili ⁊ po͂ᵃ intellectiua ē cā totalr̄ ꝓductiua ip̄i⁹ act⁹ intelligēdi. pȝ qꝛ ip̄is poſitis ⁊ debite ſibimet approximatis ⁊ nō ipeditis. ⁊ q̄buſcūqȝ alijs ꝑ poſſibile vl̄ ipoſſibile ſeclūſis neceſſario ponit̄. vel ſaltē pōt poni act⁹ intelligēdi

Quartū dcm̄ inter illas duas cās po͂ᵃ intellectiua eſt p̄ncipalior. pȝ qꝛ q̄n̄cūqȝ ſunt aliq̄ due cāe ꝑtialr̄ ꝯcurrētes ad ꝓductionē alicuius effectus. illa eſt p̄ncipalior q̄ ꝯcurrit ꝑ modū cauſe vl̄is ⁊ dirigentis. ſ in ꝓductiōe act⁹ intelligēdi po͂ᵃ intellectiua ꝯcurrit tāq̄ cā vl̄is. ⁊ ꝑ modū dirigentis. ḡ po͂ᵃ intellectiua eſt cā p̄ncipalior

Quarto dr̄. vtr̄ act⁹ intelligēdi ſit ſubiectiue in intellectu. Pro ſolōe hui⁹ difficultatis ponunt̄ tria dcā. P̄ᵘ⁹ intellectus agēs nō eſt p̄m⁹ receptiuū act⁹ intelligēdi. pȝ qꝛ eſt p̄m⁹ ꝓductiuū ip̄i⁹ act⁹ 2ᵘ dcm̄ obȝ nō eſt illo p̄m⁹ ſubiectiue receptiu⁹ ip̄i⁹ act⁹. pȝ p̄ᵒ. qꝛ nō poſſȝ obiectū de nouo intelligi ſine mutatōe reali facta in obō ⁊ ſic nō poſſem⁹ intelligere eſſentiā diuinā ſine mutatōe reali facta in ip̄a. 2ᵒ qꝛ ſtat ꝯplexa ⁊ entia rōnis eē obā actuū. mō illa nō p̄nt eē ſubā intellectōis q̄ eſt entitas rl̄is ⁊ incōplexa. 3ᵒ qꝛ ſi obm̄ eēt ſubȝ alicui⁹ act⁹ intelligēdi vel eēt obm̄ q̄. ⁊ ſic habet̄ intētū. qꝛ obm̄ q̄ ē ſubiectiue i intellectu. vl̄ obm̄ qd̄ ⁊ hᵒ nō qꝛ ſtat obm̄ qd̄ eē p̄uꝝ nihil actu intelligēdi rl̄r circa ip̄m exn̄te. pȝ d̄ actu q̄. nūc intelligim⁹ antechriſtū ⁊ eſſentiā ei⁹. Quarto qꝛ actus intelligendi ſunt actiōnes imanētes. ḡ manēt in intellectu ſubiectiue.

Secundo ſciēduȝ ē ꝙ Ari. i iſto 3ᵒ tractatu determīat d̄ actib⁹ intellcūs. ⁊ ꝯparat intellcm̄ ad ſenſuȝ. ⁊ diuidit̄ in tres ptes. In p̄ᵃ determīat d̄ actib⁹ ip̄i⁹ intellcūs. ⁊ intēdit ſeptē ꝯclōes P̄ᵃ tāgit duas opatiōes intellcūs ⁊ eſt hᶜ. intellectia indiuiſibiliū. i. apprehēſio ſimpliciū eſt in hīs circa q̄ nō eſt falſuȝ. ſ ꝯpō intelligibiliū eſt in hīs in q̄b⁹ veꝝ ⁊ falſuȝ eſt ſic eſt ꝯpō eoꝝ q̄ ſunt vā ⁊ eoꝝ q̄ ſupponūt ꝑ eodē 2ᵃ ꝯᵒ tāgit p̄oritatē inter iſtos act⁹ ⁊ eſt iſta. intelligētia ſimpliciū p̄or eſt q̄ ꝯpō. ꝓbat ꝑ ſil̄e ſumptū ex opinōe ēpedoclis. qꝛ ſic ēpedocles dicebat ꝙ p̄ᵒ fuerūt capita ſine ceruicib⁹. i. ſine collis. poſtea ꝯiūcta ſunt ſuo collo ꝑ ꝯcordiā ⁊ iteꝝ diuiſa ꝑ diſcordiā. ſic etiā in intellcū ſunt p̄ᵒ intelligibilia ſimpliᵃ ⁊ diametri ⁊ aſimetri. ⁊ 2ᵒ ꝑ intellcm̄ ꝯponunt̄ vt dn̄do diam⁹ eſt aſime⁹. ⁊ aliq̄n̄ diuidūtur. ⁊ ſubdit ꝙ ſic intellcūs ſimplex intelligit tp̄a p̄teritoꝝ ⁊ futuroꝝ ſic etiā intellcūs ꝯponēs ꝯpoit facta cū factis ⁊ futura cū futuris 3ᵃ ꝯᵒ tāgit d̄rām eoꝝ qꝛ in intellcū ꝯponēte eſt falſitas ⁊ nō intellectu ſimplici. p̄ᵐ⁹ ꝓbat qꝛ ſi intellcūs dicat album nō eē albū ꝯpoit ⁊ falſuȝ dicit Quarta ꝯᵒ intellcū ꝯponēte eſt veꝝ ⁊ falſuȝ ſm̄ oia tp̄a. ꝓbat qꝛ nō ſolū falſuȝ aut veꝝ eſt ꝙ cleō eſt alb⁹ ſ etiā ꝙ erat vel erit alb⁹ Quīta ꝯᵒ q̄liter intelligit̄ indiuiſibile in actu diuiſibile tn̄ in po͂ᵃ ⁊ ē hec. triplex eſt indiuiſibile. q̄ddā eſt indiuiſibile in actu diuiſuȝ in po͂ᵃ vt lōgitudo. ⁊ illō intelligit̄ actualr̄ eē indiuiſuȝ ⁊ in tp̄e indiuiſibili 2ᵘ ꝓbat. qꝛ tp̄s eſt ſil̄r diuiſibile ⁊ indiuiſibile lōgitudini. 2ᵘ ꝓbat qꝛ ps illi⁹ indiuiſibilis nō intelligit̄ niſi diuidat̄ ⁊ ſiat in actu Sexta ꝯᵒ tāgit q̄liter intelligunt̄ alia indiuiſibilia ⁊ eſt hec. i. diuiſibile nō. ſm̄ q̄ntitatē ſ ſm̄ ſpēȝ intelligit̄ in indiuiſibili tp̄e ⁊ in indiuiſibili pte aie. ⁊ nō intelligit̄ ſm̄ ꝙ eſt diuiſibile ſm̄ accn̄s ſ ſm̄ ꝙ eſt indiuiſibile. 3ᵘ aūt. indiuiſibile qd̄ eſt indiuiſibile tā ſm̄ actū q̄ ſm̄ potētiā. vt pūct⁹ intelligit̄ ꝑ p̄uationē diuiſionis queadmodū oia p̄uatiua intelligunt̄ ꝑ hītuȝ vt malū ꝑ bonū ⁊ nigrū ꝑ albū Septima ꝯᵒ tāgit d̄rām inter iſtas duas opatiōes ⁊ eſt hec. Ois affirmatio vel negatio alicui⁹ de aliq̄ vā aut falſa eſt. ſ nō ois intellect⁹ ver⁹ aut falſus eſt. ſ ſolū ille q̄ ꝯponit aliq̄d de aliq̄. ꝓbat ꝑ ſil̄e qꝛ ſic viſus circa ſuū ꝓpriū ſenſibile ſp eſt verus ſ circa ſenſibilia ꝑ accidens nō ſp eſt ver⁹. ſic ſe hn̄t etiā q̄cunqȝ ſunt ſine mā. i. intellectus. Et ſubdit ꝙ idem eſt ſcia ſm̄ actū cum re ſcita ſ ſcientia ſm̄ potentiā eſt p̄or re ſcita

In 2ᵃ pte ponit duodecim cōparationes intellectus ad ſenſum P̄ᵃ qꝛ ſicut ſenſibile agit in ſenſum ⁊ reducit ip̄m d̄ potentia ad actū. ſic etiā intelligibile agit in intellectū ⁊ reducit ip̄m de po͂ᵃ ad actū 2ᵃ qꝛ ſic alteratio ſenſus a ſenſibili nō ē alteratio corruptiua nec motus ꝓprie dictus. motus. n. ꝓprie dict⁹ eſt actus imꝑfect⁹. ſ alteratō ſenſus a ſenſibili eſt actus ꝑficiens ip̄m ſenſum. ſic eſt d̄ alteratione intellectus ab intelligibili 3ᵃ qꝛ ſentire eſt ſimile ip̄i dicere ſiue ip̄i intelligere. i. ſimplici apphenſione intellectus qꝛ vtrūqȝ eſt ſimplex. Quarta qꝛ tā in ſenſu q̄ in intellectu affirmationē vel negationē eius qd̄ eſt obm̄ apphenſuȝ vt ꝯueniens vl̄ diſcōueniens ſequit̄ ꝓſecutio vl̄ fuga Quīta qꝛ in vtroqȝ in apphēſiōe obi ꝯuenientis vl̄ diſcōuenientis ſequit̄ delectatio vl̄ triſtitia amor vel odiū ꝓſecutio vel fuga Sexta qꝛ in nullo eoꝝ po͂ᵃ appetitiua alia ē a po͂ᵃ fugitiua ⁊ in ſenſitiuo fugitiuū ⁊ appeti⁹ nō ſunt alia a ſenſitiuo niſi ſm̄ eē. ſil̄r ē in intellectiuo.

7ª ꝯpatio q2 ſicut ſe hñt ſenſibilia ad ſenſū ita ſe hñt fantaſmata ad intellectū. pbat q2 ſenſibile facit ſpēm ſenſibilē ſine q̄ ſenſus nō ſentit. ſic et fantaſia facit ſpēm intelligibilem ſine qua nō intelligit. cū .n. bonū aut malū affirmat aut negat aut fugit aut pſequit̄ format fantaſma propter qḋ aīa ſine fantaſmate nō intelligit 8ª q2 ſicut pter ſenſus ꝑticulares oꝫ ponere vnū cōez q̄ apphēdat ob̄a oīm ſenſuū ⁊ ponat drīaꝫ iter ipſa ita etiā oꝫ ponere vnū itellectū itelligētē oīa Nona q2 ſicut ſenſus p ſpēs reſuatas imaginat̄ i fantaſia aliq̄d triſte vel delectabile. ⁊ mouet̄ ad pſequēdū vl' fugiēdū ita itellect9 p ſpēs reſuatas i memoria. ſ3 ē drīa q2 appetit9 ſenſitiuus mouet̄ ad pſequēdū vl' fugiēdū ſm iuditium ſenſus. alit̄ tñ ſ3 iudiciū itellect9 etiā ipſis abſētib9. itellect9 .n. iudicat d̄ futuri ⁊ d̄ ipſis dliberat. Decia ꝯpatio q2 tā i ſenſu q̄ i itellectu ē aliqn̄ iudiciū practicū qḋ natū ē mouere ſenſuꝫ vl' itellectū ad aliq̄d pſequēdū vl' fugiēdū. aliqn̄ vo iudiciū ſpeculatiuū ⁊ ſine actōe .i. nō mouet ad aliq̄d agēdū. Et ſubdit ꝯueniētiā q2 veꝝ iudiciū vtriuſq3 dr̄ bonū ⁊ falſuꝫ dr̄. ſ3 differūt i hº qḋ ē ſimplr̄. ⁊ q̄dāmōḋ ſm q̄ exponit ꝯmētatoꝝ. q2 veꝝ ſ i itellcū ſpeculatiuo ē bonū ſimplr̄ ⁊ abſolute. ſ3 veꝝ i itellcū practico ē bonū ordinatū ad aliḋ Undecia ꝯpatio q2 itellcūs i itelligēdo ea q̄ ſunt abſtracta a mā nō intelligit ea eē ⁊ exiſtere ſine mā. ſ3 itelligit ea nō intelligēdo māꝫ eoꝝ ſicut nō ē d̄ ſenſu. Sēſus .n. nō pōt diſticte cogſcere albedinē ⁊ ſubaꝫ. Duodecia ⁊ vltª ꝯpatio q2 ſenſus nūq̄ ē res ſenſata. ſ3 itellect9 ē res itellcā. In 3ª pte Ari. recapitulat ea q̄ dcā ſunt. ⁊ intēdit talē ꝯclōem. aīa ē q̄dāmōḋ oīa. pbat q2 oē qḋ ē ſenſibile ē vl' itelligibile ſ3 aīa h3 ſenſuꝫ i ſe p quē ē ſenſibilis ⁊ itellectū p quē ē itelligibilis igit̄. minorē pbat q2 ſcīa ē q̄dāmōḋ ſcibilia igit̄ ⁊ ſenſus ſenſibilia. aῆs pbat q2 drīe q̄b9 diuidunt̄ ſcīe ſunt eedē cū drijs q̄b9 ſcibilia diuidunt̄. Secant̄ eī ſcīa queadmodū ſubaꝫ d̄ q̄b9 ſunt. pbat q2 ſicut ſcīa ⁊ ſenſus diuidunt̄ p actū ⁊ potētiā. ſic ſcibile ⁊ ſenſibile. ſi .n. ſenſus fuerit i poª ſenſatū erit i poª ⁊ ſi fuerit i actu ſenſatū erit i actu. ⁊ ſilr̄ ē d̄ ſcīa ⁊ ſcibili nō ſm q̄ ē ex̄ aīaꝫ ſ3 ſm q̄ h3 eē i aīa. nō tñ ē i aīa i ſe. ſ3 i ſua ſpē. nō eī lapis ē i aīa ſ3 ſpēs lapidis. Ex hº ifert q̄ itellcūs ē ſicut man9. q2 ſicut man9 ē organū organoꝝ. ea eī vtimur ad ꝓtegendū oīa organa. ſic itellcūs ē ſpēs ſpēꝝ .i. recipit ſpēs oīuꝫ reꝝ. Et ſubdit q̄ oīa itelligibilia ſunt in ſpēb9 itelligibilib9. pbat q2 nlla res ē vl'is pter ꝑticulares. Ex hº ifert q̄ intellcūs nihil addiſcit niſi itelligit ſine fantaſmatib9. ſi eī itellcūs ſpeculat̄ necē ē aliqḋ fantaſma ſpeculari. ⁊ ſubdit drīaꝫ iter fantaſiā ⁊ itellectū. q2 act9 fantaſie nō eſt verus neq3 falſus. ſ3 intellcūs q̄ eſt ꝯpoſitio vel diuiſio ſp eſt verus vel falſus. 2º ſubdit q̄ act9 intellcūs q̄ eſt intelligentia ſimpliciū. licet nō ſit fantaſma nō tñ eſt ſine fantaſmate.

Tertio ſciēduꝫ q̄ circa hunc textū ſcadūt tres difficultates. Pmª ē vtꝝ itellectus practic9 ⁊ ſpeculatiuus ſint potētie rl'r diſtincte. Iſta dī. pōt duplr̄ ſolui. Pmº ſm noīs reſpōdendo pmº talē rn̄aꝫ. dato aliq̄ termio ꝯnotatiuo ſi volum9 cogſcere ſignificatū ei9 ⁊ ei9 ꝯnotatū oꝫ dare diffinitionē q̄d noīs. ⁊ illḋ qḋ ponet̄ in recto erit ſignificatū. ⁊ illḋ qḋ ponet̄ i obliq̄ erit ꝯnotatū. 2º ponunt̄ due diffinitōes q̄d noīs. pmª itellcūs practic9 ē poª itellectia hñs actum vel hitū practicū. 2ª itellcūs ſpeculatiu9 ē poª intellectia hñs actū vl' hitū ſpeculatiuū. Ex his ſequit̄ pmº q̄ adeq̄tū ſignificatū itellect9 practici ⁊ ſpeculatiui ē poª itellectiua. 2º ſequit̄ q̄ ꝯnotatū itellcūs practici ē act9 vl' hit9 practic9 ⁊ ꝯnotatū itellectus ſpeculatiui ē act9 vl' hit9 ſpeculatiu9 3º ponit̄ talis diſtiº itellcūs practic9 ⁊ ſpeculatiu9 pñt capi duplr̄. vnoº p ſignificato. ⁊ ſic nec re nec rōe diſtiguunt̄ alioº p ꝯnotato. ⁊ ſic re ⁊ rōe diſtiguunt̄ Pōt tñ alr̄ ſolui ponēdo talē diſtictionē. itellcūs practic9 ⁊ ſpeculatiu9 pñt capi duplr̄. vnoº p denoiato .ſ. p poª itellectia q̄ denoiat̄ practica vl' ſpeculatiua ab hitu practico vl' ſpeculatiuo vl' etiā ab actu ⁊ ſic nō diſtiguunt̄. alioº pñt capi p ſignificatis .ſ. p habitu practico vl' ſpeculatiuo denoiantib9 itellectū ſpeculatiuū vl' practicū. ⁊ ſic diſtiguunt̄ realr̄ pñt etiā capi p aggregato ex ſignificato ⁊ denominato ⁊ ſic nō rl'r diſtiguunt̄ ſicut duo entia per accñs queadmodū lac dulce differt a lacte albo 2ª dī. vtꝝ practicū ⁊ ſpeculatiuū ſint drīe eſſentiales potētie itellectiue. Pro ſolōe hui9 difficultatis ponunt̄ pm9 aliq̄ diſtictiōes. Pmª itellect9 pōt dici practic9 duplr̄. vnoº ab actu. ⁊ ſic ille itellcūs ē practic9 q̄ itelligit actu itelligēdi practico. ⁊ ille eſt ſpeculatiu9 q̄ intelligit actu itelligendi ſpeculatiuo. ⁊ iſtoº ipoſſibile eſt eūdem itellctū ſimul eē practicū ⁊ ſpeculatiuū. q2 ipoſſibile eſt eūdem intellectū ſimul intelligere actu practico ⁊ ſpeculatiuo. alioº intellect9 pōt dici practicus ab habitu. ⁊ ſic ille intellect9 eſt practicus q̄ informat̄ habitu practico. ⁊ ille eſt ſpeculatiu9 q̄ informat̄ hitu ſpeculatiuo. ⁊ iſtoº ipoſſibile eſt eundē intellectū ſimul eſſe practicū

⁊ ſpeculatiuū. 2ª dī. intellectus pōt denoiari practic9 duplr̄. vnoº p denoiationē intrinſecā ⁊ ſic denoiat̄ practic9 ab hitu practico vl' actu in eo exiſtēte. alioº pōt denoiari practic9 p denoiationē extrinſecā. ⁊ ſic denominatur practicus a ſuo ſubo .ſ. a practica exiſtēte. nō in eo ſ3 in volūtate. 2º ponit̄ talis ſuppō. act9 practic9 ⁊ ſimiliter practis ſunt p̄dicata q̄ pñt denoiatiue ⁊ actidētalr̄ p̄dicari de itellectu. Ex hº ſequit̄ q̄ diuiſio intellect9 practica ſpeculatiuū ē diuiſio ſubi in accñs nō ppria ſ3 cōia ac ſi diuideret̄ corp9 i albū ⁊ nigrū 3ª dī. vtꝝ diuiſio intellect9 i ſimplicē ⁊ ꝯponentē ⁊ diuidētē practicū ⁊ ſpeculatiuū ſit diuiſio intellect9 agentis vel poſſibilis. Pro ſolōne hui9 dif. ponunt̄ aliq̄ ſuppōnes. Pmª ꝯponere eſt q̄dā itelligere ⁊ ſilr̄ diuidere 2º itelligere eſt ſubiue recipe intellectionē. Ex hº ſequit̄ q̄ ſol9 intellect9 poſſibilis intelligit. 3ª ſuppō. intellectū eē practicū eſt ipm intelligere actu practico vel informari hitu practico. Quarta ſuppō ſol9 intellect9 poſſibilis intelligit actu practico vel informat̄ hitu practico. pꝫ q2 ſol9 intellect9 poſſibilis ē receptiu9 eoꝝ. Ex his ponunt̄ aliq̄ dcā Pm9 intellect9 itelligēs ſimplicia ⁊ intellect9 ꝯponēs diuidēs ⁊ diſcurrēs nō ſunt potētie itellectiue rl'r diſtīcte 2ª dcm̄. intellect9 poſſibilis eſt ille q̄ diuidit̄ in cōponentē diuidētē ⁊ diſcurrētē 3ª dcm̄ practicū ⁊ ſpeculatiuū ſunt drīe intellect9 poſſibilis,

Cōcluſio rn̄ſalis act9 intelligēdi ſunt q̄litates abſolute ab obō intelligibili ⁊ itellectu rl'r diſticte. ⁊ ab ipſis ſil' totalr̄ effectiue pducte in intellectu poſſibili ſubiectaliter. Hec 2º q̄ ad oēs eius ptes ſatis pꝫ in pmº notabili.

Primo dubitat̄ vtꝝ oēs act9 intelligēdi ſint actiōes imanētes ⁊ ab actu pducēdi dicēdi ⁊ recipiēdi rl'r diſticti. ⁊ ab ipſa intellectiua poª eliciti. Pro ſolōne hui9 dubij ſunt ſoluēde quiq3 difficultates. Pmª q̄s act9 ſit act9 pducēdi. 2ª q̄s act9 ſit act9 dicēdi. 3ª q̄s act9 ſit act9 recipiēdi. Quarta q̄s act9 ſit act9 eliciēdi. Quita vtꝝ oēs iſti act9 diſtiguant̄ ab actu intelligēdi Pro ſolōne iſtaꝝ difficultatū ponit̄ pmº talis ſuppō. qñcūq3 intellect9 itelligit aliqḋ obm. pmº ꝯcurrūt ibi tres entitates rl'r abſolute diſticte .ſ. entitas obi. entitas potētie ⁊ ētitas ipſius act9 intelligēdi .ſ. ipi9 intellectionis ⁊ q2 ipſa intellectō eſt actiue pducta a poª intellectiua. iō eſt ibi vna entitas q̄ vocat̄ pductio actiua intellectiōis q̄ eſt rō potētie pducēdi ad formā ſiue intellectionē pductā. ⁊ q2 ipſa intellectio paſſiue pducit̄. iō eſt ibi vna entitas q̄ eſt pductio paſſiua intellectiōis ⁊ eſt rō forē pducte ad potētiā pducentē ⁊ correlatiue opponit̄ pductioni actiue. ⁊ iſte due pductiōes ſunt d̄ genere relatōis. q2 ſunt rōnes intrinſec9 aduenientes ⁊ q2 itellectō eſt forª abſoluta ſubiue recepta in intellectu poſſibili. iō eſt vna rō intellect9 recipiētis ad ipſam formā receptā q̄ vocat̄ receptio actiua a q̄ ipſe itellect9 dr̄ effectiue recipe ipſaꝫ formā. ⁊ q2 ipſa forª paſſiue recipit̄ in itellectu poſſibili. iō eſt vna rō forē recepte ad intellectum poſſibilē recipiētē. ⁊ ſic in toto ꝯcurrūt ille ſeptē entitates 2ª ſuppō. ſola itellectio dꝫ vocari act9 intelligēdi. iō intelligere p ſignificato eſt rl'r ipſa intellectō. ſ3 itelligere captū p denoiato eſt poª intellectia ſubiue receptiua ipi9 act9 intelligēdi 3ª ſuppō. act9 dicēdi actiue dict9 ē pductio actiua a q̄ intellect9 agēs dr̄ formalr̄ pducere intellectionē. ⁊ ille act9 vocat̄ aliqn̄ dicere. ⁊ aliqn̄ ꝯcipe. aliqn̄ aūt vocat̄ pducere intellectionē. aliqn̄ vocat̄ pductio obi in obō cognito Ex hº ſequit̄ q̄ pducere obm in eſſe cognito ē pducere ipſaꝫ cognitionē a q̄ ipm obm dr̄ formaliter eſſe cognitū. ſ3 act9 dicēdi paſſiue dict9 ē pductio paſſiua ipi9 intellectiōis q̄ aliqn̄ vocat̄ dictā. aliqn̄ ꝯcepi. ⁊ aliqn̄ pducta. Ex hº ſequit̄ q̄ act9 dicēdi ⁊ pducēdi ſunt rl'r idē act9 .ſ. pductio intellectiōis Quarta ſuppō. act9 recipiēdi eſt receptio actiua vl' paſſiua q̄ formalr̄ intellect9 poſſibilis recipit intellectionē. ⁊ q̄ intellectō recipit̄ formalr̄ in itellectu poſſibili Quita ſuppō act9 eliciēdi actiue dict9 eſt effectiua pductio ipſius intellectiōis a q̄ formalr̄ ipſe intellect9 agens dr̄ actiue pducere act9 intelligēdi a q̄ formalr̄ ipſe act9 intelligēdi dr̄ pduct9 vel elicit9 ab ipſa potētia agēte. ſ3 act9 eliciēdi paſſiue dict9 eſt ipſa pductio paſſiua. vel ſaltē ipſa receptio act9 in itellectu poſſibili. Ex hº ſequit̄ q̄ act9 pducēdi. actiue dicēdi. ⁊ act9 eliciēdi rl'r idētificant̄. Ex his dr̄ q̄ act9 intelligēdi rl'r diſtiguunt̄ ab actibus pducēdi dicēdi ⁊ eliciēdi. 2º dr̄ q̄ act9 intelligēdi rl'r diſtiguit̄ ab actu recipiēdi. S3 p ſolōne difficultatis q̄ eſt vtꝝ act9 intelligēdi ſint actiones imanētes ponit̄ talis diſtinº. Duplex eſt actio. q̄dā ē actio imanēs. alia eſt trāſiēs. actio imanēs eſt illa in q̄ nihil eſt opatū pter opationē. hº eſt dictu qñcūq3 pter opationē nō eſt aliq̄s effect9 actiue pduct9 quē reſpiciat ipſa actio p modū effect9 pducti talis ē actio imanēs v̄bi grā qñ intellectus intelligit aliquod obiectū

ꝑter opationē ſuā q̄ eſt intellectio nō eſt aliq̄s
effect⁹ effectiue ꝓduct⁹ quē reſpiciat actio ipſa
ꝑ modū termini. ſ actō trāſiēs eſt in q̄ eſt aliq̄d
opatū ꝑter opationē. h° eſt dictu. q̄ñcūq̝ ꝑter
opationē ipām ꝓtius agētis eſt aliq̄ for̄ ꝓduc
ta ꝑ ipāʒ rlr̄ diſtinctā ab ipa opatiōe talis ope
tio eſt opatio ſeu actio trāſiēs. vbi grā qñ aliq̄ſ
edificat ꝑter edificationē q̄ eſt actio r. manet a
liq̄s effect⁹ nouiter ꝓduct⁹ ꝑ ipāʒ edificationeʒ
.ſ. ipā dom⁹ edificata. idō edificatio eſt actio
trāſiēs. ſil'r qñ ignis calefacit aq̄ ꝑter opatio
nē ei⁹ q̄ eſt calefactio eſt aliq̄ for̄ nouiter effecti
ue ꝓducta ꝑ calefactionē illā. ſ. caliditas in aq̄
idō calefactio eſt actio trāſiēs. Iſta diſt. pʒ per
Ari. p̄r° ethicoꝝ ⁊ nono methaphiſice dicētis q̄ cū
inq̄t alicꝫ eſt q̄d ſit. i. opationē boꝝ act⁹ in fact
to eſt. vt edificatio in edificato ⁊ totalit' mot⁹ i
eo q̄d mouet. q̄ꝫ vo nō eſt aliq̄d op⁹ ꝑter actio
nē in ipis exiſtit actio vt videre ⁊ intelligere. Ex
his ſequit q̄ illa actio nō vocat actio imanēs
q̄ denominat agēs ꝑ modū patiētis. ⁊ agēs ꝑ
modū agentis. nec illa trāſiēs q̄ denoiat agēſ ꝑ
modū agentis. ⁊ illa patiēs q̄ denoiat patiēs ꝑ
modū patientis. z° ſequit q̄ ille nō vocant acti
ones imanētes q̄ manēt in agēte forālr ⁊ ſubi
ue nec trāſeūtes. q̄ ſunt ipaciēte ſubiue. oīs ei
actio forālr capta eſt forālr in agēte. Ex his dr̄
q̄ act⁹ intelligēdi. ⁊ vlr oīs actus potētie vitu
aliter cognitiue eſt actio immanēs reponibi
lis in prima vel tertia ſpecie qualitatis.

Secundo dubitat̄ vtrū act⁹ intel
ligēdi rlr̄ diſtinguat ab hītu ⁊ effectiue ab ipo
cauſet. Pro ſolōne hui⁹ dubij ponunt aliq̄ ſup
pōnes. Prīa intellect⁹ agēs cū ſpē intelligibili
mediāte actu ꝓducit hītū. zª duplices ſunt ac
tus q̄dā ſunt ꝑcedētes hītū ⁊ ex illis cātur hīt⁹
alij ſunt ſequētes hītum ⁊ illi cānt ab hītu. z°
ponunt aliq̄ dicta. Pri⁹ oīs hītus intellect⁹ eſt
q̄litas abſoluta. z⁹ dcm̄. oīs hītus intellect⁹ ē
rlr̄ diſtinctus ab actu intelligēdi pʒ q̄ nō exīte
aliq̄ actu in itellectu ſtat hītū eē in intellectu.
ʒ⁹ dcm̄. hītus eſt ſubiue receptiuus in itellectu
poſſibili. pʒ q̄ eſt ꝓduct⁹ ab in itellectu agente.
Quartū dcm̄ intellect⁹ agēs cū ſpē intelligibili
⁊ cū hītu exīte in intellectu poſſibili ꝯcurrit effe
ctiue ad ꝓducēdū act⁹ ſequētes hītū. ꝓbat ſic.
q̄ q̄ñcūq̝ alicui potētie ꝯuenit rō actiui ⁊ paſſi
ui ſi tali potētie addat aliq̄d adiutoriū tale ad
dit ex pte illi⁹ ex q̄ talis po° deficit. ſ po° itellec
tiue ꝯuenit q̄ ſit pactiu⁹ ꝓductiu⁹ ⁊ paſſiuū ⁊ nō
deficit in paciēdo ⁊ recipiēdo. igit hītus ſibi co

additus ꝯcurrit ꝑ modū pricipij actiui ⁊ nō
paſſiui. Ex his ſequit p̄r°. q̄ hītus eſt cā ꝓbabi
liter ꝓductiua act⁹ intelligēdi ſequētis hītū.
z° ſequit q̄ hītus nō ſolū ponit ad vigorādū
potētiā. ſ vt ꝑ ipm po° ſiat actiuior ad elicēdū
ꝑfectiorē actū. ʒ° ſequit q̄ talis hītus nō ſoluʒ
ponit ad determinādū potētiā ad actū ꝑfectū
eo q̄ de ſe ſit indifferēs ad actū ꝑfectū ⁊ iꝑfec
tū. Quarto ſequit q̄ nō ponit ad moderāduʒ
ipm actū. ſ. vt talis act⁹ dicat bon⁹ vel malus
ſic q̄ po° ꝓducat ſubam act⁹. ⁊ hītus ꝓducat
modū vel ꝯditionē illi⁹ act⁹. Quito ſequit q̄
nō ponit ad intenſionē act⁹ ſic q̄ po° ꝓducat
ſubaʒ act⁹. ⁊ hītus ꝓducat intēſionē ipi⁹ act⁹.

Tertio dubitat̄ vtrū neceſſe ſit in
telligere fantaſmata ſpeculari. Pro ſolōne hui⁹
dubij ponunt due opiniōes ꝓbabiles. Pri° o
pinio ſtat in duab⁹ ſuppōnib⁹ ⁊ duob⁹ dictis.
Prīa ſuppō. intellect⁹ agēs cū fantaſmatibus
cāt ſpēꝫ intelligibilē ſine q̄ nō eſt poſſibile intel
ligere. zª ſpēs itelligibilis cāta in itellectu poſ
ſibili remanet in ipo intellectu poſt actū intelli
gēdi. Pri⁹ dcm̄. ipoſſibile eſt hr̄e primā intel
lectionē d aliq̄ re ſine fantaſmatib⁹. pʒ q̄ ipoſſi
bile ē hr̄e primā intellectionē d aliq̄ re ſine ſua
ſpē itelligibili. ſ ipoſſibile eſt hr̄e ſpēm intelligi
bilē ſine fantaſmatib⁹. z⁹ dcm̄. hita ſpē intelli
gibili pōt intellect⁹ īfinitos act⁹ intelligēdi pro
ducere ſine fantaſmatib⁹. Ex h° ſequit q̄ falſa
eſt opinio dn̄ti q̄ ad intelligēdū nō requirit
ſpēs intelligibilis ſ ſufficit ꝯuerſio intellect⁹ ad
fantaſmata. idō ſm iſtos neceſſe erat in q̄libet in
tellectōe itelligentē fantaſmata ſpeculari. h° eſt
dictu ſe ꝯuertere ad fantaſmata z° ſequit q̄
falſus eſt error dn̄tū q̄ in itellectōe req̄rit ſpe
cies itelligibilis. ſ illa nō manet poſt actū itelli
gēdi eo q̄ in po° itellectiua nō eſt memoria.
ʒ° ſequit q̄ falſa eſt opio dn̄tiuꝫ p̄r° q̄ req̄rit
ſpēs itelligibilis. z° q̄ illa ſpēs itelligibilis re
manet ſm eē remiſſum poſt actū intelligēdi.
⁊ ʒ° q̄ ad intelligēdū ipāꝫ ſpēm neceſſe eſt in
q̄lꝫ intellectiōe ſe ꝯuertere ad fantaſmata zª
opio ſtat in q̄ttuoꝛ dictis. Pri⁹ nō repugnat ꝯ
dictōne itellectum ꝓducere intellectionē ſine fā
taſmate. pʒ de itellectu ſepato. z⁹ dcm̄. non re
pugnat ꝯdictōe intellectum ꝯiūcto intellige
re ſine fantaſmate. pʒ de intellectu ꝯiūcto coꝛ
pori nr̄o poſt reſurrectionē. Tertium dictum
non repugnat ꝯdictōe intellectum noſtro con
iuncto corꝑi viatoris intelligere ſine fantaſma
te. patet de intellectu in ſtatu nature integre

Quartū dictū repugnāt intellectū ꝯiūcto in ſta
tu nature corrupte intelligere ſine fantaſmate.
iſta tn̄ opinio eſt magis theo° q̄ nālis.

Ad rōnes ante oppoſitum. Ad
primā dicit q̄ actio eſt equiuocū ad actionem
tranſeuntem ⁊ immanentē ideo ſiat actionem
īmanentē eē actionē. ⁊ tn̄ nō eē de ꝑdicamē
to actiois cū ſola actio trāſiēs eſt reponibilis i
illo ꝑdicamēto. Ad ꝯfirmationem dr̄ negādo
añs. ⁊ ad primā ꝓbationē dr̄ q̄ qñ intellectus
intelligit ſe idem eſt intellect⁹. ⁊ q̄d intelligit ⁊
qñ intellect⁹ hʒ ſciam de ſe idē eſt ſciēs. i. ſciēſ cū
re ſcita. ſcia. n. ſm actū vocat ſciētē. Et ad z⁹
ꝓbationē dr̄ q̄ nō iplicat ꝯdictionē intellectio
nē ſepari ab itellectu ⁊ remanere ſine ſubo. nec
etiā iplicat ꝯdictionē q̄ ea ſepata ab intellectu
ponat in q̄cūq̝ ſubo. vt puta in lapide vel in a
ſino nō denoiabit tn̄ lapidē vel aſinū itelligere
q̄ itelligere cōnotat vitalē ꝑceptionē obi itel
ligibilis. Ad z⁹ dr̄ q̄ ad primā incōueniēs q̄
nō eſt incōueniēs q̄ cā in aliis in q̄. ⁊ cā effectus
coicidāt in eodē nūero. forte tn̄ eſt incōueniēs
de cā efficiēte ⁊ de cā mālī ex q̄. Ad z⁹ incōue
niēs dr̄ q̄ ille relatiōes nō fundant in eodē. re
latio. n. actiui fundat i intellectu agēte ⁊ relatiō
paſſiui i intellectu poſſibili. Ad ʒ⁹ incōueniēs
dr̄ q̄ qñ aliq̄ duo ſunt ideʒ rlr̄ ⁊ diſticta forālr
⁊ ex nā rei non eſt inconueniēs inter illa duo eē
ſe rōnē realē. Ad q̄rtū incōueniēs dr̄ q̄ in ꝑh
duciōe ſubali ꝓducit to⁹ ꝯpo⁹. ſ in ꝓductio
ne accitali ſolū ꝓducit ipa for̄ vel ſaltē effect⁹
forālis ipi⁹ for̄e. Ad quintū incōueniēs dr̄ q̄ i
tellectu agēti ꝯuenit diſtinc° potētie actiue trāſ
mutat. n. alicꝫ in c̄ōtū alicꝫ. ſ. intellectū poſſibi
lē. ⁊ itellectui poſſibili ꝯuenit diſtinc° potentie
paſſiue. Ad ꝯfirmationē dr̄ ⁊ p̄r° ad duo prīa
incōueniētia. q̄ ſufficit ſpēm intelligibilē eē a
liq̄d reale exīns in itellectu. q̄ capit hic obm ꝑ
ſpē itelligibili ⁊ h° in cognitiōe abſtractiua. Ad
ʒ⁹ incōueniēs dr̄ q̄ lꝫ volūtas ſit cā mere libe
ra. in eliciēdo ſuos act⁹ nō tn̄ in mouēdo intel
lectū in cognitionē ſui. Ad q̄rtū incōueniēs dr̄
ſicut ad pri⁹ ⁊ z⁹. Ad quintū dr̄ negādo ꝯñam
q̄ illō ſolū dr̄ intelligere affirmare negare ſyllo
giʒare in q̄ ſubiue recipiunt tales act⁹. Ad ſexꝭ
tū incōueniēs dr̄ q̄ nō eſt incōueniēs q̄libꝫ ē
ntatē eē cām ptialr ꝓductiuā ſue cognitionis
Ad ʒ⁹ dr̄ añs diſtiguēdo vel ꝑ denoiationē in
trinſecā. ⁊ ſic negat q̄ act⁹ intelligendi denoiat
ſuū obm. vel ꝑ denoiationē extrinſecā. ⁊ ſic ꝯcedi
tur. ⁊ in iſto ſenſu negat ꝯña. Ad ꝯfirmationē

dr̄ q̄ arg⁹ euidēter ꝓbat q̄ act⁹ intelligēdi nō
ſit in intellectu agēte. ſ non euidenter demonſ
ſtrat q̄ eſt in intellectu poſſibili. Et hec de q̄ōe

Queritur tertio vtrū ens ſub
rōne entis ſit intellect⁹ nr̄i obm adeq̄
tū. Arguit p̄r° q̄ nō q̄ q̄ñcūq̝ ali
q̄ po° hʒ aliq̄d cōe ꝑ obo tali po°
hʒ nālīter ferri i oē illō de q̄ ꝑdicat ꝑ ſe tale obꝫ
⁊ ſolū in illō. ſ po° nr̄a itellectiua nō pōt nālī
ter ferri in oē illō d q̄ ꝑ ſe ꝑdicat ens. ⁊ in mul
ta fert de q̄b⁹ nō ꝑdicat ens. igit ens nō eſt ade
quatū nr̄i intellect⁹ obm. maioꝛ pʒ q̄ ex oppo
ſito ꝑdicati ſequit oppo⁹ ſubi. Si n. po° non
poſſet in oē illō de q̄ ꝑ ſe ꝑdicat obm ſic obm
excederet potētiā. ḡ nō eēt adeq̄tuꝫ potētie. ſi
etiā po° nō ferat ſolū in illō de q̄ ꝑ ſe ꝑdicat ob
iectū. ſ etiā in aliq̄d aliō. ḡ po° excedit obm. ⁊
ꝑ ꝯñs nō erat adeq̄tuꝫ potētie q̄d eſt oppoſitū
ſubi. minoꝛ pʒ ꝑ prīa pte q̄ intellect⁹ nr̄ nō pōt
nālīter ferri in primā intelligentiā nec in alias
ſubas ſepatas de q̄b⁹ tn̄ ꝑ ſe ꝑdicat ens. mioꝛ
vo ꝑ zª pte. pʒ q̄ po° intellectiua fert in dr̄as
ꝯbentes ens. ⁊ in ꝑ ſe paſſiōes entis ⁊ in dr̄as vl
timas. ⁊ tn̄ de iſtis nō ꝑ ſe ꝑdicat ens. etiā fert i
entia priuatiua entia rōnis ⁊ in entia ꝓhibita ⁊
in ꝯdictoriū primi principij q̄d eſt pur̄ nihil.
z° arguit ſic. q̄ñcūq̝ due potētie ſunt forālr et
ſpecifice diſtincte tales neceſſario hñt rōnes foꝛ
males obales forālr ⁊ ſpecifice diſtinctas. ſ rō
forālis obalis potētie volitiue eſt bonitas cui
nō opponit entitas ſ vitas. ḡ vitas eſt rō forā
lis obalis intellect⁹. ⁊ ꝑ ꝯñs ens ſub rōne veri
eſt obm intellect⁹. maioꝛ pʒ q̄ potētie forāliter
⁊ ſpecifice diſtinguunt ꝑ oba. minoꝛ ſcd̄i ſyllo
giſmi pʒ q̄ volūtas nō fert in aliō niſi ſub rōne
boni Arguit ʒ° q̄ñcūq̝ due potētie ſic ſe hñt
q̄ vna fert in plura q̄ alia obm vnius excedit
obm alteri⁹. Sꝫ intellect⁹ ſepat⁹ pōt i plura fer
ri q̄ intellect⁹ ꝯiūctus. ḡ obm adeq̄tuꝫ intellec
tus ſepati excedit obm adequatū intellect⁹ ꝯ
iūcti. ſ obm adequatū itellectus ſepati eſt ens.
ḡ obm adequatū itellectus ꝯiūcti eſt inferi⁹ ad
ens In oppo⁹ arguit auctor̄ ꝯmētatoris di
centis q̄ ens ⁊ vez p̄rª imꝑſſiōe iprimunt i aīa
nr̄a. ⁊ ꝑ ꝯñs eſt obm adeq̄tuꝫ intellectus nr̄i.

