

Gagliano Fieri

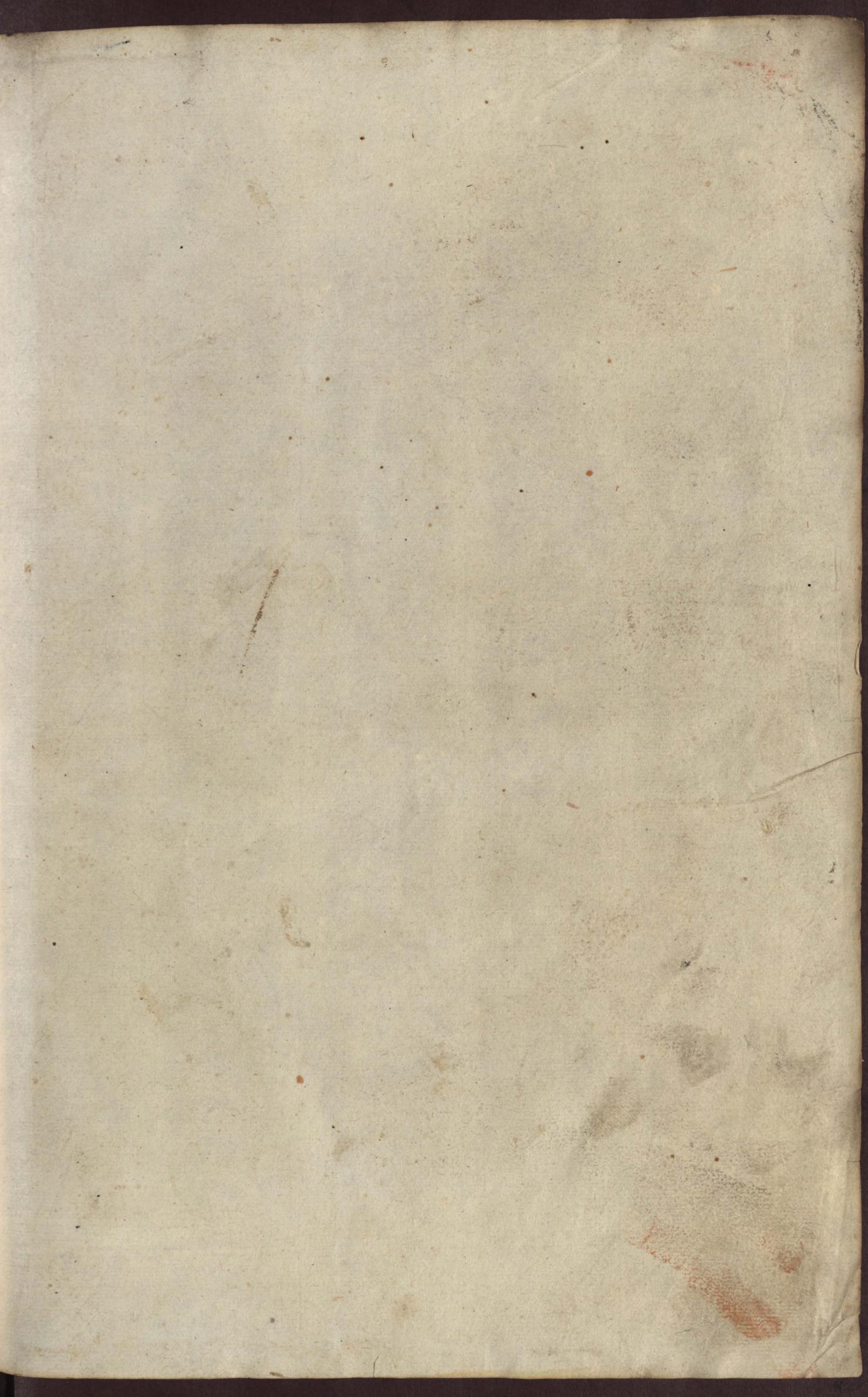


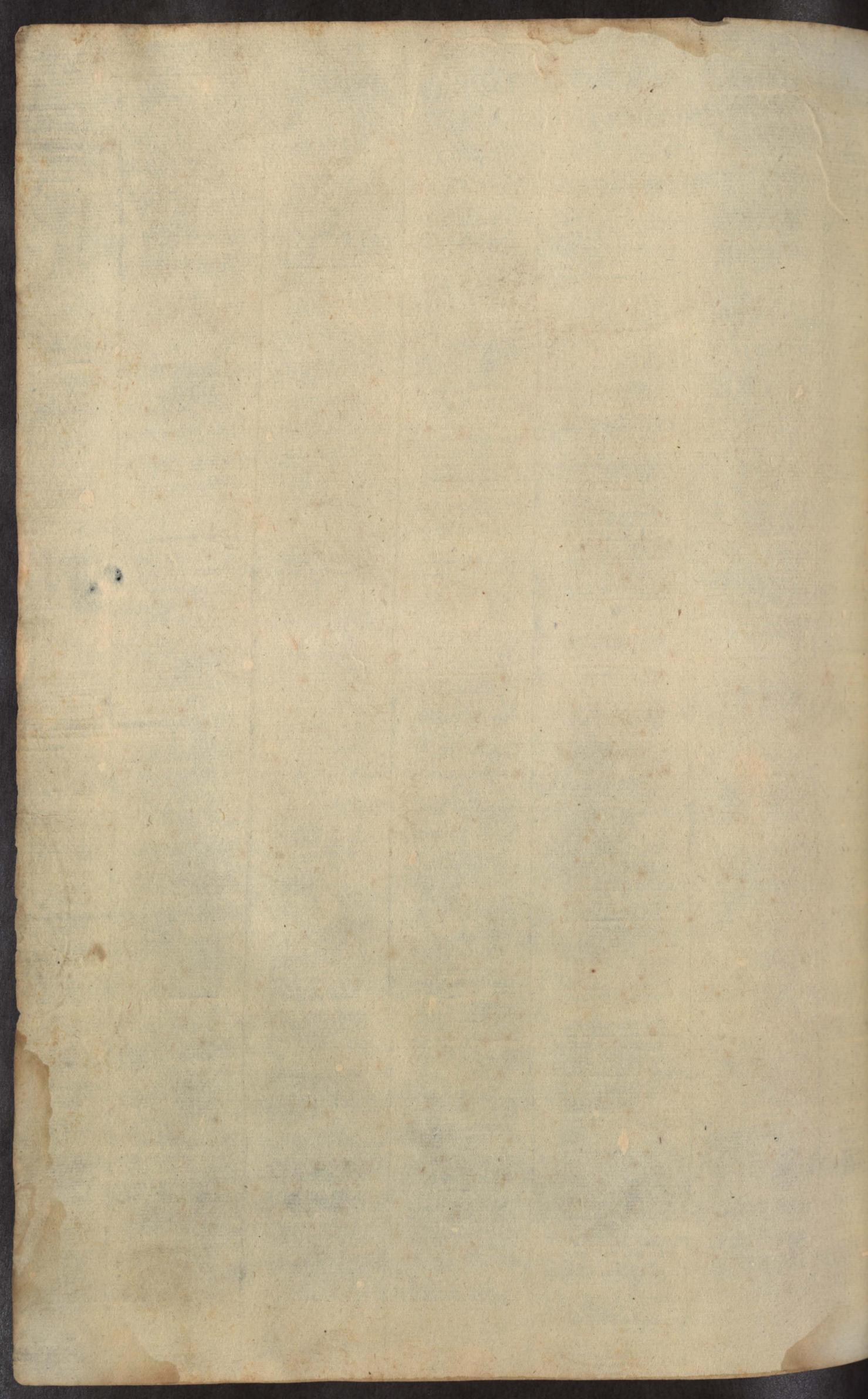
<sup>+</sup>  
+

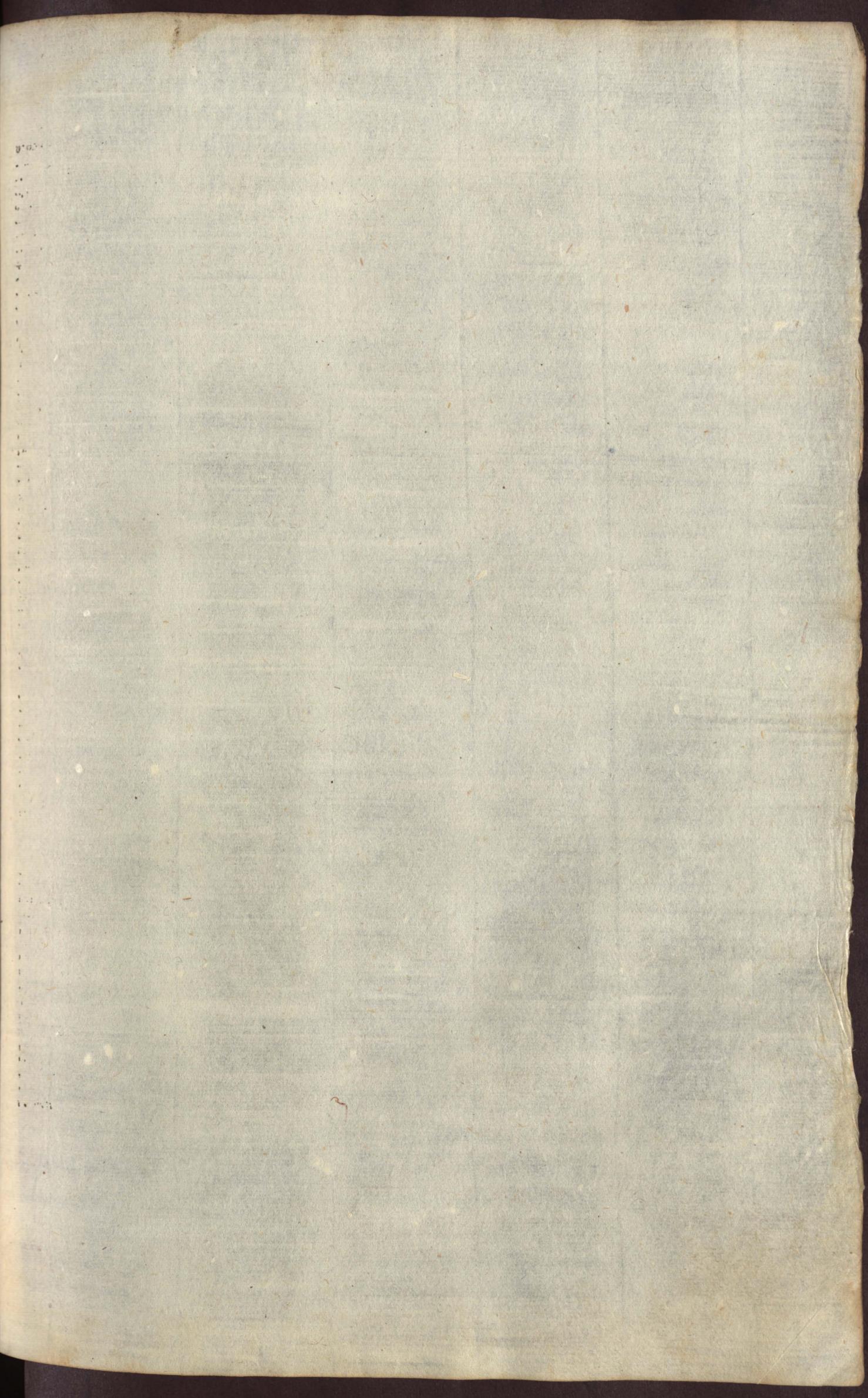
Inc. 715.

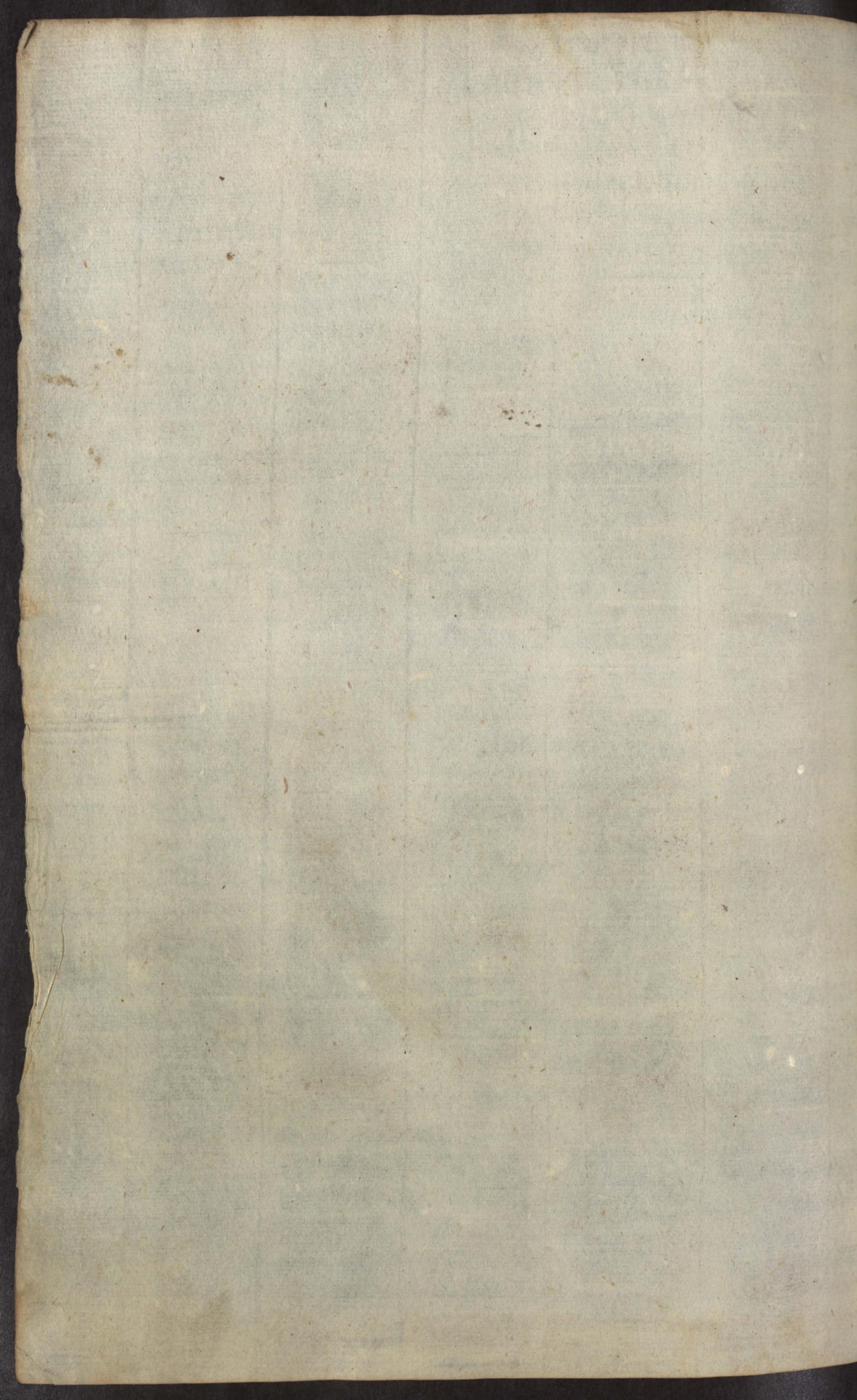
G-B.  
2<sup>o</sup> Inc. 715 T  
v  
2.

- 1 = Hain \* 1697 GW 2421  
2 = cop. II, 1:617  
3 = Hain 8741













**B**egulas soluendi sophismata i hoc p<sup>o</sup> tractatu determinat d<sup>o</sup> ppōnib<sup>o</sup> q<sup>s</sup> isolu biles vocant in qua materia quattuor famosiores inētē sūt pōnes et tres priores dūniūt in quodaz generali fudamēto i q<sup>o</sup> a q̄ta sūt differentes. Nā admittit casū i solubili i quo ponit ipsū significare p̄cise vt ei<sup>o</sup> ēmini cōter p̄tendit qd a q̄ta positioe p̄ impossibili re putat. Differit tñ inf se specialib<sup>o</sup> fudamētis pria n. Hedit q<sup>o</sup> in mā insolubiliu; duo ḥdictoria inf se ḥdictoria sūt sīl falsa vnu q<sup>r</sup> significat p̄cise sicē nō ē reliquā at l<sup>z</sup> significet p̄cise sicē ē q<sup>r</sup> m̄ falsificat se iō est falsū vt posito q<sup>o</sup> sor. dicit illā p̄positioe z nullā alia sor. dicit falsū p̄cise sicē significat illā ē falsa q<sup>r</sup> falsificat se iō ē flm l<sup>z</sup> p̄cise significat sicut ēnā seq̄t sor. dicit falsū z n̄ dicit nisi illā p̄casū g<sup>o</sup> illā ē falsa z ēt sua ḥdictoria v̄z sor. nō dicit falsū ē falsa ēn̄ significat alit q̄ est. significat. n. sor. nō dicere falsū. z nō ē ita cuz dicat illā sor. dicit falsū q̄ ē falsa vt ē declaratū. Et ex h<sup>o</sup> leqnit q<sup>o</sup> apō hāc vā nō valet hec p̄na hec p̄positio si n̄ificat p̄ci se sicut ē ergo ē vā p<sup>z</sup> de hoc insolubili sor. dicit. fal sū. Sed oꝝ addere in antecedente z nō est p̄tinens ad inferendū se nō ēē verā qd tñ ē falsū vt p<sup>z</sup> ex dictis. ¶ Secūda opio ponit q<sup>o</sup> nullū insolubili eest p̄positio q<sup>r</sup> l<sup>z</sup> sit oratio indicativa significas sicut est aut sicut nō ē q<sup>r</sup> tamē nō significat quite scenter z defimite sicut est aut sicut nō ē iō sua si gificatio nō sufficiet ad hoc vt sit p̄positio vnu in casū p̄missio si dicas q<sup>o</sup> illā oratio dicta a sor. sit p̄positio vera sequit q<sup>r</sup> significat p̄cise sicut ē sed illā p̄cise significat q<sup>o</sup> sor. dicit falsū. ergo sor. dicit falsū z per casū dicit solū istā. ergo istā ē falsa z per oꝝ significat p̄cise sicut nō ēt sic ad eaꝝ p̄cise significare sicut est sequit illā significare p̄ci se sicut nō ēt. Si aut dicat q<sup>o</sup> illā ē falsa ergo significat p̄cise seu p̄ncipaliter sicut nō ēt istā p̄cise significat qd sor. dicit falsū ergo sor. nō dicit falsū z dicit illā ergo illā nō ē falsa z est p̄pō ergo ipsa ēt vera z per oꝝ significat p̄cise sicut est. Et sic ad ea significare p̄cise sicut nō ēt sequitur eam significare p̄cise sicut est quare sequit q<sup>r</sup> nec significat quiescenter sicut est nec sicut nō ēt sōnō ēt p̄positio. ¶ Tertia positio dicit q<sup>o</sup> qdlibet insolubile ēt verū vel falsū. nā qdlibet insolubile ēt p̄positio z qdlibet p̄positio ēt vera vel falsa ergo. z nullū tamē insolubile ē vez̄ simpliciter nec aliquod insolubile ēt falsū simpliciter imo qdlibet insolubile ēt vez̄ sīm quid z falsū sīm qd vnde sicut aliquis ēt actus simpliciter voluntarius vt sponte ire ad forum z aliquis simpliciter voluntarius vt ire ad carcerez ēt aliquis mixtus p̄ij cere merces in mari tempore tempestatis ppter salutē nauis ita aliqua ēt p̄positio simpliciter vez̄ z nullo modo falsa vt illā deus ēt aliq̄ ēt sum

pliciter falsa z nullo modo vera vt illā homo ēt asin<sup>o</sup> z aliqua mixta seu sīm quid vera z sīm quid falsa vt p̄positio insolubilis que p̄ quanto afferit se ēē falsa ēt falsa sīm quid pro q̄to autē ita ēt sicut p̄ ipsā significat ēt vera sīm quid. ¶ Prima harū positionū ēt suisset secūda ponit. a. dulmentone tertia ēt richardi clientonis in sophismatibus suis quarta opinio nō admittit aliquē casū inclidētēz insolubile simpliciter. ¶ Cēnde sīm ea casus de insolubili ē duplex. s. de insolubili simpliciter z de insolubili sīm quid. ¶ Casus de insolubili simpliciter ēt in quo ponit ipsū significare p̄cise vt ei<sup>o</sup> termini cōter p̄tendunt z nullus talis ēt admittēd<sup>o</sup> ēt ḥdictionem inclidat z eo admissō sequit plura ēt inconuenientia vt qd eadē p̄positio ēt vera z falsa z qd duo cōtradictoria ēt simul falsa vt i ca su priori sequit istā sor. dicit falsū ēē falsa z ēt ēē vera q<sup>r</sup> si ēt falsa ergo significat alit quā ēt z si gificat p̄cise q<sup>o</sup> sor. dicit falsū ergo sor. nō dicit falsū z dicit solū illā ēt illā nō ēt falsa z est p̄positio ergo ēt vera. ¶ Et si ista ēt vera z suū ḥdictoriū ēt vt supponitur suum contradictionum ēt falsum z ēt illā ēt falsa vt p̄batum ēt ergo duo ḥdictoria ēt simul falsa z. ¶ Casū aut de insolubili sīm quid ēt i quo sit mēto d<sup>o</sup> adequato significato p̄positiois insolubili sed nō ponit illā significare p̄cise sicut ēmini cōter p̄tendit. ¶ Et sic casū ēt bene possibilis z admittēd<sup>o</sup>. Quid aut sit casus d<sup>o</sup> insolubili z p̄posito insolubilis z vtrū sit insolubile sine casū hāc vā iferit ondetur rbi hec opinio substentabit. S<sup>z</sup> hic primo vertit dubiū vtrū positio p̄ria sit substentabilis z arguit q<sup>o</sup> nō p̄mo sic data positioe sequit q<sup>r</sup> aliquis credit aliqliter ēt tñ nō credit sicut est nec alit q̄ est oꝝ ēt ip̄ossibile z p̄bat p̄na ponendo qd sor. credit p̄cise qd sor. credit aliter quā ēt tūc querit an credit sicut ēt aut alit q̄ est si sicut ēt credit p̄cise q<sup>o</sup> sor. credit aliter q̄ ēt ita ēt q<sup>o</sup> sor. credit aliter q̄ ēt g<sup>o</sup> nō credit sicut ēt ergo ḥdictio si credit aliter q̄ ēt credit p̄cise qd sor. credit aliter q̄ ēt ergo nō ēt ita qd sor. credit aliter q̄ ēt credit aliqliter ēt g<sup>o</sup> credit sicut ēt sic ad sor credere sicut ēt sequit ip̄su credere alit q̄ ēt econsero q̄re vtrūqz erit ne gan q<sup>r</sup> cu sor. credit ratū vnu si crederet sicut ēt alit q̄ ēt tūc idē eēt sicut ēt alit q̄ ēt vez̄ z falsū q<sup>r</sup> ip̄licat v̄l saltiz sequit qd casū nēt admittēd<sup>o</sup> cui<sup>o</sup> oppositum ponit opio. ¶ Secō d<sup>o</sup> positionēz sic credit sor. p̄cise q<sup>o</sup> plato decipit plato vero p̄ci se q<sup>o</sup> sor. nō decipit z querit vtrū plato decipit vel nō si sic ergo credit alit q̄ ēt credit p̄cise q<sup>o</sup> sor. nō decipit ergo sor. decipit z p̄oꝝ credit alit q̄ ēt credit p̄cise q<sup>o</sup> plato decipit ergo plato nō decipit cuins oppositū dicebat. ¶ Si d<sup>o</sup> q<sup>o</sup> plato nō decipit z credit aliqliter ēt g<sup>o</sup> credit p̄cise sicut ēt credit p̄cise qd sor. nō decipit g<sup>o</sup> sor. nō decipit

et sor. credit aliqualit eē ergo credit p̄cise sicut ē et  
credit p̄cise qđ plato d̄cipit ergo plato d̄cipit qđ ē  
oppositū prius p̄cessū. Tertio ad idē aī et capio  
bāc p̄niam métalē hec p̄na ē bona ergo hō ē asin⁹  
et p̄ly hec ipsa d̄mōstrādo q̄ ex quo nāliter signi-  
ficat n̄ p̄t aliter significare q̄ p̄d hec p̄na ē bona ḡ  
hō ē asinus. Et tūc q̄rit v̄t sit bona aut nō si  
v̄t qđ sic et aīs p̄cise sic significat et nō ē p̄tinens  
ad inferēdū se eē falsū ḡ ē vez et tūc v̄lra hec p̄na  
ē bona aīs ē vez ergo et p̄ns et aīs p̄marie signi-  
ficiat hoīez eē asin⁹ ḡ hoīem eē asin⁹ ē vez p̄ns  
ip̄ossibile nec ibidē p̄t dici q̄ ex v̄o sequit falsū  
cū illud solū sit vez dū illud falsū sit isolubile qđ  
nō ē p̄positio de ista hō ē asin⁹. Si dī qđ nō ē  
bona p̄na ḡ oppositū p̄ntis stat cū ante et sic sta-  
būt hec sīl. s. qđ hec p̄na ē bona et tī nibil qđ ē hō  
ē asin⁹ st̄t ḡ et tūc sequit qđ hec p̄na ē bona tāq̄  
a copulatiua affirmatiua ad alterā ei⁹ p̄te p̄cipa-  
lē qđ tī fuit negatū. Vel sic p̄pono p̄niam si cōce-  
dis et bīr̄ides ḡ ē p̄cedēda dīnde p̄pono aīs si  
p̄cedēt et bīr̄ides ḡ ē p̄cedēti. ex quib⁹ v̄lteri⁹ se  
quis qđ p̄nise p̄cedēdū cū nō sit p̄tinē ad inferēdū  
se nō eē p̄cedēdū qđ tī ē falsū. Si aīs negat  
sic af̄ hec p̄na nō ē bona et ē ḡ ē mala ḡ p̄t eē sicut  
adeq̄te significat tē. tūc si ponat i esle et sic sequit  
qđ p̄na sit bona tāq̄ a copulatiua ad alterā p̄te q̄  
p̄ erat negatū. Si at a p̄cipio negas p̄niam  
et bīr̄ides ḡ est negatia et p̄ p̄ns seq̄t qđ ē mala  
et tūc arguit v̄lteri⁹ v̄t. Simile argumētū fieri  
posset d̄ hac p̄na hec p̄na ē p̄cedēda ḡ hō ē asinus  
ipsa d̄mōstrādo p̄ponēdo aīs aut p̄nāz q̄rto aī  
et pono qđ oē dicens verū sit albū et econuerso oē  
dices falsū nō sit albū et econuerso et dicat sortes  
istā nullā alia sor. nō ē albus sic p̄cise significatēz  
et tūc querit v̄trū sit vera v̄l falsa si vera cū sor. di-  
cat istā sequit qđ sor. dicit vez et p̄ p̄ns ē alb⁹ p̄ ca-  
sū tūc sic sor. ē alb⁹ et ista p̄cise significat qđ nō ē  
albus ḡ est falsa et p̄ns erat vera ḡ tē. Si dicit  
qđ est falsa et sor. dicit istā ḡ dicit falsū et p̄ p̄ns nō  
ē albus p̄ casū et tūc sic sor. nō ē alb⁹ et illa p̄cise si-  
gnificat sic ḡ ē vera et prius erat falsa q̄re tē. Et  
ex hoc v̄lteri⁹ posset deduci qđ quelz talis p̄posi-  
tio sor. nō currit sor. nō disputabit et sic i consimili-  
casu erūt isolubiles p̄cise p̄marie significādo vt p̄  
us qđ v̄z inconueniēt plura alia motiuā. Hanc  
opinionē adduci possūt q̄ oīa recitare eē supfluū  
ex quorū solutiōe et reliquo que fēt hētisber hito  
eins fūdamēto ad oīa alia facilē poterit appare  
respōsio. Pro solutiōe argumētōz bīda et fū-  
damēto positōis p̄mittit p̄ qđ positio vera ē illa  
cuīs p̄marie significātū ē verū nec est p̄tinens  
ad inferēdū se esse falsū. Falsa v̄o ē ista cuīs p̄  
marie significātū est falsū vel eli p̄tinens ad infe-  
rendū se esse falsa v̄nde ista p̄positio hoc ē falsū ē  
falsa l̄ eius p̄marie significātū sit verū qđ ē p̄ti-

nens ad inferēdū se ipsa esse falsā vt p̄z p̄positio  
necessaria est illa cuīs primariū significātū ē ne-  
cessariū nec ē p̄tinēs ad inferēdū se nō eē necessa-  
riū. vel que īmediate se asserit tesse necessariū  
Ende illa hec nō est necessaria se ipsa demo-  
strata nō est necessaria l̄ suū adequatū significa-  
tū sit necessariū q̄ asserit se n̄ eē necessariū et hec  
hoc ē necessariū se demonstrata est necessaria l̄ suū  
um primariū significātū sit p̄tingēs q̄ īmedia-  
te se asserit esse necessariū sicut hec hoc est verū  
se demonstrata est vera q̄ īmediate se asserit ē re-  
rā. Et notāter dicit qđ īmediate q̄ v̄bi talis  
p̄positio īmediate asserit se eē verā vel necessari-  
um nō oīs qđ eēt necessaria vel vera vt de istis oīs  
p̄positio est necessaria oīs p̄positio est vera. Pro-  
positio p̄tingēs ē illa cuīs primariū significātū  
est cōtingens nec īmediate se asserit esse necessa-  
riāz vel cuīs primariū significātū īmediate asse-  
rit se nō eē necessariū vnd̄ ista hec nō ē necessaria  
se ipsa d̄monstrata ē p̄tingēs q̄ v̄a et nō necessaria  
ex quo asserit se ipsa nō eē necessariāz et tī suū pri-  
marie significātū ē necessariū q̄ neceſſe ē ipsa n̄  
eē necessariā et quo asserit se ipsa nō eē necessari-  
am ipa sic adeq̄te significat nec p̄t aliter signi-  
ficare. Propositio possibilis ē illa cuīs p̄marie si-  
gnificātū ē possibilē nec ē p̄tinens ad inferēdū se n̄  
eē possibilē. Sz ip̄ossibilē ē illa cui⁹ p̄marie signi-  
ficātū ē ip̄ossibile vel ē p̄tinēs ad inferēdū se n̄ eē  
possibilē vt d̄ ista hec ē ip̄ossibilē se ipsa d̄mōstra-  
ta q̄ l̄ significē p̄cise sicut est q̄ tī le asserit im-  
possibilē iō ē ip̄ossibilis et sīl dī suo mō d̄ p̄ce-  
dēda negāda d̄ubitāda tē. Sc̄do p̄mittit q̄ oēs  
ille p̄ponēt ad inīcē p̄uertūtū q̄nāz ē illud p̄ma-  
riū significātū q̄ penes aliud non attēdit p̄po-  
sitionē p̄uertibilitas nisi q̄ ea z̄t p̄marie signi-  
ficātū idē aut p̄uertibile. Tertio p̄mittit q̄ bi-  
mōl̄ arguēdi cōiter v̄stat i sūt formale. s. ab infe-  
riori ad suū superius et ab exposita ad exponen-  
tē et econuerso ab v̄niuersali ad exclusiū de fini-  
nis trāpositis et econuerso et sic d̄ talib⁹. Quarto  
p̄mittit q̄ p̄s p̄ponis p̄t p̄ suo rōto suppo-  
nere aut illi p̄tente p̄z ex cōi mō loquēdi vt in-  
ferius declarabit magis. Quibus p̄missis ponit  
hec cōclusio possibilē ē insolubile significare p̄ci-  
se vt eius ēmini cōiter p̄tendūt p̄baſ q̄ ille p̄po-  
sitionē p̄dicūt hoc ē falsū et hoc non ē falsū p̄t  
me d̄mōstrata p̄ia ergo cōtrario mō p̄cipialē  
significat. Sed ha p̄cipialē significat q̄d  
hoc nō est falsum p̄ma d̄mōstrata ḡ p̄ia p̄cipia-  
liter significat q̄d hoc est falsū eadē d̄mōstra-  
ta q̄re tē. Et quib⁹ sequit q̄d duo contra-  
dictoria inīcē p̄dicentia sunt simul falsa p̄z ex vi-  
ctis. Sequitur et qđ in p̄na bona et formali  
ex vero sequit falsū vt in ista hoc ē falsum ergo  
hoc est falsū cōtinue dem d̄strando p̄ns. Se

quis vltorius q aliq vniuersalis e vera t quelibz eius singularibz e falsa p de illa vniuersali t suis singularibz ois ppō singularis e falsa dato q non habeat nisi singulares q demōstrarent p earum siecta. **S**equit et q aliq sūt dicitoria inuicē dicens quoz vnu est ipossible t reliquū contingēt p de istis h̄ e ipossible ptinue demōstrado p̄mū. **E**t sequit q contingens t necessariū queruntur t similiter vez t fallū nā capitit istis duabz ppositio inb̄ hec no est necessaria t hec non e necessaria ptinue demōstrata p̄ia p̄ia p̄ia est contingens qz vera t no necessaria cū asserat se no e necessaria. **E**t ha est necessaria cū significat sicut necesse e e nec sit pertiens ad iferēdū se no e necessariam. t sit captis istis alijs h̄ e fīlm cōtinue p̄ia demōstrata māfestū e p̄mā eē falsā t sam vera t tñ cōverūt cū significet p̄cise idē vt p̄incipalit. **S**eq tur etiā qd̄ aliqua ppositio e necessaria cui p̄ma rū significatū est contingens t aliq contingens cui p̄imariū significatū est necessariū exēplū primi hec est necessaria ipsa demōstrata. **E**xēplū secūdi hec no e necessaria ipsa demōstrata p̄ primū subiectū. **H**is habitis respondeat ad argumēta. **A**d primā pcederet suiset cōclusionē t vltori qd̄ aliq ppositio significat aliquilēt esse. q tñ no significat sicut e nec alit quā e ipsa demōstrata; p̄t tñ negari cōcedendo qd̄ sor. credit aliquilēt eē qz isolubile est cōcedēdū. **E**t cū vltori ar sic sor. credit aliter q̄ e ḡ sor. credit aliter quā est. **A**d hm p̄t responderi dicendo q̄ plato decipit ex eo q̄ credit ppositio ne falsam licet tñ credat p̄cise sic est nec h̄ incōuenit apud hanc viam. **A**d tertiu p̄t pcedēt an ilius p̄nitie. s. q̄ hec p̄na e bona negādo tamē illaz cōsequētiā. qz extra tempus negatur bene respon dendo. Et si arguit tu cōcedis illa cōsequētiā esse bonā aut ergo tanq̄ verū no repugnās aut tanq̄ sequens. **V**icitur quod cōceditur tanq̄ sequens quia siue dicas q̄ illa p̄na sit bona siue no sequit quod sit bona nam sequitur n̄ est bona ergo stat ita esse sicut adequate significat per suum ātece dēs licet no sit ita sicut adequate p̄ suū p̄ns ponat ergo i esse q̄ ista cōsequētiā sit bona t q̄ null⁹ homo sit asinus t tunc sequit q̄ hec p̄na sit bona t si semel hec p̄na est bona ex quo est mētallic se quitur q̄ semper est bona cū no posset aliter signi ficare t̄. **E**t tunc ad primū dicit qd̄ hec est fal sa ista p̄na est bona q̄ licet significet precise q̄ hec p̄na est bona tamē est pertinens ad iferēdū se es se falsā cū p̄ns sit fallū no se falsificās. **A**d con firmationē negatur p̄na t vltorius no sequit cō sequētiā illa est neganda ergo illa est mala quoni

am ipsa esse mala est repugnās. **A**d quartū no habet p̄conenenti illud ad qd̄ argumētum de ducit. **S**ed ad argumēta hētilberi q̄ ponit mul tipliciter p̄t respōderi. **A**d primū admissō cāu cōcedit q̄ no est ita sic sor. dīc quia isolubile e cō cedendo licet suiset iterdū negat vt d̄ illa hec significat alit q̄ est ipsa demōstrata que tñ pcedi pot. **V**ltorius cōcedēdō q̄ est ita sic plato dīc h̄ negat illa cōsequētiā e ita sicut plato dīc t sor. di cit totalit sic plato dicit t ecōuerso ḡ ita e sic sor. dicit. **S**ed oz adere i ātecedētē nec dictū sor. est p̄tinēs adinserēdū no e ita sic sor. dicit qd̄ e fīlm vt p̄z. **E**t ad p̄firmatiōem cū tñ no est ita sic sor. dīc ḡ vez est qd̄ no est ita sic sor. dīc. **V**isitiguit d̄ li ve rū qz aut accipit nominalit vt termin⁹ p̄rie itētōis vel ipositōis queribilis cū li ens t tunc no valet p̄na qz qd̄ no est ita sicut sor. dicit nihil e sicut nul lā chimera esse e nihil ant capiat nominalit vt ter minis be itētōis vel ipositōis suppones p̄ p̄sōe vera t sic tūc no valet p̄na hm que itēlectū seu modū capiendi possēt p̄clusiōes q̄ iferūt ibi tāq̄ possibile cōcedi t no aliter v̄z dens e t tñ no est possibile qd̄ deus est t q̄ si nulla ppō eēt no eēt possibile aliquid esse na p̄ia significat q̄ deus est t no aliq talis ppō deus e. e possibilis. **S**cda vero q̄ si no esset aliq ppō no esset ista possibilis aliquid est t p̄z q̄ si prima possibilis esset t ha ne cessaria. **T**ertio mō p̄t capi ly verū adverbialit hm itēlectū magistri pro vere t illo mō cōsequētiā est opima t negande sūt cōclusiōes sicut primo mō sed prima cōsequētiā cū ar sic vez est qd̄ non est ita sic sor. dīc t sor. dicit sic ḡ sor. dicit sic verū e esse negat cōsequētiā p̄eād cāz. **S**z oportet ade re i ātecedētē q̄ dictū sor. no est p̄tinēs adif rendo sor. no d̄ icere sic verū esse qd̄ est fīlm cū se quaſ no est ita sicut sor. dicit ergo sor. no dicit sic vez est esse q̄re t̄. **A**d hm argumentū p̄t appa rere solutio ex iam dictis vnde licet suiset dicta q̄ a. ppō no significat sic est nec alit q̄ est argumen tu tñ sūn no cogit ad h̄ dicēdō. **S**z p̄ter melius respondeat dici p̄t qd̄ no est ita totalz sic. a. signifi cat t q̄. a. significat alit q̄ est t pcedit i casu po sito q̄ ita est totalz sicut. b. significat. s̄z a. ppō to talz significat sic. b. t eō ḡ ita to al. sic. a. significat negat cōsequētiā qz oz adē i ātecedētē q̄. a. no est p̄tinēs ad iferēndo non eē ita totalz sic. a. significat qd̄ est fīlm cū seq̄t. a. significat alit q̄ est ḡ no e ita sic. a. totalz significat. **E**t ad p̄firmatiōem pcedēt q̄ aliq ppō significat alit q̄ est t cū p̄ia cōsequētiā t sic ar aliq ppō significat alit q̄ e h̄ tā a. q̄. b. ppōes sic significat ḡ ita e totalz sic. a. et. b. ppōes significat negat vt sup̄ p̄na qz a. t b. ppositōes sūt p̄tientes i casu posito ad iferēnō no esse ita totalz t̄. cū tātuz valeat i cāu t̄ q̄ sit vnicā talis ppō significat alit q̄ est sic si essent vigit tales et eō q̄

et ad aliud cu[m] iferit q[uod] i[m] h[ab]ita bona et formalit[er] ex  
fo[rum] sequitur f[orma]l c[on]cedo illud et p[ro]p[ter]e[um] q[uod] ver[us] ouertit  
cu[m] f[orma] et q[uod] ea d[icitur] pp[ro]p[ter]e[um] q[uod] h[ab]dicat vo[rum] h[ab]dit[ur] f[orma] et p[ro]cedit  
v[er]ter[us] q[uod] aliquid no[n] ver[us] h[ab]dit[ur] ip[s]o possibili et q[uod] due  
pp[ro]p[ter]es h[ab]dicunt vi ip[s]o possibili q[uod] vna est necessaria  
et reliquias ostigens no[n] necessaria nec icoueit i[m] m[od]i s[ecundu]m  
lubiliu[m] h[ab]et p[ro]cedere ut clare p[ro]p[ter]e[um] h[ab]tur ad aliud cu[m] iferit  
q[uod] aliq[ue] pp[ro]p[ter]e[um] v[er]a q[uod] nec est necessaria nec ostigens  
negat illud et breuius d[icitur] q[uod] hec pp[ro]p[ter]e[um] hec no[n] est necessaria  
ria ipsa demonstrata est ostigens h[ab]et significatum ade  
tum sit necessariu[m] vi s[ecundu]m patuit et s[ecundu]m ista. a. pp[ro]p[ter]e[um] o[ste]no  
significat sic necesse est esse dato q[uod] ista sit. a. q[uod] ipsa est  
necessaria q[uod] ei[us] adeq[ua]tum significatum est necessariu[m]. s. ip[s]o  
no[n] significare sic necesse est esse et h[ab] ipsa no[n] potete. alio  
significare sicut supponit et cu[m] h[ab] no[n] sit p[ro]p[ter]es ad i[m]ferentia  
se no[n] est necessaria cu[m] no[n] sequitur hec pp[ro]p[ter]e[um] non  
significat sicut necesse est esse ergo non est necessaria  
v[er]i patuit de illa hec est necessaria ipsa demonstrata

**D**ubitat[ur] 2. an ha[bit] opio sit sustentabilis et ar  
q[uod] no[n] p[ro]p[ter]e[um] illa data sequitur q[uod] s[ecundu]m alio en  
unciaciones habentes in d[icitur] adeq[ua]tum significa  
tum quaz vna est pp[ro]p[ter]e[um] et alia no[n] vna est icoueniens  
et p[ro]bat vna de istis h[ab] est f[orma] et h[ab] est f[orma] p[ro]p[ter]e[um] de  
monstrata ha[bit] q[uod] ha[bit] est insolubilis i[m] no[n] est pp[ro]p[ter]e[um] et in  
prima e[st] pp[ro]p[ter]e[um] f[orma] no[n] insolubilis et ceterum. Sc[ri]bo arguitur  
sic q[uod] sequitur q[uod] alioq[ue] oratio no[n] e[st] pp[ro]p[ter]e[um] q[uod] in foret pp[ro]p[ter]e[um]  
p[ro]p[ter] solam mutationem facta i[m] re distante p[ro]p[ter]e[um] r[ati]o hec ora  
tio sola sit i[m] modo f[orma] est q[uod] tunc no[n] est pp[ro]p[ter]e[um] et in sie  
ret pp[ro]p[ter]e[um] p[ro]p[ter] solam productionem de nouo alterius pp[ro]p[ter]is  
ut istius ho[rum] est alio. Tertio ar[ea] sic sequitur ex i[us]o. q[uod]  
ista no[n] sit copulativa h[ab] est falsum et h[ab] no[n] est f[orma] co  
tineat demonstrando primam p[re]cepta nec ista esset disiunctio  
h[ab] est f[orma] vel hoc no[n] est f[orma] s[ecundu]m s[ecundu]m demonstrando p[ro]p[ter]e[um] ex  
q[uod] pres e[st] s[ecundu]m s[ecundu]m insolubilia et no[n] s[ecundu]m pp[ro]p[ter]es binis po  
sitionem g[ra]m[mar]atica pro fundamento huius positionis est pre  
mittendum q[uod] p[ro]positio est oratio idicativa et p[ro]p[ter]e[um] vna  
v[er]i vel f[orma] determinate significans ex quo statim seq  
itur cu[m] nulla oratio insolubilis determinata significat v[er]u[m]  
f[orma] ut super p[ro]missum fuit r[ati]o declarat p[ro]p[ter]e[um] q[uod] nulla  
oratio insolubilis est pp[ro]p[ter]e[um]. Quo dito r[ati]o ad p[ro]mptu[m]  
p[ro]cedit conclusio. q[uod] terminus reflexiu[m] no[n] cadit super p[ro]p[ter]e[um]  
ma i[m] determinata v[er]i vel f[orma] significat et est pp[ro]p[ter]e[um]. In  
ha[bit] vo[rum] q[uod] terminus reflexiu[m] cadit s[ecundu]m seipsum i[m] no[n] si  
gnificat determinata v[er]u[m] vel f[orma] et p[ro]p[ter]e[um] no[n] est pp[ro]p[ter]e[um]. Ad binis s[ecundu]m c[on]cedit conclusio ead[em] c[on]tra. q[uod] existente il  
la sola oratione f[orma] est virtus termini reflexiu[m] cadit s[ecundu]m  
ipsam no[n] aut secundum existentis illa alia ho[rum] est alio.  
Et similiter declarari posset q[uod] diffinitio p[ro]p[ter]e[um] pp[ro]p[ter]is  
alioq[ue] oratio no[n] ex i[n]s p[ro]p[ter]e[um] pp[ro]p[ter]e[um] efficiat pp[ro]p[ter]e[um] p[ro]p[ter]e[um] q[uod]  
ibi essent soli iste due orationes f[orma] est et h[ab] est v[er]u[m]  
demonstrata p[ro]p[ter]e[um] neutra et est pp[ro]p[ter]e[um] corrupta p[ro]p[ter]e[um]  
ha[bit] efficeret pp[ro]p[ter]e[um] q[uod] tunc virtus signi reflexiu[m] v[er]ter[us]  
no[n] reflectet ea sicut prius. Ad tertium p[ro]cedit  
conclusio ex quib[us] v[er]ter[us] p[ro]p[ter]e[um] q[uod] sit respondere  
ad argumenta h[ab]itus beri. Ad primum p[ro]cedit con

clusio ut appareat i[s]olutione primi argumenti. ad  
h[ab]itu[m] etiam p[ro]ceditur conclusio licet posset probabilit[er] di  
ci q[uod] ista h[ab] est v[er]u[m] e[st] pp[ro]p[ter]e[um] falsa et alia no[n] e[st] pp[ro]p[ter]e[um]  
prima r[ati]o e[st] primis dictis magis p[ro]formis. Sed  
ad argumentum tunc concessum q[uod] no[n] e[st] ita tunc negaret  
ista vna ita e[st] sicut plato dicit et sor. dicit sic tota  
ter igit e[st] sicut sor. dicit tunc et cetera e[st] q[uod] sor. dicit ora  
tione insolubilit[er] et plato no[n] quare ita e[st] sic plato dic  
et cetera dicat pp[ro]p[ter]es v[er]a et no[n] e[st] ita sic sor. dicit cetera dicat  
pp[ro]p[ter]em falsa vnde ad inferentiam illud oportet sic  
arguere ita e[st] sicut plato dicit et sor. dicit sic tota  
ter dicendo aliquam p[ro]positionem ergo tunc sed tunc minor  
e[st] falsa in casu ergo tunc.

**T**ertio dubitatur an positum tertium possit sub  
sisteri et ar[ea] q[uod] no[n] p[ro]p[ter]e[um] argumenta que h[ab] ip  
sa inducit h[ab]itus beri vnde dicitur q[uod] ista opinio si  
bi repugnat si. n. q[uod]libet insolubile e[st] v[er]u[m] vel f[orma] et  
nullum insolubile e[st] v[er]u[m] sequitur insolubile esse h[ab] et  
repugnat alteri parti istius opinionis. Atque utriusque  
sustenter accipit primo q[uod] hoc distinctum v[er]i vel  
f[orma] conuertit cu[m] illo termino p[ro]positio p[ro]p[ter]e[um] q[uod] ponit  
tur eius p[ro]p[ter]a passio v[er]ter[us] accipiatur q[uod] ois p[ro]p[ter]e[um]  
positio vera e[st] simpliciter vera et omnis propositione  
falsa e[st] simpliciter falsa p[ro]p[ter]e[um] q[uod] v[er]um et verum sim  
pliciter convertuntur et s[ecundu]m f[orma] et f[orma] simpliciter conve  
rteruntur sicut albus et simpliciter albus ex quo albus binus q[uod]  
no[n] e[st] album absolute quibus suppositis statibus  
sequitur p[ro]p[ter]e[um] q[uod] ois insolubile e[st] v[er]um vel falsum q[uod]  
omne insolubile e[st] pp[ro]p[ter]e[um]. Sequitur ho[rum] q[uod] nullum  
e[st] v[er]i q[uod] nullum e[st] v[er]i simpliciter h[ab] solu[m] h[ab] quid. Se  
quitur tertio q[uod] nullum insolubile e[st] f[orma] quia nullum  
insolubile e[st] falsum simpliciter sed solu[m] f[orma] quid. Nam  
superius dicebatur pp[ro]p[ter]e[um] insolubilis p[ro]p[ter]e[um] quanto as  
serit se esse falsa binus quid saltim e[st] falsa p[ro]p[ter]e[um] ita  
e[st] q[uod] hec e[st] falsa saltim binus quid e[st] vera. Ex his re  
spondetur ad rationes oppositum. Et ad  
argumentum positum in littera negatur talis vna in  
terminis reflexivis licet sibi similis valeat in alijs  
terminis ut sic arguendo sor. e[st] homo vel. asinus  
sed sor. no[n] e[st] asinus ergo sor. e[st] ho[rum]. Ad argumen  
ta h[ab]itus beri. Ad primum conceditur conclusio q[uod]  
aliqui sunt due pp[ro]p[ter]es quartus vna e[st] vera q[uod] simpliciter  
vera et alia nec e[st] vera nec e[st] falsa quia nec e[st] simpli  
citer falsa vere nec e[st] simpliciter falsa sed est ve  
ra vel falsa secundum quid. Ideo non est negari  
simpliciter aut p[ro]cedenda sed binus quid neganda et binus  
quid p[ro]cedenda. Ad aliud s[ecundu]m negatur conclusio q[uod] ali  
o[rum] sunt p[ro]dictoria mutuo p[ro]dicentia quo[rum] vnu[m] e[st] v[er]u[m]  
q[uod] s[ecundu]m v[er]u[m] et reliquias nec e[st] simpliciter v[er]u[m]  
nec simpliciter f[orma] sed e[st] v[er]u[m] vel falsum h[ab] quid et  
Ex his solutiobus sequitur q[uod] aliquis oportet p[ro]p[ter]e[um]  
positiones queruntur quarum vna e[st] conceden  
da et reliqua non et alia quae sunt duo co[nt]radic  
toria inuicem tradicenti a quod oratione vnu[m] e[st] p[ro]cedens et  
reliquias non p[ro]cedens nec negantur nec dubitatur vnu[m]

intelligenti sicut est ex positio*n*e ha sequit*r* q*d* ali*q* ora  
tio e*p*cedenda q*n*on e*p*p*o* et ali*q* negada p*z* d*o*  
illis b*z* n*o* est ver*u* et b*z* e*f*z q*d*lib*z* illo*z* p*p*riu*z*  
subiect*u* d*o*monstr*o*do et bi*s* habitis p*z* solu*d* ad  
argument*u* cum p*x*ponitur n*o* est ita sicut for*d*ic*t*  
conceditur s*m* quid et negatur s*m* quid.

**D**unc restat q*r*ta opinion*e* p*r*act*a*r*p* qua  
dubitab*z* p*z* r*u* n*u*quid aliquis caus*e* de in  
solubili sim*l*pl*r* sit possib*z* et ar*z* q*d* sic q*r* pos  
sible*e* q*d* ista p*p*o*sl*in est significat p*c*ile*z* l*sl*in esse  
multis ali*s* fals*s* existent*b* ponat g*z* q*d* ita sit et  
q*d* q*l*iber alia p*p*o*co*ri*p*at bac*s*ola remanet*n*o  
ali*s* i*po*sita ad significaci*u* qu*a* prius nec ali*q* ali*s*  
p*c*ae*ci*p*ient*e nisi q*d* l*sl*in est nec ipsa ali*s* signifi  
cate b*z* p*z* e*p*ossible cu*m* talis p*p*o*no* dependeat  
ab ali*s* quo ad esse nec q*d* ad significare. Et ar  
gument*u* erit for*c*ius si fiet d*o* p*positione* mental*i*  
sic n*al*iter significate que a sua n*al* dispositio*n*e n*o*  
pot*o* absolu*u*te*e* i*tal* cas*u* illa p*p*o*sl*in est e*is*olubili  
le sim*l*pl*r* q*r* significat p*c*ile*z* vt term*u* sui p*re*dict*u* c*o*it  
q*d* aliquis caus*e* de i*solubili* sim*l*pl*r* est possib*z*. Se  
cudo ad id*e* argui*s* sic q*r* dato opposito sequit*r* q*d*  
ali*s* est p*p*o*qu*a for*d*. videndo fac*e*t d*si*ne*r* esse p*positione*  
et t*n* null*s* alius ea sic videndo faceret*n*o  
apparet p*e*as aliter q*d* q*d* for*d*. videt f*z* nec d*o* alio  
co*s*ideras*t*uc*z* p*z* q*r* si illa n*o* remanet significas*p*  
c*ile* vt prius cu*m* no acquirat significati*u* nou*z* o*z*  
et q*d* dimittat significati*u* pr*ist*in*u* ex h*z*ti sequit*r*  
desinit esse p*p*o*y*bi t*n* respect*u* alter*u* n*o* sic es  
se*z* q*r* resp*ec*tu*z* alicuius n*o* e*et* i*solubili* q*r* e*z*.  
In oppositi*u* e*magister* quart*u* opin*e* solu*endo*  
pro cui*s* fundamento p*mit*it p*o*. q*d* cas*u* d*o* i*solubili*  
est iste in quo fit mentio de ali*q* p*p*one que  
si cu*m* toto cas*u* pon*it* significare p*c*ile*z* vt ei*s* term*u*  
ni*z*muniter p*rend*it*z* se hoc antecedente ad ip*sa*  
esse ver*u* apt*u* nat*u* e*sequi* ips*a* esse fals*a* et e*z*.  
**S**co supponit q*d* p*p*o*is*olubili*z* est ista de*z*  
in certo cas*u* fit mentio principal*u* q*r* si cu*m* toto ca  
su pon*it* significare p*c*ile*z* vt eius term*u* co*it*  
p*rend*it*z* per se antecedente ad ips*u* e*et* ver*u* apt*u*  
nat*u* e*sequi* ips*a* e*et* fals*a* et e*z*. Iste due suppones*e*  
ex*emplarite* declarant*z* vt si pon*it* q*d* for*d*. dic*at* ill*z*  
et null*s* aliam for*d*. dicit fals*a*. Iste est cas*u* d*o* i*solubili*  
i*z* ista p*p*o*for*. dicit fals*a* e*et* p*p*o*is*olubili*z* q*r*  
si cu*m* toto cas*u* illo ponatur significare p*c*ile*z* q*d* for*d*.  
dicit fals*a* ex illo cas*u* cu*m* hoc q*d* ista p*p*o*si* re  
ra sequitur q*d* est fals*a* et ec*ouerso* vt se*pi*ssime d*clarat*u**  
e*et* notanter d*o* hoc p*se* antecedente. Ad  
denot*at* q*d* tale significare p*c*ile*z* debet facere ad  
inferendum talem propositionem esse ver*az* et el  
se falsam ad sensum qui i*nf*erius exprimitur et n*o*

precise impositus cas*u* vnde posito q*d* tu sis et q*d*  
tu n*o* sis et q*d* hec propositio tu curr*is* significet p*c*  
cile*z* te currere ex hoc cas*u* ad hoc q*d* illa. sit vera  
sequitur q*d* ista sit fals*a* et ec*o*tra et hoc e*sol*u*z* i*po*  
sitione cas*u* c*o*tradictionez implicant*z* et n*o* q*d*  
ista precise signific*z* e*z*. ideo illa propolit*o* tu cur  
ris n*o* e*is*olubili*z* nec iste cas*u* e*de* i*solubili*. f*z*  
q*d* has suppositiones i*st*atur n*o* posito q*d* ista sit o*s*  
propositio dens*z* et q*d* significet fals*a* esse iste e*cas*  
us de i*solubili* vt dicit magister et tam*e* si ista  
propositio ponatur significare precise e*z*. videlic*z*  
deum esse sequitur illaz esse vera et n*o* fals*a* ergo  
ista prima suppositione n*o* est vera. **I**tem ex ista  
suppositione sequit*r* quod si ponatur q*d* hec pro  
positio tu curr*is* significet p*c*ile*z* te n*o* currere q*d*  
est i*solubili* c*o*sequens est fals*a* vt q*r* consumi  
liter posset dici de qualib*z* alia et p*b*atur c*o*sequ*en*  
tia quia si cu*m* toto cas*u* pon*it* significare p*c*ile*z* vt  
eius termini communiter p*rend*it*z*. te currere h*o*  
per se antecedente ad eam esse vera sequiter e*am* es  
se falsam et ec*o*tra assumpt*u* declaratur et p*ono*.  
cu*m* cas*u* primo q*d* ista signific*z* precise te currere et  
quero t*u*c*v*tr*u* sit vera vel falsa. Si dicatur i*p*  
cipio q*d* est fals*a* et illa significat p*c*ile*z* te currere er  
go tu n*o* curr*is* t*u*c*v*tu*z* sic tu n*o* curr*is* et ista precise sic  
significat q*d* est vera quare e*z*. Contra sec*u*da*z* sup  
positionem arguitur quia ex ea sequit*r* q*d* nullum  
e*is*olubile sine cas*u* consequ*en*ts est fals*a* q*r* v*bi* de  
sc*o* ita esset q*d* hoc fals*a* e*est* o*s* propositio ip*sa*  
esset i*solubili* nullo cas*u* posito ideo e*z*. Re  
spondet*z* ad prim*u* apparent*z* responsio i*littera* q*r*  
magister loquitur sol*u* de i*solubili* quibus co*it*  
ter*z* v*tunt*ur*z* que s*unt* i*solubilia* penes e*oz* signi  
ficationez qu*a* sui termini communiter p*rend*it*z*  
q*liter* non est de ista propositione deus est. Alter*z*  
dic*ut* ali*q* suppositiones ille s*ur* v*n*iuersales et e*z*  
ad hec i*solubilita*: et q*d* sic it*el*lig*it* d*u* dicitur in  
illis que si pon*it* significare p*c*ile*z* vt eius termini  
comuniter p*rend*it*z* seu denot*at* p*rend*ere in  
tali cas*u* et hoc p*pet*it cas*u* posito. **H**e ista deus  
est quia si cu*m* ea pon*it* q*d* ista propositio deus e*z*  
significet p*c*ile*z* fall*a* esse vt sui termini in illo cas*u* d*emonstratur*  
pretendere*z* p*se* ante*z* e*z*. **A**d h*m*  
s*unt* varie res*po*n*si*on*es* quida*z* dic*ut* q*d* cu*m* dicit*z*  
suppositionibus q*d* si pon*it* significare p*c*ile*z* e*z*  
debet suppl*er* q*d* si significare p*c*ile*z* n*o* est repug*na*  
alicui parti cas*u* de per se licet tamen tot*u* sit re  
pug*na* modo hoc est fals*a* i*casu* ibide*z* posito q*r*  
illam*z* tu curr*is* significare p*c*ile*z* te currere repu  
gnat illi parti cas*u* q*d* significare precise te n*o* cur  
rere. Ali*s* dicunt*z* q*d* cu*m* dicitur hoc p*se* antecedente*z*  
debet it*el*lig*it* q*d* illud significare precise se sic  
ca*m* ad i*serend*u*z* ill*z* d*ictionem* non p*curr*ente ali*s*  
a significacione licet tri*z* ad illud p*curr*at totus cas*u*  
sed hoc est fals*a* in illo cas*u* q*r* et*ia*. ill*z* significare

pcise te non currere ad illud cū currit et hoc est  
aliter significare quā sui termini communis pten-  
dūt. Sed dat tertia r̄nsio q̄ est melior. indicio  
meo yz q̄ cū dī b̄ per se antecedente q̄ ista sigi-  
ficerit pcise vt eius t̄mini cōiter p̄tendit ad ipsaz  
esse verā r̄c. et hoc merito t̄mini privatini reflec-  
tentis significatū sūt supra totā ppōez buiusmo-  
di sūt isti termini falsū nō ve yz r̄c. qualiter nō est  
i. pposito. Sz adhuc hic remanet alia dubitatio nū  
quid ista p̄positio sit insolubilis ad quā signifi-  
cē pcise vna cū casu et cū hoc q̄ ipsa ē scita sequi-  
tur q̄ ipsa ē nescita et eō. Et ex hoc q̄ ē dubia se-  
quit q̄ nō est dubia et ecōtra et sic de talib⁹ vt sūt  
buiusmōi ppōn hec est nescita a te hec nō ē ii-  
bi dubia iplis demōstratis p̄ p̄priā subiecta et q̄  
tū ad hoc pōt idifferēt vtraqz ps substineri si tñ  
teneatur illas esse insolubiles vt multi tenēt opor-  
tebit addere suppositionib⁹ p̄missis vel ad quā  
ē scita sequit ē nescitā et eō bentisber aut nul-  
lubi de his fecit mentionē quare nō mirū si i sup-  
positionibus illas reticui Ad tertium cūz dī ex fa-  
suppone sequi nō dari insolubile sine casu dicunt  
quidā q̄ iō p̄positio insolubilis notificat p̄ casum  
de insolubili qz vt plurimū insolubile ē cū casu b̄ nō  
semp vt argumētū pb̄at pōt tñ alit dici. s. q̄ insolu-  
bile nō ē sine casu dicūt quidā q̄ iō ppō insolubilis  
notificat p̄ casu b̄ insolubili qz vt plurimū in-  
solubile ē cū cāu b̄ nō semp vt argumētū pb̄at po-  
test tñ aliter dici. s. q̄ insolubile nō ē sine casu et  
b̄ formaliter at virtualiter vt hic tamen prior re-  
sponsio videtur tucio: quoniam propono tibi istā  
ego dico falsū concedenda est vt p̄z qua concessa  
manifelte apparet istā ēē insolubilē nullo cāu po-  
sito quia si ponatur significare precise q̄ ego di-  
co falsū sequitur eam esse veram et eam esse fal-  
sam ex quo dico solum illam. Tenendo autē op-  
positū diceretur vt supra. His suppositionibus  
premissis ponatur hec conclusio prima. Si fiat  
casus de insolubili nec ponatur qualit insolubile  
debeat significare ad ipsū primo loco proposituz  
respondendum est in tempore sicut extra pb̄atur  
sic hec conclusio quia in quolibet tali casu insolu-  
bile est in pertinens ergo r̄c. patet consequentia  
quia ad p̄positionem impertinentem eodem mo-  
do est respondendum in temporē et extra nisi mu-  
tetur a veritate in falsitatē vel eō qualit nō est  
in p̄posito antecedens probat et pono q̄ ista sit  
sola ppō fl̄m ē et tunc p̄z q̄ nō sequit ex casu cū  
nō sequit illa ē sola ppō ḡ falsū ē cū iter cū ante q̄  
significz deum esse et ex p̄nti q̄ sit vera ḡ r̄c. nec r̄  
pugnat idē cū stz cū illo q̄ significz precise hōinē  
esse asinū et q̄ ipsa sit fl̄a et ita de alijs dicat pōt  
i. p̄clusio p̄ loco p̄positū qz dato q̄ insolubile bo-  
loco aut ētio loco ponat stat ad ipsū i. p̄e alit r̄n-  
dēdū esse quā extra. ynde in casu posito p̄io loco