Primo ſciēduꝫ ē q̄ ꝑ declarati
one terminoꝝ q̄ōnis ponunt p̄r° aliq̄ diſtinc
tiōes Prīa ens pōt capi dupl'r. vno° vt ē q̄d
dā cōe equiuocū ad oē ens tā reale q̄ rōnis. ⁊ ſic
non capit hic. alio mō capit ens vt eſt cōmune

uniuocū ad ens finitū ⁊ infinitū ⁊ q̄ ꝯſtat ad q̄
ditatē decē generū ⁊ ſic de capite z^a diſtin. du
plex eſt obm̄ alicuius potētie. quoddā eſt obm̄
motiuum ⁊ formale. ⁊ ſic eſt ratio formalis ob
iectalis mouēſ ipam potētiā ad aliqd cogſcen
dū. aliud eſt obm̄ male ⁊ terminatiuū. ⁊ eſt il
lud qđ terminat ipm actū intelligēdi. ſiue eſt il
lud ꝙ cogſcif ꝑ ipm actū intelligēdi z^a diſt
duplex eſt obm̄. qđdā eſt primariū ⁊ eſt illud i
qđ pri° ⁊ ꝑ ſe fert po^a. aliđ eſt ſcđariū ⁊ eſt illđ
in qđ q̄ ꝯna ⁊ ꝑ accńs fert ipa po^a. Quarta
triplex eſt obm̄ primariū. qđdā eſt primariū pri
mitate adeq̄tionis. aliđ eſt primariū primitate
ꝑfectōis. aliđ primitate gńatiōis. q̄ſtio vo intel
ligit de obō pri° primitate adeq̄tionis. Qui
ta di. obm̄ primariū primitate adeq̄tiōis ē du
plex q̄dā eſt adeq̄tū ſm̄ ῡtutē qđ ῡtualr cōti
net notitiā oim̄ cogſcibiliū a po^a ſic ꝙ ꝑ ſeipm
mouet potentiā ad cognitionē ſui ad cognitio
nē oim̄ alioꝝ cogſcibiliū a po^a ſic eſſen^a diui
na mouet intellectū diuinū ad cognitionē ſui
⁊ ad cognitionē oim̄ cogſcibilium ab intellectu
diuino. aliđ eſt adeq̄tū ſm̄ ꝑdicationē ꝙ ꝑdi
caſ ꝑ ſe ⁊ eſſentialr de oib' ꝑ ſe cogſcibilibus a
po^a ſic lux vł color vł aliqđ cōe eiſ qđ ē igitĩ qđ
ꝑdicaſ ꝑ ſe ⁊ eſſentialr de oibus ꝑ ſe viſibilib'.
Sexta di. duplex eſt intellect'. q̄dā eſt intellect'
ꝯiūctus. ali' eſt ſeꝑatus ⁊ eſt diuiſio ſubi in ac
cidētia. eſt. n. idē intellect' nūero q̄ pri° eſt cō
iūctus ⁊ poſtea ſeꝑatus. z° ponunſ tres ſuppi
pōnes. Pri^a anteq̄ aliqđ cōe ſit alicui' poten
tie adeq̄tū obm̄ adeq̄tiōe ſm̄ ꝑdicationē req̄
runſ due ꝯditōes. Pri^a ꝙ po^a nō feraſ in ali
q̄d ꝑ ſe niſi de illo ꝑ ſe ⁊ eſſentialr ꝑdicef ipm
obm̄. z^a ꝙ po^a feraſ ꝑ ſe ⁊ nāliter in eſ illo de
q̄ ꝑ ſe ꝑdicaſ obm̄ ipm. z^a ſuppō ad h° ꝙ ali
qđ cōe adequatū obm̄ alicui' potētie adeq̄tio
ne ſm̄ ῡtutē aut ſm̄ ꝑdicationē diſiūcti req̄riſ
ꝙ po^a nō poſſit ferri in aliq̄d de q̄ q̄ditatiue et
eſſentialr nō ꝑdicaſ obm̄. aut niſi illud ῡtualr
ꝯtineaſ i ipō obō. z^a ſuppō. q̄cq̄d eſt obm̄ ade
quatū alicui' potētie q̄cunq̄ extrinſeco ab ea ſe
cluſo. ⁊ q̄cunq̄ intrinſeco ſibi ꝯiūcto ſp illđ erit
adeq̄tū ei' obm̄. Ridiculū. n. eſſet dicere ꝙ ſi
eſſet aliq̄ po^a viſiua q̄ ꝑpter aliqđ extrinſecū ſi
bi ꝯiunctū nō poſſet videre niſi albedinē ꝙ ꝑp
ter h° albedo eſſet ei' adequatū obm̄. illo. n. ex
trinſeco ſecluſo pōt cogſcere adeq̄te oēm colorē
ſic etiā eſſet ridiculū dicere ꝙ ꝑpter h° intellec
tus ꝯiūctus nō poſſit cogſcere niſi q̄ditates ſen
ſibiles ꝙ ei' adequatū obm̄ ſit q̄ditas ſenſibiſ

lis ꝯ ponunſ aliq̄ dicta. pri'. q̄ rei ſenſibi
lis ſiue q̄ditas rei mālis nō eſt adeq̄tū nři intel
lectus obiectū. ꝑbaſ pri°. q2 q̄ncūq̄ aliq̄ po^a pōt
ꝑ ſe ferri in rōnem cōiorem ꝙ ſit q̄ditas rei mā
lis illa nō h3 ꝑ obō adeq̄to q̄ditatē rei mālis
ſ intellect' nr pōt ꝑ ſe cogſcere aliqđ intelligi
bile ſub rōne ꝯmuniori ꝙ ſit q̄ditas rei mālis
. ſ. ſub rōne ſube aut ſub rōne entis. ḡ q̄ditas rei
mālis nō eſt adequatū obm̄ nři intellect'. z°
q2 nulla po^a pōt cogſcere aliq̄d qđ ꝑſcendit a
ſua rōne fořali obiectiua. viſus. n. nō poſſet aliq̄d
cogſcere qđ ꝑſcenderet a luce vel colore. ſ intellec
tus nr pōt cogſcere q̄ditatē entis ⁊ ſube ꝑſcendē
tem a q̄ditate rei mālis. ſic ſuꝑius ⁊ pri' ꝑſcen
dit ab inferiori ſuo. ḡ q̄ditas rei mālis nō eſt
adeq̄tū obm̄ intellect' nři. z° q̄ncunq̄ aliq̄
due potētie ſunt eiuſdē rōnis ⁊ driit ſolū nume
ro. q̄cquid eſt obm̄ adeq̄tū vni' eſt obm̄ ade
quatū alteri'. ſ intellect' hois ſeꝑatus ⁊ intel
lectus hois ꝯiūctus ſunt eiuſdē ſpēi. ḡ hñt obm̄
adequatū q̄ꝝ vnū nō excedit aliđ. Quarto eſt
vni' ⁊ idē intellect' q̄ nūc eſt ꝯiūctus ⁊ poſtea
erit ſeꝑatus. ḡ h3 idem obm̄ adequatū. z° dic
tū ſuba nō eſt adequatū nři intellect' obm̄. pz
q2 q̄ditas accńtis eſt ꝑ ſe intelligibilis ab intel
lectu nřo. poſſet etiā ꝑbari ꝑ rōnes ꝑcedentis
dicti. z° dictū. ens limitatū nō eſt adequatum
nři intellect' obm̄. q2 aliter nō poſſem' cogſce
re aliq̄d ſub rōne ꝯmuniori ꝙ ſit rō entis limitati.
Quartū dictū. ens illimitatū. ſ. de' nō eſt ob
iectū adequatū intellect' nři. patz q2 nō mouet
intellectū nřm ad cognitionē oim̄ intelligibiliū
nec ꝑ ſe ꝑdicaſ de oibus intelligibilib'. Quin
tū dictū. ens qđ ꝑ aliſ eſt cōe ad ens finitū ⁊ in
finitū eſt adequatū nři intellect' obm̄. pz q2 in
cluditſ in oi ꝑ ſe intelligibili ab intellectu. ⁊ om
ne illud in q̄ ꝑ ſe ꝑdicaſ ens eſt ꝑ ſe intelligibile
ab intellectu. Sextū dictū. adeq̄tio obiectiua entis
nō eſt adeq̄tio ſm̄ ꝑdicationē q2 nō ꝑdicatur
eſſentialr ⁊ q̄ditatiue de oibus ꝑ ſe intelligibi
libus paſſiōes. n. entis ⁊ modi intrinſeci entis ⁊ vl
time drie ſunt ꝑ ſe intelligibiles. ⁊ tñ de ipis nō
ꝑdicaſ ens q̄ditatiue ⁊ eſſentialr. nec etiā ē ade
quatū adeq̄tiōe ſm̄ ῡtutē. ſ eſt adequatū adeq̄
tione diſiūcta ex adeq̄tiōe ſm̄ ῡtutē ⁊ ſm̄ ꝑdi
catione. Septimū dictū. rō fořalis obialis intel
lectus nři eſt abſtractū ipſius entis. ſ. entitas. in
hac. n. eſt ꝑ ſe intelligibile ab intellectu in q̄ nō in
cluditur illa rō formalis que eſt entitas aut q̄
ditatiue aut denominatiue.

Secundo ſciēduz ē ꝙ Ariſto. in

in 3° tractatu determinat de po^a motiua. ⁊ di
uidit in duas ꝑtes principales. In prima inq̄
rit negatiue de po^a motiua. In z^a inquirit affir
matiue. In pri^a intēdit ſex ꝯcluſiones. Pri^a
tangit intentū ⁊ eſt hec. Conſiderandum eſt de
potentia motiua. vtꝝ ſit po^a anime ab aliis di
ſtincta. ⁊ vtꝝ differat ab eis ſubiecto vel ſolū
eſſe. i. rōne. z^a tāgit quādā q̄ōnem ⁊ eſt hec. q̄t
ſunt potētie aie. Ad qđ q̄ōnem dicit tria. pri° ꝙ
ſunt q̄dāmō infinite. z° ꝙ nō ſolū ſūt tres. ſ. rōna
tiua iraſcibilis ⁊ appetitiua. i. ꝯcupiſcibilis. nec
etiā ſolū ſunt due. ſ. rōnalis ⁊ irrōnalis. ꝓbat
dupl'r. pri°. q2 apparēt multe potētie. q̄ nec ſūt
rōnales nec irrōnales ſicut vegetatiua q̄ eſt i plā
tis ⁊ ſenſitiua q̄ eſt in oib' aialibus. z° q2 po^a
fantaſtica neq̄ eſt rōnalis neq̄ irrōnalis. etiā
po^a volitiua non videſ ꝯtineri ſub aliq̄ iſtoꝝ. ſi
n. ꝯtineret maxime eſſet ſub ꝯcupiſcibili. ſ h° ē
falſum. q2 volūtas eſt in rōnatiua ⁊ ꝯcupiſcē
tia eſt in iraſcibili. ſ. in ſenſitiua z^a ꝯ° po^a ve
getatiua nō eſt ſufficiēs prin' motiuū aialis ſe
cundū locū. ꝓbat duab' rōnib'. pri^a. oīs mo
tus ſm̄ locū eſt cū fantaſia ⁊ ꝑpter aliq̄d eo ꝙ
eſt rōne appetit' alicui' aduenientis aut rōne fu
ge alicui' diſcōuenientis. ſ in nullis ineſt po^a vege
tatiua q̄bus nō ineſt fantaſia vel ꝑſecutio vł fu
ga. z^a rō q2 ſi vegetatiua eſſet ſufficiēs motiuū
ſm̄ locū ſeq̄ret ꝙ plāte eſſent motiue localiter.
ꝯñs eſt falſum q2 nō hñt aliq̄ ꝑtē organicā or
dinatā ad motū localē. Quarta ꝯ° pō^a ſenſiti
ua nō eſt ſufficiēs prin' motus local. pz q2 mul
ta aialia q̄ hñt potētiā ſenſitiuā ſunt manentia. ⁊
imobilia ſm̄ locū. ſicut ſunt cōche ⁊ oſtree. Sub
dit inſtantiā q2 aliq̄s poſſet dicere ꝙ oīa aialia
hñt potētiā motiuā localē. ſ nō mouent eo ꝙ
nō hñt organa ad motū. Soluit ꝙ h° eſt incō
ueniēs. nā. n. nihil facit fruſtra nec deficit in ne
ceſſariis. Et ſubdit aliā inſtātiā q2 aialia q̄ non
ſunt motiua ſm̄ locū ſunt īꝑfecta ⁊ orbata. iđ
eis deficiūt organa ad motū. Soluit pħs ⁊ di
cit ꝙ nō ſunt orbata ſ ſunt ꝑfecta. ꝓbat ſigno
q2 ſunt gńatiua augmētū ⁊ decremētū hñtia. iđ
ſi eſſent motiua ſm̄ locū h̄ herēt ꝑtes organicas
aptas ad talē motū Quīta ꝯ° intellect' nō ē
prin' ſufficiēs mot' local. ꝓbat pri° de intellec
tu ſpeculatiuo. q2 aial nunq̄ mouet ſm̄ locum
niſi ꝑpter iudiciū alicui' fugibilis aut ꝓſequibi
lis ſ intellect' ſpeculatiu' nō dicit aliq̄d eſſe fu
gibile aut ꝓſequibile. igiſ intellect' ſpeculatiuus
nō eſt prin' motus local. Subdit ꝙ lz intelle
ctus ſpeculatiuus multotiēs intelligat aliqđ ꝙ

localibile aut terribile. h° nō tñ ꝑpter h° iudi
cat eſſe timendū aut ꝓſequendū. licq̄ cor ꝑpter
h° moueaſ ad timorē. z° ꝓbat de intellectu
practico. q2 lz iudicet aliq̄d eſſe ꝓſequendū vel
fugiendū nō tñ ſp ſit mot' ſm̄ tale iudiciū. iđ
incōtinens agit ſm̄ ꝯcupiſcentiā ſicut incōtinens. ꝓ
bat etiā h° ꝑ ſilē. q2 medici hñtes artē medici
nalē nō ſanāt ſe ꝑ illā niſi forte ꝑ accńs. ḡ cum
intellectus practicus nō moueat ſe ſm̄ ſuū iudi
ciū. ſ oz h° eſſe alteri' ῡtutis Sexta ꝯ° appe
titus nō eſt prin' motus localis. abſtinentes
. n. appetentes ⁊ ꝯcupiſcētes nō operanſ ſm̄ ap
petitū. ſ ſequunſ intellectum.

Tertio ſciēduz ꝙ in tertia parte
huius tractat' inq̄rit de po^a motiua affirmati
ue ⁊ intēdit ſex ꝯclōnes Pri^a appetitus ⁊ in
tellectus ſuppo ſic practic' videnſ mouētia. i. prin
cipia motiua aialis eſſe ſm̄ locū. Subdit ꝙ ſi
illa duo nō ſufficiūt tūc erūt tria prin^a motiua
. ſ. intellectus appetit' ⁊ fantaſia. niſi q̄s poſue
rit fantaſiā eſſe intelligentiā quādam. ꝓbat ꝙ
fantaſia ſit prin' q2 multa aialia ꝑter ſciām. i.
iudiciū intellectus practici ſequunſ fantaſias.
z° q2 in aliis aialib' in q̄bus nō eſt intellectus
nec rō ſ in eis eſt fantaſia in illis eſt motus lo
calis. ḡ fantaſia eſt prin' motiuū ⁊ ꝯtineſ ſub i
tellectu. E. h° infert ꝙ hec duo. ſ. appetit' ⁊ in
tellectus ſunt motiua ſm̄ locū. Subdit drīam
inter intellectū practicū ⁊ ſpeculatiuū. q2 intel
lectus practic' ratiocinaſ ꝑpter aliud iđ differt a
ſpeculatiuo fine. z^a ꝯ° duo mouētia ꝑdicta
reducunſ q̄damō in vnū mouēs qđ eſt ap
petibile. q2 cū intellect' ⁊ appetitus moueāt ꝑ
aliqđ vnū oz ꝙ h° ſit ſm̄ vnā cōem rōnē. ⁊ il
la cōis rō eſt cōe mouēs. Subdit ꝙ intellect'
nō mouet ſine appetitu. ꝓbat q2 cū aliq̄d mo
uet ſm̄ intellectū mouet etiā ſm̄ voluntatē. ḡ
⁊ ſm̄ appetitū. volūtas. n. eſt appetitus. ſ ap
petitus mouet ꝑter rōnem. i. ꝑter intellectū. q2
ꝯcupiſcentia q̄ ꝑdicat rōni mouet ꝑter rōnem
ḡ ⁊ appetitus. ꝓbat ꝯñs q2 ꝯcupiſcētia appe
titus quedā eſt z^a ꝯ° tāgit drīam inter intellec
tum appetitū ⁊ fantaſiā. q2 intellectus oīs eſt
rectus. appetit' aūt ⁊ fantaſia eſt rectus ⁊ nō rec
tus. ꝓbat q2 appetibile ſp mouet appetitū. ſ ap
petibile q̄nq̄ eſt bonū apparēs q̄nq̄ eſt bonū
ſimpliciter ſimplr. iđ appetitus q̄nq̄ eſt rectus ⁊ q̄n
doq̄ nō rectus. ⁊ ſubdit ꝙ nō omne bonū eſt
motiuum appetitus. ſ ſolum actuale bonum.
actuale autem bonum eſt bonum contingens
quod poteſt aliter ſe habere. ⁊ hoc ſolet vocari

bonū agibile Quarta ꝯ° infert ꝙ po ͣ aie q̄
vocat̄ appetit⁹ eſt motiua ſm̄ locū. pbat p diui
ſionē patū aie ſm̄ potētiā. quedā. n. eſt vegeta
tiua. alia ſenſitiua alia intellectiua. alia appe
titiua. Et ſubdit ꝙ he potētie aie plus differūt ad
inuicē ꝙ̄ ꝯcupiſcibile ⁊ iraſcibile Quinta ꝯ⁹
ſagit ꝯtrarietatē inter ꝯcupiſcentiā ⁊ rōnē ⁊ eſt hec
aliqū appetit⁹ ſunt adinuicē ꝯrij. pbat qꝛ aliqū
rō ⁊ ꝯcupiſcētia ſunt ꝯrie. pbat qꝛ intellect⁹ p̄
pter malū futuꝝ aliqū iubet bonū p̄ns eſſe fu
giendū. ꝯcupiſcentia vō q̄ nō iudicat de futuro
ꝓpter delectationē boni p̄ntis iubet tale bonū
eſſe pſequēdū Sexta ꝯ° tāgit aliā correlaria
pri⁹ vnū eſt mouēs in ſpē. ſ. appetibile aut ap
petit⁹. pbat qꝛ appetibile eſt pri⁹ mouēs iter
oīa. appetibile. n. mouz eo ꝙ eſt in itellectu aut
imaginari ⁊ nō mouet̄. z⁹ correlariū tria ſunt
in mouētia nūero vnū ē mouēs aliqd̄ ē qd̄ mo
uet ⁊ ꝫ⁹ ē qd̄ mouet̄. ꝫ⁹ correla⁹ mouēs dr̄ du
plr̄. aliud quidē eſt imobile ſicut actu aie bonū. i.
appetibile. aliud eſt mouēs qd̄ mouet̄ ⁊ ē ap
petit⁹. pbat qꝛ appetit⁹ ſm̄ qd̄ appetit mouet̄.
⁊ illud qd̄ mouet̄ eſt aial. aliud aūt q̄ mouet̄ ē
organū ⁊ illud eſt corporeū. Quartū correlari
um ē iſtud. aial eſt mouēs organicū. pꝫ qꝛ ibi
eſt pri⁹ ⁊ finis. eſt etiā mot⁹ tractiōis ⁊ pulſio
nis. Subdit quādā q̄ſtionē q̄ eſt hec. vtꝝ fanta
ſia repit̄ in oīb⁹ aialib⁹. hāc q̄ſtionē ſoluit di
ſtinguēdo duplicē fantaſiā. ſ. ſenſibilē ⁊ rōnalē
fantaſia ſenſibilis eſt duplex. quedā eſt determi
nata. alia eſt indeterminata. fantaſia ſenſibilis, ē
in alijs aialib⁹. ſ fantaſia rōnalis deliberatiua
nō ē i rōnalib⁹. Eſt tn̄ dub⁹ vtꝝ deliberare ſit o
pus rōnis. ⁊ ſoluit ꝙ deliberatio ꝑtinet ad rō
nem. ſicut opinio que ē ex ſyllogiſmo. ſ fantaſia
determinata nō eſt in oīb⁹ aialib⁹. oſ tn̄ aiali ineſt
eſt aliq̄ fantaſia. pbat qꝛ omi aiali ineſt aliq̄ de
lectatio aut triſticia ſm̄ ꝙ̄ fantaſiat̄.

Cōcluſio rn̄ſalis. Ens ſub rōne
entis eſt adequatū nr̄i intellect⁹ obm̄. pꝫ qꝛ ob̄m ha
bitus nō excedit potētie obm̄. ſ aliqs habitus in
tellectus hꝫ ens ſub rōne entis p obo. ḡ intellec
tus hꝫ ens ſub rōne entis p ſuo obo. minor pꝫ
de habitu metaphyſicali.

Primo dubitat̄. vtꝝ ſit neceſſe
oē aial hr̄e ſenſum. Ad ſoluendū h° dub⁹ ē ſup
ponendū ꝙ Ariſt. in iſto, vlt° tractatu ꝯparat
potētias aie ad aiata. ⁊ diuidit̄ in duas ptes.
In p̄ma intēdit ſex ꝯclōnes Pri ͣ neceſſe eſt ve
getabilē potentiā eē in oīb⁹ viuētib⁹ gn̄abilib⁹
bus ⁊ corruptibilib⁹ a gn̄atiōe vſqꝫ ad corrup
tionē. pbat qꝛ oē viuēs gn̄abile ⁊ corruptibile.
hꝫ augm̄tū ⁊ decremtū ⁊ ſtatū. ḡ etiā hꝫ alimē
tū. i. vtutē nutritiuā. ſ vtus nutritia eſt po ͣ ve
getatiua ⁊c̄. z ͣ ꝯ° nō eſt neceſſe ſenſum in oi
bus viuētib⁹ eē. pbat duab⁹ rōnib⁹. Pri ͣ q̄a
eſt aliqd̄ viuēs qd̄ eſt corp⁹ ſimplex. i. nō orga
nicū ſicut plāta tale aūt nō hꝫ ſenſum. ḡ nō om
ne viuēs hꝫ ſenſum. z ͣ nō oē hn̄s ſenſuz eſt ſuſ
ceptiuū ſpēꝝ ſine mā. ſ aliqd̄ viuens nō eſt ſuſ
ceptiuū ſpēꝝ ſine mā. ḡ aliqd̄ viuens nō hꝫ ſen
ſum. ꝫ ͣ ꝯ° neceſſe eſt oē aial hr̄e ſenſuz. pbat
qꝛ oē aial hꝫ aliqd̄ ꝓpter aliquē finē quē nō po
teſt acqrere ſine ſenſu. ḡ aial hꝫ ſenſum. ꝯn̄s p
bat qꝛ nā nihil facit fruſtra eo ꝙ oīa q̄ ſubſiſtūt
in nā ſunt ꝓpter aliqd̄. an̄s pbat inductiue.
Pri° de aialib⁹ motiuis ꝓgreſſiue. qꝛ animalia
hn̄ motiua ꝓgreſſiue hn̄t motū ꝓgreſſiuū ad q̄
rendū alimētū ſibi ꝯueniēs. ſ h° nō pn̄t facere
ſine ſenſu. z° pbat de aialib⁹ imobilib⁹ ſm̄ lo
cū. qꝛ licꝫ illa habeāt alimētū ſibi ꝯiunctū tn̄ diſ
cernere hn̄t inter alimētū ꝯueniēs ⁊ diſcōueniēs
h° aūt nō pōt fieri ſine ſenſu Quarta ꝯ° nō ē
poſſibile aliqd̄ corp⁹ hr̄e aiaꝫ ⁊ intellectū diſcre
tiuū ⁊ n̄ hr̄e ſenſum. pbat qꝛ nec aial imobile
localr̄. nec aial gn̄abile. nec etiā aialia in gn̄abi
lia q̄ ponebant a platone pn̄t hr̄e intellectū diſ
cretiuū, ſine ſenſu. igr̄ ⁊c̄. an̄s pbat qꝛ ſi nō ha
beret aut h° eēt ꝓpter bonū aie ⁊ h° nō. aia eī
nō magꝫ intelliget ſine ſenſu ꝙ̄ cū ſenſu. aut ꝓ
pter bonū corpoꝝ. ⁊ h° nō qꝛ nihil minus aut
magꝫ durabit corp⁹ ꝓpter ſenſum Quita ꝯ⁹
nullū corp⁹ mobile localr̄ hꝫ aiam ſine ſenſu.
Ex h° infert ꝙ neceſſe eſt oē corp⁹ mobile loca
liter eē ꝯpo⁹ qꝛ aut eēt corp⁹ ſimplex aut cō
po⁹. non ſimplex qꝛ ipoſſibile eſt corp⁹ ſimplex
hr̄e tactū. ḡ ipoſſibile eſt corp⁹ ſimplex hr̄e ſen
ſum. ⁊ p ꝯn̄s ipoſſibile eſt corp⁹ motiuū ꝓgreſ
ſiue eē corp⁹ ſimplex. Sexta ꝯ° oē aial d̄ neceſ
ſitate hꝫ ſenſum tact⁹. pbat qꝛ oē aial ē corp⁹
aiatū. oē aūt corp⁹ aiatū eſt tāgibile ⁊ oē tāgi
bile eſt ſenſibile tactu. ḡ neceſſe eſt oē aial eē cor
pus tactiuū ſi debeat ſuari. z° pbat qꝛ ſenſus
tact⁹ p h° dr̄t ab alijs ſenſib⁹. qꝛ aial pōt eē ſi
ne alijs ſenſib⁹. nō aūt ſine ſenſu tact⁹ ⁊c̄. an̄s
pbat qꝛ alij ſenſus ſunt circa ſenſibilia que nō
ſunt nutritiua ipſius aialis. Sēſus aūt tact⁹ eſt
diſcretiu⁹ diſcōueniētis ⁊ ꝯueniētis. ḡ ipoſſibi
le eſt aial ſuari ſine tactu. Ex h° infert ꝙ oē aial
hꝫ guſtū. guſt⁹. n. eſt q̄dā tact⁹. z° infert ꝙ ſo
nus color ⁊ odor nō aliūt nec ꝯaugmētant nec he

ſenſitiuꝫ faciūt. Ex q̄ manifeſtū ꝙ guſt⁹ ⁊ ta
ctus ſunt ſenſus neceſſarij aiali. qꝛ nō eſt poſſi
bile aial eē ſine tactu. alij aūt ſenſus ſunt ꝓp
ter bonū. i. ꝓpter hn̄ eē ipi aiali nō cuilꝫ ſ ſo
li aiali motiuo ꝓgreſſiue tale aial ſi dꝫ ſuari
opꝫ etiā hr̄e alios ſenſus eo ꝙ q̄rit alimētū a lon
ge. Sexta ꝯ° ꝓbādū p quē aialia ſuſcipiūt alimē
tū a longe ... ſit p me⁹ eo ꝙ ... me⁹ patit̄
aliqd̄ a ſenſibilib⁹ ab eo alterat̄ ⁊ ſenſus patit̄
ab illo me° ſic alterato. pbat̄ p ſile i motu pul
ſionis. qꝛ ſicut qn̄ aliqd̄ mouēs depellit aliud ...
tū depellit, aliud vt depellat aliud. ⁊ itꝫ aliud de
pellat aliud. ⁊ ſic ꝯtinue q̄uſqꝫ deficiet mot⁹. et
ſic pri⁹ mouēs depellit ⁊ nō depellit̄. ⁊ vlti⁹ ſo
lū depellit̄. idē ſic eſt in alteratiōe ſenſus. In h⁹
tn̄ eſt dr̄ia qꝛ in alteratiōe medij a ſenſibili me
diū nō mouet̄ localr̄ ſicut qn̄ ſigillū iprimit̄ cere.
cera nō mouet̄ localr̄ ſ tm̄ ſuſcipit de impreſſiōe
ſigilli ꝙ̄ ꝯtꝫ pōt iprimere vel iprimant. Subdit ꝙ
h° dicere eſt melius ꝙ̄ dicere ſicut antiq ꝙ viſi
o fiebat egrediendo ⁊ extra mittendo.

Secundo dubitat̄. vtꝝ ſit ſalua-
bile aial eē corp⁹ ſimplex. Pro hui⁹ ſolōne eſt
ſupponendū ꝙ Ari. in iſta z ͣ pte infert ſex corel
laria. Pri⁹ ipoſſibile eſt corp⁹ aialis eē ſim
plex. ſ. igneū aut aereū. pbat qꝛ nō ꝯtingit aial
eē ſine tactu. ſ ipoſſibile eſt corp⁹ ſimplex hr̄e
tactuꝫ. ḡ ipoſſibile eſt corp⁹ aialis eē ſimplex.
maiorē pbat qꝛ ipoſſibile eſt aliqd̄ aial nō eē
ſine tactu. etiā oē corp⁹ aiatū eſt tactiuū. Ad p
bandū minorē ponit duas dr̄ias inter ſenſum
tact⁹ ⁊ alios. pri ͣ qꝛ q̄libet alioꝝ ſenſuū p̄ter ſē
ſum tact⁹ ſentit p me⁹ extraneū. Sēſus aūt ta
ctus ſit in tāgendo me⁹ intraneū. z ͣ dr̄ia quia
ſenſus tact⁹ nō eſt de nā alicui⁹ elemēti. alij aūt
ſenſus hn̄t organa de nā alicui⁹ elemēti. Ex his
pbat minorē. pri° qꝛ organū tact⁹ nō ē corpus
ſimplex. z° qꝛ tact⁹ eſt medietas tāgibiliū. ſed
alij ſenſus determināt ſibi ſua oba in ſummo.
z⁹ correlariū qꝛ neqꝫ oſſa neqꝫ capilli nec plan
te ſentiūt. qꝛ qdlibet illoꝝ eſt terra a dn̄o. ꝫ⁹
neceſſe eſt oia aialia priuata ſenſu tact⁹ mori.
Quartū neceſſe eſt oē aial hr̄e ſenſum tact⁹ qui
ſolus ē neceſſari⁹ oī aiali. Quintū excellētie ſen
ſus tact⁹ corrūpūt aial. ſ excellētie alioꝝ ſenſuū
nō corrūpūt aial. ſ hn̄ corrūpūt ſenſum. pbat
qꝛ excellētie ſenſus tact⁹ corrūpūt tactū. ḡ etiā
⁊ aial eo ꝙ monſtratū eſt aial nō poſſe eē ſine
tactu. ſ excellentie alioꝝ ſenſuū ſolū corrūpūt
ſuos ſenſus ad q̄ꝝ corruptionē nō ſeqtur cor
ruptio aialis. Subdit qꝛ ſenſibilia alioꝝ ſenſu
um corrūpūt aial p accńs. ſicut ſon⁹ tonitrui ⁊ o
dores infecti. Sextū correlariū nō ſimul ne
ceſſitate habem⁹ ſenſus tactus ⁊ alios ſenſus
Ex his patet ſolutio ad dubium

Tertio dubitat̄. vtꝝ in itellectu
poſſibili ſint ponēde ſpēs intelligibiles ab actu
alibus notitijs rlr̄ diſtincte in pri ͣ ſpē q̄litatis
q̄ditatiue repombiles. Pro hui⁹ ſolōne ponū
tur aliq̄ dicta. Pri⁹ neceſſe eſt in itellectu pone
re ſpēs intelligibiles. pꝫ pri° qꝛ cognoſcim⁹ res ⁊
oba intelligibilia in abſentia eoꝝ. ḡ in ei⁹ intel
lectiōe ē aliqd̄ nob̄ repn̄tans obm̄ abſens ⁊ nō
aliud ꝙ̄ ſpēs. ḡ in intellectu eſt ponēda ſpēs i
telligibilis. z° qꝛ ſtat obm̄ eē pu̇ꝝ nihil durāt
te ei⁹ intellectiōe. ḡ neceſſe eſt ponere aliqd̄ in in
tellectu ad ſupplendū vicē obi qd̄ cū obo cau
ſet ipm̄ actū intelligēdi. illud aūt vocam⁹ ſpe
ciē intelligibilē z⁹ dcm̄. ſpēs intelligibiles
ſunt entitates abſolute ab actualibus notitijs
oboꝝ rlr̄ diſtincte Pri ͣ ps pꝫ qꝛ ſunt q̄litates re
ponibiles in pri ͣ ſpē q̄litatis. z ͣ ps pꝫ qꝛ d̄
ſtructis actualib⁹ notitijs hēmus memoriā ⁊
recordationē oboꝝ itellectoꝝ ⁊ nō p aliud ꝙ̄ per
ſpēs intelligibiles. ḡ ſpēs intelligibiles rlr̄ diſ
tinguunt̄ ab actualib⁹ notitijs ꝫ⁹ dcm̄. ſpēs
intelligibiles effectiue cāntur a fantaſmate ⁊ po ͣ
intellectiua Quartū ſpēs intelligibiles ſub
iectiue recipiūtur in intellectu poſſibili. Pro ſo
lutiōe tn̄ argumētoꝝ ponit̄ talis diſtin°. ſpēs in
telligibilis pōt capi q̄drupl̄r. vno° cōmune p
oī for ͣ ꝯcurrente ad notitiā hn̄daꝫ de obo. ⁊ ſic
q̄ditas obi intelligibilis poſſet dici ſpēs intel
ligibilis ⁊ ſilr̄ fantaſma. z°° cōter p oī forma
que eſt aliq̄mō rō cognoſcendi obm̄. ⁊ ſic habitus
⁊ diſpoſitiōes pn̄t dici ſpēs intelligibiles. ꝫ°⁹
capit̄ ꝓpe p q̄libet for ͣ que eſt ſimilitudo ob
iecti cogſcibilis p ꝙ̄ obm̄ cogſcibile cognoſcit̄. Et
ſic act⁹ intelligēdi ⁊ oīs actualis notitia itellec
tus pōt dici ſpēs intelligibilis. Quarto° ꝓpꝛijſ
ſime p for ͣ que eſt ſimilitudo rei cognite rema
nens actualr̄ in aia. etiaꝫ poſtꝙ̄ deſinit actualr̄
cognoſci. ut nata ducere intellectū in notitiā obi
cuius eſt ſimilitudo. ⁊ ſic capitur hic. Et hec de
tertio articulo.

Rōnes ſoluunt̄ ex dictis. Et
hec de ꝫ° ⁊ vlt° libro de anima dicta ſufficiant

Circa initium libri de sensu ꝛ sensato querit͛ pri°. vtꝝ corp⁹ sensitiuū sit adequatū subm̄ libri de sensu ꝛ sensato subm̄ Arguit͛ pri° ꝙ nō. qꝛ puorū nālium est aliqđ vnum adequatū subꝫ. ꝛ nō est aliđ ꝙ̄ corp⁹ sensitiuū. ḡ corp⁹ sensitiuū est adequatū subm̄ puorū n aliū. ꝛ ꝑ ꝯñs nō est adequatū subꝫ libri de sensu ꝛ sensato. minor pꝫ qꝛ vel illud subm̄ eēt supius ad corpus aiatuꝫ. ꝛ sic nō. qꝛ in paruis nālibus solū determinat͛ de hñtib⁹ aīam. vel eēt idem qđ corp⁹ aiatū. ꝛ h° nō qꝛ illud est sbm̄ tercij libri de aīa. vel eēt infer⁹ ad corp⁹ aiatū. ꝛ sic eēt corp⁹ sensitiuū cū ꝛ corp⁹ sensitiuū sit imediatū infer⁹ ad corpus aiatū. 2° sic. sensitiuū est ꝓpria passio corporꝭ sensitiui siue aialis ḡ nō est forialis rō subiecti istius scie. añs pꝫ qꝛ sensibilitas nō est aliđ ꝙ̄ aptitudo ad sentiēdū ꝛ ꝯfirmat͛ qꝛ vel corpus solū ē subm̄ istius scie. ꝛ sic nō cū nō sit adeq̄tuꝫ isti scie. vel aggregatū ex corpe ꝛ sensibilitate. ꝛ h° nō. qꝛ est vnū ens ꝑ accñs 3° sic. corpus sensitiuū nō est aliud ꝙ̄ ipm aīal. ſꝫ aīal est subm̄ in libris de aialib⁹ ḡ corpus sensitiuū nō est subm̄ istius scie. Et confirmat͛ qꝛ totius ꝛ ptis subiecti est eadē scia. sed corpus sensitiuū est ps subiecti corporis aiati. ḡ ď corpe sensitiuo ꝛ corpe aiato est scia de aīa. ḡ ď corpe sensitiuo: ꝛ ꝑ ꝯñs corpus aiatū nō ē adequatū subm̄ huius sciencie. In oppositum est auctoritas philosophi.

Primo sciendum ꝙ iste liber de sensu ꝛ sensato in q̄ Ari. determiat de corpe sensitiuo diuidit͛ in nouē ca⁹. Pri⁹ ca⁹ est de quibusdā pambulis valētibus ad cognitionē sequētibus. ꝛ intēdit q̄tuor ꝯclōnes Pria tangit intētū ꝛ est hec. Determinatū est ď aīa ſm ſe ꝛ ď q̄libꝫ ei⁹ pte ꝛ de potētijs aīe ſm ꝙ se tenēt ex pte ipius aīe. mō ꝯueniēs est determiare de ipis aialibus ꝛ de oībus hñtibus vitā ꝛ q̄ sūt opatiōes cōes ꝛ ꝓprie eoꝝ. ꝓbat qꝛ ꝯueniēs ē determiare de his q̄ sunt cōia aīe ꝛ corpi ſ opationes aīe tā cōes ꝙ̄ ꝓprie sunt cōes aīe ꝛ corpori. ḡ determinādū ē ď opationib⁹ aialiū tā ꝓprijs ꝙ̄ cōibus. minorē ꝓbat ex° ꝛ rōne. Exemplo sic. qꝛ hec oīa q̄ cōia sunt aīe ꝛ corpi insunt fere oībus aialibus. puta sensus. memoria. ira desideriū appetitus. gaudiū ꝛ tristicia. Et subdit ꝙ eoꝝ q̄ ꝯueniūt oībus aialibus q̄dam insunt oībus vita pticipātibus. ꝛ quedā insunt magis aialibus. vt sunt iste q̄tuor ꝯbinatiōes vigilia ꝛ somnus. iuuētus ꝛ senect⁹. respiratio ꝛ aspiratio. mors ꝛ vita. de q̄bus ꝯsiderādū ē q̄d sit vnūquodq3 ipoꝝ ꝛ ꝓpter q̄d cōtīgit. 2°. ꝓbat rōne. qꝛ oēs iste opatiōes aut sūt cū sensu vt sensus memoria ꝛ fantasia. aut ꝑ sensum apperitur vt sunt passiōes sensuū vt somn⁹ ꝛ vigilia. aut salus ꝯseruatio sensuū vt iuuētus ꝛ senectus ꝛ vita. aut corruptiōes ꝛ priuatiōes sensuū vt mors egritudo ꝛ senect⁹. Sēsus aūt sit ꝑ organū corporeū. ḡ sensus est cōis aīe ꝛ corpi ꝛ ꝑ ꝯñs oīa ista sunt cōia aīe ꝛ corpi ꝛ istā ratione ꝓbat statī post ꝯclusionē sequentē. 2a ꝯ° pbi est determiare de primis pricipijs sanitatis ꝛ egritudinis. ꝓbat Ari. rōne ꝛ signo. rōne sic. qꝛ sanitas ꝛ egritudo sunt passiōes hñtiū vitā ſ hic determinat͛ de oībus vitā hñtibus. igit͛ ď terminandū est ď sanitate ꝛ egritudine. maiorē ꝓbat qꝛ nō est possibile sanitatē ꝛ infirmitatē fieri in carētibus vita. Signo sic. qꝛ multi medicoꝝ dādo artē medicine maiorē ptē illius artis fecerūt de his q̄ ptinēt ad pħiam nālē. ḡ signū est ꝙ aliq̄ eoꝝ q̄ sunt pħie nālis sunt pria sanitatꝭ ꝛ egritudinis. ꝛ ꝑ ꝯñs determinādū est de sanitate ꝛ egritudine. Ex q̄bus infert ꝙ pħysica finiūt ad eo ex q̄bus incipiūt medici. istud correlāriū solet sic poni. vbi incipit medic⁹ ibi ďsinit pħicus 3a ꝯ° tāgit aliq̄s suppōnes Pria necesse est vnūquodq3 aīal ſm ꝙ est aīal hr̄e sensum. ꝓbat qꝛ aīal est aīal ꝑ sensuꝫ h° est sensitiuū est dr̄ia essentialis aialis. 2a oē aīal hꝫ necessario gustū ꝛ tactuꝫ. i. tact⁹ ꝛ gust⁹ sunt sensus necessarij oī aiali. Subdit ꝙ cā necessitatis tactus dcā est in 3° de aīa. ſ de gustu ꝓbat. qꝛ aīal ꝑ gustū discernit alimētū delectabile vt hoc ꝓsequat͛. ꝛ tristabile vt h° fugiat ſ alimētū est necessariū oī aiali. igit͛ gustus est necessari⁹ oī aiali. 3a suppō. sensus pcipiētes sua obiā ꝑ me⁹ extraneū. s. visus audit⁹ odoratus sunt necessarij ad salutē aialiū sumꝫ q̄ mouent͛ ꝓgressiue. ꝓbat qꝛ aialia q̄ nō hñt alimētū ꝯiunctum indigent ipm q̄rere a lōge. igit͛ indigēt illis sensib⁹ q̄ a lōge elemētū pcipiūt sic sunt audit⁹ visus ꝛ odoratus. 2°. ꝓbat ꝙ sunt necessarij aialib⁹ hñtibus prudentiā sic hominibus. qꝛ isti sensus annunciāt intellectui multas dr̄ias ꝯtēplabiliuꝫ. Quarta ꝯ° tāgit dr̄iam inter visum ꝛ auditū. qꝛ visus ſm se est magis vtilis aialibus hñtib⁹

prudentiā ꝛ audit⁹ ſm accñs est magis vtilis. ꝓbat pmā ptē dupli͛. pri°. qꝛ visus plures rerū dr̄ias ondit nobꝭ ꝙ̄ audit⁹. ꝓbat qꝛ oīa corpa colore pticipāt. ḡ visus ducit nos in cognitionē oīm corpoꝝ. pauca aūt corpa pticipant dr̄ias soni. igit͛ audit⁹ pauca corpa ondit. 2°. ꝓbat qꝛ ꝑ visum cogscim⁹ oīa sensibilia cōia nō tn̄ oīa pcipimus ꝑ auditū. 2a⁹ ptē ꝓbat qꝛ ſmo est cā discipline ſm accñs. ꝛ est pceptibilis ab auditu ꝛ nō visu. igit͛ audit⁹ ſm accñs est magis cā discipline ꝙ̄ visus. maiorē ꝓbat qꝛ ſmo cōstat ex noībus. mō vnūquodq3 noim simbolū. i. cā sentētias ꝛ significatiōes impositū est ad significandū. Infert correlāriū ꝙ ceci a natiuitate sunt sapientiores surdis ꝛ mutis.

Secundo sciēduꝫ ē ꝙ Aristo. in h° 2° ca° determiat de organis sensuū. ꝛ diuidit͛ in duas ptes. In pria determiat de ipis organis ſm opinionē antiq̄ꝛ. ꝛ intēdit septē ꝯclusiōes Pria tāgit fundamētuꝫ antiq̄ꝛ. ꝛ est hec antiq̄ coaptabāt organa sensuū ipis elemētis. et qꝛ sūt quinq3 sensus. ꝛ nō sunt nisi q̄tuor elemēta io dubitabat cui coaptarēt sensuꝫ quintū. 2a ꝯ° tāgit opinionē platonicoꝛ ꝛ est hec. Omēs supple platonici dicūt visuꝫ esse de nā ignis. ꝓbāt sic signo. qꝛ si in tenebris palpebris clausis oculus ꝯstringat͛ vel ꝑcutiat͛ apparet ignis ꝛ nō ignis extrinsecus cū nūc sint tenebre. igit͛ est ignis intrinsecus. ꝛ ꝑ ꝯñs signū est ꝙ visus est ď nā ignis 3a ꝯ° tāgit reꝓbationē illi⁹ signi qꝛ si visus eēt ignis seq̄ret͛ ꝙ oculus se videret siue moueret͛ siue q̄esceret. ꝓbat ꝯñam quia nō ꝯtingit visibile latere sentientē ꝛ videntem. Quarta ꝯ° tāgit solutionē signi ꝛ est hec. apparitio fulgorꝭ nō est ꝓpter visum esse ignē ſ ꝓpter aliđ qꝛ illud qđ vocat͛ nigrū siue me⁹ oculi est ꝑfecte leue. igit͛ oculo velociter moto in tenebris apparet fulgere. ꝓbat ꝯñam qꝛ corpa leuia in tenebris nata sunt fulgere quēadmodū q̄dā capita piscium. Quīta ꝯ° tāgit reꝓbationeꝫ platonis ꝛ empedoclis. ꝑ cui⁹ declaratiōe extra textū dr̄ ꝙ plato ꝛ empedocles opinabant͛ visum esse quēdā ignē exeuntem inter pelliculas oculi sicut lumē in lucerna. ꝛ sic lumē exit ꝑ pellē lucerne ꝛ fit visio in tenebris sic lumē illius ignis dicebāt exire ꝑ pelliculas oculi. ꝛ sic fiebat visio ꝑ h° ꝙ ille ignis emittebat suos radios ad modū scintillaꝛ. dicebāt etiā ꝙ ille ignis in tenebris. emittebat lumē suū. ſ tale lumē ꝓpter sui debilitatē extinguebat͛ a tenebris. ꝛ ꝑ h° dicebāt visionē nō fieri in tenebris. Contra eos sic arguit pħus qꝛ si visus eēt ignis seq̄ret͛ ꝙ oculus posset videri in tenebris. pꝫ ꝯña qꝛ lumē exeunte a lucerna videm⁹ in tenebris ḡ silr poterim⁹ videre in tenebris lucē oculi exeūtē ab oculo. Subdit solutionē platonis in tpe meo ꝙ lumē illud exiēs oculū extinguit͛ in tenebris ꝓpter debilitatē. h° im̄ ꝓbat pħs. qꝛ lumen est calidū ꝛ siccū. igit͛ nō extinguit͛ nisi ab humido ꝛ frigido. vt ꝓbat de igne in carbone ꝛ de igne i flāma. ꝛ ꝑ ꝯñs lumē oculi ꝑ diē i aq̄ ꝛ ꝑ diē hyeme suffocaret͛. cū aq̄ ꝛ hyēs sint frigida magis ꝙ̄ i tenebris. ꝯñs ē falsuꝫ. qꝛ ꝑ diē ꝛ i aq̄ ꝛ in hyeme videm⁹ Sexta ꝯ° recitat opinionē empedoclis sub vbis ꝓprijs ei⁹ q̄ vba sunt valde obscura eo ꝙ Empedocles suaꝫ pħiam metrice dedit vba tn̄ text⁹ nō sunt metrica ꝓpter trāslationē 7a tāgit opinionē Democriti ꝛ est hec. Democrit⁹ dic͛ visum esse de nā aq̄ ꝛ in h° bn̄ dic͛ ꝛ vltra dic͛ apparitionem fulgoꝛ apparentiū in oculo esse visionē. ꝛ i h° male dic͛. ꝓbat pħus trib⁹ rōnib⁹. Pria qꝛ illa apparitio fulgoꝛ causat͛ ꝓpter h° ꝙ oculus ē leuis ꝛ nō est in vidēte. ſ ipa visio nō sic causatur. ſ est in vidēte. ḡ ipa visio non est apparitio fulgoꝛ. 2a rō illa apparitio causat͛ ꝑ refractionē ab aliq̄ corpe leui. ſ visio nō sic causat͛. ḡ ꝛc. 3a rō si apparitio fulgoꝛ eēt ideꝫ qđ visio vbicūq3 eēt vnū ibi eēt aliđ falsum est ꝯñs qꝛ in solo oculo est visio. ſ in oī corpe leui ꝑ refractionē lucis pōt esse apparitio fulgoꝛ. ꝛ ꝓbat ď speculis In 2a pte Arist. determiat de organis visus ſm opinionē ꝓpriā. ꝛ intēdit quinq3 ꝯclusiōes Pria visus est de nā aq̄. ꝓbat Aristot. vna rōne ꝛ trib⁹ signis. rōne sic. qꝛ illud qđ est interius in oculo est ꝑspicuū. ḡ est de nā aeris vel aq̄. ſ meli⁹ est ꝙ sit de nā aq̄ ꝙ̄ aerꝭ. qꝛ aq̄ ē stabilior ꝛ magis spissa ꝙ̄ aer. Pri⁹ signū qꝛ si eruat͛ vel ꝑforet͛ oculus aq̄ exibit ex eo 2⁹ qꝛ in oīno nouiter formatꝭ .i. in ēbrionibus oculi excedūt ceteras ptes in frigiditate ꝛ claritate q̄ ꝓprietates aq̄ 3⁹ signū qꝛ albū oculi in hñtibus sanguinē factū est pingue ꝛ crassum. vt cōseruet humidū oculi ne ꝯgelet͛ ꝛ ne fluat extra oculū nulli. n. nunq̄ ꝙ̄ friguit qđ est infra palpebras. ſ in aialib⁹ nō hñtib⁹ sanguinē pellis oculoꝛ est dura ad ꝓtectionē illius humidi. 2a ꝯ° tāgit vnā opinionē antiq̄ꝛ de modo vidēdi eā reꝓbādo ꝛ est hec. irrōnabile est ꝙ visio fiat extramittēdo. sic antiq̄ dicebāt. s. ꝑ h° ꝙ lumē exit ab oculo ad res visas. ꝓbat pħs sic. quia vel illud lumē exiēs ab oculo ꝓcedit se vsq3 ad

ſes viſus. ⁊ hº nõ: qꝛ inconueniẽs eſt tã ꝓcul ſuſtentari ab oculo vſqꝫ ad aſtra. vel illo lumine qꝛ tẽdit ab oculo vſqꝫ ad aliq̃ ꝓuã diſtantiã in q̃ cõtingit lumẽ ipſius viſibilis ſic ꝙ ꝑ talẽ ꝯiũctionẽ fiat viſio. ⁊ hº nõ. qꝛ tũc q̃reret q̃d eſt lumẽ luminis ꝯiũgẽs. i. vtrũ lumẽ ꝯiũgẽs lumini ſit ipſꝫ videre. Quereretur etiã q̃ñ eſt poſſibile lumẽ cõtiguũ luminis. nõ. n. q̃lꝫ ꝯiũgitur cũ q̃lꝫ. neqꝫ exterius interiori. ſicut ꝓbat de aere q̃ eſt in meninga q̃ nõ ꝯiũgitur cũ aere exteriori. ſª ꝯº tãgit duas ſuppõnes. pª impoſſibile eſt videre ſine luce. ſicut dictũ eſt in libro de aĩa. zª mot. ſ. ſpẽs ſenſibilis fiẽt ꝑ mediũ qd eſt inter rẽ viſam ⁊ oculũ faciẽ viſionẽ ſiue illo medio ſiãt ſine lumẽ. reſumit q̃ rõnabile eſt viſum eẽ de nã aq̃ cũ rõne ſupiꝰ poſita. Quarta ꝯº tãgit reꝓbationẽ alterꝰ crĩ voris ⁊ eſt hec. pº viſus nõ eſt in extremitate oculi. ſ intra oculũ ꝓbat ſigno qꝛ accidit q̃buſ dã vulneratiſ in bello circa tpã vt eis abſcindetur poſt oculi q̃ſi extinguerẽtur qꝛ dã lumẽ infra lucernã. ḡ ſignũ eſt ꝙ organũ viſus nõ eſt in extremitate oculoꝝ ſ interiꝰ. Ultª ꝯº tãgit cõadaptationẽ elemẽtoꝝ ad organa ſenſuũ ⁊ ẽ hec ſi cuiꝫ ſenſui debeamꝰ coaptare vnũ elemẽtorũ oꝫ coadaptare viſum aq̃. auditũ aeri ⁊ odoratũ igni. de odoratu ꝓbat qꝛ odoratꝰ eſt talis i poª q̃lis eſt odor in actu. ſ odor eſt ignis in actu cũ ſit fumalis euaporatio. igit oꝫ odoratũ eẽ ignẽ a ꝑtio. infert ꝙ organũ odoratꝰ ẽ hec ſituatũ circa cerebrũ. ꝓbat illõ qd eſt in poª ignis eſt actu frigidũ ḡ organũ odoratꝰ eſt actu frigidũ ⁊ ꝑ ꝯñs eſt bñ ſituatũ circa cerebꝛũ cũ cerebrũ ſit frigidꝰ ⁊ humidiꝰ oibꝰ ꝑtibus corpis. ⁊ ſilr eſt de viſu. organa aũt tactꝰ ⁊ guſtus oꝫ coadaptare terre. Infert ꝙ guſtꝰ ⁊ tactus hñt ꝑtinꝰ a corde ⁊ cor eſt oppoꝰ cerebro qꝛ eſt calidius inter oẽs ꝑtes corpis.

Tertio ſciẽdũ ꝙ Ariſt. in iſto ſecundo caº determiat de obõ viſus. ⁊ diuidit i duas ꝑtes. In pª ponit diffinitionẽ coloris ⁊ intẽdit ſeptẽ ꝯclõnes. Pª tãgit intẽtuꝫ ⁊ eſt hec. dictũ eſt vlr de oibus ſenſibilibꝰ ſm vniuſqꝫ ſenſitiuũ. puta de colore de odore de ſono guſtu ⁊ tactu. ⁊ q̃ ſit actio ipſoꝫ ſenſibiliũ. ⁊ que ſint opatiões ipſoꝫ ſenſuũ. Cõſiderandũ eſt nũc q̃d ſit vnũqꝫqꝫ ipſoꝫ. ſ. q̃d color q̃d ſonus. q̃d ſapor. q̃d odor. ⁊ ſ. ſr de tactu. Et primo dicẽdũ eſt de colore. dictũ eſt etiã in de aĩa ꝙ vnũqꝫqꝫ coꝝ diuidit dupľr. ſ. in actu ⁊ i poª ⁊ q̃ſ color ⁊ ſonꝰ in actu ſe hñt ad ſuos ſenſus in actu puta ad viſionẽ ⁊ ad auditionẽ. nũc di

cimus q̃d ſit vnũqꝫqꝫ ipſoꝝ ⁊ q̃liter vnũquodqꝫ ipſoꝝ faciat ſenſum ī actu. i. actionẽ in ſenſu. zª ꝯº tãgit diffinitionẽ luminis ⁊ eſt hec. diximus de luce ſicut dictũ eſt in de aĩa. ſ. ꝙ lumen eſt color. i. actꝰ ꝑſpicui ſm actũ. ꝓbat qꝛ q̃ñ ẽ aliqd ignitũ. i. luminoſum in ꝑſpicuo p̃ntia eius eſt lumẽ. priuatio eiꝰ ſunt tenebre. ꝫª ꝯº tãgit nãm ꝑſpicui ⁊ eſt hec. ꝑſpicuũ nõ eſt ꝓpriũ aeri neqꝫ aq̃ neqꝫ alicui dictoꝝ corpoꝝ. ſ ẽ vna cõis nã. ⁊ virtus q̃ nõ eſt ſeparata a corpibus ſ eſt in hiis. ſ. in aere ⁊ in aq̃ ⁊ in aliis. ſ. in corporibus celeſtibꝰ. in hiis võ magis. in hiis võ minus. Quarta ꝯº tãgit duas ſuppõnes ad ꝓbandũ primã ꝑtẽ diffinitiõis coloris. pª ꝑſpicuũ ẽ aliq̃ extremitas. ꝓbat qꝛ cuiuſlꝫ corporis eſt aliqd vltimũ ſiue aliq̃ extremitas. ſ oẽ ꝑſpicuũ eſt corpꝰ. igit cuiuſlꝫ ꝑſpicui eſt aliq̃ extremitas. zª nã luminis eſt eẽ in determiato ꝑſpicuo. Quinta ꝯº tãgit primã ꝑtẽ diffinitiõis coloris ⁊ eſt hec. color eſt extremitas ꝑſpicui. ꝓbat q̃a color eſt extremitas vel in extremitate ſ nõ eſt extremitas corporis terminati. ḡ eſt in extremitate corporis terminati. illõ aũt qd eſt in extremitate corporis terminati eſt extremitas ꝑſpicui. ḡ color eſt extremitas ꝑſpicui. maiorẽ ꝓbat auctoritate pythagoricoꝝ q̃ vocabãt colorẽ epiphaniam. i. ſupra apparitionem. Sexta ꝯº tãgit duas ſuppõnes ꝓ ꝓbatiõe ſcdẽ ꝑtis. Pª eſt hec. ꝑſpicuũ nõ eſt ſuſceptiuũ coloris. ꝓbat qꝛ nullũ ſuſceptiuũ coloris vĩ coloratũ interiꝰ ⁊ exteriꝰ. ſ oẽ ꝑſpicuũ vĩ coloratũ interiꝰ ⁊ exteriꝰ. ḡ nullũ ꝑſpicuũ eſt ſuſceptiuũ coloris. minorẽ ꝓbat per aq̃ ⁊ aurorã videntur eẽ colorata tã exteriꝰ q̃ interius. zª eſt hec. lꝫ ꝑſpicuũ videatur eẽ coloratũ nõ tñ hꝫ veros colores. ꝓbat qꝛ colores ꝑſpicui puta aeris ⁊ aq̃ aliter apparẽt de lõge ⁊ de ꝓpe. ḡ nõ ſunt veri colores. 7ª ꝯº tãgit ꝓbationẽ ſcdẽ ꝑtis. ⁊ eſt hec. color eſt in corpe terminato. qꝛ color eſt extremitas ꝑſpicui ſm ꝙ ꝑſpicuũ ẽ ſuſceptiuꝰ coloris. ſ ꝑſpicuũ nõ ẽ ſuſceptiuũ coloris niſi ſm ꝙ ẽ i corpe terminato. igit color ẽ extremitas ꝑſpicui i corpe terminato ⁊ hꝰ ioꝰ eſt diffiniº coloris. In zª ꝑte determinat de gñatione coloris. ⁊ intẽdit quiqꝫ ꝯclõnes. Pª tãgit extremos colores ⁊ eſt hec. ſic ſe hñt lumẽ ⁊ tenebre in ꝑſpicuo. ita ſe hñt nigrũ ⁊ albũ in corpe terminato. Ex hº ſolet capi ꝙ nigrũ dicit priuationẽ albi. zª ꝯº tãgit zªᵐ opinionẽ de gñatione medioꝝ coloꝝ ⁊ eſt hec. q̃ñcũqꝫ albũ eſt ita ꝑuũ ⁊ ſilr nigrũ ꝙ vtrũqꝫ eoꝝ ſm ſe eſt indiuiſibile ꝓpter ꝑuitatẽ ſi ponantur ꝓpe ſi

inuicẽ ꝯſtitutũ ex ambobus eſt indiuiſibile. igit neceſſe eſt ipſm hr̃e quẽdã colorẽ ⁊ nõ aliquẽ extremoꝝ qꝛ nõ eſt poſſibile ipſm videre albũ ⁊ nigrũ. igit neceſſe eſt ipſm eẽ ꝯmixtũ ⁊ habere quãdã ſpẽm mediã coloris ⁊ ſic ꝑ iſtũ modũ ꝯtingit accipe plẽs ſpẽs coloris ſm diuerſam ꝓportionẽ albi ⁊ nigri. q̃ꝝ quidã erũt delectabiles. alij võ nõ. vt ꝓbat ꝑ ſilr de ꝓportionibus ⁊ ꝯſonãtijs ſonoꝝ. ꝫª ꝯº tãgit aliã opinionẽ de gñatiõe ipſoꝝ ⁊ eſt hec. q̃ñ vnus color ſupponitur alteri. ⁊ vnus ꝑ alteꝝ vĩ tũc ſpẽs coꝝ cõfuſe multiplicantur ad viſuꝫ ⁊ ſic neuter eoꝝ apparꝫ diſtincte. imo apparet color medius. ꝓbat ꝑ ſignũ d̃ pictoribus q̃ volẽtes depingere aereꝫ vel aquã iuxta ponũt duos colores ſibi inuicẽ ꝓbat etiã ꝑ ſignũ de ſole q̃ videtur albus ꝑ caliginẽ. ⁊ iſti ponũt mĩxturã ſpẽꝫ coloris ſm diuerſam ꝓportionẽ. ſicut illi de pcedẽti opinione. Iſtas opiniões reꝓbat phus dupľr. pº qꝛ dicebãt colores fieri ꝑ defluxũ corpoꝝ athomaliũ ⁊ ſenſationẽ fieri ꝑ ꝯtactũ illoꝝ corpoꝝ athomaliũ ad viſuꝫ. ſ meliꝰ eſt dicere ꝙ ſenſatio fit ꝓpterea ꝙ ſenſibile alterat mediũ ⁊ ſenſum. zº qꝛ iſti ponũt magnitudines indiuiſibiles ⁊ tpa indiuiſibilia ⁊ motus cũ dicãt aliq̃d eẽ indiuiſibile ꝓpter ſui ꝑuitatẽ. hoc aũt reꝓbatũ eſt ex ſexto phicoꝝ. Quarta ꝯº tãgit quãdã diuiſionẽ ⁊ eſt hec. q̃dã eſt mixtio in ꝓpoſe dcã q̃ fit ꝑ ſolaꝫ iuxtapoſitionẽ corpoꝝ minimoꝝ. alia eſt in q̃ q̃libet ꝑs vnius miſcetur cũ q̃libꝫ ꝑte alterius. Quito ꝯº tãgit gñatiõnẽ coloꝝ medioꝝ ⁊ eſt hec. ſic̃ ꝯtingit corpa miſcere ꝑ totꝰ. ⁊ nõ ſoluꝫ ꝑ iuxtapõem. ita etiã ⁊ colores ⁊ ꝓpter diuerſas ꝯmixtiones coꝝ multiplicantur ſpecies colorum medioꝝ. Conſequenter ſe excuſat de vlteriori determinatione iſtoꝝ.

Concluſio rñſalis. corpꝰ ſenſitiuũ in ꝯtũ ſenſitiuũ eſt adeq̃tum libri de ſenſu ⁊ ſenſato ſubm. pꝫ pª rõe. qꝛ liber de ſenſu ⁊ ſenſato imediate ſequit librũ de aĩa. igit ſubm libri de ſenſu ⁊ ſenſato ponit imediate ſub ſubo libri de aĩa. ſ. ſub corpe aiato. hº aũt eſt corpus ſenſitiuũ cũ corpus aiatũ diuidat in inſenſitiuũ ⁊ ſenſitiuũ. pꝫ etiã auctate phiłonti in ꝓhemio huius ꝯueniẽs eſt determiare d̃ aialibus q̃ ad librũ de ſenſu ⁊ ſenſato ⁊ de oibus vitã habentibus. q̃ ad parua nãlia.

Primo dubitat. vtꝝ ſenſus tactus ſit neceſſariꝰ oĩ aiali. Ad ſoluendũ hº duꝰ eſt ſupponẽdum. ꝙ circa priꝰ caꝰ incidũt tres difficultates. Pª. vtꝝ oẽs ſenſus ſint neceſſarij oĩ aial. Pro ſolõne huiꝰ ponunt aliq̃ diſtinctiões. Pª eſt phi quito metaphicę ꝙ neceſſariũ capit q̃drupľr. vnoº ꝓ eo ſine q̃ nõ ꝯtingit viuere nec eẽ vt neceſſariũ eſt oĩ aiali reſpirare ⁊ hr̃e cibũ. zºº dr̃ neceſſariũ ſine q̃ nõ cõtingit bñ eẽ aut fieri aut ſine q̃ nõ ꝯtingit aliqd malũ expellere. aut priuari vt infirmo neceſſariũ eſt bibere farmacũ vt nõ laboret. ꝫºº violẽs vꝫ ⁊ vix. i. violentũ dr̃ neceſſariũ. ⁊ ſic illud qd accidit ꝯ voluntatẽ dr̃ neceſſariũ. Quartoº dr̃ neceſſariũ ꝙ nõ ꝯtingit aliter ſe hr̃e. ⁊ qꝛ certũ ẽ nullũ ſenſum eẽ neceſſariũ iſtis duobꝰ modis vltimis. iõ capimꝰ neceſſariũ ſolũ duobus primis modis. zª dĩº ſunt q̃tuor gdus viuentiũ. Primꝰ eſt coꝝ q̃ ſolũ hñt potentiã vegetatiuã ſicut plãte ⁊ hiis nullus ſenſus eſt neceſſariꝰ eo ꝙ ꝓpter coꝝ duritiẽ nõ hñt ꝓportionẽ requiſitã ad organa ſenſuũ. zꝰ gdus eſt coꝝ q̃ cũ poª vegetatiua hñt potẽtiã ſenſitiuã ſolũ ſicut aialia iꝑfecta ſiue alia q̃ nõ mouentur motu ꝓgreſſiuo ⁊ i talibꝰ eſt ſolũ tactꝰ ad diſcernẽdũ ꝯueniens alimẽtũ a diſcõueniẽti. aliꝰ gdus eſt eoꝝ q̃ cũ illis duabꝰ potẽtijs hñt potẽtiã motiuã ſicut ſunt aialia ꝑfecta q̃ nata ſunt moueri motu ꝓgreſſiuo. Quartꝰ gdus eſt coꝝ q̃ cũ illis hñt potẽtiã intellectiuã ſicut ſunt hoĩes. ꝫª dĩº ſenſus capitur dupľr. vnoº ꝓ ſenſu in poª idꝫ ꝑ ipa poª ſenſitiua. Alioº capit ꝓ ſenſu in actu. i. ꝑ ipo actu ſentiẽdi. põt etiã capi ꝫºº ꝓ organo ipſius ſenſus. ⁊ qꝛ ipa poª ſenſitiua eſt eadẽ rľr ipi aĩe ſenſitiue. iõ ſic̃ aĩa ſenſitiua eſt neceſſaria aiali. ita ⁊ poª ſenſitiua. Quarta dĩº ſenſus guſtꝰ capitur dupľr. vnoº cõiter ꝓ q̃cũqꝫ ſenſitiuo diſcretiuo alimẽti ꝯuenientis aut diſcõuenientis. Alioº ꝓ ſenſu diſcretiuo ſaporis. zº ponunt aliq̃ dĩcta. Pꝰ ſenſus tactꝰ q̃cũqꝫ mõ captꝰ ⁊ ſenſus guſtꝰ cõiter captꝰ ſunt neceſſarij oĩ aiali capiẽdo neceſſariũ priºº. pꝫ qꝛ ſine tactu ⁊ ſine guſtu cõiter dicto nõ ꝯtingit aialia nec eẽ nec viuere capiẽdo tñ guſtũ zºº guſtꝰ nõ eſt neceſſarius oibus aialibus imꝑfectis forte tñ eſt neceſſarius aialibus ꝑfectis. zꝰ dcm̃. omẽs ſenſus ſunt neceſſarij oĩ aiali ꝑfecto capiẽdo neceſſariũ zºº. pꝫ qꝛ ſine q̃libet ſenſu nõ ꝯtingit aial ꝑfectũ attingere aut ꝓſequi q̃dlꝫ ſuũ bonũ. ſilr ſine q̃libꝫ nõ ꝯtingit aial ꝑfectũ expellere q̃dlibet malũ. ꝫꝰ dcm̃. viſus auditꝰ ⁊ odoratꝰ nõ ſunt alicui aiali neceſſarij capiẽdo neceſſariũ priºº. pꝫ qꝛ ꝯtigit q̃dlibet aial eẽ ⁊ viuere ſine eis. ḡ ꝫª difficultas. vtꝝ ſenſus auditꝰ plus ꝯferat ad

ſciam ꝙ̄ ſenſus viſus. Pro ſolõne huius difficultatis ponunt̃ aliq̃ diſtinctiões. Priᵃ duplex eſt ſciã. q̃dã eſt acq̃ſita ꝑ inuẽtionẽ ſm̃ artem datã a pħo in ca° vlti° ſcd̓i poſterioꝝ ⁊ probemio metaphice. Alia eſt acq̃ſita ꝑ doctrinã mediãte doctore extrinſeco. 2ᵃ diſtĩ° duplex eſt noticia. quedã eſt noticia principioꝝ. Alia ẽ noticia ↄ̨clõnuȝ ⁊ vtraq; eſt duplex quedã ẽ acq̃ſita ꝑ noticiã terminoꝝ ſiue ꝑ doctrinalẽ diſcurſum. alia eſt acq̃ſita ꝑ experiẽtiã reꝝ ſenſibilium. 2° ponunt̃ aliq̃ dicta. Pri⁹ auditus ꝑ accñs plus ↄ̨fert ad noticiã acquiſitã ꝑ doctrinã ⁊ q̃d nois terminoꝝ ꝙ̄ viſus. pȝ qꝛ ꝑ auditũ cogitamus voces q̄bus accidit ꝙ iponant̃ ad ſignificãdũ. ip̃as aũt nõ cogitamus ꝑ viſuȝ. 2⁹ dictũ. viſus ↄ̨fert plus ad noticiã acq̃ſitã ꝑ experientiã ſiue ꝑ inuentionẽ ꝙ̄ ꝑ auditũ. pȝ qꝛ ꝑ viſuȝ multo plures experiẽtias hemus ⁊ d̓ pluribus ꝙ̄ per auditũ. 3⁹ dcm̃. q̃libȝ illoꝝ ſenſuũ plus ↄ̨fert ad ſciam de ſuo ꝓprio ſenſibili ſiue acq̃rat̃ ꝑ experiẽtiã ſiue ꝑ doctrinã ꝙ̄ alius. pȝ qꝛ ſm̃ Ari. pri° poſterioꝝ neceſſe eſt ꝙ ſi deficiat nob̄ aliq̄s ſenſus ꝙ deficiat nob̄ ſcia ſenſibilis illi⁹ ſenſus. pȝ etiã qꝛ cuiȝ certũ eſt ꝙ audit⁹ plus ↄ̨fert ad acq̃rendũ ſciam de ſono ꝙ̄ viſus. ⁊ viſus plus ↄ̨fert ad acq̃rendũ ſciam de coloribus ꝙ̄ auditus. Pro 3ᵃ difficultate ſunt ſoluẽda aliq̃ q̄libeta. Pri⁹. vtrum ceci a natiuitate ſint ſapiẽtiores mutis ⁊ ſurdis. Dr̃ pri° ꝙ pleriq; ſurdi a natiuitate ſunt ſapiẽtiores cecis in ſciẽtiis practicis qꝛ melius hñt noticiã ꝑ experiẽtiã vt noticia artiuȝ mechanicaꝝ. Dr̃ 2° ꝙ ceci a natiuitate ſunt ſapientiores ſurdis in ſpeculatiuis. 2⁹ q̃libetũ q̄re ſurdi a natiuitate ſunt etiã muti. Dr̃ pri° ꝙ capiendo mutũ ꝓ illo q̃ eſt priuatus idiomate cõi alicui toti cõitati. ſurdus a natiuitate eſt mutus eo ꝙ tale idioma cõe acq̃rit̃ audiendo aliq̄s loquẽtes tale idioma nõ põt fieri in ſurdo a natiuitate. ſ; capiẽdo mutũ ꝓ illo q̃ priuat̃ oi idiomate ſiue cõi ſiue ꝓprio nõ ẽ neceſſe ſurdũ a natiuitate eſſe mutũ. 3⁹ q̃libetũ. vñ ꝓuenit diuerſitas idiomatũ. fert̃ ꝙ a nã qꝛ nã gaudet diuerſis ⁊ hᵒ ab eterno ſm̃ mentẽ Ari. ſ; dr̃ ꝙ ꝓuenit ex miraculo in ↄ̨ſtructiõe turris Babilonie. Quartũ q̃libetũ. ſi aliq̄s puer nutriat̃ in ſiluis ⁊ nemoribus ⁊ nullũ idioma audiret loq̄ q̄reret̃ tñ cuius idiomatis eſſet. dñt aliq̃ ꝙ loq̄reret̃ idioma hebreũ qꝛ illud eſt nob̄ nãle. dr̃ tñ aliter ꝙ nõ loq̄ret̃ aliqd̓ idioma cõe. ſ; vidẽdo res ad extra apud ſe acciperet nãlem ſilitudinẽ taliũ reꝝ ⁊ ab illa nãli ſilitudine iponeret cuiȝ rei ꝓpriũ nomẽ ſm̃ hñ placitũ ſiue volũtatis. ſ; illud idioma eſſet ꝓpriũ ſibi. Si vo duo ſimul nutrirent̃ dr̃ ꝙ pri° haberent diuerſa idiomata ⁊ tãdeȝ ꝓpter cõicationeȝ mutuã ipoꝝ poſſent hr̃e vnũ idioma ſc̓ꝫ eis commune.

Secundo dubitat̃ vtrum viſio fiat extramittẽdo vl̓ intus ſuſcipiẽdo. Ad ſoluenduȝ hᵒ du⁹ eſt ſupponẽdũ ꝙ circa 2⁹ ca⁹ incidũt tres difficultates. Priᵃ diffi. eſt d̓ organis ſenſuũ. Pro ſolõne difficultatis dr̃ pri° de organo viſus ꝙ ab extremitatib⁹ cerebri ↄ̨currũt duo nerui ſe interſecantes in pte anteriori cerebri. ita ꝙ ille q̃ incipit a pte dextra terminat̃ ad ptẽ ſiniſtrã oculi ⁊ eȝ. ⁊ a puncto interſecationis vſq; ad foramẽ oculi nerui ſunt ↄ̨caui ⁊ ꝓpe foramẽ ↄ̨cauitas ipoꝝ dilatat̃ ad modũ claſſedre ⁊ in ãpla rotũda ↄ̨cauitate ꝓpe foramẽ capitis eſt q̄dã ſpera rotũda ↄ̨poſita ex tribus humoribus ⁊ q̃ttuor tunicis ſm̃ ꝑſpectiuos. vl̓ ſeptẽ tunicas ſ; medicos. Priᵃ tunica ꝓcedendo ab exteriori ad interius vocat̃ ↄ̨ſolidatiua. 2ᵃ vocat̃ pornica vel cornea. 3ᵃ vuea. Quarta tella aranea. medici addũt alias tres. Primus humor dr̃ alb⁹ igneus. 2⁹ niueus ⁊ 3⁹ glacialis. in q̃ ↄ̨ſiſtit virtus ſalẽ inchoatiue. ↄ̨pletiue tñ fit viſio in illa pte in q̃ ↄ̨currũt iſti duo nerui ne q̃libet res appareat eſſe duas res. Ex q̃ ſequit̃ ꝙ organũ viſus eſt humidũ glacie. 2° ſequit̃ ꝙ organũ viſus eſt de nã aq̄ a dñio. De organo auditus dr̃ ꝙ in aure eſt vnũ os poroſũ qd̓ vocat̃ tipanũ auditus in q̃ eſt quedã pua pellicula q̄ vocat̃ miringa ↄ̨tinẽs aerẽ ↄ̨nalem nob̄ qui eſt organũ auditus. Ex q̃ ſequit̃ ꝙ auditus eſt d̓ nã aeris. De organo odoratus dr̃ ꝙ in ſummitate naſi ꝓpe cerebꝝ eſt quedam ſubtilis cartilago coopta q̄dã pua pellicula in hñtibus ſanguinẽ in q̃ includit̃ q̄dã aer vel qõdã humidũ aqueum qd̓ eſt organũ odoratus. Ex hᵒ ſequit̃ ꝙ in aialibus q̃ viuũt in aere organũ odoratus ẽ d̓ nã aeris. in his vo q̃ viuũt in aq̄ eſt de nã aq̄. ad pħm tñ q̃ dic̃ eũ eſſe de nã ignis. dr̃ ꝙ ipe intelligit ꝙ organũ odoratus eſt actu ꝓportionatũ in q̃litatibus primis. ⁊ hȝ q̃litatẽ igni oppoſitã a dñio. hȝ tñ q̃litatẽ ignis in poᵃ. pȝ qꝛ Ari. dic̃ ipm̃ eſſe tale in poᵃ q̄lis eſt odor in actu. etiam Ari. dic̃ ipm̃ frigidũ ⁊ humidũ ſic cerebrũ. De organo tactus dr̃ ꝙ nõ eſt de nã alicuius elemẽti. imo hȝ ꝑfectã ꝓportioneȝ q̃litatũ primaꝝ eo ꝙ eſt ꝑceptiuũ q̃litatũ primaꝝ. 2ᵃ difficultas eſt de fulgore apparẽte in oculo. Pro ſolõne huius difficultatis ponunt̃ tria dcã. Pri⁹ oculꝰ nõ ſp̄ appareat nob̄ fulgere ꝓpter hᵒ ꝙ qñ oculus ↄ̨ſtringit̃ vna ſupficies oculi incuruat̃. ⁊ aliq̃s reducit̃ ↄ̨ aliã. iõ albũ oculi viſum ↄ̨ nigꝝ multiplicat ſuã ſpẽm vſq; ad nigrũ ⁊ qꝛ illud nigrũ eſt politũ ⁊ lene. iõ ibi refrãgit lumen albi multiplicatũ ad ipȝ vſq; ad viſuȝ. ⁊ ſic viſus pcipit ſpẽm. ſ; incidit inſtãtia qꝛ color nõ põt multiplicare ſuã ſpẽȝ ſine lumine. Dr̃ pri° ꝙ palpebra eſt ita tenuis ꝙ lumẽ extrinſecũ põt penetrare palpebrã ⁊ illuminare palpebrã oculi. Dr̃ 2° ꝙ ois color ꝑter nigrũ q̄tũcũq; ponat̃ in tenebris ꝑcipit̃ ſp aliq̃d lucis. vt pȝ de niue poſita in camera clauſa. iõ d̓tute illius lucis albũ oculi palpebris clauſis põt multiplicare ſpẽs ſui ꝯ vſq; ad nigrũ oculi. 2⁹ dcm̃. in tenebris lumẽ debile alioꝝ coloꝝ a colore nigro multiplicat ſpẽm ſenſibilẽ illoꝝ coloꝝ ꝑ totuȝ me⁹ vſq; ad oculũ cati vel alicui⁹ alterius ⁊ qꝛ oculus cati eſt valde politus. iõ illũ d̓tute refrãgit ſpẽm illã ad viſum nrm̃. iõ oculi catoꝝ ⁊ alioꝝ apparent nob̄ lucere. Quitũ dcm̃. iſte fulgor ſp eſt ex oculũ. pȝ dupl̓r. Pri° qꝛ iſte fulgor vr̃. igit̃ nõ ẽ ſupra organũ viſus. tȝ ↄ̨ña qꝛ ſenſibile poſitũ ſupra ſenſuȝ nullã facit ſenſationẽ. 2° qꝛ fulgor nõ eſt aliud ꝙ̄ ſpẽs ſenſibilis refracta a pte oculi polita repñtãs oculo ſuũ obm̃. ſ; illa ſpẽs nõ eſt infra oculũ. immo refrãgit̃ ab extremitate oculi. ſ; capiẽdo oculũ ꝓ q̄cumq; pte ipius organi vel ꝓ q̃cumq; circũiacente tũc ↄ̨cedit̃ ꝙ illa apparitio fulgoris eſt in oculo. 3ᵃ difficultas eſt d̓ modo viſionis. Pro ſolõne huius difficultatis dr̃ pri° ꝙ color cũ lumine alterat me⁹ ⁊ effectiue cauſat in eo ſpẽm ſenſibilẽ. ⁊ me⁹ cũ lumine ⁊ ſpẽ ſenſibili alterat organũ vel viſum. ⁊ in eo cauſat ſilẽm ſpẽm ſenſibilẽ. poſtea viſus cũ ſpẽ ſenſibili cãt in ſcipo actũ vidẽdi. Ex q̃ ſequit̃ ꝙ viſio fit intus ſuſcipiẽdo ⁊ nihil extramittẽdo. priᵃ ps pȝ qꝛ viſus ſuſcipit ab obo ⁊ a me° alterationẽ. 2° ſuſcipit ſpẽm ſenſibileȝ obi. 3° ſuſcipit ipam viſionẽ. 2ᵃ ps patuit in textu. q̄libeta ꝓpter coꝝ multitudinẽ relinquunt̃.

Tertio dubitat̃ vtrum diffinitiõ coloris ſit ſufficiẽs. Ad ſoluendũ hᵒ du⁹ eſt ſupponendũ ꝙ circa ca⁹ 3⁹ incidũt tres difficultates. Priᵃ eſt de diffinitiõe coloris. Pro cui⁹ declaratiõe ponit̃ talis diſtĩ°. color põt capi tripl̓r. Pri° vt ſe extẽdit ad oẽm q̄litateȝ ſolo viſu ꝑceptibilẽ cuiuſmodi ſunt iſte tres q̄litates rr̃ diſtincte. lux q̃ eſt in corpe lucido. lumẽ qd̓ eſt in me°. ⁊ color q̃ eſt in corpe terminato. ⁊ ſic capit pħus q̃ñ dicit ꝙ ois corpa pncipant colore. Alio° capit̃ color ꝓ q̃dam q̄litate 2ᵃ rr̃ inherẽte corpi terminato. puta pariete nõ potẽs ꝑ ſe mouere me⁹ vel viſum. ſ; indiget luce vel lumine extrinſeco. ⁊ iſta alio nomine vocat̃ opacitas. 3° capit̃ ꝓ aggregato ex iſta q̄litate vel lumine vel luce exñte in extremitate ꝑſpicui immediate cauſante ipm̃ colorẽ. 2° ponunt̃ aliq̃ dcã. Pri⁹ color ꝓprie eſt vna q̄litas 2ᵃ rr̃ inherẽs corpi terminato. 2⁹ dcm̃. talis color dr̃ extremitas ꝑſpicui ꝑ p̄dicationẽ cauſalẽ ⁊ obiuaȝ qꝛ eſt actuale obm̃ viſus ꝑ lumẽ qd̓ eſt in extremitate ꝑſpicui. iõ ſenſus iſtius ꝓpoſitionis color eſt extremitas perſpicui eſt iſte color eſt q̄litas viſibilis ꝑ lumẽ qd̓ eſt in extremitate ꝑſpicui. 3⁹ dcm̃. color eſt in corpe terminato tanq̄ in ſubo. Ex hᵒ ſequit̃ falſitas aliquorũ dictiũ ꝙ lumẽ exñs in extremitate ꝑſpicui eſt formale coloris. iõ dr̃ ꝙ lumẽ eſt extremitas perſpicui. i. lumẽ eſt extremũ ꝑſpicui. ſ; q̄litas ſubiecte exñs in corpe terminato eſt mãle coloris ⁊ ꝓpter illud mãle addit̃ 2ᵃ ps diffinitionis hoc modo q̄ ſic reꝓbat̃. qꝛ vel illud diffinitũ color ſupponit tm̃ ꝓ q̄litate exñte in corpe terminato. ⁊ ſic priᵃ ps diffinitionis nõ p̄dicat̃ de diffinito. vel tm̃ ſupponit ꝓ extremo luminis ꝑſpicui. ⁊ ſic 2ᵃ ps nõ p̄dicat̃ de diffinito vel ſupponit ꝓ vtraq; ⁊ ſic quelȝ ps ꝑ ſe ſumpta vere negabit̃ de diffinito. cũ diffinitũ eſſet vnũ ens ꝑ accñs. 2ᵃ difficultas q̃ñ gñatur color tam medius ꝙ̄ extremus. Dr̃ pri° ꝙ color albus cauſat̃ ex colore ↄ̨mixto cũ ſicco terreſtri humido eius totalr̃ ↄ̨ſumpto. ſ; color niger cauſat̃ ex colore ↄ̨mixto ſicco terreſtri humido nõ totalr̃ ↄ̨ſumpto vt pȝ ꝑ experiẽtiã de oſſibus poſitis infra ignẽ in q̄bus pri° cauſat̃ nigredo ꝓpter habũdantiã humidi. ⁊ tãdem in eis cauſat̃ albedo poſtq̄ humidũ in eis totalr̃ fuerit ↄ̨ſumptũ. dr̃ vltra ꝙ frigidũ in humidũ cauſat albedinẽ. ſ; frigidũ in ſiccũ cauſat nigredinẽ. pȝ de niue ⁊ d̓ marmore. Dr̃ 3° ꝙ ad gñationẽ colorũ medioꝝ req̄rit̃ ↄ̨curſus ⁊ certa ↄ̨mixtio cauſaꝝ ex q̄bus gñantur colores extremi. ⁊ ſm̃ diuerſas ꝓportiões ⁊ ↄ̨mixtiões huiuſmõi cauſaꝝ fiũt diuerſi colores medij ⁊ extremi. 3ᵃ difficultas q̄t ſunt ſpẽs coloꝝ. dr̃ ꝙ ſunt tm̃ ſepteȝ. Primus color extremus eſt albedo. 2⁹ color eſt nigredo. primus color medius ⁊ ꝑ eque diſtãtia eſt rubedo. inter albũ ⁊ rubeũ eſt flauus color tendẽs magis ad albedinẽ. ⁊ croceus tendens magis ad rubedinẽ. ſ; inter nigrũ ⁊ rubeum eſt pri° viridis color magis tendẽs ad ni

grediné ꝛ purpure⁹ magis tendés ad rubediné

Ad rõnes aũ oppoſitũ ad primã dĩ ꝙ nõ eſt neceſſe ꝙ ꝑoꝝ nãliũ ſit aliqḋ ꝑ cius ꝛ adequatũ ſubm. 2° dĩ ꝙ nõ eſt incõueniẽs ꝙ corpus aĩatũ ſub diſtinctis rõnibus formalibus ſit adequatũ ſubꝫ libri de aĩa. ꝛ libri ꝑuoꝝ nãliũ q2 ſub rõne formali q̄ aĩatũ hꝫ aĩam eſt ſubm libri de aĩa. ſ ſub rõne formali q̄ corpus aĩatũ ẽ vnũ ꝯpo⁹ ſubale a cui⁹ eſſentia fluũt oẽs operatõẽs cõẽs oĩbus hñtibus vitã eſt ſubm ꝑuoꝝ nãliũ Ad 2ᵃᵐ dĩ ꝙ ſenſitiuũ nõ eſt rõ formalis ſubiecti iſtius ſciencie. ſ eſt vna paſſio ei cõſequens ſub rõnem formalem innominatã. ꝛ ſiĩr dĩ ad ꝯfirmationẽ Ad 3ᵃᵐ dĩ ꝙ licꝫ corpus ſenſitiuũ ꝛ aĩal ſint idem rĩr. tñ ſub alia formali rõe eſt aĩal ſenſitiuũ ꝛ aĩal q2 forte ẽ aĩal ab aĩa ſenſitiua. ſ eſt ſenſitiuũ a potẽtijs operationibus ſenſitiuis Ad ꝯfirmationẽ vel ꝙ totius ꝛ partibus eſt eadem ſciencia ꝗ ad paſſiões totius ſ ꝯſiderando q̃libet eoꝝ ad ſuas ꝓprias paſſiões ſpoꝝ ſunt diſtincte ſciencie ꝛc.