pponatur est hec vera falsum est ḡedenda ē q̄  
vā nō repugnans qua concessa si postea p̄ponat  
fl̄m ē neganda ē quia ē repugnās cum ei⁹ oppo-  
tū sit sequēs nā bene sequit. Ista est omnis p̄po-  
sitio falsū ē et ista ē vera ergo nullū falsū ē tamen  
extra tempus illa esset concedenda vt p̄z et sic di-  
cit si primo loco p̄ponat insolubile ēē verum vel  
falsū possibile vel impossibile eodem modo r̄ndē  
do in casu sicut extra. Ex declaratiōe huīs con-  
clusionis sequit qđ insolubile aliquando est con-  
cedendum aliquando negandum. et aliquando  
dubitandum primuz p̄z in casu posito secundum  
p̄z si ponat qđ adā dicat illā et nullam aliā adam  
dicit falsum Tertiū qđ vnu rex sit ois rex dices  
illā et nullā aliā rex dicit fl̄m. Sequitur vteri  
us qđ insolubile aliquando est concedendum ēē  
verū et aliquādo ēē fl̄m. Aliquando ēē possi-  
ble et aliquando ēē impossibile primum et terci-  
um patent in casu primo secundum et quartū in ca-  
su bo. Secunda coēlusio sit hec si fiat casus de in-  
solubili in quo ponatur insolubile significare pre-  
cise vt eius termi cōunter pretēdūt casus non est  
admittendus. probat conclusio quia dato opposi-  
to sequunt plura incōuenientia ut superius iduce-  
bat i. declarando illam opinionē yz qđ eadem ppō  
est vera et fl̄a et qđ duo cōtradictoria iūcē p̄dicen-  
tia sūt simul falsa. Ex q̄ coēlusoe apparz r̄nsio ad  
q̄rtum principale yz qđ nullus cāus de insolubili  
simp̄z est passibilis qđ ar̄ sic oē possibile ē admittēdū  
sed nullus casus de insolubili simpliciter est  
admittendus p̄ conclusionē ergo r̄c. Et hic aduer-  
tendum qđ cū m̄ dicitur aliquam. propositionem  
significare precise sic r̄c. non tenetur exclusive li-  
precise sed capit p̄ primo et p̄ncipali vt p̄z  
ex comuni modo loquendi. Tertia conclusio  
est hec si fiat casus de insolubili quo ponitur insolu-  
bile significare assertive vt eius termini comu-  
niter pretendunt non ponendo precise admisso ca-  
su in insolubile est concedendum quandocunqz p̄  
ponitur intra tempus tanquā sequens et negandū  
est ipsum ēē verum tanquam repugnans vt posi-  
to qđ sor. dicat istam et nullam aliam sor. dicit fal-  
sum significantem assertive sor. dicere falsum tūc  
illa est concedenda sor. dicit falsum et. negandum  
ē illā ēē vā primū vt seqns et b̄z vt repugnās. pri-  
ps hui⁹ p̄clois sic declarat nā sequit sor. dic. istā et  
nullā alia sor. dic fl̄m assertie significatē sor. dicē fl̄z  
ḡ sor. dic. fl̄m et ista p̄na ēē cōcedēta et ans ēē cōeden-  
dū qz cas⁹ ḡ p̄ns ēē cōcedēdū vt sequit ex illo et ēi  
solubile ḡ r̄c. p̄z p̄na et miōr maiō d̄ducit quōia  
illā p̄na ex ipsi b̄n. R̄ndēdo cōdit cū oppositū  
p̄ntis ans iūcē r̄pugnat. s. q̄ sor. d̄ illā solū sor.  
dic fl̄m sic assertive significatē et q̄ sor. nō dic  
fl̄m nā sequit sortes dic illā soū et nō dic fl̄m: ḡ  
dicit verū et per p̄ns illa est vera et ista assertive

significat q̄ sor. dicit fīlm: ḡ sor. dicit falsū. q̄ repugnat alteri pri istius copulatiue & vltia p̄na tenet q̄ vi iferins ostendet cuiuslibet ppōnis vē qd̄ libet assertiuū significatuū ē verū q̄ at si dīa inter significatuū principale assertiuū & repnatiuū patet in sequētib⁹ ha ps eiusdē cōclusionis sic ostēdit sor. dicit fīlm t̄ n̄ dīc nisi illā sor. dicit fīlm: ḡ illā ē p̄na ē cōcedēda & aīs ē cōcedēdū q̄ p̄ma ps ē isolubile qd̄ ē ostēs ēē cōcedēdū & scđa ps casus ḡ p̄ns ē cōcedēdū & ē qd̄ libet isolubile est fīlm: ḡ cōcedēdū ē isolubile ēē fīlm & b̄ vt sequēs & p̄ns negandū ēē isolubile ēē vez̄ tāq̄ repugnas & sic p̄z tota cōclusionis hic t̄ aduertendū q̄ n̄ ē cōcedēdū isolubile ēē fīlm rōe sui significati q̄ termi coiter p̄tendūt. Sed q̄ illud ē vez̄ rōe alterius significati assertiuū ex q̄ n̄ significat p̄cise vt eius termi coiter p̄tendūt. Ex qnib⁹ seq̄ q̄ si ponat tale isolubile vltra significatuū autenti cū significare p̄cise vez̄ & qd̄ deus ē vel aliqd̄ tale casus n̄ ē admittēdus. q̄ eo admissō sequitur contradictionē q̄ p̄z quoniā vt deductū ē sequit̄ insolubile ēē fīlm sed ar̄ insolubile esse vez̄ & n̄ ēē fīlm sic arguēdo sor. dicit fīlm & deus ē & illud isolubile sic significat: ḡ ē verū. Aduertēdū ē vlerius differentiā ēē iter significatuū principale assertiuū et repnatiuū. Illud. n. appellat significatuū p̄ncipale alicuius p̄positiōis qd̄ resultat ex priaria omnī suoꝝ terminoꝝ significatione & sic ista ppōbō ē aīal significat p̄ncipaliter hominē ēē aīal. Illud vocat significatuū assertiuū alicuius ppōis q̄ est significatuū alicuius p̄positiōis ab ea formalit̄ sequēs quecūq̄ fuerit & b̄ mō illa bō ē aīal significat assertiuū boiem ēē. Illud vō dicit significatuū repnatiuū alicuius p̄positiōis qd̄ cōsiderādo p̄ ipam apprehēdi & sic ista bō ē aīal pōt significare boiem esse alīnū. Ex his sequit̄ q̄ oē significatuū p̄ncipale ē assertiuū & nō querat & oē assertiuū ē repnatiuū & nō ecō nerso. Sequit̄ et tūc q̄ vnius ppōnis ē tantū vñū significatuū principale h̄plura sint assertiuū vel representatiuū. Seq̄n̄t vlerius q̄ cuiuslibet ppōnis vere qd̄ libet significatuū assertiuū ē verū cū ex vō n̄ sequit̄ nisi vez̄. Sed n̄ cuiuslibet tale ē qd̄ libet significatuū assertiuū fīlm hec oīa patēt. Quarta p̄clusio sequitur qd̄ si fiat casus de isolibili i quo ponat isolubile significare p̄cise copulatiue vt ei⁹ termini cōtē p̄tendūt & aliquid aliud vt. a. eē. b. vel aliqd̄ tale si oppositū s̄ntis copulatiue n̄ itat cū cāu cāus n̄ ē admittēdus & b̄ intelligat opposito copulati exīstere: q̄ tūc ille casus iplicat p̄dictiōem. Si vō oppositū copulati stat cū toto casu eo admissō in isolubile qnīcūq̄ pponit ifra ips ē cōcedēdū vt seq̄s & negadū ipm ēē vez̄ & copulati qnīcūq̄ pponit durate ipm ēē negadū. Ista p̄clusio q̄tnor b̄t pres quaz p̄ma ē q̄ si ponat isolubile signifi-

care p̄cise copulatiue vt ciūs termini coiter p̄tendāt & aliquid aliud si significatuū copulati repugnat casui seu n̄ stet cū eo casus n̄ ē admittēdus hec ps sic p̄bat i quolz tali cāu r̄ndens cogitur negare copulati & cōcedere eius oppositū: cūz ḡ casus positus sit admittendus et sit cōcedēdū si oppositū copulati n̄ staret cū casu eo q̄ ēē sibi forma liter repugnas aut impossible p̄ se tūc oportet re pugnatiā cōcedere qd̄ ē icōueniēs q̄re t̄c. p̄z p̄na & aīs primū post declarabitur. Secūda ps p̄clusio ē q̄ admissō tali casu vbi oppositū copulati stet cū casu q̄ isolubile quocūq̄ loco ponat infra ips ē cōcedēdū vt sequēs hec ps p̄batur sic & p̄no q̄ sor. dicat istā & nullā alia sor. dicit fīlm significantē p̄cise sor. dicere fīlm & regē sedere. Et tūc arguit sic sor. dicat istā & nullā alia sor. dicit fīlm p̄cise significatē sor. dicere fīlm & regē sedē: ḡ sor. dicit fīlm istā p̄na ē cōcedenda: q̄ ex ipsi b̄n r̄ndēdo cōcederetur & aīs ē cōcedēdū q̄ caus: ḡ & p̄ns & p̄ns ē isolubile ḡ t̄c. & q̄ p̄na sit cōcedenda p̄batur v̄ supra q̄oppositū s̄ntis & aīs formalit̄ repugnāt. Tertia ps p̄clusionis q̄ negadū est isolubile ēē vez̄ tāq̄ repugnas p̄batur sic quoniā sequitur sor. dicit falsam & nō dicit nisi istaz sor. dicit falsam: ergo illa ē falsa p̄na ē cōcedēda et aīs ē cōcedēdū & p̄z: ḡ & p̄sequens ē cōcedēdū videlicet q̄ isolubile est falsuz & p̄ consequēs negadū ē ipsi ēē verū vt repugnas. Quarta p̄tīla cōclusionis fuit q̄ copulatum est negandum & sic ostendit̄ hec est falsa sor. dicit fīlum & q̄ rex sedē: ergo sor. non dicit fīlum vel nullus rex sedēt sed sor. dicit falsū: ḡ nullus rex sedēt tota cōsequentia est cōcedenda & aīs est concedēdū vt p̄z: ḡ & consequens & consequens est oppositū copulati: ergo oppositū copulati ē concedēdū & per p̄sequēt̄ copulatum est negandum quare p̄z tota cōclusionis quinta conclusio si fiat casus de isolibili i quo ponat isolubile significare p̄cise disiūctive vt ei⁹ termini cōtē p̄tendūt vel. a. eē. b. vel aliqd̄ aliud & disiūctū n̄ stet cū cāu n̄ ē casus iste admittēdus. Si vero disiūctum stet cū casu eo admissō quā docunq̄ proponit̄ isolubile est negandum tāq̄ repugnas & concedēdū est ipsum esse vez̄ tanquam sequens & disiūctum quandocūq̄ ponit̄ est concedēdū hec conclusio habet similit̄ ter quattuor p̄ncipales quarum prima sic p̄bat in quolibet huiusmodi cāu cogitur respondēs concedere disiūctum ergo vbi non stet cū casu non est casus admittēdus cū eo admissō v̄ repugnatiā ostendere patet p̄na & assūptū p̄ ostendēt. Secūda ps sic declarat & pono q̄ hec sit oīs p̄positio falsū ē significās p̄cise falsū ēē vel regē sedē & arguo sic hec ē oīs p̄positio fīluz ē signifīcās p̄cise falsū ēē v̄l regē sedē: ḡ nullū fīlm ḡ

ista p̄n̄a est cōcedenda q̄ ex t̄ps b̄n̄ r̄ndēdo cōce-  
dere cū oppositū p̄ntis repugnat ānti vt p̄z ad  
uertenti et āns ē cōcedēdū q̄ casus ḡ et p̄n̄s ē con-  
cedēdū vt sequēs ex eodē et ē oppositū isolubilis  
ḡ isolubile ē negādū vt casui repugnās. **Tertia**  
ps sic af nullū falsū ē et ista ē oīs p̄positio falsū  
ē ḡ ista est vera. Ista p̄n̄a est cōcedenda et āns ē cō-  
cedēdū vt p̄z ḡ et p̄n̄s tanq̄ sequēs et ē q̄ isolu-  
bile ē verū ḡ cōcedēdū ē isolubile eē vez̄ vt squēs  
**Quarta pars** ēt p̄z nā sequit̄ ista ē vera falsū ē  
pcise significās fl̄m eē vel regē sedere: ḡ fl̄m ē vel  
rex sedet tunc vltra falsum est vel rex sedet sed  
nullum fl̄m ē ergo rex sedet tota p̄sequētia ē cō-  
cedēda et āns ē cōcedēdū. ḡ et p̄n̄s et ēt disiūctū  
ḡ disiūctū ē cōcedēdū et sic p̄z tota p̄clusio q̄ ad  
singulas ei⁹ p̄tes. **Hic** tñ p̄lida q̄ facta ē mētio  
in declinatiōe h̄az p̄clusionū de p̄n̄a cōcedēda q̄  
sic aliō est aliq̄ p̄positionē ēē cōcedēdā et illā cōce-  
dēdū ēē vera et aliud est aliq̄ p̄positionē ēē ne-  
gandā et ip̄m negandā ēē vera sic aliud ē aliq̄ p̄  
sequētiā ēē cōcedēdā et ip̄am cōcedēdā ēē bona.  
**Vñ** sic sic stat q̄ aliq̄ p̄pō sit cōcedēda et negādā  
ēē vera vt de ista deus ē poito q̄ cōuertatur cuž  
istā hō est asin⁹ ip̄ossibile ē. n. cōcedēda q̄ extra  
t̄ps b̄n̄ r̄ndēdo cēderet nec ē repugnans et tñ  
negādū ē illa ēē vera ex quo sequēs ē illa ēē fl̄az.  
**Stat.** n. aliq̄ p̄positionē esse negādā et cōcedēdā  
illā ēē vera vt poito q̄ ista hō ē asinus querat  
cū ista necessaria de⁹ ē tūc ista ip̄ossibile hō ē asin⁹  
est negādā q̄ ex t̄ps b̄n̄ r̄ndēdo negare nec est  
sequēs et tñ ēē cōcedēdū vt sequens q̄ ip̄a ē vā  
ita sit stat q̄ aliqua p̄n̄a sit cōcedēda et tñ sit ne-  
gādū illā ēē bona vt de ista hō currit: ḡ aial cur-  
rit posito q̄ p̄n̄s significet pcise boiem ēē asin⁹  
est. n. cōcedēda q̄ ex t̄ps b̄n̄ r̄ndēdo cōcedere  
tñ et tñ negādū ē ip̄am ēē bona cū sit sequens  
illā ēē malā vt p̄z et p̄similiter stat q̄ aliqua p̄n̄a  
sit negādā et sit cōcedēdū ipsā ēē bona vt d̄ il-  
la deus est ḡ hō ē asinus poito q̄ āns et p̄n̄s quer-  
tatur ista ēē negādā q̄ ex t̄ps ēē b̄n̄ respoden-  
dō negare et tñ vt sequens ēē cōcedēdū ip̄az ēē  
bonā. **Ex** hijs sequitur q̄ iste forme nō valēt ista  
p̄pō. est necessaria simpl̄: ḡ ē cōcedēda ē ista. p̄  
positio ē impossibilis simpl̄: ergo ē neganda p̄z  
ex dictis h̄z op̄teret addere pcise significās ex  
p̄pō suoꝝ termioꝝ. Sequitur etiā q̄ nec iste va-  
lent hec p̄n̄a ēē cōcedēda et āns ēē verū: ḡ et p̄n̄s.  
**Contra** tñ bas cōclusionēs seu regulas vt earuz  
intellectus clarior h̄atur ar̄ p̄. **H** primā p̄clusionē  
q̄ ea vale sequit̄ q̄ eadē p̄positio i eodē tpe ob-  
ligatiōis respectu eiusdem est concedēda et ne-  
ganda cōsequens ēē fl̄m et p̄baꝝ cōsequētia et po-  
no q̄ adā dicat istā et nullā alia adā dicit fl̄m nō  
pono q̄liter significet et tūc p̄pono ista ēē fl̄a et  
pertinēs cōcedat q̄ verū nō repugnās quo con-

cessō p̄pono ista ēē negādā b̄ ēē cōcedēdū q̄ se-  
quēs et b̄n̄ cōclusionem ista ēē negādā q̄ ex t̄ps  
bene respōdēdo negare. **Sed** tūc ar̄ q̄ ista sit cō-  
cedēda et ar̄ sic illa ē falsa et iptonē: ḡ ista ē fla-  
et vltra illa ē falsa et adam dīc illā ḡ adā dīc fl̄m  
tota cōsequētia est cōcedēda et antecedēns est  
cōcedēdū ergo et cōsequēns et p̄sequēns ē illō  
adā dīc fl̄m: ergo istud adā dīc fl̄m tota p̄sequētia  
est concedēda et antecedēns est cōcedēdū:  
ergo et cōsequēns et cōsequēns ē illud adā dīc  
fl̄m: ergo istud adā dīc fl̄m est cōcedēdū et p̄ ar-  
gumentū factū ēē est negādū ab eodem: ergo ha-  
bet cōclūlio. **Secūdo** h̄ eandez p̄clusionēz ar̄ sic  
et pono q̄ ānxp̄us dicat illā et nullā alia anteci-  
stus dicit fl̄m et q̄ oīs p̄positio sit fl̄a tūc p̄z q̄ il-  
la p̄pō antecristus dīc falsū q̄ loco p̄posita ēē cō-  
cedēda et tamē ex t̄ps ēē neganda q̄r̄ fl̄a sc̄ta  
ēē talis t̄c. q̄re p̄ma cōclusio nō ēē vñ vñ. **Ter-  
tio** h̄ eandez istā sic sit rei veritas q̄ nullus rex  
sit et pono tibi q̄ vñus rex sit oīs rex q̄ dicat istā  
et nullā alia rex dicit fl̄m tūc p̄z q̄ illa rex dicit  
fl̄m. p̄. loco p̄posita sit negādā cū sit repugnās  
et tamē ex t̄ps dubitare: ergo aliē est respōden-  
dū i tpe quā ex t̄c cuius oppositū īuit p̄ma conclu-  
sio. **Quarto** ar̄ et sūt adā et antecris̄ soli in  
mundo et dicat adā solū istā alter istoꝝ dīc fl̄m  
ipsis demonstratis significātē preci se vt ei⁹ ter-  
mini cōiter pretendūt antecristns āt dicat solū  
illā adā dicit verū nō pono q̄liter vebeat signifi-  
care et tūc p̄z q̄ hec est cōcedēda adā dīc verū  
sit p̄. loco ponat et tamē ex t̄ps negare et q̄ ista  
sit cōcedēda p̄baꝝ q̄ si negēt op̄teret opposi-  
tū ei⁹ cōcedere. **L** adā nō dīc verū quo p̄cessō nō  
ar̄ sic adā nō dīc verū et dīc istā p̄pōm alē isto-  
rū dīc fl̄m: ergo ista ēē fl̄a tūc sic istā ēē falsa et p̄  
casū significat q̄ alter istoꝝ dīc fl̄m: ergo nullus  
istoz dicit fl̄m et p̄ p̄sequēns adā nō dīc falsū et  
dīc p̄pōm p̄ casū: ergo dīc vtrum et sic eo ipso q̄  
negat adā dicere verū sequit̄ adā dīc verū q̄re  
illa respōsio nō habet locū. **H**eide h̄ secūda cō-  
clusionēz istari posset addicendo duo argumen-  
ta ad oppositū q̄stionis adducat q̄r̄ sup̄ forma  
ta sūt reliquāt iō alē et tertio h̄ eadem sic obieci  
aliquis casus i quo ponit isolubile significare pre-  
cise est possibilis: ergo t̄c. p̄baꝝ āns quoniā possi-  
bile est q̄ for. dicat istaz et nullam aliam for. dicit  
fl̄m que tunc erit isolubile et bñic compossibile  
est q̄ ista significet precise vt eius termi cōmuni  
ter p̄tendunt: ḡ possibile est isolubile significare  
pcise t̄c. p̄z p̄n̄a et maior minor āt. p̄baꝝ q̄ possi-  
bile ē q̄ termi isti for. dicit fl̄m et cuiuslibet talis  
coiter p̄tendūt for. currere i bello móte vt nouz  
est q̄ ybi sic pretendant illud et isolubi le quare  
er̄. **C**ontra cōclusionēz tertia ar̄ multipliciter et  
p̄. sic et capio istā b̄ non significat sic est gl̄ib ip̄a

demonstrat et pono quod significet assertione quod hec non significat sic est non tamen per se iste est casus de insolubili sed quod est per se inclusionem tertiam et tamen insolubile non est concedendum ut inclusio dicatur et conclusio falsa per se et utraq[ue] pars antis probatur et propter quod in casu positio ista ppositio sit insolubilis hoc non significat sic est quod si ponatur significare per se recte ad ea esse vera sequitur ea esse falsa et contraverso quod recte probatur ait et pono quod significet per se ut sui termini coiter preter dicitur et tamen quero ut sit vera aut falsa si vera est per se principaliter significat sic est. Et illa significat quod non significat sicut est quod ista non significat sic est tamen sic ista non significat sic est quod non est vera et est ppositio quod falsa quod recte si dicatur quod ista est falsa quod ista principaliter significat aliter quam est. Sed ista principaliter significat quod ista non significat sic est quod non est ita quod ista non significat sic est tamen sic non est ita quod ista non significat sic est et ista significat aliquiter et est quod significat sic est tamen ultra ista significat sic est et non significat non sicut est et quod significat per se sic est et per se est vera probatur minor quod si ista ppositio significat non sic est aut in significando quod ipsa non significat sicut est aut aliud significatum illi convertibile ut quod illa non significet vera et sic de talibus quod alio modo non est significare cum sit aliqua negativa pura sed si aliquod significatorius iuicem convertibili est verum seu sicut est oia sicut est quod illa ppositio in significando unum istorum significat sicut est et non significat aliter sequitur igit quod significet sicut est et quod ista non significat non sic est quod erat declarandum et per se etiam quod ad illam esse falsam sequitur illam esse veram: id est insolubilis quo probato tamen arguitur sic secunda pars antis. scilicet quod ista ppositio non sit concedenda quod si concedatur quod hec non significat sic est deducit h[ab]itatio sic arguedo hec non significat sic est quod hec non significat sic est et hec assertio sic significat quod hec significat sic est per se et per se et ait et in assertione una cum casu et sic si concedatur quod hec non significat sicut est sequitur quod hec significat sicut est quod recte. Secundo arguitur sic et pono quod omnis propositione vera sit concedenda ante et soluz talis. Et omnis falsa ante sit neganda et soluz talis et quod hec ppositio hec est ante neganda se ipsa demonstrata significat sic assertio et non precise tamen hec ppositio hec est ante neganda est insolubilis secundum inclusiones et non est concedenda sed neganda cuius oppositum dicitur inclusio quod recte per se et per se et maior et minor aut ait et propono tibi ista si concedis et binis rudes quod est ante concedenda oportet atque concedenda est verum per casum quod illa est vera et significat assertio quod est ante neganda quod illa est ante neganda et sic habetur ppositum h[ab]itatio.

tamen hec non est ante neganda seu quod hec est ante concedenda quod semper demonstrata prima quod est inconveniens. Tertio sic i statutum h[ab]itatio inclusionem siue regulam et pono quod solu sunt iste ppositio omnis ppositio est falsa et hoc est vera et significat primarie per se quod omnis ppositio est falsa haec et assertio quod hec est verum demonstrata prima sed non precise tamen ista haec est insolubilis ut dicatur inclusio et tamen est concedendum ipsa est vera et secundam prem inclusionis quoniam recte et quod sit concedendum istam est vera probatur et quanto an illa. scilicet omnis ppositio est falsa sit vera an falsa. Si dicatur quod sit vera ita est sicut principaliter ista significat et ista principaliter significat quod omnis ppositio est falsa ergo omnis propositione est falsa: sed ipsa est propositione quod ipsa est falsa quod non est ita sicut ipsa principaliter significat et illa principaliter significat quod omnis ppositio est falsa quod aliqua ppositio non est falsa et aliqua est quod aliqua ppositio est vera et non est ista omnis ppositio est falsa cum iam dictum sit quod ista est falsa et est probatum est quod cum non sit alia ppositio ab ea nisi illa est verum illa est vera et ille est insolubilis quod recte tota omnia est concedenda et ait est concedendum quod omnis et est quod insolubile est verum quod recte. Et simile argumentum possit fieri de istis omnis propositione est falsa omnis ppositio est vera posito quod non sint plures pponentes et recte. Quarto ad idem sic obicitur et capio hanc ppositiorem hec per se sic significatis non est vera ipsa demonstrata per se et hec est per se sic demonstrando significatum quod eius termini coiter praetendunt et pono quod significet sic assertio non tamen precise in isto casu insolubile est concedendum est verum et secundum partem inclusionis quod per eo quod insolubile est una ppositio negativa cuius subiectum per nullum supponit ex eo quod insolubile est una ppositio negativa cuius subiectum per nullum supponit ex eo quod insolubile significat ut potest casus et omnis talis negativa est vera quod est recte. Quinto autem ad idem sic et capio istam propositionem hec precise significatis ut eius termini coiter praetendunt est falsa ipsa demonstrata per se et pono quod significet assertio sic et non precise hoc insolubile est concedendum per inclusionem. Contraria ex insolubili sequitur repugnans casum ergo est negandum per omnia et ait et probatur quod sequitur hec precise significatis ut eius termini coiter praetendunt est falsum ergo hec precise significat ut eius termini coiter praetendunt ut per se non est repugnans casum cum casus ponat oppositum quare recte. Sexto autem sic et facio istam omnem hoc est falsum ergo hoc est falsum continetur demonstrando sequens et significet antecedens per se ut eius termini coiter praetendunt quod omnis vero assertio sic et non per se et tamen autem quod ista omnia est bona cum oppositum continetur repugnet ait et hoc non est falsum et ait est vero per se et non est et non est insolubile: quod insolubile est vera: tota omnia est concedenda et ait est concedendum quod et per se est quod insolubile

ē verū ḡ h̄ cōclusionē tertia. nec valz si dicat q̄ ista  
p̄na no est bona: vt cōiter r̄ndet q̄ si ista p̄na, n̄  
valz stet oppositū cū p̄ntis cū ante. vt hoc n̄ est  
falsū. et hoc ē falsū eodez p̄tinue demonstratio. q̄  
si ē possibilis pono tibi ipaz t̄ tūc ē admittēda:  
et admissa p̄cedēda: qd̄ ē inconueniēs cū nullo ca-  
su posito sit impossibilis p̄ se: q̄re t̄c. ¶ Ulterius  
h̄ cōclusionē q̄rtā istat sic t̄ p̄o t̄ capio bāc p̄clu-  
sionē isolubilē b̄ n̄ p̄cise sic significās ē falsa per  
li hec dōmostrādo ipam t̄ pli sic demonstrando b̄  
q̄ sit suū significatū p̄cipiale v̄z bāc n̄ p̄cise sic  
significatē ee f̄lam q̄ significat p̄cise sic: t̄ regē se-  
dere tūc isolubile ponit significare copulatiū t̄c.  
vt ponit q̄rtā p̄clusio. t̄ tūc isolubile ē negādū cu-  
ius oppōitū dicit illa p̄clusio: ḡ est f̄la. p̄z p̄na et  
maior minor p̄bat: quoniam sequitur b̄ n̄ p̄cise sic  
significas ē f̄la. ḡ hec n̄ ē p̄cise sic l̄igilicas: p̄na ē  
cocedēda vt p̄z t̄ v̄ns negādū q̄ repugnat casui  
ex q̄ cāus p̄oit oppōitū: ḡ antecedēs ē ēt negan-  
duz velut ēt eidē repugnās t̄ ē isolubile. ḡ isolubi-  
le ē negādū. q̄re t̄c. ¶ Scđo ar̄ sic t̄ capiat̄ hec  
pp̄o hec p̄cise significas cathegorice n̄ ē v̄a. ȳ li  
hec dōmostrādo ipsamer: t̄ pono q̄ significet p̄cise  
sic. t̄ cū b̄ deū ē copulatiū: tūc ī ste ē cāus dein  
isolubili t̄ ponit isolubile significare copulatiū: et  
oppōitū copulatiū n̄ stat cū casu ex quo ē ipossi-  
bile p̄ se t̄ cāus ē admittēdns: ḡ ista cōclusio p̄tū  
ad p̄mā ptez est f̄la: p̄z cōsequētia t̄ antecedens  
p̄bat quo ad p̄mā t̄ v̄ltimā eī ptez bin quas d̄-  
claratur. Et p̄mo quo ad p̄mā v̄z q̄ ī cāus p̄oit  
illa sit isolubilē hec p̄cise cathegorice significas n̄  
est v̄a. ¶ Et suppono hic duo: p̄mū ē q̄ ois p̄po-  
sitio affirmatiua habēs subiectū cōpositū icludēs  
pticiū aut relatiū deducto ipedimento eq̄ua-  
let v̄ni copulatiū: vt hic sor. q̄ currīt moneū. equi-  
ualet huic sor. currīt t̄ sor. moneū. b̄ est q̄ ois ta-  
lis pp̄o negatiua equivalz v̄ni disiunctiua sibi cor-  
respondenti: vt chimera q̄ currīt n̄ mouēt. His  
ita st̄tib⁹ p̄bat q̄ ista sit isolubilis q̄ si p̄o-  
tur significare vt eī t̄mini cōiter p̄tēdēt ad ea  
esse v̄a; sequit̄ ea esse f̄lam t̄ ecōtra qd̄ sic decla-  
ratur t̄ pono q̄ significet sic precise: t̄ q̄ro an sit  
vera an sit f̄la: si d̄ q̄ ista sit v̄a ergo ita est sicut  
ista p̄cipalit̄ significat: t̄ ista p̄cipalit̄ significat  
q̄ hec cathegorice significas n̄ est v̄a: ḡ ita est t̄  
sequit̄ p̄ secundū suppositū hec cathegorice sig-  
nificans n̄ est v̄a: ḡ hec precise cathegorice non si-  
gnificat: v̄l hec n̄ est vera sed hec precise cathe-  
gorice significat p̄ casū: ḡ hec n̄ est vera. t̄ est p̄  
positio ḡ est falsa. t̄ sic ad ea ēē verā sequitur ea z  
esse falsa. ¶ Si v̄o dicatur q̄ ista est f̄la ergo n̄  
est ita sicut ista p̄cipalit̄ significat t̄ ista p̄cipa-  
liter significat qd̄ hec precise cathegorice signifi-  
cas n̄ est v̄a: ḡ n̄ est ita q̄ illa precise cathego-  
rīce significas n̄ est v̄a: ḡ ista n̄ precise cathego-

rice significat v̄el n̄ est v̄a: ¶ Ex q̄ v̄lteri⁹ seq-  
tur q̄ illa precise cathegorice significat t̄ q̄ illa est  
v̄a cū disiunctiua negatiua equaleat copulatiue af-  
firmatiue cōposite ex p̄tibus h̄dicentib⁹. ¶ Ex  
ista copulatiua v̄lteri⁹ sequit̄ q̄ illa pp̄o est vera  
ergo ad illā esse falsaz sequit̄ illā esse v̄am: t̄ sic  
p̄z q̄ est isolubilis: ¶ Sed nūc p̄bat v̄ltia p̄s  
v̄z q̄ casus ē admittend⁹ q̄ eo admisso t̄ cōcessio  
isolubili t̄ etiā q̄ est v̄um q̄ est v̄na pp̄o negati-  
ua cui⁹ subiectū p̄ nullo supponit nullū sequitur  
inconueniens. ¶ Et v̄lterius p̄t̄ hoc argumentū  
adduci h̄ tertia partem cōclusionis. q̄ iam p̄ba-  
tuz est isolubile esse cōcedendum t̄ esse v̄um v̄bi  
tertia p̄s cōclusionis asserit illud esse negādū.  
Tertio arguitur contra cōclusionez ostendendo  
q̄ copulatum aliquādo sit cōcedendum t̄ capia-  
tur ista propositio hoc est fallum ipsa demonstra-  
ta t̄ pono q̄ significet copulatiue precise q̄ b̄ est  
falsum t̄ q̄ nullū oppōitū copulati est negādū.  
q̄ iste casus sit possibilis declaratur q̄ possibile  
est q̄ hec p̄positio b̄ est falsuz significet assertiue  
b̄ esse falsuz ipsa demonstrata t̄ huic est cōpossi-  
ble q̄ nullū oppōitū copulati sit: t̄ si nullū oppo-  
sitū copulati sit etiā nulluz oppōitū copulati est  
negādū: et si sic ergo ita stat simul. s. q̄ hec hoc  
est falsuz: significat precise. fasertive hoc esse fal-  
suz: et cū b̄ nulluz oppōitū copulati est negan-  
dū. ¶ Ex q̄ v̄lteri⁹ sequitur etiā q̄ ista st̄t si  
mul v̄z q̄ illa hoc est falsuz significat p̄cise aopla-  
tiue q̄ b̄ est f̄lm. et nulluz oppōitū copulati est  
negādū et b̄ erat declarādū primuz: tamen  
antecedens ostendit. s. q̄ huic hoc est t̄z significat  
assertiue b̄ esse f̄lm sit p̄possibilis hec. s. q̄ nulluz  
oppōitū copulati sit: et facio istā p̄faz hec p̄po-  
b̄ est f̄lm significat assertiue b̄ esse falsum et nullū oppo-  
sitū copulati est et sic habet p̄positio q̄. b̄to f̄m  
cōclusionē isolubile est p̄cedēdū ēt et est p̄cedēdū  
esse f̄lm quo p̄cesso arguit̄ hec est f̄la b̄ ē f̄lm ḡ n̄  
est ita sic ista p̄cipalit̄ significat t̄z significat p̄cipa-  
lit̄ qd̄ b̄ est f̄lm et qd̄ nullū oppōitū copulati ēne  
gādū ḡ b̄ n̄ est f̄lm v̄el aliquid oppōitū copulati  
est negādū. Et si alicui⁹ oppōitū copulati est  
negādū copulati ē p̄cedēdū ḡ t̄c. t̄ora p̄sequē-  
tia est p̄cedenda et antecedens est p̄cedēdū ḡ et  
p̄sequens q̄re t̄c. Deinde h̄ cōclusionez quāt̄ reit̄  
obicere ne illesa p̄trāseat vnde h̄ ipsā talis p̄io in-  
stāt et pono q̄ solū sint iste due p̄pōes v̄z f̄lm et  
q̄ sit. a. et. a. est verū q̄ sit. b. et significat. a. p̄cise et  
eī t̄mini p̄mūt̄ p̄tendunt. b. vero significet p̄cise  
disiunctiue quod. a. est verū v̄el q̄ dens est casū est  
admittend⁹ q̄ distictū stat cū casū t̄ isolubile ē

pcedēdū p̄clusionē & p̄ isolabile sit pcedēdū p̄  
 bā q̄ si neget isolibile. s. q̄ a. ē v̄x tūc arguit sic  
 a. nō est v̄x & ē ppō ḡ falsū & p̄ p̄ns n̄ ē ita sicut  
 a. p̄ncipalit̄ significat s̄. a. p̄ncipalit̄ significat q̄  
 falsū est ḡ nullū falsū ē & p̄ p̄ns. a. nō ē falsū & ē p̄  
 positio ḡ est v̄x tota p̄na est pcedenda & a. n̄ est  
 pcedendū ḡ & p̄ns est insolubile ḡ r̄. ¶ Scđo  
 arguit sic & capiat hec p̄positio hec p̄cise cathego-  
 rice significans nō ē v̄a ip̄la demōstrata p̄ li hec &  
 p̄no q̄ significet disiunctive p̄cise q̄ hec precise ca-  
 thegorice significans nō ē v̄a v̄l'de ē iste ē cas̄ de  
 insolubili vt d̄ simili p̄batū fuit supius & alijs bu-  
 iusmōi posset p̄bari & ē admittend̄ apud istā p̄clu-  
 sionē ex quo disiunctū stat cū casu & tñ insolubile  
 pcedendū cuius oppositū ponit p̄dictio p̄clusio  
 ergo r̄. & p̄ isolabile sit pcedēdū p̄bā & arguit  
 sic hec p̄cise cathegorice significās non est ḡ hec p̄  
 cise cathegorice significans non est vera hec con-  
 sequētia est pcedenda p̄tinue om̄ostato p̄nti q̄  
 et ips bene r̄ndendo cōcederet & oppositū p̄ntis  
 repugnat a. n̄cedenti & a. n̄ est pcedēdū q̄ p̄dictio-  
 riū eī est negadū vt repugas casui. s. hec p̄cise ca-  
 thegorice significās ē v̄a cū ex isto sequit̄ q̄ sigifi-  
 cat cathegorice cuius oppositū ponit cas̄ qui iam  
 ponit significare disiunctine ḡt p̄ns ē cōcedendū  
 & p̄ns est insolubile ḡ isolabile ē pcedēdū ḡ r̄. ¶ Ad  
 hec oia respōdet & p̄ ad p̄mū negat q̄ p̄clusio il-  
 la sequit̄ & admisso negat q̄ ista sit falsa & p̄tinēs  
 adā dicit falsū n̄d tanq̄ slim sed tāq̄ repugnās q̄  
 ex ea & cān seqr̄ ī repugnātia vt argumētū p̄bat  
 q̄nq̄z tñ ps istī ppōis p̄ se & p̄ loco p̄ponat illa  
 ē concedenda vt v̄a & nō repugnās & ps v̄lto loco  
 p̄bare ē velut repugnās negadā. Jo si p̄ loco p̄-  
 ponat ista est falsa s̄ tunc negatur q̄ ista sit p̄tinēs  
 & pceditur p̄nter q̄ ista ē p̄tinens sequēs nā seq-  
 tur adā dicit istā adā dicit falsū & ista est falsa ḡ adā  
 dicit falsū v̄bi maior est cāus & minor v̄nū p̄cessuz  
 si vero p̄ loco p̄ponatur illa ē p̄tinens pceditur s̄  
 v̄terī negatur q̄d ista sit falsa vel repugnās oppo-  
 sito bñ negari & v̄ni bñ p̄cesso quoia ista repugnāt  
 ista non est falsa vel ista non est in pertinēs & ista  
 est falsa & in pertinēs vt patet. ¶ Et si arguit  
 quia cū toto casu stat q̄ ista significet p̄cise boiem  
 ē a. n̄ & p̄ p̄ns q̄ sit falsa q̄re eic. d̄z q̄ l̄ n̄ stet  
 cū casu p̄ se nō tñ stat cū casu et bñ p̄cesso et oppo-  
 sito bñ negari vt ē oīsum. ¶ Ad h̄z r̄ndetur pcedē-  
 do q̄ in casu isto hec ppō aīr̄ps v̄cīt̄ slim ē pcedē-  
 da et tñ et tps effet neganda s̄ tñ bñ n̄d vadit p̄tra  
 istā p̄clusionē itentuz q̄ ad isolabile p̄ loco p̄po-  
 situz eic. p̄cise ī cān faciente illō esse insolubile ē  
 respondendū in casu s̄c̄ si talis casus nō ēt̄ pos-  
 tis mō hoc nō fit solū casu de isolabilib⁹ imo il-  
 li sugadit̄ illa propō oīs propō est falsa q̄ p̄ q̄ ea  
 remoneat adhuc residū effet casus de isolabilib⁹  
 ē r̄. ¶ Ad tertiu posset dici q̄d hec ppōi tēpo

re rex dicit slim est dubitāda sicut extra nec repu-  
 gnat certificato q̄ cessat certificatio vñ volūt q̄  
 dāq̄ dū sit positio cuī positū p̄pnugnat certificatio  
 p̄ pcedētēz c̄tificatōez vt si hec admittat̄ & cedīt  
 certificatō p̄or si tñ volum⁹ hui⁹ oppositū sustiē vt  
 ad agumētū immediate p̄cedēs pcedēdo q̄ illa res  
 dīc falsū est negāda & et tps est dubitāda verū tñ  
 hoc n̄ est merito casus faciētis illā ēē isolabilez s̄  
 merito certificatiōis qua admissa remāente alio  
 casu dubitaretur sicut extra iō si ponat̄ precise in  
 faciente casu illam ēē isolabile nō aliter ad eam  
 primo loco p̄positam in casu respōdebit̄ sicut ex  
 tra & hoc vult ista prima cōclusio. ¶ Ad quartū  
 cōceditur q̄d isolabile in casu isto p̄positū est pce-  
 dēdū & tñ extra tps p̄positū ēēt negādū. Et dicit̄  
 v̄ltering q̄d he cōclusiones nō habet itelligi de in-  
 solubilib⁹ per accidēs vt est illud sed ponuntur  
 de isolabilib⁹ per se. Et vicitur insolubile per se  
 quod est insolubile nō per reflectionē alterius p̄-  
 positionis vt supra ipsa vt hoc est falsū ipsa demō-  
 strata. Illud vero dicitur isolabile per accidēs  
 q̄ est isolabile per reflectionē alterius p̄positio-  
 nis supra ipsam vt in casu posito ista est insolubi-  
 lis adam dicit verum ex reflectiō alterius alter  
 istorm dicit falsum supra se ipsa quia si nō pone-  
 retur adam dicere falsum remanente residuo ca-  
 sus iste nō esset in isolabilis adam dicit verum vt  
 satis cōstat. ¶ Ad quintam rationem principa-  
 lem que fuit primo adducta ad partem affirmati-  
 nam quās sunt diversi modi respondēdi quidaz  
 dicit q̄ ista propositio falsum potest remanere.  
 omnib⁹ alterius p̄positiōib⁹ corruptis sed nō  
 est possibile q̄ remaneat p̄positio precise signifi-  
 cās falsum ēēt nō existētēt alia propositiō ab ea  
 ynde si est vocalis vel scripta corruptis oīb⁹ alijs  
 acquirit significatum & si ponatur vt tāgebatur  
 in argumētū q̄ nō significet aliter: q̄ falsum ēēt  
 r̄. no admittatur totus casus. Et similiter si est  
 mētalis dicitur q̄ corruptis oībus alijs p̄positi-  
 onib⁹ falsis illud mētale falsū remanet sed n̄ re-  
 māet propositio quia quo ad esse ēt significatuz  
 suum naturale nō dependens ab alijs propositio-  
 nib⁹ tamen quo ad esse formale & quo ad esse p̄  
 positioēm dependet ab aliq̄ propositiōē falsa & da-  
 tur exemplum suum simile que facit ad huīsmo  
 di declarationem. ¶ Nam dicit̄ q̄ capta illa p̄-  
 positione mentali credere a sortes plato sedet pla-  
 tone sedente illa est scita & platone surgente illa n̄  
 est ampliis scita sed errō licet quo ad esse propo-  
 sitionem non dependeat a platone tamen quo ad  
 illud esse sciētā vel errō verum vel falsū q̄d est  
 eī formale bñ depēdet a platone q̄nū illa ppō &  
 plato realiter distinguatur vt manifeste patet et  
 sic dicunt in proposito de ista propositione men-  
 tali falsum ēēt ista responsio licet a plnrib⁹ ap-

probetur possit tamen moderari et per arguitur. ¶ Illud manifestum est sit ppositio omnium alijs propositionibus corruptis quod ille terminus falsus cum sit intentio naturalis seu similitudo naturaliter significans significat falsum a quo significatioe absolute non potest sicut nec species albedinis a representatioe albedinis et iste terminus est significatus esse per idem ex quo rū compositione significat illud mentale falsum est ergo illud mentale falsum est remanet secundus falsum esse et hoc quiescenter et determinate sicut prius quādo erant aliae propositiones et per hanc remanet ppositio sicut erat ante. ¶ Secundo arguitur sic illud verbum est formaliter sūptum ut patet sed quandocumque in aliquo oratione est illud verbum est illud verbum est formaliter sūptum vni per dicatum cum subiecto et facit ppositionē quod illa oratio est ppositio patet prima et maior minor aut est de intentione aristotelis in primo pierminyas dicit quod hoc est significatus quādā ppositionē quā in extremis non est intelligere. Tertio ars sic data ista responsio sequitur quod aliquo ppositio quod est inmediate tua dissimilans est ppositio per corruptionē vni ppositionis quod est in anglia quatuorcumque ad illam adiutias et de illa consideres ad oppositum veritatis sequens est iconveniens et voluntarie dicti si concedatur ergo et respondeat quod sequatur probatur et ponatur quod anglie sit ista ppositio circa hoc est assensus et inmediate tua sit ista falsum est et non sunt plures ppositiones quod iste dñe tunc patet quod ista ppositio quod est in mente tua desineret esse ppositio si illa que est in anglia; scilicet hoc est assensus corruptus nulla alia de novo genita ut sequitur ex ratione quod est. Quarto arguitur sic quod ex illo sequitur quod aliquod complexum est in ppositio et tamen fiet ppositio ex sola productione vnius ppositionis false sibi dissimilans probare et ponendo quod habes in mente tua ista ppositionē falsum est et corruptus omnes aliae pponentes tunc illud mentale per response ratione est ppositio et tamen si producit ista hoc est assensus fiet ppositio. Et notandum dico sibi dissimilans quod dato quod produceat aliquo talis falsum est non per hoc esse ista ppositio quod tantum valeret si sunt viginti tales falsi est non existente alia pponente sicut si non esset nisi una et alii dicunt quod ista oratio falsum est in casibus positivis corruptis omnibus alijs remanet significans pposite falsum esse sed tamen non remanet ppositio cum non significet illud quiescenter et determinate vel et falsum principalius ex quo si dñe quod significat principaliter vel sequitur quod significat principaliter falsum et contra. ¶ Illa respondeat non est ad mentem hereticorum et coincidit cum sua opinione insolubili quā supradicta ipso probat. Alii dicunt quod corruptis omnibus alijs propontibus ista falsum est remanet falsum esse secundus sed non precise immo acquirit aliud significatum et hoc hinc naturaliter si sit materialis et ad placidum si sit vocalis vel scripta quod ex ipositione ipsius alterius sibi simil facta. a. per ipositionem in tali casu hec non est nota sed relinquitur. ¶ Quarta

responsio quam magis approbo et credo esse intellectus ethioberti ut procedendo quod possibile est quod ista ppositio falsum est significet sic pposite multis alijs falsis existentibus et admittit illud et ulterius cum dñe quod est possibile quod omnes aliae corruptant illa sola remanente concedatur et sicut quod est possibile quod nullus ppositio a tunc ea alia quod falsum esse est. ¶ Et cum dñe ponatur in esse non admittit non quod sit impossibile sed quod est primum posito impossibile. ¶ Tercio stante illo non admittitur hoc sumus posset addimittri illo cadente unde breviter vult hec respondeat quod quis per istius causa sit possibilis non tamen sunt omnes possibilis inveniuntur. ¶ Tertius tonus causus ex omnibus alijs aggregatus non est possibilis nec est admittendus et hoc vult hereticus dum dicit littera quod non videt aliam responsum quod negare totum animus. Ex quo sequitur quod prius negatur. ¶ Ad sextum respondet hereticus procedendo exclusionem ad quod dicit argumentum cum non illa ppositio non acquirit significatum nouum ut ponatur in casu nec remanet significans pposite ut prius oportet quod admittit significatum primum et ex omni desinit esse proprie posset tamen responderi ut ad argumentum procedens non admittendo totum casum tamen impossibile dicendum quod tamen ei presunt possibilis sunt tamen in comparsibiles inveniuntur. ¶ Ad hunc hereticum dicit quod argumentum probat ista de sensu composite possibile est insolubile significare pposite ut eius termini coiter pretendunt et hoc est procedendum. Sed si probat illam de sensu diviso insolubile potest significare pposite et hec est ista quod negatur. ¶ Sed per verum ait quod si possibile est insolubile significare pposite ponatur in esse et tunc queritur utrum illud insolubile sit hoc quidam simpliciter non sumus quid ex quo significatur pposite ergo est insolubile simpliciter et admittendus ergo aliquis causus de insolubili simpliciter sic est admittendus quod est falsum et hoc ipsum. ¶ Ita capiat hec ppositio deus est et arguitur sic hoc potest significare precise ut eius termini coiter pretendunt ut potest et hec potest esse insolubilis ut etiam notum est ex dictis supra ergo est. patet prima. a. resolutentibus ad resolutam. ¶ Respondet quod possibile est insolubile significare precise ut eius termini coiter pretendunt ut per immo de facto ita est quia dato quod ponatur quod hec sit omnis ppositio falsum est cum tamen non sit ita et significat ita pposite falsum esse sequitur quod in illo casu insolubili significat insolubile pposite est. Sed tamen illud est negandum ab illo cuius causus iste est positus tamen repugnans est. ¶ Et ad secundum dñe quod hoc insolubile posset significare praeceps est. ut arguebat molanus tamen insolubile potest significare pposite ut eius termini coiter pretendunt insolubiliter seu denominantur praecide quod hoc est repugnans tamen aliqui sit verum et notandum dico seu denominarius pretendere per illam ppositionem deus est aut aliquam talis que si ponatur significare falsum esse et quod si sola est insolubilis et tamen potest significare precise deus est quod sui timori

coiter pretendunt. **¶** Sed non potest seu non est possibile alteri prius casus quod significet precise sicut esse ut eius termini insolubilitate in illo causa denotatur pretendit et hic aduerte quod cum deo nullus casus de insolubili simpli est admittendus probat et capio ista propositione sicut est quod sit. a. de quod ego facio duos causas rursum sorti et alii platonis et sorti pono quod ista sit oīus proppō precisely significatis sicut est et non per se. hic ultimus casus est. a. platonis admittendus semel dicunt et in causa de insolubili simpli quod est causa de insolubili quod est insolubile simpli non quid est sed causa huiusmodi quod iste primus non est admittendus. Ad octauum argumentum sunt due ratiōnes quidam dicit quod ista non est insolubilis hoc non significat sic est aut illa nullo modo significat sic est ipsa demonstrata et admittitur quod illa significat precise et ceterum et dicunt quod est falsa quod significat sic est non principalis sed secundario: et quoniam autem quod oīus sua significata sunt queribilia: iō si mensurando unum significat sicut est significabit principali sic est. Rendet negando assūptum quoniam significat se non significare sic necesse est esse quod non queritur cum illo suo significato principali sed quod non significat sic est cum primus sit verum et sicut sicut est et ista significat quod ita est sicut ista precise significat et per se ista significat precisely sic est et sic ad illam significat precisely sic est sequitur illa non significare precisely sic est et est quod est insolubilis. Rendet negando quod significet precisely sic est et cum aut illa non significat precisely sic est et ista significat quod ita est sicut ista precise significat et per se ista significat precisely sic est et negat minorē quoniam ista non significat precisely quod ista non significat precisely sic est: sed quod ista non significat sic est et est est et est quod est insolubilis. Rendet negando quod significet precisely sic est et ista significat quod ita est sicut ista precisely significat et cum aut illa non significat precisely sic est et ista significat precisely sic est et negat minorē quoniam ista non significat precisely quod ista non significat precisely sic est: sed quod ista non significat sic est necesse est esse quod est et ceterum. **¶** Et huiusmodi ratiōne sit bona alius tamen aliter dicit tenētes ista esse insolubile et ex argumentis adductis concedunt argumentum predecere et conclusionem si absolute intelligat quoniam ut clare per ipsum insolubile est negandum et conclusionem terria dicere quod insolubile in tali causa est concedent: dicunt quod iste conclusiones seu regule non sunt intelligende de oīibus insolubilibus et per se. Sed solū de insolubilibus quod ultra significat quod ex termini coiter potest necessario significat aliquod sicut est et est sicut est dicitur et ceterum. Sed sic non est de ista hec non significat sicut est immo se hec oppōto modō: ut quod ultra significat quod eius termini coiter pretendit quod significet aliquod rex quod sic ostendit quod ex quo insolubile est negari oppositum ei est concedendum: ut quod hec significat sicut est autem quod significat sicut est in significādo aliquod se non significare sic est aut in significādo aliquod.

aliud sicut et hoc non quod nihil significādo precise sicut significat sicut est: quod significat sicut est in significādo aliquod rex et per se insolubile ultra sicut significat autēticū significat aliquod verum et de istis talibus insolubilibus non ponuntur iste conclusiones ut in sequentib⁹ patet magis. **¶** Ad nonum argumentum dicit quidam quod hec propositum est a te neganda non est insolubilis: quod ad hoc quod esset insolubilis oportet quod ipsa cum per se subiectum demonstraret quod dato quod ponere significare precisely ut eius termini coiter pretendunt ad eā esse verā se queret eā esse sicut est et quod non est verum: iō admissio causa concedunt illa et dicunt quod est vera nec sequitur tu procedis illa et būt ratiōnes et ista est inquitens: quod ista est a te procedēda sed oportet adere in ante nec illa asserit se non esse procedēda quod est sicut est similiter nec sequitur illa est vera scita a te esse talis non repugnans: quod est a te procedēda vnu ista propositum pertinet significas precisely sicut est ex eo solū dicitur procedi esse neganda quod asserit se esse negāda: et tamen ad ipsa sit respondendum procedo. **¶** Sed hoc quod autem est verum illam esse negandā a te aut non. **¶** Si sic quod ista est digna negari a te et per se habes renderē per hoc verbum nego et non per hoc verbum procedo ad ipsa cuius oppositū factū est. **¶** Si autem illud sit sicut sequitur quod ista propositio est falsa et non vera posset renderi quod verum est illa esse a me negandā et quod illa digna est a me negari eo quod asserit se esse negandā a me: tamen habeo renderē ad ipsa per hoc verbum procedo cum scientia ipsorum esse verā non repugnante et ceterum et videtur esse simile sic de ista alicuius proponit dubium dato quod nihil proponat nisi tibi illa sola et tamen ista est tibi dubia: quod sequitur alicuius proponit dubium et nulli proponit nisi tibi cui illa sola proponit: quod ista est dubia et tamen habes eas procedere cum scias eā significare precisely sic tu scis esse nec sit repugnans. **¶** Sed adhuc arguit quod ista est insolubilis in causa illo et quod vero sit vera aut falsa si vera ipsa significat precisely quod est negāda: ergo ipsa est neganda et non quod repugnans ut patet ergo quod falsa ergo et ceterum. **¶** Si dicatur quod ista est falsa et significat precisely quod ipsa est a te neganda: quod ipsa non est a te neganda nec est dubitanda ut notum est ergo cum ad eā sit ratiōne sequitur quod ipsa est procedēda a te et non quod sequitur ergo quod vera iō et ceterum prope ratiōne quidam alteri procedendo ipsam esse insolubile casu argumenti et concedendo illa. s. hec a te negāda et procedēda etiam quod ista est procedēda ut dicit conclusionem. **¶** Sed forte negaret similem aliam insolubili que non esset insolubilis: sed quod ista responsio non posit stare ostendit et arguit sic ista est a te concedenda. Sed per causum omne concedit a te est verum: ergo ista est vera consequentia est concedenda et antecedens est concedēdū ex responsione ergo et consequens est concedēdū et per se esset procedēdū insolubile esse verum propter aliam partem conclusionis. Similiter dato

q̄nta a f̄ sic ista est vera hec est a te neganda t̄ si  
gnificat assertine q̄ ipsa ē a te neganda ergo est  
a te neganda t̄ per q̄ns non est a te concedenda  
contra conculsionē. ¶ Iū iudicio meo tenēdo istā  
esse insolubilem est aliter respondēt v̄z concedē-  
do insolubile cū proponitur sed negatur q̄ sit. a.  
me concede vt repugnans sed concedit q̄d. a. me  
negando vt sequens ex quo asserit se esse negati-  
nec inconuenit concedere aliquam propositionē  
t̄ negare ipsam esse cōcedendam q̄n illam fore cō-  
cedendam fuerit repugnās vt multoties accidit  
t̄ sic respondendo sit vt dicit cōclusio que vult q̄  
in tali casu insolubile sit concedende. i. q̄d ad ipsū  
sit respondēt p̄ hoc v̄brū concedo t̄ tunc negare  
tur v̄terius illa p̄na tu cōce dis illā t̄ bñ respon-  
des ḡ illa est. a. te cōcedenda. ¶ Sed oportet ade-  
re in antecedente nec repugnat illā esse cōceden-  
dam. ¶ Ad terminū argumētū respondet nō ad-  
mittendo casum q̄ claudit opposita vt p̄z intuen-  
ti t̄ nō vult. Tertia cōclusio aut aliqua istarū q̄d  
quilibet casus in quo ponitur insolubile significa-  
re assertive vt t̄mī eius cōiter pretendit t̄ non  
precise sit admittendus quis hoc nō est verū vni-  
uersaliter de insolubilibus p̄ accīs licet aliquan-  
do contingat vt de illis de quibus dicit i littera  
alter istorum male responderet demonstrato forte t̄  
platone sor. bene responderet verum tamen si quis  
poneret in casu argumenti illā hoc est rez signi-  
ficare p̄cise vt eius termi t̄ illā alia oīs ppō ē sīa  
sic significare t̄ nō p̄cise tūc bñ esset casus admittendus  
nec sequitur inconueniens adductū t̄ silr.  
dicat de illis oīs ppō ē vera nulla ppō ē vera  
¶ Adverte tñ q̄d si ponit has oēs esse ppōne s  
oīs ppō ē vera t̄ hoc est falsū demonstrata pria.  
nō possit cōcludi aliquā illarū ēē insolubilez; vbi  
dicit primā esse falsā p̄ se. Cōtra hāc responsonē  
negantē casum instaurat sic quia ille aut est casus  
de insolubili simpliciter aut bñ quid nō tamē p̄t di-  
ci q̄d sit casus de insolubili simpliciter q̄ insolubi-  
le nō ponitur significare p̄cise ḡ est casus de insolu-  
bili bñ quid t̄ per q̄ns admittendus potest re-  
sponderi q̄ est casus de insolubili bñ quis t̄ nō  
quilibet talis est possibilis nec admittendus nisi  
fuerit d̄ insolubili p̄ se ad intellectū superiū positiū t̄ ē  
nō ponit insolubile significare aliquid vlera signi-  
ficatum autenticū vnde dato q̄ ista sor. dicit flm  
ēē insolubilis t̄ ponatur significare p̄cise copula-  
tive q̄ sor. dicit falsū t̄ q̄d dēns est esset casus de  
insolubili bñ quid t̄ ita casus nō ēēt admittendus p̄  
quartā cōclusionē. ¶ Alij aut̄ dicunt q̄ iste ē casus  
de insolubili simpli licet insolubile nō ponat sig-  
nificare precise vt eius termi cōiter pretendit appellā-  
lās oēm istā cāum de insolubili simpli qui ē casus  
d̄ insolubili quo solo admissō sequit̄ hādictio t̄ oēs  
istū casus de insolubili bñ quid qui ē cāus de insolubi-

li q̄d admissō nō sequit̄ hādictio t̄ bñ illa essent di-  
uersimode moderanda ea que diceban̄ superius  
in principio casus de insolubili bñ quid vel simpli-  
dū hec opinio recitabat. ¶ Ad vndecimū argumē-  
tum respondetur q̄ ille cōclusiones non dant de  
oībus insolubilibus. ¶ Sed solū habent intelli-  
gi de illis de quibus dicebat in solutiōe octauī ar-  
gumenti t̄ magis dicebat in solutiōe argumenti  
quī iō ad illa loca vt evitēt plixitas habetur re-  
cursus. Ad duodecimū rindetur similit̄ q̄ in hoc  
cāu insolubile est negādū sicut p̄z in p̄cedentī casu  
est cōcedendū ēē verū nec de hijs insolubilibus po-  
nantur p̄dictē cōclusōes. ¶ Ad tertīūdecimū  
respondetur cōcedendo ḡnam illā bñ est falsū er-  
go bñ est falsū ḡtinue demonstrando p̄sequens. sed  
negatur q̄d sit bona tanq̄ repugnās imo sequitur  
q̄ it mala ex quo antecedens est rez t̄ cōsequens  
falsum t̄ p̄cedit v̄terius q̄ copulativa p̄posita  
ex antecedente t̄ opposito p̄ntis ē possibilis t̄ est  
admittenda non tamen admittitur si ipsa p̄tatur  
q̄d nō oē q̄d p̄cedit ēē possibile debet admitti ni-  
si extra ipsū fuerit tale nō repugnās illa. copulativa  
hoc est flm t̄ hoc nō est flm eodem ḡtinue demon-  
strato de facto est impossibilis p̄ se licet infra ipsū  
hoc sit negādū vt repugnās quemadmodū dice-  
batur. ¶ Sed contra hanc responsonem aī t̄ p̄  
moī hācōcessionē istius p̄tie t̄ cedat tēp̄ t̄ tunc  
aī sic in tempore tu cōcecessisti istā cōsequentia que  
in rei veritate nō valuit quia tūc fuit eius antece-  
dēs v̄erū t̄ p̄sequens falsū ḡ tu male respōdisti ex  
quo cōcessisti ēē possibile p̄ se. ¶ Itē ex ista respo-  
sione sequitur q̄d aliqua ē ppō cathegorica q̄ sub  
ordinatū vni ipotetice nec p̄t subordiari vni ca-  
thegorice nō mutata eius significatiōe. Et v̄terius  
q̄ ppō insolubili subordinatur nō insolubili cō-  
sequens inconueniens t̄ p̄batnr illa cōsequentia d̄  
ista p̄pone vocali vel scripta bñ ē flm ipsa demonstrata  
per li hoc q̄ subordinetur vni ipotetice mentali  
ex quo sequitur q̄d nō est possibile vari tales men-  
tales t̄ hoc est flm ipsa demonstrata. per primū  
sbm quia ista significare precise hoc esse falsum  
t̄ esset insolubile simpliciter t̄ hoc est apud hāc vñ  
t̄ ex hoc v̄terius sequitur q̄d cū ista vocali vñ scri-  
pi isolubili bñ est falsum subordinetur vni meta-  
vocalis vel scripta t̄ nō illa mentalis t̄ q̄d illa in-  
solubilis subordinetur vni nō insolubili q̄tē. Re-  
spondetur ab aliquibus q̄d nō inconuenit p̄cessisse cō-  
sequentia malā bene respondendo infra ipsū vbi  
ānis significet cathegorice t̄ p̄sequens. ipotetice  
vt in p̄posito: Alij negant q̄ ista p̄sequentia sit si-  
gne fuerit concedenda t̄ hec responso nō videtur  
conueniens t̄ pria idiget speculatione t̄ tu cōsidera  
Ad aliud p̄cedit illud ad q̄d deducit. Sed con-  
tra quia intellectus est liber ḡ p̄t cōponere illam