Ueritẽ ſecundo vtꝝ hoies habeãt peiorem odoratũ ceteris aĩalibus Arguiẽ pri° ꝙ nõ. ſic ſe hꝫ hõ ad ſuũ odoratũ ita ſe hñt aĩalia ad ſuũ odoratũ. igiẽ a trãſmutata ꝓportiõe ſicut ſe hꝫ hõ ad cetera aĩalia. ita ſe hꝫ odoratus hoĩs ad odoratũ alioꝝ aĩaliũ. ſ hõ eſt melior alijs aĩalibus. igiẽ hꝫ meliorẽ odoratũ ceteris aĩalibus. Et ꝯfirmaẽ q2 odoratus hoĩs eſt in meliori ſubõ ꝙ odoratus alioꝝ aĩaliũ cũ ſit in aĩa vel in hoĩe ſubiec 2° ſic. ꝑ ſenſum odoratus in hoĩe ꝑcipimus plura gña ſapoꝝ ꝙ ꝑ odoratus alioꝝ aĩaliuꝫ. ꝗ odoratus hoĩs eſt melior odoratu alioꝝ aĩaliũ. añs pꝫ q2 hoĩes ꝑ odoratũ ꝑcipiũt multos odores q̃ nõ ſunt in nutrimentis ꝛ q̃ nõ pñt ꝑcipi ab alijs aĩalibus vt patebit ꝑ Ari. i quito ca°. 3° ſic. q2 odorat⁹ hoĩs rĩr identificaẽ aĩe intellectiue. vt ꝓbatum eſt 2° de aĩa. igiẽ eſt melior odoratu alioꝝ aĩaliũ · In oppo⁹ eſt auctoritas phĩ

Primo ſciẽduꝫ ꝙ Ariſt· in hoc q̃rto ca° determinat de ſapore. ꝛ diuidiẽ in q̃tuor ptes In pri° determinat de principijs ſaporis ſm opinionẽ antiq̃ꝝ. ꝛ intẽdit q̃tuor cõcluſiões. Pri° tãgit intentũ ꝛ eſt hec. Determinandũ eſt de ſapore ꝛ odore. ſ. ꝯſequẽter. ꝓbat q2 ſapor ꝛ odor ſunt fere eadem paſſio. licꝫ vtrũq; eoꝝ nõ ſit in eodem. 2ᵃ ꝯ° tãgit ordinem ꝛ eſt hec. determinandũ eſt prius de ſapore ꝙ de odore. ꝓbat q2 ſapores ſunt nobis manifeſtiores odorib⁹. ꝗ añs ꝓbat q2 guſtus eſt nobis certior ꝙ odorat⁹. igiẽ etiã ſapores ſunt nobis certiores odoribus. añs pꝫ. q2 tactus ẽ nobis certior ꝙ odoratus. igiẽ etiã guſtus. ꝓbat ꝯñaꝫ q2 guſtus eſt quidã tactus. ꝓbat q2 nos hoĩes habemus peiorem odoratũ alijs aĩalibus. tactũ vo habemus certiſſimũ 3ᵃ ꝯ° tãgit tres opiniões antiq̃ꝝ de principijs ſaporũ Pri° eſt empedoclis dĩcis ꝙ nã aque eſt inſipida eo ꝙ in aq̃ latẽt omia gña ſapoꝝ. ꝛ ꝙ illa ſint in ſenſibilia in aq̃ ꝓpter eoꝝ paruitatẽ. ꝛ ſic ſe etiã oẽs ſapores gñanẽ ꝑ exitũ ex aq̃. 2ᵃ opinio eſt anaxagore ꝛ democriti ꝙ aq̃ eſt prima ſpma .i. ſemẽ vẽl oĩm ſapoꝝ. ita ꝙ ex diuerſis partibus aque generantur diuerſi ſapores Tertia opinio ꝙ ſapores non generantur ex ptibus aque ſed ex diuerſitate coloris aduenientis ꝛ tingentis ipſam aquã. *Quarta* ꝯ° tãgit reꝓbationẽ iſtoꝝ de pri° opiniõe. ꝛ dicit ꝙ aptiſſime mẽdaciũ eſt credere ꝙ oẽs ſapores gñanẽ ꝑ exitũ ex aq̃. ꝓbat q2 videmus fructus ꝯmutari ſm diuerſos ſapores ꝓpter calorẽ ſolis adueniẽtẽ ſine aduentu noue aque. De 2ᵃ opiniõe dicit ꝙ impoſſibile eſt aquã eſſe panſpma oĩꝫ ſapoꝝ. q2 ex eodem cibo videmus gñari diuerſos ſapores. De 3ᵃ opiniõe pri° dicit ꝙ oꝫ aquã trãſmutari ſm ſapores eo ꝙ aliq̃d patiẽ a calore. 2° dicit ꝙ ſapor nõ accidit aque ſolũ vtẽ te humis qḋ alteraẽ a calido. ꝓbat dupliciter. pri⁹ q2 aqua eſt oĩm humidoꝝ ſubtiliſſimũ. igitur nõ põt mutare ſaporẽ ex ſola alteratiõe a calido añs ꝓbat ſigno q2 aq̃ ẽ ſubtilior oleo. Sub dit ꝙ licꝫ oleũ plus ꝯtendaẽ ꝙ aq̃. h° tñ ſolũ eſt ꝓpter viſcoſitatẽ olei. Ex h° infert ꝙ faciliꝰ eſt obſeruare aquã in manu ꝙ oleũ. 2° ꝓbat quia oẽs ſapores hñt aliquã craſſitudinẽ ꝛ terreſtreitatem. ſ aqua ſola ſi fuerit facta calida nõ appa ret incraſſata igiẽ ſapores nõ cauſanẽ ꝑ hoc eo ꝙ aqua patiẽ a calido In 2ᵃ pte Ari. determinat de gñatione ſapoꝝ ſm vitatẽ. ꝛ intendit quinq; ꝯcluſiões Pri° tãgit vnã cãm ſaporis ꝛ eſt hec. terra facit ad gñationẽ ſaporis. Probat p̃bus q̃tuor ſignis. Pri⁹ q2 ſm diuerſitatẽ terrarũ apparent diuerſi ſapores in fructibus. 2⁹ q2 oẽs antiq̃ dñt aquã eſſe talem q̃lis eſt terra ꝑ ꝙ trãſit. ꝓbat q2 aliq̃ aque ſunt ſalſe. ꝗ h° habent a terra. ꝓbat ꝯñam q2 ſal eſt quedã ſpẽs terre. 3⁹ ſignũ q2 aque colate ꝑ cineres ſunt amare. Quartũ q2 quidã ſunt fontes diuerſoꝝ ſapoꝝ ſm diuerſitatẽ terre ꝑ quas tranſeũt

Scḋa cõcluſio tangit gñationẽ ſapoꝝ ꝛ eſt hec ſiccũ terreſtre paſſum a calido cauſat ſaporẽ in humido. ꝓbat dupliciter. primo rõne ſic q2 humidum ꝯtrariẽ ſicco. igiẽ natũ eſt pati a ſicco. tenet ꝯña q2 elementa ſunt actiua ꝛ paſſiua ſcḋm ſuas q̃litates. terra aũt eſt ſicca ꝛ ignis eſt calid⁹ ꝛ humidũ aqueũ patiẽ a terra ꝛ ab igne ꝛ per illã paſſionem gñatur ſapor. Scḋo ꝓbat a ſiĩi q2 ſicut illi qui lauãt colores vel ſapores .i. coloreata vel ſapida. in aqua faciũt aquã hñre ſimilem colorem · igiẽ ſiĩr ſiccum terreſtre eſt efficacium ſaporis in humido qñ illud ſiccum terreſtre humido cõmiſceẽ, ꝛ a calore alteraẽ. Tertia ꝯcluſio tãgit diffinitionẽ ſaporis ꝛ eſt hec. ſapor eſt paſſio facta in humido a ſicco alteratia guſtus de po° ad actũ. Scḋam ꝑtem ꝓbat q2 guſtus anteq̃ guſtet eſt in po° ad ſentire ſicut ſciens ad ſpeculari. igiẽ reducaẽ in actũ ꝑ alterationem a ſapore *Quarta* cõcluſio tangit probationem prime ptis ꝛ eſt hec. ſapor cõſiſtit in ſicco ꝛ humido ꝓbat q2 ſapor ſolũ eſt in nutrimentis. ſ nutrimentũ nõ ſoluꝫ eſt humidũ nec ſolum ſiccũ ſ cõmixtum ex his ꝗ ꝛc. maiorem ꝓbat q2 oĩe animal nutriẽ dulci vel ſimpliciter vel cõmixto. ꝓbat q2 ꝓpter hoc calor nãlis nutriẽ q2 attrahit dulce ꝛ relinquit amaꝝ. igiẽ ſolũ dulce nutrit *Quinta* cõcluſio tangit ſolutionem cuiuſdam queſtionis ꝛ eſt hec quare eſt ꝙ ponimus ſal in nutrimentis noſtris. Soluit ꝙ ẽ ꝓpter cõdimentum vt. ſ. repꝛimaẽ dulce ne nimis nutriat eo ꝙ faciliter attrahitur a calore ꝓpter ſuam leuitatem.

Secundo ſciendũ eſt ꝙ Ariſt· in tertia pte determinat de ſpeciebus ſaporis ꝛ intendit tres cõcluſiones Prima cõcluſio tãgit cõparationem ſpẽꝝ ſaporis ad ſpecies coloris ꝛ eſt hec. ſicẽ medij colores fiunt ex cõmixtione albi ꝛ nigri. ſic medij ſapores ex cõmixtiõe dulcis ꝛ amari. ꝛ ſm diuerſas ꝓportiones dulcis ꝛ amari fiũt diuerſe ſpecies medie ſaporis. Scḋa cõcluſio tangit numeꝝ ſpẽꝝ ſaporis ꝛ eſt hec. quidã ſapor eſt pinguis. alius eſt dulcis alius eſt amarus ſiue ſalſus. alius eſt põticus alius auſterus. alius ſtipticus. ꝛ alius acutus ꝓbat q2 fere tot ſunt ſpecies ſaporis q̃t ſunt ſpecies coloris. ſ ſunt ſeptem ſpẽs coloris. ꝗ ſunt ſeptem ſpẽs ſaporis. minorem ꝓbat enumerãs ſpecies coloris que ſupra poſite ſunt Tertia cõcluſio tangit cõparationem extremoꝝ colorũ ꝛ ſapoꝝ ꝛ eſt hec. ſicut in ꝑſpicuo nigruꝫ eſt priuatio albi ſic in humido nutrimentali amarũ ſiue ſalſuꝫ eſt priuatio dulcis. Ex hoc infert. ꝙ cinis cõbuſtus eſt amariſſimus oĩm. q2 ab eo eſt exhauſtũ totũ potabile. i. dulce In quarta parte Ariſto. reꝓbat tres errores. ꝛ intendit tres cõcluſiones. Prima tangit reꝓbationẽ primi erroris. ſ. democriti que erat ꝙ a re viſa defluunt quedã ꝑua corꝑa vſq; ad viſum. ꝛ ꝑ ꝯtactũ illoꝝ atomoꝝ aliũ ad viſum fit viſio. ꝛ ſic dñt oĩa viſibilia eſſe tangibilia. hoc reꝓbat philoſophus q2 ſequereẽ ꝙ omnis ſenſus eſſet tactus. ꝯña eſt impoſſibile ꝛ facile ad reꝓbandũ

Scḋa cõcluſio tangit reꝓbationem ſcḋi erroris qui eſt antiq̃ꝝ dicentiũ ſenſibilibus cõmunibus tanq̃ ꝓprijs eo ꝙ omĩa ſenſibilia reducuntur ad magnitudinem ꝛ figurã. aſpeꝝ ꝛ leue. acutũ ꝛ obtuſum que ſunt ſenſibilia cõmunia. licet. n. nõ ꝑcipianẽ ab omnibus ſenſibus ꝑcipiuntur tñ a pluribus. ſ. viſu ꝛ tactu. hũc errorem reprobat philoſophus ſic. q2 ſenſus decipitur circa iſta ſenſibilia ꝯñ circa ſenſibilia ꝓpria. ꝗ ſenſibilia ꝓpria nõ reducuntur ad ipſa. Scḋam ꝑtem añtis ꝓbat q2 viſus nõ decipiẽ circa colorem neq; auditus circa ſonũ. Tertia cõcluſio tangit tertiũ errorem qui erat empedoclis dicentis ꝙ album reducaẽ ad leue et nigrum ad aſperuꝫ. ꝛ ſapores reducebat ad figuras. hũc errorem reꝓbat p̃bus tribus rõnibus. Pri°. q2 ſi ſapores reducerenẽ ad figuras ſequereẽ ꝙ guſtus eſſet maxime diſcretiuus figuraꝝ. cũ certiſſime diſcernat de vnoquoq; gñe ſaporis. falſitatẽ ꝯñtis ꝓbat. q2 nullus ſenſus a viſu certius diſcernit de ſenſibus cõmunib⁹, quam viſus. Scḋa rõ. figure nihil eſt ꝯtrariũ, ſed omnia ſenſibilia ꝓpria hñt ꝯtraria. ꝗ nulla ſenſibilia ꝓpria reducunẽ ad figuras. minorem ꝓbat de albo ꝛ nigro in colore. de dulci ꝛ amoro in ſapore. Tertia rõ q2 ſequereẽ ꝙ eſſent infiniti ſapores ſicut ſunt infinite figure cũ nõ eſſet maior ratio quare vna faceret ſenſum quam alia. Conſequenter recapitulat ea que dicta ſunt.

Tertio ſciẽduꝫ ꝙ circa quartuꝫ ca⁹ mouẽt due difficultates Prima vtꝝ humidum ſit ſubm ſaporis. Pro ſolutionẽ huius difficultatis ponunẽ primo alique diſtinctiões Prima duplicia ſunt ſapida. quedam ſunt ſapida in po°. ꝛ ſunt illa que ſolitarie poſita ſupra linguam nõ ꝑcipiunẽ a guſtu. ſ indigent aliq̃ alio ſicut ſapida ſicca indigent ſaliua. alia ſunt

ſapida ī actū que ſoliſiaſt poſita ſupra linguā ſitam mouent ipſam ad actū guſtādi. ſic venū ꝛ mel. Ex hᵒ ſeqꝛ ꝙ multa ſicca hñt ſaporem ſolū in poᵃ ꝓpinqua ꝛ ſiſr multa humida. 2ᵃ diffinᵒ aliqñ eſt in poᵃ ad ſaporem dupl'r. vno mō in poᵃ actiua ꝛ eſt illud qḋ in aliud pōt ef ficere ſaporē. aliud eſt in poᵃ paſſiua ad ſapo rem ꝛ eſt illud qḋ pōt accipe ſaporem ab alio. 2ᵒ ponunꝛ alique ſuppōnes. Prima oē hñſ ſaporem in actu eſt mixtū ex aliq̄ humido ꝛ ſic co terreſtri. pꝫ ꝑ diffinitionē ſaporis. 2ᵃ ſuppō nec ſiccū agit ſaporem in humidū nec ecōtra. ſꝫ eoꝝ actio ꝛ ꝯmixtio efficit ſaporem ꝯmixtū ex his. Primū pꝫ qꝛ ſequereꝛ ꝙ cum ſal ponitꝛ in ore nō deberet dici ſapidū ſꝫ ſolū ſalſum. 2ᵘˢ pꝫ ꝙ qñ aqua colaꝛ ꝑ cineres nō agit ſapores in cineres. alias aqua nō deberet dici ſapida ſꝫ ci neres. 3ᵘˢ pꝫ qꝛ poſita actione ſicci terreſtris in humidū ponitꝛ ſapor in mixto ex his vt ꝓbatū eſt. 3ᵒ ponunꝛ tria dicta. Primū. ſiccū terreſ ſtre nō eſt primū ſubm ſaporis. pꝫ de ſapore a que colate ꝑ cineres. 2ᵘˢ humidū nō eſt primū ſubm ſaporis. pꝫ de ſapore ſalis ꝛ piperis poſi ti in ore. 3ᵘˢ dcm̄. mixtū ex ſicco terreſtri ꝛ humi do eſt primū ſubm ſaporis. pꝫ a ſufficienti diui ſione. 2ᵃ difficultas. vtꝝ diffinitio ſaporis ſit ſufficiens. dr̄ primo ꝙ in diffinitione ſaporis ca pitur paſſio ꝑ 3ᵃ ſpē qualitatis. 2ᵒ dr̄ ꝙ capitur ſiccum nō ꝑ ſicco igneo ſꝫ ꝑ ſicco terreſtri. Dr̄ 3ᵒ ꝙ ad hoc ꝙ cauſeꝛ ſapor requirꝛ primo ꝙ ſiccum terreſtre ſit alteratū a calido. 2ᵒ requiri tur ꝙ ſiccū terreſtre ſic alteratū cōmiſceaꝛ cum humido. pꝫ de cineribus que primo ab igne al terantur ꝛ poſtea aque cōmiſcenꝛ ꝛ tunc cauſa tur ſapor amarus. Ex his ſeqꝛ ꝙ diffiniᵒ ſa poris eſt ſufficiens. pꝫ qꝛ loco gn̄is ponitꝛ paſſi o que eſt genus ad ſaporem. ꝛ loco dr̄ie poni tur ſuus actus ꝛ ſuū obm. cōtinet etiā cauſas ſaporis. ſolet. n. dici ꝙ ſiccū terreſtre eſt cā effici ens ſaporis ſiue actiua ſiue paſſiua. ꝛ humidū eſt cā mālis ſiue ſubiua. 3ᵃ difficultas. vtrum dulce ſit ſapor huidus extremus. Dr̄ primo ꝙ ſunt ſepteꝫ ſpēs ſaporis que enumerate ſunt in textu. Dr̄ 2ᵒ ꝙ ſm ꝓhm ꝛ cōmentatorē dulce ꝛ amarꝰ ſunt ſapores extremi ꝛ omēs alij ſunt medij. ſꝫ ſm medicos dulce ꝫ meᵘˢ. ſꝫ amarū ꝛ ſalſum ſunt primū extremū. ſtipticū ꝛ ponticū tenent alteꝝ extremū. ꝛ hᵒ eſt rōnabilius cū dl'ce requirat mediā ꝛ ꝯpetam ꝓportionē ſicci cū huido. ꝑ cōcordia dr̄ tn̄ ꝙ ꝯparando ſapores ad ſuas cās dulce eſt ſapor medius. ſꝫ cōparan do eos ad ſuū genus ꝑ modū ſpēꝝ ſpē diſtinc taꝝ dulce ꝛ amaꝝ ſunt extremi ſapores cum ſit prima ꝯtraria recta ſub gn̄e ſaporis. Et hec de primo articulo.

Cōcluſio rn̄ſalis. hoies hn̄t pei orem odoratū alijs aialibus. Hec ꝯᵒ pōt pro bari ꝑ experientiā dꝫ tn̄ intelligi q̄ ad difficulta tem immutationis ꝛ minorē certitudinē de obo ꝛ nō q̄ ad entitatem nec q̄ad ꝓportionē organi. nec quo ad vilitatem ꝛc.

Primo dubitaꝛ. vtꝝ diffinitio odoris in textu poſita ſit ſufficiēs. Ad ſoluen dum hᵒ duᵘ eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in hoc quito caᵒ determinat de obo odoratus. ꝛ diui diꝛ in duas ptes. In prima determinat de ge neratiōe odoris. ꝛ intēdit ſex ꝯclōes. Prima tāgit intentū ꝛ eſt hec. ſiſr determinandū eſt de odoribus ſicꝫ de ſaporibus. ꝓbat qꝛ ſicꝫ ſiccum in huido facit ſaporē ita humidū cn̄chimū id ē hn̄ vel interius ſiccū in aere vel in aq̄ facit odo rem. 2ᵃ ꝯᵒ tangit meᵘ odoratus. ꝛ eſt hᵉ. aer ꝛ aq̄ ſunt meᵘ odoratus. nō ſm ꝙ ꝑſpicua. ſꝫ ſm ꝙ lauabilia vel mūdabilia cn̄chime ſiccita tis. i. ingreꝫ ſuccoſitas deſiccata cōmiſceꝛ eis ꝑ modū lauationis. de aq̄ ꝓbat. qꝛ quidā piſces videnꝛ de ſpirare ꝛ reſpirare in aq̄ in qua nō eſt aer. 3ᵃ ꝯᵒ tangit diffinitionē odoris ꝛ eſt hec. ſi aer ꝛ aq̄ ſint humida odor eſt de nā ſicca cn̄chi mi facta ab humido. ꝓbat iſtā diffinitionē ſex ſignis. Primū qꝛ elemēta ſunt inodorabilia eo ꝙ eoꝝ huida ꝛ ſicca ſunt achima. i. ſicca non ꝑ mixta huido. vel ecōtra niſi vnū illoꝝ fuerit al teri ꝯmixtū. 2ᵘˢ ſignū ꝓpter ꝯmixtionē terre ꝛ a que mare eſt odorabile. hꝫ. n. ſiccū ꝑmixtū hu mido. 3ᵘˢ ſignū. ſal eſt odorabile ꝓpter mixtio nē ſicci cū humido. Quartū ſignū. lapis eſt in odorabilis. qꝛ nō hꝫ humidū cn̄chimū. Quin tū ſignū. qꝛ ligna ſunt odorabilia ſaltē illa que ſunt in aq̄ qꝛ ſunt cn̄chima. Sextū ſignū. aurū ſtaꝝ. argentū ꝛ ſtannū ſunt in odorabilia ꝓp ter defectū humidi cn̄chimi. Quarta ꝯᵒ tāgit opinionē antiq̄ꝝ de odore ꝛ eſt hec. antiq̄ dixe runt odorē eſſe fumalē euaporationē cōem ae ri ꝛ aque. Ex q̄ inferebat heraclitus ꝙ ſi oīa en tia fierent fumi nares perciperent omnia entia ideo aliqui eoꝝ dicebant odorē eſſe exalationē aliq̄ euaporationē. ꝛ alij vtrūq̄. Subdit duas drīas inter vaporē ꝛ exalationē. Priᵃ vapor eſt quedā humiditas fumalis idē quidā fumꝰ aqueꝰ. ſꝫ exalatio eſt cōis aeri ꝛ aque. 2ᵃ qꝛ ex

vapore fit aq̄. ſꝫ exalatiōe ſꝫ aliqḋ terreſtre. Pᵒ ſtᵐ ꝓbatiōe iſtaꝝ opinionū intēdit quintā ꝯclu ſionē q̄ eſt hec. Odor nō eſt fumalis euapora tio. ꝓbat pl'us duabus rōnibus. Priᵃ impoſſi bile eſt fumalē euaporationē fieri in aq̄. ſꝫ odor eſt in aq̄. ḡ odor nō eſt fumalis euaporatiō mi norē ꝓbat. qꝛ aialia que ſunt in aq̄ odorāt. 2ᵃ rō. ſiſr eſt dicere odores eſſe fumales euapora tiones ꝛ colores eſſe defluxiones corpoꝝ. ſꝫ ſu pra ꝓbatū eſt ꝙ impoſſibile eſt colores eſſe de fluxiones corporis. ḡ etiā eſt impoſſibile odorē eſſe fumalē euaporationē. Sexta ꝯᵒ tāgit ge nerationē odoris ꝛ eſt hec. ꝯtingit humidū aq̄ ꝛ aeris aliq̄d pati a ſiccitate cn̄chima ex q̄ paſſi one gn̄atur odor. ꝓbat qꝛ ſapores ſunt ꝓporti onabiles odoribus. ſꝫ ſapores fiūt ex eo ꝙ humi dꝫ aqueū aliq̄d patiꝛ a ſicco terreſtri. ḡ ꝛ odo res. maiorē ꝓbat qꝛ fere noīantur ſiſibus no minibus. ſunt. n. aliqui odores acetoſi dulces auſteri pōtici acuti ꝛ amari. ꝛ ſiſr ſapores. Et hᵒ infert ꝙ ſicꝫ aliqui ſapores ſunt diſſiciles gu ſtationis ꝛ putridi. ſic etiā eſt de odoribus. 2ᵒ infert ꝙ ſic ſapor eſt in aq̄. ſic odor in aere ꝛ in aqua. 3ᵒ infert ꝙ frigus ꝛ ꝯgelatio ſapores he betāt ꝛ odores etiā exterminant. Ex his pꝫ ad duᵘ. ꝙ ꝯpleta diffinitio odoris eſt iſta odor eſt paſſio ſicci cn̄chimi facta ab huido alteratiua odoratus de poᵃ ad actū. ꝛ pōt declarari ꝯſo militer ſicut declarata eſt diffinᵒ ſaporis in ter tio notabili.

Secundo dubitaꝛ. vtꝝ ſiccuꝫ en chimū ſit ſubm odoris. Ad ſoluendū hᵒ duᵘ eſt ſupponendū ꝙ Ari. in 2ᵃ pte huius capitu li determinat de ſpēbus odoris. ꝛ intēdit quin q̄ ꝯcluſiōes. Priᵃ tāgit numeꝝ ſpēꝝ odoris ꝛ eſt hᵉ. nō eſt dicendū vt quidā dicūt. ſ. ꝙ nul le ſunt ſpēs odoris. ſꝫ ſunt eius due ſpēs de q̄ bus nūc eſt determinandū. 2ᵃ ꝯᵒ tāgit primā ſpēm odoris ꝛ eſt hec. quidā odores ſunt de lectabiles aut triſtabiles ſm accn̄s. ſ. ſm ſapo res ſibi ꝯiūctos. qꝛ ſapor ꝛ odor ſunt ꝯiūcti. ꝓ bat qꝛ vtrūq̄ eoꝝ eſt paſſio nutrimēti. 2ᵒ ꝓbat ꝑ cluſionē qꝛ quibuſcūq̄ eſca eſt delectabilis o dor eius eſt delectabilis. ḡ odores ſunt delecta biles aut triſtabiles. ꝓpter ſapores ſibi cōiunc tos. aſn̄s ꝓbat qꝛ eſurientibus ſapores ſunt de lectabiles ſꝫ plenis ꝛ nihil egentibus neq̄ odo res neq̄ ſapores ſunt delectabiles. Infert ꝙ iſti odores ſunt cōes oībus aialibus. ſic ꝛ eſca 3ᵃ ꝯᵒ tāgit aliā ſpēm odoris. ꝛ eſt hec. q̄dam ſunt odores ſm ſe delectabiles aut triſtabiles. ſicꝫ odores floꝝ. qꝛ odores floꝝ nihil magis vel minus ꝯſequunꝛ aliſitū neq̄ ꝯferūt ad nutriti onē. ꝓbat etiā ſigno ſic de europede q̄ hn̄ vtu peraut exꝫ. iū cū dicꝫ qñ leniē decoquis nō in fundas moꝝ. i. illā herbā odoriferā. ḡ ſignū eſt ꝙ odores floꝝ nihil ꝯferūt ad aliſitū. Sub dit rationē dubij qꝛ aliq̄ puta coci cōmiſcēt odores floꝝ ciberijs. hᵒ tn̄ nō faciūt ꝓpter hᵒ ꝙ odores floꝝ aliq̄d ꝯferāt ad eſcā. ſꝫ ſolūꝫ vt eodē cibo delectēt ſimul duos ſenſus. ſ. guſtū ꝛ odoratū. Quarta ꝯᵒ tāgit duas drīas inter iſtas duas ſpēs. Priᵃ qꝛ odor ſm ſe delectabi lis eſt ꝓpriū odorabile hoīs. ſꝫ odores delecta biles ꝓpter ſapores ſunt cōes oībus aialibus. 2ᵃ qꝛ odores q̄ ſunt delectabiles ſm accn̄s di uidunꝛ ꝑ ſpēs ſm ſapores. ſꝫ odor eſt delectabi lis aut triſtabilis ſm ſuā nām nō diuidiꝛ ſcdm ſapores. Quinta ꝯᵒ tāgit cām ꝓpter q̄ odor ſm ſe delectabilis aut triſtabilis eſt ꝓpriū odo rabile hoīs ꝛ eſt hec. qꝛ cerebrū hominis eſt frigi duꝫ ꝛ ꝓpe cerebruꝫ eſt vena anguſta ꝛ ſanguis ſubtilis ꝛ purus q̄ eſt valde infrigidabilis a fri gore cerebri ꝛ ſiſr fumi ciboꝝ aſcendētes ad ce rebrū ſunt cito infrigidabiles a frigiditate cere bri ꝓpter q̄ infrigidationē i hoibus gn̄antur reumata infirmātia. iō iſta ſpēs odoris facta ē vt eius caliditate ipediat infrigidatiōes. Sub dit inſtāciā ꝙ mlti cibi odoriferi gn̄ant reuma ta ꝛ infirmitates in capite. Soluit ꝙ nō ꝓpter odorē ſꝫ eſt qꝛ cibi odoriferi cōiter ſunt multuꝫ euaporatiui iō ex eis aſcendūt multi fumi ad cerebrū q̄ ꝓpter frigiditatē cerebri infrigidanꝛ ꝛ fit reuma. de ſubō odoris pōt dici extra textū oīno ſiſr ſicut dcm̄ eſt de ſubō ſaporis in 3ᵒ no tabili. vel dr̄ aliter ꝙ ſicut ſiccū terreſtre ꝑ ſuā cōmixtionē cuꝫ humido actiue cauſat in eo ſa porē ꝛ humidū ꝑ paſſionē a ſicco terreſtri paſſi ſiue recipit illū ſaporem. iō humidū eſt ſubm ſaporis. ſic etiā humidū ꝑ ꝯmixtionē cū ſicco terreſtri effectiue cauſat in ſiccū odorē. iō odor eſt effectiue ab humido ꝛ ſubiue in ſicco.

Tertio dubitaꝛ. vtꝝ odor diffi niaꝛ ꝑ meᵘ ſpūalr̄ vel intētionalr̄. Ad ſoluen dū hᵒ duᵘ eſt ſupponendū ꝙ Ariſt. in hᵒ ſexto caᵒ determinat de mō odorādi. ꝛ intēdit quin q̄ ꝯclōnes. Priᵃ tāgit modū odorādi in re ſpirātibꝰ ꝛ eſt hec. in hoibꝰ ꝛ in ſanguinē hn̄ti bus in q̄drupedibꝰ vt vlr̄ in viuētibꝰ fit odo ratus ꝑ reſpirationē aeris ſic ꝙ odores ꝑ leuita tem caloris q̄ eſt in eis aſcendūt ad cerebrū ꝛ ip ſum ꝯfortāt. ꝙ odores hn̄t leuitatē. ꝓbat qꝛ

dã coꝛ calidũ eſt. Infert q̃ nã dedit reſpirationẽ ad duo. Pri° vt aer ꝑ pulmonẽ recept⁹ refrigeret caloꝛẽ cordis. 2° vt aer calidus aſcendat ꝑ nares ad tꝑandũ frigiditatẽ cerebri ꝓpter h° q̃ hõ hʒ cerebꝛũ frigidũ ⁊ humidũ ⁊ maioris magnitudinis ceteris aĩalibus. 2° infert q̃ ſolus hõ ſentit ⁊ delectat̃ in odoꝛib⁹ floꝝ. q̃ caloꝛ talis odoris eſt ꝯmenſurat⁹ ad tꝑandũ frigiditatem ⁊ humiditatẽ cerebri. Subdit q̃ nõ eſt vnũ organũ q̃d hoibus deſeruit ad reſpirandũ ⁊ ad ꝑcipiendũ vtrũq; gen⁹ odoris ſ in alijs ab hoĩe ſanguinẽ hñtibus eſt vnũ organũ deſeruiens ad reſpirandũ ⁊ ad ꝑcipiendũ odores ꝑ acceſſũ delectabiles. 2ᵃ ꝯ° tãgit modũ odorandi in nõ reſpirantib⁹ ⁊ eſt hec. multa aĩalia nõ reſpirãtia ꝑcipiũt odorẽ. ꝓbat q̃ piſces diligenter ꝑcipiũt a lõge ꝑ ſpẽm odoris eſcã nutritiuaꝫ multũ remotã. ſilr ⁊ agẽs ⁊ genus pũaꝝ formicaꝝ ⁊ purpure maris ⁊ multa aliorũ aĩaliũ acute ſequũt̃ eſcã ꝑ odorẽ. 3ᵃ ꝯ° tãgit quoddã dub⁹ ⁊ eſt h°. vtꝝ talia aĩalia nõ reſpirãtia hñant ſenſũ odorat⁹. Et arguit q̃ nõ q̃ nõ reſpirãt. g° nõ ꝑcipiũt odorẽ. ⁊ ꝑ ꝯñs nõ hñt ſenſum odoratus. Soluit q̃ ꝑcipiũt odorẽ. g° hñt ſenſum odoratus. ſʒ ꝯña q̃ ſolus odorat⁹ eſt ꝑ ſe ꝑceptiuus odoris. nec oꝫ q̃ reſpirent q̃ nõ hñt coopculũ ſupra organũ odoratus. ſ aĩalia reſpirãtia hñt ſupra organũ odoratus q̃dã coopculũ. ideo oꝫ q̃ reſpirẽt ad leuandũ illud coopculum vt ꝑcipiãt odores. ꝓbat ꝑ ſilẽ. q̃ quedaꝫ aĩalia hñt palpebras ſupra oculos q̃bus nõ apertis nõ vidẽt. ⁊ quedã nõ hñt. ideo nullo egent q̃d eas reuoluat. Subdit q̃ nullũ alioꝝ aĩaliũ eſt ꝑceptiuũ odoꝝ ꝑ ſe delectabiliũ vel triſtabiliũ niſi ſm q̃ aliq̃ odores fetidi ſunt corruptiui ipſoꝝ ſic fumus carbonũ gñat grauedinẽ capitis. ſic etiã aĩalia corrũpunt̃ ab odore ſulphuris ⁊ ab alijs odorib⁹ fetidis. ideo fugiunt odores fetidos. Quarta ꝯ° tãgit ꝯparationẽ odoratus ad alios ſenſus ⁊ eſt hec. inter quinq; ſenſus odorat⁹ eſt ſenſus medi⁹. ꝓbat q̃ ꝑticipat cũ viſu ⁊ auditu eo q̃ ꝑcipit ſuũ obm ꝑ me⁹ extrinſecũ. ſ. ꝑ aerẽ ⁊ aquã. ſic viſus ⁊ audit⁹. ⁊ ꝑticipat cũ guſtu. q̃ oẽ nutrimẽtũ eſt odorabile ꝑticipat etiã cũ tactu cũ oẽ odorabile hñat humiditatẽ ⁊ ſiccitatẽ q̃ ſunt obiecta tact⁹. Quinta ꝯ° reꝓbat vnũ erroꝛẽ pythagoricoꝝ dicentiũ aĩalia nutriri in aliq̃ odorib⁹ ⁊ eſt hec. aĩalia nõ nutriunt̃ odorib⁹. ꝓbat pri° q̃ in oĩ nutrimẽto eſt aliq̃d ſupfluũ ⁊ nõ in odorib⁹. 2° q̃ aq̃ ſimplex nõ nutrit. g° nec odoꝛ. 3° oẽ nutrimẽtũ eſt corp⁹. odoꝛ aũt nõ eſt corp⁹. Quarto q̃ odoꝛ eſt minus corpulent⁹ q̃ aer. g° nõ nutrit. Quinto locus nutrimẽti eſt ſtomach⁹. ſ loc⁹ odoris eſt in capite. Infert q̃ odorabile ſm q̃d odorabile nõ cõfert ad nutritionẽ ſ hñt ad ſanitatẽ. Ad dub⁹ poſſet tñ rñderi q̃ tertiũ ſm Auicẽ. q̃ odoꝛ realr multiplicat̃ ꝑ me⁹. pꝫ pri° q̃ multa corpa ꝓpter remiſſionẽ odoris diminuuntur. g° aliq̃d exit rlr ab ipſis corpib⁹. 2° q̃ multa nõ emittũt odores niſi fuerit calefacta. 3° q̃ ſm pꝫ frig⁹ ⁊ ꝯgelatiõ odores ꝯterminãt cui⁹ ẽ ſig⁹ q̃ tñ reſtringũt q̃ nõ pñt rlr emittere odorẽ. Quarto q̃ corpa magis ꝯpacta min⁹ odorãt. Dr̃ 2° ſm ꝯmẽtatorẽ q̃ odoꝛ multiplicat̃ ſolũ intẽtionaliter ꝑ ſpẽꝫ ei⁹ ſenſibilẽ. ⁊ nõ rlr ꝑ realẽ defluxum aliq̃ꝝ corpoꝝ a corpe odorifero. pꝫ pri° q̃ odoꝛ tũc poneret rlr ſupra odoratũ. ⁊ ſic nõ faceret ſenſationẽ cũ ſenſibile poſitũ ſupra ſenſuꝫ nõ faciat ſenſationẽ. 2° q̃ multa corpa ꝑ tã lõgũ tꝑus odorãt q̃ nõ pñt tot corpa ab eis defluere. 3° q̃ ſeq̃ret̃ q̃ duo corpa eſſent in eodẽ loco. ſ. ſubm odoris ⁊ aer cũ in q̃libꝫ pte in q̃ eſt aer. ſit odoꝛ. ꝓpterea q̃rto ꝑ experientiã de vulturib⁹ ꝑcipientib⁹ cadauera mortuoꝝ in bello diſtantia a quingentis miliarib⁹. certũ eſt tñ q̃ odoꝛ nõ poſſet ſic tã lõge rlr diffundere. 3° dr̃ q̃ odoꝛ ꝑ aliq̃d ſpaciũ ſe diffundit rlr. ſ. ꝑ ſpaciũ ꝓpinquũ corpi odorifero. ⁊ h° ꝓbãt rõnes facte ꝑ Auicẽnã. Dr̃ q̃rto q̃ ꝑ aliq̃d ſpaciũ diffundit ſe ſolũ intẽtionalr. ſ. ꝑ ſpaciũ diſtãs ⁊ per ſpaciũ in q̃ eſt aliud corpus pura aer. ⁊ h° ꝓbant rõnes facte ꝑ cõmentatorem

Rõnes ſoluunt̃ ꝑ reſcriptiões poſitas in ꝯcluſione rñſius ad queſitũ ⁊c̃.

Queritur tertio. vtꝝ qualitates ſenſibiles ſint in infi⁹ diuiſibiles Et arguit̃ pri° q̃ nõ. q̃ in q̃cunq; ẽ dabile minimũ. illud nõ eſt in infi⁹ diuiſibile. ſ inter q̃litates ſenſibiles eſt dabilis aliq̃ minima. g° nulla q̃litas ſenſibilis eſt diuiſibilis in infi⁹. maioꝛ pꝫ q̃ aliter eſſet dabile minus minimo. minoꝛ pꝫ q̃ eſt dabilis aliq̃ ps ſenſibilis q̃ minoꝛ ꝑcipi nõ põt. g° illa eſt minima ps ſenſibilis 2° arguit̃ ſic. ſi q̃litates ſenſibiles eſſent diuiſibiles in infi⁹ ſeq̃ret̃ q̃ eſſet aliq̃ multitudo actualr infĩa. ꝓbat ꝯña q̃ vel oẽs ptes eiuſdẽ ꝓportiõis ſunt rlr ⁊ entitatiue in tota q̃litate ſenſibili aut nõ. Si pri⁹. hr̃ intentũ. ſi 2⁹. g° ſenſibiles q̃litates nõ ſunt diuiſibiles in infinitas ptes eiuſdẽ ꝓportiõis cuꝫ nõ ꝯponant̃

ex infinitis ptibus eiuſdẽ ꝓportiõis 3° arguitur ſic. q̃ ſi q̃litates ſenſibiles eſſent in infi⁹ diuiſibiles. vel h° eſſet in ptes q̃titatiuas vł entitatiuas. nõ in ptes entitatiuas. tũ q̃ entitas coꝛꝫ eſt finita. tũ etiã q̃ ꝯuenit eis diuiſibilitas ꝑ q̃titatẽ. nec in ptes q̃titatiuas. q̃ q̃titas nihil entitatis dat ipſis q̃litatibus ſenſibilibus. ⁊ ꝑ ꝯñs nõ facit eas eẽ diuiſibiles in infinitas ptes. In oppo⁹ eſt auctoritas phĩ ⁊c̃.