9

intentione flām cū illo p̄nōmine demonstratio  
hoc per li hoc demonstrando totū cōplexē resul  
tans formādo talē proportionēz hoc ē falsū ipsa  
demonstrata z cōsimilr qz pōt facē talē negatiū  
hoc nō ē flām ipsa demōstrata: ḡ p̄ idē et talē. affir  
matiū hoc ē flām pōt r̄nderi v̄tobiq̄ negādo cō  
sequētiā aliter oportet qz illa mētalis hoc ē flā  
ipsa demonstrata significet ipotetice et nō cathe  
gorice qz nō bene sonat sustinētibus hanc opni  
ōne z hoc argumentū cū duobus p̄. facis p̄ secū  
dam cōclusionē vident̄ hanc positionē molestar  
**Sed ad q̄rtādecimā rōnem principale pcedit**  
qz ibi insolubile ē negādo nec pcedit p̄ cōclusōez  
quartā: qz nō ponit de insolubilibus qz redūt falsa  
merito suoz significatoz assertiōnōz qz eoꝝ ter  
mini coiter p̄tendunt vt ē illud hoc nō p̄cise sic  
significās sic ē flā in casu illie posito que afferit se  
nō significare sic p̄cise demōstrato suo principa  
li significato qz ē flām de quibus āt insolubilibus  
iste cōclusiones vniuersalit̄ inteligiū statim pa  
tebit. **Ad de: immaquintā rationem quidā**  
r̄ident di cendo illā p̄pōez nō esse insolubilez hec  
p̄cise cathegorice significās nō ē vera et admittit  
qz significāt p̄cise vt eius termi coiter p̄tendūt  
z cōcedūt ipsā t̄ qz ē vera. **Et v̄terius r̄n**  
dendo ad argumētū superius factū ad p̄banduz  
qz sit insolubilis cōcedunt qz hec nō p̄cise cathe  
gorice significat vel qz hec nō ē vera z cuꝝ postea  
ai sic b̄ nō p̄cise cathegorice significat vel hec nō  
ē vera: sed hec p̄cise cathegorice significat: ḡ hec  
nō ē vera nagaꝝ minor z dicut qz q̄tucūqz ponit  
significare vt eius termi coiter p̄tendunt ipsā  
tamē significat ipotetice qz disiunctive qz hec nō  
p̄cise cathegorice significat vel qz hec nō ē vera ē  
n., p̄positio negatiua de principio qz equinalet vni  
negative de relativo z talis de relativo equinalet  
vni diliūctive vt supponebat priꝝ. **L**otra hāc  
r̄isionē istat ipsā parū mutatis terminis ad icō  
ueniens p̄missū deducendo z capio hāc p̄positi  
onē hec p̄cise sic significās nō ē vera per li hec  
ipsa demōstrādo z p̄ li sic significat suū qz eius  
termi coiter p̄tendūt z pono qz significet p̄cise  
copulatiue sic z cuꝝ hoc qz deus ē z fiat argumen  
tū vt supra nec tūc erit enasio quin p̄bet illā ēē  
isolubilē nā optie sequitur hec p̄cise sic significās  
nō ē vera: ḡ hec p̄cise nō sic significat vel hec nō ē  
vera. **Sed p̄ casū si admittit illā significare p̄**  
cise r̄c. illa p̄cise significat sic ḡ nō ē vera silt̄ seq̄  
illa est flām significas r̄c. ḡ hec nō p̄cise sic significās  
nō ē vera z p̄ p̄nis nō ē ita qz hec nō p̄cise sic  
significat vel qz hec nō ē vera. **E**x quo v̄teriꝝ se  
quit qz hec p̄cise sic significat z qz hec ē v̄a qz  
ad ea ēē verā sequit̄ ea ēē flām z ecouerso posito  
qz significat p̄cise vt eius termi coiter p̄tendūt  
z p̄nis est insolubilis. **I**o. r̄ndet ad argumen

tū aliter dicendo qz cōclusiones ille nō sūt intelligē  
de de oibris insolubilibus fz ponit soluz de ppo  
sitione insolubili ad quā significantem assertiue  
vt eius termini coiter pretendūt simul cū cāu de  
isolubili sequit̄ ipsā eē flām z hoc solū merito sui  
significanti assertiui qz termi coiter pretendūt pri  
ma ps ponit pp̄ banc p̄pōez z similes hec p̄pō p̄  
cise z cathegorice significas n̄ ē v̄a qz nō seq̄ assertiue  
significaret qz hec p̄cise cathegorice significās  
nō ē v̄a: ḡ ipsa ē flā qz posito qz ipsa significet copu  
latiue p̄cise sic z qz tu nō differes ate ē aīs verū  
z p̄nis flām qz tūc n̄ ē erit flām vero cū quodl̄z  
assertiūt eius significatū sit verū sc̄da ps ponit  
pp̄ banc p̄positionē hec p̄positio p̄cise cathegori  
ce significās nō ē vera z tales qz l̄z ad eā sic signi  
ficante assertiue r̄c. sequat̄ eā esse flām hoc tñ ē  
merito sui significanti assertiui qz eius termini coiter  
pretendūt h̄tiusmodi: rz qz hec p̄pō sic cathego  
rice significās nō ē vera cū illud sequit̄ qz sit pro  
positio nō vera ex p̄nti p̄pō flā. **E**x hijs habe  
tur declaratio multoz solutionū argumētōz pre  
cedentū vnde cū dicit̄ in octano ar̄ de ista hec  
nō significat sic ē ipsa demōstrata p̄z qz de illa nō  
intelligūt ille cōclusiones qz redūt flām merito sui si  
gnificanti assertiui qz sui termi coiter p̄tendunt. s.  
huius hāc nō significare. sic ē cū illud sit flām ex  
quo ista significat sic ē secundario vt superius de  
clarabat. **S**ecus āt de illis hoc ē flām hoc nō  
est verū r̄c. qz ista hoc ē flām nō redūt flām qz aliqd̄  
significatū suū sit flām qz eius termi coiter p̄ten  
dūt vt qz .a. est. b. vel aliqd̄ tale et in isto argumē  
tū cū ai de ista hec p̄cise sic significās nō ē vera:  
p̄z qz flām n̄ ē flām: z vera i cāu illo z cōclusōes in  
telligunt̄ solū de insolubilibz qz redūtur flā. **I**lla  
vō hec p̄cise significās vt eiꝝ termi coiter p̄tendūt  
z redūt flām merito sui significanti asserti  
ui qz eiꝝ termi coiter pretendūt cū aslerat se signi  
ficare sic p̄cise z nō ē ita. **I**o dicebat in ar̄  
xiiꝝ r̄ndendo qz de talibz insolubilibz nō fit istan  
tia p̄ cōclusiones z silt̄ ē de ista hec nō p̄cise sic  
significās ē flām i casu argumētī precedētis: **A**d  
sextādecimā rōnem dicut quidā casū nō esse ad  
mittendū z cū ar̄ qz sit possiblē qz hec stant simul  
hec p̄pō b̄ ē flām significat assertine hoc eē flām z  
nullū oppositū copulatiū ē negādū. **R**indet qz  
ista nō stant simul z hoc supposito qz quelz p̄pō  
hāc p̄dictoriū vt supponit onclusio naz sequit̄  
qz hec p̄pō hoc ē flām significat assertine hoc esse  
flām z cuꝝ nō sit possiblē qz significet p̄cise: ḡ signi  
ficat aliqd̄ aliud copulatiue qz al̄ ē nō significaret  
hoc ēē flām assertine z si significat aliquid al. d̄ co  
pulatiue: ḡ aliqd̄ copulatiū estz oē tale b̄z oppo  
sitū: ḡ oē oppositū copulatiū ē ḡ r̄c. **E**liter p̄t  
r̄nderi z forte melius qz cū regule sint p̄tingen  
tes nō icōuenit i tpe z cedē opposituz alteriꝝ eaz  
b

dū fuerit sequēs obseruādo: tñ ea q̄ regule dicūt  
vñ i casu superi⁹ posito cōcedēdo oppositū re-  
gule obseruatur: tñ illud qđ dīc regula siue p̄clu-  
sio posita nā cōcedendo qđ aliquid oppositū copu-  
latiē negandū cōceditur oppositū copulati et ne-  
gando q̄ nullū oppositū copulati ē negandū ne-  
gatur copulatū q̄re et c. Ad de cimū septimū  
argumētu rñdetur nō admittēdo cāuz: q̄ n̄ ē pos-  
sibilis vt pōteē notū sp̄ciēti nec hoc repugnat q̄  
elusio quinte q̄r hoc ē isolubile p accns et d̄ illis  
isolubilib⁹ p accns nō hēbat intelligi. Cōclusiones il-  
le tñ si ponere sc̄da significaret p̄cise q̄. a ē ver⁹  
et prima p̄cise disiunctiue q̄ fñm ē vel qđ deus est  
admittitur cāus et negaret isolubile vt vicit in q̄  
stione. Et idē ē iudicūz de istis alter istoz male  
rñdit et sor. bñ rñdet in casu bentisberi. Alij  
in dicunt qđ cōclusio dīc q̄ isolubile positi signi-  
ficare disiunctiue est negandū et hoc ē intelligendū  
casu debite admisso mo hic cāus n̄ pōt debite ad-  
mitti: q̄r ē impossibilis et alijs glosat istā cōclusio-  
nē dicētes q̄ cū in ea dī disiunctū stat cū toto cāu  
et. dīc intelligi qđ disiunctū sit toto casui tuz possi-  
ble qualiter nō ē hic ex quo casus est ipsoſibil' vt  
fuit declaratū p parte in argumēto. Ad deci-  
mū octauū et vltimū argumētu dictū fuit i soluti-  
one decimi⁹ q̄rti argumēti quomō cōclusiones n̄  
intelligunt de hijs isolubilib⁹ et verū ē qđ isolu-  
bile ē cōcedendū et si ponat significare assertiue  
et. nō sequit ipsū ē fñm imo erit ver⁹ vt dictum  
fuit: q̄ ē ppō negatiua cui⁹ subiectū p nullo sup-  
ponit et de hijs insolubilibus i p̄sēti nō ē fimo.  
In intellige tñ qđ est alia opinio pbabilis inso-  
lubiliū aliter glosans cōclusiōes p̄missas et habet  
hec opinio p̄fundamēto q̄ oēs tales ppōnes tā  
affirmatiue quā negatiue significant copulatiue  
vt hec sic p̄cise significās n̄ ē vera hec sic precise  
significās ē flā et vñ prima significat qđ hec pre-  
scise sic significat et qđ hec nō ē vera et secunda sig-  
nificat qđ hec precise sic significat et hec ē flā et ita  
dicūt de alijs sic multi opinant qđ hec significat  
copulatiue l̄z sit negatiua chimera q̄ currit n̄ mo-  
uet. s. qđ chimera currit et qđ chimera non moue-  
tur et tūc sic nec iste dīc chimera q̄ currit non  
monet cū oēs sint fle. Sed vtrique assignatur  
dīctoriū p̄ negationē p̄positā toti sic sit nec iste  
dīcūt hec precise cathegorice significās nō ē vā  
thee precise cathegorice significās ē vā cōtinue  
demonstrata prima cū vtraque sit flā ex fūdāmē-  
ento iā tradito et vtriqz dandū ē dīctoriū pre-  
ponēdo negationē quo fundamēto premisso dīc  
viterius hec positio limitatiōes regulaz q̄ coiter  
ponūtur i hac mā cū dicitur in eis q̄ insolubile  
ē cōcedendū tāq̄ sequēs q̄ hoc ē intelligendū ybi  
insoluile nō reddatur caui repugnās: q̄ ybi eēt  
repugnās esset negandū vt de illis hec precise sic

significās nō ē vera hec precise significās vt cius  
termi coiter pretendūt ē fīla: nā prima i casu secū  
di argumēti ē neganda q̄ repugnat casui ex quo  
significat copulatīne t̄ asserit significare precise  
sic cuius oppositū ponit casus t̄ ēt cū illud sit fīl  
sequitur q̄ ista ē fīla t̄ nō vā vt supetū arguebat  
t̄ similit̄ dicēdū ē de scđa de q̄ in argumēto duo  
decimo mentio fiebat. Et p̄ argumētis solue  
dis q̄ ē quartā ɔclusionē videbant pcedere idē  
ē obliterandū. Et in casu argumēti vndecimi ēt  
negat insolubile vt repugnās t̄ pcedit q̄ ē sim q̄  
asserit se significare precise cathegorice q̄ est fīl  
t̄ repugnās casui ibidē posito. Nec sequit̄ n̄ bec  
precise cathegorice significās nō est vā: ḡ nō est  
ita q̄ hec nō p̄cile cathegorice significer v̄l q̄ hec  
nō ē vā q̄ illa insolubilis n̄ significat disiūctiue: fīl  
copulatīne t̄ sua opposita disiūctiue mō dictione.  
s. q̄ hec nō p̄cile cathegorice significat v̄l q̄  
hec ē vā q̄ verū ē p̄ prima pte. Et l̄ oppositum  
copulati nō stet cū cāu tñ casus est admittendus  
nec ɔclusion vult oppositū: fīl intelligit q̄ q̄i oppo  
sitū copulati nō stet cū casu t̄ insolubile ē sequēs  
ex casu tñ casus nō ē admittendus: tñ bñ est ad  
mittendus q̄i insolubile repugnat casui quantū  
cūqz oppositū copulati nō stet cū casu. Sed ɔclu  
sio quinta cu dicit q̄ q̄i insolubile p̄tuit signifi  
care disiūctiue t̄c. tñ insolubile ē negandū tāq̄  
repugnās t̄ pcedendū ē esse v̄ez tanq̄ sequens  
d̄z ip̄a sic moderari v̄z vbi insolubile ēt fīl n̄ sit  
sequēs ex casu q̄i dū ē sequēs tñ d̄z pcedi ipsum  
ēt fīl t̄ negari ipsū ēē verū vt p̄z in vltimo argu  
mēto de illa hec cathegorice precise significās nō  
ē vera que nō solū ē neganda sed ēt el̄ negandā  
estle verā q̄ asserit se significare precisely cathe  
gorice t̄ hoc ē fīl t̄ p̄tra casu potentiē illā signifi  
care disiūctiue. Hic modus est satis apparet ca  
piens fundamētu ex quibusdā dictis hentilberi  
i tractatu relatiuoꝝ dū negat illas copulatiuas p̄  
duabus p̄tibus oia ɔpossibilitia istoꝝ sūt illa sūt  
finita vel infinita oia ɔpossibilitia istoꝝ sūt t̄ nec  
sūt finita nec infinita t̄ semel cathedraui vnuꝝ de  
feraria qui hanc r̄isionē sustinuit sed prima ē cō  
munior. Ex quibꝝ oibꝝ i sequēdo misiōes pba  
biliores p̄t patere q̄ si ɔclusionē pdicte tribus  
glosis limitēt videbūt v̄lez veritata s̄blineꝝ q̄  
dāt solū de insolubili p̄ se t̄ vbi d̄ eis fiat metio  
solo casu d̄ insolubili t̄ faciēt ppoeꝝ insolubile ēē  
solubilē n̄llo alio addito t̄ d̄ insolubili solū q̄o sigi  
ficās assertiue vt eiꝝ t̄mini coiter p̄tēdūt cū cāu de  
insolubili sequitur ipm ēē fīl tātu merito sui sigi  
ficati assertiui vt t̄mini eiꝝ coiter p̄tēdūt t̄ hoc et  
dictis ē notū. Ultio āt huic tractatui finē iponē  
do aliꝝ sūt notanda q̄ ad huiusmōi māe ɔplemē  
tū facere vidētur t̄ prio q̄o si p̄tatur q̄d sor. dicat  
illā t̄ nullā alia plato q̄i v̄ez t̄ plato dicat istam

enullā aliā sor. dīc fīz et ponat q̄liē aliiq̄ istaz p̄ci se significet nulla istaz ē insolubilis vt p̄z ex diffini-  
tione insolubilis vbi aut̄ yna eaz ponatur significa-  
re precise vt eius termi coiter pretendūt alia ē in  
solubilis. Nec est admittendū vtrūq̄ sic significare  
precise q̄ tūc eēt casus de insolubili simpli n̄.  
aut̄ ē sic d̄ istis ḥdicatoriū. a. ēvez nullū ḥdicatoriū  
a. ē verū posito q̄ prima sit. a. et sc̄da. b. q̄ posito  
soli q̄ illa inicē contradicat ē vtraq̄ illaz insolubi-  
lis et si altera illaz ponat significare p̄cise z̄c. tūc  
ad illā eē sequit̄ illā eē fīm et ecouerso: ideo  
tūc erit casus de insolubili simpli nec erit admit-  
tendus et causa diuersitatis ē q̄ p̄cie due nō snt  
inuicē pertinētes q̄ ad ip̄ositionē vñis sequatur  
alterius ip̄osito sed alie due sūt inuicē p̄tinētes  
q̄ ḥdictione vt supponit̄ ī casu. Jo si vna eaz ipo-  
nat ad significandū aliqualit̄ principalit̄ p̄ns ē  
aliā significare principalit̄ mō ḥdictione vt re-  
maneat eius ḥdictionia quare z̄c. vbl̄t̄ ponat  
q̄ ambe significēt assertine vt eaz termi coiter p̄-  
tendūt tūc. a. et. b. nō cōtradicūt inicē cā ē q̄ cū  
a. nō possit significare precise ḥdicatoriū suū eē ve-  
rū ipso habente ḥdicatoriū sequit̄ ip̄lū. a. significa-  
re aliquid aliud copulative et tūc ḥdicatoriū. a. si-  
gnificabit eadē significata disiūtine et cū. a. tota  
disiūtina ad alterā eius p̄te nō valeat p̄na nō si  
gnificabit ḥdicatoriū a aliquid istoz significatoz  
assertine. Et ex hijs oib⁹ sequitur q̄ si. a. et. b.  
ponat eē ḥdictionia nō posito alio vtrūq̄ ē insolu-  
bile sc̄dm quid et dubitandū et ēt dubitandū eē  
verū sīc et t̄ps. Ulterius sequit̄ q̄d si ponat vñā  
illaz significare precise z̄c. et q̄ habeat ḥdictioniuz  
casus nō est admittendus q̄nis prima p̄s sit ad-  
mittenda nō posita sc̄da s̄z tūc erit negandū q̄ il-  
la habeat ḥdicatoriū vt repugnans. Sequit̄ et q̄  
si. a. et. b. ponant significare assertine vt eius ēmi-  
coiter pretendūt casus debet admitti: sed tūc. a. et  
b. nō erit inicē ḥdicētia et a. erit cocedendū et co-  
cedendū eē fīm et. b. erit negādū et p̄cedendū eē  
fīm nā tūc. b. erit insolubile secūdū quid le falsifi-  
cans. t. a erit p̄po nō insolubil assertive significās  
vnam fīm et hoc itellige vbi abbeat contradicto-  
rium qui si a non haberet contradictorium mul-  
la istarū eēt insolubil z. a. eēt fīm z. b. verū Intel-  
lige scūdo q̄ cū admitti q̄ sor. dicat istā p̄po-  
nē sor. dīc fīm et nullā aliā et sic de talib⁹: s̄z hoc  
sit fīm de virtute h̄monis: imo ip̄ossibile q̄z tñ in-  
vestigare illud nō ē p̄ntis negocij admitti et p̄ce-  
dit ad sanū intellectū vt videat difficultas argu-  
menti que p̄sistit in alio: vñ certū ē q̄ sor. nō p̄t  
dicere precise illā p̄poem sor. dīc fīm q̄z cū quel-  
bet vocal⁹ sit aggregata ex vocib⁹ seu voce i aere  
fundata mediate motu et quilib⁹ motus ē successi-  
vus p̄ns ē oēm vocē ēē de genē sc̄cesimoz et p̄ cō-  
sequēs nulla vox p̄t subito p̄feri aut dici q̄re im-

possibile ē sor. siquid vscere cū illa p̄po sor dicit  
aliquid se aliquā exigat p̄poz p̄ sui verificatiōe  
vt colligitur ex illo sophistice ois bō qui ē currit.  
Simili adhuc admissio illo si sor. dīc istā p̄poem  
sor. dīc fīm et dicit istā eius p̄te sor. dīc ḡ sor. nō di-  
cit solū istā sor. dīc fīm. Lū ḡ illa admittit̄ seu p̄-  
cedunt̄ retorquenda sūt ad hūc intellectuz: vñ q̄  
sor. sit in dicendo illā p̄poz sor. dīc fīm et nullam  
aliā que no sit eius p̄s et hūis intellectus ē satis  
possibil̄ vt satis vstat. Cōsiderādū tertio q̄ iste  
terminus decipit p̄tinet ad veritatē seu falsitatēz  
p̄ponis nā sequitur sor. decipit ḡ credit fīm seq-  
tur sor. nō decipit et redit aliqualit̄ eē: ḡ credit ve-  
rū iō ponat q̄ sor. credat p̄cise se ipsū decipi non  
ē admittendus casus q̄ aut crederet precise vez  
at precise fīm si precise vez tūc deciperet et sic ali-  
q̄s credēdo p̄cise verū tē decipe q̄d ē ip̄ossible.  
Si p̄cise fīm nō deciperet et sic aliquis credēdo  
precise fīm nō deciperetur q̄d ē ip̄ossible itez q̄  
illud n̄ ē admittē: l̄z tñ possit admitti q̄ credat  
solū illā p̄positionē: sed tūc erit dicēn q̄ nō sig-  
nificat precise sor. decipi sed cū hoc aliqd̄ aliud fīm  
ex quo sequit̄ sor. decipi et p̄similē ē dicēn si pona-  
tur q̄ sor. credat precise q̄ aliquis bō decipi et cū  
hoc q̄ nullus aliud ab eo decipiatur nō admittē  
do casum. l̄z bñ sit admittēn q̄ nullus aliud bō a  
sors decipiatur et q̄ sor. credat precise hanc pro-  
positionē aliquis bō decipitur: s̄z tūc erit dicēn p̄  
nō significat precise sic s̄z vltra s̄z vnum fīm z̄c.

**D**uerteñ quarto q̄ tangit bentis ber vñā rñ-  
sionē q̄ dīc q̄ ē possibile aliquē credē aut̄ scire alt-  
qualit̄ eē quēuis nulla p̄po ab eo credat aut̄ scia-  
tur. **I**sta rñsio p̄t dupl̄ declarari quamuis  
magister opinione aduersa magis laudet primo  
fm opinionē petri matuani qui p̄t q̄ nihil scif̄  
aut̄ credit vt signū sed solū dt signatū: vñ fm: q̄  
per hāc p̄poz deus ē bñ credo aut̄ scio deū esse  
illa tñ p̄poz deus ē nō scio sine credo vt p̄po est  
imo si d̄ eē scita sine credita q̄d sit scita aut̄ cre-  
dita vt significatū p̄ alia p̄poz vt p̄ illā hec p̄po  
est necessaria ip̄la demonstrata seu p̄ alia talem.

**E**lio mō possit declarari eadē rñsio tenendo  
q̄ aliquis p̄t scire seu credere aliqd̄ p̄ illud q̄d n̄  
ē p̄po vt per orationē p̄tinuā vel infinitaz vt q̄d  
tu potes credere aut̄ scire deū eē vel q̄d deū est  
quāvis nullā p̄poz habeas in mēte. **S**ed cō-  
tra rñsionē si intelligat sc̄dm primū modū instat  
q̄d dato illo fundamēto sequitur q̄d innotiēs eēt  
p̄cessus i infinitū p̄ns ē incōueniens et p̄baſ cō-  
sequētia: q̄z si nihil intelligit̄ vt signū vel scitur  
tūc oportebit ad hoc q̄ intellectus intelligat noti-  
ciā i eo extētē q̄ intelligat illā per alia noticiā  
et cū itez illa alia noticia sit ab eo intelligib⁹ opos-  
tebit adhuc q̄ intelligat eā p̄ alia et itez illā per  
alia et sic i infinitū p̄cedetur. **E**tia p̄ eandē in-

statut si secundum modum secundum intelligatur non ad hoc  
quod aliquid sciatur vel creditur a nobis: oportet quod per  
orationem illud determinate et quiescere seu fini-  
te significante creditur aut sciatur vel salti quod sit  
talis oratio quod dicitur ex eo quod propositum scitur aut creditur  
ut propositum secundum communem viam per seipsum et non  
per aliam. Sed nulla oratio continua seu infinita  
finite est determinata significare sed infinite et inde  
terminata: quod tamen per minorem maiorem autem potest  
declarari ex hoc quod nihil sciatur aut firmiter creditur  
vel dubitatur tamen nisi determinata vel finite sic sci-  
enti vel credenti significetur ut satis notum est. Et  
beata dicta sunt per introductionem habenda ad massam  
de insolubilibus. Ad laudem dei gloriosi cuius mihi  
sericordie si omnes exirent Amen.

**S**Expositio insolubilitum hentisberi edita famosissimo doctore gaietano de tyenis felicie explicit.  
Cire multis modis dicere coiter proprie-  
magis proprie et propriissime. Coiter quod  
dem sumitur scire pro cuiuscumque veri  
noticia sine formitudine de opposito cuiuscumque sci-  
untur contingencia ut per romam est magna ciuitas vel  
quod papa est sacerdos. Et tale scire sic diffinatur.  
Scire est firmiter credere absque hesitatione cum hoc  
quod ita si ex parte rei. Scire proprie est cuiuslibet veri et  
necessarij noticia sine formitudine ad oppositum et  
hoc modo sciunt principia coia ut de quolibet viri vel non  
est et de nullo eorum ambo. Sed scire magis proprie  
dictum dicitur cuiuscumque noticia per demonstrationes  
acquisita sine fuerit quod sine per quid visus aut par-  
ticularis. Scire autem propriissime sive est culuscumque  
noticia per demonstrationem potissimum acquisita  
que qualiter a demonstratione quod distinguitur.  
Et virtus ois demonstratio propter quod sit potissima  
demonstratio ex primo posteriorum est colligendum.  
Qualitercumque aut accipiatur scire nihil ab aliquo  
scitur quod eidem sit dubium per intelligendum est solumentum  
ut signum. Nam possibile est quod aliqd sit alicui dubium  
ut signum seu ut propositum est quod est ab eodem scitur ut significa  
aut ecouerso. Unde hec propositum rex sedet est quod dubium  
alicui ut propositum est scitur ab eodem ut significatum per  
hunc propositum scitur hec est propositum ipsa demonstratio  
et similiter hec propositum deus est est quid ate scitur ut propositum  
est quid tibi dubium ut significatum per hanc propositum  
hec propositum erit post annum illa demonstrata ut prius.  
Et eodem modo loquendo de scito ut significatum  
quomodo tamen non loquitur hentisber scitur ab aliquo  
ut significatum per viam propositum est et idem dubium ut signifi-  
catum per aliam. Unde hec propositum rex sedet est scitur ate ut  
significatum per hanc propositum hec est propositum ipsa demonstratio  
et est eadem tibi dubia ut significatum per illam  
hec est vera demonstratio eandem. Quod autem intel-  
ligendum ut supra sit impossibile idem est scitur et du-  
biu sic ostenditur quod si est possibile ponatur: quod a pro-  
posito sit scitur ate et tibi dubia et at hoc est possi-

bile quod sequitur. a. est tibi dubium: quod a. est non scitur ate  
ab inferiori ad suum superius affirmative. Et ultra  
sequitur. a. Enim scitur ate quod a non est scitur ate et probatur affirmativa  
tua de predicto infinito ad negativam de predicto fi-  
nito. Et ex alia parte a est scitur ate quod predictio que respondeat.  
Sed ad probandum quod illud sit possibile varijs sunt  
casus qui in littera patent et amplius declarabuntur  
dui solutiones ponent particulariter. Primus in  
quendam consideratur quod in solutione generali tangatur  
unde est aduertendum quod de positionibus de sen-  
su proposito et diverso mediatis his eminis scio  
intelligo tamen sunt tres propositiones diversae. Naz-  
petrus de mantua vult quod quoniam hi termini totaliter pre-  
cedunt dictum proponens est sensus copositus. Sed quod  
mediante aut finaliter subsecutur tunc est sensus ob-  
vius quod tunc non cadunt supra totam compositionem cum  
terminis sequentes non habent vim supra terminum pre-  
cedentem. Ex quo per quod apud cum non est idem dicere scio  
sororem currere et soror currere scio quod dato quod soror  
currit coram me quem sciam currere sed nesciam quod sit  
soror credam soror est mortuus tunc illa est vera soror.  
currere scio et est resolutibilis et ista est sensus scio soror. cur-  
rere et est officiabilitate probanda: hentisber autem cum  
opinione certa tenet quod tales termini faciunt sensum co-  
positum sive procedant totaliter sive totaliter sequatur  
quod certa dum finaliter subsecetur virtus eorum in totam  
compositionem transit. Sed tunc soli faciunt sensum di-  
uisum dum infra partes dicti mediatis que sequuntur binum hoc  
quod prepositiones iste pertinet ut scio soror. currere et  
soror. currere scio cum virtusque habeat officiari. Strode  
vult quod hunc totaliter procedunt dictum sit sensus copo-  
situs et dum mediatis sit sensus diversus dum tamen finaliter  
subsecutus possit indifferentem capi aut binum compositionem aut binum divisionem. Iste vult quod tales propositiones  
habeant distinguiri priusquam ad eas rite dicatur et  
secundum quod sit limitatio aut ad sensum copositum aut ad  
sensum diversum est binum hec est varianda rite procedendo  
aut negando aut dubitando prout oportunitus fuerit  
eligeatur etenim. Considerandum vltius quod in littera per  
cedit hec quoniam in scitis hoc est verum et scitis hoc est a.  
Est tu scitis a. est vero per eadem demonstrata. Sed quod non  
valeat probare et ponere quod soli consideres de his  
duabus propositionibus quod scitis vero hoc est verum  
et hoc est demonstratio. a. tunc animus est verum ut per quod  
est sensus: quod sequitur tu scitis a. est vero: quod per aliquam talis propositionem. a. est vero per appellationem est sensus est  
sensus et per casum quod tamen. Responderi tamen posset negando  
ultimo quoniam et per sequenti talis appellationem etenim.  
Cetera descriptione data de scire coiter dicto in-  
stat et ponere quod plato sit coram te quem scias currere  
et credas quod sit soror. ita quod credas soror. currere sit tamen  
soror. rite nesciatur et currat: tunc per quod tu credis  
firmiter absque hesitatione soror. currere et ita est quod soror  
currat: et tamen tu non scitis soror. currere quod nullas habes  
evidencias per quod scitis hec est evidenter de pla-

11

tone currēte corā te que nō faciunt ad h̄ q̄ tu  
scias sor. currere. Cōsideratur et pono q̄ sor. cur  
rat rome de quo nullā bēas noticiā nec vñq̄ ba  
ueris sit tñ corā te plato quē scias currere et cre  
das q̄ sit sor. et tūc arguat vt prius q̄ tu credis  
firmē tē. et tñ tu nō scis sor currere cū nullā ba  
beas de eo noticiā vt ponit casus. Ad h̄ r̄ident  
quidā q̄ argumēta excludūt et probat illā deseri  
ptionē eē diminutā dicēs q̄ oꝝ addere hāc parti  
culā nō deceptus in significatiōe alicuius istorū  
ēminorꝝ sor. currit et hoc ē s̄lm i casib⁹ p̄missis  
vt dicit quoniā credis q̄ ille t̄minus sor. signifi  
ficer illū boiem qui ē corā te quē tñ nō significat  
s̄ significat sor. qui ē rome. Videſ tñ mihi q̄ pos  
simus in p̄ casu pcedere q̄ scio sor. currere nā  
h̄ nescia sor. currere p̄ has propositiones h̄ cur  
rit et hoc ē sor. p̄ lone demonstrato quē credo eē  
sor. scio tñ. sor. curre p̄ hāc propoꝝ sor. currit q̄  
ē vera et firmē credita p̄cise significans sor. cur  
rere. Et ad argumētu negat q̄ nullas habeā no  
ticias vel evidētias tē. q̄ ex quo credo firmē  
sor. currere credo hoc currere et hoc ē sor. ipoꝝ  
monstrato ad intellectum nec possū credere sor.  
currere quam in habeam noticiam de sor. et ipz  
cognoscā. Ex quo debet q̄ secundus casus positi  
tus p̄ p̄firmationē ē ipossibilis vñ argumētu p̄  
bat soluz q̄ nō scio sor. currere p̄ hāc ppōeꝝ existē  
tē in sensu p̄lo currere quam credo significare sor.  
currere ex quo p̄lonem currentē corā me credo  
sor. iō deceptus credo istū terminum vocalē vel  
scriptū sor. illū corā me currentē significare quē  
tñ nō significat nō tñ p̄bat. q̄ nō scio sor. currere  
p̄ hāc ppōeꝝ sor. currit i sensu aut saltē in intelle  
ctu extēt multociens. n. falsa faciat noticiā re  
rox tē. Ulterius dubitat an sit possibile aliquę  
dubitare se scire sic eē vel sic pro p̄te affirmatiua  
multiplī ar. Et p̄ auctoritate aristotilis p̄ po  
steriorꝝ dicentis q̄ difficile ē cognoscere se scire:  
q̄ difficile ē cognoscere an mediū quo demōstra  
tur sit sufficiens. Latio igit p̄ istū philosophū  
qui p̄ demonstrauit eclipsim de luna p̄ interposi  
tionē terre tūc possibile fuit q̄ ipse dubitauerit  
an illud mediū fuerit sufficiens et p̄ p̄ns q̄ dubi  
tauerit se scire demonstrare eclipsim de luna. Se  
cūdo ar sic et pono q̄ tu scias sor. currere. per. a.  
b. c. evidētias q̄ sint sufficiētes ad h̄ q̄ tu scias  
sor. currere dubites tñ an sit sufficiēs tūc tu scias  
sor. currere vt suppono et tñ tu nō scis te scire sor.  
currere q̄ nō credis firmē te scire sor. currer ex  
quo dubitas an ille evidētie sufficiat. Tertio ar  
si possibile ē altquē dubitare se dubitare sic eē vel  
sic. q̄ p̄ idē possibile ē aliquę dubitare se scire pro  
bat aīs et facio hāc p̄nam hec est tibi dubia: q̄ tu  
dubitas istā et scias q̄ per li hec seu p̄ li istā dōmo  
stratur alia ppō nescias tñ q̄ tūc illā p̄na ē bona

scita ate eē bona et aīs ē ate dubitandiz v̄ p̄z: q̄  
p̄ns nō ē ate negandū nec et p̄cedendū vt notū ē  
q̄ dubitandū et illud p̄ns ē q̄ tu dubitas illā q̄ tu  
dubitas te dubitar illā q̄ tē Quarto ar et sic p̄po  
no tibi illā tu scis cētū ppōes et p̄z q̄ hec ē dubi  
tanda et nō nisi q̄ eius significatu ē tibi dubiū s̄  
illa significat te scire cētū ppōes: q̄ dubitas an  
scias cētū ppōes. Ad oppositū arguit bentisber  
in littera p̄bando q̄ ē ipossibile aliquę dubitare  
se scire sic eē vel sic et hoc s̄p̄er loquendo descire  
actuali q̄ p̄iungit p̄siderationi p̄zi⁹ tamen p̄bat  
dual p̄nas quaz prima ē tu scis sic esse v̄llic q̄ tu  
scis te scire sic eē vel sic et arguit sic tu scis sic esse  
vel sic q̄ tu p̄cipis sic eē vel sic et p̄sideras v̄trū p̄  
cipias sic eē v̄llic p̄z p̄na et tē sic tu p̄cipis sic eē v̄l  
sic et p̄sideras v̄trū p̄cipias sic eē vel sic q̄ tu p̄cipis  
te p̄cipere sic eē v̄llic p̄z p̄seq̄ntia: q̄ ex eisdē euī  
dētis quibus p̄cipis sic eē vel sic p̄cipiste percip  
ere sic eē vel sic. Ex quo sequit v̄teri⁹ q̄ tu scis  
te scire sic eē vel sic p̄z q̄ si tu scis sic eē vel sic  
tu scis te scire eē vel sic Secūda p̄na quē p̄batē  
ista tu p̄sideras an scias sic eē vel sic et nō p̄cipis  
te scire sic eē vel sic q̄ tu nō scis sic eē vel sic q̄ cō  
sequētia p̄z ex dictis q̄ ex opposito p̄sequētis  
cū maiori infert oppositū minoris. His declara  
tis p̄bat prima p̄na q̄ hec est ipossibilis tu dubi  
tas te scire sic eē vel sic deducendo ex eo duo cō  
tradictoria iūicē p̄dicētia v̄z q̄ tu scis te nō scire sic eē vel sic.  
Quod primū sequit p̄bat sic nā sequit tu dubi  
tas te scire sic eē vel sic q̄ tu p̄sideras an scias sic  
eē vel sic et nō p̄cipias te scire sic eē vel sic p̄z p̄na  
et tūc si tu p̄sideras an scias sic eē vel nō sic et per  
cipis te scire sic eē v̄llic q̄ tu nō scis sic eē vel sic p̄  
bat p̄na q̄ ex opposito p̄ntis cū altera p̄missarū  
sequit oppositū alterius p̄missū nā sequit tu scis  
sic eē vel sic et p̄sideras v̄trū scias sic eē vel sic: q̄  
tu p̄cipis te scire sic eē vel sic cū eisdē euīdētis  
quibus p̄cipis sic eē vel sic et p̄cipias te p̄cipe sic  
eē vel sic tē sic illa p̄sequētia ē bona scita ate eē  
bona. s. tu p̄sideras an scias sic eē vel sic et nō per  
cipi sic eē vel sic q̄ tu nō scis et aīcedens eius est  
scitū ate. s. tu p̄sideras tē. cuꝝ eo ipso q̄ tu dubi  
tas te scire sic eē vel sic scias te p̄siderare an scias  
et nō percipis te scire tē. q̄ p̄ns ē scitū ate. s. tu nō  
scis sic eē v̄llic et sic apparet primū p̄dictoriū se  
qui. Quod ēt h̄m seq̄t facilit oīditur quoniā se  
qui tu dubitas te scire sic eē v̄llic: q̄ tu dubitas  
te nō scire si cesse v̄llic p̄z p̄na: q̄ si vñuz p̄dictio  
riū ē dubiū reliquū ē dubiū. Ex q̄ v̄teri⁹ ifert  
q̄ tu nō scis te nō scire sic esse vel sic qđ est h̄z p̄  
tradictio: iū p̄z q̄ ex illa p̄batē tu dubitas te scire  
tē. p̄dictoria formalit sequi ex quo appet illā esse  
ipossibilez qđ erat declarandū. Ad dubiū quidā  
r̄ident sustinendo p̄rem affirmatiua p̄cedentes

b3

qđ est possibile qđ aliquis dubitet se scire soz. cur  
tere aut aliquid tale. Ad qđ ponendū maxie mo  
uenī pp̄m argumentū sup̄ adductū et r̄ndēdo  
ad argumēta pris aduersē negāt illaz p̄nā tu  
dubitas te scire z̄c. ḡ tu scis te nō scire. Et ad ar  
gumentū v̄teri negāt ista p̄nā tu scis sic eē vel  
sic et p̄sideras v̄trū scias z̄c. ḡ percipis sine scis  
te scire sic eē vel sic et negāt qđ eisdē evidentijs  
pcise quibns scio vel pcipio sciā vel pcipiaz me  
scire. Sed requirit v̄terius vt i scđo argumēto  
tangebat v̄z qđ scias istas evidentias eē sufficiē  
tes ad sic sciendū quare z̄c. Et h̄z hec opinio sit  
pbabilis tenendo tñ opiniōē bentisberi r̄ndēdo  
ad argumēta que h̄ ipsū siebant ad primū ar  
gumentū r̄ndēdo aliqui dicentes qđ in scientia p̄  
prie dicta que p̄ demonstrationē acquirit nō in  
conuenit aliquē dubitare se scire vt argumētz  
videtur deducere. Sed illud bñ ē inconueniēs i  
scientia coiter dicta de qua loquiē bētilber. H̄z  
h̄ illud pcedit argumentū bentisberi in seqndo  
modū iū: iō melius ē dicē aliter v̄z qđ ille qđ sic  
dubitat an medium sit sufficiens: h̄z demoustre  
no tñ scit se demonstrari nec dubitat an sciat de  
monstrare imo scit se nō scire demonstrare cūz  
ad h̄z qđ sciat se scire demonstrare oꝝ qđ sciat me  
diū eē sufficiens. Ad scđm r̄ndēdo nō admittēdo  
casū quoniā si habeo cās sufficiētes ad sc̄edū  
aliquā ppōez per quas scio illā scio istas eē suffi  
cientes nescio illā nec habeo oia requiſita. p̄ scie  
tia isti et illud videtur velle aristoniles p̄ posse  
rioꝝ capitulo scđo dū dicē. Scire aut z̄c. Ad ter  
ciū aut negāt qđ sit possibile aliquē dubitare se  
dubitare siceē vel sic: et ad argumētu v̄terius ne  
gatur hec p̄nā hec ē tibi dubia: ḡ tu dubitas illaz  
capiendo dubitare, p̄ hesitare quoniā hec ppō  
beq̄ tibi dubia ipsa demonstrata ē tibi dubia et  
tu nō dubitas siue hesitas eā cū scias ita eē sic il  
la principaliter significat. Aliter et melius forte  
posset dici qđ h̄z dubitem me dubitare illā tñ non  
dubito me dubitare siceē vel sic puta illā esse ve  
rā vel aliquid tale. Ad quartū r̄ndēdo s̄lī qđ  
h̄z dubitē an sciā cētū ppōes non tñ dubito me  
scire sic eē vel sic cū illud qđ sequit̄ li scire non sit  
cōplexū verbale z̄c. ¶ Intelligendū ē qđ bentis  
ber pcedit istū modū arguendi ista p̄nā ē bona  
scita ate eē bona et responsū ē dubitando aīs et  
p̄nā ē oio spertinens z̄c. ¶ Contra tñ instatur  
et pono tibi illā tu es rome qua posita et admissa  
ppono manus mea dextera ē clausa et cū sit du  
bia et ipertinēs vt supponitur ē dubitanda deide  
ppono tu es padue negāda ē qđ repugnas. De  
inde ppono manus mea dextera nō ē aperta osten  
dendo eam tibi apertā notū ēlqdē negāda: qđ  
fia ic facio fiam p̄nā manū mea dextera ē clau  
sa. ḡ manus mea dextera nō ē aperta ista p̄nā ē

bona scita ate eē bona et responsū ē dubitando  
antecedēs et tamen p̄nā ē negandū. Responde  
qđ iste modus arguendi ē sic limitādus si aliqua  
p̄nā ē bona z̄c. et responsū ē dubitādo antecedēs  
et pro tunc quando fuit sic responsū p̄sequens nō  
fuit ate negandū et ita in p̄posito ē qđ illud p̄nā  
non fuit negandum quando antecedens fuit du  
bitādum qđ quis sit modo negādū quare z̄c. Ibi  
premissis sic ad primi casus solutionē ē accedē  
dum suppositiōe admissa velud possibili et ad ar  
gumentū si sic arguetur ois p̄positio de qua cō  
siderat aliquis quā nescit eē verā nec sit fallā cē  
sibi dubia. Sed a ē p̄positio de qđ cōsideras nec  
scis a esse verum nec scis a esse falsum ḡ z̄c. nega  
tur p̄sequentia qđ maior ē i sensu diuiso et minor  
in sensu p̄posito: p̄sequentia nō v̄z v̄bi autēar  
sic. ¶ Omnis p̄positio de qua p̄sideras nec a scis esse  
vez nec a scis esse fīlm ḡ z̄c. tñ v̄z p̄sequetia h̄z mi  
nor ē neganda in casu ibidem supposito. Pro qđ  
adverte qđ in hoc argumento principaliter tres  
inseruntur casus quoꝝ primus ē ille. Scias qđ a  
est altera istaz propositionū deus ē et hō ē ann  
tamē nescias que illarū sit a sit tamē i rei verita  
te ista deus et lateat te et scđm istū casū p̄. r̄ndēdo  
coedendo illam. a. scio esse verum et negando  
illam verum scio esse. a. quia nihil sic esse. a. nec  
a scio esse idem sibi ip̄i. a. Sed contra quia hec  
est coedenda. a. scis esse idē sibi ip̄i vt p̄cūus  
p̄dicatiū ē adiectiū sed adiectiū semper adiacet  
suo substantiō et cū subiectū isti p̄dicati sit iste  
terminus. a. sequit̄ qđ scis. a. esse idez sibi ip̄i. a.  
¶ R̄ndētur qđ qđ adiectiū sequit̄ verbūcoer  
nens actū metis nō ē ne: et lariū qđ adiacet suo  
substantiō vnde nō sequit̄ monachū scis esse al  
bū: ḡ monachū scis esse monachū albū. Et sic colis  
dera qđ h̄z b̄ verbū scis appellat quādo determina  
nat cōplexū verbale: vnde bene sequit̄ tu scis. a.  
esse verū ḡ tu scis aliquid esse verū sub rōe qđ. a.  
nō tamen appellat quādo adit supra i cōplexū  
iō in casu posito cōcedit magister qđ tu scis. a. qđ  
ut̄ nescias qđ istaz p̄positionū lit. a. ¶ Intelli  
ge et qđ hic coededitur qđ tu scis aliquā ppōez eē  
verā quā nescis esse verā et negāt qđ aliquā ppō  
nem scis esse verā quā nescis esse verā. ¶ H̄z a  
ar ducento setūdā ex prima qđ sequit̄ tu scis ali  
quā ppōez z̄c. ḡ ver̄ app̄ndis aliquā ppōez z̄c. et  
p̄sequis tibi vere significat̄ aliquā ppōnionez  
z̄c. sp̄ replicādo totū residū v̄z esse vera quā ne  
scis esse verā. ¶ Respondet̄ negādo illa cōse  
quentiam tibi vere significatur aliquā p̄positionem  
z̄c. ḡ aliquānā p̄positionem tibi vere  
significatur z̄c. qđ ar a sensu compōsto ad sensū  
diuisiū sit ut non sequitur sc̄o aliquā istaz esse ve  
rā. ḡ aliquā istarū sc̄o esse verā demōstrat̄ ouo

bus h̄dicatoriū dictis et ceteris. Sed si casus ē iste scias  
 quāter istaz sit. a. et cetera. sed nescias que istaz sit. a.  
 et tunc pcedit q̄ cū casu stat q̄. a. sit scitū a te q̄ cū  
 casu stat q̄. a. sit illa de⁹ ē que ē scita a te. **S**ed  
 ex tibi dubio. a. ē illa ppō hō est asin⁹ qua in pos-  
 sibile est te scire ḡ ex tibi dubio impossibile ē q̄. a. sit  
 scitū a te et p̄ q̄. s ex tibi dubio q̄. a. sit scitū a te.  
 repugnat casui et nō stat cū casu. **R**espondet q̄d  
 ad huc itellectū pcedit q̄ cū casu stat q̄. a. et cetera. q̄  
 illa stant sī tu scis q̄. a. est altera istaz et latet te  
 que istaz sit. a. et cetera. est scitū a te cū stet q̄. a. sit il-  
 la de⁹ est. Si aut̄ argueret sic. a. ē illa hō ē asin⁹  
 et nibil q̄d nō est. a. pot̄ esse. a. ex quo. a. est nomē  
 singulare ḡ. a. nō est scitū a te illa de⁹ est bona et cetera  
 et antecedens est a te dubitandū ḡ. q̄. s nō est a te  
 negandū nec etiā pcedendū ut p̄ ḡ. a. ē a te dubitā-  
 diū et per q̄. s eius h̄dicatoriū. s. a. est scitū a te est:  
 ita te dubitandū. **R**espōdet pcedendo q̄d q̄. s  
 est dubitadū et tamen stat cū cū vlt̄ri⁹ tū i hō  
 casu aut etiā prio est difficultas si pponit. a. q̄līc  
 esset respōdendū nā si dubitas. a. et bī respōdes  
 ḡ. a. est a te dubitadū. **S**ed q̄d nec illa de⁹ ē est a  
 te dubitada nec illa hō est asin⁹ ḡ. et cetera. **S**i pcedis.  
 a. ar q̄ male r̄ndes cū ex tibi dubio sit illa hō est  
 asin⁹ q̄ est scita a te ē ē impossibilis. **S**i negas eodē  
 mō ar q̄ male negat. a. q̄. ex tibi dubio ē illa de⁹  
 est que scita a te ē ē nc̄aria. **A**ld hō sūt varie re-  
 spōsides quidā dicūt q̄ cū tu dicas ppono tibi. a.  
 Dicendū est pponas mibi et respōdebo pceden-  
 do et negādo q̄ tu pponas mibi. a. nā. a. ē vna p̄  
 p̄ tu nullā p̄pōem mibi pponis istud tamen  
 nō v̄ valere q̄ dū dī ppono tibi. a. pponit. a. p̄  
 p̄ et significat nr̄ p̄ istum terminū. a. sicut si dice-  
 rem propono tibi ista demonstrata ista de⁹ ē ip-  
 sa pponitur hō nō sequatur illud verbū ppono ni-  
 si iste terminū tibi illā. **A**lij volunt q̄ nō est respō-  
 dēdū ad. a. nisi certificetur que ppō istaz sit. a.  
**S**ecundū tamen hentisberū respōdet dubitado  
 a. et negat de⁹ prima cū iferit q̄. a. est a me dubi-  
 tādū q̄ nō dubito seu dubie r̄ndo ad. a. quia aliq̄  
 istaz ppōnūz dīmōstrata heite an ita totalit̄ sicut  
 a. significatur aut q̄d a sit mibi dubiū cum nulla  
 istaz sit mibi dubia. Sed iō soluz q̄ dubito que  
 istaz ppositionū sit. a. an ista de⁹ est an ista hō est  
 asinus. **T**ertiū casus quē appellat generalē sic  
 sit scias tu q̄. a. sit aliqua ppositionē et nescias que  
 et solū in hoc vlt̄mo casu sunt dubitande iste pro-  
 positiones. a. dubitas esse tibi dubiū. a. dubitas es-  
 se impossibile et cetera. recitat tamen magister opinionez  
 negatē admisso casu. a. ē ē ppositionē et a. esse ve-  
 ri vel falsū que iō incōueniens est q̄ negat seq̄ns  
 expoſito et bene admisso. **S**ed vlt̄ri⁹ uitatur h̄  
 alij hic pcessa et prio arguitur q̄ iste ēmūn⁹ hō  
 est ēmūn⁹ omniō ignotus ybi nbil scias p̄ ipsū dīmō

strari q̄ tūt illū terminū nō intelligis itē si sante  
 illo tu demōstraris pcederetur q̄d hoiez scis esse  
 hō p̄ idē h̄t pcedi hoc scis esse hō. **S**ed q̄d nō q̄. se  
 quitur hō scis ēē hō ḡ tu scis hō esse hō p̄ enī q̄d q̄. s  
 ēē hō q̄ si scis hō esse hō ḡ p̄ aliquā talē ppositionē  
 hoc est hoc p̄. s. est hō q̄ nulla talē a te itellecta  
 ex quo nibil leis dīmonstrare. Itē arguitur q̄d isti  
 ēmūn⁹ ppō affirmativa ppō negativa n̄ sūt ēmūn⁹  
 se noti etiā respectu oratois itellecte et quā scis.  
 esse ppōez. **Q**uoniā si q̄raf an hec sit affirmatio  
 v̄l negativa nō tu curris v̄l plato disputat h̄c hō  
 dubitare q̄ ē tibi dubiū an negatio iferat: supra  
 totū an supra priam p̄te solū et ex p̄nū an sit ppō  
 affirmativa an poci⁹ negativa. **R**espōdet q̄d iste  
 terminū p̄ se notus q̄ hō nō intelligat tū cū vere af-  
 firmat̄ dī aliquo statim cōstat q̄d ita est v̄l nō ē et cetera.  
**E**t ad cōfirmationē pcedo q̄d hoiem scio ēē hō  
 et q̄d hō scio esse hō et sūt q̄d scio hō esse hoc et negat  
 psequentia cū iferit ḡ p̄ aliqua talē intelligendo dī  
 vocalib⁹ vel scriptis p̄ quā extrema nibil scio dī  
 mōstrari q̄ sufficit q̄ sciaz illud p̄ aliquā idē sigi-  
 ficatiē existente in mente mea. **A**d fīm respondet  
 q̄d illa ppōē neganda q̄d de cōt mō loquendi ne-  
 garō pcedēs cadit supra totū sequens deindō ar̄ h̄  
 alia v̄z q̄d iste de⁹ nō valent hoc scis currere ergo  
 tu scis hoc currere hoc albū tu scis esse album er-  
 go tu scis hoc albū esse albū p̄ improbatione prie-  
 ponitur q̄d tu scias omne animal currere p̄ hanc  
 p̄pōem oē al̄ currir et q̄d nullā p̄pōē singularez  
 scias tūc p̄z q̄d oē al̄ scis currere et hō es al̄ ligatur hō  
 scis currere al̄ dīmōstrato et tamen tu nō scis  
 hoc currere q̄ tu nō scis hoc currere per hanc p̄  
 pōem hoc currir p̄ falsificatione se ponatur q̄d  
 scias oē al̄ esse albū p̄ hāc pponez vniuersalez oē  
 al̄ est albū et nullā singularem scias et ar̄ v̄t prius  
 p̄ his r̄ndetur negando istas: ppositiones oē  
 al̄ scis currere oē albū scis esse album et si ad istas  
 pbandas argueretur sic tu scis omne al̄ currir ḡ  
 oē al̄ scis currir tu scis oē albū esse albū ergo om-  
 ne albū scis ēē albū negatur de⁹ q̄ ar̄ a sensu dīpo-  
 sitō ad sensu dīmūn⁹ et cetera. **S**ed posset hic casus vari-  
 ari ponendo q̄d. a. sit altera istarū de⁹ est v̄l nul-  
 lū cōcessū a sor. est scitū a te et cōcedat sor. istam et  
 nullā alia. a. est scitū a te que sit. b. et tūc ponitur  
 b. si cōceditur h̄ tu pcedis. b. et b. est imprimens cū  
 alijs p̄tūlīs et cetera. ḡ. b. est scitū a te et tūc sic. b. ē  
 scitū a te et. b. et aliquid cōcessū a sor. ergo aliquid  
 cōcessū a sor. est scitū a te. **I**sta consequentia  
 est bona scita a te esse bona et concedenda et aīs  
 est scitū a te ergo et de⁹ ergo eins: oppositum v̄z  
 nullū cōcessū a sor. est scitū a te est. nescitū a  
 a te ē negandū. **A**ld tūc sic ex tibi dubio a est  
 ista nullū concessū a sor. est scitū a te que non est  
 scita a te v̄t p̄batū ē ḡ tu dubitas an. a. sit illa que

nō ē scita a te ḡ ex tibi dubio. a. nō ē scitū. a te t p̄  
p̄is nō habes pcedere q̄. a. est scitū. a te q̄ prius  
pcessisti ḡ t̄. t p̄ p̄ia q̄ dubitate vno ḥdictorio  
rū dubitan ē reliquū t̄ nō pceden. Si negat ḥ. a. ē  
ista v̄ q̄ est scita a te ḡ. a. ē scitū a te illa p̄ia ē a te  
pcedenda t̄ aīs ē a te dubitan ḡ p̄is nō ē a te ne  
gādū q̄ p̄negabat ḡ t̄. si dubitabat ḥ tu dubitas  
b. t b̄i r̄spōdes ḡ. b. ē tibi dubiū t̄ p̄is. b. nō ē  
scitū a te aī tūc līc. b. nō ē scitū a te nec aliqd aliud  
pcessū a forte ē scitū a te ḡ nullū pcessū a sor. est scitū  
a te. Ista psequētia ē scita a te eē bona t̄ aīs ē sci  
tū a te cū alijs pticulis ḡ psequens ē scitū a te tūc  
aī sic v̄traqz istaz de⁹ est v̄l nullū pcessū a sor. est  
scitū a te t̄. a. ē altera istaz ḡ. a. ē scitū a te ista p  
sequētia ē pcedenda t̄ aīs est pcedēdū ḡ t̄ pse  
quēs q̄ p̄i⁹ dubitabat ḡ t̄. huic respōdet dubi  
tādo. b. cū pponit t̄ ad argumentū pcedit totum  
v̄sq̄ ad illō cū dī sic. b. nō ē scitū a te nec aliqd  
alind cōcessum a sor. est scitū a te ergo reterra  
tunc. enim. negatur bēc v̄l p̄ima psequētia cum  
oporeat adere iānte t̄ nō repugnat te scire p̄is  
q̄ negat v̄nō iānu poito repugnat me scire istaz  
sic significātē p̄ise nullū pcessū a sor. t̄. quoniā po  
sito illā a me scire sequit ḥdictio. s. b. ē scitū a te t̄  
q̄. b. nō ē scitū a te q̄ aī sic. Ista ē scita a te p̄ise  
significās q̄ nullū pcessū a sor. ē scitū a te. Sz. b. ē  
aliqd pcessū a sor. ḡ. b. nō ē scitū a te. Et ex alia pte  
aī oppositū quoniā p̄ te quelz istaz est scita a te. a  
ē alīa istaz ḡ. a. ē scitū a te. Ista p̄ia ē scita a te eē  
bona aīs est scitū a te ḡ t̄ p̄is q̄ est. b. ḡ. b. ē scitū  
a te t̄ p̄i⁹ nō erat scitū a te ḡ ḥdictio. Et si q̄at v̄l  
teri⁹ an. b. si v̄z respōdenō ē dubitan⁹ q̄ si pced  
eret q̄. b. ē v̄z ḥ aī sic. b. est v̄z t̄ p̄ise signifi  
cat q̄. a. ē scitū. ate ḡ est scitū a te p̄ia ē pcedenda  
t̄ aīs pcedēdū ḡ t̄ psequens ḡ nō ē dubitādū q̄ su  
pi⁹ dubitabat si at dicere ipsū esse fīm ḡ ei⁹ oppo  
sitū est verū t̄ ei⁹ oppositū p̄ise significat q̄. a. nō  
ē scitū a te ḡ. a. nō ē scitū a te p̄ia ē pcedenda t̄ aīs  
est pcedēdū ḡ t̄ p̄is ḡ oppitū psequens ē negā  
dū t̄ nō dubitādū q̄ supiori respōsio repugnat.  
Si v̄o q̄rit an illā nullū pcessū a sor. t̄. si v̄a di  
tendū est q̄ sic t̄ q̄ q̄libz istaz est v̄a t̄ q̄ tu scis  
a. esse v̄z cū scias q̄ quelibz istaz sit vera t̄ q̄. a.  
est alīa istaz nec sequit tu scis a sciri a te esse v̄z  
ḡ tu scis. a. sciri ate cū pcededens sequit ex dictis t̄  
psequens eisdē repugnat t̄. In soluendo casum  
fīm dicitur admissō cāu pcedendo illā : psequētia  
tāq̄ sequentē si. a. est v̄z b̄ est v̄z t̄ nō q̄ sit scira  
esse bona cū eā sciri esse bonā casui repugnet. Sz  
i hac solutiōe plures difficultates iſurgūt p̄ia est  
quō psequētia ista seq̄t ex casu v̄z. n. q̄ nō valet  
q̄ nō sequit. a. ē v̄z ḡ b̄ est v̄z ḥdictādo illaz  
rex sedet nec sequit. a. ē v̄z ḡ b̄ est v̄z ḥdictādo illaz  
do illā null⁹ rex sedet ḡ cū illa psequētia cōverrat  
cū alta istaz sequit illā nō valere t̄ psequens nō se

quis ex cāu t̄ q̄d nulla istaz psequētia p̄aleat est  
notū q̄ pcededens significat q̄d v̄z istaz ē v̄z et  
quo vt p̄z nullū illoz psequētū sequit. Et ex hoc  
viciūs iſurgit alia dubitatio v̄z cui cōceptui subor  
dinetur li. a iānu posito an pceptui cōi an singula  
ti siue discreto. Tertia dubitatio ē q̄ nō v̄z q̄d re  
pugnat cāu q̄ illa psequētia sciat esse bona v̄d at  
sic iānu t̄ tu scis sōm psequētis pueri cū sōm an  
tecedentis ex q̄ scis q̄ p̄b̄ solū ḥdictādo. a. t̄. sūt  
paria t̄. ḡ tu scis conuerti p̄is cū pcededente q̄  
scis cōsequentia ēē bona. itē cū toto cāu stat q̄ scis  
as oppositū psequētis repugnat pcededente t̄. itē  
si repugnat istā cōsequentia sciri ēē bona. b̄ marie  
ēē q̄ sequeret illa cōsequentia ēē scita a te esse bona  
t̄ pcededens ēē sciti a te ḡ t̄ psequens sed certū ēē  
iste mod⁹ arguendi nō valz vt p̄z q̄ repugnat cō  
sequens sciri sic i illa b̄ ē nescitū a te ḡ b̄ ē nescitū  
a te cōtiae ḥdictādo psequente at q̄n antecedē  
ē intellectū t̄ cōseq̄ns nō aut v̄bi credat i cōseq̄ntia  
bona ex v̄o sequit sōm q̄ t̄. q̄ta dubitatio ē  
d̄ psequente v̄z d̄ illa ppōde b̄ est v̄z q̄ v̄z q̄ illa  
scit scira t̄ nō dubia q̄ tu scis q̄ b̄ est v̄z v̄l q̄b̄  
est v̄z ḥdictādo illis ḥdictiois t̄ scis q̄d illud  
p̄is sic significat v̄z q̄d b̄ v̄l b̄ est v̄z q̄ t̄. t̄ dato  
q̄ ellaz dubiū adhuc est dubitādo q̄lit ad ipm ēre  
spōdendū si pponeret at n. q̄ eēt pcedēdū q̄an  
guo s. c. a. est v̄z ḡ b̄ ē v̄z cōsequentia est pcedē  
da p̄ magistr̄ t̄ pcededens est ēēt pcedēdū ḡ t̄ cō  
seq̄ns q̄d tamen sit dubitādū pbaſ q̄ q̄ocuqzil  
loz ḥdictādo tu dubitas an illō sit v̄z itē i rei p  
itare tu nescis q̄ istaz ḥdictādo. Ad hec oia fīm  
ordinē r̄spōdetur q̄b̄ solutis ois abiguitas i b̄ ea  
su cōtigens enanescerit ad dubitationē ḡ p̄mā re  
spōdetur q̄ illa cōsequentia ēē seq̄ns ex cāu q̄ est  
psequētia cui⁹ oppositū repugnat cāu nā oppo  
sitū ipsi⁹ est hec nō si. a. ē v̄z b̄ ē v̄z mō seq̄nt nō  
si. a. est v̄z b̄ est v̄z ḡ. a. nō ē v̄z t̄ b̄ nō ē v̄z  
psequētia p̄z q̄ si est aliqd ḥdictioalis cui⁹ psequētia  
t̄ pcededens cōvertatur ex oppoito cōdictionalis  
seq̄nt oppoito cōsequētis t̄ pcededentis vt p̄z iū  
enti Sz notū ēē copulatio repugnat cāu q̄ t̄ ex  
v̄lē ex b̄ r̄spōdet ad agumentū t̄ dubitationē b̄z  
dicendo q̄ li a est nomē singulař veri istorū t̄ ne  
gatur q̄ sbordietur illi cōceptui cōi verū istaz v̄lē  
plēs iepite putauerit. Sz sbordiatur cōceptui sū  
gulari significātē illō q̄ ēē v̄z istaz t̄ oī si ista rex se  
det sit v̄a ista dico tūc q̄ hec p̄ia ēē bona. a. ē v̄z ḡ  
b̄ ēē v̄z illa ḥdictādo scit illa b̄ q̄ ēē v̄z istaz ēē  
rū ḡ b̄ ēē v̄z ead ḥdictādo ad enā dubitātōe iū  
cūt qdā q̄ i rei v̄tate t̄ p̄pe loquēdō dist. q̄dū  
ēēt talē p̄ia sciri t̄ sciri ēē bona sic dīa estinē p  
pōne sciri sciri esse verā nō repugnat. Nam illaz  
sciri ēē bona ut argumēta pbaſ vident̄ b̄i repu  
gat illā sciri sic t̄ oīs eiūdē p̄pea q̄ non est itel  
ecia cū nescias ex cāu quid per li hoc determinat

dmostretur an illa rex sedet an sua opposita hz p  
 natur te scire i pfuso dmostrari. a. seu yez istoz iō  
 dicūt li hoc ē tibi singulare vagū et iō deciminaruz  
 Si. n. scires que istaz deciminate dmostretur sci  
 res que illaz esset vera cuius oppositū ponit casus  
 Scis. n. ex casu solū vez istoz demōstrari et hoc  
 dicūt itellexisse magistrū. Sed absqz i cōuenienti  
 aliquo posset dici qd repugnat illā sciri esse bona  
 qz si illa sciretur esse bona cū atecedens sit scitū et  
 psequens nō afferat se nesciri cū alijs pculis se  
 queretur qd psequens eēt scitū qd tamen cāui re  
 pugnat qz qcūqz istaz dmostretur tu nescis qd hz  
 ē vez qz si sic tuc scires qz istaz esset. a. cuius op  
 positū ponit cas nec li hz ē t singulare vaguz hz ne  
 sciam qz istaz deciminate dmostretur sic qd nō ali  
 a sīc dato qd scirē qd iste ēmīn<sup>9</sup> sor. aliquē boiem  
 significat quē tamen significet nescirē ponatur. n.  
 qd nescias quis hō sit sor. tūc adhuc iste ēmīn<sup>9</sup> sor.  
 ēmīn<sup>9</sup> dīscer<sup>9</sup> et non vag<sup>9</sup>. Et ad argumenta in  
 oppositū ad primū et hīm obligatorie respondeatur  
 et ad cīmū p̄ ex dictis pria aut̄ solo ē tucior hz non  
 sit ita textui adherens. Ad qrtā dabitationē r̄spō  
 detur qd illō psequens hz est vez est mibi dubiuz  
 vt dictū fuit i pte pria et nego qz significet prialit  
 qd hz est vez v̄l qd hz est vez dmostratis illis con  
 tradictoriis sed mibi significat prialit qd hz est  
 vez vel significat prialit qd hz est vez quoqz sigi  
 ficatorū vtrūqz est mibi dubiū. vñd scio qd alterū  
 duoz prialit significat qd tūc scit illud. nescio  
 dico tamen vltēri<sup>9</sup> qd illud pñs ē pcedēdū vt se  
 quens sicut arguebat. Et argumēta adducta i op  
 positū nō pbāt qd sit dubicandū sed qz est dubiū  
 qz cōcessū est. Possz tamen vltēri<sup>9</sup> hic variari.  
 casus ponēdo qd sint corā te duo boies t scias qz  
 alē est sor. t alē plato nescias tñ quis sit sor. nec qz  
 sit plato tūc fiat illa pñia sor. est g hz est sor. t scias  
 qz plib hō solū dmostrēt sor. tūc illaz pñam scis  
 esse bonā vt i p̄oz arguebat t anis est a te scitū p.  
 cāz t pñs nō afferit se nesciri cū alijs pculis g  
 pñs ē scitū. Sz qd illud ēēt sit tibiu ar qz quicūqz  
 istoz dmostrēt tu dubitas an sit sor. vt cas<sup>9</sup> inuit  
 qz tē. Huic t similib<sup>9</sup> r̄ndet petr<sup>9</sup> mātuān<sup>9</sup> qd isti  
 cans cōcludūt aliquid esse scitū ad itellectū qd hz sē  
 sū est dubiū vnde hic diceret qd tu scis hz esle sor.  
 ad itellectū t dubitas hoc ēēt sor. ad sensū t hoc  
 vbi argumentū fiat d̄ reb<sup>9</sup> qz nō vult ppōnez sciri  
 aut̄ dubitari vt ppō sed tātū ei<sup>9</sup> significatū t ēt vbi  
 cas<sup>9</sup> admittet qz dico qz ipse non admittit qz ut  
 dic ex illo seq̄t qz tu nō scis hz ēēt sor. t ēt qm scis hz  
 ēēt sor. nā sequit tu cogscisor. ex qz tu cogscis sor.  
 t scis sor. ēēt alētū istoz t noticia pplexa p̄suppoit  
 noticia icōplexā t sufficiēt p̄siderat an hz sit sor. vt  
 suppono g tu scis qz hz est sor. Sz admittendo ca  
 su vt cōter sit posset hec vltima pñia negari seqn  
 do in via bēusderi qui semper loquuntur de dmostratiō

ne sensuali posset r̄nderi vt i supiori pxio diceba  
 tur. Juxta solōnē cas<sup>9</sup> tertij qui nō magnā dubi  
 tationē hz.. Adverte qz hec pñia pcessa ab hētisbe  
 ro nō valet tu scis hāc ppōnem t aliquiliter scis ea  
 significare g qualitcūqz scis ea significare ita tu scis  
 esse nā dmostrata illa null<sup>9</sup> hō ē asin<sup>9</sup> p̄z qz tu scis  
 illā ppōez t aliqualit scis ea significare puta boiez  
 esse asin qualit tu nō scis esse. Sed forte sequit  
 de materia d illa ppōne hz est hz. Itē nō sequit tu  
 scis hanc ppōnem hoc ē hz t hoc esse sor. scis ip  
 sa significare ergo tu scis ita esse qd hoc ē sor. qz i  
 casu isto est pñs talū t anis vez qz hoc ēēt hoc tu  
 scis ea assertive significare. Sed hz esle hoc ē hz ēēt  
 sor. ergo tē. Et hoc ē qz nō sequit hoc ēēt sor. tu scis  
 eam assertive significare ergo scis ea significare as  
 sertive hoc esse sor. bene tñ sequit tu scis hanc ppō  
 nem hz ē hoc v̄l qcūqz aliam t scis ea assertive  
 significare hoc esse sor. ergo tu scis ita esse qd hoc  
 ēlo. Variādo aut̄ casu ponam<sup>9</sup> qd d̄ sorte omnē  
 noticiā tibi possiblē hēas hz excepto qz nescias eū  
 vocari sor. t tūc ar qd dubitas hz ēēt sor. t scis hz ēēt  
 sor. ipo dmostrato. Et p̄mū ar sic qz nec creditis tñ  
 mitter hoc ēēt sor. nec hoc nō est sor. cū nescias qua  
 lit vocet t p̄sideras an sit sor. vt suppō g tu dubi  
 tas hz esle sor. t pñs illa ppō hoc est sor. est tibi  
 dubia. hīm sic pbāt qz si vlt̄a noticiā quaz hēs de  
 sor. scires eū sic vocari tūc tu scires qd hec ē sor.  
 Sed ppō hoc nō magis scires quā ante cū vocatō  
 nibil faciat vt sit sor. g āte sciuisti t nō n̄ i p̄ illaz  
 ppōnez hoc ēēt sor. g ista erat āte scita t ēt dubia vt  
 pbātū est g tē. Ad hoc facilitē r̄ndeū qd tu. scis hz  
 esle sor. p̄ illā exītē in mente tua hoc est sor. qz nā  
 liter tibi significat hoc esse sor. si ne vocetur sor. si  
 ne nō que cōtinue est vera sor. exītē ex pñti seq  
 tur. qz est scita vbi fuerit firmiter cerdīta vt sequit  
 tur ex casu t nullo modo est dubitanda ista ante  
 vocalis vel scripta hoc est sor. neqz est scira neqz  
 dubia cū nō sit itellecta vt ppō quia ille terminus  
 vocali v̄l script<sup>9</sup> sor. nō intelligit nisi scitū fuerit sor.  
 sic vocari qz tē. In casu quarto sciendū qz in ar  
 guendo fit hec pñia que non valeat tu scis hanc ppō  
 positionē prialiter significare sicut tu scis esse  
 ergo ipsa est leita naz de hac hec est nescita a te se  
 ipsa demonstrata vbi scias eam sic prialiter si  
 gnificare est anis verū t pñs flim. Ad concluden  
 dū g aliqz ppōnem esse scitā a te taliter est argu  
 endū tu scis ita ēēt sicut hec ppō primo t prialita  
 r̄ significare sic hec propositio prialiter signi  
 ficat. Scis eam prialiter significare nec  
 repugnat te scire illam ergo tē. Propositio an  
 tez potest esse dubia multis modis uno modo po  
 est ubi esse dubia quia significat prialiter si  
 cut vt dubitas esse vt de illa rex sedet. Elio mo  
 do quia afferit immediate se esse tibi dubiam vt  
 de illa hec ē tibi dubia ead dmostrata. Elio mo

qz nescis qz liter principalit signicat vt d ista hoc  
ē hō rbi nescias quid demōstret alio. mō qz dubi-  
tas an talis ppō sequitur ex casu an pocius sibi re-  
pugnet vt i casu quito apparebit. Ex quibz sequi-  
tur qz aliqz ppō uelligit a te que principalit signi-  
ficat ibi sicut scis eē z tñ est tibi dubia. Sequitur  
yteri⁹ qz aliqz est ppō intellecta a te qua scis prin-  
cipalit significare sicut tu scis esse z tamen nō  
sciri a te imo aliqz ē ppō vera scita a . te z tñ dens  
eā scire nō pōt dato qz de⁹ scire possit aliquā ppō  
nem. Et aliqua est ppō vera qz null⁹ pōt scire. Et  
sequit̄ ēt qd̄ s̄t alique due ppōes scite a te eē quer-  
tibiles z itellecte quaz vna ē scita a te z reliq nō ē  
scita a te neqz pōt sciri l̄ ab alio sciri posset p̄mūz  
pz de ista hec est tibi dubia ipsa d̄monstrata aut d̄  
illa b̄ est hō rbi tu demōstraris z lateat te f̄m pz de  
illis trib⁹ ppōnibus b̄ nescis a te hec nescis a deo  
hec a nullo scitur sep̄ demōstrādo ppōnem p̄ suū  
f̄m. Ultimū pz posito qz a. z. b. s̄t due tales ppō  
sitiones mentales hec est nescita a te p̄ q̄rum sba  
vtrobiqz demōstret. a. tūc. a. z. b. uertutur z sor.  
z tu scis. b. z nō potes scire. a. ppōnez qz tñ sor. v̄l  
ali⁹ scire pōt vt pz calculati. Sz formādo aliū casuz  
pponit tibi illa hec ppō ē a te dubitāda ead̄ d̄mo-  
strata si pcedis ipaz bene r̄ndēdo z ē iptinens z̄c.  
gē scira a te. Sz qz ead̄ ē tibi dubia ar qz si est a te  
dubitāda z nō es obligat̄ sequit̄ qd̄ ē tibi dubia qz  
re z̄c. si negas tūc sic hec nō ē a te dubitāda. ergo  
cū ad eā sit a te responō ipsa bēs pcedere at nega-  
re. Hō pcedere p̄ argumentū iā factū nec ēt c̄ ne  
gāda qz sicut ppō qz imediate se asserit eē pceden-  
dā ē pcedenda vt illa hec ē a te pcedenda sit ppō  
asserens imediate se eē dubitāda est dubitāda vt i  
xpo ito. Si aut̄ dubitat̄ hō tu dubitas illam bñ r̄n-  
dendo z̄c. gē a te dubitāda z̄na ē a te z̄cedenda.  
vt pz z̄ns silr̄ gē z̄ conliquens ē pcedēdū a te qd̄ ē  
illa ppō pposita z p̄ q̄ns nō bēs eā dubitar. Ad  
hec patet r̄nsio ex dicendis pro quito calu qui  
aput oēs diffciliſ indicatur aduerte qz i z̄na ma-  
gistr̄oz in ante oēs illas p̄ticulas apponere quaz  
altera deficiente z̄na nō l̄ v̄l qz tu scias qd̄ d̄mo-  
strat̄ p̄ li bot i ista ppositio b̄ est hō z qd̄ tu scias  
qd̄ illa significet principalit vt ei⁹ termi coiter p̄ten-  
dūt z aliquidscias esse homiez z nihil dubites eē  
hominem et nihil quod nō est homo credas esse  
boiez ant ecōuerso z̄sideres sufficien̄ vtrū illō  
demonstrat̄ sit hō vel nō z̄ scias illud demōstrat̄  
eē tūc ex oībus his bene sequitur qz illud scis eē.  
boiem vel illud scis nō esse boiem vnde si nihil sci-  
res esse hominē z̄ illud esset hō tūc nec illō demō-  
strat̄ scires esse hominē nec scires nō eē hominē  
et similiter si illud dubitares esse hominez. Simi-  
ter si aliquid quod non est hō crederes esse homi-  
nem aut̄ hō nec illud scires esse hominē nec illud  
cires nō esse hominem. Similiter rbi nō cōsider-

rares vtrū esset homo aut̄ nō vt dicit. magister e  
p̄similiter rbi ne scires illud demonstrat̄. esse s̄  
crederes illō esse corruptū hāc tñ yleimā p̄ticula  
quidā textus nō habent. Et ex hoc pō solus ar-  
gumentū qd̄ fit ponendo qd̄ solū c̄sideres de me  
z de te de ista ppōne hoc est hō z de eius p̄ibus  
sed crederes me eē corruptū tunc totū illud aīs.  
verificatur z tamē p̄sequens est s̄lim p̄ vtraque  
parte me demonstrato nā tūc hec esse illa b̄ scis eē  
hominē cū credas illud nō esse. Et silr̄ alia v̄z hoc  
scis nō esse boiem cū illud sit hō pz. n. qd̄ i illo ca-  
su vltima ps̄ p̄cedentis nō verificatur qz eē p̄ scis  
as illud d̄monstrat̄ esse. Ex quibz yteri⁹ pz qz  
argumentū venatoris nō p̄cedit dū arguit ponen-  
do qz nūc c̄sideres de te sor. z brunello z qd̄ scis  
quid d̄monstratur p̄ li b̄ i ista ppōne b̄ est hō cū ali-  
is p̄tulīs prius positis. Ex illis arguit nō seq̄ qz  
b̄ scis eē boiez l̄b̄ scis n̄ eē boiez qz posito qz p̄ li b̄  
in illa hec ē hō astūpta i accedente tu d̄monstrat̄  
z i p̄sequente vtrobiqz d̄monstrat̄ asin⁹ pz qd̄  
eras p̄cedēdēs erit v̄z z p̄sequens s̄lim. Hinc di-  
qz mod⁹ arguendi hērisberi l̄z sep̄ eo d̄monstrato  
i accedente z p̄sequente qz z̄c. Scias tñ. yteri⁹  
qz magister facit alia z̄nam qz nō l̄z n̄lī d̄ pposito  
nibus nō babentib⁹ sup̄a se. reflexionē qz ē hec hec  
ppō est tibi dubia ḡ illa principalit significat̄ sicut  
tu dubitas esse v̄l dubitas an ista sit totalit̄ sicut il-  
la significat. Et p̄ia ps̄ ponitur pp̄ ppōnes haben-  
tes principalia significata tibi dubia sicut ē illa rex le-  
der fa pōt̄ pp̄ ppōes ex t̄mis notis p̄positas qz  
nescis qd̄ p̄ncipalit significaz sicut de illa b̄ est hō n̄b̄i  
rei v̄tate nescias qd̄ d̄monstret p̄ li b̄ l̄z p̄tūrica  
su pz. n. qz illa ē tibi dubia b̄ ē tibi dubia ipa d̄mo-  
strata z tñ illa principalit significat sicut tu scis. eē z scis  
qz ita ē totalit̄ sicut illa significat. yteri⁹ ēt nō valz hec  
z̄na alia hec est rbi dubia b̄ ē hō quā scis adeq̄e  
significare iuxta p̄positioz t̄mioz ḡ tu dubitas an  
b̄ s̄t hō posito. n. ante pro fa pte z qd̄ p̄ li b̄ tu de-  
mōstraris z lateat te p̄cedēdēs ē v̄z z p̄sequens  
s̄lim v̄nō habendo respectū ad significata ppōnūz  
oēs tales tāqz repugnates sūt negāde i calu p̄vi-  
to tu dubitas an b̄ sit hō tu dubitas an b̄ nō sit hō  
et tanqz sequens est concedēdū qz tu scis quod b̄  
est homo vel scis hoc nō est hō vtrobiqz pars tamē  
de per se proposita foret dubitanda er non sequi-  
tur hec est tibi dubia tu scis qd̄ hoc est homo que  
adequate sic significat ergo tu dubitas te scire an  
hoc sit hō qz nō dubitatur illa pp̄ hoc qd̄ dubites  
te scire z̄c. cū hoc sit ipossibile. Sed qz nescio  
qualiter ista p̄ncipaliter significat verumtamen,  
nullo casu posito forent oēs ille dubitande tu du-  
bitas an hoc sit homo tu scis qd̄ hoc. non est hō  
eodē demonstrato et tantū nulla istazz significati-  
cut tu dubitas esse sed sicut tu scis esse v̄l scit tu  
scis n̄ eē. Jo dato qd̄ dubiter nō sequit̄ qz tu du-

dicas te dubitare aut dubites te scire an hō. sit hō  
qz nō dubitā ex hō qz eaz significata sint dubia.  
Sed ex hō qz nescitur quid demonstrēt ex p̄nti  
quid principalē significet imo ē eaz significata sūt  
scīta qz eo ipo qz tu dubitas an hō sit hō quocūqz  
demonstrato tu scīs te dubitare et sils si scīs. qz hō  
ē hō tu scīs te scire vt superius dictū fuit. Et ex  
his oib⁹ vlt̄ri⁹ sequit⁹ qz fm̄ hāc viā ad alia p̄po  
sitionē ē respōdendū que nō ē intellecta. qz ista hō  
ē hō ab i nescias quid monstrēt nō ē intellecta et in  
ē dubitāda et hoc nō iconuenit vbi sit p̄posita ex  
termis notis qz dico p̄p. p̄positionē ebrea aut gre  
ca que. a. latīno nō ē dubitāda vnde vt superius.  
dicebat li hoc ē ēmin⁹ not⁹ l̄z nescitas quid dīmō  
stretur. Aliqui tñ dicūt qz dato qd̄ scīas p̄li hoc  
demonstrari aliquid et nescias quid qd̄ si debes sci  
re eā ē p̄pōne et ad eā respōdere nō oī qd̄ ista  
p̄pōsit determinate et disticte intellecta sicut nec  
vīa hoc ē yez i hō casu p̄cipali oī tñ qd̄ sit intellecta  
et p̄portionalē qz scīs in s̄bm̄ p̄dicatū et copu  
li distinguere et hoc sufficit vt ad eā sit r̄ndendū  
Petrus aut̄ mātuān⁹ et alij plures nūqz r̄nderēt.  
ad p̄ponem de p̄nomie demōstratiō uisi fieret  
certificatio qz quā scīrent quid del̄minate demon  
strat. Sicut etiā p̄casu nūqz r̄ident ad p̄pōne  
de termio ignoto nisi prius ipositiō noua. sine qua  
dicit⁹ p̄plexū illud nō ē ē p̄pōnem t̄c. Sz i replica  
tōe eiulde ca⁹ ponit qd̄ tu scīas te ēē boiez et qd̄  
demonstrat p̄li hoc i ista p̄pōne hoc ē hō et qz tu  
scīas qz ista significat p̄cile qz hō est hō et hō ne habe  
atur fuga ad dicēt illā ēē ipsertinentē qz forte seq  
tur. Tu es hō ḡ tu es hō qz forte tu demonstraris  
p̄li hoc etiā ne posset dici qz nō intelligis illam et  
qz tu nescias quid significat et tūc si p̄ponit ista  
hoc est hō admisso casu dicitur qz ista est dubitan  
da qz dubiū est an sequatur ex casu vt dicebatur.  
v̄t tu es hō ergo hoc est hō aut repugnat vt dato  
qz p̄li hoc dīmonstrat̄ asinus et ēēt ipossibilis et v̄l  
terius cū ar̄ sic hec ē tibi dubia hoc ē hō quā scīs  
adequate significare qd̄ hoc est hō ḡ dubitas an hō  
sit hō dubitanda ē maior eadē rōne qz vbi ego de  
monstrer p̄li hō tanc illa repugnat et non stant sil  
scīo qz hoc ē hō et qd̄ ista hō est hō sic precise signi  
ficat et tñ ista hoc est hō ē mībi dubia imo ex duo  
bus p̄missis sequit⁹ oppositū tertij. quantūcuque  
ad huc nesciā quid dīmonstrat̄ in rei veritate illa ē  
scīta ame vbi aut̄ p̄li hoc demonstraret aliqd̄ qd̄  
dubitē ēē boiem tunc ista staret cū cān̄ hec est tibi  
dubia hoc ē hō iō dīc qz illa ē dubitāda hec ē tibi  
dubia hō est hō quā dubiū est an stet cū casu aut.  
repugnet eidē. Sed forte contra hec instatur  
sicut scīs qz hoc est homo rel̄ scīs qz nō est hō er  
go tu nō dubitas an hoc sit hō p̄nā coucedenda ē  
et antecedens cōcedendū per prius dicta ḡ et p̄nā  
et p̄nā suū oppositū erit negandū et nō dubitā

dum. Hūc dicit⁹ qd̄ ex casu hic posito non sequit⁹  
ans esse cōcedendū quocūqz dīmonstrato s̄z soluz  
partes dubitandas esse qz quis ex casu superiori il  
lud bene sequatur minus adhuc cōceslo ante et cō  
sequente et negato opposito cōsequentis v̄z ista p̄  
positione tu dubitas an hoc sit hō. Est tamē hec.  
positio dubitāda hec ē tibi dubia hoc ē hō. i. ad ip  
sā ē respōdendū dubie vnde hic capit⁹ dubitare.  
p̄ dubie r̄ndere et uō p̄basitare n̄. n. hesito qz ista  
sit mībi dubia hō est hō fm̄ modū loquendi magi  
stri. Sz ipsā dubito qz ad eā r̄ndebo dubie p̄p̄ cau  
sam assignataz et hic mod⁹ p̄ponis dubie est i sue  
tus valde. ¶ Aliqui tamē putantes valde hoc ar  
gumentū p̄cedere variant r̄nīsionē ad principale.  
argumentū hūiū replicationis. vnde cū p̄ponit  
hoc est homo dubitat̄ et cū postea assumit qz il  
la sit sibi dubia hoc est hō negat et similr̄ qz illā du  
bitant vnde dubitant et negant se dubitare tanqz  
repugnas nec sequit⁹ vt dira p̄p̄ sequitur ex casu  
ergo nō est tibi dubia tunc ex illo ar̄ sic ista p̄nā est  
cōcedenda antecedens est dubitādū ergo p̄seq̄ns  
nō est negandū nec etiā cōcedendū ergo dubitā  
dum et per consequens erit eius oppositum du  
bitandū s. qz illa sit tibi dubia et nō negand. ¶ Hūc  
dicunt negando primā p̄nā sed oī adere i ante  
ad inferend illud p̄nā qz sit scīta esse talis qz. nō ē  
verū in p̄posito hec responsio l̄z p̄babilis sic qz  
tñ est p̄nre sophistica iō relinquat. ¶ Alium in  
formando casum ponat qd̄ nescias an alicui alte  
ri a te p̄ponatur aliquid et qd̄ tibi p̄ponatur hec.  
sola alicui p̄ponit dubiū tūc si dubitas p̄ctū dubi  
tas ista bñ r̄ndendo ḡ illa est tibi dubia et illa tibi  
p̄ponit ḡ tibi p̄ponit dubiū et p̄ p̄nā alicui p̄po  
nit dubiū tota p̄nā est cōcedenda et antecedens ē cō  
cedendō ḡ et p̄nā et p̄ p̄nā nō erat dubitandū. Si  
negas h̄ lor. p̄ponit dubiū ḡ alicui p̄ponit du  
biū iterū p̄sequentia ē cōcedenda et antecedens ē du  
bitādū ḡ p̄sequens nō est negandū t̄c. Si cōcedis il  
la bene respōdēdo et ē i p̄tinens nec repugnat illā  
scīre ate cū oib⁹ particulis ḡ illa ē scīta a te p̄ci  
se signī scīas qd̄ alicui p̄ponit dubiū ḡ tu scīs ali  
cui p̄poni dubium: Sz nō scīs alicui altē a te p̄po  
ni dubiū ḡ tu scīs tibi p̄poni dubiū. Sz nulla p̄  
p̄tibi p̄ponit nisi illa alicui p̄ponit dubiū ḡ illa ē tibi dubia et ex alia p̄te ē scīta a te hō t̄c. ¶ A  
hō respōdetur cōcedēdo istā alicui p̄p̄tū dubiū  
et negādo qd̄ illa sit scīta a me qz l̄z absolute loq̄n  
do no repugnat illā a me scīri imo aliquādo fuit.  
scīta a me tñ i hō casu illō repugnat vt p̄ ex argu  
mēto qz t̄c. Ad sextū casū cū p̄oītū qd̄ a. b. z. c.  
sint p̄pones scripte verbigrā qz due. a. z. b. sint scī  
te a me et tertīā v̄z. c. sit mībi dubia et qd̄ talē tr̄s  
ponat qd̄ lateat me qz istaz sit mībi dubia dicitur  
n̄ admittendo casū qz scīta a me et mībi dubiū sūt  
termini per se noti et cū aliquid ē mībi dubiū stati

scio illud mībil esse dubium. **E**t si aī h̄ possi-  
ble est quod tu cias qd aliquis istorū est sortes li-  
cet nescias quis istoz ē sor. ita qd sequit̄ tu scis qd  
aliquis istorum est sor. ḡ tu scis quis istoz est sor.  
ergo p idē nō sequit̄ tu scis qd aliqua istaz pposi-  
tionū est tibi dubia ergo tu scis que istaz ē tibi  
dubia et per p̄is oppositū cōsequentis stabit cuī  
antecedente quare tot̄ casus erit possibilis. huic  
respondeſ negando similitudinē vnde licet talis  
cōsequētia d̄ sor. aut mediātibus aliis termis nō  
p se notis nō valet tamē sic arguendo in. tmis p  
se notis vt est iste terminus mībi dubiū bene va-  
let p̄ia ista itaqz sequit̄ scio qd aliqua istaz pposi-  
tionū est mībi dubia et p̄idero z̄. ḡ scio qd istaz ē  
mībi dubia. Pro quo aduerte qd termini sunt in  
triplici differētia quidā sunt omnio ignoti vt. a. b.  
c. z̄. et quidā sunt p se noti vt li b̄ simpli sūptū si  
cut superius dicebat tibi dubiū scitū a te et quidā  
sunt noti nō omnino seu p se vt bō aīl et ceteri ta-  
les quo ad aliqua sunt noti et quo ad aliqua. Alij  
tñ alia causā diversitatis assignat dicendo qd ac-  
tus dubitandi est actus imanens et in nobis exi-  
stens nō aut̄ esse sor. vel platonis z̄. **S**ed vltē  
rius attendendū qd licet si ad intellectū scio qd  
aliquid istoz ē sor. et scio qd est b̄ sor. ipso ad in-  
tellectum demonstrato nō tamē sic est i sensu imo  
stat qd per noticiā in sensu habitiā sciam qd aliquid  
istorū est sor. et in dubitē quis istoz ē sor. et de hac  
semper loquit̄ bentisber qz scire quis est. ille aut̄  
iste noticiā sensitū denotatū de possibile ē quod  
duos homines a longe videam et sciam ex circun-  
stancijs per exteriores sensus apprehensis cōcur-  
rente virtute interioris sensus vñ imaginatiō aut  
cogitatue qd alter istoz ē sor. et tamē qd nesciam  
determinate discernere et indicare quis istoz sit  
sor. aut̄ ille aut̄ iste quocunqz istoz demonstrato  
ad sensu sicut cōtingit de cane nō habēre intellec-  
tum dato. n. qd sor. et plato sint similes et cōsimili-  
bus vestibus induitū tunc stat canem cognoscere  
quod alter istoz ē sor. dñs suis qui euz pascit. qd  
tamen sit ille nō statim sciet discernere. Sed hesi-  
tabit et nunc ibi ad vñ et postea de isto dubitans  
ibit ad alium quousqz percipiat differētia aliaz p  
quā distinguit sor. ab alio. **E**x quibus sequit̄ qd  
quāvis p̄ li hoc sumptū in voce scias ad sensu de-  
monstrari aliquid et tantū vñ nō tñ oꝝ quod ali-  
quid determinate et distinete scias per li hoc ad se-  
sum demonstrari puta hoc aut̄ illud vnde in secū  
do casu principali tu scis per li hoc in ista ppositi-  
one hoc ē verū alterū istorū d̄ictoriorū demon-  
strari qd tamen istoz demōstretur nescis et ibi ne-  
cessario ē sermo de demonstratione sensuali quia  
p intellectū tu scis hoc esse rez vno istoz ad intel-  
lectū demonstrato et ex psequēti scires quod isto  
cum esset verū cuius oppositū ponit casus. **S**i

milit̄ in quinto casu p̄cipali tu scis quod illa p  
positio hoc ē bō significat qd hoc ē homo aliquo p  
monstrato et tamē ne scis qd illa significat qd hoc ē  
homo demonstrato sor. nec scis qd illa significat  
qd hoc ē homo demonstrato platonē z̄. ibi etiam  
loquit̄ de demonstratiō ad sensū quoniam si scires  
qd illa significat qd hoc ē homo te ad intellectum d̄  
mōstrato cum etiam sic demōstrando scias qd hoc  
ē homo tunc sic scires illā et esset a te cōcedenda et  
si scires qd illa significat quod hoc ē homo demon-  
strato asino ad intellectum tunc sic demōstrato cuī  
scias quod hoc nō ē homo tunc scires illā et fallā  
et esset neganda quoꝝ oppositū bentisber ibidez  
asserit. **C**ā aut̄ istorum ē quia licet il hoc in se d  
termiate demonstraret potest tamen alicui ex eius  
imperfecta apprehensione i distinete representa-  
re et ppter hoc i tali casu aliqui ipsum demonstra-  
tiuum vagum appellauerūt. **B**icentes dari de-  
monstrationē vagam respectu sensus vt iam ostē  
sū ē nō autem respectu intellectus hoc tamē ultimū  
nō appetit verū imo ex suo modo dicendi dī ad-  
mitti quo admissō sicut datur demōstratio vagai  
sensu sic videtur qd i intellectu. vnde petrus dī mā  
tua i bo casu p̄cipali p̄cedit se scire ad intellectum  
demonstrādo hoc est verū hoc ē rez et dubitare  
demōstrādo ad sēsum que stāt cum dictis bentisbe-  
ri et tñ si quereret an hoc sit verū demōstrādo ad  
intellectū rex sedet dubitaret et s̄lī de alia videtur  
ergo qd scia ad intellectū demōstrādo b̄ ē verū vt  
li hoc ē actus demōstrādi vag. Nō aut̄ deimia  
te demōstrādo illam rex sedet aut̄ eius oppositū  
nisi quis vellet dicere qd si ad intellectū demōstro.  
aliquem istaz scio qd illaz determinate demōstra-  
tur qd nō oꝝ respectu sensū hoc tñ appetit difficulte.  
Et ex his vltērius p̄z qd idē demōstratiū p̄ respectu vñ  
distinete rep̄intare. Et respectu alterū  
idūsticte vt dato qd ego scirez quis istoz esset sor.  
et tu nō li scires qd alter illorum esset sor. et fieret.  
demōstratio ad sensū i bac b̄ ē sor. tunc li hoc ſi p̄  
ciū mei idūsticte representaret illum quē scio esse  
sor. et subordinetur vñ actui demōstrādi deimia-  
to. Sz̄ tibi idūsticte rep̄intare et fm̄ istū modū lo-  
quendi actui vago demōstrādi subordinent. Sz̄  
qz a p̄cipali p̄posito p̄ declarationē p̄cedenti  
parumper diligētus ſuū nūc reuertor ad illud  
a quo icepi. Dico ḡ qd si casus taliter formaretur  
tunc admittendus erit sic ponendo qd a ſit p̄pō a  
te scita effe necessaria. b. scita effe impossibilis. et  
c. scita effe p̄tingens tibi dubia et qd alie trāpona-  
tur seu disponantur qd postea nescias que illaz sit  
p̄pō necessaria nec qd ſit ipossibilis aut̄ p̄tingens  
fiat. n. casus de illis deus ē chimera currit rex te-  
det quo admissō diceret bentisber qd quelibet illa  
rum effet tibi dubia nec dubitares que illaz effet  
tibi dubia licet dubitares que illarū effet illa con-

tingens rex sedet aut illa necessaria dēns est rē. sī  
 ē responsione istat q̄ certū ē q̄ in argumēnto est  
 fīmo de ppōnibus script̄s q̄ mentales seu voca-  
 les trāspōni nō possūt. Sed tūc quero aut p̄ istas  
 app̄hendis quid. significant et de eis . consideras  
 aut nō nec tibi aliquid rēp̄sentat vt ppōes sūt nō  
 primū q̄ tūc scires q̄ istaz esset nēccaria aut ipossi-  
 bilis aut ḵtingens dubia vt notū ē nec ē dici pōt h̄z  
 q̄ si sibi nihil significat nō sūt tibi dubie q̄ p̄ idēz  
 quelz ppō nō iſellecta vt greca v̄l'ebrea ēēt tibi du-  
 bia q̄ null⁹ p̄cederet. R̄nider q̄ in argumēnto fit  
 fīmo dīscriptis d̄ quibus nescis quid significant vñ  
 q̄ q̄cūq̄ istaz accepta ne scis an sit illa de⁹ est an  
 illa chimera currat. rē. Iō nescis q̄lī illa principali-  
 ter significat iō q̄libet istaz est tibi dubia h̄z dicta  
 supius nō aut est sic d̄ p̄positiōe greca q̄ illa nō ē  
 ponit ex ēminis notis tibi sicut ille q̄re rē. Iz m̄ q̄  
 dā p̄cedant ppōnes grecas dubias ēē latino sicut  
 ille q̄ p̄baſ posse defēdi. Sed adhuc ē dubiū q̄lī  
 ad illas hēres respōdere dato q̄ p̄ponerēt et si d̄  
 dubitādo ex quo tibi sūt dubie tunc sequit̄ q̄ ad il-  
 la dēns est pp̄ casū aliqui ē variāda respōsio quo.  
 ad p̄cedere et ad illā chimera ē quo ad negare . q̄  
 nō solet p̄cedi nec pōt p̄zia p̄cedi et ha negari ex q̄  
 nō intelligis illas. ¶ Et pp̄ hoc dicūt quidā q̄ ad il-  
 las nō est respōdēdu i casu p̄missō. Puto m̄ fīm  
 bentisberū q̄ si distictē p̄ponātur sic q̄ dicernaz  
 int̄ eas et q̄ necessaria et que cōtingens rē. q̄ tunc  
 necessaria est cōcedenda et ipossibilis neganda et  
 dubia ḵtingens dubitanda h̄z si ḵfuse p̄ponerent  
 me nesciente int̄ eas discernere vt si esent i brevi  
 bus capsulis dicēdo p̄pono tibi istas tūc ad quā  
 libet illaz tāq̄ ad p̄positionē dubiā respōdēdu  
 et dubitandū vnde illud q̄d cōiter dicit̄ q̄ ad p̄  
 positionē necessaria aut ipossibile p̄ se nō est vari-  
 anda respōsio quo ad p̄cedere aut negare veruz  
 est vbi fuerit intellecta et p̄ istas apprendas suum  
 principale significatiū q̄d in p̄posito nō contingit.  
 Ellū aut̄ casū formando ponam⁹ q̄ n̄ sint nisi iste  
 quinq̄ p̄positiōes quaz due sint scite et due . tibi  
 et quinta fuerit hec tot sūt ppōnes scite a te quot  
 sunt tibi dubie sic. p̄cise significās quaz tibi p̄po-  
 no. Si cōcedis eā bñ respondēdo et est impt̄nēs rū  
 alijs p̄ticulis ḡ ipsa est scita a te et alie due sūt scite  
 a te ḡ tres ppōnes sunt scite a te et tot sunt tibi du-  
 bie p̄ p̄positionē illā p̄cessā ḡ tres p̄positiōes sunt  
 tibi dubie. Sed ex alijs q̄tuor solū due sūt tibi du-  
 bie p̄ casū ergo hec tibi p̄posita ē tibi dubia p̄ ca-  
 sū et prius erat scita ḡ idē est scitu et dubiū si negas  
 eā bñ respondēdo sequit̄ q̄d scis eā ēē flām ex q̄  
 nō repugnās et p̄ p̄nis nō est scita a te nec est ē tibi  
 dubia. ¶ Sed ex alijs q̄tuor due sunt scite a te et  
 due tibi dubie ḡ p̄cise tot sunt scite a te quot sunt ti-  
 bi dubie tota vna ē cōcedenda et anī sūt ḡ et p̄nis  
 quod tu negasti. Si dubitas bñ respondēdo rē

ergo est tibi dubia et per ḵsequens plures propo-  
 sitiones sūt tibi dubie quā sūt a te scite ergo non  
 sunt p̄cise tot ppōnes scite a te rē. vna iterū est cō  
 cedenda et anī est cōcedendū ergo et p̄nis et p̄ p̄nis  
 sūt oppositū est negandū q̄d dubitasti ḡ rē. Re-  
 spōdet admisso cāu cōcedendo illā ppōnem et di-  
 co q̄ ista nō est mibi dubia q̄ sicut illa principali-  
 ter significat scio esse et scio illā significare et dico.  
 vñterius q̄d illa nō est scita a me cū repugnat illā a  
 me sciri i casu p̄missō vt argumēntū primū ostēdit:  
 vnde idē respōdet negādo illā vñiam tu p̄cedis il-  
 lá bene respōdendo rē. ḡ est scita a te h̄z oportet  
 addere iāntē q̄ nō repugnat illā a te sciri q̄d ne-  
 get et si hoc iſcluderet iātecedente cū alijs p̄ticul̄  
 p̄cederet ḵsequētia et negaret ḵsequētia ēē bo-  
 na rē. Ad septimū casū accedēdo p̄ eius solutiōe  
 dī q̄ ista ppō hoc est sor. demonstrato sor. est p̄ce-  
 denda et sequens ex casu nō vt scita seu q̄ sciatur  
 q̄ hoc est sor. cū hoc casui repugnet sed. Arguit  
 q̄ nō sit cōcedenda q̄z iz illa p̄positio seq̄t ex cāu  
 illud tamen nescit sed ē sibi dubiū an ex casu seq̄t  
 an sit ipossibilis et repugnās et p̄ p̄nis eā habet du-  
 bitare et nō cōcedere vt dī in casu. quito d̄ illa hec  
 est tibi dubia h̄z ē hō assūptū p̄baſ q̄z dū dī d̄ mō-  
 strato sor. est fīmo de demōstratione ad sensu⁹ q̄  
 ad intellectū demōstrando nō repugnat casui sīre  
 q̄ hoc sit sor. et p̄ cōsequētia repugnās ēē scire il-  
 lá sequi ex casu quoniam si sciret istā sequi ex casu.  
 tūc sciret p̄ li h̄z ad sensu⁹ dīmonstrari et p̄ p̄nis q̄d.  
 iste ēē sor. et sic ēē scita que oia sūt flā et repugnā-  
 tia q̄ vñ q̄d ipse habebat dubitare q̄d dīmōstret et  
 an illa ppō hoc est sor. significet hoc ēē sor. dīmon-  
 strato asino et sic est ipossibl̄ : casui repugnās ḡ  
 nullo mō h̄z eā cōcedere h̄z dubitari q̄f rē. Ad hec  
 dī q̄z i rei vītate sit tibi dubiū an hoc sit sor. de-  
 mōstrato sor. qui ē corā eo vt cāus ponit stat tamē  
 q̄ illa ppō sequaf ex casu facta certificatiōe q̄ p̄li  
 hoc sor. ad sensu⁹ dīmōstret q̄nī illud dīmonstra-  
 tū. lateat ēē sor. vñ v̄t̄ dicbat possibile ē q̄d ali-  
 quis dīmōstret ad sensu⁹ aliqd respectu sui distinc-  
 tē et dēfīnītē et h̄z tu scias ex signis et alijs et tamē  
 p̄ sensu⁹ nō p̄cīpis distictē h̄z at illud dīmōstrati q̄f  
 tūc nō repugnabit casui scire q̄ ista ppō sit seq̄ns  
 cū eo statē nō sequit̄ q̄d ista sit scita v̄l'q̄ sciat q̄d  
 h̄z sor etiā q̄d illa seq̄t ex casu p̄z q̄z i casu suppo-  
 nit q̄d sor. demonstretur mō sequitur sor. demon-  
 strat̄ ergo sor. ē loquendo de demōstratione ad  
 sensu⁹ que semper fit mediante sensatione sensus  
 exterioris qui nō ḵprehendit nisi p̄sentia iz sequa-  
 tur loquendo de demōstratione ad intellectū q̄z i  
 tellectus ēt nō etiā cōprehendit et pōt demonstra-  
 re et p̄pea hoc verbū demonstro dū dicit demōstra-  
 tionē intellectuālē ē ap̄liatiūnū nō aut dū dicit dīmō-  
 strationē ad sensu⁹ sed vñterius sequit̄ sor. ē ḡ hoc est  
 sor. ipso demonstrato ergo de prio ad ultimū seq̄

qui sor. demonstrat ḡ b̄ est sor. ipso demonstrato dic̄ tamen bentisber qd̄ talis p̄po nō sequitur ex demonstratiōe yli vnde l̄ sequat sor. demonstrat ḡ b̄ est sor. demonstrato sor. nō tñ sequit albu. demonstrat ḡ hoc est albu. uno albo demonstrato qz illo albo corrupto et alio demonstrato erit aīs rex et p̄ns fl̄m nō tñ ḡ in terminis cōibus talis p̄ia l̄ tātūz teneat in ēminis discretis. Et iuxta hāc mām inferunt tales p̄positiōes seu cōclusiōes tāq̄ possibiles. Prima cōclusiō: sol⁹ sor. demonstrat et tamen b̄ est asinus. p̄batur sic; nō sequit sol⁹ sor. demonstratur ḡ hoc nō ē asin⁹ demonstrato brunello qz i ca- su possibili aliquā erit ita sicut significat p̄ aīcedēs et p̄ tūc nō erit ita liē significat p̄ p̄ns sicut si cras solus sor. demonstraret. et brunellus eēt ḡ opposi- tū p̄ntis stat cū aīte et p̄ p̄ns illa stant sil sol⁹ sor. demonstrat et b̄ est asinus q̄ erat p̄clo. Secunda p̄clo p̄sil⁹ p̄bat que est q̄ oīs bō qui est alb⁹ cur- rit et tamen quilibet istorum sedet demonstratis oī- bus hominibus albis tertia p̄clo: hoc ē sor. et solū mō bō aliūz a sor. demonstrat probat vt p̄i⁹. Quā- ta p̄clo hoc est fl̄m et tñ demonstrat solūmō p̄posi- tio silis huic hoc est fl̄m. p̄bat. qz nō sequitur de- monstrat solūmō p̄po silis huic. b̄ est fl̄m ergo b̄ nō est fl̄m demonstrata illa. p̄positiōe hoc ē falsum que se falsificat cū possibile sit sic eē sicut p̄ aīs si- gnificatur l̄ nō sit ita sicut significatur p̄ p̄ns vt p̄z ḡ stabit oppositū p̄sequentiis cum aīte q̄r et c̄. Aduertendū est tñ q̄ pdicte cōclusiones q̄uis sunt possibiles nō tamen p̄nē eē vere sic p̄cise sig- nificādo vnde si admitteretur primā esse verā sic p̄cise significādo tūc queretur qd̄ demonstratur ḡ li- hoc si sor. tūc fa pars est falsa quare et c̄. si asin⁹ v̄l̄ alt⁹ tūc ambe partes eēnt false aut saltim prima. q̄r et c̄. Et si dicatur si est possibilis ponat in eē ad- mitto et tunc dico q̄ fa eius p̄s nō est vera. tanq̄ sequens aut negatur q̄ li hoc in fa pte positū sit. p̄nomē demonstratiū tanq̄ repugnās. Sed ul- terius hic incidit dubiū qualiter ad p̄positionem de p̄ nomine demonstratiū sit respōdendū si fue- rit nob̄ proposita: nā cū talis p̄positiō nō sequat ex demonstratiōe cū nō sequat fm magistrū p̄ li hoc demonstrando boiem albu ergo hoc est bō al- bus nec etiā sequitur ex certificatiōe qz nō sequit certifico q̄ p̄ li hoc demonstratur bō albus in illa p̄pone hoc est bō albus ergo hoc ē bō albus: quia stat q̄ certificatio sit deceptiua et q̄ l̄ dicas q̄ de- monstretur bō albus q̄ nō sic sit sed qd̄ demonstrat- tur asinus ḡ est mihi dubiū an talis p̄po sit v̄a et p̄cedendū aut ipossibilis et negāda et p̄ p̄ns quā- tūcūqz stat certificatio nūq̄ erit aliqua talis p̄po cōcedenda aut neganda sed p̄tinue dubitāda aut nūq̄ ad aliquā tale erit respōdendū quoq̄ oppo- sitū vult bentisber. Respōdetur q̄ accipim⁹ cer- tificationē tāq̄ verā ex cōi mō loquendi cū dicas

ppono: hoc est bō demonstratiō sor. accipio ex cōi- mō loquendi p̄ talē certificatiōem q̄ iste bō quē demonstras sit sor. et p̄cedo illā l̄ tñ nō sequat illō formalitē et de virtute binonis ut magister fatetur vnde cōiter sit dīa inē certificationē et positionē qz p̄ certificationē sustinetur obligariū tāq̄ p̄po nūcāria nō cedit totalitē facta positionē in oppositū. Et aut̄ est de positionē qz positionē sustinetur tāq̄ pos- sibile ut plurimū falso et cedit positionē iōriū. facta certificationē hec tamen i alia mā queruntur partē p̄ tamē variādo casū facio argumentū equalitē pre- cedens h̄ bentisberū et petrū mantuanū supponēdo prio q̄ sens⁹ iterioz p̄ponat et dividat et cognoscat sensibilia i eoꝝ absentia refuādo sensatioes ip- soꝝ p̄z hoc ex soꝝ. dīa qz in hoc pōitū dīa inē se- sus extiores qui nō p̄prehēdūt i abūtū sensibilitā et iteriores qui app̄phēdūt ipsiſi p̄ntib⁹: sicut sūt imaginatiā aut cogitatiua. Id dicit aīz soꝝ de aīz. qz abūtib⁹ sensibilitib⁹ remanēt sensus et fantasie. Suppono soꝝ q̄ qnūcūqz in eadē potētia cognosci- tiva sūt due p̄positiōes inuicē synonyme quodcū qz scīti aut dubitatur p̄ vñā eaꝝ scīti aut dubi- tatur p̄ alterā p̄z distingendo synonyma a conve- tibilib⁹ sicut iūterius a su piori; vñō si scīs deū eē p̄ vñā talē in mente tua existētē deū ē idē scīs p̄ alia talē vbi alia ibidē hēas. Quib⁹ suppositis po- no talē casū q̄ sor. sit corā te quē scīas esse sor. per hāc existētē in mente tua hoc ē sor. et remaneas ita scīens mediātē illa. p̄pōe p̄ diē sor. recedente et ante iūterius tēporis cōplētū interū obicitur ite- rū tibi sor. cū alijs circūstantijs pp̄ qd̄ dubitas b̄ ē sor. p̄ banc de nouo causatā in mente tua hoc ē sor. eodē demonstrato. Sit p̄ia p̄po. a. fa. b: tūc aīz sic. a. et. b. sūt due p̄pōes synonyme exītib⁹ in eadē potentia cognitiua ḡ p̄ suppositū qd̄cūqz dubitas p̄ vñā illaz dubitas p̄ reliquā. Sed p. b. tu dubitas b̄ ēē sor. et p. a. tu scīs b̄ ēē sor. p̄ casū ḡ idē p̄ eandē p̄pōem l̄cis et dubitas ēt p̄ idē possib⁹ p̄bari q̄ eadē p̄positio. f. a. ē scīta et dubia q̄ aut̄ a. et. b. sūt p̄pōes synonyme p̄z qz subiecta eaꝝ sūt synonyma qz idē demonstratur et c̄. sūt p̄ia q̄re et c̄. Huic dī qd̄ illaz p̄pōuz p̄ia ē scīta et fa dubia et p̄ primā scīs hoc ēē sor. et p̄ ham dubitas. Sed dī ulterius q̄ ille due p̄pōes n̄ sūt synonyme imo nō p̄uerūtūr. q̄re et c̄. qz eaꝝ subiecta nō sūt p̄uer- tibilia nā l̄ p̄ illa idē demonstretur qz tñ hoc ē cum diuersis circūstantijs. Ideo illa demonstratiua vari- as notāt circūstantias. vnde sūt illa nō p̄uerūtūr eodē demonstrato hoc cū his vestib⁹ cū hoc colore i b̄ situ et c̄. et b̄ cū b̄ idumento i b̄ alio situ cū b̄ alio colore et c̄. Ita nec illa subiecta pp̄ has p̄no- tationes varias.. Intelligendū ulterius qd̄ dato qd̄ aliquis ut sor. credat se credere fl̄m tūc omne creditū ab eo credit esse vēz qz li oē seat ibi dīfī- ue. Sed nō credit qd̄ oē creditū ab eo sit verū: qz

hic li oē tenetur cathegorematice et collectie et ex casu credit aliquid eē sim. Ex quo p̄z qd illa p̄na ē bona illa duo credit sor. eē vera ḡ sor. credit qd illa duo sūt vera. Sed an si ē falso posito qd sor. solū duas ppōes credit esse veras et qd credit qd sint tres quarum due sūt vere et alia falsa nec sequitur vtraqz istarū dugruz sor. credit esse vera ergo ista duo sor. credit esse vera qd li vtraqz tenetur dūnisi ve et li ista collective siue p̄cedat verbum siue seq̄ tur dūmō cōstruatur a pte post. Supposito ēt qd sor. tantū vna propositione puta. a. credit eē ve rā et plato vna aliā puta. b. credit esle vera tūc ne gādū ē qd ista demonstratis. a. et b. creditur a sor. et plato eē vera qd ex hoc sequitur qd ista a quolibet illoz credantur esse vera qd li ista tenet collective respectu p̄positionis verbalis sequentis illō verbū creditur et li et positum in illa p̄positione dūnisi. vnde lz sequatur sor. credit. a. et plato credit b. ergo sor. et plato credit. a. et b. tamen nō sequit̄ sor. credit. a. eē vez et plato credit. b. eē vez ergo sor. et plato credit. a. et b. esse vera: qd i ante vtrobi qd tenetur li et collective cū ibi nō sit verbalis p̄positio. Sed in cōsequente li et positū i copulato rectio ex parte ante tenet dūnisi p̄p p̄positionez sequentē positū vō i p̄positione collective iō ex isto consequente sequitur qd sor. credit. a. et b. esse va et illi plato qd falso est et h̄ casu. vnde lz nō sit p̄ce dēdū qd sor. et plato sciunt aliquā p̄positionē quā ipsi dubitat̄ in in casu possibili p̄cedendū ē qd sor. et plato sciunt aliquā ppōes qd dubitat̄. Ponam⁹. n. qd sor. sciut p̄positōne et dubitet. b. eē aut̄ plato sciut b. p̄positionē et dubitet a tūc p̄z qd sor. et plato sciut. a. et b. ppōes qd sor. sciut a et plato. b. ergo tūc. Sili sor. et plato dubitat̄. a. et b. ppōes qd sor. dubitat̄ b et plato dubitat̄ a ḡ ipsi sciunt ppōes qd dubitant̄. Nūq̄ tñ esset p̄cedendū iuxta pdicta qd sor. et plato sciunt alias ppōes eē veras et qd dubitat̄ easdē esse veras vt p̄z. Ex lz fūdamēto vlt̄ us infer̄ qd multe sūt ppōes quaz quelibet sciut et credit̄ esse vera et tñ nulle istaz creditur aut sciunt̄ esse vere. Ponam⁹. n. qd sūt multi quoz qd libz sciut vna ppōem tātū et illā sciut eē vera sic qd nullus sciut ppōem alteri⁹ credit ipsa eē veraz et signent̄ ille ppōes et tūc p̄z qd ille sūt multe quarum quelibz sciut sine credit eē vera et tñ nulle istaz sciunt̄ aut creditur tūc. qd si scicaut ab aliquo aut ab aliquibus. non ab aliquo qd sequit̄ iste sciunt̄ sine creditur eē vere ab aliquo ḡ ab aliquo iste sciunt̄ tūc. qd est h̄ casu nec ab aliquibus quia sequit̄ iste sciunt̄ aut creditur ab aliquib⁹ ḡ sciunt̄ sine creditur aut creditur ab aliquib⁹ ḡ sciunt̄ sine creditur et quolibet illoz p̄ supius dīcta h̄is est falso cū null⁹ illoz p̄les sciut sine credit̄ esse veras. Ultimo etiā infer̄ qd multi sciunt p̄positiones multas qd nec quaz aliquā ipsi possunt̄ sciut esse in rerum nā. Et pro isto ponit qd solū sunt tres homines sor. plato cicero et qd quilibz il

lorū sciut tantū vna p̄positionē distinctā ab alijs et ipsa eē in rerū natura et sūt p̄pe morē vel taliter dispositi qd nullus possit sua alteri dicē seu manifestare esse in rerū natura et tūchotū ē qd multi sciunt multas ppōes qd et vnu bō vna et alijs aliam et sic vlt̄ius et illi sūt multi et ille sunt multe quare tūc et tñ nec ipsa nec aliquā illaz sciut possunt̄ esse i rerū natura quia si ipsi possit tūc qui liber istoz possit cū ibi sit p̄positio verbalis et si qd liber istoz possit tūc. tūc eadē ppō possit a multis sciuti esse in rerū natura cuius opositū casus in nūt̄ et concedit. Et hec circa materiā de scire dubitare breviter pertractata sufficiant in qd si qd in pte p̄b̄ta videantur: maioz meo z correctio sub iicio. Si vero aliqua laudabiliter exposita fuerint non mibi sed illi qui dedit intelligere et scire sunt gratie et infinite tūc.