Primo ſciẽdũ q̃ in hoc ſeptio ca° ſoluit primã q̃õnem de q̃litatib⁹ ſenſibilib⁹ ⁊ intẽdit octo ꝯcl'ones Pri° tãgit q̃õnem ⁊ ẽ hec. ſi oẽ corp⁹ ſit diuiſibile in infi⁹ vtꝝ paſſiones ſenſibiles. puta coloꝛ ſapoꝛ ⁊ alie diuidant̃ in infi⁹. vel h° ſit ĩpoſſibile 2ᵃ ꝯ° tãgit duo argumẽta ꝓ pte negatiua. Pri⁹ ſi ſenſibile diuideret̃ in infi⁹ neceſſe etiã eſſet ſenſum diuidi in infinitũ. ꝯñam ꝓbat. q̃ vnũq̃dq; ſenſibiliũ eſt actiuũ in ſuũ ſenſum. dr̃. n. ſenſibile in eo q̃ põt mouere ipm ſenſum. g° ſenſus diuideret̃ in infinitũ ſic ſenſibile. 2⁹ arg⁹. ſi q̃litates ſenſibiles eſſent diuiſibiles in infi⁹ ſeq̃ret̃ q̃ oĩs magnitudo eſſet ſenſibilis. ꝯñs eſt falſum. ⁊ ꝓbat ꝯſequẽtiã q̃ ĩpoſſibile ẽ videri albũ qui videat̃ q̃tum 3ᵃ ꝯ° tãgit tria argumẽta ꝓ pte affirmatiua. Pri⁹ arg⁹ q̃ ſi corpus ſit diuiſibile in infinitũ ⁊ nõ q̃litas ſenſibilis ſeq̃rent̃ tria incõueniẽtia. Pri⁹ q̃ erit aliq̃d corpus nullã hñs coloꝛẽ neq; nigredinẽ nec aliq̃ talẽ paſſionẽ. 2⁹ ſeq̃retur q̃ corpus ſenſibile eſſet ꝯpo⁹ ex nõ ſenſibilibus. ꝯñs ẽ falſuꝫ. q̃ corp⁹ ſenſibile nõ ꝯponit̃ ex mathematicis. 3⁹ ſeq̃ret̃ q̃ eẽꝫ aliqua magnitudo q̃ nõ eſſet cognoſcibilis. ꝓbat ꝯñam q̃ cuꝫ talis magnitudo nõ hñat q̃litates ſenſibiles nõ poſſet cognoſci ꝑ ſenſum nec ꝑ intellectũ. intellectus. n. nõ intelligit q̃ exterius ſunt ſine ſenſu. Quarta ꝯ° tãgit ſolõnem falſaꝫ ad iſtã rõneꝫ ⁊ eſt hec. quedã ſunt magnitudines idiuiſibiles ideo aliq̃ ſunt q̃litates ſenſibiles indiuiſibiles. dicit ph̃us h° eẽ reꝓbatũ in ſmone de motu in ſexto phiſicoꝝ. Quĩta ſexta 7ᵃ ⁊ 8ᵃ tãgũt ſolutionẽ q̃õnis Quĩta eſt hec. cuiuſlꝫ q̃litatis ſenſibilis ſpẽs ſunt finite. i. nulla q̃litas eſt diuiſibilis in infi⁹ ſm ſpẽs. ꝓbat q̃ in q̃buſcũq; ſunt aliq̃ vltia neceſſe eſt illa eẽ finita. ſ in oĩbus q̃litatibus ſenſibilib⁹ ſunt duo vltia. g° neceſſe eſt oẽs ſpẽs q̃litatũ ſenſibiliũ eẽ finitas ⁊ terminatas. minorẽ ꝓbat. vbicũq; ſunt ꝯ̃ria ibi ſunt vltia. ſ in oĩbus q̃litatibus ſenſibilib⁹ ſunt ꝯ̃ria ꝓbat inductiue q̃ in coloꝛe eſt albũ ⁊ nigrũ in ſapoꝛe dulce ⁊ amaꝝ. ⁊ ſilr in omnibus alijs

Sexta ꝯ° eſt hec. q̃litates ſenſibiles ſunt diuiſibiles in infinitas ptes inequales ⁊ finitas ptes equales. ꝓbat q̃ oẽ ꝯtĩ⁹ diuidit̃ in infinita inequalia ⁊ finita equalia. ſ oẽs paſſiões ſunt ꝯtinue cum ſint in ꝯtĩ°. g° ſunt in eas ſumẽde ptes in poᵃ q̃ ſupple ſunt infinite ⁊ inequales ⁊ ſunt in eas ſumẽde ptes in actu q̃ ſupple ſunt finite ⁊ equales. Septĩa ꝯ° minime ptes q̃litatũ ſenſibiliũ ſunt ſolũ ſenſibiles in poᵃ ⁊ nõ in actu. ꝓbat de decima milleſima pte milij ⁊ de minimo ſole. 8ᵃ ꝯ° q̃litates ſenſibiles nõ ſunt diuiſibiles in infinitas ptes remanẽtes ſepati. ꝓbat ꝑ duabus rõnib⁹. Priᵃ q̃ pue ſenſibiles ſe ſepent̃ reſoluunt̃ in cõtinẽtia. vt paruus ſapoꝛ infuſus mari reſoluit̃ i ſapoꝛẽ maris. 2ᵃ rõ q̃libet pte ſepatã fortis viſus põt ꝑcipere. ſ viſus nõ ẽ i infi⁹ fortificabilis. g° ſenſibile nõ eſt diſibile in ĩfinitas ptes ſepati remanẽtes. Subdit q̃ ptes minime ſepate nõ ſunt ſenſibiles actu. ſ ſunt ſenſibiles in poᵃ ſolũ. ſ. qñ alteri ſenſibili ꝯiungũtur.

Secundo ſciẽduꝫ ẽ q̃ Ariſto. in h° 6° ca° mouet 2ᵃᵐ q̃õnem q̃ eſt hec. vtꝝ viſibilia prius immutẽt me⁹ q̃ viſum ſi viſio fiat intus ſuſcipiẽdo vel vtꝝ viſus prius imutet me⁹ q̃ viſibile ſi viſio fiat extramittẽdo. Pro ſolõne huius q̃õnis Ari. intẽdit quinq; ꝯcluſiones Priᵃ tãgit tria argumẽta ꝓ pte affirmatiua. Pri⁹ arg⁹ eſt a ſili. q̃ odoꝛ ⁊ ſonus prius ĩmutãt me⁹ q̃ ſenſum. g° ſilr eſt de lumine. antecedẽs ꝓbat. q̃ ꝓpinquus ſonus prius audit̃ ſonũ q̃ diſtãs. ⁊ ſilr de odore. 2⁹ arg⁹ eſt auctoritate Empedoclis dicẽtis. lumẽ q̃d eſt a ſole prius ꝑtingere ad me⁹ q̃ ad viſum ⁊ ad viſuꝫ q̃ ad terrã. 3⁹ arg⁹ eſt iſtud. Oĩs motus eſt ab aliq̃ in aliq̃d. igit̃ in oĩ motu eſt tꝑs in q̃ mobile mouet̃ ab altero in alteꝝ. ⁊ ꝑ ꝯñs i multiplicatione luminis eſt tꝑus in q̃ lumẽ multiplicat̃ a corpe lumĩoſo vſq; ad viſum. ſ oẽ tꝑus eſt diuiſibile ſupple ſm prius ⁊ poſterius. g° radius luminis prius ferebat̃ in me° q̃ in organo 2ᵃ ꝯ° tãgit quandã falſam ſolõneꝫ ad pri⁹ arg⁹ ⁊ eſt hec. hõ ſil audit ⁊ auditur. g° viſus ſil ſentit ſenſibile ⁊ ſentit̃ ⁊ ꝑ ꝯñs nõ eſt ſucceſſio i eis imo ſunt abſq; fieri ſucceſſiue. Ad h° dicit ph̃us q̃ h° nõ eſt vꝝ de ſono. q̃ prius ꝑcipim⁹ ictũ in aq̃ quã audiamus ſonũ ictus. ꝓbat ꝑ ſilẽ q̃ prius ꝑ viſuꝫ videmus figurationẽ litteraꝝ q̃ ꝑcipiamus ſenſuꝫ eaꝝ. ideo aer delatus tranſfigurat̃ prius ſono q̃ audiamus ſonũ. 3ᵃ ꝯ° tangit q̃dã q̃õem incidẽtalẽ ⁊ eſt hec. vtꝝ ſit idem ſonus quẽ ꝓpinquioꝛ audit ⁊ quẽ diſtãtioꝛ poſtea

audit. vt. n. impoſſibile odorare ⁊ audire idez
ſimul ab alio ⁊ alio eo ꝙ nõ eſt poſſibile multos
ſenſus ſimul audire aut odorare p idez me⁹
Soluit ꝙ pri⁹ mouens .i. ſonus vel odor eſt
idem ⁊ vnus nũero quẽ oẽs ſentiũt ſ id qd̃ re
cipit in organo .i. ſpẽs ſoni ⁊ odori eſt alterius
nũero ⁊ idem ſpẽ. infert ꝙ in h° conueniũt lumẽ
ſonus ⁊ odor. q: multi ſil' vidẽt eundẽ colorez
odorãt ſil' eundẽ odorẽ. audiũt ſil' eundẽ ſonũ
Conueniũt etiã. q: iſta nõ ſunt corpa ſz nõ ſiunt
ſine corpe. ſ dĩnt. q: odor ⁊ ſonus nõ pñt fieri
ſine motu. ſ alia eſt rõ de luie q: lumẽ nõ eſt i
me° p motũ ſupple localẽ. ſ p meſſ. i. p pñtiã
corpis luminoſi ſupple ſil' alterãtis to⁹ me⁹.
Quarta 2° tãgit dĩam inter alterationẽ ⁊ mo
tũ localẽ ⁊ eſt hec. nõ eſt ſil' in alteratione ⁊ in
latiõe. pbat q: in latiõe mobile prius attingit
vnũ ⁊ poſterius aliud. iõ ſonus cuius mot⁹ ⁊ la
tio multiplicant' ſm prius ⁊ poſterius. ſ in alte
ratiõe nõ eſt ſic q: ptingit aliqd̃ to⁹ ſil' alterari
ita ꝙ dimidiũ nõ prius altera' ꝙ to⁹ vt cõtin
git aliq̃ aquã totã ſil' ꝯgelari. iõ lumẽ multipli
catũ p alterationẽ me⁹ to⁹ ſil' multiplicat'. Sub
dit ꝙ ſi alterabile fuerit ita magnũ ꝙ alterans
nõ poſſet attingere q̃lz ptẽ eius tũc alterãs ſil'
alterabit totã illã ptẽ ꝙ attinget ⁊ p eaz altera
bit alias Quita 2° tãgit cõuenientiã ⁊ dĩaz
inter odores ⁊ ſapores ⁊ tãgibilia. cõueniũt. n.
q: multiplicant' p motũ ⁊ ſucceſſionẽ. ſ diffe
rũt q: q̃litates tãgibiles minus lõge multipli
cant ſe quam ſapores ⁊ ſapores ꝙ odores. nõ
eſt aũt ſimile de lumine.

Tertio ſciẽdu z ꝙ circa hunc tex
tũ incidũt tres difficultates. Pri² vtꝝ lumẽ mul
tiplicet' p me⁹ ſine motu locali. Dĩ pri° ꝙ lum
nunq̃ põt de nouo multiplicari ſine multiplica
tione locali. pz q: nõ eſt poſſibile ꝙ lumen de
nouo multiplicet' in aliq̃ me° niſi lumẽ fiat pñs
in me° ſ lumẽ nõ põt fieri de nouo pñs in me
dio ſine approximatiõe corpis luminoſi vel me
dij ſine remotiõe obſtaculi. Dĩ 2° ꝙ de facto
ſp lumẽ multiplicat' ſucceſſiue p me⁹. pz ꝙ de
facto nunq̃ de nouo multiplicat' ſine motu lo
cali q̃ nõ põt fieri ſine ſucceſſiõe. puta ſine ſucceſ
ſiua approximatiõe corpis luminoſi. Dĩ 3° ꝙ ſz
pbm ſi corpus luminoſum in inſtãti approxima
ret' alicui me° lumẽ multiplicaret' p tale medi
um in inſtãti. pz q: talis multiplicatio eſt altera
tio medij in q̃ nihil eſt qd̃ repugnet vel ꝯtrarietur
forme acqrende p talẽ alterationẽ ⁊ me⁹ eſt vl
timate diſpoſitũ ad ſuſceptionẽ illius forme. Dĩ
tñ 3. h° pbabiliter ꝙ ſi corp⁹ luminoſuz in inſtã
ti approximaret' me° adhuc tale lumẽ multipli
caret' p me⁹ ſucceſſiue eo ꝙ cũ efficiens tal' mul
tiplicationis eſt corpus luminoſuz qd̃ eſt limita
tã ⁊ finitã. iõ nullũ motũ põt pducere in inſtã
ti. dũmodo terminus illius motus ſit pbabili
ter ⁊ ſucceſſiue acqſibilis. Ad pbm aũt dĩ ꝙ re
pbat antiq̃s q̃ dicebãt lumẽ eſſe corpus. ideo
vult ꝙ lumẽ mouet' in inſtãti. i. nõ ita ſucceſſi
ue ſicut corpus 2ᵃ diffi. vtꝝ ꝯtingat aliqd̃ to⁹
alterabile ſubito ⁊ ſimul alterari. Ad q̃ ſolet rñ
deri ꝙ duabus cõditionib⁹ obſeruatis in oĩbus
alteratio fit in inſtãti. pri² cõditio ꝙ for² acqui
renda p talẽ alterationẽ nõ hẽat formã poſiti
uaz ſibi ꝯtrariaz. ad q̃ ſequit' 2ᵃ ꝯditio ꝙ me⁹ ſit
vltimate diſpoſitũ ad ſuſceptionẽ forme alterã
tis talẽ alterationẽ. ⁊ ppter h° dĩt lumẽ alte
rari p me⁹ in inſtãti. ſ q: videmus ſciam non
hñtem in aĩa formã ꝯtrariã acqri in aĩa vltimate
diſpoſita ad ſucceſſionẽ ipſius ex multis actib⁹
⁊ nõ ſubito. iõ ꝯ eos ponit' talis 2° ꝙ oĩs alte
ratio terminata ad formã pbabiliter acqſibilem
eſt ſucceſſiua. alias verus motus fieret in inſtã
ti. Ad pbm aũt dicimus ꝙ cõtingit totã aquã
ſimul alterari. ſi ly to⁹ diſtribuat p qualz ptẽ q̃n
titatiuã aq̃ ſaltẽ ſuppoſito ꝙ frigus ſit equalit'
approximatũ cuilz pti aque. ſ nõ cõtingit totã a
quã ſil' alterari ad iſtũ ſenſuz ꝙ nõ cõtingit ter
minũ alterationis vel frigefactionis. puta frigidi
tatẽ totã ſil' ſm q̃libet eius ptẽ gradualẽ intro
duci in aquã 3ᵃ diffi. vtꝝ ſit idez ſonus in nu
mero q̃ recipit' in auribus multoꝝ. Ad quã rñ
det pri° ꝙ ſonus eſt vna q̃litas ſenſibilis rẽr ⁊
ſubiectiue exñs in aere extẽſa ad extenſionẽ aeri ⁊ ẽ
multiplicabilis rẽr ſm realẽ motũ localẽ ipſius
aeris. Dĩ 2° ꝙ in qualz pte aeri ſaltẽ vſq; ad
certã diſtantiã multiplicat ſuaz ſpẽm ſenſibilem
vſq; ad auditũ multoꝝ. Dĩ 3° ꝙ eſt rẽr idez ſo
nus numero q̃ p auditũ pcipitur a multis. Dĩ
quarto ꝙ eſt alia pars ſoni que realiter multi
plicatur in vna pte aeris ⁊ in alia. Dĩ quinto ꝙ
eſt alia ps ſenſibilis q̃ recipit' in organo iſtius
audientis ⁊ in organo alterius audientis.

Cõcluſio rñſalis· qualitates ſen
ſibiles ſunt in infi⁹ pbabiles patz q: ſunt ꝯtinue
⁊ extẽſe ad extenſionẽ ſui ſubi. nõ oẽ ꝯti⁹ diui
dit' in ſp diuiſibilia. dz tñ iſta 2° intelligi de pti
bus eiuſdez pportionis ⁊ in extũtibus ⁊ nõ de
ptibus eiuſdẽ q̃titatis ⁊ ſubſiſtentib⁹. dz etiã in
telligi de ptibus integralibus ⁊ extenſiuis. ⁊ ſi
militer de ptibus gradualibus ⁊ intenſiuis. ⁊ nõ

de ptibus potẽtialibus ⁊ ſubiutis.

Primo dubitat' vtꝝ ſenſibilia
gñe dĩa poſſint ſil' a ſuis ſenſibilib⁹ pcipi. Ad
ſoluendũ h° du⁹ eſt ſupponendũ ꝙ Ari. in hoc
nono ⁊ vlti° ca° ſoluit tertiã q̃ſtionem ⁊ eſt hec.
Vtꝝ ſit poſſibile plura ſenſibilia ſentiri ſil' id eſt
vno ⁊ eodẽ indiuiſibili tpe. ⁊ diuidit' in duas
ptes In pri² ſoluit q̃ſtionem ſm antiq̃s ⁊ intẽ
dit quatuor ꝯcluſiones Pri² tãgit tria argumẽta
ex pte negatiua. pro pri° argumẽto ponit duas
ſuppõnes. Pri². maior mot⁹ ſp expellit ſiue im
pedit minorẽ motũ. pbat ſigno q: homines ni
mis timẽtes vel nimis alicui ſimphonie .i. fan
taſie intendẽtes nõ pcipiũt obm viſus. 2ᵃ ſup
põ. vnũquodq; ſenſibile magis ſentit' ſimplex quã
alteri ꝯmixtũ. vt pz de vino puro. de melle. de
nota in dyapaſon .i. in cantu. q̃ꝝ q̃dlz purꝝ meli
us ſentit' q̃ alteri cõmixtũ. Ex his ſic arguit ſi
plura ſenſibilia poſſent ſil' ſentiri. vel ḡ mot⁹ il
loꝝ eſſent eq̃les vel ineq̃les. ſi ineq̃les tũc p pri
mã ſuppõnem maior impedit minorẽ. ⁊ ſic nõ
vtrũq; ſentit'. ſi ſint eq̃les tũc vn⁹ illoꝝ alteri cõ
miſcet'. ⁊ ſic nõ erit poſſibile cognoſcere plura ſil'
diſtincte. Subdit ꝙ illa hñ ſunt ꝯmixtibilia q̃
ſunt ꝯtria ⁊ ex quib⁹ fit vnũ vt ex dulci ⁊ amaro
Ex illis vo q̃ nõ ſunt ꝯtria nõ fit vnũ niſi ſcḋm
accñs. vt ex dulci ⁊ albo ⁊ acuto. 2⁹ argumẽtũ
ſi plura ſenſibilia vni⁹ ſenſus nõ pñt ſil' ſentiri
ḡ nec plã ſenſibilia diuerſoꝝ ſenſuũ tz ꝯña. q̃a
magis vr̃ ꝙ ſenſibilia vni⁹ ſenſus ſil' poſſint ſen
tiri ꝙ ſenſibilia diuerſoꝝ ſenſuũ. añs pbat q̃a
ſenſus dĩ vn⁹ ab vnitate ſenſibilis. iõ cũ tũc nõ
ſit niſi vnus act⁹ ⁊ niſi vn⁹ ſenſus illa duo etiã
nõ erũt niſi vnum ſenſibile. 3⁹ arg⁹. q: vel illa
ſenſibilia eſſent eiuſdẽ ſpẽi. ⁊ h° nõ q: illa nõ fa
ciũt niſi vnũ actũ in vno ſenſu. ⁊ iõ p illũ actuz
nõ pciperent' diſtincte ſ pciperent' vt vnũ. vl' eſ
ſet dĩa ſpẽ ⁊ eiuſdẽ gñis. vt albũ ⁊ nigꝝ. ⁊ nõ
h° q: illa ſunt ꝯtria. ḡ cauſant act⁹ ꝯrios q̃ non
pñt ſil' eſſe in eodẽ ſenſu vel eẽnt dĩa gñe. ⁊ h°
nõ. q: plus diſtãt q̃ illa q̃ ſunt eiuſdẽ ſpeciei
2ᵃ 2° tãgit ſolõnem antiq̃ꝝ ⁊ eſt hec. plura ſen
ſibilia nõ ſil' ſentiunt'. ſ credim⁹ ea ſil' ſentiri eo
ꝙ tpus eſt inſenſibile ppter puitatẽ 3ᵃ 2° tã
git repbationẽ illi⁹ ſolõnis ⁊ eſt hec. nullũ tpꝰ
eſt inſenſibile ppter puitatẽ. pbat pbs duab⁹
rõnibus. Pri² oẽ illud eſt ſenſibile in q̃ nos poſ
ſumus ſentire aliq̃d eſſe. ſ in oĩ tpe nos poſſu
mus ſentire aliq̃d eſſe. ḡ oẽ tpus eſt ſenſibile.
minorẽ pbat q: qualz põt ſentire ſeipm eſſe in
qualz pte tpis. 2ᵃ rõ. q: ſequeret' ꝙ nõ ꝯtinge
ret aliq̃d ſentiri in aliq̃ toto tpe pri°. pbat ꝯñaz
q: multe ptes tpis eſſent impceptibiles ppter
puitatẽ. ḡ in eis nõ ſentiret' ſenſibile in toto il
lo tpe pri° ⁊ p ꝯñs ipm ſenſibile nõ ſentiret' in
toto illo tpe pri°. Subdit ſimilẽ rõnem ad pro
bandũ ꝙ nulla magnitudo ſit in ſenſibilis ppter
ter puitatẽ Quarta 2° tãgit quãdã inſtantiã
⁊ eſt hec. ſenſus nr̃ cognoſcit quãtitatẽ ſolis. ⁊ tñ
multe ptes ſolis nõ cognoſcunt' a ſenſu ppter ea
ruz diſtãtiã ⁊ puitatẽ. Soluit ꝙ tota q̃titas ſo
lis cognoſcit' ⁊ ſil' quelz ps ſolis nõ tñ diſtincte.

Secundo dubitatur vtꝝ ſenſibi
lia eiuſdẽ ſenſus poſſint ſiml' ab illo ſenſu ſenti
ri. Ad ſoluendũ h° du⁹ eſt ſupponẽdũ ꝙ Ari
ſto. in 2ᵃ pte vltimi capituli ſoluit pdictã que
ſtionẽ. ⁊ intẽdit ſex ꝯcluſiones Pri² 2° reſumit
queſtionẽ vtꝝ ꝯtingat ſil' plus ſentire .i. in vno
indiuiſibili tpe aut nõ. oz etiã ꝯſiderare vtꝝ cõ
tingat ſentire plura ſenſibilia in tpe indiuiſibili
ſm aliã ⁊ aliaz ptem aĩe. vel in tpe indiuiſibili
vno tñ ꝯtinuo ſm eandẽ ptẽ indiuiſibilẽ aĩe.
2ᵃ 2°. nõ cõtingit eundẽ ſenſum ſentire plura.
ſm aliã ⁊ aliã ptem aĩe. vt nõ cõtingit viſuz vi
dere album ⁊ aliũ colorẽ in alia ⁊ alia pte viſus
pbat pbus duab⁹ rõnib⁹. Pri² q: tũc idem vi
ſus hẽret duas ptes eadẽ ſpẽ. ꝯñs eſt impoſſi
bile. pbat ꝯñam. q: illi duo colores q̃ pcipiunt'
ab illis duabus ptibus ſunt ſub eodem gene
re obiecti .ſ. ſub colore. Subdit ꝙ forte non vi
debit' alicui h° eẽ incõueniẽs cũ duo oculi vide
ant' eſſe due ptes viſus. h° remouz q: ex duob⁹
oculis fit aliq̃d vnũ ⁊ eoꝝ eſt vna opatio nũe
ro. iõ ſi duo oculi fuerint ꝯiũcti in eodem ſenti
ens erit vnũ qd̃ ſentit ãbobus. ſi aũt fuerit ſepa
rati .i. in diuerſis aĩalibus nõ eſt idem ſentiens
qd̃ ſentit ãbobus. 2ᵃ rõ. q: tũc idem ſenſus eſ
ſet plẽs ſenſus. ſic dicimus ſcias eſſe dĩtes q̃
ſunt ſepe d̃ differẽtibus obis. ꝯñs eſt ipoſſibi
le impoſſibilitatẽ ꝯñtis pbat q: opatio nõ erit
vna ſine ſenſu 3ᵃ 2° ꝯtingit ſil' eundem ſenſuz
plura ſentire vno ſenſu indiuiſibili. pbat q: cõ
tingit ſentire plã ſenſibilia gñe dĩte vno ſenſu i
diuiſibili. igit' a minori ꝯtingit ſentire plura in
diuiſibilia vno ſenſu indiuiſibili. añs pbat q̃a
aĩa p vnã potẽtiã ſentit albũ. ⁊ p aliã ſentit dul
ce. ḡ neceſſe eſt ꝙ iſte reducant' ad aliquẽ ſenſuz
vnũ q̃ oĩa illa ſil' cognoſcat. pbat ꝯñam q: ſenſitiu
ua po² eſt vna ps aĩe. infert ꝙ cũ po² ſenſitiua
ſit vna. ⁊ ex oĩbus pticularibus ſenſibilib⁹ nõ
fiat aliq̃d vnũ qd̃ neceſſe eſt pter illos pticula
res ſenſus eſſe vnũ ſenſuz cõem q̃ aĩa ſentit oĩa

ſenſibilia ſic dcm̄ eſt in de aia Quarta ꝯ° tan
git vnitatē ſenſus cōis ꝯclūonſr. ⁊ eſt hec. ſi il-
lud ſenſitiuū qd eſt aliud a ſenſibilibus particula-
ribus eſt vnū ⁊ indiuiſibile tūc ſm vnū actum
cognoſcit albū ⁊ dulce. ſi tn̄ fuerit diuiſibile tūc cū
eum altero ⁊ altero actu percipiet albū ⁊ dulce.
Quinta ꝯ° tāgit eius vnitatē cathegoricē ⁊ eſt
hec. in aia eſt ponendū vnū ⁊ idem nūero ſenſi
tiuū oīm ſenſibiliū eſſe tn̄ eius eſt alteꝝ ⁊ alteꝝ
reſpectu .n. ſenſibiliū diuerſoꝝ ſenſuū eius eſſe
eſt alteꝝ ⁊ alteꝝ gñe. ſ reſpectu ſenſibiliū eiuſdē
ſenſus eſt alteꝝ ⁊ alteꝝ ſpē. pbat qꝛ ſicut eſt in re-
bus ita eſt in aia. ſ in rebus ꝯtingit vnū ⁊ idē
nūero eſſe albū ⁊ dulce. ⁊ ſic illd eſt alteꝝ ſm eē
Cōcludit ꝙ aia ſentit oia ſenſibilia vno ⁊ eodē
ſenſu tn̄ nō eſt idem rōne Ultima ꝯ° tāgit vnū
incidēs ⁊ eſt hoc nullū ſenſibile eſt indiuiſibile.
p pbatiōe huius dicit ꝙ diſtātia aq̄ aliqd po
teſt videri eſt finita .id eſt dabile vltimus di-
ſtātie ⁊ etiā eſt dabile prim⁹ diſtantie aq̄ viſibile
nō pōt videri. Ex his ſic arguit. ſi indiuiſibile
ſit ſenſibile ponat in illo pūcto qd eſt vlti⁹ vni
us diſtātie ⁊ pri⁹ alteri⁹. ⁊ tūc in illo pūcto erit
viſibile cū ſit in vlt° diſtantie in q̄ pōt videri. ⁊
etiā erit inuiſibile cū ſit in pr° diſtātie in q̄ non
pōt videri. ⁊ ſic idem ſil' erit viſibile ⁊ inuiſibile
qd ē īpoſſibile. ꝯſiter recapitulat ea q̄ dcā ſunt.

Tertio dubitat. vtꝝ duo ſenſibi
lia eiuſdē ſpēi poſſint pcipi ab eadē po^a ſenſiti
ua. Pro ſolōne huius dubij ⁊ duoꝝ ſequentiū
ponunt aliq̄ dcā. Prim⁹ poſſibile eſt eundem ſen-
ſum cōem ſil' cognoſcere plura oba dña gñe ⁊ eū
dē ſenſum ppriū cognoſcere ſil' plura oba ſpecie
dña ⁊ plura oba eiuſdē ſpēi. Prim⁹ pꝫ qꝛ pona
tur ꝙ ſpēs ſenſibilis albedinis ⁊ ſpēs ſenſibilis
dulcedinis eq̄liter pñtent ipi ſenſui cōi. vl' ḡ ſen
ſus cōis ſil' cognoſcet albedinē ⁊ dulcedinē ⁊ tūc
habet intentū. vel cognoſcet vnū ⁊ nō aliud. ⁊ hoc
nō. cū poſſit vtrūqꝫ eq̄liter mouere ſenſum vel
neutrū. ⁊ hoc nō. qꝛ incōueniēs eſt ſenſibile eē de
bite pñtatū ſenſui ⁊ nō facere ſenſationē. Simi-
liter pōt pbari ſm ponēdo ꝙ ſpēs albedinis ⁊
ſpēs nigredinis eq̄liter pñtent viſui. Silr pōt
pbari ꝫ^9 ponēdo ꝙ due ſpēs albedinis nūero
diſtincte eq̄liter moueāt viſuꝫ 2^9 dcm̄. qñcū-
qꝫ ſenſus cognoſcat plā oba ſub rōne ꝯueniēte
aut ſub rōne formali dñte aut ſub aliq̄ rōe cōi tunc
cognoſcit talia ſenſibilia vno actu ⁊ vna ſpē ſenſi
bili. pꝫ. qꝛ in illo caſu nō eſt niſi vna rō formalis
motiua. ḡ etiā nō eſt niſi vnus actus ⁊ vna ſpe
cies ꝫ^9 dcm̄ qñcūqꝫ idem ſenſus cognoſcat plā
oba ſub diſtictis rōib⁹ formalib⁹ obiectis tūc cognoſ
cit ea p plures act⁹ ⁊ plures ſpēs ſenſibiles. pꝫ qꝛ q̄-
libet rō formalis obiecti ē ſufficiēs ad pductioē
ſuā ppriā ſpēm ſenſibilē ⁊ vnū ppriū actū ſuū
cognitiuū. nec eſt incōueniēs ſpēs ſenſibiles d̄
noꝝ oboꝝ eſſe ſil' in eadem po^a qꝛ aut ille ſpēs
nō ſunt ꝯrie aut ſi ſint ꝯrie nō repugnāt tn̄ ad ſi-
mul eſſe in eodē cū ſolū hēant eſſe intētionale ⁊
nō reale aut forte qꝛ ſunt in diuerſis ptibus ſub-
iecti. ⁊ ſilr eſt dicendū de actibus. nec eſt incon-
ueniēs ſpēs ſenſibiles duoꝝ oboꝝ ſolo nūero
dñtiū eſſe ſil' in eodē ſubō. qꝛ vel ille ſpēs non
ſunt ſolū nūero dñtes. ſpēs .n. oboꝝ ſolo nūe
ro dñtiū dñt ſpē. pꝫ qꝛ due ſpēs eiuſdē obi nu-
mero dñt nūero. ḡ due ſpēs duoꝝ oboꝝ nūe-
ro dñtiū dñt pluſquā numero. tꝫ ꝯña qꝛ ille
dñt pluſquā iſte. vel etiā dr̄ ꝙ nō eſt incōueniē-
ens duo accñtia intētionalia ſolo nūero dña eē
in eodē ſubō. hoc tn̄ eſſet incōueniens de accñtia
libus realibus abſolutis eductis de po^a mate
rie p verum motum ſucceſſiue.

Ad rōnes. Ad primā dicit ꝙ in
q̄litatibus ſenſibilibus eſt dare minimū ſenſibi
le actu nō tn̄ minimū ſenſibile in po^a. etiā ē da
bile minima ps eiuſdē q̄titatis. ⁊ ſubſiſtēs. ſ
nō eſt dabile mīma ps eiuſdē pportionis in
q̄ñe Ad 2^m dr̄ qd nō eſt incōueniēs aliquā
multitudinē entiū qꝛ vnū eſt ps alterius eē ac
tualr infinitā. ſ eſt incōueniēs aliq̄ multitudi
nē entiū a ſeinuicē rlr ſepatoꝝ qꝛ vnū nō eſt ps
alterius eſſe actualr infinitā Ad ꝫ^m dr̄ ꝙ q̄
litates ſenſibiles ſunt diuiſibiles in infinitas p
tes eiuſdē pportionis ⁊ in eētes q̄ꝫ q̄libet eſt
ps q̄titatiua ⁊ entitatiua ipaꝝ q̄litatū ſenſibili
um Et hec de queſtione ⁊ de libro de ſenſu ⁊
ſenſato dicta ſufficiant.

De memoria ⁊ reminiſcētia.

T habeatur ali
q̄ notitia libri de me
moria ⁊ reminiſcētia
q̄rit pri°. vtꝝ iuuenes
⁊ ſenes ſint bene me
moratiui Arguit
pri° ꝙ ſic de iuuenib⁹
pri° qꝛ iuuenes hñt
paucas ſpēs ſenſibi-
les in memoria. ergo

melius retinēt. 2° qꝛ iuuenes fortiter attendūt
ad ea q̄ vidēt pter nouitatē. forti aūt attētio
eſt cā bōe memorie. ꝫ° qꝛ iuuenes hñt ſenſus ex
teriores multū pſpicaces ⁊ acutos ⁊ optime diſ
poſitos. hoc aūt eſt cā bone memorie Arguit
2° principalr de ſenib⁹ duabus auctorib⁹ ⁊ du
abus rōnibus. Prim⁹ auctas eſt phi dicetis. qui
ſunt tardi ſunt memorabiles. ſ ſenes ſunt val
de tardi pter minimā ſiccitatē ⁊ frigiditatē
cerebri. 2^a auctas eſt phi pri° rethorice dicīl ꝙ
ſenes regunt memorijs. Pri^a rō. qꝛ ſenes fre
quētiſſime meditātur de pteritis. mō frequens
meditatio cāt memoriā bonā 2^a rō. qꝛ ſenes
ſunt magis expti alijs. ḡ etiā ſunt magis memo-
ratiui. tꝫ ꝯña qꝛ expimentū gñatur ex multis me
morijs ꝫ° arguit ꝯ rō⁹ multū. qꝛ vna ps in-
fert ꝯdictoriā alterius. ſequit .n. iuuenes ſunt
male memoratiui. ḡ ſenes ſunt bn̄ memoratiui.
tꝫ ꝯña p regulā thopicā. Si oppo⁹ in op
poſito ⁊ ppoſitū in ppoſito In oppoſitū eſt
auctas phi. In queſtione ⁊c.

Primo ſciendū ꝙ iſte liber in
q̄ Ari. determinat de memoria ⁊ reminiſcētia
diuidit in duo ca^a. In pri° determinat de me-
moria. ⁊ diuidit in duas ptes. In pri^a oñdit
q̄ ſit memoria ⁊ cuius potētie aie ſit paſſio. et
inīcedit dece ꝯclōnes. Pri^a tāgit intentū ⁊ eſt
hec. dicendū eſt de memoria ⁊ reminiſcētia p-
ter q̄ cām ſit ⁊ cuius ptis .i. potētie aie ſit pa°
⁊ ſilr de memorari. 2^a ꝯ° tāgit remotionem
dubij ⁊ poſſet aliq̄s dubitare ꝙ memoria ⁊ re
miniſcētia eſſent idem. pbat phus ꝙ nō qꝛ illi
q̄ ſunt memoratiui nō ſunt reminiſcitiui. ḡ me
morari non eſt remiſci. añs pbat qꝛ illi q̄ ſunt
tardi ſupple ingenij ſunt memorabiles. illi vo
q̄ ſunt veloces. i. acuti ingenio. ⁊ bn̄ addiſcētes
ſunt reminiſcibiliores. Subdit ꝙ pri° accipiē-
dū eſt q̄lia ſunt memorabilia. qꝛ nō ſcire ea mlt
totiens cāt deceptionē in cognitione de memo
ria ꝫ^a ꝯ° tāgit primā ppuetatē negatiuā me-
morabiliū ⁊ eſt hec. nō ꝯtingit memorari futu
ra. ſ futura ſunt opinabilia aut ſpabilia. Ex hoc
infert ꝙ eſt quedā ſcīa ſpatiua quēadmodū a-
liq̄ dñt aliq̄ ſciam eſſe deſideratiuā. Quarta
ꝯ° tāgit ſcdam negatiuā ⁊ eſt hec. memoria nō
eſt rei pñtis ſ ſenſus. 2^9 pbat qꝛ ſenſu nō cog
noſcimus neqꝫ futuꝝ neqꝫ factū. i. pteritū ſ tm̄
pñs Quīta ꝯ° tāgit affirmatiuā ⁊ eſt hec. me
moria eſt facti. i. pteriti. pbat qꝛ cū aliqd adeſt
i. pñs ē ſenſui. i. cū aliqd videt hoc albū nō dici
mus illd memorari ſ ſentire. ſilr cū aliqd actu
aliter ꝯſiderat aut intelligit nō dr̄ memorari il-
lud qd ꝯſiderat ſ ſcire ſolū. qn̄ vo aliqd hꝫ ſen
ſum ſine actibus hꝫ ſenſum ⁊ ſciam de aliqbus
ppoſitionib⁹ memorat eas. vt cū aliq̄s aliās
didicit aut alias ſpeculatus fuit ꝙ triāgulꝰ hꝫ
tres angulos eq̄les duobus rectis. aut qn̄ aliās
audiuit aliqd tale ⁊ iteꝝ cognoſcit tūc illd memo-
rat. pbat etiā ſigno. qꝛ cū aliq̄s agit memorā-
do ſp dic ꝙ hoc prius audiuit ſenſit aut intellexit
Sexta ꝯ° tāgit diffinitionē memorie ⁊ ē hec
memoria nec eſt ſenſus nec eſt opinio ſ eſt pa°
vel habitus iſtoꝝ cū factū fuerit tpus. pbat ꝫ^m p
tem qꝛ ipius memorie nō eſt memoria ſm ꝙ
eſt nūc. ḡ ſignū eſt ꝙ memoria ſit cū factū fue-
rit tpus. pbat 2° primā ptē qꝛ ſenſus eſt pñtis
ſpes ſiue opinio eſt futuri. memoria vo eſt fac
ti. ḡ memoria nō eſt ſenſus neqꝫ opinio. Ex hoc
infert ꝙ oīs memoria eſt poſt aliqd tpe. 2° in
fert ꝙ ſola aialia cognoſcentia ſupple tpus pteri
tū memorant ⁊ illd q̄ cognoſcit tale pteritū ē me
moria. Septima ꝯ° tāgit tres ſuppōnes ad
declarandū cuius potētie aie memoria ſit pa°
Pri^a. dcm̄ eſt prius libro de aia de fantaſia. ⁊
ꝙ nō ꝯtingit intelligere ſine fantaſmate. 2^a in
tellectui accidit eadē paſſio q̄ accidit in deſcribē
do mathematicalia. pbat qꝛ deſcribētes figu-
rā trigoni nō vtunt aliq̄ determinata q̄titate.
trigonūqꝫ tn̄ deſcribūt ipm ſm q̄titatē determi-
natā. ſilr eſt de intelligēte. qꝛ lꝫ nō intelligat q̄-
tū. ponit tn̄ añ oculos q̄tū. ⁊ ſic intelligit ipm
ſ nō ſm ꝙ q̄tuꝫ. ſi aūt nā figure deſcribēde ſit
de nūero q̄toꝝ infinitoꝝ tn̄ deſcribit quātū de
terminatū. ſic intelligēs q̄tuꝫ infinitū intelligit
ipm ſm ꝙ eſt q̄tuꝫ determinatū. ꝫ^a pter hāc
cām. ſ. ꝙ intellect⁹ nō intelligit ſine fantaſmate
nō ꝯtingit intelligere etiā ſine rōne tpis ⁊ ſine
ꝯtinuo immo neceſſe eſt ꝯphendētē ſenſibilia
cognoſcere magnitudinē motū ⁊ tpa q̄ ſunt fan-
taſmata. fantaſma aūt eſt paſſio ſenſus cōis.
8^a ꝯ° tāgit correlarie cui⁹ potētie aie memoria
ſit paſſio ⁊ hꝫ duas ptes. pri^a manifeſtū eſt ꝙ
memoria ineſt pri° ſenſitiuo. i. eſt paſſio ſenſus
cōis. pbat quia memoria eſt cognitio iſtoꝝ. ſ.
magnitudinis mot⁹ ⁊ tpis q̄ ſunt fantaſmata
⁊ paſſiōes ſenſus cōis. 2^a ps eſt hec. memoria
eſt intelligibiliū nō tn̄ ſine fantaſmate Nona
ꝯ° tāgit tria correlaria. Pri⁹. memoria eſt ipi⁹
intellect⁹ ſolū ſm accñs. ſ memoria pſe eſt paſ
ſio primi ſenſitiui. 2^9 cū ſit paſſio primi ſenſiti-
ui ineſt alijs aialibus ab hoie ⁊ nō ſolū hoib⁹
hñtibus opinionē ⁊ prudentiā. ꝫ^9 ſi memoria

effet paſſio alicu⁹ ptis intellectiue nō ineſſet a/
lijs aialib⁹ ab hoīe. imo forte nec alicui talium
mortaliū. i. ptes ſenſitiue in hoīe   Decima ɔ°
nō oīa aialia hñt memoriā. pbat qꝛ nō oīa hñt
ſenſum tpis. i. cogitatiuū ꝑteriti ꝫ nō oīa hñt
memoriā. pbat ɔñam. qꝛ ſic pri⁹ dixim⁹ ſp cuȝ
memoria a git ſentit qḋ ſemp vidit aut audiuit
aut didicit pri⁹ aūt ⁊ poſteri⁹ ſunt in tpe. ɔñter
recapitulat ⁊ dicit ꝙ manifeſtū eſt cui⁹ ptis aie
memoria ſit paſſio. qm̄ eſt paſſio illi⁹ ptis cui⁹
fantaſma eſt paſſio. ſ. ſeꝑe ſenſus cōis. ⁊ illa q̄ꝫ
eſt fantaſia ſunt p ſe memorabilia. quecūqꝫ vō
ſunt intelligibilia ſunt ſolū memorabilia ſcdm
accñs eo ꝙ nō ſunt ſine fantaſia.

Secundo ſciēduȝ ē ꝙ Ari· in ſe

cūda pte hui⁹ capituli ſoluit q̄ſdā dubitatiōes
de memoria. ⁊ intēdit nouē ɔclōnes   Pri⁹ tā
git q̄ndam qōnem ⁊ eſt hec. qre pñte paſſiōe. i.
ſpē ſenſibili ⁊ abſente re. i. obo ſenſibili aia me/
moraꝫ de obo qḋ nō eſt pñs.   z⁹ ɔ° tāgit qḋ
dā ſuppoſitū in qōne ⁊ eſt h°. re ſenſibili abſen/
te manet in aīa paſſio ipius ſenſibilis. pbat du
obus ſilibus. Pri⁹ qꝛ ſic eſt in corpe hñte aliq̄
picturā. ita eſt in aīa hñte memoriā. ꝫ in corpo/
re hñte picturā eſt aliq̄ ſilitudo repñtās nob rē
abſentē. ꝫ etiā in aīa hñte memoriā eſt aliq̄ paſ
ſio repñtans aiꝫ obm in ei⁹ abſentia ⁊ habituꝫ
illi⁹ paſſionis vocam⁹ memoriā. z⁹ ſilr ſigillā
tes in ānulis relinquūt q̄ndā figurā q̄ remanet
in abſentia ānuloꝫ. ꝫ etiā oba ipm̄ ētias ſuas
ſilitudines in aīa relinquūt in memoria q̄ndaȝ
paſſionē q̄ remanet in abſentia coꝫ   ȝ⁹ ɔ° tā
git q̄ttuor correlaria. Pri⁹ memoria nō eſt in
his q̄ ſunt in m̄lto motu aut ꝑpter paſſionem
aut ꝑpter etatē. pbat p ſilē. de motu incidēte in
aquā fluentē q̄ ſtatī fluit· z° de ſigillo incidē
te ſupra cerā fluentē. z⁹ corre⁹. in alijs aialib⁹
q̄ ſunt frigida ⁊ ſicca ſepe in cerebro nō eſt me
moria. pbat p ſilē de antiqs edificijs in q̄bus
nō eſt form̄ ꝑmanētia. pbat z° rōne qꝛ in eis ꝑ
pter duritē nō fit impſſio paſſiois.   ȝ⁹ corre⁹
multū moti. i. iuuenes ⁊ ſenes ſunt imemora/
biles. pbat ꝙ iuuenes fluūt ꝑpter augm̄tuȝ
⁊ ſenes ꝑpter decremētū. Quartū multū veloces
⁊ multū tardi vētum ſunt memores. pbat quia
veloces ſunt humidiores pluſquā ſit oportunū
⁊ tardi ſunt duriores vltra ꝙ ſit neceſſe. iō in ve
locib⁹ nō diu manet fantaſma acceptū ⁊ in tar
dis nō iprimiꝫ fantaſma   Quarta ɔ° tāgit ali
am qōnem ⁊ eſt hec. ſi in memoria ſit tal' pa°
rei abſen/ vtꝫ aia memoreꝫ hāc paſſionē vl' il
lud a q̄ facta eſt illa pa°. ſ. illā rē   Quita ɔ° tā
git vnū arg⁹. ꝫ primā ptē ꝙ ſi aia memoraret
illā paſſionē ſeq̄ret ꝙ nō memoraret aliqḋ ab
ſens. i. ꝑteritū   Sexta ɔ° tāgit duo argumēta
ꝫ z⁹ ptē. Pri⁹ ſi memoraremur illud. ſ. rē ab
ſentē tūc nō p ſenſum memoraremur h° quod
nō ſentim⁹. i. illḋ abſens. z⁹ arg⁹. qꝛ ſilr eſt de
ſenſu reſpectu figure ⁊ picture q̄ eſt in pariete. ꝫ
de aia reſpectu hui⁹ paſſiois q̄ eſt memoria. ꝫ
ſenſus ſolū ꝑcipit figurā ⁊ picturā q̄ eſt in pari
ete. ꝫ aia ſolū memoraꝫ paſſionē q̄ eſt i memo
ria. minorē pbat qꝛ ſi ſenſus eſſet rei repñtate
ꝑ figurā ſeq̄reꝫ ꝙ ɔtingeret audire ⁊ videre illḋ
qḋ nō eſt pñs   7⁹ ɔ° tāgit q̄ndā ſilr p ſolōne
qōnis. ⁊ eſt cū aial eſt depictū in tabula ibi eſt
aial ⁊ imago aialis. ⁊ ābo ſunt vnū ⁊ idem. eē
tm̄ āboꝫ nō eſt vnū ⁊ ideȝ. qꝛ vnū ɔſideraret vt
aial. ⁊ aliḋ vt imago ⁊ ſilr eſt de fantaſmate. i.
de paſſiōe q̄ eſt in aīa. Soluit qōnem ꝙ oꝫ ɔſi/
derare. ꝙ illa pa° eſt aliq̄d ſm ſe. ⁊ etiā fantaſ/
ma. i. ſilitudo alteri⁹. iō cū memoramur non
ſpeculamur eā ſm ſeipam. ꝫ ſm qḋ eſt fantaſ/
ma. ſ. in q̄tuȝ eſt imago alteri⁹. i. memorabilis
iō ſi illa paſſio agat. i. moueat aiaȝ ⁊ aia ſump
ſerit eā ſm ſeipaȝ nō vr̄ eſſe fantaſma. ſicut aia
ſumpſerit eā ſm ꝙ eſt ſilitudo alteri⁹ ⁊ ɔſidera
uerit eā ſic imaginē aut picturā eſt fantaſma. vt
ſi q̄s nō videat coriſcū ⁊ ɔſideret figurā ei⁹ ſcḋ/
cundū ꝙ eſt imago coriſci   8⁹ ɔ° tangit aliq̄
correlaria. Pri⁹. cū memoramur aliq̄ꝫ pri⁹ ſen
ſatoꝫ. aliq̄n neſcim⁹ ſi h° ſit cātū ab aliq̄ prius
ſenſato. ⁊ q̄nqꝫ dubitam⁹ vtꝫ ſit memoria vel
nō. z⁹ corre⁹. aliq̄n accidit memorari ⁊ remiſci/
ci aliq̄d qḋ pri⁹ audiuim⁹. ⁊ h° ɔtingit cū aia
ſpeculās imutaꝫ ab ipā paſſiōe exñte in memo
ria cōſiderādo ipaȝ vt eſt imago alteri⁹. aliquā
do tm̄ fit ɔtrū. ſ. ꝙ q̄n nō ɔſideram⁹ paſſionē vt
eſt alteri⁹. ꝫ ſm ſe pbat vt de paſſis extaſiȝ. diſt
in. ſuas paſſiōes de fuiſſe factas. ⁊ h° cōtingit
q̄n aliq̄s cōſiderat imaginē tanq̄ imaginem.
Nona ɔ° tāgit cām ɔſuantē memoriā ⁊ eſt
hec. meditatiōes memoriā ſeruāt in remiſcen/
do. pbat qꝛ memorari nihil alid eſt q̄ multoti
ens ſpeculari paſſionē que eſt in memoria non
ſm ſe ꝫ ſm ꝙ eſt imago rei abſentis. Cōſequē
ter recapitulat ea que dicta ſunt.

Tertio ſciēduȝ ꝙ circa hunc tex/

tū incidūt tres difficultates. Pri⁹ vtꝫ memo
ria ſit ſolū ꝑteritoꝫ. Pro ſolōne hui⁹ difficulta
tis ponunꝫ pri° aliq̄ ſuppōnes. Pri⁹ ad actuȝ
memorādi requiriꝫ ꝙ aliq̄s act⁹ cognoſcēdi ſit

ꝑterit⁹. ⁊ talis act⁹ cū ſuis obo dr̄ eſſe obȝ me/
morie. z⁹ ſuppō. in memoria debēt eſſe primo
tria repñtatiua. Pri⁹ oꝫ eſſe repñtatiuū rei aliꝫ
as cognite. ⁊ illa vocaꝫ ſpēs ſenſibilis. z⁹ repñ
tatiuū eſt intētio q̄ repñtat ipm actū ad cogſcē
di ꝑteritū. ⁊ ȝ⁹ eſt repñtatiuū tpis in q̄ illā reȝ
cogſcim⁹ ⁊ etiam ſunt tria repñtata. ſ. res alias
cognitas act⁹ cogſcendi illi⁹ rei alias cognite. ⁊
tpus in q̄ illa res pri⁹ cogſcebaꝫ. z° ponunꝫ a
lique diſtinctiōes.   Pri⁹ memoria capiꝫ dupli
citer. vno° ꝑ po° memoratiua. alio° ꝑ actu po
tētie memoratiue   z⁹ di°. memoria capta pro
actu pōt capi dupl'r. vno° ꝑ actu pri°. ⁊ ſic eſt
ſpēs vel intētio reſuata in po° memoratiua. a/
lio° capiꝫ ꝑ actu z°. ⁊ ſic eſt vn⁹ actus cogniti
uus q̄ memoramur rē repñtatam p talē ſpēm
ȝ⁹ di°. memoria eſt aliq̄ꝫ dupl'r. vno° tanq̄
repñtatiuoꝫ. ⁊ ſic eſt ſpēs ſenſibilis obi ⁊ tpis
⁊ ipius intētionis. ⁊ ſic certū eſt ꝙ memoria ē
aliq̄ꝫ tripl'r. ɔñtiū cū oīa illa tria ſint pñtialr̄ in
memoria. Alio° eſt aliq̄ꝫ tanq̄ repñtatoꝫ ⁊ ſic
certū eſt ꝙ eſt ipius tpis ⁊ ipius actus. ꝑteriti
tanq̄ ꝑteritoꝫ qꝛ ille act⁹ quē memoramur ⁊ ſi/
ſilr illud tpus ſunt ꝑterita. aliq̄n tm̄ res eſt pñs
vt cū memoramur alias vidiſſe illū quē nunc
videm⁹. aliq̄n futura vt cū memoramur nos
cogſuiſſe antixpꝫ aliq̄n. n. ꝑterita vt cū memo/
ramur nos cogſuiſſe hoīem q̄ nūc eſt mortuus
Ex his ſequiꝫ ꝙ memoria eſt de ꝑterito vt de
obo ꝑpinq̄. ⁊ directo. qꝛ obm ꝑpinquū ⁊ dire
ctū eſt ipē act⁹ cogſcendi ꝑterit⁹ ⁊ ipm tpē. nō
eſt tm̄ neceſſe ꝙ ſit de re ꝑterita tanq̄ de obo re/
moto ⁊ idirecto   z⁹ diffi. vtꝫ memoria ſit ha
bit⁹ vel paſſio primi ſenſitiui. Pro ſolōe hui⁹
difficultat/ ponūtur due ſuppōes. Pri⁹ ſm me
dicos ſunt plēs potētie ſenſitiue interiores i or
ganis rlr diſtinct/ ſubiectaꝫe. vt ſupra viſuȝ eſt
in fine ſcḋi de aia. z⁹. ſm Ari. ſunt tm̄ due po/
tētie ſenſitiue interiores ſenſus cōis. ſ. ⁊ fantaſia
pꝫ ex diſcurſu phi in zo de aia q̄ de nullis alijs
ſenſib⁹ interiorib⁹ loquiꝫ q̄ de ſenſu coī ⁊ fan
taſia. ȝ° ponunꝫ tria dicta   Pri⁹ ſi capiꝫ me
moria ꝑ actu cognoſcitiuo memoratiuo ſic me
moria eſt paſſio primi ſenſitiui. ſ. ipius ſenſus
cōis. ita ꝙ eſt vna q̄litas ſibi rlr inherēs.   z⁹
dictū. ſi memoria capiꝫ ꝑ hitu memoratiuo. ſ.
ꝑ ſpē ſenſibili vel intētione reſuata ſic memo/
ria eſt pa° ſcḋi ſenſitiui. ſ. fantaſie eo ꝙ tal' ſpēs
⁊ talis intētio rlr inheret ipi potētie fantaſtice.
iō ſunt paſſiōes fantaſie ſubiue. ſunt tm̄ paſſiōes
ſenſus cōis obiue   ȝ⁹ dictū. ſi capiaꝫ memo/
ria ꝑ po° memoratiua. h° eſt dupl'r. vel capiꝫ
ꝑ po° receptiua act⁹ memoratiui. ⁊ ſic eſt realr
ipē ſenſus cōis. vel ꝑ po° receptiua ſpēꝫ ſenſibi
les ⁊ intētionis reſuate in abſentia rei ſenſibilis
⁊ ſic eſt rlr ipa fantaſia   ȝ⁹ diffi. vtꝫ ſit ponen/
de aliq̄ memoria intellectiua a memoria ſenſi
tiua ex nā rei ⁊ fonalr diſtincta. Pro ſolōne hu
ius difficultat/ ponunꝫ aliq̄ dicta. Pri⁹ in pte
intellectiua eſt ponēda vna memoria a memo
ria ſenſitiua fonalr ⁊ ex nā rei diſtincta. pꝫ qꝛ q̄
liber experiꝫ apud ſe reſuaſſe ſpēs intelligibiles
in abſentia intelligibiliū. ſic reſuat ſpēs ſenſibi
les in abſentia ſenſibiliū   z⁹ dictū. memoria i
tellectiua nō diſtinguiꝫ a ꝟtute cognitiua. ſicut
memoria ſenſitiua diſtinguiꝫ a ſua ꝟtute cogſci
tiua. Pri⁹ pꝫ qꝛ nō diſtiguunꝫ ex pte aie cū ſint
in vna ſimplici aia. nec ex pte corpis cū nō ſint
potētie affixe organis corpis.   z⁹ pꝫ qꝛ memo
ria ſenſitiue eſt in alio organo q̄ ſua po° ſenſiti
ua cogſcitiua. requiriꝫ. n. organū alteri⁹ ɔplexi
onis ad hñ reſuandū ſpēs impſſas ⁊ aliḋ or/
ganū ad ſubtiliter iudicandū ⁊ app̄hendēduȝ
de reſuatis ⁊c̄.

Cōcluſio rñſalis· Juuenes ⁊ ſe/

nes ſunt male memoratiui. ɔ° pꝫ ex textu. non
eſt tm̄ intelligēda ꝙ iuuenes ⁊ ſenes ſint de oī/
bus vl'r male memoratiui. qꝛ iuuenes hñ me
moranꝫ coꝫ ad q̄ valde attendūt ꝑpter admi/
ratiōnē. ⁊ ſenes ſunt hñ memoratiui de antiq̄s
coꝫ factis. Ex hec de ſcḋo.

Primo dubitaꝫ· vtꝫ ad remiſcē

tiaȝ requiraꝫ obliuio. Ad ſoluendū h° du⁹ eſt
ſupponendū ꝙ Ari. in h° z° ca° determinat ḋ
remiſcentia. ⁊ diuidiꝫ in tres ptes. In pri⁹ oſtē
dit q̄d ſit remiſcentia. ⁊ intēdit quiqꝫ ɔclōnes.
Pri⁹ tāgit intentū ⁊ eſt hec. reliquū eſt dicere
de reminiſcentia. pri° tm̄ oꝫ ſupponere q̄cunqꝫ ſunt
vera in argumētationib⁹ rōcinatiuis. h° eſt dcū
ꝙ ad reminiſcentiā oꝫ ſupponere aliq̄ ꝟa memora
ta ex q̄bus p argumētationes rōcinatiuas veni
amus ad noticiā ei⁹ qḋ q̄riꝫ   z⁹ ɔ° tāgit ɔdit
onē negatiuā remiſcentie. ⁊ ē hec. reminiſcētia
nō eſt aliq̄d pri° addiſcere. pbatqꝫ qꝛ remiſcentia
eſt reſumptio memorie ⁊ acceptio ei⁹ ꝫ cū ali/
q̄s addiſcat nō accipit memoriā neqꝫ eam reſu
mit. pbat qꝛ cū aliq̄s ſic pri° addiſcit nulla pri
us erat facta paſſio. mō memoria fit cū prius
fuerit facta paſſio in aia   8⁹ ɔ° ſoluit quādaȝ
obiectionē ⁊ eſt hec. memoria nō ſilr ſit cū paſ/
ſione q̄ fit in aia. Subdit ꝙ cum pri° facta eſt

paſſio in aīa nihil ꝓhibet ſm̄ accn̄s memorari
quedā q̄ ſciuim⁹. nō tn̄ ꝯtingit eā memorari ſe
cundū ſe niſi fuerit ipſe ꝑtentū in q̄ eā ſciuerim⁹
ꝓbat q2 aīa memorat nūc q̄ vidit aut audiuit
aū aut pri⁹ fuit paſſa ⁊ nō memorat nūc illud
qḋ nūc videt aut audit Quarta ꝯº tāgit dñas
inter memorari ⁊ remiſcī ⁊ eſt hec. ꝙ nō ꝯtigit
remiſcentē memorari. i. remiſcī nō eſt memora
ri. tn̄ nunq̄ꝫ remiſcentia eſt ſine memorari. ꝓ
bat pri⁰. q2 ꝯtingit illum memorari. q̄ a prin⁰
ſenſit aut ſciam habuit cū ſtatiꝫ reſumit ſenſuꝫ
aut ſciam quā pri⁹ habuit. ſic aūt non ꝯtingit
remiſcī. 2º memorari eſt hītus ꝯtinu⁹ illi⁹ cu-
ius pri⁹ habuim⁹ ſciam. remiſcī aūt nō eſt ali-
q̄d coꝝ q̄ acta ſunt Quīta ꝯº memorari ⁊ re
miſcī nō ſunt iteꝝ cogitare prius cognitū. ꝓbat
q2 qn̄ aliq̄s hō iterato eundē hoīem ſentit aut
videt iteꝝ cogitat pri⁹ cognitū ⁊ tn̄ non dr̄ me-
morari. Pro ſolōne tn̄ dubij dr̄ pri⁰. eꝫ textuꝫ.
ꝙ memoria ⁊ remiſcentia capiunt ꝓ ſpēs actu-
bus memoratiuis ⁊ remiſcatiuis. Dr̄ 2º ꝙ ad
memoriā reqrit ꝙ ſpēs vel intētio remaneat i
po^a memoratiua ita intēſa ꝙ aīa mediāte ipſa
poſſit prōpte ⁊ ſine magna deliberatiōe iudica
re de memorabili. Sed ad remiſcentiā requiri
tur ꝙ ſpēs vel intētio reſuata i memoria ſit ita
remiſſa ꝙ nō expedite neqꝫ prōpte poſſit moue
re ipſam potentiā cognitiuā. imo ſolū moueat
ipſam mediātib⁹ q̄buſdā memorari. 3º dr̄ ꝙ ē
duplex obliuio. vna totalis ⁊ ē totalis corrup
tio vel remotio ſpēi vel intētionis pri⁹ reſuate
in memoria. ⁊ talis obliuio repugnat tam me
morie q̄ꝫ remiſcentie. alia eſt obliuio ꝑtialis ⁊
eſt remiſſio ſpēi. vł intētionis reſuate in memo
ria vel turbatio taliū ſpēꝝ reſuataꝝ ꝓpter quaꝫ
hō nō pōt prōpte inuenire qḋ q̄rit. Dr̄ q̄rto ꝙ
ad remiſcentiā ꝯcurrūt tres ac⁹. Prim⁹ ē me-
moria aliq̄ꝝ. ſ. illoꝝ q̄ ſunt prin^a remiſcentie.
2⁹ eſt rōcinatiuus diſcurſus q̄ ꝓcedim⁹ ex il-
lis memoratis ad aliq̄d nō memoratū. Terti
us eſt inuentio illius nō memorati.

Secundo dubitat vtꝝ remiſcē-

tia ſit reſumptio memorie. Ad ſoluendū hoc
du⁹ eſt ſupponendū ꝙ Ari. in iſta 2^a pte deter
minat modū remiſcendi. ⁊ intēdit quiqꝫ ꝯclu-
ſiones Pri^a tāgit vnū modū remiſcendi ⁊ ē
hec. qn̄cunqꝫ mot⁹. i. cognitio vn⁹ ſequit mo-
tū alteri⁹. aut ex neceſſitate. aut ex ꝯſuetudie tūc
ex vno remiſcimur alterum. Ex hoc infert ꝙ
cuꝫ reminiſcimur mouemur ſm̄ quendā prio
rē motuū q̄uſqꝫ moueamur ex ꝯſuetudine ad
illud qḋ volum⁹ remiſcī. ꝓbat ſigno. q2 cū vo-
lum⁹ remiſcī venamur ab aliq̄ nūc vel ab aliq̄
ſili vel ꝓpinq̄ vel ꝯrio ⁊ querim⁹ vnū poſt ali-
ud nō querētes aūt nō remiſcimur cū vn⁹ mo
tus fiat poſt alteꝝ 2^a ꝯº tāgit ſolōnem cuiuſ-
dā dubij ⁊ eſt hec. q̄re faciliter memoramur ea
q̄ ꝓcul ſunt ⁊ nō ea q̄ ſunt ꝓpe. Soluit ꝙ ē q2
illud me⁹ ꝑ qḋ remiſcimur frequēter ꝓcedit il-
lud qḋ ꝓpe eſt ex firmata ꝯſuetudine nos reco
lim⁹ ea q̄ ſunt ꝓcul q̄ꝫ que ſunt ꝓpe ⁊ ex eo po
teſt inferri illḋ qḋ dubitat 3^a ꝯº tāgit duo cor
relaria. Pri⁹. hn̄ remiſcimur ab illo prin⁰ a q̄
remiſcenda incepcrūt. ſic n. ſe hn̄t res in ſe cōſe
quēdo. ita mot⁹ in aīa. 2⁹ correl⁹. queciiqꝫ hn̄t
ordinē ſunt magi remiſcibilia ſicut mathema
thicalia. queciiqꝫ aūt ꝓraue ordinata ꝑuiter re-
miſcunt Quarta ꝯº remiſcī nō eſt iteꝝ addiſ-
cere. ꝓbat q2 remiſcī eſt cōmoueri ad cognitio-
nē remiſcibiliū ꝓpter aliqḋ prin⁹ memoratuꝫ
hº aūt nō eſt iteꝝ addiſcere Quīta ꝯº. multo
tiēs querētes de aliq̄ remiſcī nō remiſcunt. po
ſtea nō querētes remiſcunt. q2 qn̄ querim⁹ re-
miniſcī fortiter mouem⁹ ſpēs reſuatas ꝓpter
qḋ fit turbatio in memoria. iḋ ꝑ eas nō poſſu
mus accipe prin⁹ remiſcendi. ⁊ iō nō poſſum⁹
remiſcī. Si. n. volum⁹ remiſcī oꝫ accipe prin⁹
ꝑ qḋ poterim⁹ venire ad illud qḋ querim⁹. vt a
lacte aliq̄d albū. ⁊ albo in aerē ⁊ ab aere in hu-
midum. Subdit pri⁰ ꝙ vł vr̄ eſſe prin⁹ remiſcen
di. q2 ſi q̄s nō venerit ad prin⁹ remiſcendi vł
nō reminiſcet vt declarat ad lōgū in lr̄a. vt pꝫ
in textu. Subdit 2º ꝙ ꝑ ꝯſueta mouemur ad
cogitandū incōſueta. Cōſuetudo. n. eſt tanquā
nā. infert ꝙ que multotiēs intelligim⁹ cito re-
miſcimur. Subdit ꝙ in diuerſis oꝫ diuerſa pri
cipia vt in his q̄ ſunt a nā a ꝯſuetudine ⁊ a for-
tuna. Ad du⁹ tn̄ dr̄ ꝙ remiſcentia eſt reſump-
tio memorie alicuius nō totalr̄ obliti ꝑ diſcur
ſum rōcinatiuū ex memoratis ad inueniendū
illud partialiter oblitum.

Tertio dubitat vtꝝ reminiſcen

tia ſit tm̄ in pte ſenſitiua. Ad ſoluendū hº du⁹
eſt ſupponendū ꝙ Ari. in vlti^a pte hui⁹ capitu
li oñdit q̄lis paſſio ſit reminiſcentia. ⁊ intendit
quiqꝫ ꝯclōnes Pri^a ad remiſcendū oꝫ mathe
cogitare tp̄us ꝑteritū. aut ſm̄ certā menſuram
aut infinite. i. indeterminate. Subdit ꝙ eſt ali-
q̄d. ſ. aīa q̄ iudicat magi ⁊ min⁹ ⁊ oēs magni
tudines. ꝓbat q2 intellcūs intelligit maximas
magnitudines nō extendēdo ſe ad res intelle
ctas. ſ. ē aliq̄ dicebāt ſenſum ſe extēdere ad res

ſenſatas. ſilr̄ cūs intelligit q̄n nō ſunt eo ꝙ i ip
ſa aīa ſunt ſilēs figure. i. nāles ſilitudines illaꝝ
magnitudinū vt declarat ad lōgū in lr̄a ſic pꝫ
in textu 2^a ꝯº ad remiſcendū reqrit tp̄us ꝑte
ritū. ꝓbat q2 ſi in aīa ſil' fiat mot⁹. i. cognitō rei
⁊ tp̄is tūc memoria agit. ſi aūt aīa nō cogitat
tp̄us tūc nō fit memoria 3^a ꝯº ꝯtingit dupli
citer cogitare tp̄us. ſ. ſm̄ determinatā mēſurā
vt cū cogitam⁹ ꝙ 3^a die hº fecim⁹ aliq̄n aūt in
determinate vt cū cogitam⁹ ꝙ hº aliq̄n fecim⁹
ſ neſcim⁹ q̄n fecit eo ꝙ nō cogitam⁹ determina
tā menſurā tp̄is in q̄ fecim⁹ Quarta ꝯº ꝓba-
tū eſt ꝙ memoratiua nō ſunt remiſcitiua. iō me
morari dr̄t a remiſcī nō ſolū ſm̄ tp̄us. i. nō ſo-
lū. q2 memorari ſit pri⁹ tp̄e q̄ꝫ remiſcī. ſ q2 me
morari eſt in multi] alijs aīalib⁹ ab hoīe. nullū
aūt aīal remiſcit niſi hō. ꝓbat q2 remiſcī eſt ſillo
q̄dā. ꝓbat dupl'r. pri⁰ q2 ille q̄ remiſcit ſillogi-
zat qḋ pri⁹ vidit aut audiuit. 2º q2 remiſcēti
ſit ꝑ q̄ꝫdā deliberatiōnē. mō deliberare ē ſillo
quidā Quīta ꝯº remiſcentia eſt pa⁰ corpea.
ꝓbat pōus q̄ttuor ſignis. Pri⁹ q2 videm⁹ q̄ſ-
dā turbari qn̄ nō pn̄t remiſcī. ⁊ ſi adhibeāt dili
gentiā ⁊ nō pn̄t remiſcī nihil min⁹ turbabunt
⁊ maxīe melācolici q2 fantaſmata maxime mo
uēt melācolicos. ꝓbat q2 ſicut in ꝓiacētibus la-
pides nō eſt āplius in coꝝ po^a ſiſtere. ſic etiam
poſtq̄ꝫ aliq̄s fortiter mouit imaginationē non
pōt eā q̄etare. Subdit ꝙ illi maxīe ꝑturbant
q̄ hn̄t organū ſenſitiuū multū humidū q2 faci
liter quietāt ſpēs motas quuſqꝫ ſupuenit qḋ q̄
rit. ꝓbat duob⁹ exēplis. Pri⁹ eſt de irati] ⁊ tim
ib⁹ q̄ nō pn̄t ſe cito pacificare ꝓpter mot⁹ cor
ꝑorales quib⁹ intra mouent. 2⁹ ex⁹ eſt de illis
q̄ fortiter imprimūt ſue imaginationi aliq̄s cātile
nas. ita ꝙ ſepiſſime cantāt ipſis nō cogitātibus
neqꝫ volētib⁹. 2⁹ ſignū q2 hn̄tes ſuperiora maio
ra ⁊ nani ſunt pei⁹ memoratiui q̄ꝫ alij ꝓpter hº
ꝙ ꝑuitatem multā hn̄t in organo ſenſitiuo ſic
ꝙ nō pn̄t ordinate ꝓcedere in remiſcendo. 3⁹
ſignū q2 iuuenes ⁊ multū ſenes ſunt imemo-
res ꝓpter motū. in iuuenib⁹ aūt ē magn⁹ mo
tus ſm̄ augmētū. in ſenib⁹ eſt magn⁹ ſm̄ decre
mentū. Quartū ſig⁹ q2 pueri ⁊ ſenes ſunt ime
mores vſqꝫ ad lōgā etatē. ꝯſiter recapitulat ea
q̄ dicta ſunt. Dr̄ vlterius ad du⁹ ꝙ remiſcen
tia q̄ꝫtuꝫ ad e⁹ ꝓpriū actū ſolū eſt in pte ſenſiti
ua. q̄ꝫtuꝫ tn̄ ad actū diſcurſiuū ex principijs me-
moratis ad ꝯcluſionē nō memoratā ꝑtinet ad
intellectū. Et hec de tertio articulo.

Rōnes ſoluunt ex dictis. Et hec

de queſtione dicta ſufficiant.

Circa librum de

ſōno ⁊ vigilia. Que
rit pri⁰ vtꝝ ſomn⁹ ⁊
vigilia ſint paſſiōes
ſolis ⁊ oīb⁹ aīalibus
ꝯuenientes Arguit
pri⁰ ꝙ nō ꝯueniunt
ſolis aīalib⁹ q2 ꝯueni-
unt plātis. ḡ nō ꝯue
niūt ſolis aīalib⁹. an̄
ecdās pꝫ ꝑ rōnē Ari. q2 plāte hn̄t aliqḋ opus
qḋ faciūt in aliq̄ tp̄e. ḡ tandē eſt neceſſe ceſſare il-
lud op⁹ ⁊ ceſſatio illi⁹ opis erit ſomn⁹. executō
vo illi⁹ opiſ erit vigilia. 2º arguit ſic ꝙ nō ꝯue
niūt oīb⁹ aīalib⁹ dupl'r. pri⁰ q2 multa ſunt aīa-
lia q̄ nō hn̄t neqꝫ cor neqꝫ cerebꝝ neqꝫ caput.
vt pꝫ de ꝯchis ⁊ oſtreis. 2º q2 ſunt multa aīalia
q̄ nō hn̄t niſi ſenſum tac⁹. pꝫ ꝑ Ariſt. in 2º de
aīa dicentē. ꝙ ſicut vegetatiuū eſt ſine alijs mo-
dis viuēdi. ita ſenſus tact⁹ eſt ſine alijs ſenſib⁹
3º arguit ſic. ſōn⁹ ⁊ vigilia nō ꝯueniūt oīb⁹. ḡ
hoīb⁹ nec oīb⁹ aīalib⁹. añs pꝫ q2 hoīes exiſtes
in extaſi nō dormiūt vt certū eſt neqꝫ vigilāt cū
ꝓ tūc nō poſſint exercere opationes ſenſuū ex
teriorꝝ In oppo⁹ eſt auctoritas ⁊c.

Primo ſciēduꝫ ē ꝙ iſte liber in

q̄ Ari. determinat de ſomno ⁊ vigilia diuidit in
ſex ca^a. In pri⁰ ca⁰ oñdit aliq̄ cōia circa ſom
nū ⁊ vigiliā. ⁊ intēdit decē ꝯclōnes Pri^a ꝯº
tāgit intentū vt ad longū pꝫ in textu 2^a ꝯº tā
git circa q̄d habeant fieri ſomn⁹ ⁊ vigilia ⁊ eſt
hec. Sōnus ⁊ vigilia hn̄t fieri circa idem. i. cir
ca eandē ptē aīalis. ꝓbat q2 ſomnus ⁊ vigilia
opponunt. ḡ hn̄t fieri circa idē. ꝓbat pri⁰ añs.
q2 ſomn⁹ vr̄ eſſe priuatio q̄dā vigilie. ꝓbat 2⁹
ꝯñiam q2 in oīb⁹ alijs aīalib⁹ extrema. i. oppoſi
ta vident fieri circa ideꝫ ſuſceptibile ⁊ vident eē
paſſiōes eiuſdē veluti viſus ⁊ cecitas. pulchri-
tudo ⁊ turpitudo. fortitudo ⁊ debilitas audi-
tus ⁊ ſurditas 3^a ꝯº tāgit cui⁹ ptes aīalis ſō
nus ⁊ vigilia ſint paſſiōes ⁊ eſt hec. ſomn⁹ ⁊ vi
gilia ſunt paſſiōes ſenſus. ꝓbat q2 ſomn⁹ ⁊ vi
gilia ſunt paſſiōes illius ptis aīalis ſm̄ q̄ꝫ iudi
cam⁹ aīal vigilare ⁊ dormire. ſ ſm̄ ſenſum cog
noſcim⁹ aīal vigilare vel dormire. ḡ ſomnus ⁊
vigilia ſunt paſſiones ſenſus. minorem ꝓbat
q2 oēm ſentientē putam⁹ vigilare ⁊ oēm vigi-
lantē ſentire. aut q2 ſentit aliqḋ ſenſibile extrin-
ſecū aut q2 facit aliquē motū coꝝ ſenſuū q̄ ſūt
in eo. infert ꝙ illo q̄ aīalia ſentiūt ipſa dormien
tia dormiūt eodē ⁊ vigilātia vigilāt eodē. ſ. ſen

Quarta ɔ° ſomnus ⁊ vigilia nō ſunt paſ
ſiōes ꝓprie aīe neqꝫ corpꝛi. ſ ſunt cōes aīe ⁊ cor
poꝛi. ꝓbat qꝛ ſentire nō eſt ꝓpriū aīe neqꝫ corpꝛi
ḡ nec dormire nec vigilare. aňs probat dupl'r.
Pꝛ° qꝛ ſenſus nō eſt ꝓpria paſſio aīe neqꝫ cor
poꝛi. ḡ nec ſentire. ɔñam ꝓbat qꝛ cuius eſt po^a
eius eſt actio illius potētie. z° ꝓbat qꝛ ſenſus
eſt motus aīe p corpus. ḡ nō eſt ꝓpriū aīe. etiā
nō eſt poſſibile corpus inaīatū ſentire. ḡ ſentire
nō eſt ꝓpriū corpꝛi. Subdit quādā recapitulati
onē quorundā determinatoꝝ in libris de anima
Quinta ɔ° quecūqꝫ viuētia participāt ſolū motuꝫ
augmēti ⁊ decremēti ſicut plāte in eis nō eſt ſomn⁹
neqꝫ vigilia. ꝓbat qꝛ nō hñt partē ſenſitiuā. i. ſenſi
tiuā ſiue po^a vegetatiua ſit ſeparabilis ſiue non
Subdit qꝫ nihil eſt qđ ſꝑ dormiat aut ſꝑ vigi
let. ſ hē paſſiōes inſunt ſubple ſucceſſiue cuiqꝫ
aīali   Sexta ɔ° nō eſt poſſibile qꝫ aīal habēs
ſenſum neqꝫ dormiat neqꝫ vigilet. ꝓbat qꝛ vtrū
qꝫ. i. dormitū et vtrūqꝫ eſt paſſio primi ſenſitiui
ui. ḡ neceſſe eſt alterū coꝝ ſꝑ ineſſe.   7^a ɔ° nō ē
poſſibile alterū ſꝑ ineſſe eidē vt nō eſt poſſibile
aliqđ genus aīaliū aut ſꝑ dormire aut ſꝑ vigi
lare. ꝓbat pꝛ° qꝫ aīal aliqñ dormiat. qꝛ ſi aīal
nō vigilet dormit. ſ nullū aīal ſꝑ vigilat ḡ oē
hoc aīal aliqñ dormit. ꝓbat maioꝛē qꝛ neceſſe ē
alterū ɔ̃troꝝ ad eſſe. ⁊ alterū abeſſe. ſ ſomnus ⁊ vi
gilia ſunt ɔ̃ria ḡ cū vigilare diffinitꝰ p ſoluēdo
ſenſus ⁊ dormire p ligationē ſenſus. ḡ neceſſe ē
alterū illoꝝ ineſſe cuilꝫ aīali. ⁊ p ɔñs ſi aīal nō vi
gilet dormit. minoꝛē principalis rōnis. ſ. qꝫ nul
lū aīal ſꝑ vigilet ꝓbat ſic. quicūqꝫ alicuius eſt
aliqđ opus ſm naturam neceſſe eſt illud opus de
ficere qñ excefferit tꝑs in quo pōt facere illud. ſ cū
uiſlibꝫ aīalis ē illđ opus. ſ. ſentire. ḡ neceſſe eſt i
oī aīali deficere illđ opus qñ excefferit tꝑus in
quo pōt ſentire. ⁊ p ɔñs nō oē aīal ſꝑ vigilat. in
fert diffinitionē ſomni. ſomnus eſt in po^a ſentiē
di ꝓpter exceſſum vigilādi. Subdit qꝫ quoqꝫ ex
ceſſus vigilādi eſt cū egritudine. ⁊ quoqꝫ abſqꝫ e
gritudine ⁊ diſſolutio ſit. Infert qꝫ oē qđ vigi
lat ɔtingit dormire cū impoſſibile ſit ſenſuꝫ ſꝑ
agere. ꝓbat z° qꝫ oē aīal dormiens aliqñ vigi
lat. qꝛ oē aīal ſenſum hñs aliqñ vigilat. omne
aīal dormiēs hꝫ ſenſum. ḡ oē aīal dormiēs ali
qñ vigilat. minoꝛē ꝓbat qꝛ ſomnus eſt pa° ptis
ſenſitiue cū ſit vinculū ⁊ imobilitas quedā ſen
ſus. maioꝛē ꝓbat qꝛ oē qđ aliqñ ſentit ſm ac
tū vigilat. ſ oē hñs ſenſum aliqñ ſentit ſm act
tū. ḡ oē hñs ſenſum aliqñ vigilat. Infert qꝫ qꝛ
impoſſibile eſt eundē ſil' eē dormientē ⁊ vigilā
tem. ideo neceſſe eſt oēm ſenſum eē quieſcibilem
z° ꝓbat qꝫ oē aīal dormiat vel vigilat dupl'r.
Pꝛ° inductiue. qꝛ oīa aīalia cōicant ſomno et
natabilia ⁊ greſſibilia ⁊ omnia gña piſciū et vt
oīa aīalia que hñt oculos. Subdit qꝫ oīa alia
aīalia q̄ hñt duros oculos ſunt ſomnoſa. ideo
in inſectis eſt imanifeſtū vtrū ſomno cōicant aut
nō. ꝓbat qꝛ nunqꝫ ſm ſenſum eſt manifeſtuꝫ. ſ
aīalia q̄ hñt durā teſtā dormiūt   8^a ɔ° recapi
tulat aliq̄ q̄ prius dicta ſunt ⁊ eſt h'. manifeſtū
eſt ex his qꝫ oīa aīalia cōicant ſomno ⁊ vigilie.
ꝓbat qꝛ oē aīal diffinitꝰ p hñe ſenſum. ḡ ɔñaꝫ ꝓ
bat qꝛ imobilitatē ⁊ vinculū ſenſus dicim⁹ eē
ſomnū. ſolutionē aūt ⁊ remiſſionē ſenſus dica
mus vigiliā   Nona ɔ° nulla plāta dormit vl'
vigilat. ꝓbat qꝛ nulla plāta hꝫ ſenſum igit̃. ꝓ
bat ɔñam qꝛ ſomnus ⁊ vigilia nō ſunt ſine ſen
ſu. aňs ꝓbat. quibuſcūqꝫ ineſt ſenſus illis ineſt
gaudiū ⁊ triſtitia. ⁊ quibuſcūqꝫ ineſt gaudium ⁊
triſtitia illis ineſt appetitus. ſ plāt nō ineſt ap
petitus. ḡ nec ſenſus   Decīa ɔ° tāgit vnū cor
relariū ⁊ eſt hec. Sōnus ⁊ vigilia nō ſunt paſ
ſiones nutritiue. ꝓbat ſig° qꝛ po^a nutritiua ma
gis facit opus ſuū dormiēdo qꝫ vigilādo. ḡ ſig
nū eſt qꝫ potētie vegetatiue nō ineſt ſomnus
nec vigilia. aňs ꝓbat. qꝛ animalia magis nu
triūtur ⁊ augent dormiendo ac ſi nihil egeant
ſenſu actiuus eſt vigilie.