Expositio tracrat̄ bentisberi d̄ scire et dubitare p̄ famosissimū doctoz gaietanū p̄pilata felicit̄ explic̄

**T**erminus relatis multa sophismata sūt pp̄ coz modos supponendi de quib⁹. Lapud veteres varie intuente sūt opiones p̄ria opinio ponit qd relatiū simplicē suert̄ cū suo ante tā quo ad re significatā quā quo ad modū supponendi sic qd illud qd significat p̄ans significat p̄ relatiū et si an̄s supponit discrete aut determinate p̄fule tātū vel distributie cōsili⁹ supponit relatiū siue p̄cesserit signa aut negatiōes siue n̄. neqz refert i cōpartiōe ad p̄positionē aliquā antī si ne fuerit i eadē cathegorica cū suo ante aut dīmera s̄z refert suū an̄s simplē. Fūdat̄ aut̄ hec opinio sup̄ dicto philosophoz qd est qd mā p̄ia d̄z eē abstracta ab eo qd d̄z recipere. cū ḡ relatiū i h̄ matre p̄rie assilēnt̄ nō lz ex se significatē aut modū supponēdi. Sz a suo ante recipit: qd cōuertit̄ sim plicē cū zodē. Cōtra tñ poem istā ar̄ ex ea p̄līma dōducendo icōnēntia p̄rio. n. sequit̄ qd duo p̄dictoria iūcē dōcentia sūt s̄l̄ vera qd p̄bat̄ de istis: aliquis bō ē sūns filius null⁹ bō ē sū⁹ fili⁹. qd p̄ria sit vā p̄z qd sūm opinione significat qd aliquis bō ē alicuius boīs filius quod vez est. Sz ha p̄batur p̄ suas singulares qd nec ille bō est sū⁹ filius nec ille et sic de singulis tūc. Idē est iudicium d̄ istis. quilibet bō videt se et aliquis bō nō videt se p̄z qd libz bō videat se ipsi tātū. tūc p̄z qd p̄ria est vā per suas singulares. Et ha p̄bat̄: qd aliquis bō aliquē boīem nō videt ergo aliquis bō nō videt se: p̄z consequētia ex quo li se supponit dōtermiate bo ar̄ quo niā tūc sequitur qd hec est vera omnis bō est ani mal qd est omnis bō siue et illud est omnis homo ex quo relatiū supponit p̄fuse tantū sicut etiam cōcedit hec opinio qd p̄mitto tibi denarium quez tibi p̄mitto siue illū tibi p̄mitto in casu cōi qd p̄mitto tibi denariū i cōfuso nullū dēminatē p̄mitto cū tñ sit falsa pro ha pte appet p̄ aristotelem in primo p̄ierminias dicentē qd nulla p̄dicatio ē

vera in qua p̄dicatur vle v̄l̄ser sumptū vt est in p̄  
posito quare etē tertio ar̄ qđ ex ista opinione sequi  
tur qđ hec ppō est vera tantū sor. ē hō albus quo  
plato est albior posito qđ nullus hō esset albus n̄isi  
sor. t̄ plato t̄ quod plato sit albior sor. vnde ex illa  
arguit sic sor. est homo albus quo plato est albior.  
Et nullus hō nō sor. est hō albus quo plato est al-  
bior qđ si nō detur oppositū qđ aliquis hō nō sor.  
sit albus quo plato est albior. sed nullus ē hō alb⁹  
non sor. quo plato sit albior n̄isi plato ergo plato  
albus quo plato est albior n̄is est ipossibile cū ni-  
bil sit albius se ipso. Sed qđ ista sit fīa probatur  
qđ sequit̄ tantū sor. est hō albus quo plato est albi-  
or qđ tantū sor. est hō albus quo sor. plato est albior  
ergo tantū sor. est hō albus t̄ sor. plato est albior  
ex quo sequit̄ v̄terius qđ tantū sor. est hō albus qđ  
falsū ē quare r̄c. Sed opinione istā sustinendo.  
Ad hec argumenta r̄ndetur t̄ primo ad primum  
negando illā nullus hō est suus filius qđ illa signi-  
ficat qđ nullus hō est alicuius hois filius qđ falsū  
est t̄ cū ar̄ p̄bando eā p̄ singulares respondeſ di-  
stinguendo an li suus in singularib⁹ supponat eōd  
mō sicut in vniuersali aut nō si sic aliqua singulari-  
tis erit falsa vt illa in qua demonstrat hō habēs  
partē nā significet illa qđ iste hō nō est alicui⁹ hois  
filius t̄ sic cōcedit dñia t̄ negat aīs. Si at̄ suppo-  
nat aliter non valet dñia nec ar̄ a singularibus r̄c.  
Simpliciter tamen loquendo negari poss̄ dñia  
dicendo qđ nō cūlibet vniuersali assignari possit  
singulares in pprijs c̄mis sed in termis equivalē-  
tibus aliqui assignare oīz ponendo aīs loco relati-  
vi ut qđ ille hō nō est alicuius hois filius t̄ sic d̄ sin-  
gulis r̄c. Illa t̄n̄ propō quilibet hō videt se signi-  
ficare videſ qđ quilibet hō videt quilibet hoiem  
sō est falsa nisi velimus dicere qđ li se referat r̄cipio-  
ce qđ bīm̄ hanc opinionē nō videſ v̄ez r̄c. Ad h̄z  
f̄spōdeſ a quibusbā c̄cedēdo istā ppōne oīs hō ē  
animal qđ est oīs hō r̄c. t̄ ad dictū argumentū di-  
cunt illud indigere multis glosis vt alibi h̄z vide-  
ri. Sed aliter posset ppō illa negari qđ li in se-  
cunda parte li illud siue li quod stet cōfuse tantuz  
t̄n̄ qđ est primus terminus probabilis t̄ est resolu-  
bilis sō ratione istius p̄batio habet inchoari que  
propositio si sic p̄betur evidenter patet illaz fal-  
sam esse cum t̄ resoluentes false inuenient aīe sal-  
tim aliqua ipsarum. Ad tertium respōdeſ qđ si  
li tantū cadat supra totū sequens illa ē vera vt pa-  
ter per exponentes qđ quilibet hō albus quo plato  
est albior est sor. igitur r̄c. ab vniuersali ad ex-  
clusivam t̄ tunc li quo referat li homo albus t̄ non  
li sor. ex quo v̄terius patet solutio ad argumentū  
factū pro alia parte quod consequentia nō valet.  
Si vero li tantum cadat solum supra li sor. est  
homo albus ita quod li quo referat istum ter-  
minū sor. ē falsa vt p̄banic ad argumentū nec tūc

h̄z exponi vt pri⁹ sed p̄o d̄z resoluti in vnam copula  
tūnā vt sic exponatur sor. est homo albus quo sor.  
plato est albior t̄ nullus homo nō sor. ē hō alb⁹ qđ  
sor. plō ē albior t̄ patet quod hec est falsa p̄ pla-  
tione vel a principio distinguatur de antecedente  
isti⁹ relativi quo t̄ redit i idē. Scđa opio dicit qđ  
relativū querit cū suo ante non simpliſ sed pro vi  
būerit respectū ad alterū extremoz seu ad opposi-  
tionē ipsius aītis t̄ fundat̄ sup hoc qđ relativum  
filat̄ adiectiuo iō sicut adiectuum p̄t supponere  
magis p̄fuse qđ suū substatiūnū vt hic homo nō est  
albus ita relativū p̄t supponer p̄fusio suo antece-  
dente vult ergo qđ si relativū fuerit in eadē cathe-  
gorica cū suo ante semper supponit eodē mō sicut  
suū aīs n̄isi apud quosdā ante supponē p̄fuse tā  
tū relativū suppoit determinate vt hic p̄mitto tibi  
denariū quē tibi p̄mitto. In diversa vero ca-  
thegorica positum a cathegorica sui aītis suppoit  
bīm̄ exigentia sui signi vel fīi⁹. vnde si nō preces-  
erit termin⁹ confusius in sua cathegorica suppo-  
nat discrete vel determinate bīm̄ qđ est terminus  
discret⁹ vel coīs nā relativū referens ēminū discre-  
tū est ēmin⁹ discret⁹ referens ēminū cōdem ē ēmin⁹  
coīs. Si at̄ fuerit ēminus coīs t̄ pcedat signū sup-  
ponit bīm̄ istius exigentia t̄ referit in ordine ad co-  
positionē sui aītis cū signis positis ex parte alte-  
ri⁹ extreimi. vbi fuerit ligna vt p̄z i fa pte isti⁹ co-  
pulatiue oīs hō est aial t̄ illud ē rōnale cū signifi-  
cer qđ illud aial qđ ē oīs hō est rōnale. Sed nō sēp  
referit signa posita ex pte aītis qđ dato qđ oīs hō  
currat ē hec vera oīs hō currat t̄ ille mouet que m̄  
et falsa si li ille referret suū aīs cū illo signo oīs  
ex quo supponit determine cū null⁹ hō sit oīs hō  
currens t̄ possimus dicere qđ nūq̄ referit cum si-  
gno posito ex parte aītis vtrū sic referat relativū  
i ordine ad oppositionē sui aītis dū fuerit i eadem  
cathegorica cū eo est p̄ vtraqz pte p̄babile. Con-  
tra hāc opinionē istat̄ sic p̄cio relativū fac̄tū no-  
titiā eius de quo facta ē prima p̄ suū aīs. Sed fa-  
noticia semp̄ ē discretior t̄ limitatio qđ p̄zia ergo  
flatiū nūq̄ supponit p̄fusius qđ suū aīs hō sic qđ  
ex illa opinione sequit̄ tales ppōnes ēē veras oīs  
ppō in sua ḥdictoria aliquis hō est suus filius r̄c.  
Tertio qđ ex illa sequit̄ qđ nō oīs ppō vel ei⁹ ḥdi-  
ctoria est vera cui⁹ oppositū ar̄ ēē veruž qđ q̄cūq̄  
ppōne accepta siue vera siue falsa illa ppō v̄l̄ ei⁹  
ḍictoria est vera t̄ sic d̄ singulis sēp supposito qđ  
oīs ppō habeat ḥdictoriū ergo oīs p̄positio v̄l̄  
eius ḥdictoria est vera arguit tamen prima conse-  
quentia quia tunc illa esset falsa omnis p̄positio  
vel eius contradictoria est vera cū li eius starz cō-  
fuse t̄ distributio significaret qđ omnis p̄positio  
vel eius contradictoria. i. cuiuslibet propositionis  
ḍictoria ē vā qđ est falsū pro vtraqz pte disiuncti  
Ad hec r̄ndet̄ ad primū negat dñia nā li relativū

significat distinctio<sup>9</sup> quā suū afis cū tamen stat q̄ supponat p̄fusius vnde dicēdo hō nō ē hō albus si hō albus distinctus significat boiem quā li hō et tamē p̄fusius supponit. Ad hīm respōdet q̄ idiffrē rent iste p̄pones possunt p̄cedi vel negari possunt n̄. cōcēdi tenendo q̄ significet q̄ aliq̄ p̄pō ē p̄pōis ex tis p̄dictoria et q̄d aliquis hō est bois existēris filius. Et negari possunt tenendo q̄ erlatiū re ciprocum referat referendo singula singulis et q̄d significet q̄d aliqua p̄pō est suīmet p̄dictoria et q̄d aliquis hō est suīmet filii. Et tenēdo respōsionez primā p̄cedit q̄d aliq̄ p̄pō ē sua p̄dictoria nec ali qua p̄pō fia est sua p̄dictoria et cū postea aī p̄ alia p̄pōem q̄d si aliquis hō est suīus filius et null⁹ hō est filius nisi sor. vt i casu supponit ergo sor. est suīus filius negat cōsequentia p̄p mutatione relatiōis. Nā in antecedente refert relatiū illū t̄minū aliquis hō et in p̄sequente illū t̄minū sor. quār t̄c. Ad tertiu respōdet p̄cedēdo q̄d ista ē falsa oīs p̄pō ylēins p̄dictoria ē vā et q̄d cōis auctoritas sic b̄z intelligi q̄ quibusq; duobus p̄dictorijs datis iūcēm contradicētibus alterū istoz est verū eo q̄ impossibile ē q̄d abo sint falsa sicut ē ipossibile q̄d ambo sint vera. Et ad argumentū factū ad p̄bationē isti respōdetur negando cōsequentiali p̄p mutationē relatiōis. Tertia positio quā bentisber illequitur quibusdaz cōclusiōibz declaratur p̄ia cōclūsio antecedente supponente discrete vel determinate sive in eadē cathegorica sive i diversa relatiū semper similiē supponit q̄ relatiū nūq̄ supponit p̄fusius quā suū aīs. Secūda p̄clo ante supponente cōfuse tātū sēp relatiū supponit deſminate sive fuerit in eadē cathegorica sive i diversa sive negat q̄ p̄mitto tibi denariū quē tibi p̄mitto in casu coi. Tertia p̄clūsio ante supponente p̄fusie distributivē in eadē cathegorica relatiū p̄silis supponit vt oīs hō qui est albus currit in diversa vero cathegorica relatiū supponit determinate vñi p̄cedat signū quo tamen p̄cedēte supponit b̄z illius exigētā. vnde in ista oīa p̄possibilita istoz sunt et illa sunt finita vñi ifinita supponit li illa deſminate. Sed dicēdo et nec sūt illa finita vel ifinita supponit distributivē quidā tñ dicunt q̄ l̄z q̄ ita sit dū relatiū sit pluralis numeri si tamē fuerit singularis numeri supponit distributivē sicut aīs q̄ ex dictis bentisberi nō apparet. Quarta p̄clo relatiū existens in eadē cathegorica cū suo ante nō refert ipsū in p̄paratōe ad alterz extremoz sed bene dū ponit in diversa referendo et cū sincathe gōrematibus positibz ex pte aītis si fuerit pluralis numeri preter relatiū reciprocū q̄d in diversa cathegorica positū nō refert cū tali respectu ad alterū extremoz vnde ha pars istius copulatiū ē falsa oīa p̄possibilita istoz sunt et illa sunt finita vel i finita demonstratis quattuor p̄dictorijs cōtingētibus quoꝝ duo p̄dicant alijs duobus q̄ ha ps si

gnificat q̄ illa que sunt oīa p̄possibilita sunt finita vel infinita q̄d falsū est q̄d nulla sunt talia. Ex quibus sequit q̄ signū aliqui b̄z vñi distribuendi re latiū sequens aptū distribui et aliquādo nō. vñd cū aīs supponit determinate nūq̄ distribuitur re latiū a signo p̄cedente. Sed dū aīs supponit distributivē relatiū in diversa cathegorica positiū supponit determinate et distribui posit a signo ipsū p̄cedente p̄ quartā cōclusionē. Et sequit vñte rius q̄ relatiū aliqui refert aīs cū signis positis ex parte ipsius vt dū est in diversa cathegorica et antecedens fuerit pluralis numeri ante q̄d ponit signū aliquando aut nō vt dū aīs est singularis numeri quātūcūq; relatiū fuerit in diversa cathegorica et ad antecedens apponat signum. Unde hec p̄pō oīs homo currit et ille mouet nō significat q̄ omnis hō currit et q̄ ille qui est oīs hō currens mouet. Sed significat ha parsq; homo currens mouetur. Subditur vñterius circa quedam dicta bentisberi que ponit in solvendo argumen ta que facit ad p̄batōem istarum copulatiuarum aliquid est et nihil est illud aliquid est et qđlibet est illud dicit enim q̄ vñtraq; istaz vñliū ē falsa et ad p̄bationē ipsaz cū aī p̄ quelibet singularis ipsaz est vña cū prima pte et t̄c. dicit q̄ istius vñlis affirmatiue q̄uis quelibet singularis accepta per se sit vña cū ipsa prima pte copulatiue tamē si simul su mantur nulla erit vña cū eadē nisi p̄ia et eō dicit de vñli negatiua vñz q̄ quelibet erit vña p̄ter vñli mā ex suis singularibz cū illa p̄ia pte si simul su mātūr t̄c. Sz p̄ p̄io aī sic q̄d ille singulares p̄ se ac cepte aut significant idē et eodē mō sicut cōuncti ac cepte cū illa indefinita aut aliis. Si aliter q̄ cū cōiunctim ac cepte sunt singulares istius vñiversalis sequit q̄ diuiliū ac cepte nō erunt singulares eius dē cū nō stet vñiversalī manente similiē significatiōe sicut p̄iēr singulares aliter q̄ prius significa re. Si at significet idē et eodē mō q̄li aliquē istarū sūt false vel salti aliqui sequit q̄ ita erit tñ ac ceptus diuiliū cuius oppositū dr. Itē aī q̄d oēs singulares s̄l'supte cū illa idefinita sūt vere q̄d si singulares etiō vñl quarto loco p̄posita ponent p̄io loco. cū illa idefinita ipsa eēt vña vt dū l̄z t̄c significat sicut nūc ex quo p̄cise illō aīs haberet. t̄c. Itē aī q̄d aliqua vñlis negatiua ē fia et tñ quelz eins singularis quā ap̄a natā ē hēre s̄l'supta cū qualz alia ē vā et capio fām p̄tē hui⁹ copulatiue aliqua ps p̄portionalē i hoc p̄tinuo et nulla ē illa p̄z. n. q̄d ha ps ē vña vñlis negatiua fia et tñ oēs singulares eius si s̄l'sumāt erit vñ. vnde l̄z ifinitas singulares hēre possit que tñ oēs s̄l i copulatiua ponat nulla p̄dictionē vidēt icludere et t̄c nulla illarū erit fia q̄d neq; illa p̄ cui⁹ s̄l'm demōstrat ps p̄portionalis: q̄ nō ē vñlma vt p̄z p̄sideranti neq; et illa p̄ cīn⁹ s̄l'm demōstrat vñlia ps p̄portionalis cū talis nō vñmon stet. Ad hec respōdetur ad primū q̄ ille singula

res sine coiunctim sine divisim accipiatur non sunt singularis isti? vltis quod hz illud aut alterius negari ve nisi oia pdicata p uno et eodem supposito ad suu an referatur nam quod antecedens supponit definitio et simili relatiu in vlti p aliquo supposito debemus illo signare et respectu isti? sunt oes singulares sumende ut quod sor. est illud et plato est illud id est sic de singulis sicut si fieret descensus sub illo fimo alii illa ppoe alio ois ho cu li al stet determinate ois quod ad aliquod al fieret determinatio et tunc descendere dicendo quod al sor. et id est plato et sic d singul. Ex qui b? p? q? quelz singulares isti? qd? est illud p? prima sine fili cu alijs sine divisiz accipiat sine punctis est fla et vlti? p? q? accipiendo tales singulares h? est illo et c. vt sunt ve i diversis copularis non ois hz yna solu singularis isti? vltis et sic erit illa p cui? s?m? om? stra? suppositu anit? rlatui ad quod facta est definitio et que eet prisa si oes fili acciperent cu illa definita aliquid est. Et si obijceret quod h?eris ber illa oppositi inuit ut est dictum est. Respondeat quod h?eris ber solu huit respectu ad sba singulari et non ad pdicata neque pl? voluit nisi quod respectu cuiuscumq? suppositi subjecti talis vltis pot accipi yna singularis va q? ad qd? idifferens pot fieri definitio et respectu isti us pot sumi singularis q? erit va et prisa vbi oes puncti cu illa particulari et tunc pdicata oium alias singulari fferent an? p eo? supposito p? quo illa redit va et b? inuit cu dixit i texu. Et i? rferendo oes singulares hui? vltis ad id sic deberent referri illa vniuersalis d? induci ex illis et c. vlt? potest dici illas sic divisim acceptas put sunt vere dixit esse singulares isti? q? communiter sic appet cu pueniat in voce cu illis puncti acceptis et videat cu eis conuerti q? non est ve nisi d? prisa cu illis puncti acceptis pdicata oia referent ad suu an? p eo? supposito In illis at divisiz acceptis put sunt ve p? tuiue p? alio et alio q? et c. et norat dico put sunt ve q? et eas divisi sumedo poss? fieri definitio ad vnu suppositu et sic oes tunc yna accepta falsificat et c. Ad h?m d? quod qd? singlaris isti? vltis affirmatio prisa accepta est fla. Et ad argumentum d? etia vlt? q?ta singlari d? q? si ponent p?o loco non eet ea? p?o nisi mali? non at formalit et h?m significacione et ca? est q? hz tunc referret illo an? non tunc p?o supposito na? nuc fert p uno et tunc refert p? alio vel pot dici quod si fiat limitatio ad sor. vbi gra ita quod illa singularis referat p eo? p? quo p?i? tunc est erit fla dato. n. quod p? s?m? isti? demonstrat cicero vel aliquod aliud tunc manifestu est quod hec est falsa. s. cicero est illo puta sor. ad quez facta est definitio i? pdicato vltis. Ad eti? hz caus de facto non sit possibilis d? admissa imaginatio quod quelz singularis illi? vltis negative est va et in vltis est fla neque vltia est fla cu non def vltia i? d? in textu quod talis vltis negative vltia singularis est fla dato quod aliqua sit vltia et quod cuius supposito sibi cor?ndeat yna singularis et tam? possit sophistice dici quod illa

vltis falsificat p aliqua singulari p nulla tni singulari falsificat quis non admittere casu sit via tutior. S? h? adhucat q? aliqua vltis negative est fla cui cor?ndent solu finite singulares sep in dictis teris et tni vltia singularis non est fla sint. n. tres boies sor. plato cicero et tunc capiat illa copulatio aliquis ho est null? ho est ille et p? q? ha ps est fla et tni quelz singularis ei? est va q? hec est va sor. non est ille q? sor. aliquis ho qui est non est q? plato. S?l? hec est va plato non est ille q? plato aliquis ho qui est non est puta cicero s?l? hec est va cicero non est ille q? cicero aliquis ho qui est non est va sor. q? et c. Huic r?ndetur q? vltia istaz singulari? est falsa q? respectu singularis sequentis inferatur ad an? suu p? p?at?o? ad singulari? p?cedente ip?sa vel p?cedentes si plures fuerit unde vltia singularis significat q? cicero aliquis ho qui nec est sor. nec plato non est quod est s?l? i? cau q? p? q? si fiat definitio ad aliquod suppositu pdicati isti? vltis null? ho est ille ex quo stat definitio p doctrinam sup? posita q? illa singularis erit falsa p cui? s?m? illud suppositu demonstrabit et alie erunt ve. vnd? p?ria significat q? sor. aliquis ho qui est non est ha q? plato aliquis ho qui non est sor. non est q? et c. Et h? vbi fiat definitio ad ciceronem qui relict? fuit p vltio. Ha? respectu vltis affirmatio fit definitio ad suppositu p?re singularis et respectu vltis negative fit et?uerlo definitio ad suppositu vltie singularis si qua sit hui? q? et c. S? vlti? intelligendum est q? posse teneri q? ille pp?es aliqua p?o est va si sua ?dictoria est va et nulla p?o est si sua ?dictoria est va non repugnat ad i?cere. S? sunt due codicidales, affirmatio neccarie et p?ntis boe tenendo q? respectu reciprocum referat suu an? i? alia cathegorica positu i? p?at?o ad alterum extremorum reddendo singula singularis et q? distribuatur a signo p?cedente vlt? salteri supponatur distributio vbi referat an? stas distributio, tunc. n. p? q? hec est va aliqua p?o est va et c. q? hec p?o est va si isti? ve ?dictoria est va q? li p?o stat definitio et hz respectu non sit an? ad suu an? tni p?o respectu pot est an? ad p?o? an? et c. S?l? alia est va q? nec hec p?o est vera si isti? non ve ?dictoria est va nec ista et sic d singuli? q? et c. vnd? hz sunt ipotherice tam? i? eis ponuntur etiam respectu qui habet cathegorice pbari. iuxta quod sequitur vltis aliquay p?ponuntur quay p?ria est ista aliqua p?o est et si illa sciatur a te illa est impossibilis. p?at? sic hec p?o est et si illa sciatur a te illa est impossibilis demonstrata illa hec est impossibilis se demonstrata p? s?m? suu et hec est aliqua p?o g et c. Qd? at si illa sciatur a te illa est impossibilis p?batur sic q? si illa sciatur a te illa est va et p?ns ita est sicut illa principaliter significat. S? ipsa principaliter significat quod ipsa est impossibilis quare et c. Secunda p?o aliqua p?o est et si illa est vera tu es asinus p?batur similiter argiendo de illa tu es asinus sic principaliter significante sicut p?i? arguebatur de illa hec est impossibilis tertia p?o aliquod al? est et si illo est rudibile tu non es ho p?batur

q̄similiter hoc aī est et si illud est rudibile tu non es hō te dēmōstrato et hoc ē aliqd alī ḡ r̄c. Ex q̄ bus seq̄tūr q̄ hec p̄pō ē v̄a aliqd alī e et si tu es il lud tu es asin⁹: v̄n ista p̄t̄ p̄bari cathegorice sic hoc aī et si tu es illd tu es asin⁹ dēmōstrato asino et hoc ē aliqd alī ḡ r̄c. p̄t̄ et p̄bari ipotetice p̄ par tes suas de prima p̄z qd̄ et v̄a: et sc̄do aī q̄ si tu es hoc aial tu es asinus v̄l si tu es h̄ aial tu es asinus et sic de singulis: ḡ si tu es illud tu es asinus: p̄z q̄na q̄ li illud s̄m opinionē supponit determinate: et idē ē dicē in p̄posito si tu es illud aī tu es asinus et si illud si tu es tu es asin⁹: aīs ēt p̄z q̄ illa p̄s antis ē v̄a p̄ quā siue i q̄ dēmōstrat̄ asinus v̄bi attenerem⁹ qd̄ li illud stat p̄fuse tantū: vt alq̄ volūt: tūc illa eēt fl̄a et significaref qd̄ si tu es hoc aial vel hoc aial et sic de singulis tu es asinus qd̄ ē fl̄m r̄c. Ex his p̄z v̄teri⁹ qd̄ ille p̄pōnes nō s̄t p̄ditionales vt h̄entib⁹ asserit h̄ s̄t copula tineq̄ i eis nota copulatiōis copulat p̄tes p̄nci pales. s. primā cathegoricā cū cōditionali sequen te et ē principalis nota d̄ditioalis āt nota nō co pulat p̄tes p̄ncipales sed p̄tes v̄nius p̄is p̄ncipalē vt p̄z intuēti r̄c. Ex fūdamento hui⁹ opiniōnis dū aīs relativi supponit p̄fuse tātū: p̄z ye ritas aliquāz p̄clusionū que i sequētib⁹ p̄fatiūt.

**P**rima p̄clusion ifinite s̄t p̄tes sor. equales nō coicantes et nulla illarū ē p̄s sor. huius p̄ma p̄s sic p̄bat due s̄t p̄tes sor. eqles n̄ coicātes et tres et quor sic i infinitū ḡ r̄c. **S**econdo sic aī ei⁹ oppo sitū ē ipossibile: v̄z aliqua illaz ē p̄s sor. q̄ signifi cat s̄m positionē q̄ aliq̄ illaz p̄tū infinitaz equa liū nō coicantū ē p̄s sor. **E**x q̄ sequit q̄ i sor. s̄t p̄tes ifinite et ideterminate q̄ ē ipossibile: h̄ in finite p̄tes s̄t i sor. r̄c. **S**ecunda p̄z aī nulla s̄t p̄pos sibilia oīuz istoz: ḡ nec s̄t illa finita nec ifinita: p̄z q̄na et assūptū p̄batur q̄ n̄la duo istoz s̄t oīa p̄possibilita istoz q̄ qua rōne ista istoz rex sedet tu curris s̄t p̄possibilita istoz eadē rōne et ista nullus rex sedet tu nō curris nec tria s̄t oīa p̄possibilita: q̄ quibuscūq̄ trib⁹ signatis istoz duo ex illis r̄pugnat nec quattuō p̄ idē: et ēt q̄ nulla quat tuor s̄t istoz h̄ s̄t isti ḡ etē. **T**ertia p̄z oīes hoies similes currūt et null⁹ istoz mouet p̄batur et po no q̄ solū sint q̄tuor hoies duo albi et duo nigri et currāt: tūc prima p̄z p̄z q̄ aliqui hoies similes currūt vt duo albi et nulli s̄t hoies similes quin illi currāt ḡ etē. **P**robatur sc̄da p̄z q̄ eius oppo sitū ē fl̄m. s. aliquis istoz mouetur cū significet q̄ aliquis istoz oīum boīum simul currentium mo uetur ex quo sequitur q̄ s̄t aliqui hoies omnes

similes q̄ fl̄m ē: q̄ n̄ albi s̄t oīes hoies similes: q̄ nigri ēt s̄t similes n̄ nigri p̄ idē s̄t oīes hoies similes nec albi et nigri seu albus et niger cū tales non s̄nt similes ḡ r̄c. **Q**uartā p̄z p̄mittto tibi s̄na r̄n quē tibi nō p̄mittto p̄batur sic p̄oito q̄. a. z. b̄ s̄nt oīes denarij et q̄ p̄mittā tibi altez istoz i cō fusō nullū determine p̄mittēdō: tūc aī sic p̄mit to tibi denariū et nullū denariū tibi p̄mittto ḡ r̄c. p̄z s̄na q̄ li quē supponit determine et silr p̄batur p̄clusiones sequētes r̄c. **Q**uinta cōclusio immediate post hoc erit instans q̄ non immedia te p̄z hoc erit: p̄batur p̄z hoc erit istas qd̄ nō immedia te p̄z hoc erit: et nullū erit instas p̄z hoc qui int̄ illud et hoc erit istas qd̄ nō immedia te p̄z hoc erit ḡ r̄c. p̄z s̄na cū majori et minor ēt ex q̄ nō dat p̄mū istas futurū. **S**exta p̄z necessario erit aliqd p̄tingēs ad v̄t̄libz q̄ nō necessario erit: p̄bat p̄ exponētes aliqd p̄tingēs ad v̄t̄libz erit qd̄ nō ne cessario erit et nō p̄t̄ eē qui aliqd p̄tingēs ad v̄t̄libz erit qd̄ nō necessario erit ḡ r̄c. **S**eptima p̄z iā icipit eē istas qd̄ p̄z hoc icipit eē: p̄bat: iā n̄ ē istas qd̄ p̄z hoc icipiet eē et immedia te p̄z istas p̄ns erit instas q̄ p̄z hoc icipiet eē ḡ etē. p̄batur minor: q̄ p̄z instas p̄ns erit istas qd̄ p̄z hoc icipiet eē et nul lū erit istas p̄z p̄ns istas qui int̄ illd et p̄ns istas erit istas qd̄ p̄z h̄ icipiet eē ḡ r̄c. **O**ctana p̄z ne cessē ē aliqd ē qd̄ n̄ ē necessē ē eē ḡ adeq te significat qd̄ aliqd ē qd̄ n̄ ē necessē ē eē ḡ r̄c. **N**ono na p̄z iā icipit aliq̄ p̄s eē p̄transita q̄ p̄t̄ps emiatuz ad istas qd̄ ē p̄ns erit s̄m se totā p̄trāseūda p̄bat et suppono qd̄ aliqd mobile icipiat moueri s̄t aliq̄ spacio p̄ remotionē de p̄nti et positionē d̄ futuro. Et aī sic tūc iā n̄ ē aliq̄ p̄s p̄transita q̄ p̄t̄ps emiatuz ad istas qd̄ ē p̄ns erit s̄m se totā trāseūda et immedia te p̄z istas p̄ns erit aliq̄ p̄s p̄transita que p̄t̄ps r̄c. ḡ iā icipit aliq̄ p̄s eē p̄transita r̄c. s̄na p̄z eē maior aī sic iā n̄ ē aliq̄ p̄s p̄transita ḡ r̄c. minor p̄batur p̄z hoc erit aliq̄ p̄s p̄transita q̄ p̄t̄ps emiatuz ad istas qd̄ ē p̄ns erit s̄m se totā trāseūda et immedia te p̄z istas p̄ns erit aliq̄ p̄s p̄transita que p̄t̄ps emiatuz ad istas qd̄ ē p̄ns erit s̄m se totā trāseūda et p̄ma medietas b̄ t̄pis erit t̄pis terminatū ad istas qd̄ ē p̄ns: ḡ aī a erit aliq̄ p̄s p̄transita que p̄t̄ps emiatuz ad istas qd̄ ē p̄ns erit s̄m se totā trāseūda ḡ r̄c. **D**ecia p̄z iā icipit aliq̄ p̄s p̄transita qui p̄t̄ps terminatū ad istas q̄ ē p̄s lens quiesceri simili ter posito q̄ aliq̄ linea icipiat rarefieri per p̄tes ante p̄te i infinitū p̄ remotionē de presenii et positionē de futuro quo stāte aī sic iā n̄ mouet alt.

quis pūctus qui p̄ tps terminatū ad instans q̄ ē p̄ns q̄escet. Et imediate p̄ istans q̄ ē p̄ns mouebit aliquis pūctus qui p̄ tps terminatū ad instans q̄ ē p̄ns quiescit q̄ tē. p̄na p̄z cū maiori et minori p̄bat p̄ hoc mouebit aliquis pūctus qui p̄ tps terminatū ad h̄ istas q̄ ē p̄ns q̄escet et nullū erit istas p̄ h̄ qui int̄ illud et hoc mouebit aliquis pūctus qui p̄ tps tē. p̄z p̄na ab exponētib⁹ ad expositā minor ē nota et minor p̄bat: q̄ si nō det̄ eins oppositū. s. q̄ aliquid erit istans p̄ hoc int̄ q̄ et h̄ nō mouebit aliquis pūctus tē. et sit illud a et ar̄ sic int̄ a instas et instas p̄les erit tps mediū capio illud et sit b et dividit in duas medietates. Et arguo sic an̄ a aliquis pūctus mouebit qui p̄ tps tē. q̄ a nō erit instas int̄ q̄ et instas p̄ns nō mouebit aliquis pūctus qui p̄ tps tē. p̄z p̄na et p̄bat an̄s q̄ i posteriori medietate b tēpōis aliquis pūctus mouebit qui p̄ primā medietatē eiusdēb tēporis q̄escet prima medietas b tēporis erit tps terminatū ad instas q̄ ē p̄ns: q̄ an̄ a mouebit aliquis pūctus q̄ p̄ tps tē. et sic argutū ē de illo sic arguet de quolz alio instāti q̄re tē. **T**ertia decia oclusio: iaz incipit aliq̄ ps assimilari q̄ nō desinit ēē dissimil. assimilari p̄bat et pono q̄ vñ sūme calidū iduxerit vñ q̄ fuerit sūme frigidū latitudie caliditatis p̄ totū vñiformit̄ difformē a non gradu ad gradū vt octo qui sit gradus sūm⁹ caliditatis et cōtinuet actionē suā sic q̄d iā icipiat inducē caliditatē vt octo p̄ remotionē de p̄nti et positionē d̄ futeuro per p̄tē ante p̄tē in infinitū quo usq; totū fiat sūme calidū et tūc ar̄ sic. iā nō ē aliq̄ ps assimilata q̄ nō desinit ēē dissimil. Et imediate p̄ h̄ erit aliqua ps assimilata q̄ nō desinit ēē dissimil: q̄ iā icipit tē. p̄z p̄na et minor p̄bat p̄ hoc erit aliq̄ ps assimilata q̄ nō desinit ēē dissimil vt i medio instāti hore et nullū erit instas p̄ hoc quin int̄ illud et hoc erit aliq̄ ps assimilata q̄ nō desinit tē. q̄ imediate tē. p̄z p̄na minor p̄bat sic: q̄ si nō detur oppositū q̄ aliquid erit istas p̄ hoc int̄ q̄d et h̄ n̄ erit aliq̄ ps assimilata tē. et sit illud a et ar̄ sic int̄ a instas et instas p̄ns erit tps mediū iq̄. erit aliq̄ ps assimilata q̄ nō desinit ēē dissimil assimilati et h̄ in vñia ei⁹ medietate tē. et ita ar̄ de alijs. **D**uodecīa oclusio iā icipit aliq̄ ps ēē calida q̄ nō desinit ēē frigida p̄bat: posito q̄d sit vñ sūme calidū q̄ induxit in vñ q̄ fuerit sūme frigidū caliditatē vñiformit̄ difformē a non gradu ad q̄tuoꝝ et p̄tinet actionē suā clarescīt: p̄tē ante p̄tē. Et tūc ar̄ sic: iā nō ē aliq̄ ps calida q̄ n̄ desinit ēē frigida: q̄ nulla ē calida et imediate p̄ h̄ erit aliq̄ ps calida q̄ nō desinit ēē frigida q̄ tē. p̄bat minor p̄ h̄ erit aliq̄ ps calida q̄ nō desinit ēē frigida: vt p̄z de scđa q̄rta isti⁹ subiecti et nullū erit istas p̄ hoc qui int̄ illud et hoc erit aliq̄ ps calida q̄ non desinit tē. q̄ imediate p̄ h̄ et tē. p̄na p̄z et minor p̄bat. q̄ si nō det̄ aliq̄ istas int̄ q̄ et istas p̄ns no-

erit aliq̄ ps calida tē. et sit illud a et ar̄ sic int̄ a et iſtas p̄ns erit tps mediū i q̄. erit aliq̄ ps calida q̄ nō desinit ēē frigida ḡ a nō erit istas int̄ q̄d et iſtas p̄ns nō erit aliq̄ ps calida q̄ nō desinit ēē frigida. **E**t sic argutū ē de a ita arguat de quolz instāti futuro et p̄n̄s sequit̄ q̄ nullū erit istas p̄ h̄ qui int̄ illud et hoc erit aliq̄ ps calida q̄ n̄ d̄sinit ēē frigida q̄t et c. **T**ertiadecia ocluso ponib⁹ disputa ē bec: sor. appet asin⁹ qui appet: et tñ nullus asin⁹ appet. **A**d hāc p̄badā ar̄ ponēdo q̄ tu videas sor. a lōge idurū pelle asinina: ita q̄ ipm̄ putes ēē asinū: et ponat vñteri⁹ q̄ nullus asinus appetat q̄ posito: scđa ps oclusiois p̄z et prima sic p̄bat hoc appet asin⁹ qui appet demonstrato sor. et h̄ ē sor. ḡ sor. appet asin⁹ qui appet: p̄z p̄na a resolutib⁹ ad resolutū et minor ē vñ et pbatur minor appet q̄d hoc sit asin⁹ qui appet et h̄ appet: ḡ hoc appet asin⁹ qui appet: p̄z p̄na a sēsu oposito ad sē sū dimissū cū debita circūstātia respeciū hui⁹ vbi appet et minor ē vñ ex casu. **S**z maior pbatur bec appet tibi vñ hoc ē asin⁹ qui appet quaz scis adequate significare q̄ h̄ ē asin⁹ qui appet ḡ ec. ab officiātib⁹ ad officiatū et p̄simili pbatur alie sequētes vt ituēnt appet. **A**d hāc oclusionem p̄t̄ r̄nderi dupl̄ fin duas opiones diversas: q̄ r̄u prima vult q̄ termi⁹ sequentes hoc verbū appet ampliētur sine faciat sensū opositū sine diuīsum et fm̄ hoc cedit p̄o vt argumētū nūc factū p̄bat q̄r̄ ta li asin⁹ quā li qui suppōit: tūc ampliatiue p̄ eo q̄ appet asin⁹. Et fm̄ hāc opionē negaret illa p̄sequētia sor. appet asinus et nullus asin⁹ appet ḡ sor. appet asin⁹ qui nō appet et s̄lī illa nullus asinus appet: ḡ sor. nō appet asin⁹ qui appet: iā similes valeat respectu hui⁹ vbi p̄mitto cui⁹ cā ē: q̄ h̄ verbū appet denotat q̄ndā p̄ponez quā nō de notat illud verbū p̄mitto. **A**lia ē opio q̄ facit drām int̄ sensū opositū et diuīsum et vult q̄ h̄ li appet dū facit sensū opositū ampliet t̄mios sequētes tamē dū facit sēsu diuīsum no āpliat t̄minos rectos ab alio vñbo: t̄ hec negaret oclusionē: q̄ seq̄tū apud eā sor. appet asin⁹ q̄ appet: ḡ asin⁹ appet q̄d ipugnat alteri p̄ti. **C**ōcederet tamē ipa q̄ appet q̄d h̄ sit asin⁹ qui appet eodē demonstrato. Et ad argumētū respōdetur negādo illā p̄sequētia appet q̄ hoc sit asin⁹ tē. et hoc appet ḡ hoc appet q̄ asin⁹ tē. q̄ ar̄ a magis āplo ad min⁹ āplū vt ituēti p̄t̄ parē t̄ ita dicat ad alia similia. **C**ōsiderādū ē ēt q̄d h̄ hētisbe y negāt̄ be copulatiue ifinitē sē p̄tē sor. e q̄les nō coicātēs et aliqua istaz ē pl̄ sor. oia opossibilis istaz sūt et illa sē finita l̄ infinita et sic de singulis q̄r̄ vult vt supra tacitū fuit q̄ ita relatiuꝝ exis i diuersa cathegorica a suo ante referat ipm̄ si tñnerit pluralis nūeri cū sinca thegorematib⁹ poitis ex pte aūtis: et iō ista ē s̄la aliq̄ istaz ē ps sor. q̄r̄ significat q̄ aliq̄ de nūero p̄tū ifinitaz tē. ē ḡ sor. Et s̄lī ista sunt finita vñ

Uita cū significat q̄ illa q̄ sūt oia ḡpossibilia isto  
rū demonstratis q̄ tuor ḡdictorijs p̄tigētib⁹ sūt fi-  
nita vel ifinita: vult ēt q̄ h̄z due p̄tes h̄z copula-  
tivaz sūt h̄le cū hoc ēt iste negative sūt h̄le istarū  
nulla ē ps sor. illa nec sūt finita nec sūt ifinita: q̄  
h̄m eū h̄z sūt negative: tñ iplicit h̄z i subiecto. s.  
q̄ aliq̄ sūt p̄tes ifinita eōles nō coicantes et q̄  
aliq̄ sūt oia ḡpossibilia istoꝝ sic ista chimera que  
currīt nō mouet: h̄z sit cathegorica negativa cui⁹  
subiectū p̄ nullo supponit: tñ apud eū ē fl̄a ex cā  
assignata cū i subiecto iplicit hoc h̄z q̄ chimera  
currīt. ¶ Ex quib⁹ sequit q̄ negativa ista nec  
sūt finita nec ifinita nec ḡdicit illi affirmatiue il-  
la sūt finita vel ifinita ex q̄ veraq; ē fl̄a. ¶ H̄z  
vtrq; d̄ assignari ḡdictoriū p̄ negationē p̄posi-  
tā toti et ita i alijs ḡsimilibus dicatur. ¶ H̄z petr⁹  
de mātria p̄cedit illas copulatiuas: q̄ h̄z q̄ relati-  
uum refert aīs sine sincathēgoematiib⁹ positis  
a pte ipsius: et h̄z hoc prima significaret q̄ ifinita  
sūt p̄tes sor. eōles nō coicantes et aliq̄ de nūero par-  
tiū sortis eq̄liū nō coicantiū ē ps sortis et hoc est  
ver. sc̄da at significat q̄ oia ḡpossibilia istoꝝ sūt  
demonstratis q̄ tuor ḡdictorijs t̄c. et q̄ aliq̄ ḡpos-  
sibilia istoꝝ sūt finita v̄l ifinita q̄ ē ver. Et hec  
de materia relatiuoꝝ ad introductionez iuniorꝝ  
sint breuiter p̄tractata. deo gratias.

¶ Expositio sup tractatu bentisberi de relativis  
edita a celeberrimo doctore gayetā felicit explic̄.  
¶ Icipit et desinit apud plures sūt termi-  
nō exponibiles et apud nō nullos habent  
cas veritatis et quāuis exponētes talia  
v̄ba i exponēdo ea diuersificētur. ¶ Nos tñ coior  
i eoz expōne existit talis: v̄z vno mō exponē li i ci-  
pit p̄positionē de p̄nti et remotionē de p̄terito  
alio mō p̄ remotionē de p̄nti et positionē de futu-  
ro. ¶ Et ecouerso de li desinit: q̄ vno mō exponē  
i p̄ positionē de p̄nti et remotionē de futu-  
ro et alio mō p̄ remotionē de p̄nti et positionē de p̄teri-  
to i assignādo: tñ huiusmodi exponētes diuersifi-  
cate sūt positiones, quidā. n. sic exponut vt verbī  
gra sor. icipit eē sor. nūc ē et immediate aī. hoc non  
sūt v̄l sor. nūc nō ē et immediate p̄ h̄z erit et suo mō  
dicūt de li desinit. H̄z hic modus tāq̄ iutilis abi-  
ciat. deficit. n. i duobus nā p̄ deficit i assignādo  
li hoc et li nūc i exponētib⁹ vñd nō sequit̄ an xp̄s  
nūc nō ē et immediate p̄ hoc erit: q̄ an xp̄s icipit  
eē posito. n. q̄ an xp̄s p̄ hoc icipiat eē et pli h̄z et  
pli nūc i exponētib⁹ demonstrat̄ istā q̄d erit pri-  
mū istans sui eētūc aīs ē ver. et vñs fl̄m. ¶ Nec  
sequitur sor. nūc nō ē et immediate ante hoc sūt: ḡ  
sor. desinit eē v̄bi. n. sor. sit et fuerit et pli nūc et p̄  
li hoc demonstrare i istā p̄ns: p̄ q̄ immediate p̄  
instans p̄ns erit aīs ver. et vñs fl̄m. ¶ Secundo  
deficit in hoc q̄ i negativa exponēte p̄ ponit ne-  
gationē illi termino immediate dato q̄d fuerit de-

preterito vel futuro cū tñ deberet p̄ponere. po-  
namus. n. q̄d sor. nūc sit niger et in q̄libet pte im-  
pari p̄portionali hōre future erit alb⁹ et pari in-  
ger minoribus terminatis ad istās p̄ns et tūc  
dato illo mō exponēdi sequitur q̄d sor. desinit eē  
niger et q̄d ipse nō desinit eē niger q̄d ē ipossibi-  
le et q̄d sequat̄ primū ar. q̄d sor. nūc ē niger et im-  
mediate p̄ hoc nō erit niger q̄d immediate p̄ hoc erit  
albus ḡ t̄c. ¶ Q̄d sc̄m seqtur p̄z: q̄d sor. nūc est  
niger et immediate p̄ hoc erit niger q̄d ētē. ¶ Id ali  
qui veritati p̄pinq; accedētes ponūt i exponē-  
tibus nō termios singulares hoc et nūc illud. H̄z  
terminos cōes vt instās p̄ns vel i istātī p̄nti et p̄  
ponūt negationē illi termino immediate hoc mō ex-  
ponēdo. ¶ Sor. i istātī p̄nti ē et nō immediate aī  
instās p̄nti sūt vel sor. in istātī p̄nti nō ē et im-  
mediate p̄ p̄nti istās erit et sūt dicūt de desinit.  
Et hāc positionē illequitur bentisber i sōphismis  
tibus: vt p̄z q̄p̄nis hic d̄ tali diversitate non curet.  
H̄z h̄t̄n hāc positionē i statut̄ ēt: q̄d sp̄ ab exposi-  
ta ad suas exponētes d̄ eē formale argumētuꝝ  
sine diuisive siue collective sumat. H̄z certū ē q̄d  
vbi deus ante creationē mūdi creasset vñū ange-  
lū puta a q̄d t̄c hec fuisse ut sic significādo si fuisse  
set. a. agelus icipit eē et tñ nulla suar̄ exponētū  
fuisse ut ip̄is exntib⁹ cū q̄h̄z icludat t̄p̄ aut i istā  
ti eē q̄d ante mūdi creationē fl̄m fuisse. Et si di-  
cat nālī loquēdo cāz nō eē possibilē saltē imagi-  
nabil' absq; sp̄gnātia et sic i vñia q̄ ar ab exposi-  
ta ad suas exponētes poterim' absq; aliq̄ ḡdicti-  
one imaginari oppositū vñtis stare cū ante q̄re  
etē. ¶ Et ḡfirmat̄ q̄d nō seqtur sor. icipit eē: ḡ sō.  
in istātī p̄nti nō ē et immediate p̄ istās p̄nti erit:  
q̄d stat q̄d icipiat eē p̄ p̄onez de p̄nti cū sit res p̄  
manēs cui⁹ dat̄ primū istās i inceptiōe nec seqt̄  
a. mot⁹ icipit eē: ḡ. a. mot⁹ in istātī p̄nti ē et non  
immediate ante istās p̄nti sūt: q̄d stat q̄d icipiat eē  
p̄ remotionē de p̄nti cū sit res successiva cui non  
dat̄ primū i ichoatidē. ¶ Et v̄i q̄d huiusmodi ar-  
gumēta icludēt q̄ huiusmodi v̄ba n̄ bēt p̄prie  
exponētes q̄scūq; ppōnes: h̄z solū large appellā-  
do expositiōes q̄scūq; ppōnes q̄ declarat̄ itellectū  
alteri⁹ a quib⁹ ad istā valet p̄sequētia: h̄z forte nō  
valet ecouerso vt i proposito et tales magis dici-  
merēt cāe veritatis q̄ exponētes et pp̄ hāc cām-  
direrūt aliq̄ hec v̄ba: icipit desinicās veritatis  
habē i q̄riū assignatione diuersificati sūt qdaz. n.  
dixerūt debē assignari sic opio immediate p̄cedēs  
assignauit exponētes: vnde volūt q̄ a q̄libz illaz  
copulatiuaz ad illaz deincipit aut dedesinit vale-  
at p̄sequētia et sūt a diuisiōne ḡposita ex illis.  
Sed h̄ nō valet vñia ab illa deicipit et desinit ad  
aliq̄ istāz copulatiuaz saltim formalit. H̄z be-  
ne ad diuisiōnā ex eis cōpositā quēadmodum  
dicius de alijs p̄ponib⁹ causas veritatis ba-

bentibus. **C**ontra tñ positionē istā quā ven-  
tor insequitur pcedit argumētū primū dō opinio-  
nē imediate adductū. Ideo petrus mantuanus  
aliter dīc in assignatione h̄az cārū veritatis. vlt  
enī q̄ illis copulatiuis addat pti que ē de pteri-  
to vel de futuro li i aliquo instati et cū b̄ hec alia  
ps et imediate an p̄ns instans fuit ips aut imediate  
post p̄ns instans erit ips. Et vltierius q̄lz  
a qualibet istaz cārū veritatis ad ppōem deince-  
pit aut desinit illā habentē: valet p̄na: non tñ ya-  
let econverso. **E**tia valet p̄na arguendo a ppō-  
ne deinceps aut desinit ad disiunctiū ex illis  
causis veritatis cōpositā. verbigratia b̄n sequit  
sor. in instanti p̄nti ē et nō imediate ante instans  
p̄ns sor. i aliquo instanti fuit et imediate an instans  
p̄ns fuit ips ḡ sor. incipit eē aut sic sor. in instanti  
p̄ntinō ē et imediate p̄ instans p̄ns sor. erit in ali-  
quo instati. et imediate p̄ instans erit ips ḡ et c̄. **E**cōtra autē nō sequitur. neq̄ copulatiue neq̄  
disiunctiue neq̄ collectiue neq̄ diuisiue vt ex ar-  
gumento facio superius p̄t patere. **H**is autē  
habitib⁹ regule aliique circa hanc mām sūt sustine-  
de. **P**rima ē: qualecūqz aliquid incipiet aut dō  
sinet eē ipm in aliquo instati incipiet aut desinet  
eē tale. scđa regula qualecūqz erit aliquid quale  
ipm iā non ē ipsū incipit vel incipiet eē tale. **S**exta  
regula qualecūqz ē aliquid quale ipsū aliquā  
do nō erit ipm desinit vel desinit eē tale. **Q**uartā  
regula qualecūqz incipit vel desinit eē aliquid  
ipm in aliquo instanti incipit vel desinit esse tale.  
**Q**uinta regula: qualecūqz ē aliquid quale ipz  
aliqñ nō fuit ipm incipit licipiet eē tale. **S**exta  
regula qualecūqz fuit aliquid quale ipm iā non ē  
ipm desinit vel desinebat esse tale. **P**ro quib⁹  
declarandis accipiet p̄. q̄ quale triplicē sumit  
vno mō p̄ quali essentiali et sic sumit dī q̄ dif-  
ferentia predicator in quale. scđo p̄ quali accidē  
tale et sic sumit vt ē quesitiū predicationē qualita-  
tis. 3º modo p̄ quali perfectionali et sic sumit dū  
dī q̄ oē ens ē quale: q̄ oē ens ē perfectū et hoc vlti-  
mo mō sumit hic i regulis positis. **P**rima re-  
gula et quarta fundatū sup b̄ et omne q̄ erit aut  
fuit erit aut fuit i aliquo instati. **I**o et dē q̄ in-  
cipiet aut desinet eē in aliquo instati incipiet aut  
desinet eē. Et silt dicat dē preterito quare b̄ se-  
quuntur q̄ qualitercūqz incipiet et c̄. **S**eunda re-  
gula sic demonstrat: q̄ si aliquē erit aliquā puta al-  
bū quale ipsū nō ē capiat totū ips p̄ q̄ erit albū  
et totū per q̄ nō erit albū et significat instans me-  
diū et tūc sequitur q̄ siue i illo instati erit albū siue  
nō in illo instati sed imediate p̄ illud instans q̄ i illo  
incipiet eē albū et silt oppo mō dicatur q̄ de-  
sinit et idē sequitur si erit tale solū p̄ instans p̄ mō  
declaratur oēs alie regule sequētē vt p̄ itnenti.  
**C**ontra has regulas plurime instante adducunt

Et in solutione argumenti primi cōceditnr q̄ va-  
to q̄ sor. possit scire infinitas ppōes q̄ ē possibi-  
le q̄ sor. desinit scire oēs istas illis infinitis demō-  
stratis: et tñ nllā istaz desinit scire hoc p̄ba et ca-  
pio vñ cōtinuū terminatū. a. b. extremis fini su-  
perficiē expositū oculis sor. et dividat p̄ desigua-  
tionē fin illā superficiē in p̄tes p̄portionales p̄-  
portionē dupla minoribus terminatis versus. a.  
extremū et videat sor. oēs illas partes p̄portionales:  
deinde per obstaculū venies inter oculos sor.  
et illud cōtinuū fin. a. extremū icipiat aliqua illaz  
ptū occitari a visu sor. Iz nulla icipiat occitari q̄  
est possibile: p̄zi figura et vltierius capiatur ini-  
nite tales propositiones hec p̄s proportionalē vñ  
a sor. demonstratis oībus illis partibus p̄porcio-  
nalibus p̄ subiecta eaz quas oēs sciat sor. ex quo  
sūt vere per casū positi: Iz enī de facto cāus non  
sit possibilis ē tñ imaginabilis nec includit p̄dictio-  
nē. **I**o logyci habet ipsū admittere et tunc se-  
quit p̄clusio: vñ sic oēs illas p̄tes p̄portionales  
sor. desinit videre et tñ nullā illaz desinit vide se  
sor. desinit scire oēs istas p̄positiones: q̄ scit oēs  
istas propositiones et nō imediate p̄ hoc scit oēs  
istas propositiones q̄ imediate p̄ hoc erit aliq  
istaz falsa cū iā icipiat aliq illaz ptū occultari  
et tamē nullā illaz desinit scire: q̄ quacūqz istaz  
signata illā sciet p̄ subiectū istius nō demonstrer  
pars que incipit occultari ex quo nulla incipit oc-  
cultari. Nā cū nullā desinit sor. scire nisi q̄ falsissi  
cabitur vt sequit ex casu sequitur cū nullā istaz  
ppōnum icipiat eē fla. Et q̄ nulla illaz p̄posi-  
tionuz icipiat eē fla claz ē: q̄ aut per eius subie-  
ctum demonstratur vltima propotionalis aut ali-  
qua que nō ē vltima: nō vltima q̄ nulla ē talis nec  
aliqua que nō ē vltima: q̄ quacūqz data ips erit  
anquā ipa occultabitur et p̄ vñs ppō illa per ips  
remanebit vera et ex vñt scita. Solutio autē tertii  
argumenti s̄r isto fūdar q̄ i hac ppōne sor. desinit  
scire decē: li decē tenet collectiue cū a pte p̄ con-  
struatur. Sz i ista decē desinit sciri a sor. li dece;  
tenetur diuisiue. q̄: struitur a pte an. In sexto  
āt argumento hui⁹ p̄mi p̄cipial p̄cedit q̄. a. et  
b. icipiat sciri a sor. et tñ sor. si icipiat scire. a. et. b.  
posito q̄ sor. p̄. icipiat scire a. deinde obliuiscatur  
et postea icipiat scire b i cāu mgri p̄silis p̄clusio  
p̄cedit dō p̄nti et posito q̄. a. et. b. nūq̄ similiterū  
p̄cedit q̄ vñq̄ istaz aliquā erit ill' demōstratis  
et tamen nūq̄ erit aliquā istaz: q̄ ad b̄ q̄ erit aliquā  
istaz oēz q̄ i aliquā istati ille similiterū: q̄ li istaz se-  
quuntur vñbū et tenetur collectiue b̄ āt nō requiri  
ad b̄ q̄ aliquā istaz aliquādo erit cū li istaz prece-  
dat vñbū et diuisiue teneatur. Sz tūc ē dubiu quō  
hic resolvi debeat aliquā istaz aliquādo erit. Nāz  
si resolvarūt b̄ modū cōsuetū videlicet q̄ bic  
aliquādo erit bic erit aliqua istarum: p̄z q̄ scōa

resoluens erit falsa et cu sup hoc considera. In solu-  
tione argumentorum secundi principalis aliqui regule  
inseruntur quibus cognoscere possumus quod ex di-  
ctis primis sequitur pro deinceps et definit et etiam  
quod non sequitur. **Prima** regula est ista. Ex ne-  
gativa de presenti cui annexatur affirmativa de fu-  
turo quod requirit instantias pro sui verificatio sequitur  
inceptionis ut sor. non est albus et erit albus: ergo incipit vel in-  
cipiet esse albus. **Secunda** regula ex negativa  
de plenti cui annexatur affirmativa de futuro quod  
non requirit instantias pro sui verificatio non sequitur in-  
ceptionis ut sor. non est tantus sic erit plato et erit tan-  
tus sic erit plato: ergo sor. incipit vel incipiet esse tam  
sic erit plato non valet contra positum. non quod sor. sit de-  
pedalis et plato bipedalis et quod uterque per horam  
futuram augeatur usque ad tripedalem qualitatem et non  
ultra sic quod in fine hore dum quilibet illorum debe-  
ret pro esse tripedalis corruptatur ita quod tripedalem  
quantitatem sit minima quam neuter istorum habebit  
tunc per annos esse recte et contra falsum: unde ista pro  
positio sor. erit tantus sic erit plato verificari pro tempore  
quod per illa hora cum sor. in illa hora habebit tam  
qualitatem quam habebit plato et recoverso et non per  
nullo instanti istius verificabitur: ita contra non valet te-  
nendo tuum opinionem ricardi clientonis qui vult il-  
lam exigere instantias pro verificatione sui bene vale-  
ret contra sed ista proposito esset falsa in casu positivo ut per.