Secundo ſciēdū ē qꝫ Ariſto· in

iſto z° ca° oñdit cuius ſenſus ſomnus ⁊ vigi
lia ſint paſſiōes. ⁊ inducit decē ɔcluſiōes   Pri
ma ɔ° tāgit intentū ⁊ eſt hec. Cōſiderandū eſt
quare aīalia dormiūt ⁊ vigilāt ⁊ ꝓpter quem ſen
ſum vel ꝓpter quos ſenſus ⁊ ſi ꝓpter plꝛs Sub
dit qꝫ q̄dam aīaliū hñt oēs ſenſus q̄dam vero
nō hñt oēs vt viſum eſt. Subdit z° qꝫ oīa aīa
lia hñt tactū ⁊ guſtū niſi fuerit aliqđ aīal imꝑ
fectū ſicut dictū eſt in libro de aīa   z^a ɔ°. ſ. inn⁹
eſt paſſio oīm ſenſuū exterioꝝ. ꝓbat qꝛ illi⁹ ſen
ſus ſomnus eſt paſſio quo aīal non pōt ſentire ſi
dormiat. ſ impoſſibile eſt quocūqꝫ ſenſu ſentire a
nimal qñ dormit. ḡ neceſſe eſt ſomnū ⁊ vigiliā
eē paſſiōes cuiuſlꝫ ſenſus   3^a ɔ° ꝓter ſenſus
exteriores eſt quedā cōis po^a. ſ. ſenſus cōis. ꝓ
bat tripl'r. Pꝛ° qꝛ ſm vnūquēqꝫ ſenſum eſt ali
quid ꝓpriū. vt viſui videre auditui audire eſt ali
quid cōe. ḡ etiā eſt aliquis ſenſus cōis q̄ ſequit̃ oēs
ſenſus ⁊ ſentit oīa ſenſibilia alioꝝ ſenſuū. z° qꝛ
viſus nō videt ſuū videre. ḡ neceſſe eſt ponere
ſenſum cōem ad cogñoſcendū actionē viſus ⁊ ac
tionē alioꝝ ſenſuū. 3° nullus ſenſus particularis

pōt diſcernere inter albū ⁊ dulce. nec inter ſenſi
bilia diuerſoꝝ ſenſuuꝫ. ḡ ad diſcernendū inter
ea eſt ponēdus ſenſus cōis   Quarta ɔ° ſomn
nus eſt pa° ⁊ principalr pa° ſenſus cōis. ꝓbat
ꝓbus quatuor rōnibus. Pꝛ^a qꝛ ſenſus cōis eſt
primus ſenſus ⁊ principale ſenſitiuū inter oēs ſen
ſus ⁊ cōe oībus aliis ſenſibus. ḡ ſomnus eſt
pa° ſenſus cōis. aňs ꝓbat qꝛ ſicut ſe hꝫ tactus ad
alios ſenſus particulares. ita ſe hꝫ ſenſus cōis ad
alios ſenſus. ſ tactus eſt principalis ſenſus in
ter oēs ſenſus particulares. ḡ ſenſus cōis eſt prin
cipalis inter oēs ſenſus. maioꝛē ꝓbat qꝛ ſicut tac
tus ſeparat̃ ab aliis. ita ⁊ ſenſus cōis. ex hoc in
fert qꝫ ſenſus cōis ineſt oībus aīalibus. ꝓbat
qꝛ ſolus tactus inter ſenſus particulares ineſt oī
bus aīalibus. z^a rō ſi ſomnus eēt pa° alteri⁹
ſenſus a ſenſu cōi ſequeret̃ qꝫ nō oporteret oēs
ſenſus ſil' ligari in ſomno. nec oēs ſil' ſolui in ex
pgefactione. ɔñaꝫ ꝓbat qꝛ ſenſus exteriores nō
hñt adinuicē colligationē. ideo nō opꝫ qꝫ vno li
gato alius etiā ligetur. 3^a rō. illius ſenſus ſomn⁹
eſt pa° quo paſſo neceſſe eſt alios ſil' ɔpati. ⁊ non
ecōuerſo. ſ ſenſus cōis eſt huiuſmōi igitur.
Quarta rō. qꝛ ſomnus nō eſt quelꝫ po^a ſentiē
di. ſ ſolū illa que nāliter puenit p ligationem
oīm ſenſuū ſil'. h° aūt nō pōt fieri ſine paſſione
primi ſenſitiui. ḡ ſomnus eſt paſſio primi ſenſi
tiui   Quinta ɔ° ſomnus eſt neceſſarius oībus
aīalibus ꝓpter ſalutē ipoꝝ. Ad ꝓbandū iſtaꝫ
ɔcluſionē enumerat quatuor gñia cāꝝ. vt pꝫ i tex
tu. ꝓbat ſic ɔcluſionē. oībus q̄ pñt moueri ⁊ tñ
nō ſꝑ ɔtinue pñt moueri neceſſaria eſt quies ſic
eſt de aīalibus. ḡ aīalibus neceſſaria eſt quies.
quies aūt aīalis eſt ſomnus   Sexta ɔ° vigi
lia eſt finis ſomni. ꝓbat in oībus nāliter ordi
natis optimū eſt finis alioꝝ. ſ in omnibus hñti
bus ſenſuꝫ optimū eſt ſentire. ḡ ſentire eſt finis
oīm paſſionū ſenſus   7^a ɔ° declarat q̄liter ſō
nus ſit neceſſarius aīali. Et dicit qꝫ eſt ſolū ne
ceſſarius ex ſuppōne. qꝛ ſi aīal debeat ɔſuari i
ſua nā neceſſe eſt ipm aliqñ hēre ſomnū   8^a
ɔ° ſubdit quedā determinādo ⁊ eſt hec. Inq̄
rendū eſt p q̄les motus ⁊ quibus ptibus corpo
ris aduenit ſomnus ⁊ vigilia. ⁊ ꝓpter qđ cām
aduenit in hñtibus ſanguinē. ⁊ ꝓpter qđ in nō
hñtibus ſanguinē. Pro cuius declaratione in
tēdit talē ɔcluſionē. Prim⁹ ⁊ principale ſenſitiuū
eſt cor ſiue aliquid ꝓportionabile cordi. ꝓbat qꝛ
idem eſt prim⁹ principale ſenſus ⁊ motus loca
lis in aīalibus. ſ prim⁹ principale motus loca
lis in aīalibus eſt cor. ḡ prim⁹ principale ſenſus
eſt cor. minoꝛē ꝓbat qꝛ cor eſt prim⁹ principale
caloris ⁊ ſpirituū. ḡ eſt principale prim⁹ mot⁹
localis. pꝫ ɔña. qꝛ mediāte calore ⁊ ſpiritibus
nālibus exercet̃ nāliter motus localis. aňs ꝓ
bat quadrupl'r. Pꝛ° qꝛ cor eſt membrū calidiſſi
mū in aīali. z° qꝛ eſt in me° corpis. 3° qꝛ reſpi
ratio ⁊ oīs refrigeratio facta ē a nā ꝓpter calorē
cordis. Quarto qꝛ in nō hñtibus ſanguinem ⁊
hñtibus alas ſicut ſunt apes ⁊ muſce. ꝓportiona
bile cordi eſt in pte me^a. ⁊ illi pti medie adhe
rent pedes ⁊ ale   Nona ɔ°. ſomnus eſt pa° ⁊
principalr paſſio cordis vel alicuius ꝓportio
bilis cordi. ꝓbat qꝛ eſt principalr paſſio primi
ſenſitiui. primū aūt ſenſitiuū eſt principaliter in
corde   Decima cōcluſio tangit duas. q. q̄s in
ſequentibus mouet ⁊ ſoluit

Tertio ſciēduꝫ eſt qꝫ Ari· in iſto

3° ca° determinat de ſomno diffinitiue. ⁊ indu
cit ſex cōcluſiones   Pꝛ^a ɔ° tangit ſex ſuppō
nes. Pꝛ^a. aīali eſt neceſſariū ſuſcipe alimentū
qꝛ po^a nutritiua prior eſt aliis. ⁊ ſenſus ſine ea
⁊ alimento nō pōt exiſtere. z^a. vltimatū ſiue p
pinquū nutrimentū in hñtibus ſanguinem eſt
ſanguis in nō hñtibus vo ſanguinē eſt aliqđ
ꝓportionabile ſanguini. 3^a. locus ſanguinis
ſunt vene. Quarta prim⁹ venaꝝ eſt cor. Quinta
nutrimentū receptū in ſtomaco digeritur ⁊ in
ſanguinem ɔuertit̃ ⁊ p venas mouet̃ ⁊ vadit
ad cor ſicut dictū eſt in libro de aīalibus. Sexta
ſuppō. nō oīs in po^a ſentiēdi eſt ſomnus. quia
ſuffocatio aut aliq̄ talis defectio aīe eſt in potē
tia ⁊ tñ nō eſt ſomnus. ꝓbat qꝛ talis defectio ē
totalis corruptio ſenſitiui   z^a ɔ° tāgit cām ac
tiuā ſomni ⁊ eſt hec. ſomnus fit ex euaporatiōe
nutrimenti aſcendente ad caput. ⁊ iterū repellē
te calorē ad cor p iſtū modū. qꝛ neceſſe eſt nu
trimentū p digeſtionem calefactū euaporari ⁊
ſurſum mitti ⁊ a frigiditate cerebri ingroſſari.
⁊ ingroſſatū reflecti ad cor ꝓpter quā reflexionē
nō pōt cor emittere ſpūs vitales ad ſenſus. ideo
ſenſus exteriores ligant̃ ⁊ fit ſomnus. Subdit ite
rū qꝫ ſomnus nō eſt quelꝫ impotētia ſentiendi
Subdit z° qꝫ ſomnus fit ſicut euripus. i. vētus
tortuoſus qꝛ fit p reflexionē. hāc ꝓbat pꝛs ſep
tem ſignis. Prim⁹ ſignū qꝛ a multa potatione ⁊
comeſtiōe cito fit magnus ſomnus ꝓpter mul
tā nutrimēti euaporationē. z⁹ ſignū oīa ſomnif
fera. i. ſomnū ꝓuocātia ſi exceſſiue ſumant̃ ag
grauāt caput. 3⁹ ſignū qꝛ ex labore ſequit̃ ſō
nus eo qꝫ labor eſt colligatiuus. ⁊ etiā reſoluti
uus. i. labores ⁊ motus reſoluūt humores vl'

cōlos ꝛ fleumaticos. ꝛ coꝝ vapores aſcendūt
ꝑ caput. Subdit ꝙ humores collecti ſunt ſic
nutrimentū indigeſtū qḋ multum euaporat ſi
ſit calefactū. Quartū ſignū q: ſunt aliq̄ egritu-
dines q̄ faciūt multū ſomnū. vt accidit febrici-
tātibus ꝛ letargici. Quintū ſignū q: pueri mul
tū vtunt̄ ſomno eo ꝙ nutrimentū eoꝝ ſurſum
fert̄. hoc ꝓbat tribus ſignis. Pri⁹ q: magnitu-
do ſuperiorū excedit magnitudinē inferioris eo
ꝙ adhuc in illa etate fiat augmentū. 2⁹ ſignū
pueri vt plurimū fiūt epilētici. ſomnus.n. eſt ſi
milis epilētie. immo epilēſia eſt q̄dammō ſom-
nus in cuius ſignū epilētia magis accidit dor-
mientibus. Ex hoc infert ꝙ vinū nō eſt dandū pu
eris. Et ſubdit ꝙ nihil differt ipſos bibere vl' nu
trices eoꝝ. Subdit 2° ꝙ ozeos bibere vinum
ſimphanicū.i. aquaticū ꝛ modicū eo ꝙ vinū eſt
maxime fumoſum. ꝛ inter cetera nigꝝ eſt magis
fumoſum. Subdit 3° ꝙ ſuperiora pueroꝝ ſunt
ita plena nutrimēto. ꝙ quiq3 menſibus nō vtūt
collū. iō matres nō ſentiūnt pueros mouere in
mētibus ſupple quiq3 ad ſeptū menſem. Sextū
ſignū principale. hñtes magna capita ꝛ hñtes
ſtrictas venas ſunt amatores ſomni. ꝓbat cū3
vene iſtoꝝ ſunt anguſte humiditas q̄ aſcēdit nō
pōt faciliter defluere. de pri° pte ꝓbat. q: in ve
noſis ꝛ hñtibus magna capita eſt multus ipe-
tus ſurſū3 ꝛ fit magna euaporatio. Subdit ꝙ
hñtes latas venas nō ſunt ſomnolēti ꝓpter āꝑ
plitudinē venaꝝ niſi habuerint aliq̄ aliā paſſio
nē ꝯrā. 7⁹ ſignū. melācolici nō ſunt amatores
ſomni. eo ꝙ locus interior eſt maltū infrigida-
tus: iō in ipſis nō fit multitudo euaporationis.
ꝓpterea ſunt edaces ꝛ duri ꝛ pigri ꝛ triſtes.
3ᵃ ꝯ° tāgit diffinitionē ſomni ꝛ eſt hec. Sōnuſ
eſt quedā imobilitas ſenſuū ꝓpter frigiditatē
organi puenīēs ex ꝯductu caloris ītra ꝑtū ad
coꝛ ꝓpter deſcēſū3 vapoꝝ primo ꝑ calorē eleua
toꝝ ꝛ ꝓpter cerebꝝ obſtās ꝛ infrigidās reuer-
ſoꝝ. Quarta ꝯ° tāgit quedā correlaria. Pri⁹
ꝙ dormienti ſunt valde multi motus interiores
2⁹ caput ꝛ ptes ſuperiores fiūt in ſomno frigi-
diores q̄ pedes ꝛ ptes inferiores. Quīta ꝯ°
tāgit quēdā dubitationē ꝛ eſt hec. cū vapores
eleuati a calido ſint calidi. ſomnus aūt ſit que
dā3 frigefactio q̄liter pñt illi vapores cāre ſom
nū3. ꝛ hāc queſtionē ſoluit q̄tuor ſolōnibus.
Pri° qñ ſtomacus eſt euacuatus a cibo fit cali-
dior q: latera ſtomaci calida ſeinuicē calefaci-
unt. ſ3 qñ cibus eſt in ſtomaco tūc agūt in cibū3
iō ſilr̄ eſt de capite repleto vaporibus ꝛ denſi-

dato a vaporibus. 2ᵃ ſolutio ſi corpus ſit ali-
qñ pfuſum aq̄ calida illa apert poros ꝛ ſecum
trahit ꝛ facit exalare calorē intrīſecū inde eſt ꝙ
calore interiori lāgueſcente ſit aliq̄ñ tremor ꝛ o
pilatio quedā. ſilr̄ eſt d' vaporibus aſcendētib⁹
ad caput. 3ᵃ ſolutio ſic ligna poſita ſupra ignē
repellūt inferius calorem. ſic etiā frigiditas cere
bri repellit inferius vapores. Quarta ſolutio
ſicut a ſole humidū in terra vel in aq̄ calefit' eua
porat̄ ꝛ aſcendit vapor ſurſum ꝛ cū venerit ad
mediā regionē aeris q̄ eſt frigida frigeſit ꝛ in-
groſſat̄. ſilr̄ a calore cordis nutrimentū euapo-
ratur ꝛ aſcēdit ad caput ꝛ ꝓpter frigiditatem
cerebri ingroſſat̄ ꝛ mittit̄ deorſum qui repellit
calorem ad coꝛ ꝛ remouet a capite calorē nālē
ꝛ ſit ſomnus Sexta ꝯ° aīal expgiſcit̄ qñ eſt
facta digeſtio vapoꝝ repcuſſoꝝ a capite ad coꝛ
dedentit q: in tali digeſtiōe fit primitus gñatō
ſanguinis in epate. ꝛ ille ſanguis adhuc eſt im
purus ꝛ mittit̄ ad coꝛ qḋ eſt prim⁹ caloꝛ ꝛ vite
ꝛ ibi pfecte digerit̄ ꝑ quā digeſtionē3 gñantur
ſpūs vitales ꝛ mittunt̄ ad ſingulas ptes coꝛ-
poris. ꝛ depurat̄ in corde ille ſanguis. ꝛ ſubtili-
oꝛ mittit̄ ad vnam cellulaꝝ extremaꝝ que ſunt
circa coꝛ. ꝛ ſubtilioꝛ poſtea mittitur ad caput ꝛ
ad membra ſuperiora.

Cōcluſio reſalis. Sōnus ꝛ vigi
lia ſunt paſſiōes in oibus aīalibus ꝯuenīētes.
pꝫ q: oī aīali eſt vna opatio. ſ. ſentire q̄ nō pōt
ab eis exerceri ſp̄ ꝛ cōtinue. ꝑ neceſſe eſt aīal ali-
qñdo deficere ab illa opatione ꝛ aliq̄ñ exercere
illam operationem. ꝑ neceſſe eſt omne animal a-
liquando vigilare ꝛ aliquando dormire.

Primo dubitat̄. vtꝝ ſomnium
ſit paſ° anime intellectiue. Ad ſoluendū hoc du
biū eſt ſupponendū ꝙ Ari. in hoc q̄rto ca° de-
terminat de q̄buſdā pambulis ad cogſcendū
q̄d ſit ſomnū. ꝛ diuidit̄ in duas ptes. In pri°
pte oñdit cuius ptis aīe ſomniū ſit paſſio. ꝛ in
tēdit ſex cōcluſiones. Pri° ſomniū eſt paſſio
potētie ſenſitiue vel intellectiue. ꝓbat q: omnis
ap̄phenſio eſt paſſio ptis ſenſitiue vel intellecti-
ue. ſ3 ſomniū eſt ap̄phenſio. ꝑ eſt paſ° ptis ſenſi-
tiue vel intellectiue. maiorē ꝓbat q: coꝝ q̄ ſunt
in aīa ſolū hec duo cogſcunt. 2ᵃ ꝯ° ſomniū3
nō eſt paſſio ſenſus exterioris. ꝓbat q: in ſom-
no in q̄ maxime fiūt ſomnia oēs ſenſus exterio
res ſunt clauſi ꝛ nihil ap̄phendētes 3ᵃ ꝯclu-
ſio ſomniū nō eſt paſſio opinionis. i. virtutis o-
pinatiue ſiue intellectiue. ꝓbat dupl'r. pri° q: ꝑ

ſomniū nō ſolū3 apparet ꝙ aliq̄d eſt hō vel e-
quus. ſ3 etiam ꝙ eſt albus vel pulcher. iſta aūt
ſpectant ad ſenſum. Scōo q: ꝑ ſomnia iudica-
mus nos hoc videre vel audire illud tanq̄ adi-
menre. ſ. ac ſi eſſet pñs in aſpectu ſenſus. 3⁹
inc⁹ ponit poſt quitam cōcluſionem. q: ſomni-
a cōueniunt brutis. ꝑ nō ſunt paſſiones par
tis intellectiue. aīs pꝫ q: videmuſ canes ꝛ alia
animalia dormiendo mouere capita ꝛ alia mē
bra ꝛ vociferare Quarta cōcluſio nō omnis
apparitio in ſomno eſt ſomniū. ꝓbat duabus
rōnibus. Pri° ſepe multi ſtudioſi in ſomno ſyl-
logizant de cōcluſionibus vlībus ꝛ etiam de
ſubſtantijs ſepatis. iſta aūt nō ptinent ad ſom-
nia ſ3 ad ptem intellectiuā3. Subdit ꝙ ſicut in
vigilia ex ſenſatis ꝛ fantaſiatis mouet̄ intellec-
tus ad intelligendū. ita etiam pōt in ſomno.
Scōa rō ꝑ ſomnia ſunt multe deceptiones q̄
aliq̄ñ corrigunt̄ in ſomno ꝑ aliquem ſuperiorē
virtutem. mō iſte actus correctiuus nō eſt ſomni-
nium. aīs ꝑ prima pte ꝓbat q: ſepe fantaſmata
ſunt diſtorta ꝛ turbata ꝓpter motus vapoꝝ
ad cerebrum. freneticī.n. ſepiſſime vigilando
decipiunt̄ ex fantaſmatibus. Pro ſcōa pte pro
bat q: videntes ſolem iudicant ipſm eſſe peda-
lem ꝛ tūc errorem nō pñt corrigere ꝑ ſenſum.
ꝑ oꝫ ꝙ tunc errorem corrigat aliq̄ vtus ſuperioꝛ
Quinta cōcluſio ſomnium eſt paſſio primi
ſenſitiui. ꝓbat q: ſomniū eſt apparitio. i. appre
henſio quedā ꝛ nō eſt apprehenſio vtutis ſimpli-
citer ſenſitiue. i. vtutis exterioris nec etiam
vtutis intellectiue vt ſupra ꝓbatū eſt. ꝑ eſt paſ-
ſio primi ſenſitiui Sexta cōcluſio ſomniū eſt
paſſio primi ſenſitiui ſm̄ ꝙ eſt fantaſticū. ꝓbat̄
q: primū ſenſitiuū vocat̄ ſenſitiuū eo ꝙ immu-
tatur a ſenſibus exterioribus. ſ3 vocat̄ fantaſticū
eo ꝙ immutat̄ a ſpēbus reſuatis a fantaſia. hoc
aūt fit a ſomno. Ex his pꝫ ſolutio ad dubium

Secundo dubitat̄. vtꝝ oē appa
rens in ſomno ſit veꝝ. Ad ſoluendū hoc dubiū
eſt ſupponendū ꝙ Ariſto. in 2ᵃ pte huius capi
tuli dat q̄ſdam ſuppōnes valentes ad cognoſ
cendū q̄d ſit ſomniū ꝛ intendit ſex ꝯcluſiones
Prima ſm̄ q̄olibꝫ ſenſitiuū ſenſibilia faciūt
ſomnium. ꝓbat q: q̄olibet ſenſibile agit in ſen
ſum tam ꝓpinquum q̄ remotū. ꝑ q̄olibet ſen
ſibile pōt agere in ſenſum eōem ad cauſandū
ſomnia. aīs ꝓbat duobus ſimilibus. Primū
ꝙ pijciens cū piectio mouet aerem ꝓpinquū

qui iterū mouet piectū cū alio aere. ꝛ iterū ille a-
er mouet piectū cū alio aere. ꝛ ſic cōtinue quo
vſq3 cadat piectum. Scōm ſimile. calefactiuū
calefacit corpus ꝓpinquum. ꝛ illud corpus ca-
lefactum calefacit corpus ꝓpinquum ꝛ ſic ꝯti-
ter. ſimiliter ſenſibile primo mouet ſenſum ex-
teriorem. ꝛ ꝑ ipſm mouet ſenſum cōem ꝛ vlteri⁹
mouet fantaſiam ꝛ fiunt ſomnia Scōa con-
cluſio paſſio impꝛſſa a ſenſibili in ſenſu manet
in aliq̄ tpe ſenſibili abſente. ꝓbat quinq3 experi-
entijs. prima q: ſi de magna claritate veniam⁹
ad locum tenebroſum nihil poterimus videre
ꝓpter paſſionem impꝛſſam a lumine. Scōo ex-
perientia. ſi multum claꝝ colorem inſpiciam⁹
ꝛ ꝯuertemus viſum ad album locum ꝑ mo-
dico tpe omnia apparebunt nobis eſſe prioris
coloris. Tertia ſi aſpexerimus ad valde ſplē-
didum ꝛ vtamus nos ad fuſcum vel nigrum
illud primo videbit̄ nobis album deinde pu-
niceum vel rubeum. ꝛ cū3 paſſio euaneſcat a-
parebit nobis nigrū3. Quarta ſi cōtinue aſpexe
rimus ad aliqua mota vt ad flumina vel ali-
q̄d ſimile. ꝛ vtamus oculoſ totum apparebit no
bis moueri. Quinta hoīes a magnis ſonis fi-
unt quaſi ſurdeſcentes ꝛ ab intenſis odoribus
difficile odorantes nō potentes vſq3 ad mag-
num tpus pcipere magnos ſonos vel odoreſ
Tertia cōcluſio ſenſitiuum ſepe agit aliquid
extra ipſm. ꝓbat ſigno q: mulier menſtruoſa ſe
pe inficit ſpeculum aſpiciendo in ipm. ꝛ ſi ſpe-
culum fuerit nouum ꝛ mundū macula diffici-
ter tergitur. ꝛ ſi fuerit vetus ꝛ immūdus ma-
gis cito abſtergitur. ꝑ ſignū eſt ꝙ ſenſus agit a-
liquid extra. aīs ꝑ prima parte ꝓbat ꝑ duas
cauſas. q: nō ſolum res viſa agit in oculum. ſ3
etiam oculus agit in rem viſam. ꝓbat q: ſplē-
didum agit in aerem ſibi propinquum ꝛ medi-
ante illo agit in corpus remotum. modo ocu-
lus eſt de numero ſplendidoꝝ. Scōa cauſa q:
oculi ſunt rari ꝛ poroſi. ꝛ ſic faciliter per eos exe
unt fumi ꝛ vapores ſuperflui. ſ3 in muliere mē
ſtruoſa fumi ꝛ vapores a ſanguine menſtruo
ſa aſcendunt ad caput ꝛ exeuntes ꝑ oculos mul-
tiplicant ſe per aerem vſq3 ad ſpeculum. ꝛ prop
ter obſtaculum alligantur ſpeculo ꝛ reddunt in
nubeculam ſanguineā. Subdit ꝙ ſic in veſte
munda cito apparet aliq̄ macula. ita cū ſpecu-
lum ſit mundū modica paſſio ꝑ aerem delata
apparet. Dat etiam ſcōe partis antecedentis prin
cipalis ꝛ eſt hec. q: in nouis ꝛ mūdis ſpeculis

nō eſt aliene ꝗlitas reſiſtens impreſſioni. iō forti ter imprimunt in nouo ſpeculo ꝙ̄ i vetere. Sub iūgit qr eſt ſilr̄ de hīs q̄ apparēt circa vina ⁊ oleū ⁊ alios liquores mūdos ⁊ puros. qr tales cito alterant ⁊ inficiunt ab immūdis iuxta poſitis recipiendo ab eis odores ⁊ ſapores extraneos.

Quarta ꝯ° eſt ꝙ in paſſionibus faciliter decipiunt circa ſenſus. pbat de timētibus. de paſſione amoris. de freneticis ⁊ febricitātib⁹. Quinta ꝯ° ꝙ̄qꝫ iudicamus eſſe falſum qḋ nob apparet ex paſſionibus. ⁊ ſubdit ꝙ ſi paſſio fuerit fortis nos mouemur ſm̄ ipſam. i. putam⁹ eē verū qḋ nobis apparet. pbat qr vna virtus decipit. ⁊ alia virtus ſuperior ⁊ certior pōt illā decep tionē corrigere. vt pꝫ de errore circa q̄titatē ſolis. de tactu iudicāte vnū eē duo ꝓpter pmu tationem digitoꝝ. Sexta ꝯ° tangit cām quare falſum eſt illud qḋ nobis apparet ex fantaſmatibus. qr fantaſmata repn̄tant nobis ſenſibilia q̄ſi p̄ntia que tn̄ ſunt abſentia. Ex hīs pꝫ ſolutio ad dubium.

Tertio dubitat̄ vtꝝ primū ſen

ſitiuū ſit in cerebro vl̄ in corde. Ad ſoluēdū h° dubiū eſt ſupponendū ꝙ de dubio fuerunt due opiniones. Prima fuit medicoꝝ dicentiū ſenſum cōem eē in anteriori pte cerebri. pbāt ſic. qr leſa anteriori pte cerebri ledit̄ imaginatio. 3° ſomnus eſt in cerebro. ḡ pri⁹ ſenſitiuū eſt in cerebro. tꝫ ꝯn̄a qr ſomnus eſt paſſio primi ſenſitiui. añs pbat qr meat⁹ a corde ad cerebrū ſunt obſtructi. ḡ opꝫ ꝙ ſomnus ſit paſſio illius ſenſus q̄ eſt in cerebro. Tertio ſenſus cōis immediate mouet̄ a ſenſibus exterioribus. ḡ eſt eis immediate ꝯiūctus. etiā oēs ſenſus exteriores debēt eē colligati in ſenſu cōi. h° aūt nō poſſet defendi niſi ſenſus cōis eēt eis ꝯiūctus. Quarto oēs alij ſenſus exteriores ſunt in cerebro. ḡ ⁊ ſenſus cōis. Quinto in hoīe ſolū ponunt̄ quatuor mēbra principalia. ſ. cor qḋ eſt prin⁹ vitalis opatiōis. epar qḋ eſt prin⁹ nutritiōis. ⁊ mēbra ġnatiua que ſunt prin^a nālis ġnatiōis. ⁊ cerebrum. ḡ neceſſe eſt qḋ cerebrū ſit prin⁹ alicuius opatiōis ⁊ nō alterius ꝙ̄ ipſius ſenſatiōis. ḡ oꝫ ꝙ pri⁹ ſenſitiu⁹ ſit i cerebro. Sexto in ſomno ſenſus cōis eſt ligat⁹. ḡ in cerebro ⁊ nō in corde. tꝫ ꝯn̄a qr ſi eēt in corde haberet ſemꝑ ſpūs vitales. ⁊ ſic nunꝙ̄ eēt ligatus. Scđa opinio eſt Ariſto. ⁊ ꝯmentatoris in 2° ſui q̄libet libro medicine. ꝙ pri⁹ ſenſitiuū eſt in corde tā quam in ſuo principali organo. pbāt ſic. quia ois dolor hītus ꝑ ſenſum tactus q̄ eſt principalis inter oēs ſenſus exteriores. pri° ꝯtingit ad cor ꝙ̄ ad aliā ptē corpis. ḡ primo deferūt ſpēs ſenſibilis ipſius tāgibilis ad cor ꝙ̄ ad aliā ptē corpis. ḡ neceſſe eſt ꝙ ſenſus cōis ſit in corde. Scđo qr ſi aliqs cōburat̄ in pedē vel habeat aliqḋ apoſtema in aliā parte inferiori tūc cor dolet ⁊ nō caput. ḡ ſignū eſt ꝙ primū ſenſitiuū eſt in corde ⁊ nō in capite. Tertio appetit⁹ ſenſitiuus maxime viget in corde. ḡ ⁊ primū ſenſitiuum. Quarto primū formatū in embrione eſt cor ⁊ in illo prius embrio hꝫ ſenſum ⁊ nō in cerebro. qr nōdū formatū eſt. ḡ eſt in corde. Preter iſtas opiniones ſunt due que vident̄ ꝯcordare iſtas duas. Prima ſtat in vnō dicto ⁊ in vna diſtinctione. dictū eſt illud. oīa organa ſenſuum exterioꝝ hñt ſuā primā ꝯtinuationem in capite ⁊ mediāte capite ſpēs ſenſibiliū multiplicant̄ ad locū cordis ⁊ ibi ꝯplet̄ iudiciū ⁊ ſenſatio ipſius ſenſus cōis. Diſtinctio eſt hec. duplex eſt organū ſenſus cōis. qḋdam eſt prime apphenſionis ⁊ ꝯiunctionis ſiue copulationis ſenſuum. ⁊ tale eſt in cerebro. ⁊ de illo ꝓcedūt rōnes medicoꝝ. aliud eſt organū ꝯplete ſenſationis ſiue vltimate cognitionis. ⁊ illud eſt in corde. Scđo ſtat in vna diſtinctione ⁊ eſt hec. ſenſum cōem eē in aliā pte intelligi dupl̄r. vno^o originaliter ⁊ principaliter. ⁊ ſic eſt in corde. alio modo organice ⁊ ſubiectiue. ⁊ ſic eſt in cerebro.

Ad rōnes ante oppoſitū. Ad

primā dr̄ ꝙ cū po^a vegetatiua plante nō ſit potētia cognitiua ipſa nō eſt fatigabilis. Ad ſecūdam dr̄ ꝙ in aīalibus que hñt ſolū tactum. tactus eſt pri⁹ ſenſatiū ⁊ eſt in eis primū ſenſitiuum vbi eſt tactus. Ad tertiā dr̄ ꝙ hoīes exiſtentes in extaſi vigilāt. ⁊ lꝫ ꝓ tunc nō poſſint ſentire. h° tn̄ nō eſt ꝑ aſcenſum vapoꝝ ad cerebrum. ſ; ꝓpter paſſionem vel egritudinem. Et hec de queſtione.

Queritur ſecundo. vtꝝ ſom

nia ſolū appareant dormiētibus.

Arguit̄ pri° ꝙ nō. qr in vigilantibus ita bñ reſeruant̄ ſpēs ſenſibiles ſicut in dormiētibus. ḡ eque bñ debent apparere vigilātibus ſicut dormiētibus. Scđo arguit̄. ſi ſomnia ſolū apparerent dormiētibus. vel ḡ ſꝑ apparerent in ſomno vel aliqñ. ⁊ aliqñ nō. nō primū; cū in quolibet ſomno ſit ſuffi ciens cauſa ſomnioꝝ. ſ. reſeruatio ſpecieꝝ. non ſecundū. quia non eſt aſſignanda ratio quare in vno ſomno fiant ſomnia ⁊ non in alio. nec eſt aſſignāda rō q̄re vna ſpēs reſuata pōt mouere fantaſiā ad ſomniandū ⁊ nō alia. Arguit̄ 3° ſic. hoīes melācolici vigilādo ſepe dicūt ſe vidiſſe multa terribilia ⁊ ſilr̄ freneticis. ḡ iſti vigilando ſomniant. In oppoſitum eſt auctoritas philoſophi.

Primo ſciēdum ē ꝙ Ari. in iſto

quīto ca° oñdit q̄d ſit ſomniū ⁊ intēdit quinqꝫ ꝯcluſiones. Pri^a ꝯ° tāgit tꝑus in q̄ fiūt ſomnia ponēdo talē ſuppōnem. manifeſtū eſt ex hīs q̄ dicta ſunt ꝙ īmutatiōes a ſpēbus reſuatis nō ſolū fiūt vigilādo ſ; etiā durāte ſomno. 2^a ꝯ° ſomnia apparēt dormiēdo ⁊ nō vigilādo. probat qr de die qñ opatur ſenſus ⁊ intelligētia repellunt̄ ⁊ exterminant̄ ſomnia quēadmodū ꝑuus ignis exterminat̄ ꝓpē magnū ⁊ ꝑua triſticia iuxta magnā ⁊ ꝑua oblectatio iuxta magnā. ſ; de nocte qñ ſenſus q̄ſcunt ꝑ fantaſiā mouent̄ ſpēs ſenſibiles in eis reſuate ꝓpter vacationē ſenſuū ꝑticulariū factā a ſomno ⁊ reuertuntur ſomnia ⁊ fiūt manifeſta ſi nō fuerint turbatō in fantaſia. 3^a ꝯ° aliqñ fiūt ſomnia recta ⁊ aliqñ falſa. pbat ꝑ ſilē qr ſic aſpiciētes in aq̄ q̄ſcēte clare vidēt ſuas facies. ⁊ aſpiciētes in aq̄ modicū turbata vidēt ſuas facies. lꝫ diſtorte i aq̄ aūt totalr̄ turbata nullo° vidēt facies ſuas. ḡ ſilr̄ qñ ſpēs fantaſie ſunt oīno q̄eſcentes apparēt ſomnia recta. ⁊ qñ ꝓpter caliditatē nutrimēti aliqs vehementer mouet̄ apparēt diſtorta. ⁊ aliqñ ſic motus vehementior ⁊ tūc totalr̄ exterminant̄ ſomnia. Cōcludit ꝙ aliqñ apparēt ſomnia ꝯturbata mōſtruoſa. ⁊ aliqñ ſomnia deteriora ſicut melācolicis febricitātibus ⁊ vinolētis. pbat quia oēs iſte paſſiōes. ſ. melācolia febris ⁊ vinolētia cū ſint multū ſpumoſe faciūt multū motū ⁊ multā turbationē. Cōcludit 2° ꝙ in hñtib⁹ ſanguinē ſedato ſanguine. i. miſſo ad ſingula mēbra ſpēs reſuate faciūt valida ſomnia. Infert ꝙ ꝓpter h° ꝙ reſuant̄ ſpēs delate ab vnoqꝫ ſenſu iō ea q̄ deferūtur a viſu credimus ꝑ ſomnia videre. ⁊ ea q̄ deferunt̄ ab auditu credimus audire. Infert 2° ꝙ in ſomnijs multa apparent q̄ nō ſunt. pbat ꝑ ſilē qr ꝑ viſum mĺta iudicam⁹ moueri q̄ nō mouent̄ ⁊ ꝑ tactū diuerſoꝝ digitoꝝ iudicamus vnū eē duo. Et ſubdit ꝙ ab vnoqꝫ ſenſu poſſumus decipi niſi virtus cognitiua ſuperior ꝯdicat. i. corrigat illū errorē. Subdit 2° ꝙ ſomnia ſꝑ apparēt vera nō tn̄ ſꝑ iudicant̄ va. pbat qr quēadmodū dicimus ꝙ aliq̄ decipiunt̄ faciliter ꝓpter aliquā paſſionē. ita dormiētes faciliter decipiunt̄ ꝓpter ſomnium. i. ꝓpter turbationem q̄ eſt in ſomnio ⁊ ꝓpter motū ſenſuū ab actibus reſuatis in fantaſia. i. ꝓpter ſomnus. Quarta ꝯ° tāgit vnā longā declarationē eoꝝ q̄ dicta ſunt. vt pꝫ i textu. Quinta ꝯ° tāgit diffinitionē ſomnij ⁊ eſt hec. ſomniū eſt fantaſma qḋ dā in ſōno. Infert pri° ꝙ idola q̄ apparēt in iuuenib⁹ timētibus paſſionatis ⁊ vĺr illa q̄ apparēt ſenſibus ſolutis nō ſunt ſōnia. Infert 2° ꝙ nō oē fantaſma qḋ apparet in ſomno eſt ſomniū. pbat qr aliq̄bus dormiētibus ꝯtingit q̄ñqꝫ debiliter audire ſonos ⁊ ſentire lumē ⁊ ipſi excitati repentiūt ſe vere ſentire illa ſicut videre lumē lucerne audire vocē galloꝝ ⁊ canū ⁊ illa prius audiebāt dormiēdo valde debiliter. etiā aliq̄ dormiēdo interrogati rñdent ⁊ tn̄ nullū iſtoꝝ eſt ſomniū. Infert 3° ꝙ nulla que dormiēdo apparēt in intellectu ſunt ſomnia. Sexta ꝯ° tāgit cām q̄re aliq̄ nunꝙ̄ ſomniant. alij vo in iuuētute nunꝙ̄ ſomniauerūt ⁊ tn̄ in ſenectute ſomniāt ⁊ eſt hec. ꝓpter intēſum calorē fit nimia euaporatio ciboꝝ ⁊ ꝓpter nimiam euaporationem ciboꝝ fit nimis fortis motus ſpēꝝ reſuataꝝ. iō tunc non fiunt ſomnia. ⁊ hoc maxime contingit pueris.

Secundo ſciēdū ē ꝙ Ariſto. in

h° ſcḋo ⁊ vlti° ca° oñdit ꝙ ꝑ ſomnia cōtingit iudicare de futuris. ⁊ intēdit quiqꝫ ꝯcluſiones. Pri^a ꝯ° nō oꝫ ꝯtēnere diuinationes q̄ fiūt per ſomnia. pbat qr omēs vel plēs exiſtimāt ſomnia hr̄e aliq̄ ſignificationē. ḡ illud eſt credendū q̄ſi dictū ſit ꝑ experientiā. 2^a ꝯ° ꝙ nō eſt credibile ꝙ de q̄buſdā fiat diuinatio in ſomnijs. pbat qr oē credibile hꝫ aliq̄ rōnē. ſ; nulla eſt cā rōnalis ꝓpter q̄ ꝑ ſomnia debeamus iudicare de futuris. igit̄ ⁊c. minorē. pbat qr nulla alia cā videret̄ ꝯueniēs niſi ſomnia immitterent̄ a deo. ſ; ſomnia nō immitunt̄ a deo qr irrōnabile eēt deū immittere ſomnia q̄buſlꝫ ⁊ nō ſolū optimis ⁊ prudētiſſimis. pbat etiā ꝯcluſionem ſigno. qr ꝑ ſomnia eoꝝ q̄ ſomniauerūt de colūnis herculis nō vr̄ poſſe aliq̄d iudicare de futuris. pbat ꝙ ſit incōueniēs deū q̄buſlꝫ immittere ſomnia. qr ꝓuidere aliq̄d ſupnāīm ⁊ inuenire originem ipſoꝝ videt̄ ꝑtinere ad prudentiā. Infert ꝙ neceſſe eſt omnia ſomnia aut aliqua aut vnū eē cauſas vel figuras vel accidentia futuroꝝ. probat quia reperiuntur alique cauſe. vt interpoſitio lune ē cauſa eclypſis ſolis ⁊ febris eſt cauſa laboris. reperiuntur etiam aliqua ſigna ſicut ſtellam ſubintrare eſt ſignum defectus ⁊ aſperitas lune eſt ſignum febricitandi.

Reperiunt̄ etiā aliq̄ acciñtia vt aliq̄ ambulanti
ſolē deficere. q2 ābulatio neq3 eſt cā defectus
ſolis neq3 ſignū neq3 acciñs eo q2 nullū acciñtiū
ſit ſp aut frequēter. ḡ licʒ aliq̄ ſomniorꝫ ſunt ſig
na τ cauſe maxime eorꝫ que circa corpus acci
dunt. pbat ſigno q2 quidā expti medici dicunt
q2 valde oꝫ intēdere ſomnijs. Subdit cām q̄re
habemus ſomnia dormiēdo τ nō vigilādo q2
mot⁹ magni q̄ fiūt in die vigilādo ſunt fortes.
ideo inferiores motus latent ſcḋꝫ maiores.
In dormiēdo aūt accidit ꝯtrū. q2 tūc pui mo
tus videnť eē magni. pbat etiā de his que ac
cidūt frequēter in ſomnijs q2 arbitramur i ſō
nijs fulgura cadere τ tonitrua fieri nō obſtanti
bus puis ſonis facti in aurib⁹. τ ſomniamus
frui melle τ dulcib⁹ ſaporib⁹ tenui fleumate de
fluente. τ ſomniam⁹ ābulare p ignē τ vehemē
ter calefieri puo calore facto circa q̄ſdaꝫ partes
iſta tñ manifeſta ſunt. Ex p̄dictis infert q2 ſom
nia ſunt pus prin͡a oīm paſſionū que fiūt in cor
porib⁹ vt egritudinū: Infert 2° q2 neceſſe eſt
ſomnia eē magis potētia in ſomno q̄ in vigi
lādo 3ª 2° nō eſt irrōnabile quedā fantaſma
ta apparentia in ſomnijs eē cās q̄rundā pri
mo2ꝫ actuū. pbat q2 illi q̄ aliqd debēt agere ſo2
niāt ſomnia ſua ſm ea que debēt agere. mot⁹
.n. ſomnio2ꝫ eſt ſilis motib⁹ diurnis. iō act⁹ di
urni cōiter diſponūtur τ p̄parant̄ p intelligētias
iā hītam in fantaſmatibus. Cōcludit q2 ſomi
nio2ꝫ quedā ſunt ſigna τ q̄dā ſunt cāe. Quar
ta 2° plura ſomnia ſunt acciñtia. maxime ſomi
nia tranſcēdentia q̄ꝝ origo nō eſt in nob̄ ſicut
ſunt ſomnia de naualī bello τ de illis q̄ eueniūt
infra longū tp̄us. q2 ꝑpter h° ſomnia ſunt ſi
milia futuri eo q2 eſt veriſimile ea q̄ fiūt a lōge ſi
milr fieri ſicꝫ aliq̄ q̄ puus ſecꝫ ſunt de q̄bus hē
mus memoriā. iō ſic habuiſſe memoriā de ali
quo nō ē cā neq3 ſignū alicuius futuri. ſic poſt
euentū ſomnij ipm nō eſt cā nec ſignū illi⁹ fu
turi. iō multa ſomnio2ꝫ non eueniūt eo q2 ſunt
acciñtia q̄ neq3 ſp neq3 frequēter fiūt. Quinta
2° ſomnia non ſunt miſſa a deo. pbat ratione τ
ſigno. Rōne ſic. q2 quedā alio2ꝫ aīaliū ab hoie
ſomniāt. Infert q2 nō ſunt miſſa a demonibus
cū nā demonis ſit nō diuina. pbat ſigno quia
valde ſtulti hoies ſunt p̄uidētes τ recte ſomniā
tes. ḡ ſignū eſt q2 nō mittunť a deo. Infert q2 q̄
rūcunq3 nā eſt q̄ſi loquax τ melācolica illi hñt
multa ſomnia eo q2 mouent̄ ſm plura τ multa
phantaſmata τ ꝯtendūt ſic diſputātes. nō
eſt mirū ſi inter multa ſomnia ſint aliq̄ falſa. ſic ſi

multos lapides iacias nō eſt mirū ſi aliq̄s du
pariter iacias.

Tertio ſciēdū q2 Ari. in vltima
pte huius capituli oñdit q2 nō eſt neceſſe euen
re ſic̄ ſomniam⁹. τ inducit quinq3 ꝯclōes Pri
ma nō eſt incōueniēs multa ſomnio2ꝫ nō euenī
re etiā eo2ꝫ q̄ ſunt ſigna paſſionū corporaliū. p
bat duplr q2 nō eſt incōueniens multa iudicia
ſumpta ex ſignis corpo2ꝫ celeſtiū ſic̄ ſunt venti
τ pluuie nō euenire q2 pōt in vno ſigno euenire
aliq̄s motus fortior illo a q̄ ſumptū eſt ſignū
pluuie vel vēti. 2° q2 multa bñ ꝯſulta q̄ fieri ex
pediebāt ſūt diſſoluta ꝑpter aliq̄ alia digniora
2ª 2° ſōnia q̄ nō hñt ſuā originē ſi nob̄ videnť
eē a corporib⁹ celeſtibus. pbat q2 influētia ce
leſtis mouet aerē. τ eo moto mouet fantaſiā
τ ꝯtingit ad aiās ſomniātiū cādo ſomnia. vt
pbat de aliq̄ mouēte aquā q̄ mota mouet ali
ud. Cōcludit q2 ille influētie celeſte faciūt ido
la q̄ ſunt magis ꝑceptibilia de nocte q̄ de die. p
bat q2 qñ ille influētie deferunt̄ de die magis diſ
ſoluunt̄ q̄ de nocte eo q2 aer noctis eſt plus ſine
turbatōe q̄ aere diei. noctes .n. ſilētiores ſunt.
Infert pri° q2 magis ꝯtingit dormiētes ꝑcipe
puos motos interiores q̄ vigilātes. Infert
2° q2 hi motus celeſtes faciūt fantaſmata. i. ſō
nia ex q̄bus hoies p̄uidēt futura. Infert 3° q2
hec paſſio. ſ. ſomniū accidit q̄buſlꝫ τ nō ſolūꝫ
prudētiſſimis. Infert q̄rto q2 ſi deus cmitteret
ſomnia eueniret in dieſapiētibus. Infert quīto
q2 q2 ſomnia accidūt p influentiā celeſtē. ideo
eſt veriſimile q̄ſlibet aliqd p̄uidere p ſomnia eo
q2 intelligētia ſomnio2ꝫ nō eſt affecta curis diuī
nis ſ eſt q̄ſi deſerta τ vacua ab oībus iſtis.
3ª 2° quidā extatici p̄uidēt futura p ſomnia q2
ꝓprij motus nō infeſtāt eos. iō maxime ſentiūt
unt extraneos motiōes. ſ. influētias. Infert q2
ꝯtingit aliq̄s eē recte ſomniātes. cō tingit enī
notos maxime recte ſomniare τ p̄uidere de no
tis eo q2 non ſunt maxime ſolliciti de ſe inuicē
h° pbat p ſile q2 queadmodū amici ꝑpe cog
noſcūt τ ſentiūt ſic eſt de motibus. notio2ꝫ enī
notiores ſunt motus. Quarta 2° melācolici
ꝑpter vehementiā male iudicāt de futuris ac ſi
eſſent male iacētes τ ſilr furioſi Quinta ille q̄
pōt ſilia ꝯſpicere eſt artificioſiſſimus iudex ſom
nio2ꝫ. pbat q2 nō cuiuſlꝫ eſt recte ſomnia iudi
care ſ ſolū inſpicietis ſilitudines. pbat q2 ſile
eſt de ſomnijs τ de idolis apparētibus in aq̄ ſi
.n. fiat in ea⁹ mot⁹ nō fit apparitio idoli. τc.