**H**is aut̄ subiungunt̄ alie due regule notificateſ qñ ppō exigit iſtātaneā vificationē: et quā do nō ſuperioribus deſeruientes quaz prima ē q̄ ppō affirmatiua de preterito vel futuro i qua ſiraliqua ſparatio mediante gradu poſitivo nec limitatur illud qđ cōparaſ respectu iſtiuſ ad qđ ſparatur ad certū iſtans aut gradū aut aliquā buiuiſmodi differentiā ſingulare nō exigit iſtas pſui verificatione vt ſor. erit ita alb⁹ ſic erit plo nō ſequit̄ ḡ in aliquo: quoniā poſito q̄ ſor. ſit albus ut duo et plo ut quattuor et q̄ vniſormiter in hora futura intendant̄ i albedie ſic q̄ ſi remane rent in fine bore tūc p̄. eſſent albi ut octo. **S**ed ſint tūc p̄. corrupti: tūc p̄ ex ſuperius dictis dc angumētatione q̄ aīs ē verū et q̄n̄ ſallum et ſilr ē dicens in alijs. **D**ic tū bentisber q̄ v̄ ſequi ſor. erit ita ſanuſ ſic erit plo: ḡ in aliquo instanti qđ forte dī pp̄ varias opinioneſ in acquisitiōe ſanitatis vel egritudiniſ. **N**ā quidā tenet q̄ ſanitatis dic̄t̄ adequatio qualitatū primarū et būorū et ſpirituſ determinata habitudo adiuicē et ad corpus aialis ut in eius operationeſ exeat. **V**n̄ imaginat̄ q̄ ſauitas nō acquiritur ſucessiue p̄ par tem an p̄tez in infinitū motu ſtinuo. **S**z q̄ pri⁹ introducātur dispositioeſ p̄ yno gradu ſanitatis motu ſucessiuo et p̄ ſubito introducāt̄ vnuſ gra- dius ſanitatis ſcōm ſe totū. deinde irez introducātur dispositioeſ p̄ ſcōd⁹ gradu et ſic ylterius ita

¶ in mutatione qua acquiritur primus gradus sanitatis et mutatione quod acquirit secundus est motus successivus quo non immediate acquirit sanitatem sed hoc illa prima valeret et sicut per adiutantem. Alij autem dicunt sanitatem esse qualitatem primam vel secundam sucessionis per motum continuum acquisibile sic albedinem aut caliditatem dicimus acquiri et in sequendo illud ista prima non valeret. ¶ Secunda regula est quod affirmativa de praeterito vel de futuro in qua non sit aliqua comparatio talis respectu gradus positivi aut si fiat illud quod comparatur respectu illius cuius sit comparatio limitata ad certas instans gradus seu ad aliquam taliter differentiam singulariter exigit instans pro sui verificatio ut loquitur. erit tamen sic erit plus in. a. instanti quando in aliquo instanti et. Sed etiam quatuor regulas ut easdem sint clares habeatur arguo et prima quod non sequitur aliquod albus non est soror et aliquid albū erit soror ergo aliquod albū incipit vel incipiet esse soror nam potest quod soror sit niger et post hoc aliquam erit albus eam versus et unus flumen ite non sequitur hoc homo non est hoc homo erit quando homo incipit vel incipiet esse posito enim quod soror sit cuius digitus aliquando abscondetur tunc demonstrando continetur totum residuum soror. preter digitum ilium est unus flumen et annus versus quod per parte prima est notum et per secundam probatur quod aliquando erit ita quod hoc homo est quando hoc homo erit. Itaque non sequitur soror non est minor quam erit in. e. instanti et erit minor quam erit in. c. t. g. soror. incipit vel incipiet esse minor quam erit in. e. t. g. soror. Ponat enim quod soror sit tripedalis. cuius primus pedale sit. a. et residuum. b. et rarefiantur. a. uniformiter in hora futura adequate ad bipedale. b. vero sunt formis desperdati in eadem hora tunc per annos versus est flumen et annus versus per primam parte per secundam parte probatur quod hanc minus quam erit in. e. instanti demonstrato a et hoc est vel erit soror ut sequitur ex causa quando est. Item in sequitur. a. non est homo et a. erit homo quando incipit vel impetrat est homo nam in casu nunc posito per annos esse versus et unus flumen quod probatur quod si. a. incipit esse homo et non aliud quod soror. quando a. incipit est soror et a. erit soror quando soror. incipit est soror et tamem soror est et sicut quod est impossibile. Contra secundam regulam obicitur quod sequitur a non descendit tardius quod descendit in aliquo instanti et descendit tardius quod descendit in aliquo instanti quando incipit vel incipiet. Item sequitur a punctus non pertransit aliquod linea et pertransibit quando incipit vel incipiet et tamem affirmitiva de futuro non potest verificari pro instanti hic et simili i arguento precedenti. Contra regulam tertiam ar. quod sequitur soror erit ita albus sic erit plus gradu sumo albedinis ergo in aliquo instanti quod in primo non esset balbationis et tamem comparatio illa non limitatur ad aliquod certum instantem seu ad aliquam differentiam singulariter sed ad ultimam sicut si diceretur soror erit ita albus sicut erit plus in aliquo parte. Contra

quarta regulā instatur qz nō sequit̄ sor. erit ita albus sicut erit plo i. a. instanti ḡ in aliquo instanti sor. crit ita albus sicut erit plo et pono. n. qz sor. et plo habeant albedinē uniformē difformem in cipiente a nō gradu sed terminē latitudo sor. in altero extremo ad duo exclusiue plonisat ad quatuor et volo qz taliter intendanē uniformiter in hora qd vltimū instas hora qz sit primū i. qz plo hēat latitudinē albedinis uniformē difformē a quatuor ad octo exclusiue et silt̄ esset de sor. ni si corrupetur quē pono tūc p. eē corruptū tē p̄z qz dñs ē falsū et aīs vez qz in tota hora aut i qz libet pte terminata ad finē sor. erit ita albus sicut erit plo cū tūc habebit totā latitudinē albedinis a quatuor vlsqz ad octo exclusiue sic plo v̄l fortius ar̄ stante cāu priori qz nō sequit̄ sor. habebit ita i tensa albedinē sic plo in a ḡ in aliquo instanti: qz tūc aīs ē verū sequente exite fio verificat̄ eni p̄ tota hora qz nō ē assignare albedinē intensa quā plo hēbit in. a. quita intensa hēbit sor. aliqñ aī a. imo intensiore acqret in tota hora ex qz v̄trigz acquiret in hora totā latitudinē albedinis a quat tuor vlsqz ad octo exclusiue nec dabit̄ intensua albedo quā aliquis istoz̄ habebit nec intensiore ha bebit plo i fine hora qz ante vt euideſe quare zc. R̄ndetur qz regula prima bz limitari ex negativa de presenti cui annexitur affirmativa de futuro de p̄nomine demonstrativo aut alio termino discreto nō cōnotativo et simpli sup̄to qui exigit i stans pro sui verificatione sequitur inceptio. Ex quibus solvuntur primū et bī argumentū r̄ regulam primam adductā. Ad tertium aliquid negant illa dñam hoc erit minus qz erit i. c. instanti dñmo strato a et hoc ē vel erit sor. ḡ zc. qz dicunt qz per li hoc nō demonstratur aliquid p̄ se cū ex aia sor. et pte sui materie nō fiat vnu vt vult hētilber. Sz error istoz̄ ē manifestus quoniam optime sequit̄ arguendo per syllogismū expositorū hoc currit et hoc ē populus: ḡ populus currit l̄ per li hoc d̄ monstretur populus qui nō est aliquid se aggregatum ex multitudine. R̄ndetur ḡ negando istam sor. erit minor qz erit in. c. instanti et cum aī sic l̄ erit minus et demonstrato. a. et hoc erit sor. potest hec minor negari dicēdo qz aggregatum hoc ex aia sor et mā. a. nō erit sor l̄ ex eis erit sor. s̄tutus adequate qz totū nō ē sui pres collectiue aut diuisive sūpte et hanc viā tenuit hētilber i illo lo phismate infinita sūt finita vbi dixit qz nulla finita sūt oia finita qz quis vt plm fuerit emista v̄l pōt negari maior qz a nūq̄ erit aliquid qz erit min. qz erit in. c. instanti qz nō erit aliquid nisi sor. qui cōtinue cōnotatur vlsqz ad. c. istas ex qz plus p̄tinere p̄der qz acquirat. Ad quartum r̄ndetur negādo dñam qz littera. a. ē terminus cōnotatiuus et similiiter li hoc dū per ipsū demonstratur aggrega-

tum per accidens nec tūc ē terminus immediatus sed resolubilis et silt̄ dū per ipsū demonstrant̄ p̄la que nō faciūt vnu quare tūc tales p̄positiōes de incipit nō sūt exponēde sed resoluende solū autē li hoc ē terminus immediatus dū per ipm demonstrat̄ aliquid sine cōnotatione. Et si queraſ vlt̄ r̄tius qualiter debeat illa relolui hoc incipiet esse hō demonstrato isto aggregato qz ē. a. dicit qz si l̄ icipiet esse hō demonstrata forma et hoc ici piet esse hō demonstrata mā eiusdē aggregati et hec erit vel incipiet esse hoc demonstrato iosto aggregato ḡ zc. Hētilber tñ exponeret ista sic ex posuit ista aliqd̄ albū icipiet eē sor. de qua postrius dicetur. Et per hoc p̄z solutio ad hoc arguētum hoc non est et in aliquo ti. hoc erit: ḡ hoc incipit vel incipiet eē demonstratis duobus quo rū vnu fuerit et eri. reliquā v̄o p̄ducetur priori exite. Ad argumēta predicta r̄ secundā regulam r̄ndetur ad primū dī qz ista pp̄d pōt negari a de scendet tardius quā descendet in aliquo ti. posito qz a. sit vnu mobile qz a. quiete incipiet moueri v̄tine intendendo motū suū tenendo illā ex gere instans p̄ sui verificatione qz in nullo insta ti descendet tardius. Et id pōt talis dici v̄z cōce dēdo aīs et qd̄ sequitur inceptio qz l̄ talis affirmativa nō exigat instas p̄ sui verificatione immo non possit verificari p̄ instanti sed solū p̄ tpe nulluz tñ tps exigit p̄ quo verificer̄ cuīs oppositū intellēxit regula. vnu nullū pōt este tps p̄ quo verifi cetur illa a descendente tardius zc. qui pro sub duplo eius verificetur aut p̄ sub quadruplo et sic in infinitū nō tñ sic est de ista sor. pertransibit. b. spaciū qz si sor pertransibit. b. spaciū in aliquo tempore adequate alīnd pertransibit sic quod nō in minori et de his propositionibus debet regula intelligi. s. que nō possit verificari p̄ instati et si verificetur p̄ aliquo tpe n̄ tñ adequate redunt vere sic qz nō p̄ minori et iō n̄ sequitur sor. nō pertransibit b. spaciū et pertransibit. b. spaciū ḡ incipit vel incipiet. Et eodemodo solvit ad bī videndū igitur si talis affirmativa exigat instans pro sui verificatione et tūc sequit̄ inceptio aut nō possit verificari nisi p̄ tēpōre sed tñ dum redditur vera pro nullo adequate verificatur qui ēt p̄ minori et adhuc sequitur inceptio. Si aī posset indifferenter verificari p̄ instati et pro tempore sicut de illa sor. erit tātus sicut erit plo non sequitur inceptio. Si aut̄ nō pōt verificari nisi pro tpe et dū verificatur p̄ aliquo adequate ēt redit̄ vera adhuc inceptio nō sequitur vt asserit regula. Ad argumentū cōtra tertiam regulā adductū dī qz illa dñam v̄z et l̄ illa differentia nō sit singularis sit tñ limitatio ad certū instas vt p̄posito spectat. Nā cū oēs gradus sumi sint equales idē dicere ē pro materia argumēti gradu sumo et

gradu summo sic id est dicere contingenter est plo et  
pertinet i hoc instati est plo pnti instati demon-  
strato ex q ad istas pntit i ntratio. Ad aliud  
quarum regulam facium pceditur pna negat ans  
i calu posito. s. q sor. erit ita albus sic erit plo i a  
instati et negatur q in tota hora sor. erit ita alb  
et. q ex illa sequit hic q est fla. s. sor. erit ita alb  
et. Et per idem negat et q sor. habebit tota latitudi  
ne a quatuor vsq ad octo exclusine ut q i nlio ista  
ti quis. n. oem gradu albedinis infra octo ha-  
bebit sor. ante fine hore n in oem gradu albedis  
habebit infra octo q i nullu instati. Et eodem modo  
soluitur ad confirmationem negando q sor. habebit ita  
intensitate albedinem sic habebit plo in a et negat q i tota  
hora habebit et. vni non sequitur non est assignare ita in  
tensa albedinem quam plo habebit in a qui ita intensa  
imo intensior habebit sor. an fine hore q sor. habebit  
ita intensa albedinem non vni qia itmo ac si argue  
retur a sensu ditione vero ad sensu positum flui et  
hoc tenendo sp q latitudo uniformiter diffinis  
terminet exclusine ut opiatut bentisber loquedo  
tam de albedine extrema p totu subiectu pceden-  
du esset q plo in fine hore habebit intensior albe-  
dinem q an in nulla pportione et sili q habebit sor.  
vbi aut tenerem latitudinem terminari inclusine  
facilis est rnsio ut specularti inotescere pot. Ex q  
bus predictis regulis pot patere qm ex pmissis le-  
quitur inceptio et qm non. sequeretur alias habemus  
aduigere quibus evides fiat quando ex pmissis  
sequitur desitio. Prima regula sit talis ex negati-  
va oem pnti cui annectitur affirmativa de preterito  
que est de vbo adiectivo nec istas exigunt p sui  
verificatione sed tps limitatum respicit non sequitur  
desitio: vni non sequitur sor. non perasit a spaciu et p  
transiuit q desinit vel desinebat. Alia regula ex ne-  
gativa de pnti et affirmativa oem pterito de verbo  
substantivo que, p instanti pot esse vera: sequitur de-  
sitio ut sor. non est tantus sicut fuit plo et fuit tam sic  
fuit plo: q desinit vel desinebat esse tantus sic fuit  
plo. Tertia regula ex negativa de presenti et af-  
firmativa de pterito de verbo adiectivo que exigit  
instans p sui significacione sequitur desitio ut sor. est al-  
bus fuit alb. q desinit vel desinebat esse alb. Quar-  
ta regula ex negativa de pnti et affirmativa de  
pterito de vbo substantivo que non pot verificari  
pnti non sequitur de sitio: vni non sequitur sor. non  
est per hunc die et fuit per hunc die: q desinit vel desine-  
bat esse per hunc die: q in ultimo instanti diei p quem fuit  
sor. est annis veru et pns flui: q non immediate antea  
illud instans sor. fuit per hunc die cum non immediate an-  
tale instans fuerit per equaliter pte istius diei. Haec  
p additum termio ipso i pnti tps illud distribuit p  
alicuius suppositi qlibet pte. Cetera primas duas  
pticulas at p. Cetera primas q sequitur sor. non  
transiuit aliquod spaciu et transiuit aliquod spaciu. q

desinit vel desinebat ptransire aliquod spaciu: ut p in  
tenti et tni minor est affirmativa de pterito de vbo  
adiectivo que non exigit instans p sui verificatione.  
Ita sequitur sor. non dividit ultimam superficiem a corpo-  
ris ab eo totaliter divisi et sor dividit ultimam superficiem  
instantis a: q desinit vel desinebat et. Et mani-  
festum est primam. n. superficiem a corporis incipit dividere  
et non desinit a ut desinit ultima aut desinit di-  
videre et non incipit: et tni illa minor est affirmativa  
de pterito de verbo adiectivo ut dic regula nam in  
nullo instanti desinit illam superficiem ultimam dividere  
s in quolibet pte termiato versus primu instans i  
quo est vel fuit divisa. Deinde haec alia ista regulam.  
Nam ex ea sequitur q arguendo ex affirmativa oem su-  
tuoro et ex negativa sibi correspondente de vbo substancio  
que, p instanti pot verificari sequitur desitio et  
sic valebit illa pna q ponit bentisber in lira pro  
exemplu sor. erit tantus quam erit plo: et aliqui po-  
stea non erit tantus q sor. desinit vel desinet esse tam  
sic erit plo sed q ista pna non valet pba et pono  
q plo sit pedalis et augeat in tota hora futura ita  
q si renouet in fine tunc p. esset tripedalis s in  
tunc primo corruptus sor. tunc sit pedal et augeatur  
ad quadratatem tripedalem in hora et postea in alia hora  
diminuat: tunc annis est veru ut p et pns flui: q si sor.  
desinit hoc maxie erit in fine hore prime qm sor.  
erit tripedalis s hoc est flui qm tunc sor. erit tantus  
sicut erit plo: et immediate post tunc huic forte dice  
re q in ultimo instanti prime hore sor. non erit tam  
sic erit plo: qm tantus quadratus dicit sic pccise eq  
litatem modo plo non q erit tripedalis et sor. in illo in-  
stanti erit tripedalis. Sed haec qm in alio cau id est re-  
dit ponit. n. qm sor. sit tripedalis et incipiat dimi-  
nuere plo at pedalis et augeat talis qm hecat oem quam  
titatem citra tripedalem et non tripedalem et hoc in hora  
futura sic q in fine hore sor. erit tripedalis et plo  
tunc p. erit corruptus hoc statu annis istius pme est  
veru et pns flui. Ita possit argui posito qm plo ha-  
buerit oem quadratatem citra tripedalem seper ad bo-  
num intellectum pp breviiloquiu et non tripedalem et qm  
sor. augeat ad tripedalem et postea diminuat: et tunc  
p et qm sor. erit tantus sic fuit plo et aliqui post hunc non  
erit tantus et tni non desinit esse tantus ea rde q prius.  
Ita non sequitur sor. erit tantus sic ipsem est erit ante  
fine huius hore et aliqui post non erit tantus: q de-  
sinit posito qm sor. sit pedal et augeat in hora ad  
tripedalem quadratatem et in illa hora sequente diminua-  
tur ad pedal et antecedens est veru et sequens flui  
qm si sor. desinit esse tantus hoc erit in ultimo instanti  
pme hore qm est f m: qm in isto instanti sor. erit tantus  
sic ipsem est erit: ante fine huius hore: q malus est  
tantus sic minus: s non econverso et immediate p illud  
instans sor. erit tantus sic ipsem est erit annis fine: qm in  
qibz pte finiata ad fine hore ipse erit tantus q et et.  
Ad oia ista singulatim respondendo ad primu oem pri-

mā regulā adductū respondeo q̄ h̄ illa affirma  
tina de p̄terito nō verificet. p̄ istati: nullū tamē  
t̄ps respicit limitatū, p̄ q̄ verificet cui⁹ tamē op̄  
positū r̄gula innebat: si. n. sor. perāluit aliquid spa  
ciū nō i. instanti hoc fecit: h̄ i t̄pe q̄r quocūqz dato n̄  
i illo adeq̄te: h̄ i subdupo et i subq̄truplo et sic i  
infinitū et eodemō r̄ndetur ad aliud. S̄z ad argu  
mēta h̄ aliā regulā respondēt quidā p̄cedēdo il  
lā p̄nam sor. erit tant⁹ sic erit p̄lo: et aliqui p̄ h̄ n̄  
erit tātus et alias p̄similes. Et cū ar̄ in oppositū  
in cāu primi argumēti p̄cedēt q̄ sor. desinet cē tā  
tus sic erit p̄lo et hoc q̄n̄ erit tripedalis et vlt̄ri⁹  
q̄n̄ ar̄ q̄ nō: q̄r tūc sor. erit tantus sicut erit p̄lo et  
immediate p̄ tūc sor. erit tantus: ḡ tunc nō desinit  
negāt p̄nam et dicūt q̄d aliqui i negatiua exponē  
te h̄bi⁹ verbi icipit vel desinit nō d̄z negatio p̄po  
ni illi termio immediate sed postponi et sic ē i p̄po  
sito b̄m oēs: vñ illa p̄pō tūc sor. desinit eē tantus  
sicut p̄lo sic h̄ expōi sor. tūc erit tantus sicut erit  
p̄lo et immediate post tūc sor. nō erit tant⁹ sic erit  
p̄lo ḡ t̄c. et q̄r exponētes sūt vere: iō et exposita cō  
similitē ēt r̄ndetur ad alia sequētia: hec āt r̄nsio n̄  
vñ p̄ueniens q̄r nō appet rō q̄re negatio aliqui in  
talibus exponētibus p̄poni debeat vt arguebat  
supius et in principio huius tractatus et aliqd̄o  
postponi debeat. Itē dato illo sequit q̄ in cāu pri  
mi argumēti esset p̄cedēdū q̄ dū sor. erit tripeda  
lis et desinit eē tātus sic erit p̄lo q̄d tūc icipit eē  
tātus sic erit p̄lo: q̄r tunc erit tant⁹ sic erit p̄lo et  
immediate āte tunc non erit tāt⁹ q̄n̄ erit plato q̄  
n̄ negaret bentisber. Alij āt p̄cessa p̄na i casu p̄  
misslo negarent sc̄daz p̄te antis puta illā. Et ali  
qui postea sor. nō erit tātus sic erit p̄lo dicūt. n. q̄  
hec negatiua sic h̄ itelligi et nō immediate p̄ q̄r sor.  
erit tant⁹ sicut erit p̄lo ip̄e erit tātus sic erit p̄lo et  
hoc ē fīlm q̄r immediate p̄ vlt̄mū instās hore pri  
me in quo sor. erit tātus sicut erit p̄lo ip̄e erit tan  
tus sicut erit p̄lo. Vult. n. hec r̄nsio duo tpa inui  
cē p̄tinuari i quoq̄ vñiū fine sor. erit tātus sicut  
erit p̄lo et nō immediate p̄ et q̄ h̄ sumat i ante vt  
inde sequit̄ desitio. S̄z hec r̄nsio ē voluntaria et  
dat secūde p̄t antis istius p̄fie itellectū oīo extra  
neū q̄re t̄c. Adibī āt vñ saluo s̄z meliori iudicio  
et si regula illa nō min⁹ q̄ eius exēpluz sit abigua  
q̄ si talit̄ itelligat̄ poterit substieri: vñ q̄ ex affir  
mativa de p̄terito vel de futuro de vbo substanti  
vo q̄ h̄ nō exigat̄ istans p̄ sui verificatione p̄ istā  
ti: t̄ poterit eē vñ cui ānectit̄ negatiua determinia  
ta ad istās sequit̄ desitio v̄bigratia optie sequit̄  
sor. erit tantus sicut erit p̄lo et aliqui p̄ in aliquo i  
stanti nō erit tantus sicut erit p̄lo: ḡ sor. i aliquo  
instanti desinit esse tātus sic erit p̄lo et i oīibus casī  
bus positis et alijs similibus verificat̄ p̄ns sic ve  
rificatur aīs: vnde i p̄ cāu p̄z q̄r quādo sor. erit  
tripedalis: tūc sor. desinet i aliquo instanti esse tan

tus t̄c. quia tātus in aliquo instanti erit tantus sic  
erit p̄lo: et nō immedieate p̄ ip̄e i aliquo instanti erit  
tantus sicut erit p̄lo. In sc̄dō cāu cōcedit q̄ sor.  
desinit i aliquo instanti eē tantus sicut erit p̄lo: q̄r iā  
ē sor. i aliquo instanti tantus quātus erit p̄lo et nō  
immedieate p̄ instās p̄ns erit sor. i aliquo instanti ta  
tus. In tertio cāu p̄cedit q̄ quando sor. erit tri  
pedalis: tūc desinit eē tantus sic i aliquo instanti  
fuit p̄lo. q̄r tūc erit i aliquo instanti tant⁹ sic fuit p̄lo  
et nō immedieate p̄ tūc erit i aliquo instanti tant⁹ t̄c.  
In q̄rto cāu p̄cedit q̄ i fine hore sor. desinit in  
aliquo instanti eē tantus sicut ip̄e erit in aliquo in  
stanti ante finē hore: Q̄nta tūc erit i aliquo instanti  
tantus sic ip̄semēt erit ante finē hore et nō im  
medieate p̄: tūc erit i aliquo instanti sor. tantus sic erit  
an̄ finē hore ḡ t̄c. Et i eisdē casib⁹ p̄cederēt p̄simi  
les p̄positōes de hoc vbo icipit vt q̄r tūc incipiet  
ēt sor. i aliquo instanti tantus sicut fuit p̄lo vñ sicut  
erit p̄lo vel sicut ip̄se erit ante finē hore negando  
tamē q̄r tūc sor. icipit esse tātus sicut erit p̄lo aut  
sicut fuit. Ex hoc fūdamēto multa argumēta sol  
uitur que contraria regulas inceptionis superius  
positas possent formari posset. n. argui q̄ nō se  
quitur icipit ex negatiua de p̄steti et affirmativa  
de futuro determinata ad certū istans seu q̄ exi  
git̄ istās p̄ sui verificatione: q̄r nō sequitur sor. n̄  
est tantus sicut erit ante finē hore et i a instanti erit  
ip̄e tātus sicut erit ante finē hore: ḡ icipit vel inci  
piet nā posito vt prius q̄ ip̄se sit pedalis et vñfor  
mit̄ augeat̄ i hora futura ad tripedale p̄titatem:  
ita q̄ i a instanti q̄ erit vlt̄mū istās hore sequentis  
ip̄se erit p̄ tripedalis et itez i alia sequente vñfor  
mit̄ diminuat̄ ad pedale quātitatē: et tūc aīs  
ē verum et p̄sequēs fīlm vt p̄z ex p̄dictis. Hic di  
citur q̄ illa p̄sequētia nō valet nec ar̄ b̄m regu  
lam: q̄r non ifertur p̄sequens q̄ sequitur ex illis  
premissis cum verbo inceptionis b̄m itellectuz re  
gule vt ḡ determinate arguatur: sic oīe arguē sor.  
nō ē tantus sic ip̄e erit ante finē hore et i a instanti  
erit tātus: ḡ icipit vel icipiet i a instanti esse tan  
tus sicut ip̄e erit ante finē hore et hoc ē verū. Sic ēt  
nō sequitur posito q̄ sor. fuerit et erit p̄ aīnū p̄ h̄  
demonstrato instanti medio crastile diei sor. tūc non  
ē et sor. tūc erit ḡ tūc sor. icipit vel icipiet eē tūc. Sill  
si argueret q̄ nō sequitur i aliquo instanti sor. nō fuit  
tant⁹ sic fuit p̄lo et i aliquo instanti sor. postea fuit ta  
tus sic fuit p̄lo: ḡ sor. icipit eē tātus sic fuit p̄lo: q̄r  
posito q̄ sor. i p̄ncipio hore p̄terite fuerit pedal̄  
et p̄lo pedal̄ et postea fuerit aucti vñformi vñqz  
ad finē sic q̄ fuit et i p̄lo p̄ tripedal̄ si māsifset.  
S̄z fuerit tūc p̄ corrupt⁹ sor. at fuerit tūc p̄ tri  
pedal̄ et p̄tie postea vñqz nūc scimus: ḡi medio i  
stanti hore sequētis: t̄c p̄z q̄ aīs ē verū et p̄sif h̄  
q̄r i nullo instanti sor. icipit eē tātus sic fuit p̄lo: q̄r

nō i vltio istanti istius bore p qm̄ argmetabat  
 nec an̄ nec p̄ vt itvēti p̄. Hic dū ē ad h̄ q̄ p̄  
 sacra nō v̄ nec t̄ p̄. dicit argumentū d̄ regulā: q̄  
 n̄ ifertur ex p̄missis ill̄ totū seqn̄ q̄l̄ d̄eret iferri  
 assūendo tm̄os i antecedēte exp̄ssos: vnde iuxta  
 determinata oportet sic argue vt regula falsifica  
 retur nō seq̄t̄r in aliq̄ instati sor. nō fuit t̄t̄ sic  
 fuit p̄lo et in aliq̄ p̄ sor. fuit t̄t̄: ḡ incipit i aliquo  
 instati sor. eē tam̄ sic fuit p̄lo: sed t̄t̄ negaret q̄  
 t̄t̄ nō seq̄t̄r: imo p̄na illa ē optia v̄n in casu po  
 stro p̄cedēdū q̄ ē in vltio istati bore p̄terite ince  
 pit i aliquo instati sor. eē t̄t̄ sic fuit p̄lo q̄ t̄t̄ fu  
 it in aliquo instati sor. t̄t̄ sic fuit p̄lo et nō im  
 mediate an̄ t̄t̄ fuit i aliq̄ instanti sor. t̄t̄ sicut  
 fuit p̄lo vt p̄ q̄re r̄c. Tertiū p̄ncipale satis p̄ s̄z  
 in q̄rto d̄ q̄ nibil ē istas vt istas t̄ps vt t̄ps mo  
 tus vt mot̄ hoc dixit q̄ credidit q̄ motus nō di  
 stinguereſ realit̄ a mobili et q̄ instas et t̄ps nō di  
 stinguereſ realit̄ a celo realit̄. Itē v̄rius addidit q̄ mo  
 tus instas et t̄ps sūt in istati et q̄ instas mēsurat  
 motū et t̄ps q̄ mobile ē i instati et mēsurat instanti  
 et mobile pura celū talit̄ se h̄ns ē motus instas et  
 t̄ps. L̄atra cōez modū exponēdi ista v̄ba incipit  
 et delimit instatiē multe adducit̄ in quib̄ he pro  
 positiones mēorant̄ sor. desinit eē maior platone  
 quādo p̄lo nō desinit esse minor sor. Sor. desinit  
 moueri q̄ nullus h̄o desinit moueri sor. in aliq̄  
 instanti desinit eē an̄q̄ desinit eē et istaz dual pri  
 mas negat h̄etis ber in casib̄ suis: q̄ t̄ eas eē ipo  
 tericas aut ipotetice p̄bandas p̄ p̄tes suassic̄ cete  
 lēporales. Tertiā v̄o distinguit̄ s̄z petr̄ matuan̄  
 oēs p̄cederet tenedo eas eē cathegoricas et cathe  
 gorice p̄badas p̄ exponētes vt tangit i augmen  
 tis suis. Et in illo alio argumēto fit mentio d̄ his  
 p̄pōbus icipit eē oē q̄ ē desinit eē oē q̄ ē q̄ se  
 cūdū v̄na opinionē negant̄ sic ille oē q̄ ē incepit  
 eē oē q̄ ē desinit eē. Et b̄m illā et verius cōcedū  
 tur faciēdo d̄ am̄ inf ea et istas alias sic ē faciēda  
 et cū h̄ illā ař: q̄ sic illā repugnat̄ icipiūt illa duo  
 eē illa duo n̄ incipiūt eē demonstratis eisdē. Sic ēt̄  
 illa repugnat̄ icipit v̄trūqz istoz eē et nō v̄trūqz  
 istoz incipit eē demonstratis eisdē et p̄p̄is repu  
 gnabit illa s̄l̄t̄ incipit oē q̄ ē eē. Et nō oē q̄ in  
 cipit eē sed secūda ē v̄a: ḡ prima ē fl̄a b̄m opinio  
 nē. R̄ideret negando ista similitudinē sed solū se  
 quit̄ sicut ista repugnat̄ incipiūt illa duo eē et ista  
 duo n̄ incipiūt eē sic et illa repugnat̄ v̄trūqz isto  
 tu icipit eē et v̄trūqz illoz n̄ incipit eē. Deinde in  
 argumēto sequēti fit mētio de ista p̄pone aliq̄d  
 albū incipit eē sor. quā dicit nō debere exponi se  
 cūdū modū sup̄ius positū sicut nec p̄p̄ de tm̄o  
 distributiuo p̄cedente aut pluralis numeri sic ex  
 ponit. Sed b̄m s̄u septimū modū h̄z exponi: v̄z  
 sic aliq̄d albū ē sor. post q̄ nullū albū q̄ ē vel q̄d  
 fuit fuit sor. ḡ r̄c. vel sic nibil q̄d ē albū vel q̄d ali

q̄n̄ erit albū erit sor. et imediate p̄ h̄ aliq̄d q̄d est  
 albū v̄lerit albū erit sor. ḡ r̄c. Q̄d̄t̄ hic modū ex  
 ponēdi nō teneat p̄baſ: q̄ in casu possibili expo  
 sita ē v̄a et v̄trūqz exponētiū fl̄a. ponam̄ ḡ φ̄ sor.  
 incipiat eē p̄ positionē de p̄nti et incipiat eē albū  
 p̄ remotionē de p̄nti: tūc aliq̄d albū incipit eē sor.  
 q̄ hoc incipit eē sor. ipso demōstrato et hoc inci  
 pit eē aliq̄d albū p̄ casū ḡ r̄c. et t̄n̄ q̄dēcūnqz istorū  
 duoz modoz exponat̄ altera exponētiū ē fl̄a: v̄n̄  
 exponēdo p̄ mō illa ē fl̄a aliq̄d albū est sor. Ex  
 ponēdo at̄ secūdo mō illa ē fl̄a nibil q̄ ē v̄l̄ aliq̄n̄  
 erit albū erit sor. v̄i ḡ φ̄ illa p̄p̄ bēat resolui et n̄  
 exponi nisi large vellemus loqui d̄ exponētib⁹s  
 vt tactū fuit i p̄ncipio huius tractatus de h̄ t̄n̄  
 latius dixi sup̄ illo sophismate oē coloratū ē s̄z n̄c  
 p̄transeamus. Ex his aliq̄ inferūtur cōclusiōes  
 prima cōclusio: tā sor. quā p̄lo v̄trūqz i infinitum  
 tarde incipit moueri: t̄n̄ sor. in infinitū tardī p̄la  
 tone. Probat̄ ponat̄ q̄ sor. incipiat moueri a nō  
 gradu mot̄ et a n̄ gradu itensionis mot̄ p̄lo v̄o i  
 cipiat moueri a nō gradu mot̄ et a certo gradu i  
 tensionis mot̄. Hoc at̄ declarat̄ eē possibile no  
 tificādo latitudinem mot̄ eē distictā a latitudine  
 intensionis mot̄: Et penes aliud attendit velo  
 citas mot̄ et velocitas itensionis mot̄ prima. n.  
 attēditur penes spaciū p̄rāstū et scđa penes lati  
 tudiez mot̄ acq̄stā: scđo ē p̄mittēdū aliqd̄ icipē  
 moueri posse a n̄ gradu mot̄ et aliqd̄ a certo gra  
 du mot̄ et aliqd̄ a n̄ gradu itensionis mot̄ et ali  
 qd̄ a certo gradu itensionis mot̄. p̄muž p̄ v̄bi  
 aliqd̄ icipiat moueri a quiete acqrēdo latitudinē  
 mot̄ p̄ p̄t̄ a n̄ p̄t̄ in infinitū. Scōm̄ p̄ v̄bi aliqd̄  
 incipiat moueri a certo gradu pura vt duo sic q̄  
 nō minori p̄ns movebat. Tertiū p̄ v̄bi aliqd̄ in  
 cipiat v̄rendē motū sū: acqrēdo aliqd̄ latitudinē  
 mot̄ i aliq̄: t̄p̄ sic q̄ secūda tertia isti⁹ latitudinis  
 acquirat in maiorī p̄te isti⁹ t̄pis q̄ tertia et p̄maž  
 q̄ secūda. Et s̄l̄t̄ dicat̄ de octauis et q̄rtis et sic in  
 infinitū. q̄rtū p̄ v̄bi aliqd̄ cōtinue i eq̄li tēporis  
 p̄te eq̄le latitudinē mot̄ acquirat illud. n. eq̄ velo  
 cit cōtinue intēdē: motū sū eque locit̄ et eq̄li gra  
 du: q̄ incipiet certo gradu intēsiois moueri. Ex  
 q̄mbis v̄lterius sequit̄ q̄ aliquid p̄t̄ incipere  
 moueri a nō gradumot̄: et a nō gradu intēsionis  
 mot̄ et aliquid p̄t̄ incipē motum a certo gradu  
 mot̄ et a certo gradu intēsionis motus et aliquid  
 p̄t̄ incipē motu a certo gradu mot̄ et a n̄ gradu  
 intēsiois mot̄ vt p̄z calculati māz. Tertio p̄mit  
 to q̄ si aliq̄ duo mobilia incipient intēdē motus  
 suos a q̄ete v̄nū cōtinue tardī alio q̄ p̄p̄t̄oē  
 q̄ v̄nū cōtinue tardī intēdē motū sū q̄ reliquū  
 in eadē p̄p̄t̄oē icipit eodē tardī moueri. His  
 p̄missis brevis tāq̄ declaratis in tractatu de tri  
 bus p̄dicamētis p̄z cōclusio in casu p̄missio nā tā  
 sor. quā p̄lo in infinitū tarde incipit moueri seu i

expie in infinitū tarde moueri in hoc nō fac̄ ben  
tilber difficultatē an li incipit pponat ad li in in  
finitū aut postponat d̄ quo quidā eū redarguit  
cū difficultas nō sit ad ppositū. Sz vult sp q̄ in  
choer pbō rōe istius vbi incipit arguedo sic sor.  
nō i infinitū tarde mouet et imediate p̄ instans  
p̄ns sor. in infinitū tarde mouebit ḡ r̄c. minor p̄  
bat q̄ p̄ instas p̄ns sor. in infinitū tarde moue  
bit et nō erit istas p̄ instas p̄ns quin inf illud et  
instans p̄ns sor. in infinitū tarde mouebit: q̄ ali  
quātū tarde et in duplo tardius: ḡ in infinitū q̄  
r̄c. et s̄l̄r̄ arguat de platone. Quod aut̄ sor. inci  
piat in infinitū tardi moueri platone pbat: q̄  
si sor. icipit moueri a gradu intensiōis mot̄ sub  
duplo ad illū quo incipit plo moueri tūc sor. inci  
peret in duplo moueri tardius q̄ plato p̄ tertiu  
pmissū. Et si icipit moueri gradu itēsionis sub q̄  
druplo icipit sp̄ in q̄druplo tardius et sic in ifini  
tū. Sed nūne sor. icipit itendere motū suū tardi  
quā tūc: q̄ .nūc nō icipit moueri ab alio gradu  
intensionis mot̄: ḡ sor. icipit in infinitū tardi mo  
ueri q̄ plo. Secūda coclusio vterq; istoz̄ ici  
pit in infinitū velocius moueri quā aliquis ipsoz̄  
incipiat moueri hec 2° pbaf in cāu p̄ posito de  
sor. et platone: q̄ sor. incipit moueri velocius i in  
finitū q̄ aliquis istoz̄ icipiat moueri et similr̄ plo:  
ḡ vterq; pbatur assūptū q̄ sor. nō i infinitū velo  
cius mouetur q̄ aliquis ipsoz̄ icipiat moueri q̄  
nō mouetur: et imediate p̄ instans p̄ns sor. i ifi  
nitū velocius mouebitur q̄ aliquis illoz̄ icipiat  
moueri igit̄ r̄c. Probatur mior q̄ p̄ instas p̄  
sens sor. in infinitū velocius mouebitur r̄c. et nul  
lu erit instans p̄ instas p̄ns qui inf illud et istas pre  
cessor. in infinitū velocius mouebitur q̄ aliquis  
ipsoz̄ icipiat moueri: q̄ i duplo veloci aut i q̄  
druplo et sic i infinitū ḡ r̄c. et s̄l̄r̄ arguedū ē de pla  
tone. Tertia 2°: in infinitū velocit icipit quilibz̄  
istoz̄ pūctoz̄ moueri quoz̄ tñ incipit aliquis in  
infinitū tarde moueri. A q̄te itendēdo motuz  
suū pbatur et sint. a. et b. duo pūcta q̄ i qualibet p̄  
te p̄portionali ipari hore future icipientes ab in  
stati pūti minorib̄ termiatis v̄lus instas p̄ns re  
mittent mot̄ suos ab infinita velocitate v̄sq; ad n̄  
gradū. Et i qualib̄ p̄te pari intendat mot̄ suos  
in infinitū: et tūc sequit̄ 2° q̄ qlibet istoz̄ pūctoz̄  
incipit i infinitū velocit moueri taz. a. q̄. b. sic. n.  
b. ista 2°: intelligi: q̄ a nō infinitū velocit mouet  
et imediate p̄ instans q̄ est p̄ns i infinitū velocit  
mouebit ut p̄z̄ p̄exponētes q̄ r̄c. et eodē modo  
arguen d̄ b. Losimilit̄ ēt pbatur q̄ quilibz̄ isto  
ru pūctoz̄ icipit i infinitū tarde moueri a quiete  
itendēdo motū suū et ex cōsequēti q̄ icipit aliquis  
istoz̄ i infinitū tarde moueri. Quarta 2°: in infinitū  
velocit icipit a punctus moueri qui icipit que  
scere: et q̄ incipit in infinitū tarde moueri itē

dēdo motū suū a quiete et hoc pbaf i cāu posito  
i līa. In sup̄ icelligēdū q̄ latitudo mot̄ se q̄  
latitudine p̄portōis et latitudo p̄portōis ē infinita  
cū i diminutōe resistēia v̄sq; ad n̄ gradū statē  
potentis agentis in infinitū augeat p̄portio agē  
tis ad suū passū: iō latitudo mot̄ ē infinita et p̄cō  
sequēs p̄t̄ aliquid icipere moueri in duplo velo  
cius alio et i q̄truplo et sic in infinitū q̄ vero lacū  
do caliditatis aut frigiditatis ē finita. Et s̄l̄r̄ al  
bedinis aut nigredinis et coiter ponūtur ad gra  
dū vt octo tñmari tāq̄ ad hū gradū sumū vbi  
suerint p̄plete. Si at nō p̄plete p̄ vñū p̄riū  
p̄pletur p̄ reliquā q̄ n̄ st̄ingit q̄ aliquid i duplo  
sit albī alio calidī frigididī aut a fortiori nec i q̄  
truplo et sic in infinitū: vñ habēs gradū medium  
vñius q̄litatis p̄rie et ēt h̄z mediū alterī p̄rie et a  
nullo istoz̄ denominat̄ q̄ si denominaret ab uno  
eadē rōe ab alio et sic idē ēt simul albū et nigrū  
calidū et frigidū et reciperet denominatioē p̄rias  
q̄ ē impossibile. Cū ḡ nullus sit gradus ouplus ad  
gradū vltra mediū sequit̄ q̄ nihil ēt i duplo albī  
reliq̄ p̄ maxie ē p̄ez̄ vt quidā asserit de albo: q̄  
qlibet ej̄ p̄te q̄titatina. Ex quibus sequit̄ q̄ ha  
bes albedinē vt q̄tuor aut remissioē tanq̄ albe  
dinē totalē nō ē albū denominandū: l̄ sit dicēdū  
albū vt q̄tuor vel vt tria nec sequit̄ ēt albū vt q̄  
tuor: ḡ ēt albū q̄ arguit a sim qd ad simplē q̄ nul  
lus gradus sufficit denoicare nisi p̄cedat medius  
gradū. Cōtra tñ ā pbādo q̄ aliquid sit i duplo  
albī alio vt t̄z̄ opinio calculatoris huic aduersa.  
Et pono q̄ sit vñū quātū cuī medietas sit vñisō  
mit̄ alba vt octo et i alia medietate sit p̄ totū al  
bedo vt q̄tuor vñiformis et s̄l̄r̄ nigredo et sit h̄  
q̄tu. b. et sit alio q̄tu q̄d sit albū vt. g. p̄totū et sit  
a: tūc p̄z̄ a ēt albī b. Sz̄ pbatur q̄ i duplo q̄. a.  
est albū vt. g. z. b. p̄cile vt q̄tuor ḡ r̄c. pbaf mior  
q̄ albedo vt. g. extēla p̄ medietatez̄ b denoiat p̄  
medietatē sui. b. vt q̄tuor et nigredo alterī me  
diatatis ipedit denoiationē ipsī albedis cūz̄ sit  
eq̄ itensa cū illa et p̄ eq̄le p̄te extēla et p̄ p̄ns totū  
erit p̄cile ita albū s̄ī sī illa medietas ēt mā p̄ma  
nō qlificata: sz̄ tūc ēt albū vt q̄tuor ḡ et nūc. Se  
cūdo arguit et sit a albū vt octo sic p̄. b. at vñisō  
subiectū habēs albedinē vt sex vñiformis p̄ totū  
et nigredinē vt duo tūc pbaf q̄. b. albū ēt precise  
albū vt quattuor q̄ ēt p̄positū. Nā duo gradū ni  
gredis i. b. abiciūt̄ denoiationē duoz̄ graduū  
albedis. ḡ i. b. remanet̄ p̄cile quattuō gradū albe  
dinēs denominantis q̄ r̄c. Et hec argumēta vult  
calculator p̄clūdē h̄ pdicta habēdo l̄ fudamētūz̄  
q̄ qualitas remissio tollit rātū i denoiationē qua  
litatis p̄rie itēsioris secū extēla rerumt̄ q̄ tenē  
do opionez̄ bentisberi hec argumenta no p̄clū  
dūt ad ea: tñ r̄ndet̄ sp̄ negādo q̄ albū alioq̄ sit al  
bū p̄cile vt quattuor aut in duplo albī alio. Et

ad p̄mū argumētū admissō cāu dī p̄q. b. nō est  
albū q̄r nō ē maior ps q̄ medietas ei⁹ bīm quālīz  
ei⁹ p̄te extrinsecā alba. Et adhuc admissō q̄ il-  
lud sit albū dico q̄ illō est albū vt sex q̄r quattuō  
gradus albedinis secūde medietatis p̄ferūt ad  
denominationez vt duo et negatur q̄ qualitas ḥ  
ria remissio tollat dñominatioez qualitatīs inē  
storiis; vñ h̄ albedo secūde medietatis nō sit inē  
sior sua nigredine: iō si secunda medietas esset se-  
para nō dicētur alba pp̄ causā assignata: tñ tota  
albedo. b. cui⁹ illa est ps est bñ intenſior q̄r nul-  
lo mō impeditur ab ista nigredine ab eius deno-  
miat̄ one. Et certū est q̄ si in. b. cū illa albedine  
nulla eēt nigredo q̄r tūc eēt albū vt ḡ nunc. Ex  
quo vterius p̄z q̄ illa medietas secūda nō se ha-  
bet i denomiatoe toti⁹ sic si eēt mā p̄ma n̄ q̄lifica-  
ta: q̄r tūc nihil p̄fert ad denominationez toti⁹ vbi  
nūc p̄fert vt ⁊ q̄ sequit p̄. b. ē sīl albū sic eēt si  
⁊ gradus albedinis p̄me medietatis ponere in  
scda medietate t secūdus grad⁹ sc̄cūde nigredis  
poneret i p̄ma: tñc. n. eēt vniſormit̄ albū vt. b. per  
totū. Et ex b̄ soluit ⁊ c̄. sc̄dū argumētū vt p̄z itu-  
enti. Sz adhuc hic nō pua eēt difficultas vide-  
tur. n. q̄ b̄ repugnat his q̄ hētisber p̄cedit in illo  
sophismate ois bō q̄ albus currit ibi. n. velle v̄  
q̄litas extēla p̄ p̄te subiecti p̄ tātā p̄te sui deno-  
miant p̄ q̄tā subiecti p̄te extēdit. Et vteri⁹ vult  
q̄ si maior ps q̄ medietas subiecti h̄ quālīb⁹ ei⁹  
p̄te extrinsecā sit alba q̄ illō sit albū h̄ at videt re-  
pugnare eo q̄ hic p̄cedit q̄ nullus p̄t eēt i duplo  
albior alio aut q̄ nullū albū sit p̄cise albū vt quat-  
tuoz q̄ sic oīndit̄ t capio vñ pedalē i cui⁹ tri-  
b⁹ q̄rtis sit albedo vt q̄nqz vniſormis t nigredo  
vt tria vniſormis i alia q̄rtā sit nigredo vt septez  
t albedo vt vñ tūc sequit p̄ bīm p̄cessū q̄ illō pe-  
dale ē albū. Sz arguit̄ vteri⁹ p̄ p̄mū p̄cessū q̄  
ip̄m ē p̄cise albū vt q̄tuoz q̄ repugnat vltio cō-  
cessō q̄r tūc albū vt octo erit in eo i duplo albius  
nā albedo vt duo dñoiat totū vt tria aut trib⁹ q̄r-  
tis vt p̄ calculatorē t albedo vt vñ p̄ vñā q̄rtaz.  
ḡ totū erit p̄cise albū vt q̄tuoz. Hic dicūt quidā  
q̄ bīm dictū ē vez vbi vna qualitas nō ipediat de-  
nominationē alteri⁹ t nō alit̄ sicut i p̄posito p̄tigit  
cū equalr̄ cōferat albedo sicut nigredo. Iō vna  
alīa ipedit vlt̄: sz illud ē i intentionē hētisberi i  
sophismate allegato. Iō p̄t dici aliē. Et p̄ ad p̄-  
mū dictum q̄ nō vult hētisber q̄ qualitas vniſormis  
nī extēla p̄ totū p̄ tantā sui p̄te denoiet sub-  
lectū totū p̄ quātā extendit̄. Et hoc maxie p̄z  
de reb⁹ animatis t maxie de hoie: vñ dato illo se  
queret q̄ facies sor. nō eēt alba: h̄ maior ps q̄r ei⁹  
medietas forte alba bīm oēs eius p̄tes extrinsecas  
cuius oppositū ipse p̄cedit t p̄bat̄. Nā p̄suppo-  
nēdo p̄. q̄d illud q̄d ē p̄cise albū vt quattuoz nō  
ēt̄ albū vt p̄mū dicebat̄: q̄ p̄ idē eēt nigrū sic idēz

eēt albū t nigrū q̄d ē ip̄ossible. Deinde ponat̄ q̄d  
due tertie faciei sor. sint vniſormit̄ albe vt q̄nqz  
cū q̄rū albedie coextēdat̄ nigredo vniſormis: vt  
tria in reliqua ētia sit albedo vniſormis vt duo t  
nigredo vt sex tūc si iferi⁹ dicēt̄ ē vez sequitur  
q̄ albedo vt q̄nqz p̄fert ad denominationē to-  
tius vt tria cū vno tertio t albedo vt duo p̄ duas  
tertias t sic tota facies erit p̄cise alba vt quattuō  
q̄d n̄ erit alba: t cū maior ps quā ei⁹ medietas se  
cūdū quālīz ei⁹ p̄te extrinsecā ē alba q̄ erat dedu-  
cen. Deinde ad ultimū dictū q̄d nihil p̄t eēt in  
duplo albius alio dicūt quidā q̄ hoc nō dī sic ab  
solute intelligi vt alijs sit cōpossible: sed soluz dī  
intelligi de albo bīm se totū quoniā albū bīm se to-  
tū h̄ bīm quālīz ei⁹ p̄te graō supra mediū t cū nō  
detur gradus duplus ad graō supra mediū seq̄t̄  
q̄ nullo talī albo bīm se totū datur aliquid albius  
in duplo t hoc dicūt hētisberū itellēt̄, cū di-  
xit q̄ nihil p̄t eēt alio albi⁹ i duplo q̄r ⁊ c̄. Et hoc  
loquēdo de corpore p̄ se existente q̄. s. ē bīm ade-  
quatū albedinis sufficiētis bīm quālīz eius p̄te de-  
nomiare t nō coextēdit̄ cū alio sic q̄ sit alterius  
ps p̄cedēs: tñ r̄silio ē melior. Substinet̄ tñ op-  
inionē calculatoris babem⁹ dicēt̄ q̄ bīm albedinē  
vt sex p̄ totū cū nigredine vt duo ēt̄ albū vt q̄tuō  
ex fūdamēto supius dato t ex q̄nti albū vt octo  
ē eo in duplo albius bīm āt albedinē vt quiqz p̄  
totū cū nigredie vt tria ēt̄ albū vt duo t sic d̄scēdē  
do vñqz ad albedinē vt quattuor q̄ nigredi vt q̄t-  
tuor p̄iūcta nō denomiāt̄ s̄impl̄ nec h̄ quid. Ex  
quisib⁹ vteri⁹ sequitur eēt p̄cedēt̄ q̄d sor. incipit i  
infinitū eēt̄ albior quā p̄lo icipiat̄ eēt̄ albus da ō  
vterqz habeat̄ albedinē p̄ totū sub gradu medio:  
t vteri⁹ cōtinue p̄ certum t̄ps in albedinē intē  
datur. Nā sor. n̄ ēt̄ in infinitū albior quā p̄lo icipit  
eēt̄ albus q̄r nō ēt̄ albus t imēdiatē p̄. istans p̄is  
sor. erit in infinitū albior quā p̄lo icipit eēt̄ albus  
ḡ ⁊ c̄. minor. pbatur: q̄r p̄ instās p̄is erit sor. i in-  
finitū albior quā p̄lo icipit eēt̄ albus t nullū erit  
instās p̄. instās p̄is quālī illud t instās p̄is  
sor. erit in infinitū albior quā p̄lo icipit eēt̄ albus  
q̄r in duplo t in quadruplo t sic in infinitū vt se-  
quit̄ ex positione q̄r ⁊ c̄. Et hāc opinionē in-  
sequitur Ricard⁹ clēton⁹ in sophismatib⁹ suis  
in principio. laus deo.

**C**irca ēmationē potētia actiua aut pas-  
siua dīliōes multiplices sūt. Pro qua-  
rū declaratiōe accipiēdū p̄. q̄ apud  
Aristotile nono metaphysice potētia actiua ē p̄n-  
cipiū trāsmutādi altez inquātū alterū ēt̄ vt potē-  
tia actiua calidi ē p̄ncipiū trāsmutandi altez. i.  
passū vt puta frigidū deducēdo ipsū ad sui nām  
inquātū altez ēt̄. i. passū q̄d subiūgit̄ q̄r. Otingit  
eādē potētia eēt̄ actiua t passiua: nā potētia cali-  
di nō solū ēt̄ actiua i frigidū: sz ēt̄ passiua a frigido  
dī

**H**ic nō actua iōptū trāsmutatur a frigido: qz vī sic ē passīna sed dī actua inquātā trāsmutat frigidū. **P**otētia āt passīna ē pīcipiū trāsmutādī ab altero vt ab agēte iōntū ē altez. i. agēns. **P**otētia actua terminatū p disūctiū opositā ex affirmatiū de maximo z negatiū de minimo: vīn que ē dāt maximū pōdī qz sor. sufficit portar aut minimū qz nī. Et huius disūctiū pīsa vīfīcat. Si. n. loquātū dī potētia pīqua z sor. sit potētia vt quatuor pōdūs vt quatuor: est minimū pondus qz nī pōt portare qz istud nī pōt portar nec aliqō mai⁹. **H**z qdlibet minus vel aliqō illi equale. Si. n. loq̄ mur taz de potentia pīqua qz remota: tūc accipim⁹ maximū gradū potentie vīsqz ad quez sor. pōt puenire exclusiū qz sit vt octo sic qz sor. nī posset eē potentie vt octo: hz cuiusqz minoris possit eē: tūc oīz qz pōdūs vt octo sit minimū qd nō pōt portare. **P**otētia vō passīna terminat p disūctiū ex negatiū de maxio z affirmatiū de minimo: vīn aut dāt maximū qz sor. nō pōt videre p se alijs pībus aut minimum qd pōt z teñenda ē prima ps istius disūctiū. **C**apto. n. vi sibīlī vīso a sor. de pīpe sed elongat vīsibile donec nō videat certū est qz dabitur primū istas in quo nō videbis qz nō dāt vītīmū istas vīsionis z tūc signato illo istas istud erit maximū qz nī pōt p se videri a sor. **N** illud nō pōt p se videri a sor. nec aliqō minus hz qdlibet mai⁹. **T**c. Silit si querat aut dāt maximū sūme calidū a quo hz sūme frigidū nō pōt pati aut minimū a quo pōt pati assignet prima ps quoniam sūme calidū qd ē eq̄lis potentie actua cū resistētia isti⁹ sūme frigidū ē maxie sūme calidū a quo illud sūme frigidū pati nō pōt: qz ab illo pati nō pōt nec ab aliqō minori i potētia qz a pīportione equalitatis aut minoris iequalitatis nō puenit actio: hz a quolz māsori. s. i potētia pōt pati **T**c. **A**duertenū tñ qz non qdlibet potentia actua aut passīna talic terminat hz solū finita vīn potētia dei qz ē ifinita nō pōt terminari nec ē dare maximū qd dēt pōt pīducē nec minimū qd nō pōt. Silit potentia passīna māe pīme cū sit ifinita ex qz mā ē ifinite passibilitatis nī hz finitioñ nec dat maxiuz a qz nō pōt pati nec minimū a quo pōt pati. **S**ed tūc dubitas cū in assignādo huiusmodi divisiones utamur bis terminis maximū qz sic z minimū qz nō minimū qz sic z maximū qz nō aut illis pīportionib⁹ quō pīpositiones rōe istoz exponi habeāt. **E**t aliq̄ teñet modū iā positū i declaratioñ exēplor z ē modū hētisberi z sic dictū ē dī maximo qz nō ē. **E**t mī⁹ qz nī sic ē vt hz ē dicēdū dī maxio qz sic z de minimū qz sic vt hz vt ē maximū graue qd sor. sufficit portar. Exponit sic hoc graue sor. sufficit portare z nullū mai⁹ sed qdlibet min⁹ vel aliqō illi eq̄le qd addit pīgraue exīs i cētro frēcī sor. nō

pōt se applicare hoc at ē minimū vīsibile qz sor. sufficit p se videre sic exponit hoc vīsibile sor. sufficit p se videre z nullū min⁹: hz qdlibet minus vel illi eq̄le. **O**tra hūc modū exponēdi aī qz capta latitudie calitatis vīuniformis diffīormi a nī gradu vīsqz ad gradū vt octo illa ē maxia latitudo a gradu vīuniformi eōlis sit a gradū vt cētuoz: z tñ secūda exponēs ē fla vīz qz qīz minor illa vel aliq̄ eq̄l illi sit a gradū vīuniformi eq̄l: qz illa qz ē a nō gradu ad duo nō ē huiusmodi. Ad hoc dicū quidā tenētes modū datū ēē vīz vīz qz illa secūda exponens ē vā sic exposita si debite itelligat. s. qz que libet minor latitudo vel aliq̄ tāta. s. quo ad diffīatiā gradualez infī extrema est a gradu vīuniformi equal: vīz illa qz ē a nō gradu vīsqz ad duo nō sit equal a gradu iēnsiue: si aliqua tanta sic est ista quo ad diffīatiā infī ei⁹ extrema ē illi equal vt illa que ē a trib⁹ ad quinqz. **L**odē mō dicunt de ista aliq̄ ē maria diffīatiā qz sō. sufficit pīrasir adeq̄te i hora vīuniformi a gradu velocitatis qz qdlibet minorē vel aliq̄tātā quātū ē de se sufficit sor. pīrasir i hora vīuniformi a gradu velocitatis qz qdlibet minorē vel aliq̄ tantā sufficit sor. pīrasir **T**c. qz in pīte bore z pīris in hora. Et pī hāc opinōne faciūt descripriōes qz coiter dāt de potētia actua z de potentia passīna: qz potētia actua ē qz eo ipso qd pōt in aliqō pōt i min⁹. Et potētia passīna ē qz eo ipso qz poi pati ab aliquo pōt pati a maiori pī hoc facit **T**c. **T**ertia dītio qz requiri ad hoc qz diuisio seq̄tūr de qua pī dīceſ. Et hētisber habuit hūc modū exponēdi z nō alii. Sed ē hūc istat z cāpīo hāc ppōez hec ē iētēssima latitudo vīuniformis diffīormis a gradu vīuniformi equal i casu pōri pīz qz illa ē vā: z tñ scēda exponēs ē fla qz ē qz qīz remissior vel illi equal. s. iēsine qz de hz fit mētio i pīpositiōe qz ē a gradu vīuniformi equal. Alij aut pī argumētū nūc factū exponūt aliē vīn illa hec ē iētēssima latitudo vīuniformis diffīormis **T**c. sic exponūt hec ē iētēla latitudo vīuniformiter diffīormis a gradu vīuniformi equal. **E**t nulla ē iētēla latitudo vīuniformiter diffīormis a gradu vīuniformi equal: hz quacūqz remissiōni data dāt iēsine a gradu vīuniformi equal z hz ē minimū pōdūs qd sor. nī sufficit p se portare hoc pōdūs sor. nō sufficit p se portar nec aliqō mai⁹: hz quocūqz minori dato dāt mai⁹ qz sor. sufficit p se portare. **N**ō ē hīc modū nī sic vīlīs sic oīditur qz illo dato sequi⁹ qz daref min⁹ mīmo qd ē ipossibile z pīz pīna z capio latitudinē calidatis vīuniformis diffīormē iēpīte ab eo extreō iē-

siori exclusive et terminata ad duo i extre mo finis  
siori est exclusive ut vult h[ab]eris ber et t[em]p[or]e sequitur q[uod] gra  
d[u]o ut sex est remissimum grad[u] qui non est in ista lati  
tudine q[uod] ille non est in illa latitudine nec aliq[ue] inten  
sior s[ed] quocumque remissior dato datur intensior q[uod] est  
in ista latitudine et tunc est aliq[ue] grad[u] eo remissior qui  
non est in ista latitudine grad[u] ut vnu p[ro]p[ter]ea alij dixe  
runt q[uod] alii h[ab]ent exponi illi emi d[omi]ni fit d[omi]ni i o[ste]r spectu  
rei mutabilis vnu respectu rei mutabilis exponi ha  
bet in p[ri]mo et non respectu rei mutabilis ut p[er]h[ab]it  
fit diuisio respectu rei mutabilis ut in p[ro]posito spe  
ciat possunt tunc descriptio[n]es potentie actiue considera  
ri absolute et non ut limitatur vnu ut sunt mutabiles  
vnu mutabiles. vnu eadem potencia diversimode acce  
pta est mutabilis et immutabilis ut ex dictis patebit. Pro  
quo vltius aduerte q[uod] potentia actiua mutabilis est  
q[uod] eo ipso q[uod] potest in aliqd potest in maius et in minus po  
tentia aut passiva mutabilis que eo ipso q[uod] potest pa  
tit ab aliquo potest pati a maiori et a minori. S[ed] poten  
tia actiua immutabilis in modu loquendi h[ab]et beris beri  
est q[uod] non eo ipso q[uod] potest in aliqd potest in maius et minus  
potentia vnu passiva immutabilis est que si eo ipso q[uod]  
potest pati ab aliquo potest pati a minori et maiori. Ex  
emplu p[ri]mi de potentia sor. portativa. Exemplu  
secundi ut de ei potentia visiva. Exemplu tertii  
ut q[uod] est vare distatia q[uod] p[ro]trahiret sor. in hora vni for  
mis a gradu velocitatis sic q[uod] non maiore et miorez  
est ista quae adequate in hora p[ro]trahiret mouendo se  
primum vni formiter a gradu velocitatis. Exemplu  
quarti ut q[uod] aliqd erit instans in quo antixps erit sic q[uod]  
non in horis et posteriori et illud erit primum instans in  
quo erit. S[ed] hic est dubium non facile q[uod] dato h[ab] statiz  
sequitur q[uod] ois potencia immutabilis sit actiua et passiva  
respectu eiusdem q[uod] respectu cuiuslibet est dare maximu[m]  
et minimu[m] nam primum deseruit potentie actiue et h[ab]  
potentie passiva ut patet ex superius dictis p[ro]p[ter]ea at  
p[ro]p[ter]ea quoniam ea[st] latitudo que est intensissima a gra  
du vni formi equalis est etiam remississima que est  
illi equalis et eadem distantia que est maxima q[uod]  
p[ro]trahiret adequate in hora vni formiter a gradu  
velocitatis ceteris pibus est etiam minima que sic  
p[ro]transiret et si non est ita in oibus saltu in pluribus  
sic esse contingit q[uod] videtur inconveniens. Ad  
h[ab] p[ro]p[ter]ea solutio in sequentibus quare et cetera. His expe  
ditis consequenter restat inquirere conditiones req  
uisitas ad hoc ut aliqd diuisio talis sit admittenda ta  
qua sufficiens quaz prima est duo subcontraria ve  
rificent dicere diuisioni seruentia. Secunda co  
ditione requisita non apud oes sed solu apud illos re  
tinent vnu infinitu esse maius alio et q[uod] p[er] infinitum  
tps potest esse antixps futurus et quod quodlibet  
sor. subcontrariorum verificetur p[er] aliquod fini  
to. Ideo dicunt q[uod] non sequitur per aliquod tempus  
potest antixps esse futurus et per aliquod non er  
it vnu maximu tps per q[uod] antixps potest

esse futurus vnu minimu per quod non est q[uod] subcontraria  
negativa non potest verificari nisi p[er] infinito quo  
niam p[er] quodlibet tps finitu potest antixps esse futurus  
vnu nullu est maximu tps p[er] q[uod] antixps potest esse futuri  
us distinguendo futurum p[er] sensus q[uod] non finitu ut p[er]  
nec est infinitu quoniam q[uod] aliqd sit futurum p[er] tps infi  
nitu claudit opposita vnu q[uod] illud erit et q[uod] illud non  
erit sequitur enim antixps est futurus per tps  
infinitu p[er] antixps est futurum et p[er] h[ab]is erit et sequitur etiam  
antixps est futurus per temp[or] infinitu ergo nunquam in  
tempore finito erit et per h[ab]is non erit nullum eti  
am est minimu tps per quod antixps non potest.  
esse futurus q[uod] non finitu ut patet nec est infinitum  
q[uod] si aliqd tps infinitum esset minimu p[er] q[uod] antixps non  
potest esse futurum p[er] q[uod] aliqd tps infinitum illud vnu p[er] aliqd  
illi equale posset antixps esse futurum sed h[ab] tps infi  
nitum est illo dato minus ut p[er] p[ro]positione g[ra]m[ati]ca p[er] aliqd tps  
infinitum potest antixps esse futurum q[uod] est impossibile. Ille  
beris tunc in illo sophi mate aia antixpi necessario  
erit et q[uod] tps infinitum est minimu p[er] q[uod] antixps non  
potest esse futurum q[uod] non vult p[er] vnu infinitum sit maius  
alio. Et h[ab] supposito q[uod] antixps possit indifferenter  
p[ro]ducere et non p[ro]ducere dato aut q[uod] cae antixpi p[ro]ductio[n]e  
sint ita p[er] p[ro]pinque ei p[ro]ductio[n]i q[uod] p[er] nullu agens  
n[on]ale possint ipediri ab ei p[ro]ductio[n]e tunc dare ma  
ximum tps p[er] q[uod] antixps potest esse futurum ut p[er] ei p[er] di  
cta loco aggregato considerati. Tertia conditio est q[uod]  
illud respectu cuius sit diuisio eo ipso q[uod] fuerit sub  
aliquo poterit esse sub quocumque ente sub illo et quia  
hec conditio vltia est obscura i o[ste]r indiget declaratio[n]e p[er]  
qua h[ab]da bas regulas o[ste]r attendere. Prima regula  
si fiat diuisio respectu potentie actie recipienda est sub  
contraria affirmativa et tunc requiritur ut sequitur diui  
sio nisi fiat respectu potentie immutabilis eo ipso q[uod]  
illa potentia potest in aliqd q[uod] possit in q[uod] aliqd minus vel  
aliqd illi equale. Secunda respicienda est subcontraria  
negativa p[er] qua requiritur q[uod] si aliqd sit in q[uod] illa poten  
tia non possit q[uod] in nullu tantu aut in maius possit ut  
si sor. potest aliqd potest portare q[uod] q[uod]libet minus aut eq  
uale illi sor. possit portare et si aliqd est q[uod] non possit  
portare p[er] ipotetiam q[uod] nullu tantu aut maius i gra  
uit possit portare. Tercia regula si fiat diuisio respectu  
potentie passiva mutabilis p[ro]p[ter]ea est subcontraria af  
firmativa p[er] q[uod] requiritur ut diuisio sequitur q[uod] eo ipso q[uod] ali  
qd est a quo potest pati q[uod] a quo maius aut illi equa  
li possit pati dicitur respicienda est subcontraria negativa  
p[er] qua requiritur q[uod] si aliqd est a quo illa potencia non pos  
sit pati p[er] isti[us] obilitatem q[uod] a nullo equali illi aut mi  
nor possit pati et si aliqd est visible quod sor. potest videtur  
de q[uod] quodlibet maius vnu illi equale sor. possit videtur p[er]  
alios p[ro]p[ter]ea ex p[ro]p[ter]ea coloris distatia medijs et sic de talib[us]  
et si aliqd est visible q[uod] sor. non potest videtur q[uod] nul  
lu tantu vnu minus possit videtur et sicut est dicendum  
i alijs divisionib[us] que sunt respectu potentie actiue  
aut passiva i q[uod] non ponuntur tales tunc exp[lic]ate potencias.

significates vni si dicatur aliquis est calicetas vni formiter  
difforis cuius aliqua ps est intensior a gradu calicatis  
qui sit gradus medi gravis exempli et aliqua est cuius nulla non  
sequitur quod sit dare intesissima caliditatem vni formiter  
difforme cuius nulla ps sit intensior a gradu vni remissi  
simus cuius est aliqua ps defectu huius est etiam additionis quae  
non eo ipso quod aliqua est caliditas vni formiter diffor  
mis cuius nulla ps est intensior a gradu nulla est equa  
intensa cum illa aut remissior cuius aliqua ps sit inten  
sior a gradu. Sed ulterius possit dubitari cum frequen  
ter in talibus divisionibus ponatur minimus non expesse po  
tentia actinam aut passinam denotantes quomodo tunc co  
gnoscimus respectu cuius potentie huius divisionis po  
nat. Ad quod rindetur quatuor ponendo conclusiones  
prima conclusio si negativa talium subcontrarioz verifica  
tur per maiori quod affirmativa tunc fit divisionis respectu  
potentie actinam ut aliquod podium sor. pot portare et ali  
quod non maius est podium quod sor. non pot portare quod sit  
aliquod quod pot portare. Secunda conclusio si negativa talium  
subcontrarioz verificatur per minori quod affirmativa  
tunc fit divisionis respectu potentie passione ut aliquid visi  
bile sor. sufficit videlicet aliquod non minus est visibile quod  
sor. non sufficit videlicet aliquod quod sufficit videre alijs  
propter. Tertia conclusio si subcontraria negativa verifi  
catur per equali illi, per quo verificatur affirmativa tunc  
non fit divisionis respectu alicuius potentie ut spectat per  
posito nec aliqua disiunctiva sequitur ut capitulo seu  
cum via medietas sit tota alba et alia sit tota nigra non  
sequitur aliquis ps huius scuri est alba et aliquis non est  
negativus. quod non maior ps est alba quod non alba nec e contrario.

Quarta conclusio si subcontraria negativa in differen  
ter verificatur per maiori et per minore illi, per quo verifi  
catur subcontraria affirmativa nulla est inferenda disi  
unctiva nisi per prius eminos coarcitos. unde taliter  
poterit fieri limitatio quod tunc subcontraria negativa  
verificatur solu per maiori et erit divisionis respectu po  
tentie actinam quod licebit inferre disiunctivam illi obviens.  
Taliter non poterit fieri limitatio quod subcontraria  
negativa solu per minori verificatur et erit respectu po  
tentie passione quod licebit disiunctivam illi definitam fer  
re ut si dicatur sub aliqua quantitate potest aliquis hoc esse  
et sub aliqua non potest ex his non sequitur divisionis quoni  
am aliqua quantitas sub quod non potest aliquis hoc esse est  
maior quod sit aliquod sub qua potest aliquis hoc esse et aliquod  
est minor. Ponatur ergo tota latitudo quantitatis sub  
cuius quoniam potest aliquis hoc esse icipiat in extre  
mo remissiori a pedali exclusione et eminet in extre  
mo intensissimo ad quantitatatem decem pedum exclusione  
cum non debet maximus hoc possibilis esse in nam neque est mi  
nus tunc si divisionis talium limitetur sub aliqua quan  
titate supra quantitatatem vnius pedis potest aliquis hoc esse  
et aliquis non subcontraria negativa solu per maiori  
verificatur et est divisionis respectu potentie actinam. ita  
bius lequitur quod autem dat maximus quantitas supra quan  
titatem vnius pedis sub qua potest aut minimus sub

non est hec ultima ps est tenenda quoniam quantitas de  
ce pedum est minima quantitas sub quod non potest aliquis hoc  
esse supra quantitatatem vnius pedis ut per ipsum exponentes  
si autem limiteatur divisionis sic sub aliqua quantitate in  
fra quantitatatem decem pedum potest aliquis hoc esse et sub ali  
qua non verificatur per minori et erit divisionis respectu  
potentie passione quod tunc sequitur autem quod est maior maximus  
quantitatam istra decupedale sub quod non potest aliquis hoc  
esse aut minimus sub quod potest esse et est tenenda ps ne  
gativa ut eius evidenter exponendo. Eodem modo per se  
est dicendum in alio exemplo ut posito quod a sit vnu sibi  
habens latitudinem calitatis vni formiter difforme ter  
minatus in extremo remissiori ad quatuor et in extre  
mo remissiori ad sex tunc si dicatur aliquem gradum ca  
liditatis hinc et aliquem non habens non sequitur aliquam  
disiunctivam. Sed si dicatur sic aliquem gradum calidi  
tatis supra quatuor hinc et aliquem non habens tunc fieri di  
visionis respectu potentie actinam et sequitur quod est dare intes  
sissimum gradum quem habens. Aut remississimum quem non  
habens et tenenda est ultima ps. Si vero sic dicere  
aliquem gradum caliditatis istra sex hinc et aliquem non  
habens tunc fieri divisionis respectu potentie passione et se  
quitur quod autem dat maximus gradus istra sex quem  
non habens vel remississimum quem habens. Et tenendum est pri  
mum quoniam gradus rectus quatuor est intensissimus gradus  
infra sex quem non habens. Hunc tamen est ponere regulas  
quibus possumus cognoscere supposita huiusmodi dis  
iunctiva tamquam sufficientem quod per se fuerit eligenda  
tanquam vera quaz priora fit hec. Si fiat divisionis re  
spectu rei mutabilis et mediante eminente causa non di  
stributo substantienda est ps divisionis negativa ut si  
queratur autem dat maximus podium quod sor. sufficit por  
tare aut minimus quod non maximus frigidus quod a calore suffi  
ciet assimilare vel minimus quod non est hec superius sit di  
cta aut est dat maximus per bimediis divisionis quam  
plato sufficeret dividere vel minimus quod non sit plato sit  
potentie divisione ut quatuor et bimediis sit vni for  
miter difforme in consistencia a non gradu ad octo tunc  
illa ps que icipit a non gradu et terminatur a quatuor  
est minima ps qua plato non sufficit dividere ex quo  
eminatur ad gradum consistente equele sine potentie et nul  
la maiorem et ceterum. Aut est dare maximus tamen per quod sor.  
potest durare vel minimus per quod non vnde imaginemur quod  
sor. sit et continueretur pplexus optime et vivit ita re  
gulate ut vivere obeat sic est possibile et fiat optio  
stellaciones per ipso et sic de talibus quod non sint possi  
bilia ea tamen imaginemur per declaratoe perpositi et cetera  
piam totum tamen icipiens ab instanti plenti et eminatur  
ad primum non esse eius vbi sic est et illud est minimus tamen  
per quod sor. non potest durare ut per ipsum exponendo aut datur  
primus istas in quo atrox potest esse aut ultimus in quo  
non est et sit posito quod antrox non sit sed erit atrox  
ter cuiusdam productio non sint sufficientes sed atrox me  
liorabuntur sic est possibile imaginari quoniam sic erunt  
dispositi per icipient posse producere antrox ita quod in talibus

instanti signato non poterit ipsum producere nec in aliquo priori sed in quolz posteriori et tunc illud instanti quod erit ultimum in quo ille cae non poterit producere antixps erit ultimum in quo antixps non poterit esse. Pro quo nota quod si ita est de antixpo sicut de causis producitis ipsi non dicendo in aliquo instanti futuro iste casus erit sufficiens pro productio antixpi et in aliquo non est tenenda est pro affirmativa quod dabatur primu et. quod sit division respectu rei imutabilis unde primu instantia est sufficientes ad ipsum productum. **S**ed dicens in aliquo instanti futuro poterit iste cae est sufficientes pro productio antixpi et in aliquo non est tenenda est pro divisionis negativa quod tunc sit division respectu rei mutabilis quod dabatur ultimum in quo non poterit est sufficientes sicut est dare primu instantia in quo antixps erit et ultimum in quo non poterit est et plus erit ultimum instantia in quo non poterit esse quod primu in quo erit et ultimum instantia in quo antixps non poterit est erit primu instantia in quo poterit icipere et est quod in illo poterit icipere et in nullo potest sed in quolibet posteriori poterit icipere est non in illo non poterit est et immediate post illud potest est id in instanti poserit icipere est quod non poterit icipere est in illo. Aut est dare maximam velocitatem quod solum potest per tempus mouere a gravi vel minimam quam non potest dare minima quod non potest quod non est possibile quod solum mouere a gravi quin velociter possit mouere gravi quod tota latitudo velocitatis qua solum potest mouere a gravi incipit a non gradu et eminat in extremitate intensiori ad certum gradum exclusione qui sit ut octo exempli et tunc velocitas ut octo erit minima velocitas quod solum. **A**ut dare remissimam gradum quod est intensior gradu medio eodem latitudinis vel intensissimus qui non dare remissimam et ille est ipse medius gradus ut per exponentes. Aut est dare minimum visibile quod videtur maxime vel maximum quod non potest dare ut in ceteris propositis negativa et. **C**ontra regulam ista obiectio et prior quoniam demonstratis solu potest in maiori et minoribz potentia solum. Aliquod istorum potest solum portare et aliquod non tantum propositis negativa non est tenenda immo neutra est nam quod nec est dare minimum istaz quod solum non potest portare nec maximum ut evidenter appetit. Ita ab aliqua proportione inequalitatis potest puenire actio et ab aliq. non et tam non est dare minimum proportionem inequalitatis a qua potest puenire actio nec erit dare maximum a qua non potest. Ita supposito quod a sit potestus equale in resistentia potentie solum tunc aliquod est potestus quod non a nec equale a quod solum potest portare et aliquod non et tam non est dare minimum potest quod non est inaequale a quod solum non potest portare nec est maximum quod potest. Ita aliqua proposita est maior medietate et aliqua non solu demonstratis maioribz medietate et minoribz et non dare non minima proposita istaz quod non est maior medietate nec est maxima que est maior

medietate. Scio principalius sic et pono quod solum sit potentie divisione ut quartuor et sit unum medium unius formis differe in resistentia icipiens a non gradu et eminatur ad gradum cuius gradus mediis sit a tunc sic alii cuius potestis huius medij eminatur ad a sufficit solum. Aliqua pre dividere et alicuius potestis eminatur ad a nullam pre sufficit solum dividere et tunc non est dare remissimam pre eminatur ad a cuius nullam pre sufficit. sufficit dividere nec est intensissimam cuius aliquam ut per calculati materia. Ad hoc oia respondeat. Et prior ad primum dico quod nulla instantia divisionem est sufficientes quod in illis excluditur illud quod dari speraret per medium talis potentie. Et regula hoc intelligi ubi non fiat talis exclusio unde in littera dicitur nec aliunde habeat divisione ista instantia et. Ad hoc respondeat a quibusdam quod non sequitur divisione per defectum tertie divisionis. Unde dicitur quod oportet addere in ante ut dominus istud sequeretur nec alicuius ita utesse sufficient solum aliquam dividere vel sic est aliqua proposita istaz medium eminatur ad a cuius nullam pre sufficit ipse dividens et per hoc est falsum quod istaz potest que est a quartuor ad unum nullam pre sufficit solum dividere et istaz quod est a tribus ad sex que est eque intensa cum illa sufficienter sortes aliquam pre dividere. **S**ed hec solutio non est sufficientes quod illa pars que est a tribus ad sex non terminatur ad a divisione solum sit de talibus partibus. Ideo forte posset aliter respondere quod hoc resistentia uniformiter difformis effectus correspondat aut possit correspondere gradus eius medio ipsa tamen est ita intensa sicut gradus eius ad quem in extremo in tensione terminatur. Unde quo ad hoc posset pondere iter latitudinem qualitatis et latitudinem resistentie que in medium divisibile res istit. **H**oc stan te patet quod non sequitur divisione ex defectu tertie conditionis quod aliter quam prius ostendo nam sit divisione respectu potentie actiue et tam non est aliqua pars terminata ad a cuius aliquam partem solum. sufficit dividere sicut est illa que incipit a non gradu cuius libet remissionis illa terminata ad a sufficit solum dividere et cum nulla sit talis terminata ad aliquam partem illa remissionis. **Q**uod autem latitudo resistentie uniformiter difformis non correspondat intensitate suo gradu nec necessario effectu sic demonstratur. Nam illo dato sequeretur quod aliquod inobile per transiret eque cito et in equali tempore totum medium et medietatem eius intensorem quod est impossibile et propter divisionem supponendo per quod potest ratio velocitatis in motibus sequitur proportionem agere tunc ad suas resistentias. Suppono hoc quod si fuerint due resistentie intensitate inaequales et in qua proportione potentia divisionis per portionem maiorem habebit ad remissionem istaz ratione intensitatis quam ad aliam in eadem proportione illa aliarum sit illa remissio extensio minor patet quod tunc potest vera quod illaz sufficientis dividere eque cito una illarum dividenter sic alia ut potentia ut octo eque cito bideret medium

pedale resistētie vt quattuor sicut mediū bipedale  
resistentie vt duo. **H**is statibus capio vnu medi  
um vniiformiter difforme resistēs a nō gradu resi  
stantie vñqz ad gradū vt octo qd sit vt sex et sit ei⁹  
medieras itensior. c. scz a gradū et quattuor ad gra  
du vt octo sit a vt nouē tuc pbo q̄ a equie cito perā  
siret totū b sicut enā ex quo b resistēta correspō  
det suo gradni medio: qd ē vt quatuor a habebit ad  
b. pportionē duplā sexquiquartā vt p̄z qz cuz ad  
quattuor ē tal⁹ pporso et ad c hēbit a pportionem  
sexqalterā qz. c. ēt correspōdet suo gradui medio  
qui est vt sex mo cū ad sex est pportio sexquialte  
ra sed dupla sexquialtera est dupla ad sex quialte  
ra ḡa in duplo maiorē proportionē bz ad b quam  
ad. c. et sicut a potentia in duplo maiorē pportio  
ne bz ad b qua ad. c. sic est in duplo minus q̄ b ḡ p  
fm suppositū p̄ latū tps. p̄cise stabit ad p̄transi  
dū c sicut ad p̄raseundū totū b q̄ fuit arguendū  
et q̄ pportio dupla sexquiquarta sit dupla ad sex  
quialtera pbatur qz dupla sexquiquarta cōponit  
p̄tē ex duab⁹ sexquialteris tāqua ex duab⁹ medi  
etatisbus ḡ ad quālibet istarū ē dupla pbo astuprū  
quoniam pportio nouē ad quattuor que ē dupla sex  
quiquarta p̄ponit ex p̄portioē que ēa nouē ad  
sex et sex ad quattuor quaz quelz est sexquialtera  
vt p̄z ḡ t̄c. Ex quibus vlt̄ sequit̄ q̄ i volendo  
calculare tps quo altera r̄sistēta dividereb⁹ oꝝ ſi  
derare itensionē eius et extensionē vniiformitatem  
aut difformitatē et oia talia adiūcē pportionare  
**S**z si quis tñ velle tenere resistētiā vniiformis dif  
formē suo gradui medio corrīdere sicut in alijs q̄  
litatib⁹ hēret fm suppositū negare dicendo qd nō  
bz vniuersalit̄ bz habeat vritatē in p̄portioē dupla et  
aliſ haberet respondē ad argumentū factū **I**staſ  
bz d̄ bis dicet in postez. ha regula si fiat disio me  
diata fino cōi distributo habēte infinita supposita  
p̄ quib⁹ distribuat tenenda ē ps diuisiōis affir  
mativa vt si querat an dat̄ maximū graue q̄ qd̄z  
forti⁹ ſor. ſufficerz portare et vñmimū qd̄ nō datur  
maximū qd̄ ſic vnde istd graue qd̄ ſor. nō ſufficit  
portare ē maximū qd̄ qd̄z forti⁹ ſor. ſufficit portare  
nā dato q̄ ſor. ſit potentie vt quattuor tūc graue:  
vt quattuor qd̄z forti⁹ ſor. ſufficit portare. **E**t  
nōdū mawis qd̄z forti⁹ ſor. ſufficit portare quia  
ſi ſic ſit illud graue vt quinqz et ar̄ q̄ nō quia forte  
vt quattuor cū dimidio q̄ est forti⁹ ſor. nō ſuffi  
ciet illud portare vt p̄z. **S**ilt ſi querat aut datur  
maxim⁹ excessus quo quilz gradus itensior a ex  
cedit gradū subduplū ad a vel minus quo non te  
nendo est q̄ datur maximus excessus vndeſi a  
gradus ē vt sex subduplū ad ipſuz erit gradus vt  
tria tūc excessus vt tria est maximus quo quilibet  
gradus t̄c. quia illo quilibet gradus itensior  
a excedit gradū subduplū ad a et nullo maior qz  
ſi aliquo maiori quilz gradus itensior a t̄c. ſit ex

cessus vt quattuor et arguo q̄ nō quoniam grad⁹  
vt sex cū dimidio qui intenſior a non excedit gra  
dum vt tria subduplū ad a excessu vt quattuor  
et. **S**ilt ſi queratur an dat̄ maxima magnitudo q̄  
poterit p̄transiri quolz gradu velocitatis ſtemſio  
ri ipſo a vñ mīma que nō dicendo q̄ dat̄ maxima  
qz illa magnitudo q̄ p̄transiret i hora a gradu ve  
locitatis ēt maxia que p̄transiret in hora quolibz  
gradu t̄c. ponam⁹. n. q̄ a ſit gradus velocitatis vt  
quattuor et cuilibet gradui velocitatis vniiformi in  
hora correspōdeat vnu pedale i p̄transiōē ſic ſe  
quif i iſtātī q̄ magnitudo q̄drupedalē ſit mariaq  
p̄transit in hora a gradu velocitatis q̄ et eadē ſit  
maxia q̄ p̄transiret i hora quolz gradu velocitatis  
t̄c. p̄bat qz illa p̄transiret et nulla maior q̄ ſic ar̄ qz li  
aliqua maior ſic p̄transiret ſit illa quique pedū ſit ar̄  
qd̄ nō qz illa non p̄transit in hora gradu velocita  
tis vt quattuor cuz dimidio qui est intenſior vt p̄z  
ex dictis quare t̄c. **S**ed p̄hanc regulam arguo et  
primo dato q̄ mundus ſit etius et q̄ infiniti bo  
mines erūt ponaf q̄ ſor. erit debilitissim⁹ qui gra  
tia exēpli erit potentie vt quattuor tūc p̄z q̄ no da  
bit maximū pōdus q̄ nō qz hō ſufficit portare ſi  
minimū q̄ nō qz illud qd̄ erit minimū pōd⁹ q̄ ſor.  
nō ſufficit portare erit et minimū pōd⁹ qd̄ nō quilz  
hō ſufficit portare. Itē ſit ſor. potentie vt q̄tuor  
plato vt sex et ſint infinita alia que oia ſint ſortio  
ra ſor. et plato tūc nō dabit maximū q̄ qd̄libet  
fortius ſor. ſufficit portare ſed minimū qd̄ non q̄  
q̄ ē minimū pōd⁹ qd̄ plato nō ſufficit portare ē min  
mū pōdus q̄ nō qd̄z fortius ſor. ſufficit portare.  
**I**te aliquid pōd⁹ qd̄z forti⁹ ſor. vel egle ſor. ſufficit  
portare et aliquid nō et tñ dat̄ minimū pōd⁹ q̄ nō qd̄z  
forti⁹ ſor. vel egle illi ſufficit portare et ē pōd⁹ illō  
q̄ ē minimū q̄ ſor. nō ſufficit portare. **2.** arguo ſic ali  
qd̄ pōd⁹ aliquid debili⁹ ſor. et qd̄z forti⁹ ſor. ſufficit  
portare et aliquid nō posito q̄ ſor. potētie ſit vt q̄tuor  
et ſinifita ſint ſortiora eo et tñ nō dat̄ maximū pō  
d⁹ q̄ aliquid debili⁹ et qd̄z forti⁹ ſor. ſufficit portare  
qz nō vt q̄tuor nec maius nec ēt min⁹ qz quociqz  
minori dato abhuc dabitur mai⁹ q̄ aliquid debili⁹ ſor.  
et qd̄z fortius ſor. ſufficit portare. **3.** tertio ar̄ ſic  
aliq̄ ē ps latitudinis calitatis vniiformis difforis a  
nō gradu ad octo cui⁹ qz ps ē a gradu itēſior qui  
ſit gradus medi⁹ toti⁹ latitudis et aliq̄ ē cui⁹ nō ē  
qz ps itēſior a gradu medio et tñ nō ē dare itēſili  
mā partē talis latitudis cui⁹ nō quilibz ps ē inten  
ſior et gradu nec remiſiſima cuius quilibz ps ē i  
tensior a gradu vt patet calculanti. **4.** Quarto argu  
itur ſic in aliquo instanti quilibet pars huīs al  
terabitur in aliquo nō et tñ non datur p̄mū iſtas  
i quo quelz ps hui⁹ alfabitur poſito qd̄ ſale paſſū  
fuerit alteratū p̄ hora preteritam ſic qd̄ per totū

nec p. io fuerit inducta latitudo vniuersiter diffor-  
mis a n gradu ad quatuor et triuier ages actioez  
sua p horaz futurā sic q i pma medietate isti⁹ hor-  
iducer i passu latitudine vniiformiter difformē a q  
mō ad 8 et i fa medietate faciet totū sūmuz forte  
diceretur vt ē dicendū q ista disiunctiuā no sequi-  
tur qz fit diuisio respectu potentie actie iō sequi-  
tur qz aut datur p̄mū istas futurū i quo non quelz  
pars alterabitur aut ultimū in quo quelz ps alte-  
rabitur et tenēda ē ps affirmatiua quoniam mediū  
istas horae future in quo p̄mo erit inducra p totū  
passu latitudo vniiformiter difformis a quatuor  
ad octo erit ultimū instans futurū in quo quelz  
ps istius alterabit **Sed h qz i illo instanti nulla**  
**ps istius passi erit summa et quelbet fiet summa p co-**  
**tinuatione alteratiois istius g quelz ps post illud**  
**istans alterabit et p h̄ns istud no erit ultimū istas**  
**in quo quelz pars alterabitur in eodē casu pōt ar-**  
**guī sic per aliquod tps quelz ps huīus alterabitur**  
**p aliquod no t̄n no dāt maximū tps p qd quelz**  
**ps huīus alterabit ut dicit regula qz si daret ma-**  
**xime eslet prima eius medietas horae** **Sed h qz**  
**in fine istius nulla ps istius passi erit summa et que-**  
**libet fiet summa p continuationem alteratiois i eadez**  
**ergo quelz ps istius alterabit p maius tpus q**  
**erit illa medietas et p sequeñs illa n erit maximū**  
**tempus per quod quelbet pars alterabit**. **Quin**  
**to arguo sic et capio mediū vniiformiter difforme**  
**iresistentia incipiens a n gradu et terminatū ad**  
**octo et sit soz. potentie diuisione ut octo tūc aliqua ē**  
**pars huīus mediū incipiens a gradu medio in ex-**  
**tremo remissori cuius quālibet ptem sufficit soz.**  
**dimidere et aliquā est sic incipiens cuius n quāli-**  
**bet pte sufficit soz. dividere et tamen n est dare**  
**maximā partē talē cui⁹ quālibet partem sufficit**  
**soz. dividere sed minimā cuius n quālibet ptem**  
**et ista que icipit a quatuor et terminatur ad octo**  
**pōt est etiā fieri argumentū de intensissima aut re-**  
**mississima icipiente a gradu medio n addēdo i ex-**  
**tremo remissori**. **Pento instas sic ponēdo ut p i⁹**  
**qd soz. sit potentie ut octo tūc aliqua est resis-**  
**tentia vniiforme difformis cuius quālibet pte sufficit**  
**soz. dividere aliqua est cuius n quālibet partem**  
**soz. sufficit dividere et t̄n est dare minimā pte cuius**  
**n quālibet pte sufficit dividere quod est contra re-**  
**gula et illa que icipit a n gradu et terminatur ad**  
**8. Septimo sic arguo et capio vnu spaciū cui⁹ mul-**  
**lus pūctus sit ptransit⁹ tūc in aliquo instanti quili-**  
**bet pūctus huīus poterit ee ptransit⁹ et i aliquo non**  
**et datur ultimum in quo n valeat instas presens**  
**qd est h regulā. Octavo arguo sic i aliquo instanti**  
**futuro quili pūctus iter et b poterit ee ptransit⁹**  
**ab a et i aliquo nō et t̄n dāt ultimū i quo nō i b ca-**  
**su qz a poterit moueri vers⁹ b pūctū fixū oī ve-**  
**citate citra d̄z nō de velocitate qz illud qd erit ul-**

timū istas in quo a nō poterit tangē b erit ultimū  
in quo b poterit cē pertransit⁹ ab a. Ad ista respō-  
det et primo ad primū cū confirmationibus suis  
dī qz regula intelligit rbi respectu multitidis infi-  
nite nō dē debilissimū seu ultimū sed qz tota lati-  
tudo illaz terminē exclusiue cuius oppositū est  
in oībus illis casib⁹. Sed ex h arguit etra descri-  
ptionē datam de potētia mutabili qz iuxta modū  
prime confirmationis stāte itētōe regule dāt ma-  
ximū pondus quod qd̄ fortius soz. sufficiet por-  
tare et b̄i⁹ diuisio fit respectu rei mutabilēt̄ t̄n nō  
eo ipso qd̄ aliquid est pōd̄ qd̄ qd̄ fortius soz. suffici-  
portare maius et minus sufficit portare qz tūc nō  
daref maximū cui⁹ oppositū vult regula. R̄ndet  
qd̄ h̄z nō mai⁹ et min⁹ illo qd̄ est maximū t̄c. qd̄ fortius soz. sufficit portare qd̄; tantū fortius soz.  
mai⁹ vel minus illo sufficit portare et h̄z sufficiat  
p illa descriptione. Ad h̄m argumentū respondeo  
qz illa regula h̄z veritatē rbi facta diuisione respe-  
ctu pluriū subcontraria taliter se habeant qd̄ vnu  
illaz verificetur pro parte latitudinis qualitatē  
vel alterius cui⁹ fit diuisio et alterum p altera par-  
te que primo sit cōtinua sed sic nō est bic qz taz sub  
etraria affirmatiua quam negatiua verificatur p  
fortioribus sorte et debilibus oportet autē vnu  
solum pro fortioribus et alterum p debilioribus  
verificari. Alii er potest dici et expediti⁹ quod nō  
totum illud respectu cuius fit diuisio distribuitur  
sed solum pars et regula intelligit quod totum di-  
tribuiatur. Ad tertium dico quod omnes forme  
presupponunt diuisionem esse sufficienț et sequi  
sed in casu illo diuisio non sequitur proprius defi-  
nitum tertie conditionis quia nō eo ipso quod ali-  
qua ē pars isti⁹ latitudinis t̄c. cuius quelbet ps  
est intensior a gradu. Quelbet pars illa intensi-  
o si se habet nam illa pars que incipit a quatuor  
et terminatur ad sex est pars istius latitudinis  
t̄c. cuius quelbet pars est intensior a gradu et ta-  
men illa qz incipit a tribus et terminat ad octo qz est  
illa intensior nō sic se h̄z et qz sit ista intensior p̄z qz co-  
rrespōdet gradui medio intensiori correspōdet. n. gra-  
dui ut quiqz cū dimidio et alia ut quiqz similiter  
nō eo ipso qz aliquā ps ē cui⁹ nō qz ps ē intensior a gradu  
qz remissior sic se h̄z ut p̄z ex dictis. Ulteri⁹ alti h̄z  
bentib⁹ posset respōdei et i idē redit dicen⁹ qz  
sb̄hria nō verificat ad sensū h̄m quē debent veri-  
ficari vnde ad inferendū disiunctiuam sic oī argu-  
ere aliqua ē pars hui⁹ latitudinis cuius t̄c. et aliquā  
nō cuius nō qz ps nec aliqua tāta sine eque inten-  
sa. s. est cuius nō quelz ps est intensior a gradu sicut  
est aliqua cui⁹ qz ps est intensior a gradu modo  
istud est simū ut p̄z calculanti aliquā ē ps cuius nō  
qz ps ē intensior a gradu que est ita intensa sicut est  
certa alia pars cuius quelz ps intensior a gradu il-  
lo intensior ē et econtra aliqua ē pars cui⁹ quelz ps ē

intensior a gradu que non est ita intensa sicut alia  
certa cuius no quilibet pars est intensior a gradu  
Ad quartū dico q̄ i casu illo mediu instās hore fu-  
ture erit ultimū instās i quo quilibz ps isti⁹ passi  
alterabitur, et cū ar qd no qz tūc nullā erit summa et  
quilibet siet summa ḡ quelz post illud instās altera-  
bit qdcedo h̄nam et qns et cū postea infertur ḡ illō  
instās no erit ultimū r̄c. negat̄ q̄ha qz l̄t quilibet  
ps istius alterabit post illud instans in nullo tñ in  
stanti post illud quilibz ps alterabit et l̄t suffic̄t ad  
hoc ut illud sit ultimū instās r̄c. ut p̄ exponentes  
pot̄ patere et eodē mō respōdet ad affirmatiōez  
dicendo q̄ prima medietas hore future erit ma-  
ximi⁹ tps p qd gneſbet ps isti⁹ alterabitur q̄ r̄c.  
Si aut̄ ponere q̄ instās mediū isti⁹ hore eēta et  
qd simus in principio hore p̄terite residuo casu stā-  
te et quereretur aut dabit primū instans citra di  
quo quelz ps isti⁹ passi alterabitur aut ultimū in  
quo no d̄ qd daf primū. s. primū instās hore se sit  
.n. hic divisio respectu potentie passiue ybi prius  
siebat respectu potentie active. Itē in eo casu si q̄  
rereatur aut datur maximum circa. d. p qd quilibz  
ps alterabit aut minimum p qd non respōdet qd  
dabitur maximū et erit p̄ma medietas se hore vñ  
bit no fit divisio respectu potentie passiue l̄t sub-  
contraria negativa verificet p priori tēpore q̄ etiā  
verificat pro maiori tpe ḡli p̄ distribuit. Ad quā  
tū dico qd q̄s divisionis negativa est eligēda nec ē  
h̄am regulā q̄ no totus terminus mediante quo  
fit divisio distribuitur ut regula dicit l̄t solū pars  
vñd̄ bic aduerte qd quidā dicit qd cū i qualibz  
divisione fiat ḡparatio inter aliqua extrema vde  
licet duo vñ se bz tanq̄ illud mediante quo fit di-  
visio et aliud respecti cuius fit divisio vnde loque-  
do de eminēs iste termin⁹ supra quē cadit divisio  
est ille mediante quo fit divisio. Sed terminus  
ip̄portans potentia actiua at passiua vocat eminus  
respectu cuius fit divisio ut aliqd grāve pot̄ sor.  
portare r̄c. ille eminus grāve ē termin⁹ mediante  
quo fit divisio et iste eminus sor. est eminus respe-  
ctu cuius fit divisio. Dicunt q̄ ybi s̄ termino deno-  
tate potentia cadit divisio. Qd̄ ēt ille est eminus  
mediente quo fit divisio q̄uis principali⁹ sit emin⁹  
respectu cuius fit divisio et alē principalis sit ter-  
minus mediante quo fit divisio vñd̄ dicēdo aliqd  
pondus qd̄l̄t fortius sorte sufficit portare et aliqd  
no iste termin⁹ pondus ē terminus mediante quo fit  
divisio sed ille eminus fortius sorte ē eminus r̄spe  
ctu cuius fit divisio et ē mediante quo fit divisio  
quia s̄ ip̄sum cadit divisio cū d̄ et aliqd pond⁹ n̄  
quodlibet fortius sor. r̄c. nā r̄one negatiōis eadē  
tis supra illū terminū fortius sor. denotat illud po-  
ndus aliqd fortius sor. sufficit portare et aliqd non  
est at sic est de illo emino sor. in prima divisione cuz  
si emin⁹ singularis hec aut̄ opinio no vñ olo satis-

facere quāre r̄c. assignare pondus p quo subcon-  
traria negativa verificat qd pondus nullū formis  
sor. sufficit portare et tūc respectu isti⁹ equalis erit  
de isto emino fortius sor. sic de trelio sor. in prima  
divisione vñ ergo dicē q̄ per termīum mediante  
quo fit divilio bēmus intelligere extremitū ḡparato-  
nis accepte i tali divisione qdēqz fit illud idifferen-  
ter sive supra ipsū cadit divisio sive ip̄portet potentia  
respectu cuius fit divisio. Sed per eminuz respectu  
cuius fit divisio habemus intelligere soluz termi-  
num ip̄portantem potentia respectu cuius talis di-  
visio pponit et sic termius mediante quo fit divisio  
est superi⁹ ad eminēm respectu cuius fit divisio. Si  
at olo vellemus distinguerē int̄ vñ et reliquum  
per terminū mediante quo fit divisio debet intel-  
ligere solū eminū supra quē cadit divisio et eminū  
respectu cui⁹ fit divisio solū eminū ip̄portantē potē-  
tiā activā at passiū respectu cuius talis divisio p-  
ponit. Alij p̄ termi i divisione accepti faciunt  
ad eā per accēs et non per se. Alliter posiz̄ dici ad  
argumentuz q̄ ista regula vñlt qd tenenda sit ps  
affirmatiua ybi. s. talis divisio facta sit mediante emi-  
no i distributo q̄ non ē vñ de divisione ista cū eq̄  
ualeat huic aliquā resistētia vñiformiter difformē  
incipientē a gradu medio i extremo remissione suf-  
ficit dividere et aliqd no ḡ r̄c. et in hac tenēt est qd  
datur remississima resistētia sic incipiens q̄ n̄ suf-  
ficit sor. dividere vñ istalq̄ incipit a q̄tuor et emina-  
tur ad octo. Ad sextū dicūt tenentes qd latitudo  
vñiformē difformis correspōdeat suo gravi me-  
dio qd divisio no sequit q̄ no eo ipso qd aliqd ēre  
sistētia vñiformē difformis cui⁹ no q̄libet p̄tem  
r̄c. nullius intensioris q̄libet p̄tem sufficit sor.  
dividere vt p̄z d̄ resistētia a no gradu ad octo et  
d̄ resistētia a quatuor ad. c. p̄zia ē remissior fac  
prima nōq̄libet p̄tem sufficit sor. dividere et tñ bz  
q̄l̄t p̄tem sufficit dividere. Tenentes at fūstētia  
q̄cūqz difformē int̄sā ēē sicut eius grad⁹ intensi-  
simus dictunt q̄ tenenda ēē ps negativa no tñ isto  
est h̄ regulā q̄ illa d̄ intelligi dūmō potentia illa  
respectu cuius fit divisio significet p terminū illū  
distributū bñtem ifinita supposita vt p̄z i exempl  
in libro positis. cōsimiliter respondet ad hā di-  
visionē aliqd est mediū vñiforme cuius q̄libet p̄tē  
sufficit sor. dividere et aliqd cui⁹ uñ q̄l̄t p̄tē r̄c. Di-  
cunt q̄ datur remississimū mediū cuius nō q̄l̄t p̄tē  
r̄c. et ēt illud qd̄ est equalis resistētia vñiformis cuz  
ista potentia sor. Posset ēt respōderi sicut ad īme-  
diata p̄cedens in ha r̄missione fuit r̄missū si quis bñ  
cōsiderat. Ad septimū respōdeo qd̄ no sequit di-  
visio q̄ subcontrariū negatiū no verificat cū li in-  
stās supponat solū p̄ instāt q̄ poterit ēē et i quoli-  
bet tali qd̄l̄t pūctū bñius spaci poterit ēē p̄missuz  
Sed h̄ et ponat q̄ aliqd mobile icipiat moueri s̄  
isto spacio et mouebitur s̄p donec erit p̄missū fin-

se et qd; sui tunc in aliquo istati qd; puctu isti<sup>9</sup> spa  
 cij erit perasim et i aliquo nō et in dabitur ultimum  
 instans in quo nō qd; puctu istius spaci et. et erit  
 instans immobile p<sup>o</sup> erit in ultio pucto. Ad hec p<sup>z</sup>  
 respolio ex dictis. Ad ultimum quidam dicit qd; tenen  
 da est ps divisiois negativa nō tñ pcedit regulam  
 quia dicunt qd; regula intelligit rbi illa respectu quo  
 ru immediate fit divisio distribuac vlsalte alterz ipo  
 ru qd; nō fit i pposito quoniam fit divisio respectu i  
 statis et mobiliz nō exprimat et nullum ipsorum distri  
 buit posset tñ relpoderi vt ad quintu et ad sextu  
 respondebat. Tertia regula si fiat divisio respectu rei  
 imutabilis et mediata emio coi distributo habente  
 tam vnu suppositu at p quocunqz tpe finito finita  
 supposita tam p quibz distribuatis eligenda est ps di  
 visiois negativa. Cetra hac regula obicio quoniam  
 aliquid est pōd qd; quibz hoc immediate p<sup>o</sup> h sufficiet  
 portare et aliqd nō et in dat maximu podus qd; qui  
 libet hoc immediate post h sufficiet portare posito  
 qd; sor. sit obilitat et sit debilissim boim qui sit for  
 tis ut qttuor et incipiat fortificari et lapis grauita  
 tis ut qttuor et incipiat graefieri. Sz min<sup>9</sup> ppor  
 tionali grauificat lapis qd; sor. fortificet et tunc p<sup>z</sup>  
 qd; ille lapis est maximu quam quibz hoc immediate  
 post h et. Et si h cedat ut argumetu rsi excluder  
 et addat casui pori qd; lit vnu ali<sup>9</sup> lapis ut qttuor  
 qui est incipiat graefieri sed min<sup>9</sup> pportionali qd;  
 sor. incipiat fortificari et pl<sup>o</sup> qd; ali<sup>9</sup> lapis grauefie  
 ri tunc qd; huc lapide sum quibz hoc immediate post  
 h sufficiet portare et hec erit maior illo prio g. iste  
 pm<sup>9</sup> nō est maximu huic respolio qd; tenenda est ps  
 affirmativa cu fiat divisio respectu rei imutabilis  
 ut patet in regula sequenti quoniam nō eo ipso qd  
 aliqd est pōd qd; quibz hoc p<sup>o</sup> hoc sufficiet portare  
 mai<sup>9</sup> et min<sup>9</sup> quibz hoc sufficiet portare. Et p h sol  
 uit instantia facta in oppositu na h sufficiet  
 lapide p<sup>o</sup> quibz hoc immediate post hoc sufficiet por  
 tare nullu in est mai<sup>9</sup> podus qd; sit ille lapis datus  
 que quibz hoc immediate post h sufficiet portare et.  
 Quarta regula si fiat divisio respectu rei imutabilis  
 ut pposito spectat sive fiat mediata emio coi di  
 stributo sive idistributo hntre infinita supposita aut  
 finita qd; tenenda est ps affirmativa ut si querat an  
 si daret maxia distans que ceteris pribus in hora  
 ptraalit potest vniiformiter a gradu velocitatis aut  
 minima que nō poterit. Et vtrum sit dare maximu la  
 titudine disformu huic gradui calitatis vniiformi  
 ter equali vel minuam unequali eligenda est ps af  
 firmativa ut superius oisum est. Sunt si querat an  
 sit dare maxima distans qd; sor. ptraalit i una hora  
 idedo motu suu vniiforme ab a gradu ad b gra  
 du l minu qd; nō est tenenda ps affirmativa nam  
 dato qd; vnu gradui velocitatis correspodeat i ho  
 ra vnu pedale spaci i ptraalit et qd; sor. p hora mo  
 veat si aliquo spacio vniiforme intendendo motu

suu a gradu ut qttuor qd; sit a ad gradu et octo qd; sit  
 b tunc cu latitudo motu correspodeat effectu gra  
 du medio p<sup>o</sup> sequit qd; sor. in hora adeqte ptra  
 sibit spaci sex pedu sicut si p ista hora vniiforme  
 continne mouent ut sex et pnis spaci sex peduz est  
 maxima distans quia ptraalit i hora intendendo  
 do motu suu vniiforme et. Sed h regula istaz ar  
 guit sic ponendo qd; a sit una potentia ideabilitatis  
 ut qttuor et capio mediū vniiforme disforme i res  
 tentialia icipiens a nō gradu et minu ad octo qd;  
 sit b tunc aliquā pte b mediū sufficiet a didere et ali  
 quā nō. Et tñ datur minima ps mediū que nō suf  
 ficit a dividere et ē illa que icipit a nō gradu et ter  
 minat ad qttuor illa. n. nō sufficit didere qd; nō suf  
 ficit didere vslqz ad ultimum puctu inclusu ex quo ibi  
 est resistentia eqle illi poterit sed a pporioe equa  
 litatis nō puenit actio nec aliqd maiorē sufficit di  
 videre sz qualibz minorē qd; regula. Hic dicunt ali  
 qui qd; illa ps signata ē maxia quā illa potentia suf  
 ficit didere et vteri<sup>9</sup> dnt qd; data potentia illa pte  
 signata sufficit didere qd; h sufficiat dider in ul  
 timo pucto sufficit dividere vslqz ad illu puctu exclu  
 sive et h sufficit. Nec sequit qd; a pporioe eqlitaris  
 puenit acto respectu poterit indeabilitatis cu i pū  
 cto nō sit resistentia bñ at seqret si eēt in pte disibi  
 li aliqd dicunt qd; data potentia illa pte sufficit dividere  
 qd; h sufficiat dividere in ultimo pucto sufficit in  
 dividere vslqz ad ultimum exclusive et h sufficit. Et si  
 agueret qd; ps illi sufficerz illa pte dividere una po  
 tentia obilitabil ut qttuor cu sup cuiusqz pucti circa  
 ultima resistentia heret pporioem majoris ineqlitaris  
 et sic respectu poterit indeabilitabil sine minimo  
 distributo eēt tenenda ps affirmativa h deminata  
 fuit negado oisaz qd; ista potentia nō sufficit didere  
 re vslqz ad ultimum puctu exclusive h. n. in quoqz pū  
 cto circa ultimum qd; si sufficit ponat qd; didat et tunc  
 qro an in fine isti divisiois ista potentia ē minor qd;  
 ut qttuor et p<sup>z</sup> qd; sic ex quo ē obilitabil et p pnis ali  
 qua ps isti pris signate in fine erit adhuc dividere  
 da qd; et. Istia cu rnsio inferi reprobabil rbi ostē  
 det qd; potentia posita in medio emiato ad gradu re  
 sistentia eqle poterit nūqz duenir ad fine isti me  
 diu dato qd; infinito tpe moueret sive eēt obilitabi  
 lis sive indeabilitabil. Jo aliqd respolio qd; dat min  
 imia ps b mediū qd; a potentia no sufficit dividere si  
 ue eēt obilitabil sive indeabilitabil ut argumetu p  
 bat nec hē h regula qd; h fiat divisio respectu poten  
 tie ideabilitabil h coem modu loquendi fit in respectu  
 rei mutabil ut pposito spectat no imutabil qd; eo  
 ipso qd; a potentia pot i aliqd pot i mai<sup>9</sup> et i min<sup>9</sup> qd;  
 et. In solone pm i agumentu eti pncipal ē sciēd qd;  
 diu illa i aliquo istati a potit tagere b et i aliqd nō  
 ē declarada positio at qd; a sit poterit ideabilitabil nō  
 daret maxia velocitas qd; a poterit moueri vslb  
 h maxia qd; nō rbi at eēt poterit obilitabil daret

maria velocitas quia a poterit moueri vñus b et p  
mū istas in quo a poterit tāgē b vñd illud qd est  
maximū qd sic respectu potentie idebilitabil' erit  
minimū qd nō respectu potentie dibilitabil'. In ca  
su ḡ bentisberi dat vltimū in quo nō cū loq̄ d po  
tentia dibilitabil'. Attende tñ qd nō p̄tinue idē istas  
erit vltimū in qd a nō poterit tāgē b sed a moto  
vñus b p̄tinue erit aliud et alio et p̄tinue plus dista  
bit a p̄ iustati in qd ic̄pit moueri. Sz ylteri ad  
verte qd aliqui inepte arguit. ñdictionē ex dictis  
hic et in p̄cedēti caplo supponēdo qd ois ppō affir  
matina vñ p̄ instati affirmativa d futuro drelin  
quit vna vñz d p̄nti hec oia vidēt eē d intētione  
bētisberi in tractatu d incipit et dñsinit. Sz opposi  
tu hic sequit ex dictis pbat qd i.c. instātia incipiet  
posse tāgēre b vt sequit ex pcessis et tñ nūq̄ erit  
ira qd a incipit posse tāgēre b qd nō in.c. nec p̄ nec  
ante qd si in aliq̄ instātia ante c erit ita qd a poterit tā  
gēre b et an erit ita cū nō sit dare p̄mū. Et si ailqñ  
erit ita qd immediae p̄ istas p̄nū a poterit tāgēre b et c.  
tūc et erit ita aliē subito p̄trasiret distātia ut a et  
b. Et ad b rñdetur qd bñ suppositū ē h̄ bentisberū  
caplo allegato cū dicat qd hec aia incipiet eē p̄tige  
ter demonstrata aia antixp̄i et nūq̄ erit ira qd inci  
pit eē p̄tingēt qd p̄z qd illd bñ suppositū nō ē vñz  
in eminispositis nec in vñbis apliatis imo si dñ eē  
vñz ois ipñ ad emios simplices nō apliations coar  
tare qd nō est i p̄posito. Intellige et qd cū dñ i aliq̄  
instātia poterit tangēre b et in aliquo nō et. absolute  
loquendo dñsilio nō sequit sicut tāgēre bentisberi in  
lra qd aliq̄ erit istas in qd a nō poterit tāgēre b an  
teq̄ poterit et aliq̄ erit postq̄ poterit. Jo meli eēt  
limitare pri dñsionē respectu alicui instātia intri  
seci tpis in qd a poterit tangere b qd instas grā exēpli  
sit dñ sic dicen in aliquo instas ante d poterit a tāgē  
b et in aliquo nō et tūc sequit dñsilio respectu poten  
tie passiue qd dñbñ primū istas ante d in qd poterit  
at vltimū in qd nō poterit. Si at dicere in aliquo i  
stātia post d poterit a tāgēre b et in aliquo nō poterit  
tūc nō fieret dñsilio respectu potētie actine. Et se  
queret qd dat primū instas p̄d in qd nō poterit l' vlt  
imū in qd poterit et tenēda ē p̄z negatio. s. qd ē dare  
p̄mū p̄d i qd nō poterit et illd erit istas qd erit p̄mū  
instas in quo a nō poterit in desitio vñbi vñ fieret di  
silio bñ mō in aliquo instātia futuro a tāgēre b et in ali  
qd nō adden' ate dñ p̄d pp̄ cām assignatā tūc eēt  
dare p̄mū istas ante d i qd tāgēre qd tūc fieret di  
silio respectu potētie passiue imo et starz in cāu qd  
daret vltimū p̄d in quo tāgētibñ postea p̄ motu  
a remoueret a b et tūc fieret dñsilio respectu potētie  
actine imutabil' vñbi in superioribñ siebat respectu po  
tentie mutabil'. Starer et qd dareatur p̄mū instas  
p̄d in quo nō tāgēre vt si tāgēdo corrupet et tūc  
eēt dñsilio respe. tu potentie mutabil' qd si nō eo ipso

Qd in aliq̄ instanti post d a nō tāgēre b et in aliquo  
poterit in aliquo posteriori nō tāgēre. Nota ylteri  
qd bentisber soluendo h̄ argumentū pcedit qd ita ci  
to sicut a poterit tāgēre b poterit tangere p̄ctū vñtra  
b. Sed negat ista ita cito a poterit tāgēre aliquem  
p̄ctū vñtra b sicut b et cā est qd vñl ille eminus  
cōplexus ita cito sicut sit termin⁹ exponibil' et qd li  
ita cito de se sūptū nō sit exponibile sed sit solubile  
Jō prima instaz ppōnū est vñ et exponit sic a poter  
it tangere b et a poterit tāgēre p̄ctū vñtra b et nō  
cito poterit tangere b qd p̄ctū vñtra b fa at est fala  
et sic solvit tūc a poterit tangere p̄ctū vñtra b  
Et tūc erit ita cito sicut poterit tāgēre b. Et hac  
sententia tenuit ēt in illo sophistmate ois hō qui ē  
albus currat si eius dicta bri ñsideretur. Ad h̄ ar  
gumentū eius dictū fuit in verificatione exēploz  
Ad tertium cū supponitur antixp̄m ēt q̄ritur an  
sit dare maximū tps p̄ qd ipse poterit ēt vñ minimū  
p̄ qd nō p̄z ex supi dñcits qd est dare minmū p̄ qd nō  
et sit illud tps grā exēpli d et tūc pcedit qd pro  
quolz instātia d tpis intrinseco. s. suaz pñm p̄tū  
antū poterit esse antip̄us sed nō poterit ēt i quo  
libet instātia intrinseco d tpis qd tūc possit ipse du  
rare tādiū sicut possit durare qd ē fñm nec poterit  
ēt in vñtio instātia d tpis. Pro q̄rto argumēto no  
ta qd posito qd tu sis nō sequitur in aliquo instātia  
futuro tu poteris ēt in aliquo nō ḡ est dare p̄mū  
instas futurū in quo tu poteris ēt vñ vltimū i quo  
nō ex eo qd nō fit dñsilio respectu potentie passi  
ue qd nō sic aliq̄ erit instas in quo nō poteris ēt  
nō in priori tu poteris ēt qd requiritur ad b vñ se  
q̄ritur dñsilio respectu potentie passiue cū li primū  
teneat locū d li minmū. Et iō dicit bentisber qd nō se  
quirit illa disiunctio nisi in antecedēte sūatur ista  
pricula et in nullo priori vñm̄tñ qd fit dñsilio respe  
ctu potentie actine bñ sequitur qd ē dare vltimū  
instas i quo tu poteris ēt illd erit instas eminal  
illud tps qd erit minmū p̄ qd tu nō poteris ēt h̄ me  
tionē fugius traditā. Et qd hic verificetur pricula  
la requisita respectu potentie actine p̄z quoniam eo  
ipso qd aliq̄ erit istas in quo tu nō poteris ēt hoc re  
quirit cū li vltimū teneat locū maximi. Ad quin  
tū argumēto vñbi ponitur qd a sit vna linea cuius  
p̄tinue vna medietas h̄ se totā rarefiat et alia co  
densetur bñ se totā eque velociter et tūc qd nō  
sit dare maximū p̄tem istius que rarefiat nec mi  
nimā que nō rarefiat. Rhedetur pcedendo et quod  
dñsilio nō sequitur quia subcontraria non debite  
verificantur bñ exigentiam tertie cōditiois vñd  
ad b qd dñsilio sequitur ois illā sic verificari aliqua  
p̄s a linee rarefiat et aliqua nō rarefiat nec aliqua tā  
ta rarefiat sicut ē aliqua que nō rarefiat qd et c. modo  
istud est fūm. Et p̄sitr dñ ad sextū septimū et octa  
vū ponit bentisber ex dictis cōcluſioes qualid

o idiget declaratioe quare pria est qd necuqz gra  
du intensissimū vel remississimū bz aliqua qualitas  
sub a gradu intensa vel remissa similē vle qualez  
pot haber alia qualitas q̄ e ea remissior  
Et similē vle qualez pot habere aliqua qualitas q̄ est  
ea intensior et p̄ isti ac sequentis declaratioe p̄mis-  
to pmo qd intensio latitudis ls mō bz calculari qz  
at est vniiformis aut difformis si ē vniiformis tunc  
intensa sicut eius grad⁹ intensissim⁹ vñ latitudo vni-  
formis vt octo ē itēla vt octo si vo fuerit difforis  
aut vniiformis difformis et tunc correspōdet ei⁹ in-  
tensio suo gradu medio si aut difformis difformis  
cui⁹ vtraqz medietas ē vniiformis tunc correspōd⁹  
grad⁹ aggrāgato ex gradu medio prie medietatis  
et gradu medio be vnd sicut vna latitudo qualita-  
tis cui⁹ vna medietas ē vniiformis sub gradu vt  
quattuor et alia vt bo tota ē et intensior vt tria. si at  
fuerit ali⁹ nō pot dari regula general⁹ sed p calculatore  
inueniatur obſuado hāc regulam qualitas  
vniiformis extensa solū p̄ pte subiecti p̄ tātā sui p  
tem denominat ipsū subiectū p̄ quātam extendit  
vt salte qualitas extensa p̄ maiorē pte subiecti pl⁹  
denominat ceteris parib⁹: vnde si a qualitas nō  
exēderet nisi p̄ qrtā pte subiecti nō denominaret il-  
lud nisi p̄ quartā partē sui vbi at talis q̄litas exten-  
sa fuerit p̄ partē vniiformis difformē tunc p̄ tātā pte  
sui gradus medij denominat p̄ quātam extendit hoc  
pmissio declaro vclusionē et capio vna q̄litatē inten-  
sa a gradu qui sit vt q̄tuor cui⁹ pria medietas sit  
vniiformis vt duo et alia sit vt sex deinde capio alia  
q̄litatē cuius vna tercia loquor semp hz extensionē  
subiecti sit vniiformis vt duo et alie due tunc vnifor-  
mes vt sex et p̄ si quis calculaverit q̄ hec ē intensior  
pria qz ē intensa vt q̄tuor cū duob⁹ t̄tis et t̄n nō  
bz nisi gradus cōsimiles itēlos vle remissos deinde  
capiat tercia q̄litas cui⁹ due tertie sint vniiformes  
vt duo et alia vt sex et tunc ista erit pria remissior  
qz ē itēla vt tria cū uno t̄tio lz t̄n habeat gradus  
omnino similēs superiorib⁹ q̄ r̄. Scda vclō si  
gnatis duab⁹ q̄litatib⁹ eiusdē spēi difformib⁹ illa  
q̄ habent gradū multo remissiore ē intensior et eō  
p̄bat et sit a vna q̄litas cui⁹ vna quarta p̄ sit vni-  
formis vt duo et alie sunt vniiformes vt sex et sit b  
vna alia q̄litas cui⁹ septē octauae sint vniiformes vt  
q̄tuor et alia vniiformis vt octo t̄tia a ē itēsior b. qz  
est vt quinqz intensa et b solū vt q̄tuor cum dimi-  
nio et in a bz gradū remissiore quā b et b gradū in-  
tensiore quā a. Et ex pria cōclusione p̄ vltēr⁹ ter-  
tia qd in qualitatibus difformiter difformib⁹ q̄  
uis equales gradus oīo habeat et eque intensos:  
vel remissos nō t̄n oīo qd ille q̄litas sint eque in-  
tense sed stat qd vna illaz bīm quamcuqz p̄portio  
ne volueris sit altera intensior vel remissior. In  
soluendo t̄n vltimū argumētū tertij principal⁹ dī-  
cti replicatiōe qd potentia debilitabilis nō sufficit

portare pōdus sibi equale sed bīn potentia indebi-  
litabilis. Contra primū arguit sic et pono qd a sic  
grauitatis vt quattuor et b sit potētia vt q̄tuor in  
debilitabilis d sit potētia vt quattuor debilitabilis  
tūc arguit sic aliqua potentia debilitabilis est ma-  
gis sufficiens ad portādū a pond⁹ quā b potētia i  
debilitabilis sicut potentia debilitabilis vrocto et  
aliqua est potentia debilitabilis que nō est ita suffi-  
ciens sicut potentia debilitabilis vt duo ē est dare  
aliqua potentia equalis sufficiēt ad portādū a sic  
b et nō nisi potentia debilitabilis vt quattuor vt est  
d. ḡ r̄. Et t̄z vltia sequētia qz vbi cuqz dāt mai⁹  
et min⁹ dāt equale et qz nō nisi potentia debilitabi-  
lis vt quattuor p̄z qz minor et sufficeret et maior po-  
tentia magis sufficeret cū sufficiet mai⁹ p̄portare.  
Itē incipiat d potentia debilitari et tunc p̄bat qd  
idē pōdus est minimū qd nō respectu diuersarū po-  
tentiarū nā a ē minimū qd potētia nō sufficiet por-  
tare et etiā est minimū qd nō imēdiate post hoc d  
potētia sufficiet portare qz qd minus d potētia  
imēdiate post hoc sufficiet portare sed p̄tinue  
post hoc d potētia erit minor quam nunc sit er-  
go r̄. Cōtra hī ar̄ sic tunc sequit qd idē pō-  
dus ē minimū qd nō et maximū qd sic respectu du-  
arum potentiarū vt quattuor p̄z quia vbi vna sit  
debilitabilis et alia indebilitabilis. Et ex ls vltēri  
us sequitur qd a p̄portione equalitatis potētia  
p̄uenire actio. Et qd respectu potētiae indebilitabilis  
p̄por̄ equalitatis est minima a qua potēt p̄ueni-  
re actio et respectu debilitabilis est maria a qua nō  
potēt p̄uenire. Itē p̄ idē potētia indebilitabilis possit  
portare pōd⁹ maioris grauitatis qd sit ipsa potētia  
qd appet irrōnabile. Ad hec oīa r̄ideo et ad p̄mū  
ditō qd aliquod ē et alio magis sufficiēt ad portā  
dū potēt intelligi multiplicē vno mō qd cū maiorī co-  
natū bo mō qd diutius. Silt duplī dīf aliqd porta  
re aliqd grane vno mō qd resistit sibi p̄ se et p̄ tpus  
ne dīscendat. Alio mō qd cū ls sufficit mouere de  
loco ad locū. Si autē accipiat magis sufficiēt p̄mō  
et portare p̄ mō negat vīa lz oīo accipere minore  
sic et aliqua est potētia debilitabilis qd min⁹. i. cū mio-  
ri conatu sufficit r̄. qd negat cū nulla minoris co-  
natū sufficiat. Si vo accipiat magis sufficiēt  
mō et portare p̄ mō negat maior lqz nulla potētia  
debilitabilis sufficit diut⁹ illo mō portare quam  
indebilitabilis qd indebilitabilis in infinituz sufficit  
qualit nō sufficit debilitabilis aliqua. Si vo accipi-  
atur portare bo mō qualitētūqz accipiat magis suf-  
ficere negat qd talis potētia indebilitabilis sufficit sic  
portare lz requireret maior. Ad alio r̄ide negat  
do vīam vnde respectu nullī potētiae maioris qd  
vt quattuor ē a pōd⁹ minimū qd nō. Ad hī p̄cipia-  
le r̄ide vclusionē primā capiendo porta  
re p̄ resistēt solū p̄ se et p̄ tpus ne dīscendat ad hī enī  
sufficit p̄portione equalitatis respectu potētiae indebi-

litabilis nec tale portare est agere. Si autem caperet portare, per resistere tecum, et cum hoc mouere de loco ad locum tuum dicet quod nulla illaz potentiaz sufficeret portare a qua tale portare est agere et ad actiones requirit proportionis maioris inequalitatis nec sequitur aliquando ex his quod a proportione equalitatis actio pueriat. Ad aliud negat hinc quod talis potestia deinde libilis respectu equaliter non contumeliam maioris. Pro declaracione solutiois primi argumenti quarti principalis ponitur quod a sit unius latitudine calidissimae sit unius summe frigidissimae que sunt equalia et sunt eque potentia et approximetur adiuvicem ita quod unius ageret in rebus quin et econverso et equaliter sic quod cum a iduxerit unius gradus calitatis in hoc corrupendo unius frigiditatis ita econverso faciat in aliis deductis ita quod continue durate actione remaneat in ea equalis proportione. Deinde supponatur quod sicut aliquis fuerit adiuvicem in gradu et in forma odio similia saltem secundum extrema applicata quod nunc non agitur adiuvicem his habitibus probatur quod est dare maximam latitudinem frigiditatis quam a sufficiet corrupere in hoc quod a sufficit agere in hoc corrupendo frigiditatem non ex proportione totius ad totum quod illa est qualitas cum virtutibz istorum sit ratio activitatis quam resistenter et econverso. Sed ex proportione totius ad prius alterius quousque erunt similia hinc extrema approxiata: quia continue ante erit sufficiet potentia et erunt alia ad actionem requisita. Hinc erit cum virtutibz induixerit in reliqua medietate sue latitudinis alterius et non vltius sufficiet unius in reliquo agere ex quo secundum extrema adiuvicem approxiata tunc erunt similia ergo sequitur quod cuiuslibz istorum medietas sue latitudinis est maxima latitudo quod alterius sufficit corrupere atque ipsius sufficit in alterius inducere. Alij tamen non sequentes bestiarum habent declaratum alio ponendo quod calitas sit majoris activitatis quam resistenter et quod caliditas sit minoris activitatis quam frigiditas et minoris resistenter eadem sit a summe calidus activitatis ut sex et resistenter ut duo et a summe frigide activitatis ut quartuor resistenter ut tria et tunc maius est quod ageret quousque erunt equaliter secundum extrema approxiata habent calitatem in illis eminata ad quartuor et similiter frigiditatem in sequente. In positore prima hec hinc non valet a agere in hoc quod non habet proportionem maioris in equalitatis super a qua in se quando ista illud est notum unde posito quod a sit calidus ut sex potest ut quartuor merito caliditas et b calidus ut quinque potest ut sex merito frigiditatis quod adiuvicem approximatius tunc a agere in hoc ex proportione sue calitatis ad frigiditatem hinc exenti in prius b quod est maioris inequalitatis et b per suam frigiditatem ageret in calitate ipsius et est a et a proportione maioris inequalitatis unde a ageret in hoc ex proportione a ad prius b et non ad totum b sed b reageat in a ex proportione b ad totum a quod est possibile ubi sit b maius autem de ipsius quam a ergo tecum. Deinde in soluendo secundum argumentum deinde quod in resistencia unius deformis est dare maximam partem quam

sufficiet sibi dividere. Sed hinc quod sibi maxime est in tali causa ubi sibi est potentie ut quartuor et medium sit deformatum deformatum est quod prae medietas sit uniformiter deformatum a non gradu ad duo et alia uniformiter ut octo tunc prima medietas est maxima tecum. Sed arquum non per fundamentum suum quia non sufficit dividere ut quod ad ultimum punctum inclusum cum ibi sit resistencia ut octo nec ibi est tantum resistencia ut duo sic quod non maior quia tunc latitudo ista uniformiter deformatum praemissis remissoris terminaretur inclusum ad duo quod negatur. Item queratur in hoc casu quis gradus est in punto medio ubi ut prae medietas sibi sit ut supra et alia medietas sit uniformiter deformatum a sex ad octo quod non gradus ut duo per argumentum factum nec plide ut sex nec aliquis alterius. Et similiter potest queri ubi ista medietas sit uniformis ut quartuor et alia ut octo hic enim ratiocinatio proposito non multum pertinet obiectetur. Sed ulterius deinde quod dato quod solvit in resistencia uniformiter deformatum eminata ad gradum sue potentie in eternum moueretur dividendo versus extremum intensius nonque deueniret ad finem quod in infinitum tardaret motum suum secundum pres proportionales istius. Et id est dicendum de potentia indebilitati quod sic de modestia et ponitur quod a sit una potentia indebilitabilis ut octo et b sit unius mediū uniformiter deformatum in resistencia incipiens a non gradu vel a certo gradu in extremo remissori et terminetur ad gradum ut octo in extremo eius intensiori et dividatur in pres proportionales proportione dupla in minoribus eminatis versus extremitates intensius et tunc probatur quod infinitum tempus regreditur ad hunc quod a potentia perasiret b et a sic quacumque proportione istius medii data post primam statum tempus immo plus occupabit a potentia ad illam perasendum sicut ad perasendum primam genitum ad perasendum primum certum ipsum occupabit. Et infinite sunt tales pres non coicantes primam sequentes sequitur quod a potentia infinitum tempus occupabit ad perasendum totum mediu et ex hoc cum tempus infinitum non habet finem non quam deueniret a potentia ad finem istius medii ratione hinc est manifesta cum minori et maiore probatur quod quacumque parte proportionali data post primam statum aut amplius tempus apponatur a potentia ad illam perasendum sicut ad perasendum partem proportionale immediate precedens genitum per aspergitur supponendo prior ut est cois opinio quod velocitas motus insecuratur proportionem potentie ad resistentiam suppono secundo quod datis duobus spaciis quorum unius est duplum in quantitate ad reliquos quod potentia in duplo minor proportione maioris inequalitatis habens ad subduplicem quam ad duplum ceteris paribus ratiocinio tempus occupabit ad perasendum sub duplum quam duplum. Et quod si ad hunc duplum habeatur talis potentia proportione minoris quam subduplicem ad illam quam habet tunc maius tempus occupabit ad perasendum subduplicem quam duplum et b per-

do sic et sit b spaciū duplū i p̄tūtate ad spaciū e sit  
a vna potentia i duplo minorē proportionē h̄is ad  
e q̄ ad b. Tūc ar̄ q̄ tātū ips⁹ occupabit a ad p̄trā  
scendū e sicut b quoniam si a tātā p̄portionē habe  
ret ad e sicut bz ad b cū b sit duplū ad e in duplo  
citius p̄trāsiret e quā bz nūc in 2° tard⁹ p̄tran  
siret e q̄ tūc ḡ nūc in duplo mai⁹ spaciū occupabit  
ad p̄trāseundū e quā bz tūc occuparet p̄cise ips⁹  
i duplo minus q̄ occuparet ad p̄trāseundū b e b  
in duplo citius p̄transiret e q̄ b ḡ nūc a p̄cise tātū  
ips⁹ occuparet ad p̄trāseundū e sicut tūc ad p̄trā  
seundū b sed nūc bz in duplo minorē p̄portionē  
ad e q̄ tūc haberet ad b e best duplū ad e ḡ sup  
postio vera. Ex quo apparet vītas illius se par  
tis illius suppositi⁹ quib⁹ stantibus p̄bo assūptum  
principale. s. q̄ quacūq; p̄te p̄portionali data post  
primā tātū ips⁹ occupabit a potentia ad p̄trāseundū  
illam sicut p̄tem imediate p̄cedētē q̄r quacūq;  
p̄te data ad illā bz in duplo minorē p̄portionē ad  
plus q̄ in duplo minorē ad illā quā bz ad ḡtem i  
mediate p̄cedētē e cū hec ps imediate p̄cedens  
est dupla quantitatue ad imediate sequentem ḡ  
et. Per h̄m suppositū aīs probat q̄r quacūq;  
p̄te tali data ad istius quēl puncrum bz ista potentia  
plus quā i duplo minorē p̄portionē quā habeat  
ad punctū illi correspondentē in p̄te imediate pre  
cedētē ḡ et. Iī dīa e pbaī aīs supponendo vñū  
q̄ alibi bz demonstrari vñ qd datis duobus emis  
maiori e minori q̄ equā distantiaz inter istos ē ma  
ius medio p̄portionali geometrico inter eosdem  
sic q̄ termin⁹ supra terminū mediū bz p̄portionē  
plusquā in duplo minorē ad illā quā bz ad terminū  
minorē sicut in exemplo posse declarari na⁹  
quinq; est medium per equā distantia inter octo  
e duo e p̄portō octo ad quinq; est plus quā in do  
plo minor ad p̄portionē octo ad duo. Quia pro  
p̄t super tripaciens quintas est minor quā sub  
qdrupla ad p̄portionē qdruplā bz stante atēcedēs  
illud pbatur quia quacūq; tali p̄te data cuiž eius  
punctum est mediū per equā distantiaz inter pū  
ctum sibi correspondentem p̄ti imediate p̄cedē  
ti e gradum illius potentie Ex quo gradus a po  
tentie est equalis illi gradui ad quem terminatur  
resistentia istius medij in extremo intensiori ergo  
per suppositū p̄missum qualz tali parte data post  
primā ad istius quemlibet punctum habet a potē  
tia plus quam in duplo minorē proportionē quā  
habeat ad punctum illi correspondentem in p̄te  
imediate p̄cedenti q̄ erat arguēdū. Aliqui tamē  
arguit q̄ potentia in resistentia disformiter dif  
formi terminata in extremo intensiori ipsius ad  
gradus istius potentie stat potentiam illam totam  
resistentiam dividere e in tempore finito pertran  
sire q̄ pbatur capiendo medium disformiter dif  
formem in resistentia diuisim in p̄tes p̄portio-

les p̄portione quadrupla sic se habens qd sor. ad  
primā p̄tem proportionalem istius medij habeat  
p̄portionē p̄cise duplam e ad h̄m p̄tem medietatē  
duple e ad tertiam medietatē medietatis duple e  
sic in infinitū et. Et tūc seq̄ q̄ hec resistentia diffor  
mis eminat h̄m extremū intensius ad gradū po  
tentie sor. e sor. ipsa in tpe finito poterit p̄transire  
quia p̄cise in tpe duplo ad istud que pertrāsibit p̄  
mā p̄tem p̄portionalē. Nā ex quo prima pars p̄  
portionalis est quadrupla quātitatue ad h̄m e ha i  
duplo minoris resistentie quā p̄ia sequit q̄ in du  
plo minori tpe p̄transibit h̄m quā primā e eodez  
mō ē dicendū d̄ etia respectu he e sic vlt̄ri⁹. Jo  
dato q̄ sor. p̄trāsiret p̄mā p̄te p̄portionalē in vna  
hora tūc p̄trāsiret h̄m i medietate hore e tertiaz  
i medietate medietatis hore e sic in infinitū q̄ to  
tā medietatē p̄trāsibit adeq̄te in duabus horis e  
si diceret sor. debilitari in tali diuisiōe argumētū  
vñ p̄cedere de potentia indebilitabili e p̄p b pos  
set argui talē resistentia disformē nō terminari in  
clusione alī sequeret q̄ a p̄portō equalitatis p̄  
ueniret actio q̄ ip̄ossible reputat. Et lī sor. nullā  
resistentia vñiformiter disformē eminataz ad gr̄  
du sue potentie sufficiat dividere aliquā m̄ p̄tem  
istius sufficit dividere quānū nulla sit maxima q̄  
sufficit dividere nec sit dare maximū ab eo diuisū  
in fine divisionis nā ad hoc vt aliqua pars sit di  
visia a sor. requiritur q̄ ipsa sit ab eo diuisa usque  
ad vlt̄mū punctū eius inclusione cū ḡ in fine diuisi  
onis totā diuisio ex debilitate potētie sor. erit ter  
minata exclusiue ad aliquā punctum isti⁹ resistent  
iae citera vlt̄mū nec dabitur puctus illi p̄pinq̄issi  
mus seu imediate sequitur q̄ nulla erit ps diuisa  
quin p̄ vlt̄mū puctū illius e punctū eminatū di  
uisiore erit vlt̄rior disio ḡ et. Sz vlt̄ri⁹ cū d̄ i so  
lutiōe eti⁹ argumenti principalis q̄ est dare maxi  
mā resistentia vñiformē disformē incipientē ab a  
gradu cui⁹ qualz p̄te sor. sufficit dividere b nō est  
intelligendū sic absolute q̄ tūc sor. sufficeret illam  
totā dividere e nō maiorē q̄ est fīm. Sed illud d̄  
sic intelligi vñ q̄ est dare maximā resistentia vñ  
formē disformē incipientē ab a gradu cui⁹ qualz p̄  
te incipientē ab a gradu sufficit sor. dividere e ad b  
vadit q̄ dicit possea qd quelz ps istius est minoris  
resistentie quā illa. tota qd ē intelligendū d̄ partib⁹  
incipientibus ab a gradu nā partet includētē sei⁹  
extremū intensius non sunt minoris resistentie il  
la tota saltem intensiue licet sunt minoris extensi  
ue. Ad alia quid sit dicendū patet qd hec omnia  
dicta sufficiant p̄ introductōe habenda maximi  
e minimi.