Cōcluſio reſponſalis. Sōnia ſolum
apparent dormientibus. patet p diffinitionē
ſomnij poſitam in textu.

Primo dubitat̄. vtꝝ diffinitio
ſomnij ſit ſufficiēs. Pro ſolōne ponunť due di
ſtinctiōes. Pri͡a fantaſma capit̄ duplr. vno° p
ſpē reſeruata in fantaſia. τ ſic ſomniū nō eſt fant
taſma. alio° p q̄daꝫ fantaſtica apparitiōe facta
p ſpēm reſeruatā in fantaſia. τ ſic ſomniū eſt fan
taſma. 2ª diſt° triplex eſt apparitio in ſomno.
vna eſt debilis in prin° dormitiōis. ſic̄ cū ali
q̄s incipit dormire adhuc debiliter ꝑcipit cāde
lā ardentē τ hoiem loquentē ſiue p ſenſus inte
riorē ſiue exteriorē. τ talis apparitio nō eſt ſom
niū cū nō ſit apparitio fantaſtica. alia eſt appa
ritio p intellectū qñ aliq̄s dormiēdo ſillogizat
τ talis apparitō nō eſt ſomniū q2 nō eſt appari
tio fantaſtica. tū q2 nō eſt apparitio primi ſen
ſitiui. alia eſt apparitio q̄ fit p ſpēs reſeruatas in
fantaſia prīte ſenſu cōi. τ illa eſt duplex. q2 que
dā fit vigilādo vt illa q̄ fit ꝑpter freneſiꝫ ꝑpter
timorē vel ꝑpter aliq̄ ſilem paſſionē. τ illa nō
eſt ſomniū. alia fit dormiēdo τ illa eſt ſomniū.
Ex his dr̄ ad du⁹ pri° q2 diffini° ſomnij que ē
hec. ſomniū eſt fantaſma q̄dā in ſomno. valꝫ
tm̄ ſic ſomniū eſt apparitō fantaſtica facta dor
miēdo. Solet addi q2 ſomniū ē apparitio fan
taſtica primi ſēſitiui ꝑpter 3ª. pri° ad excludē
dū intellectū. 2° q2 ſomniū eſt pa° primi ſenſi
tiui. 3° q2 ſomniū effectiue cāturā pa° ſenſitiuo
dr̄ 3° q2 diffinitio ſomnij ſic expoſita eſt ſufficiē
tes. pꝫ q2 apparitō ponit̄ loco gn̄is. fantaſtica
ponit̄ ꝑpter apparitiōes ſenſuū exterio2ꝫ. primi
ſenſitiui ponit̄ ꝑpter apparitiōes intellectiuas
in ſomno ꝑpter fantaſticas apparitiōes que fi
unt vigilando.

Secundo dubitat̄. vtꝝ ſit poſſi
bile diuinare p ſomnia. Pro ſolōne hui⁹ dubij
ponunť due ſuppōnes. Pri͡a origo ſomnio2ꝫ ē
a ſpēb⁹ reſeruatis in fantaſia. 2ª fortificatio ſom
nio2ꝫ τ eo2ꝫ ꝓuocatio. eſt aliqñ a ꝯplexiōe. aliqñ
a paſſiōe corpis. aliqñ a paſſiōe aie. aliqñ ab i
fluētia celeſti vel alteri⁹ ꝯtinenti. Ex his ponun
tur aliq̄ dcā. Pri⁹ ſi ſomniū fiat p̄ciſe ex ſpēb⁹
reſeruatis in fantaſia nō valet ad p̄noſticandū de
futuri. 2⁹ ſi ſomnia ꝓuocent̄ a paſſiōe vel cō
plexiōe corpis expt⁹ medic⁹ poſſet p talia ſom
nia iudicare de ꝯplexiōe de ſanitate vel de egri
tudine τ cōiecturalr p̄noſticare de morte vel vi
ta. 3⁹ dcm̄. ſi ſomnia ꝓuocent̄ a paſſionib⁹ aie

tūc ſomniās pōt p̄noſticare q2 inclinat⁹ eſt ad
futuros act⁹ ad q̄s inclinat talis pa°. Quartū
dcm̄. q2 ſi ad ꝓductionē ſomnio2ꝫ ꝯcurrat in
fluentia celeſti tūc prudēs poſſet cōiecturalr p̄
noſticare de futuris p talia ſomnia.

Tertio dubitat̄. vtꝝ ſit poſſibile
q2 dormientes exerceāt act⁹ vigilantiū dr̄ pri° q2
ſic. vt pꝫ multis experientijs. Dr̄ 2° q2 forti fanta
ſia ſufficit ad mouendū potētias executiuas τ
ex ꝯñti ad mouendū tp̄m aial ꝓgreſſiue. Dr̄ 3⁹
q2 aſſuefactio dirigit dormientē q̄ exercet opa
vigilantiū ad aperiendū oſtia ad ābulandū ꝑ
vicos τ ad ſilia act⁹. τ ſilr ſpēs alio2ꝫ reſeruate in
fantaſia. Dr̄ q̄rto q2 tales bñ memorant̄ ſuo2ꝫ
ſomnio2ꝫ. ſ nō hñt memoriā de actionib⁹ facti
in ſomnijs eo q2 actiōes ille ſunt circa ſenſibilia
exteriora q̄ ꝑpter ligationē ſenſuū exterio2ꝫ nō
pñt p ſuas ſpecies deferri ad memoriā τ in ea
reſeruari.

Ad rōnes. Ad primā dicit̄ negā
do ꝯñam. q2 fortes mot⁹ facti in ſenſibilib⁹ ex
terio2ib⁹ ipediūt puos mot⁹ interiores Ad
2ᵐ⁹ dr̄. q2 ſomnia nō ſp apparēt dormiēdo eo
q2 aliqñ ꝑpter nimiā euaporationē ciborꝫ aſcē
dūt nimii vapores ad cerebrū τ tantā turbati
onē faciūt in cerebro q2 nō pñt ſpēs reſeruate in
fantaſia repñtare idola ſenſui cōi. τ inde ē q2
hoies min⁹ ſomniāt in iuuētute q̄ in ſenectu
te. q2 in iuuētute ꝑpter ꝯtinuū motū augmen
ti eſt nimia euaporatio cibo2ꝫ. τ ꝑpter eandem
cām aliq̄ in aliq̄bus ſomnijs ſomniāt τ in ali
q̄bus nō Ad 3ᵐ⁹ dr̄ negādo ꝯñam q2 licꝫ ta
les apparitiōes ſint fantaſtice. q2 tñ nō ſunt fact
te dormiēdo. iō nō dicūtur ſomnia Et hec
de libro de ſomno τ vigilia dicta ſufficiant.

De lōgitudine τ breuitate vite.

T habeatur ali
q̄ notitia de lōgitudi
ne τ breuitate vite.
Querit̄ pri° vtꝝ calli
dū τ humidū ſint cā
lōgitudinis vite. Ar
guit̄ pri° q2 nō. q2 ca
lidū τ humidū ſunt
cā putrefactiois. ḡ nō
ſunt cā lōgitudinis

[illegible] ꝓ de humido. q̄ ſimiliter humida [illegible] putreſcūt. ꝓbat etiā de ſicco q̄ carnes [illegible] ſunt in eſtate q̄ in hyeme. 2° arguit ſic. calida et humida ſunt cā mortis. ergo nō ſunt cā longe vite. añs ꝓbat q̄ calidū ꝑ [illegible] cōſumit humidū et humidum [illegible] calidū. 3° arguit ſic. frigida et ſicca ſunt q̄ [illegible] que magis pn̄t reſiſtere [illegible] longitudinē vite impedientib⁹. ergo frigidū et ſiccum ſunt magis cā longe vite q̄ calidū et humidum. In oppo⁹ eſt auctoritas phi.

Primo ſciendū q̄ iſte liber in q̄ Ariſt. determinat de cāis longitudinis et breuitatis vite diuidit in tria ca. In pr° ponit quaſdā ſuppōnes. et in ſcd̄o quaſdā cōcluſiones. Pri⁹ tangit intentū et eſt hec. Conſiderandū eſt de cāis ꝓpter q̄s quedā aīaliū ſunt longe vite. et quedā breuis vite. et cōtinet multa alia dicenda. et cū cōtinuat dcā dicendis vt pȝ in textu. 2ᵃ ꝯ° tangit quatuor ſuppōnes. Pria aīaliū gnīe et ſpē differentiū q̄dā ſunt a tota ſpē longioris vite q̄ alia. vt hō a tota ſpē eſt longioris vite q̄ equus. 2ᵃ aīaliū eiuſdē ſpēi puta boū q̄dā ſunt longioris vite ſicut [illegible] q̄ hītant in locis calidis. alia ſunt breuioris vite ſicut illa q̄ hītant in locis frigidis. et hītantia eiuſdē loci adhuc differūt breuitate et longitudine vite. 2ᵃ ſuppō. oȝ ꝯſiderare q̄ entiū nāe ꝯſiſtentiū q̄dā ſunt faciliter corruptibilia et quedā nō. Subdit q̄ ignis et aq̄ et alia elementa ſi nō fuerīt ꝓportionata ſm virtutē. i. ſȝ q̄litates tūc ſunt cā generationis et corruptionis in oib⁹ aliis. ſ. inmixtis. iō rōnabile eſt oīa mixta ꝯpoſita ex elementis participare nāam elementoꝝ. 3ᵃ ſuppō. artificialia q̄ ꝯponunt ex multis mixtis nō ſic corrūpunt ſicut alia mixta. ſ. ꝑ diſꝓportionē quatuor elementoꝝ ſm virtutē. Quarta ſuppō. formaꝝ q̄dā corrūpunt ꝑ [illegible] corruptis ſuis ſuſceptiuis [illegible] ſ. ꝑ inductionē forme ꝯrie. vt corruptio ignorantie ē [illegible] et eruditio. et corruptio ſcie eſt obliuio et deceptio. q̄dā corrūpunt ſm accñs q̄. ſ. ꝯſequunt corruptiões ſuoꝝ ſuboꝝ. corruptis .n. aīalibus corrūpunt ſcia et ſanitas q̄ ſunt in aīalib⁹. 3ᵃ ꝯ° mouet et ſoluit vnā q̄ōnē q̄ eſt hec. Utꝝ aīa ſolū corrūpat corrupto corpe vel hēat duas corruptiões ſic ſanitas. Iſtud ſoluit dupl'r. pr° ꝯditionalr ſi aīa ſit in corpe ſic ſcia eſt in aīa et nō ſit in corpe a nā tūc ipſius aīe erit alia corruptio ꝑter illā q̄ corrūpit corrupto corpore. 2° ſoluit cathegorice q̄ aīa nō eſt i corpe ſic ſcia eſt in aīa. ideo aīa ſolū corrūpit corrupto corpe. Quinta ꝯ° tangit ꝯ ſoluit aliā q̄ōnē q̄ ē hec. Utꝝ ſi [illegible] loc⁹ in q̄ corruptibile ſit in corruptibile. Arguit q̄ ſic. q̄ ignis eſt corruptibilis et tñ eſt incorruptibilis in concauo orbis lune [illegible] ꝓbat q̄ ſi ignis corrūperet in concauo orbis lune. [illegible] p ꝯrīū ſibi et ſm ſe. et hoc nō [illegible] ꝯrīū. vel ꝯrīū ſuaꝝ q̄litatū [illegible] nō q̄ [illegible] orbis lune nō ſunt q̄litates ꝯrie ſuis [illegible]. Soluit q̄ ignis eſt q̄dā modo icorruptibilis. ſ. ipo remanente in concauo [illegible] totalr. i. ſimplr corruptibilis. [illegible] q̄ ipoſſibile eſt q̄ hñs māam nihil [illegible] hȝ māam. ergo alicubi hȝ ꝯrīū et ꝑ ꝯñs eſt [illegible] corruptibilis. 2° ipoſſibile eſt q̄ oīa [illegible] calidū. ergo neceſſe eſt aliq̄d eſſe frigidū. [illegible] et ſic ignis ꝑ ſe eſt [illegible] corruptibilis. 3° q̄ ignis pōt corrūpi eo q̄ ꝓpter aliq̄ influentias celi pōt aliq̄ ps ignis fieri grauior et deſcēdere ad locū aeris in q̄ reperiet ꝯrīū. Quīta ꝯ° tangit ſeptē correlaria. Pri⁹ minor flāma ꝯſumit a magna flāma ſm accñs. ꝓbat q̄ minor flāma ſolū in multo tpe pōt ꝯſumere ſuū alimentū. i. fumū. ſ. maior flāma illud alimentū cito ꝯſumit. 2⁹ oīa gñabilia et corruptibilia ſp ſunt in motu. ꝓbat q̄ talia ſp fiūt aut corrūpunt. 3⁹ ꝯm̄ter aliq̄d cooperat ad corruptionē. aliqñ nō cooperat. i. impedit corruptionem. Quartū tranſpoſita a loco in locū aliqñ fiūt diuturnioris et aliqñ paucioris durationis. Quintum eterna nō ſunt ꝯria q̄buſcūq̄. Sextū mā ꝯſiſtit hȝ ꝯrīū. i. oē hñs māam hȝ ꝯrīū. 7⁹ ſic hȝ aliq̄d ꝯrīū ſic eſt ꝑmutabile. ſi. n. hȝ ꝯrīū ſm locū ipȝ eſt ꝑmutabile ſm locū. et ſi hȝ ꝯrīū ſm quantitatē eſt ꝑmutabile ſm augmentū et decrementum. et ſi hȝ paſſionem ꝯriam alteratur.

Secundo ſciēdū ē q̄ Ariſto. in h° 2° ca° inq̄rit cās longitudinis et breuitatis vite. et diuidit in duas ptes. In pra excludit q̄ſdā cās accñtales et inducit .xiij. ꝯcl'ones. Pa nō ſunt ſp maiora minorib⁹ icorruptibiliora ſiue longioris vite. ꝓbat q̄ equus q̄ eſt maior homine eſt breuioris vite q̄ hō. 2ᵃ gña non ſunt ſp longioris vite maiorib⁹. ꝓbat q̄ canes ſunt breuioris vite multis boib⁹. 3ᵃ nō oēs plāte ſunt longioris vite oib⁹ aīalib⁹. ꝓbat q̄ multe plāte q̄ libet anno eradicant. vt frumenta et ordea. Quarta nō oīa hñtia ſanguinē ſunt longioris vite nō hñtib⁹ ſanguinē. ꝓbat q̄ apes q̄ ſunt ſine ſanguine ſunt durabiliores q̄buſdā hñtibus ſanguinē. Quīta ꝯ⁹ exanguia nō ſunt ſp longioris vite nō hñtib⁹ ſanguinē. ꝓbat q̄ mollia .i. q̄dā nō hñtia ſanguinē ſunt ephemera. i. breuiſ vite. Sexta nō oīa habitātia in terris ſunt longioris vite. ꝓbat q̄ aliq̄ plante et aliq̄ aīalia ſunt breuioris vite ſunt piſcib⁹. 7ᵃ habitātia in aq̄s q̄ nō ſunt ſp longioris vite. ꝓbat q̄ oſtrocea et maquerya ſunt breuioris vite. 8ᵃ ꝯ° tangit aliq̄ q̄ ſunt longe vite et eſt hec. In plantis ea que vr̄ ſunt longiſſime vite ſicut palma et cypreſſus et in aīalib⁹ hñtia ſanguinē ſunt longioris vite q̄ exanguia. et greſſibilia ſunt longioris vite q̄ aquatilia. Infert q̄ aīalia illa duo ſiꝛ ꝯbinantia. ſ. q̄ ſunt hñtia ſanguinē et greſſibilia illa ſunt longiſſime vite inter aīalia vt hō et elephās. Nona ꝯ° inter aīalia illa q̄ ſunt maiora. vt in pluribus ſunt longioris vite minorib⁹. ſ. vt in pluribus q̄ magnitudo accidit his que ſunt longioris vite. Decia ꝯ° viuere cōſiſtit in humido et calido. ꝓbat q̄ aīal eſt nāliter humidū et calidū. Undecia mors ꝯſiſtit in frigido et ſicco. ꝓbat q̄ ſenect⁹ eſt nāliter frigida et ſicca. ꝓbat 2° q̄ mā corporꝫ hic exiſtentiū hȝ aliq̄d [illegible]. iō corp⁹ ſenis vel eſt humidū et calidū vl' frigidū et ſiccū. Infert q̄ neceſſe eſt ſeneſcentia diſiccari. Duodecia ꝯ° tangit ꝓprietates humidi. Pa oȝ humidū in q̄ ꝯſiſtit vita eſſe nō faciliter deſiccabile. iō oȝ eſſe pingue et iputreſcibile. ꝓbat q̄ oȝ eſſe humidū aereū. ſ. humidū aereū eſt imputreſcibile. ꝓbat q̄ ignis eſt iputreſcibilis reſpcū oīm elementoꝝ. ergo et aer reſpectu inferioꝝ elementoꝝ. ꝓbat ꝯñs q̄ aer ſe hȝ ad inferiora elementa ſicut ignis ad oīa ſuperiora. 2ᵃ ꝯditio humidū nō oȝ eſſe paucū. ꝓbat q̄ paucū humidū eſt faciliter deſiccabile. ſ. humidū in q̄ ꝯſiſtit vita nō eſt faciliter deſiccabile. Infert q̄ maiora ſunt inter plantas ſiue inter aīantia q̄ vr̄ ſunt longioris vite. ꝓbat q̄ rōnabile eſt q̄ maiora plus hēant de humido minorib⁹. Subdit tñ q̄ nō ſola q̄ntitas humidi eſt cauſa longe vite. ſ. ſunt due cāe. ſ. quātitas et q̄litas. ꝓbat q̄ nō ſolū oȝ humidū eſſe multū. ſ. oȝ q̄ ſit calidū. i. pingue et nō faciliter deſiccabile neq̄ putreſcibile. Infert 2° q̄ hoīes deſiccātes in multitudine humidi ſunt longioris vite q̄buſdā maiorib⁹. q̄ humidū hoīs excedit humidū alteri⁹ ſm q̄le lȝ nō excedat ſm q̄ntū. Terciadecima ꝯ° tangit ꝯditiões calidi et eſt hec. calidū aīaliū oȝ eſſe pingue et nō faciliter deſiccabile neq̄ faciliter infrigidabile. 2ᵃ tale calidū oȝ hēre humorem. i. humido eſſe ꝑmixtū. Infert tertiā ꝯditionē humidi q̄ humidū oȝ firmum eſſe et nō faciliter corruptibile. neq̄ oȝ eſſe ſupfluū q̄ tūc corrūperet langore aut nā. ꝓbat ꝯñs q̄ virtus ideſt nā eſt ſupfluum ꝯria. ideſt ſupfluitas. ē contrarie nature.

Tertio ſciēdū q̄ Ariſt. in ſecūdā pte hui⁹ capituli ponit decē correlaria. Primū aīalia multū coeuntia et multū hñtia ſpma ſeneſcūt cito. ꝓbat q̄ ſpma eſt ſupfluū et cauſa [illegible] deficit. 2⁹ longioris vite eſt mulus eq̄ et aſino. ex q̄bus genit⁹ eſt. et femelle ſunt longioris vite quā maſculi ſi maſculi ſint coitiui. 3⁹ paſſeres maſculi ſunt breuioris vite femellis. Quartū q̄cūq̄ maſculi ſunt laborioſi illi ꝓpter laborē ſeneſcūt magis. ꝓbat q̄ labor deſiccat. ſenect⁹ aūt eſt ſicca. Quintū nāliter maſculi ſunt longioris vite femellis. ꝓbat quia maſculi ſunt calidiores femellis. Sextū ꝓpter eandem cām aīalia eadē. i. eiuſdē ſpēi habitātia in locis calidis ſunt longioris vite hītantib⁹ in locis frigidis ꝓpter q̄ etiā aīalia ſunt maiora et longioris vite in locis calidis q̄ frigidis. ꝓbat q°. de ſerpentib⁹ et piſcib⁹ in mari rubro. Correlariū vo ꝓbat q̄ humiditas calida q̄ eſt in locis calidis ē cā augmēti et vite. in locis aūt frigidis eſt humidū aqueū qd̄ eſt faciliter ꝯgelabile. h° etiā ꝓbat ſigno q̄ aīalia hñtia paucum ſanguine et frigida ponent in locis calidis fiūt longiſſime vite hñtia aūt multū ſanguinē et poſita in locis frigidis fiunt minora et breuioris vite. q̄ ꝯgelatio aufert augmētū. 7⁹ correlariū inter plātas et aīalia illa que nō ſumūt alimētū faciliter corrūpunt q̄ calidū nāle deficiēte alimēto agit in ſe ipm et ſeipȝ corrūpit ſic magna flāma ꝯſumit paucā. ſicut .n. calidū corrūpit alimētū. ſic etiā ꝯſumit nāam in q̄ eſt. ſ. humidū digeſtiuū deficiente alimēto. 8⁹ aquatilia ſunt breuioris vite q̄ greſſibilia nō q̄a nō ſint magis humida ſ. q̄ hñt humidū aqueum qd̄ eſt frigidū et faciliter corruptibile et deſiccabile. Nonū aīal exiguū ſi nō recōpenſet in magnitudine eſt breuioris vite q̄ hñs ſanguinē. ꝓbat q̄ humidū in aīali oȝ eſſe pingue et dulce aīal aūt exiguū nō hȝ humidū pingue et dulce. Decimū q̄ ꝓpter h° apes ſunt longioris vite aliis q̄b⁹ aliis aīalib⁹ maiorib⁹. Et h° ē pr° articlo.

Cōcluſio rñſalis. calidū et humidū ſunt cā longe vite. pȝ q̄ frigidū et ſiccū ſunt cā mortis. aīalia .n. mortua ſunt frigida et ſicca ergo calidū et humidū ſunt cā longioris vite. et oȝ iſta ꝯ° intelligi de pingui calido et igneo. oȝ etiā intelligi de humido aereo et nō aqueo. debȝ tertio intelligi de calido et humido hñ ꝓportionatis potes q̄litatem et magnitudinem.

Primo dubitat. vtꝝ ſit eadem

plãta quõ rami deſiccanſ z radix manet eadem. Ad ſoluendũ hõ dubiũ eſt ſupponendũ q Ari. in hõ libro cã° determinat de cã lõgitudinis vel breuitatis vite in plãtis. z inducit quatuor ↄcluſiones. Prima quedã plãte ſunt lõgiſſime vite et lõgioris vite q aialia. pbat mpl'r. Primo q humidũ plãte eſt minus adquum q humidũ aialis. 2° q plãte hñt humidũ magis viſcoſũ. 3° q plãte hñt frigiditatẽ .i. caliditatẽ paꝝ intẽſaꝝ q non põt facilẽ ↄſumere humidum. plante ſunt etiã ſicce z terreſtres z tñ non hñt humidũ faciliter ſiccabile. Subdit q accipiẽda eſt cã lõgitudinis vite in arborib' q hñt cãꝝ ↄpariã eiꝰ q aialia entboma. 2ª ↄ°. plãte ſunt lõge vite. pbat q plãte ſp ſunt iuuenes. g ſunt lõgi tpis. aliꝰ pbat q plante ↄtinue hñt nouas germinatiões. Subdit q plantaꝝ quedã ſeneſcũt ſꝫ nõ ſil' cũ ſuis radicib'. q2 aliqñ ſoli rami ſeneſcũt z ſtati noui rami naſcunf. aliqñ ſolus ſtipes ſeneſcit. Infert q radice manẽte eadẽ z ramis fuerĩt renouati ſp manet eadẽ plãta lꝫ ipa ſit aliquõ facta z ppter hõ plante ſunt lõge vite. 3ª ↄ° tangit ↄueniẽtiã inter plãtas z aialia entbõma. q2 ſic plante decaſe viuũt z ſiũt due plante q viuũt ſic entbõma decaſe viuũt. 2° tangit diſſerentiã q ſi entbõma fuerint diuiſa nõ pñt diu viuere multo tpe eo q nõ hñt organa ſine quibus nõ pñt viuere. ſic nõ eſt ĩ planta q2 plãta ſp hꝫ radicẽ z germen in po° s q radix ↄuenit vita z ſenect' in planta. pbat q2 ps plante abſciſa ſi plantet acqrit radicẽ. g vbiqꝫ in planta erat radix in po°. Quarta ↄ° tãgit ↄueniẽtiã inter aialia z plantas q2 in aialib' maſculi ſunt lõgioris vite vt in plurib' femellis. pbat q2 maſculi ſunt maiores femellis. pbat q2 natiuus maſculus maior eſt ſepe femella natiua. z iõ illa que hñt ſupiora maiora ſunt lõgioris vite ſilr plãte que ſunt grues in capite .i. in radice ſunt lõgioris vite z illa non ſunt herboſa. ſ. arboroſa. Subdit q ſupiꝰ z caput plãte eſt radix. Cõſequenter recapitulat que dicta ſunt.

Secundo dubitat. vtꝝ calidũ qõ eſt cã lõge vite debeat eſſe igneũ vel aereũ. z humidũ debeat eſſe aereũ vel aqueũ. Pro ſolutiõe huiꝰ dubij ponunf aliq dcã. Primꝰ calidũ qõ eſt cã lõge vite nõ dꝫ eſſe pure aereũ nec pure igneũ. 2ꝰ dcm tale calidũ dꝫ eſſe calidũ ↄplexionale ſiue pportionatũ. 3ꝰ dcm humiditas in q ↄſiſtit vita nec eſt pure aereũ nec pure aqueũ. Quartũ dcm humidũ in q ↄſiſtit vita eſt humidum proportionatum complexionale z mixtum. zc.

Tertio dubitat. vtꝝ aialia habitantia in locis calidis ſint lõgioris vite q habitantia in frigidis locis. Pro ſolutiõe huiꝰ dubij ponuntur due diſtinctiões. Prima duplicia ſunt loca. quedã ſunt tẽperata. alia ſunt exceſſiue. 2ª diſtinctio duplicia ſunt aialia. quedã ſũt magni z fortis caloris. alia ſunt parui z debilis caloris. ſunt etiã alia que ſunt tẽperati caloris. Ex his ponunf aliq dcã. Primꝰ aialia habitantia in locis tẽperatis ſunt lõgioris vite aialibus habitantib' in locis exceſſiuis. 2ꝰ dcm. aialia parui z debilis caloris ſunt lõgioris vite in locis exceſſiue calidis q in locis exceſſiue frigidis q2 calor circũſtãs fortificat illũ debilẽ calorẽ et frigus circũſtãs ipm ↄſumit. 3ꝰ aialia magni z fortis caloris ſunt lõgioris vite in locis multũ frigidis q in locis multũ calidis. q2 magnũ frigꝰ p antipiſtaſim fortificat magnũ calorem.

Ad rõnes. Ad primã dicif q humiditas extrinſeca eſt cã putrefactiõis intrinſece. z caliditas extrinſeca eſt cauſa putrefactiõis intrinſece humidi. nõ tñ calidũ z humidũ intrinſeca. Dicif q argumentũ pcedit õ calido z humido in tẽperatis. 2ª ſoluif p reſtrictionẽ poſitã in ↄcluſione. Ad 3ᵃᵐ dr ↄcedẽdo aña z negando ↄñam. q2 ad ↄſuationem viuentis non ſufficit reſiſtentia. ſꝫ requirif bona cõſiſtentia ſiue bona pportio q ↄſiſtit in humido z calido.

Queſtiones perutiles ſuper tota philoſophia nãli magiſtri Joannis de Magiſtris doctoris pariſienſis cum explanatione textus Ariſtotelis ſm mentem doctoris ſubtilis Scoti feliciter finiunt

Regiſtrum cartarum.
a.b.c.d.e.f.g.h.i.k.l.m.n.o.p.q.r.ſ.t.v.x.
Omnes ſunt quaterni preter .x. qui eſt ternus.

Incipit tabula totiꝰ opis. z primo ſuper libros Phyſicoꝝ.

Utrũ corpꝰ ſub rõne nãlitatis ſit ſubiectũ adequatũ pbie nãlis. folio. 1.
Utrũ ad notitiã ↄplexã cuiuſcũqꝫ requirat neceſſario notitia cauſarum illiꝰ eiꝰ. 2.
Utrũ mĩꝰ vĩa ſint priꝰ nota magis vĩibus. 3.
Utrũ phus nãlis hẽat diſputare ↄ parmenidem z meliſſum negantes prin° pbie. iiij.
Utrũ ſoꝰ dicat vnã entitatẽ realẽ rlr diſtinctam ab oibus ptibus ſil' ſumptis. vj.
Utrũ ſubiã nãlis ſcd'ꝫ ↄtatẽ ſit diuiſibilis. vij.
Utrũ entia nãlia ſint determinata ad maximum z ad minimum. ix.
Utrum prin° rerũ nãlium ſint ↄria. xj.
Utrum entiũ nãlis tm̃ ſint tria principia. xx.
Utrũ cuiuſlꝫ ↄpoſiti nãlis ſint tm̃ duo prin° p ſe. ſ. mã z for°. z vnũ p accñs. ſ. priuatio. xiij.
Utrum mã ſit entitas actualis z poſitiua ab entitate forme realr diſtincta z a q̃libet forma realiter ſeparabilis. xv.
Utrũ entitas materie ſit ſimplr ſimplex. xvj.
Utrũ priuatio dicat entitatẽ poſitiuã pter actũ aie extrĩ z ab entitate mãe rlr diſtinctã. 17.

Queſtiones ſcdi libri phiſicoꝝ

Utrum for° gñabilis z corruptibilis añ ſuã generationẽ hẽat eſſe forale in mã. xix.
Utrũ for° artificialis ſit aliqd rle z poſitiuũ ſup additũ enti nãli z a quibꝫ rlr diſtinctũ. 20.
Utrũ ſcie medie vt aſtrolo° muſica z pſpectiua ſint magis mathematice q nãles. 21.
Utrũ cãlitas cauſe finalis ↄuenit ſibi ſm ſuũ eẽ plr ſm eẽ intẽtionale aut ſm ſuũ eẽ rle. 23.
Utrum diña q ponit Ariſto. inter cãm in actu z cãm in po°. ſ. q cã ſil' eſt z nõ eſt cũ ſuo effectu ſꝫ nõ cauſa in po° ſit inſufficiẽs. xxiiij.
Utrum de caſu z fortuna ſit ſcia. xxv.
Utrum caſus z fortuna poſſit fieri in cõtingenti ad vtrum libet. xxvj.
Utrũ fatũ iponat neceſſitatẽ rebus fatatis. xxvij.
Utrũ mã ſit ps quiditatis z ſpecifice rei nãlis. 28.

Queſtiones tertij libri phiſicoꝝ.

Utrũ ignorato motu neceſſe ſit ignorare nãm. xxix.
Utrum motꝰ ſit entitas reſpectiua ab entitate mouentis mobilis forme fluentis fluxus z termini ad quẽ rlr z eſſentialr diſtincta. 30.
Utrum actio z paſſio ſint entitates reſpectiue ad inuicẽ rlr diſſiẽte z i diſtinctis ſubiis ſubiectẽ. 32.
Utrũ phicus hẽat ↄſiderare de infinito. 33.
Utrũ pductio effectꝰ actualr infiniti ab ſe ipſius cauſe ↄdictiõis ſit defenſibilis. xxxv.

Queſtiones q̃rti libri phyſicorum.

Utrum locus ſit. xxxvj.
Utrum locꝰ ſit entitas reſpectiua a ſupficie corporis locantis realr z eſſentialr diſtincta z in corpe locante ſubiecta. 37.
Utrum locus ſit immobilis. xxxix.
Utrum vacuum ſit. xl.
Utrũ ↄdẽſatio z rarefactio ſint motꝰ poſſibiles ab aliis ſpeciebus motꝰ realiter z eſſentialiter diſtincti. xlj.
Utrum tp̃us ſit entitas abſoluta a motu z a q̃libet re pmanente rlr diſtincta. xliij.
Utrum inſtãs ſit entitas realis accñtalis indiuiſibilis in tpe actualr exñs a tpe z a q̃libet eius pte realr diſtincta manens vnũ z idem in toto tpe. xliiij.
Utrũ tp̃us ſit res real' menſuratiua durationis cuiuſlibꝫ durabilis pluſquã p inſtãs. xlvj.

Queſtiones quinti libri phiſicorum

Utrũ ſolũ ad tria pdicamẽta ſit p ſe motꝰ. xlviij.
Utrũ ad vnitatẽ numeralẽ motꝰ requirunf vnitas iſtoꝝ triũ. ſ. vnitas mobilis. vnitas tpis z vnitas termini ad quem. xlix.
Utrũ motus ↄriet motui z quies quieti. lj.

Queſtiones ſexti libri phyſicorum.

Utrũ ↄtinuũ ſit ↄpoſitũ ex indiuiſibilibus. liij.
Utrũ iplicet ↄdictionẽ motũ fieri in inſtãti. liiij.
Utrum añ omne mutari ſit mutatũ eſſe. z añ omne mutatum eſſe ſit mutari. lv.

Queſtiones ſeptimi libri phyſicoꝝ.

Utrum aliqd moueat a ſe p ſe z primo. lvij.
Utrum ad ſolas q̃litates tertie ſpeciei q̃litatis ſit per ſe alteratio. lviij.

Queſtiones octaui libri phyſicorũ.

Utrum motꝰ ſit ppetuus z eternus. lix.
Utrum aialia moueanf a ſe ipſis. lxj.
Utrum grauia z leuia inaiata moueanf a ſe ipſis in gñe cauſe efficientis. lxij.
Utrum primus motor ſit immobilis. lxiij.
Utrũ grauia z leuia nãliter vel violẽter mota in puncto reflexionis quieſcere ſit neceſſe. lxv.
Utrum cuiuſlꝫ rei pmanentis ſit dabile primum inſtãs ſui eſſe z nõ vltimꝰ. z cuiuſlꝫ rei ſucceſſiue ſit dabile primꝰ z vltimꝰ inſtãs ſui nõ eẽ. lxvj.
Utrum in magnitudine finita poſſit eſſe virtus infinita. lxviij.

Queſtiones ſuper primum celi z mundi

Utrũ corpꝰ ſimplex ſub [illegible] mobilitatis ad vbi ſit adequatũ huiꝰ [illegible] lxviij.
Utrum celum ſit ↄpo[illegible] 70.

Utrū ſit poſſibile aliqđ corpus eſſe actualiter īfinitum. 71.
Utrū ſit poſſibile eſſe plures mūdos. 72.
Utrū q̄lȝ po^a actiua terminet̄ p maxim^q in qđ pōt ꝛ q̄lȝ po^a paſſiua p minimū a q pōt. 73.
Utrū ſuppoſita ſp̄ua eternitate aliqđ idē hēat potētiā ꝛ ad eē ꝛ ad nō eē p tp̄a infi^ta. 74
Queſtiones ſcōe libri celi ꝛ mundi.
Utrū celū moueat̄ ſine fatigatiōe. folio. 76.
Utrum ꝓpter gn̄ationes ꝛ corruptiones ſit neceſſario ponēda pluralitas ſperaȝ ꝛ motuū earum. 77.
Utrum motus celi ſit regularis. 78.
Utrū oēs ſpere celeſtes ꝛ oēs ſtelle ſi erratice q̄ fixe ſint eiuſdē ſpēi ſpecialiſſime. 80.
Utrum tota terra ſit corpus ſpericū ſemꝑ quieſcens in medio. 81.
Queſtiones quarti libri celi ꝛ mundi.
Utrum aliqđ elementū ſit ſimplr̄ graue aut ſimplr̄ leue. 82.
Utrum qđlibet elementū ꝑter ignem habeat grauitatem ꝛ qđlibet elementū ꝑter terram habeat leuitatem. 83.
Queſtiones ſup primū de gn̄atione ꝛ corruptione.
Utrum corp^9 mobile ſub rōne trāſmutabilitatis ſit adequatū libri de gn̄atione ꝛ corruptione ſubiectum. 84.
Utrum in corruptione ſubſtātiali fiat reſolutio vſqȝ ad mām primā et ꝑte formaȝ ſubſtantialium. 86.
Utrū eadē q̄litas n̄ro vel aliq̄ for^a accn̄talis q̄ ꝑfuit ingenito remaneat incorrupto. 87.
Utrum q̄ntitas inherēs materie p augmētationem aut p aliq̄ aliaȝ mutationē de leui poſſit ab entitate ſeparari. 89.
Utrū indiuiſibile ſit actiuū aut paſſiuū. 91.
Utrum quattuor elemēta remaneāt formaliter ī mixto. 92.
Queſtiones ſcōi libri de gn̄atione.
Utrum q̄litates elemētoȝ ſint forme ſubſtantiales ꝓpie ipoȝ. 93.
Utrum caliditas ignis ꝛ caliditas aeris differant ſpecie. 94.
Utrum qualitates prime ſint prin^a actiua mixti gn̄ati ex elementis. 96.
Utrū oē gn̄abile neceſſario gn̄abitur. 97.
Queſtiones ſup primum metheororum.
Utrum impſſio metheorica ſub rōne formali ꝛ abſtracta mixti imꝑfecti ſit adequatū ſcīe metheorice ſubm̄. 98.
Utrum ſit neceſſe hūc mundū inferioȝ eſſe cōtiguū lationibus ſuperioribus vt tota virtus hūc inde gubernet̄. 99.
Utrū vnūqđqȝ inferi^9 elemētū ſit nālīter locatū ī ſupficie cōcaua ſuperioris elemēti. 101.
Utrū media regio aeris ſit ſp frigida. 103.
Utrum cometa ſit de nā celeſti. C.iiij.
Utrū pluuia gn̄etur ī me^a regiōe aeris. C.vi.
Utrū fontes ꝛ fluuij gn̄entur ex pluuialibus aquis receptis in vētribus terre. 108.
Queſtiones ſcōi libri metheororum.
Utrū locus in q̄ eſt mare ſit nālis eī. C.ix.
Utrum mare ſit ſalſum ex admixtiōe ſicci terreſtris cū humido. iij.
Utrū vētus ſit exalatio calida ꝛ ſicca lateraliter mota circa terram. 112.
Utrū terremotus ſit nālīter poſſibilis. C.xv.
Queſtiones tertij libri metheoroȝ.
Utrum typho ꝛ enephias fiāt ex exalatione expulſa decorſuȝ a nube. 116.
Utrū colores yridis ſint veri colores. 119.
Utrū v^ge ꝛ parelij ſp fiāt a latere ſolis. 120.
Queſtiones ſuper primū librum de anima.
Utrū corpus aiatum ſub rōne aiati ſit adequatum ſcīe de aīa ſubm̄. 121.
Utrū vle ſit poſterius ſingulari. 122.
Utrum cognoſcibile ſit in cogſcente ſm̄ eſſe reale. C.xxv.
Queſtiones ſcōi libri de anima.
Utrū aīa intellectiua ſit for^a ſubſtālis hoīs. 126.
Utrū in eodē hoīe vegetatiuū ſenſitiuū ꝛ intellectiuū realiter diſtinguant̄. 128.
Utrū potētie aīe ſint q̄litates abſolute ab eſſentia aīe ꝛ ad ſe inuicē rīr diſtincte. 130.
Utrum potentie diſtinguant̄ p actus ꝛ actus p obiecta. 132.
Utrū ſit neceſſe ponere ſenſuȝ agentē a ſenſu paſſiuo formaliter ꝛ ex nā rei diſtinctū. C.xxxiij.
Utrū ſonus ſit adeq̄tuȝ obm̄ audit^9. C.xxxv.
Utrū corpa dura poſſint ſe tangere. 137.
Utrū ꝑter ſenſus ꝑticulares ſit ponendus ſenſus cōis ex nā rei ꝛ formalr̄ diſtictus. C.xxxix.
Queſtiones tertij libri de anima.
Utrū intellectus agēs ſit po^a aīe ab itellectu poſſibili ex nā rei ꝛ formaliter diſtincta. 139.
Utrum actus intelligēdi ſint q̄litates abſolute ab intellectu ꝛ obō intelligibili rīr diſtincte ꝛ ab ipſis totalr̄ effectiue ꝓducte in intellectu poſſibili ſubiectiue. C.xlij.
Utrum ens ſub rōne entis ſit intellectus nr̄i obiectum adequatū. C.xlvj.
Queſtiones ſup librū de ſenſu ꝛ ſenſato.
Utrum corpus ſenſitiuū ſit adequatū libri de ſenſu ꝛ ſenſato ſubm̄. C.xxxviij.
Utrum hoīes habeant peiorem odoratum ceteris aīalibus. C.li.
Utrum q̄litates ſenſibiles ſint in infinitum diuiſibiles. C.liij.
Queſtio ſup librum de memoria ꝛ reminiſcentia.
Utrum iuuenes ꝛ ſenes ſint bene memoratiui. C.lvj.
Queſtiones ſup librum de ſomno ꝛ vigilia.
Utrum ſomnus ꝛ vigilia ſint paſſiones ſolis ꝛ oībus aīalibus ꝯuenientes. C.lviij.
Utrū ſomnia ſolū appareāt dormiētib^9. C.lx.
Queſtio ſuper librum de longitudine ꝛ breuitate vite.
Utrum calidum ꝛ humiduȝ ſint cauſa longitudinis vite. C.lxij.

Finis

como el que tan fauoreçido se ãlla de la estrella
que todos reciben luz por ser el que mas parte de
ella alcanço me atreuo a acer esto de noche
por sibarme [tachado] claridad contemplando en
la dulcura de essa hermosa boca de la que
con las piedras cristalinas que de essos dos peñas de
coral: brotan pueden guarnecer y acer pa
recer algo los tosicos sin birtud que baci
lamos en cosa tã preciosa no siendo dignos
de ello

UNIVERSIDAD Y PROV.
BIBLIOTECA.
DE ZARAGOZA

Al Muy Rey

Al muy Rey mo

Al muy Rey mo

11 – 75