**Et sic est finis.**

**O**nus hō ē ois hō. Circa p̄mū p̄ncip̄  
le aduertēdū q̄ ben. ad p̄mā p̄nam duz  
sic ar̄ iste hō ē iste hō z iste hō ē iste hō  
z sic d̄ singul' ḡ ois hō ē ois hō. R̄udec̄  
dupl'r vno mō dubitan' p̄nam q̄ dubitabat an ar  
guat ex ip̄ossibili z sic p̄na sit bona an arguat ex  
vā z sic p̄na nihil valeat. Und si i singlarib' q̄ as  
sumūt i ante aliō suppositū d̄mōstrat p̄ sbm z ali  
ud p̄ pdicatū eiusdē singlis tūc aīs ē ip̄ossibile z  
p̄na ē bona h̄z si in qlz singli idē d̄mōstreū p̄ pdica  
tū q̄ d̄mōstraū p̄ sbm tūc aīs ē vēz z p̄ns h̄z z sic  
p̄na nō v̄z q̄ d̄ubitat an arguat p̄o ar̄. io dubi  
tat p̄na fēa tñ disiunctioe r̄ideat vt ē p̄missū. ho  
mō respōdet p̄cedēdō p̄nias z negan' aīs quōcū  
qz fiat d̄mōstraū vnde adhuc dato q̄ p̄tinue in ea  
dem singli idē d̄mōstreū ē illa copulativa q̄ est aīs  
fla p̄ vltia pte v̄z p̄ illa iste hō est iste hō z sic d̄ sin  
glis cū illa significet q̄ iste hō sit ois hō. Jo ex i.  
ante bñ sequit q̄ ois hō ē ois hō p̄tea ex illa seq̄t  
q̄ iste hō ē iste hō z iste hō z sic d̄ singlis ex q̄ vlti  
us sequit p̄ns p̄missū q̄ r̄. Verūtamē nullū ar  
gumentū cogit ad tenendū hāc hāz r̄isionē q̄ sic  
apud eā negā ille pp̄des iste hō ē iste hō z sic de  
singul' iste hō est iste homo z iste homo et sic d̄ sin  
glis eod̄ p̄tinue d̄mōstraū in ead̄ singli ita pbablē  
p̄nt ip̄le p̄cedi quib' p̄cessis r̄spōsio illa n̄ bñ locū  
Poisz tñ ad illas dici distingueū q̄ aut s̄t catego  
d̄copulato extrēdō i quib' li z teneat collective z tē  
st flē vt dicit ha r̄spōsio at̄ s̄t copulatio v̄llis equi  
valētes in quib' li z teneat d̄inisiue z tūc sūt vere  
vt vult r̄spōsio p̄ia. L̄osiderādū v̄lē d̄ v̄li h̄z sin  
gulariū iste hō est iste hō iste hō est iste hō dato q̄  
diuersi d̄monstreū p̄ pdicata ipsaz ad q̄ dicēdūz  
q̄ nulla v̄lis corrīdet plib' illaz singulariū q̄ idē  
d̄z eē p̄dicatū v̄lis z suaz singulariū l̄ p̄sile z ille si  
gulares h̄t diuera p̄dicata forzr̄ pp̄t diuersi  
tate d̄mōstraōis qlz ḡ illaz singliū bñ sua v̄lem  
puta illā q̄ cui' p̄dicatū d̄mōstraū p̄dicatū illi' sin  
glis. Intelligendū p̄tea q̄ l̄ sint ples modi iduce  
di pp̄oem v̄lez a diuersib' positi bentis. tñ tñ modū  
cōez qui ē iste. s̄t iste hō currat z iste hō currat z sic  
d̄ singul' ḡ r̄. nā h̄z hic eū non ponat exp̄sse ipsū tū  
v̄r̄ inuē z alibi ponit h̄z q̄ bic mod̄ no teneat v̄l̄  
ar̄ z pono q̄ sint solū d̄cē boies quoz quinqz cur  
rat z quiqz sedeat tūc p̄z q̄ p̄ns p̄missē consequē  
tie est fallūt z tñ aīs est verum demonstratis in  
ātecedente duob' hoib' currentib': q̄ illi duo cur  
rūt z sic ē d̄ aliquib' singul' aliis v̄z de aliis tribus  
currentib' nā li singul' ē signū p̄ticular' z nō v̄le q̄d  
p̄z q̄ illa ē pp̄o p̄ticularis z nō v̄lis singuli boies  
currut v̄i si li singul' eēt signū v̄le ibi eēt perutō p̄n  
cipi q̄ ad pbādu oēz boiez currē assumere oēm  
boiem currere q̄. r̄. Et pp̄ hec pe. d̄ man. mouet  
ad ponendū aliū modū iducedī v̄lem ex suis sin  
glib' qui est iste v̄z iste hō currat z iste hō currat z  
isti sūt oēs boies ḡ r̄. z hic tñ v̄l̄ assumen' in ante  
desinglares q̄s p̄ns ē natū bñ obfusatis q̄busidā

āditiōis' tactis ab eo q̄ suo loco h̄t iquiri nā cer  
tū est q̄ vbi eēt solū p̄ctuoz boies duo currentes  
z duo ledētes z p̄tinue d̄mōstrarent duo quorū  
vn̄ curreret z ale nō tunc nō valeret hec p̄na isti  
boies nō currut z isti boies nō currut z isti sūt  
oēs boies ḡ nulli boies currut z bñ eēt q̄ p̄na h̄z  
p̄ctuoz singlarib' z i ante sumūt solū due vbi aīt ca  
pent oēs valerz p̄na h̄z aīs eēt slim p̄ ista singli p̄  
cui' sbm d̄mōstrent duo currētes. Si tamen vo  
lum' p̄mū modū tenē h̄m̄ dicer q̄d li singlis est  
signū v̄le nec ibi petit p̄ncipiū cū sit sens' z sic de  
singul'. i. assūmedo oēs alias singlarib' cū d̄bita cir  
cūstācia z alijs r̄quisitis q̄ hic mod̄ cū alio coici  
dit z est eoō breuior z expeditior. circa bñ p̄ncipa  
le aduertēdū q̄ dicit bentis. hāc pp̄oem eē d̄ sēsu  
p̄posito aliquis hō ē qui est ois hō h̄t oppōstuz  
v̄r̄ velle in suo tractatu quē faē d̄ sensu p̄posito z di  
uiso vbi ponit ista r̄gula q̄ qñ aīs relativiū p̄edit  
v̄bū p̄ncipale z relativiū sequit tūc illa pp̄o ē d̄ sē  
su diuso q̄ equivalz vni copulatio z sic ē in p̄posito  
nā sequit aliquis hō ē q̄ ē ois hō ḡ aliquis hō ē z  
ille est ois hō q̄ r̄. Respōdet q̄ illa pp̄o est d̄ sē  
su p̄posito z diuso diversimode q̄ r̄oe r̄li ē d̄ sē  
su diuso vt argutū ē h̄z r̄oe illi' ēmini ois qui tene  
tur cathegoretice cū p̄dat a pte pdicati ē d̄ sē  
su p̄posito vt hic d̄ p̄patiōe illi' aliquis hō ē er̄l̄z  
hō est ille cui' ha p̄s d̄ de sēsu diuso r̄oe illi' ēmini  
qlz qui teneat d̄issive et sin cathegoretice cū p̄ce  
dat sbm nec h̄z icōuenit. Intelligentēdū v̄lē q̄d beril  
ber hic tñ bñ op̄i. relativoz q̄ in r̄gulis r̄citari. s.  
q̄ relativiū exis in diversa cathegorica a suo an  
tecedente supponit p̄fusi' q̄ suū aīs si fuerit ēmini  
nus cōis z ipsū p̄cedat signū habēs p̄fudere aut  
distribuere. Jo v̄l̄ q̄ in ista pp̄o aliquis hō ē z q̄  
liber hō est ille supponat li ille p̄fuse r̄tūt et in ista  
aliquis hō est et nullū hō est ille p̄fuse et distribu  
tie iō ha p̄s p̄cise significat q̄ quib' hō ē aliquis hō  
qui ē vā et ha p̄s p̄cise significat q̄ nullū hō ē aliquis  
hō qui ē et h̄z h̄z er̄. Sc̄iedū q̄ possiblē ē q̄ aliq  
pp̄o sit v̄a h̄z nō sit ita totalitē sic illa significat h̄z no  
q̄ten' ē pp̄o vna vnde scripta hac pp̄o ē p̄te hō  
ē al' p̄ qua app̄hēdat so. q̄d hō ē al' plato v̄o q̄ bō  
ē al' tūc illa pp̄o ē vā q̄ app̄rehensio platonis  
nō variat eā et tñ nō ē ita totalitē sic illa significat  
ex q̄ significat boiez eēt asinū platōi h̄z bñ ē ita tota  
litē sic illa significat inquātū ē pp̄o vnoce signifi  
cās illō q̄ d̄ cōi mō loqndi p̄ncipaliū significat. s̄t ho  
minē eēt al' et ex h̄z cāu v̄r̄ sequi q̄ illa pp̄o scripta  
hō est al' significat aliquid q̄ nō significat ad pla  
ciū sed nālīt p̄ accēs p̄uta boiem eēt asinū ap̄lius  
āsiderādū q̄d ad h̄z v̄i pp̄o sit digna p̄cedi sufficit  
q̄d ip̄a significet apud cōez modū loquēdi disputā  
tiū iō respondēti totalitē sic ē q̄ten' ē pp̄o vna et  
hec poitur pp̄ cām nūc dictā d̄ ista. hō ē al' h̄z ali  
quos pp̄ p̄positionē equocā vt eēt illa canis ē q̄n  
est p̄cedenda cū nō sit pp̄o vna q̄uis significet to  
talitē er̄. et addit l̄ aliq̄ sibi simul i voce sit bur' pp̄

mentales l'scriplas que non ponuntur i disputa-  
tione v'l sufficit quod ipa aut sibi similis oblige-  
tur vi si tibi ponatur illa tu es parisus et admit-  
tas ipsa erit a te concedenda vt obligata licet sic  
fia. Aut sufficit q' ipa fuerit v'a l'necessariaz nul-  
la mutatoe facta ex pte rei zc. et b' d' q' facta mu-  
tatoe ex pte rei significate p' ppoez stat alioz e' ne-  
gad' q' p'ns fuit zcededa vt de ista sor. e' h' ipo  
corrupto zc. **Aduertni** e' q' q' ad ppoez voca-  
les r'ndem'. p' tpe, q' p'ferut et n' p' tpe q' st p'  
late n' icouenit zcededa flm n' seqns dum' fuerit  
veru' d' p'serebat vt d' ista tu taces et negas vez  
no repugn'as vbi p' tpe q' p'serebat f'z vt  
de ista tu loqr'is. Sz tuc e' dubiu' de illa p'pone  
hec flama e' que d' p'ser' e' f'la dem'istrata flama  
existere d' icipit aliqd ei' p'feri et tñ e' zcedenda  
q' n' v' q' p' alio tpe possit zcedi et q' t' sit f'la  
p'z q' stat f'la illa corrup'it c' ead' n'ero n' ma-  
neat nisi p' instas huic tñ posset dici q' sufficit  
q' m'etal cui subordia' f'uerit v'a d' icipit aliqd  
ei' p'seri. Ulti' i' b' p'ncipali ar' d' id q' dicebat d'  
ppoe zcededa orid'edo q' aliq' ppoe significat r'nd-  
eti' sm' coem' v'su' disputatiu' zc. et tñ n' e' zcededa  
p'ba' p' sic et si ita q' rex sedeat dubites tñ  
tu an ita sit t' illa rex sedeat e' a te dubitada et n'  
zcededa et tñ significat tibi b'z coez v'su' disputatiu' q'  
zc. R'ndet ad p'mu' q' cu' d' q' suffici' q' singificet  
sm' coez v'su' disputatiu' zc. itelligi' l'significet ipi  
r'ndeti' totali' sic scit e' m' i' c'au' tu n' scis reg'e se-  
de. Ad sm' r'ndet dubitan' illa' p'p'oem' et zcedo  
q' fuit a me dubitada v'n' z tuc significauerit mi-  
bi sic erat zc. n' tñ sic scieb'a e' q' tuc nesciebas  
me deb'e illa' dubitare et i' b' e' silis solo sic ad p'mu'.  
**Circa** sm' p'ncipale e' sciendu' q' h' b'ntis. posset in  
stari. p'ban' e' possibile q' id e' mi' sunt due tales  
ppoez ois h' e' h' et b' e' ois h' et p' sic et ponat  
q' scribat illo m' ois h' e' h' et p'cipiat p' eos so.  
ordie recto q' ois h' e' h' p'lo ordie retrogrado  
q' h' e' ois h' et tuc p'z q' illi' e' mi' s' illa' v'lis ois h' e' h'  
q' h' q' sbordia' illi' v'li' et p' eos sic app'h'edit sor.  
et silr' s' illa' idefinita h' e' ois h' cu' sbordinant  
illi' et p' eos sic co'cipiat p'lo q' zc. h' argui' idem  
posito q' illi' e' mi' scribat i' q'drato l' circulo talie' q'  
v'uo m' app'h'edendo sit p'po v'lis et alio m' p'po i'  
definita vt patet i' figuris. Tertio sic hoc capiat  
propositio que ordine recto in idiomate latino  
significat q' omnis homo est homo ordine re-  
trogrado significet in idiomate egyptico q' h' e'  
omnis h' et sciat sor. v'truq'z idiomata et app'h'e-  
dar p' illos e'mios v'troq'z m'. et tuc n' poterit eni-  
tari q' illi' e' mi' sit p'po v'lis et p'po idefinita. 4.<sup>o</sup>

argui' sic et scribat i' e' due ppoez ois h' e' h'  
et h' e' ois h' quaz vna sit sub alia et eis p'liga-  
tis p'linea apponat li et e' v'li' p'z i' margie et. t'c  
li e' erit p'po et n' magis v'lis q' idefinita aut e' p'  
q' erc. His r'ndet t'c' dictu' b'ntis. ad p'mu' ap'. di-  
uersas opioes varie d' q' d'cedit id q' argu. co-  
cludit q' ead'e. p'po e' v'a et f'la v'lis et i' definita nec  
h' icouenit respectu diversoz h' respectu eiusd' e' e' i' definiens. Ali' dicut q' illi' t'ni i' c'au' poito n'  
se alio p'po h' s' p'po p'les ex q' p'la i'co'ntre sigi-  
cat m' p'poit' pluri' s' e' p'po v'n' si p'ponet' ad illa  
iux' doctrin' alie' e'ent d'ade plures r'nsiones v'z  
ceden' q' ois h' e' h' et negado q' h' e' ois h':  
Sz sm' vi'ia b'ntis. r'ndetur q' illi' t'ni s' p'po v'lis et  
n' idefinita q' b'nt coez modu' scribedi et ordinadi  
ppoez v'lis et n' idefinite vt p'z nec seqntur subor-  
dinatur vni idefinita g' s' p'po idefinita q' illud  
n' sufficit h'z r'quirer' q' haberet situ' et ordin' e' q'  
coiter scribit p'po idefinita q' e' f'z i' c'au'. Ad b'z  
d' q' illi' t'ni n' s' alq' p'po. Ad tertiu' cu' ar' de  
illo q' app'h'edit latie et ebraice zc. d' q' illd' n'  
bil facit. v'n' si fuerit i' loco latinoz erit illa' p'po  
v'lis et n' idefinita e' v'li' si fuerit i' loco ebraicoz  
Sed e' q' ponatur q' sit i' loco q' n' sit aliquis il-  
loz et tuc' d' q' illis de illo loco illi' t'ni n' s' p'  
p' respectu t'ni sor. p'nt dici. p'po p'les n' s' ad v'n' u'  
illor' sensu' f'iat limita'. Ad ultimu' d' q' o'z vt p'  
f'iat litatio ad q' illaz p'ponz li e' v'li' d'eat h'ere res-  
pectu an ad p'ma an ad secundu' et iux' illd' q' n' r'nd-  
deatur dicen'. q' si refertur ad p'ma e' p'po idefi-  
nita et ad secundu' e' p'po v'lis zc. **Aduertend**  
q' b'ntis. ponit p'p'o mental' p'poi ex intentio-  
nib' et ex actu' l' actib' v'n' cocept' rep'ntatiu'us  
reru' vocat intentioes: h'z v'ba ac signa zc. sincathe.  
vocat act' h'nt tñ diuersa offitia n' act' qui e' co-  
pula iteois iuice copulat adiuerbia determinat co-  
pula et signa v'lia vel p'cialaria determinant iteois  
put v'li' l' p'cialaria p'cipi'ceur et p'ucto'is h'nt  
p'ung' et sic de ceteris dicit tñ q' aggregat' ex ad-  
uerbio et v'bo i' voce vt li n' e' subordinatur vni  
simplici actui divisiuo exnti i' m'etal' p'pone  
r'ndeti' huic vocali in q' ponitur li n' e' vt e'et illa  
h' n' d' e' asin'. Ex quib' sequitur q' i' m'ete n' da-  
tur p'po de h' adiacente cu' ex v'ni'ca intentioe et  
v'no actu' n' possit fieri p'positio actus. n. verba  
lis h'z coplare v'n' extremu' cu' reliqua iux' illd'  
aristote' p' pier. h'z v'bu' e' significat q'da p'ponez  
zc. vnde h'z m'etal' p' se suptu' h' e' non e' itelligibile  
le sequitur et q' d' h'z v'bu' e' vocale l'scriptu' d'ui-  
git extrema tuc' subordiatur solo actui d' at non  
et ponitur i' p'pone subordiatur aggregato ex ac-  
tu et iteoione q' li' vocale l'scriptu'. h' e' n' e'et i'  
telligibile v'bi li' e' solo actui subordinaret ex q' b'  
v'ler' sequitur n' dari v'bu' adiectinu' i' m'ete cu'  
q'olz verbu' vocale v'li' scriptu' adiectinu' r'oni men-  
tali sbordiet vt p'z ex l'ra q' zc. Sz h'z positio-  
ne i' statut' multipli' z p'. q' ex ea sequit q' aduet

biū nō sit ps orōis distinctia a vbo ex q̄ lib̄ cor  
rūdet i mēte distinctia ps orōis oīs ē sīm et t̄  
oīa q̄ distinctio ptiū orōis sumitur a modis si  
gificādi qui sumūtū a modis intelligēdi qui ortū  
būt a modis essendi r̄c. Itē ex illa sequitur q̄ d̄  
dictoria nō sī p̄s copule oīs icōueniēs et t̄ cō  
sequētia ex q̄ in negatiua negatil et vbiū ē copla  
cū illud totū subordinetur actui diuidēdi qui ē co  
pula et in affirmativa solū vbiū ē copla. Itē sequit  
q̄ in hac p̄pōe vocali hō ē li ē nō ē vbiū q̄ ē sīm:  
et p̄z oīa q̄ subordiatur illi orōi mētali ē ens et oē  
q̄ subordinetur orōi ē oro et nō vbiū. Et sequitur  
p̄ dē q̄ vbiū adiectiuū nō d̄ dici vbiū s̄z oro cuū  
subordinei orōi. Itē ar̄ q̄ alīq̄ ē cathegorica mē  
tal negatia vbiū vbiū nō ē actus diuidēdi cui⁹ op  
positu rult posito et pbatur b̄ d̄ p̄pōe mētali cui  
subordiatur hec vocal nullus hō ē al. Itē ar̄ q̄ ex  
vnica tentiōe et vno actu possit fieri p̄pōe mētali  
q̄ intellect⁹ ē liber et p̄ vna intentionē d̄ se ipa cō  
ponē mediāte actu cōponēdi q̄ r̄c. Itē data opi  
nione q̄ intellect⁹ possit sīl duas p̄pōes i se for  
mare cuū r̄c sit p̄fector et vigorosior poterit et duas  
alias et sīl alias duū et sic erit p̄cessus i finitu  
q̄ erit possibile intellectū huānū ifinita sīl disti  
cte intelligē q̄d ē icōueniēs q̄ tūc erit ifinita per  
fectiōis p̄pēa petr⁹ de mātra posuit alia opinio  
nē volēdo oīa līncathegorematā pura exceptio v  
bo subordiari modis cōcipiēdi. ¶ Habilomin⁹ p̄  
mā opinionē defendēdo rūdetur ad argumenta  
ad p̄mū negat oīa et d̄ q̄ p̄pē loquēdo i illa p̄  
pōe hō nō ē asin⁹ li nō ē aduerbiū: s̄z alia tal⁹ vox  
sibi sīl subordinata aduerbio bñ ē aduerbiū q̄  
r̄c. Ad bñ p̄cedit id q̄ pbāt argumētū. Ad t̄ciū  
negat oīa q̄ sufficit q̄ p̄ncipalior ps istū cui s̄b  
ordinat li ē sīl vbiū s̄i p̄mū dicat verbū v̄l posset  
p̄cedi d̄ loquēdo de vbo puro et sīl dicat d̄ vbo  
adiectivo. Ad q̄tū negat q̄d deducit quoniā n̄  
repit aliq̄ tal⁹ i mēte nullus hō ē al s̄z illa vocal  
v̄l scripta subordinat huic m̄. tali quilz hō nō ē  
al nec sp̄ sīl p̄ferim⁹ s̄i cōscipim⁹. Ad qn. alīq̄  
illō p̄cedit: s̄i p̄tē negari pbabilis dicēdo q̄  
positio intellect⁹ p̄ requirit diuersa extrea q̄ iūce  
debēt p̄pōi. Ad lectū negat q̄ i p̄positōib⁹ intellect⁹  
et sit p̄cessus i finitu imo cuū intellect⁹ n̄ sit finit⁹  
i p̄fectorē ad certū numer⁹ ē stat⁹ nec sp̄ dū intellect⁹  
et p̄lra intelligit p̄fectorē intelligit q̄d mīlitudie intel  
ligibiliū p̄fudit ei⁹ intelligē et ex p̄nti ipficiēt. Intel  
lige vlt̄ri⁹ q̄ posset argui vt supra: q̄ idē actus  
et itētōes ēēt p̄les p̄pōes et capio ista p̄pōe mē  
tale oīs hō ē hō et arguo sic iste itētōes et isti act⁹  
s̄i illa v̄lis oīs hō ē hō et q̄ rōe s̄i illa v̄lis s̄i et ista i  
definita oīs hō ē oīs hō ex. q̄ i mēte nō ē sit⁹ n̄z  
odo ḡ r̄c. et ex b̄ vlt̄ri⁹ posset agui q̄ illa v̄lis mētāl  
erit illa īdefinita et ecōuerlo et q̄ in mēte p̄pō sim  
pli necessaria erit simpli ipfossibil et ecōuerlo si  
cut i voce ar̄ scripto q̄ t̄ i textu negat. Ad hec  
rūdet p̄mitēdo de mēte hētisberi q̄ ad diuersaz

Sp̄oēz i mēte reqr̄it dinersus act⁹: vñ act⁹ sp̄o  
nes ac diuidēsi ē itellect⁹ vt q̄dā opianē s̄z ē ac⁹  
i eo fudat⁹ vt̄ absolutū l̄ respectiuū d̄ bñ est cu  
ta q̄ hito rūdet ad argumētū q̄ si illi act⁹ cū ill⁹  
itētōib⁹ s̄i p̄pō v̄lis nō s̄i p̄pō īdefinita et eō  
ex q̄ nō s̄i p̄les p̄pōes totales: q̄ ibi nō est nisi  
vñ act⁹ v̄bal s̄. p̄pōis vñ si b̄ s̄ illa p̄pōe i mē  
te p̄cīp̄it p̄ ea vt p̄pōe v̄lez ita q̄ itētōez distri  
butiā ordiet a p̄te s̄bi et alia a p̄te pdicati cū p̄t  
sp̄am oponēdo t̄ ē p̄pō v̄lis et nō idifuita si ātē  
cō. ē īfinita t̄ v̄lis. Nā l̄ ibi nō sit ordo sualē  
t̄i ordo q̄tū ad modū app̄bendēdi oponēdi ip̄i  
tellect⁹ bñ q̄ vñā itētōez p̄pōit d̄ alia l̄ ecōuerlo  
vt dictū est ex q̄ vlt̄i⁹ appet q̄d ex eis dē itētōi  
b̄bñ p̄ p̄pōi alia et alia p̄pō mentali t̄ remanē  
te eodē actu v̄bali s̄z requiri alii vt dicebat. Lī  
ca q̄tū p̄ncipale attende q̄d plērūq̄ ista arguē  
do ē īfīsib⁹ q̄d p̄les s̄i s̄or. vñ fit veritas q̄d  
null⁹ fuerit s̄or. et q̄d nullus fuerit an si sit talis vo  
car⁹: deinde oīat̄ duo gemelli quibus abeodez et  
oib⁹ alijs p̄tib⁹ eq̄ p̄ iponatur b̄ nōmen s̄or. et t̄ c̄  
q̄ritur an alijs illoz sit s̄or. nō p̄t̄ dici q̄d nō q̄  
nō vt̄ alid requiri ad b̄ q̄d aliquis sit s̄or. si āt̄ d̄  
q̄d sic et q̄d nō sit maior r̄d̄ vno q̄d alio seq̄t̄ur  
q̄d v̄t̄ illoz ē s̄or. q̄r̄ et r̄c. hic dicēt q̄dā q̄d aliquis  
illoz est s̄or. s̄z q̄s sit ille ip̄os laſet. Et alij dicēt  
q̄ nullus illoz est s̄or. capien⁹ illū ēmin⁹ s̄or. vt ē  
ēmin⁹ singlis q̄ illō q̄d ponit̄ i cāu n̄ suffic̄ s̄z  
opoteret q̄ illō nōmen s̄or. solū vñ illoz ipone  
retur ita q̄d n̄ plib⁹ eq̄ p̄ cui⁹ oppositū caus̄ po  
nit. Nā t̄i hāz r̄nitionū est ad mentē hētisberi  
s̄mo bñ eū esset dubitād̄ an aliquis illoz sit s̄or.  
et sīl dato q̄ illō nōmen vñ tātū iponet̄ stat  
q̄ aliquis illozum sit s̄or. vt si aliquis illoz sit iste  
hō demōstrādo s̄or. ad intellectū stat etiā q̄ nullus  
illoz sit s̄or. vt vbi nullus illoz sit iste hō s̄o. om̄o  
strato et q̄d dubito an aliquis illoz sit iste hō de  
mōstrādo vt s̄. Hō dubito an aliquis illoz sit s̄o.  
Et dato q̄ aliquis illoz esset iste hō demon⁹ r̄c.  
ille esset s̄or. dato q̄ nūq̄ vocaretur s̄or. et nullus  
alit̄ esset s̄or. q̄tūcūq̄ sic vocaretur et b̄ p̄z ex lī  
vbi p̄cedit q̄ ille p̄mū est s̄or. supposito q̄d sit iste  
hō r̄c. et nō ille haſus. Sciendū q̄l̄ hētisber di  
cat q̄d causa q̄r̄ iste hō est s̄or. est q̄r̄ iste hō est iste  
hō et c̄. nō t̄i p̄pō s̄i vult q̄ illi ēmī sine sinonimi. s̄  
s̄or. et iste hō cū seruus iclndat aciū demōstrādi  
et nō p̄mū s̄i t̄i queritibiles s̄i tūc posset dubitari  
de s̄bo illi⁹ p̄pōis iste homo est s̄or. vt̄z sit li iste  
hō vel solum li homo et sīl de s̄bo isti⁹ proposi  
tōis iste est s̄or. v̄lt̄u es s̄or. dato q̄ sit vocal l̄ scri  
pta vt̄z li iste vel li tu subordiet̄ solo actu l̄aggre  
gato ex actu et intentione. Et quātū ad hoc dicēt  
quidā q̄l̄ illa p̄pō sit singularis iste hō ē s̄or. t̄i  
solū li hō ē s̄b̄m q̄ p̄nomia nō subordinantur i  
tentōib⁹ sed modis cōcipiēdi vt̄ supius tāgeba  
tur vñ sicut ē dare modū cōcipiēdi faciens stat̄  
intentionē cui addit̄ copulatiue vt̄ signū v̄lē et

Et faciens stare ipsa disiunctio ut signum particularis  
 sic est dare modum cocipiendi qui facit intentos cui  
 additum stare per uno solo ut talia pnoia iste hic et.  
 que non sunt pres subiectorum sic nec modi procedentes.  
 Ex quod vltori inferunt quod iste orationes ppe loquendo  
 non sunt ppone iste est sor. tu es sor. et. quod solus  
 modus cocipiendi aut minimus secundum non potest  
 redder suppositum ybo taliter coiter procedens aut  
 negamus ratiq; ppone vas vel flas pp breviologus  
 et meritis conceptum faciliter exprimitur. Si tunc volumus  
 possumus dicere quod in prima ppoe li iste hoc est sibi  
 cedendo est quod ibi li iste subordinatur actui demon-  
 strandi secundum hentibez cu sit pnomē demonstratio-  
 nū: sed omni solitare sumit p extremo li iste ut il-  
 la ppone iste est sor. tunc subordinatur aggregatum ex  
 actu et intentione nec est puy pnomē et. Intellige-  
 dum pterea quod sibi hentibez hic terminus sor. ut ut  
 est terminus mere singularis est terminus metalna di-  
 cit quod significat istum hominem demonstrando sor. iuxta  
 taliter proprietas et immediate tali roe quod in alio reperi-  
 tri est impossibile ex quod vult quod cu notet istras codicione-  
 res individuates quod et. Alij tunc dicunt quod vult quod  
 sit terminus sibilis pp hoc quod dicit quod ille pmi est sor.  
 quod iste hoc quos errantia est omnia stat duos ter-  
 minos suerti quod vni est accidentaliter et ali sibilis  
 sed tunc sit dubium an aliquis minimus demonstratio sit  
 sibilis. Ubi autem caput ille minimus sor. ut significat quem  
 libet vocatum tali nomine tunc est notum quod est minimus cois ac-  
 cidentaliter et equinotus ples significatis diversis ro-  
 nibus et sicut est dicendum ubi connotaret similitudinem  
 Adverte et quod hentibez concedit quod sunt plures sor. cum est quod ac-  
 cipit illos minimos rugerii gualteri ut si noia pen-  
 tellaz. Uel de quod loquitur de sor. ac si sor. sit acci-  
 pit illius terminus sor. ratiq; terminus singulare et quod  
 non supponit rugerium ac gualterium esse ius caput illios  
 terminos rugerii gualterii ratiq; minimos accidentia-  
 les coes oibus sic vocatis et. Loderadum vltori  
 quod hentibez procedit hanc pnam demonstrari aliis a  
 sor. sed et ponat quod sor. non sit et quod demon-  
 strum platonem quem intelligit esse alium a sor. intelliga.  
 n. sor. esse et tunc ppe quod hec est va demonstrari aliis a  
 sor. quod demonstrari qui intelligit esse alius a sor. et li-  
 demostriat applat vsq; ad intelligibilita quod et. et tunc  
 hec est flia sor. et. Rendetur quod illius ybi demonstrari  
 potest duplum capi uno modo ut dicat rati demonstracionem  
 ad intellectum quod ad sensum et tunc est minimus aplicationis  
 nec valet pna ut probat argumentum et isto modo non ca-  
 pit ab hentibero alio modo capi ut dicat solu demonstracionem  
 ad sensum et tunc non applat et sic valit pna  
 facta sed etiam est sibi in causa et sic capitur in lra. Sciendo  
 insit quod sibi coes vla hec ppoe sor. est iste hoc demonstrato  
 alio a sor. hz tunc est causa veritatis. scilicet tempore  
 et ratione et conditione: tunc magister vult quod equinale  
 at vni conditioali ybi isti si demonstrari aliis a sor. sor.  
 est iste hoc quod est ybi sor. sic ille hoc: i in illo causa pce

dit illa sor. est iste hoc: demonstrato alio a sor. et ne-  
 gat ista sor. est iste hoc demonstrato platonem quod vult  
 quod equaleat huic conditioali sibi si demonstrari ppe  
 sor. est iste. Ex quo vltori inserit hanc pnam rati possi-  
 biliter. s. sor. est iste hoc et in nullus hoc demonstratur et  
 quod sit possibilis declaratur quod non sequitur sor. est iste hoc  
 galiquis hoc demonstrari et p pns oppositum pntis  
 stat cu ante quod et. dicit enim vltori petrus de matua  
 quod illa sibi sit possibilis non tunc potest esse va sic adeoque  
 significando quod sic ait quod si potest et. ponatur in et. et et  
 queritur cu li iste positum in prima pte isti copulatione sit  
 terminus demonstratio ut p ipm demonstretur sibi.  
 vel aliquid quod non sit sor. si sor. galiquis hoc demon-  
 stratur et p pns scda pte isti copulatione est flia quod et  
 tota copulatione si demonstratur aliqd quod non est sor. et  
 prima pte est flia. illa sor. est iste hoc cu sit affirmativa  
 de pnti non aplicatione cui sibi et pdcatur non sup-  
 ponunt p eo quod et. et sic ppe quod eo ipso pponit quod  
 sit va sic adeoque significando sequitur quod est flia et p pns  
 illud non est possibile cu eo positio i esse sequitur pdi-  
 ctio. Alij non tenent quod illa ppoe potest esse va sic adeoque  
 significando et admittunt illud cu de quod ponatur i  
 esse quod adiitio cu vltori de quod li iste est minimus demon-  
 stratio et. negat illius rati repugnat quod negato ces-  
 sat argumetu. Circa qntum principale est aduertendum  
 quod hentibez in causa quem ponit de procedit quod a icipit  
 eis ois hoc sed et pte sic sibi eu in codice principali hec est  
 negata a potest esse ois hoc: quod significat quod a potest esse eis ois  
 hoc qui potest esse pp aplicatione illius ybi pte ita hic dicitur  
 negari a icipit esse ois hoc cu significet ex eodem fuda  
 meto quod a icipit esse ois hoc qui icipit esse ex quod li in-  
 cipit applat modo sibi est sibi. quod nec a eis ois hoc qui icipit  
 esse quod nullus hoc incipit esse: nec immediate ppe sibi  
 erit ois hoc qui icipit esse eadē roe. Nec valet si dicatur  
 quod illa significat quod a icipit esse ois hoc qui in-  
 cipit esse omnibus hominibus: quod adhuc illa est flia ut ppe  
 pte exponentes: quod a eis ois hoc qui icipit esse ois hoc  
 et immediate autem sibi fuit ois hoc qui icipit esse ois hoc quod et.  
 Rende procedendo illius de icipit in causa et negatur illa  
 de ppe nec valet illa similitudo ppea quod li potest non imo-  
 bilitate sic li icipit et de vltori quod illa ppoe a icipit esse  
 ois hoc non significat aliquod illo modo quod tacti sibi  
 significat quod a est ybi icipit esse aliqd quod icipit esse ois hoc  
 et sibi est ybi non negatur illa a icipit esse ois hoc: quod si-  
 gificat quod a icipit esse ois hoc quod icipit esse sibi quod altera  
 suay exponetrum est flia quod ppe si reducatur ad istas  
 et. Intelligitur quod dicat hoc esse impossibile aliqd erit  
 an quod sibi futurum sibi quod ipsa sit va et procedendo autem  
 ex dictis eius in illo sophismate de erit in quod sibi  
 non existens ibi. procedit illius ppoe deus erit in  
 quod sibi futurum quod de erit in sibi futurum et in  
 sibi et. sibi autem quod aliquod putatur erit ante quodlibet  
 instans futurum: quod erit an sibi futurum et autem sibi est.  
 Itet sicut ibi proceditur quod deus in toto tempore et  
 non erit in quod sibi futurum sibi hic procedi quod a  
 erit i hac hora an quod sibi futurum quod a erit i hac

hora an hoc istas futurz et ante hz ec. Rñdef hec  
dendo illa de<sup>9</sup> erit i quolz instati futuro et nega  
do ista a erit ante qdlz istas futuru dato q a sit  
et erit. Et p fudamento huius ponat hec regu  
la de merte bentisberi qd qlz ppō cathegorica as  
firmativa i q ponit nota temporal nec copula pnci  
palez pcedit emin<sup>9</sup> bns vi fudendi n̄ etia rōe  
verbi seu alteri exigit verificationē p tpe ad hz  
qd sit vera o; qd p istans verificet et dī qd emi  
nus fufius nō pcedat copula pncipalez: qz alr  
posset verificari p tpe: iō nō sequit qlz ppō erit  
vera ante a: g in aliquo instanti dī etiam nec rōe  
b vbi etc. qz nseqz sor. prasivit a spaciū ante q  
erit pterasitū: g in aliquo instanti silt nec sequit a  
nūerus duoz istantū erit an b g i aliq<sup>9</sup> istati qz  
g ita ē de illa vt dī rōgl a erit ante qdlz instans  
futurz: p; qz exigit instans p sui verificatō et qz  
illud nō est possibile q i aliq<sup>9</sup> instati a erit an qd  
libz instans futuru cu nullū instans erit an qz erit  
aliquod istas sequit qd illa ē ipossibilis nō aut sic ē  
de illa dēns erit i quolz instati futuro: qz i ea nō  
ponit nota temporal: iō pōt verificari p tpe vt ea  
vſificat bentisber et ex hz tollitur pteruersia appa  
rens in dictis bentisberi i diueris sophismatib<sup>9</sup>  
q nō ē existens i in pdictis locis babuit varias  
opiniōes vt quidā ignari putauerūt si bñ aduer  
tis ad ea q dicta sūt et dicēdū apparet ēt vleri<sup>9</sup>.  
solutio ad argumenta quoniā negāda ē illa pria  
a erit āte hoc instas futurz et ante hz ec. g a erit an  
qdlz instas futurz: qz ex eo quo dñs exigit vſifica  
tionē p istati p̄us dī resolvi ad instans vt qd i hz i  
stati vel illo a erit an qdlz istas futurz: sed hoc ē  
impossibile vt p; z ec. et p idē solvit hz ec. Scien  
dū vlerius qd lz sequitur immediate an b tu sui  
st: g p qdlz instans pteritū ante hoc tu fuisti nō  
en sequitur e;: qz posito qd p li hoc demonstre in  
stans p; qd tu incepisti e;: tūc eēt an v̄erū et dñs  
fim et silt de futuro: lsequat immediate p; hoc tu  
eris g ante qdlz instas futurz p; hoc tu eris non  
sequitur in econēlo qz posito qd demonstre p li  
hoc instas an qd in desinis eē forte aūs vez et co  
sequēs fim. Jo ille ppōes de li immediate nō p  
prie exponitur p illas alias nisi extēdam<sup>9</sup> nomē  
exponētū ad oes ppōnes illaz intellectuz decla  
rantes q eēt ipropriu valde ec. Consideradū p  
terea q i exponēdo ppōnes de incipit vel dñmit  
nō o; poni li nunc v̄l hz i exponētib<sup>9</sup>: s; debent po  
ni termi cōes vt i istati pnti v̄l istas p̄ns et cā p; i  
lra ec. Circa sextū pncipale intelligentum q  
hdiciorū sophismatis ē p sillogismi facta ex op  
positis i tta figura: v̄z in brocardo sic arguendo  
nō ois hō nō ē ois hō ois hō ē ois hō g non ois  
hō ē ois hō v̄l in scđa figura. s. in caroco arguen  
do sic ois hō ē ois hō hō nō ē ois hō g nō omnis  
homo ē omnis homo: sed tūc o; dicēt tenet<sup>9</sup>, qd

sine cathegorema sit ps pdcati et nō s̄bti qd nō qz  
i sillogismo pposito ex tmis opositis q i pclusio  
ne tota maior extremitas pdcet de tota minori  
extremitate: qz i p sillogismo minor extremitas ēli  
ois hō et tñ s̄btm pcliois ē solū li hō. Jo meli<sup>9</sup> cō  
cluderf: g n̄ ensois hō ē ois hō silt i scđo sillogis  
mo maior extremitas ēli hō et tñ pdcatū pclus  
ionis ēli ois hō qz v̄l meli<sup>9</sup> cludecēdo g n̄ hō  
ē hō ec. Attendēdū ēt qz illa regula q ē v̄l r̄a  
s. qz sillogismi facta ex oppositis sit fla sed o;  
adde qz fit d pnti i tmis simplicib<sup>9</sup> et p aliq<sup>9</sup> sup  
ponētib<sup>9</sup>: ynde ista nō ē fla n̄ sor. fuit sor. dato qz  
sor. nūc p; sit silt nec ista nō hō necessario est hō  
nec ista ēt nō chimera ē chimera sp tenēdo li nō  
negatiue vt p; qz v̄l ec. Sciedū vlerius qz nō r̄nde  
tur ad vltimū argumētū factū ad pbationē illius  
ppōnis nō ois hō ē nō ois hō ad illud tñ pōt re  
sponderi obligatorie pcedēdo illā a ē a et negat<sup>9</sup>  
vlerius illā dñnam a ē a g nō ois hō nō ē ois hō: l  
tñ sit pcedēda ēē bona vt sequēs ec. Intelligē  
dū pterea qd bentisber vult qd de cōt mō loquē  
di negatio pcedēs in ppositiōe apposita signo nō  
possit teneri infinite: s; bene dū ponitur a pte pdc  
cati. Jo in illa ppōne nō ois hō nō ē ois hō li nō  
posituz a pte pdicati bñ pōt teneri infinite s; non  
positū a pte s̄bti dū tñ p̄iugitur a pte s̄bti li nō ter  
mio cathegorematico pōt capi infinite vt i illa  
p̄ia hō currit nō tñ negaret bentisber qz orō pos  
sit infinitari imo illud vult i illo sophismate dō  
erit in quolz instanti nō existens: s; petrus de mā  
tua velit solūmō eminū simplicē infinitari posse.  
Circa septimū pncipale sciēdū qz possit p ibidē  
negata p̄inaderi in alio cāu v̄z ponēdo qz a sit nu  
merus ex capite sor. et capite platonis b v̄o sit nu  
merus ex duob<sup>9</sup> residuis corporz suoz tūc et b  
sūt sor. et plato vt p; tenendo qz totū sit sue ptes  
collective sūpte. et tñ n̄lū illoz ē sor. qz nec a nec  
b ē sor. sed a et b sūt aliq hoies: g aliq hoies s̄ sor.  
et plo quoz nullus ē sor. pōt tñ responderi negat<sup>9</sup>  
do dñnam: qz variat relatio nā in antecedēte relati  
vū refert li a et b in dñte v̄o li oēs iō nō valet v̄i  
bene pceditur qz aliqua sūt sor. et plo quoz nullus  
ē sor. sed negat rāq ipossible qz aliqui homies  
sint sor. et plo quorum nullus est sor. et de hoc clas  
babetur in textu. Amen.

**O**ne coloratū ē. circa p̄mū pncipale  
sciēdū q bentisber pcedit hunc mo  
dum arguendi quelibet singularis vni  
uersalis q est dñs sequitur ex aliqua singulari vni  
versalis que ē antecedēs et cuius supposito subiecti  
istū cōsequētis correspōder aliquia singularis et  
tam ille vniuersales quā oēs sue singulares si  
gnificant precise primarie: ergo vniuersalis que ē  
consequens sequitur ex vniuersali que est antece  
dens. Sed contra quia nō sequitur omnia

hō albus ē: g omnis hō ē albus et tamen posito  
 qd ois hō sit albus: nūc quelz singularis hntis rē.  
 Hē nō sequit̄ oē demōstratū ē: g oē qd ē ē demō  
 stratū. et tñ quelz singularis rē. qz quocūqz dmo  
 strato optime sequit̄ hoc demōstratū ē: g hoc q  
 ē est dmostratū. Rñdet q illud dictū ē hic sup  
 plēdū. s. qd qnctūqz formēt̄ ille vles cū pculis  
 pmissis ille sic se habeat qd quelz singularis hntis  
 sequat̄ ex aliqua singulari ahtis rē. mō sic nō ē i  
 pposito: qz dato qd aliquis hō sit uiger: nūc aliq  
 ē singularis illi⁹ ois hō ē alb⁹ vt illa p cui⁹ subie  
 ctū demōstratur hō niger que nō sequit̄ ex aliq  
 singlri istius ois hō alb⁹ ē et silr dato qd aliquid  
 demōstretur et aliquid nō vt puta a: tñ h a qd ē  
 est demōstratū ē singlis isti⁹ oē qd ē ē demōstra  
 tū: tñ nō sequitur ex aliqua singulari illi⁹ oē d  
 monstratū ē: vt p̄ argumētū āt eēt appens vbi  
 nō assignaretur nisi singl's de pnomib⁹ demō  
 stratis rē. Circa h̄m pncipale aduertēdū q  
 bentisber nō teētū in eo qd diē de illa ppōne ali  
 qd albū icipit eē sor. qd h̄z expōi rē. quoniam i cāu  
 poli stat illā ppōnez eē vāz oib⁹ illis exponētib⁹  
 exītibus fallis iō rē. pbaf̄ aīs z pono qd sor. i  
 cipiat eē p̄ pōnez d̄ p̄senti et redēz de preterito et i  
 cipiat eē albus p̄ reonez de p̄siti et positionē de fu  
 turo: et tñ p̄z bac ēē verā aliqd albū icipit eē sō.  
 qz hoc icipit eē sor. demōstrato sor. et hoc ē v̄l in  
 cipit eē aliqd albū: qz nō ē aliqd albū et imediate  
 p̄ hoc erit aliqd albū p̄ casū g rē. et tñ exponētis  
 ille quas poit̄ sūt false nā p̄ hec ē fla aliquod al  
 bū nūc ē sor. et nullū albū prius fuit sor. qz sor. nō  
 ē albus et silr hic nullū albū nūc est sor. nec aliqd  
 p̄erit albū iā est sor. tē. qz aliqd qd erit albū iā  
 ē sor. qz rē. or g qz illa ppō h̄z resolui et sue resol  
 ventes postea h̄nt exponi cū ille termin⁹ album  
 qui ē p̄m terminus pbabil⁹ positi⁹ i ea sit resolu  
 bilis et nō exponibil⁹ posset tñ dici qz exponit p̄  
 illas ppōes loquēdo. Iaz pprie de exponentib⁹  
 et appellādo oēs illas ppōes exponētis alicuius  
 pponis q declarat̄ illa talr qz sequit̄ ex illis: h̄z nō  
 sequit̄ eō vt ē in ppoito rē. Intelligentū isup qz  
 p̄dicta bentisberi conāt̄ aliq deducē qz sor. ē fuit  
 et erit: et tñ aliqd albū icipit eē sor. et ponatur qz  
 sor. fuerit et sit albus cui⁹ digit⁹ desinat eē p̄s sō.  
 p̄ pōnez de p̄siti et redēz de futuro et dmostrato  
 aggregatuz ex aia sor. et tota ei⁹ mā excepta mā  
 digiti et ar̄ sic hoc icipit eē sor. et hoc ē vel icipit  
 eē aliqd albū rē. p̄z nā et minor maior āt pbaf̄  
 qz hoc nō ē sor. et imediate p̄ istās p̄ns hoc erit  
 sor. qz imediate p̄ instās p̄ns erit ita qz hoc ē sō.  
 g rē. nā itez euidez et vtraqz ps ahtis p̄z sup  
 posito qz ex aia sor. et pte sue māe n̄ fiat aliqd et  
 qz ibitib⁹ nā iam idivisibile ad idēptitatē nūralē  
 sufficiat idēptitas forme cū aliq totali mā qz qz  
 sit illa vt vult i illo sophismate sor. ē minor sō.

Et ex eodē fūdamēto posset pbari qz aliquid iū  
 cipit eē sor. h̄z sor. nō icipiat eē scđa ps p̄z i cāu et  
 p̄ma sic ar̄ demōstrādo illb̄ aggregatū vt p̄i⁹ h̄z  
 incipit eē sor. et hoc ē v̄l icipit eē aliqd vt p̄z g rē.  
 Et silr pbarē qz sor. incipit eē sor. ipo nō icipie  
 te esse hoie prima ps p̄z et secūda pbaratur: qz h̄z  
 nō icipit eē hō demōstrato sor. et hoc ē vel icipit  
 esse sor. g rē. Rñdet negādo p̄clides istas et p̄ ad  
 cāum posse r̄nderi ipm negādo p̄ vltia pte: qz n̄  
 est possibile qz d̄vīsio corporis fiat subito: h̄z sit  
 successiue et i desitōe dat̄ p̄mū instās sui nō esse  
 sic et cuīusl̄z mor⁹ qui d̄sinit eē: tñ qz casus n̄ clau  
 dit repugnatā p̄t logicus ipm admittet̄: et tē  
 negat̄ illa p̄sequētis dmostrato illo aggregato et  
 alie siles hoc nō ē sor. et imediate p̄ hoc hoc erit  
 sor. rē. vnde li h̄z āt ē ēmin⁹ substantial' aut acci  
 dētal' si sbalis cū p̄ ipsū dmostrarent̄ plura ex qui  
 b̄ nō fit vñū ē ēmin⁹ mediaz̄ et resolubil' et silr  
 si ē accidental'. vnde illa ppō hoc icipit esse sor.  
 bz sic pbari hoc icipit eē sor. demonstrata aia et  
 hoc icipit eē sor. demonstrata mā isti⁹ aggregati  
 et hoc et hoc eisdēl demonstratis sūt vel incipiūt̄  
 eē hoc dmostrato illo aggregato g rē. et ille resol  
 uentes h̄nt postea exponi que vt notū ē s̄t tle qz  
 rē. Aliiter ēt ad mētē bentisberi pp̄inqui⁹ acce  
 dendo posset dici qz habēt̄ tales propōes expōi  
 mō qz dicebat̄ de illa aliqd albū icipit eē sor. et  
 nō vt arguebat̄: yz hoc modo h̄z nūc ē sor. et nūqz  
 p̄i⁹ hoc fuit sor. vel hoc non ē sor. nec aliqd qd  
 erit hoc ē sor. et imediate p̄ istās p̄sens h̄z erit sō.  
 rē. et certū est qz vtraqz exponētū ē fla elige rē.  
 Sūt tamē aliq tenentel̄ i bac mā qz illb̄ aggrega  
 tū ē aliquid et qz ē sor. ē ille sor. nūero qui est co  
 posit⁹ ex illa aia et tota mā et negarent qz illud  
 esset ps sor. et ita dicēt̄ de quolz tali aggrega  
 to qz posset p̄ se scōsū exīstē verūtamē istud r̄pu  
 gnaret̄ dictis bentisberi rē. Sciedū qz ben  
 tisber ad hāc p̄clusionez in. c. istātī aliqd albū icipit  
 esse sor. et tamen i. c. istātī fuit ita qd nullū al  
 bū icipit esse sor. respondet̄ dupl̄r vno⁹ mō eam  
 negādo tenendo qz icipit det suppositionez pro  
 eo qd est vel erit et desinat p̄ eo qd est v̄l fuit nā  
 scđa pars est fla qz in. c. istātī fuit ita qz aliqd al  
 bū icipit esse sor. ex quo in. c. instanti fuit ita qz  
 aliqd qd est vel erit albū icipit esse sō. Elio mo  
 respondet̄ ea p̄cedendo et hoc tenendo qz talia  
 verba icipit et desinat nō amplient̄: sed qd ēmī  
 supponentes respectu talū verborū supponat̄ so  
 lū p̄eo qd est et hoc mō nibil p̄t incipē eē cui⁹  
 non est dare primū instans sui esse vt mor⁹ et tps  
 et nibil p̄t desinere esse cui⁹ nō est dare vltimū  
 instans sui esse vt hō nulla tamē bac̄ responsio  
 nūfīm cōmūnē viā est tenenda nā coiter or̄ qz  
 li icipit apliat̄ p̄ eo. qd est vel icipit esse et li desi  
 nit pro eo quod est vel desinat esse et secundum

hec r̄ndetur ad cōclusionē sp̄am cōcedēdo: vñ s̄ ceditur qđ in.c. instāti aliqđ albū ic̄pit eē sor. qz i c. instāti hoc ic̄pit eē sor. demonstrato sor. et hoc ē ic̄pit aliqđ eē albū ḡ t̄. et tūc fuit ita qđ nllū albū ic̄pit eē sor. qz tūc fuit ita qđ nllū qđ ē vel incipit eē albū ic̄pit eē sor. et ad argumētū qđ sit in oppositū p̄z solo. Sed h̄ secūdā r̄fisionem hentib⁹ instat⁹ et aī qđ aliqua res successiva vt mot⁹ possit ic̄pē esse et pono qđ sor. incipiat moueri p̄ remotionē de p̄nti: et tūc aī sic hic mot⁹ in instāti p̄senti non ē demonstrādo rotum motū qđ sor. incipit moueri et imediate p̄ istans p̄ns hic mot⁹ erit ḡ hic motus incipit eē qf̄ t̄. tenet p̄na ab exponētibus ad expositū. H̄c aī qđ aliqua res permanēt vē hō desinit esse nā scim⁹ i p̄ nō eē sor. et aī sic in instanti p̄nti sor. nō ē et imediate ante istas p̄ns sor. fuit: ḡ in instanti p̄nti sor. desinit eē et ē res p̄manens ḡ t̄. **T**enendo illā r̄fisionē ad p̄mū argumētū r̄ndetur negādo p̄nā nec si exponit isto mō p̄ remotionē de p̄nti hic motus i instāti p̄senti nō ē et imediate p̄ istas p̄ns hic mot⁹ erit et hic motus ē ḡ t̄. sed aīs ē ipossibile cā aut qf̄ i ante assumit illa p̄positio hic motus ē: et qz li mo t̄ supponit i illa p̄pone pro eo qđ est. Ad h̄m sili negatur p̄na: qz illa p̄po sic bz̄ exponi i instanti p̄senti sor. nō ē et imediate ante istans p̄ns sor. fuit et sor. ē ḡ t̄. vt p̄i s̄ aīs ē ipossibile et assumitur illa p̄po sor. ē in ante pp̄ cām similē p̄cedenti t̄. **A**ttendendū p̄terea qđ hentib⁹ v̄ sibi h̄dicet in hoc sophismate i qđ cōcedit i casu posito qđ i. c. instanti sor. nō fuit aliqđ album: s̄ tamen fuerit albus et i p̄ sophismate in qđ negat qđ in p̄ istanti istius hore a fuit ois hō qui fuit i illo p̄ instanti t̄. sic ista in.c. istanti sor. fuit aliqđ albū significat qđ in.c. instanti sor. fuit aliqđ qđ fuit albū i.c. instanti. Respondeat qđ dicta illa possit recordari tenendo qđ termin⁹ cōnotati⁹ sequēs verbū p̄teriti vel futuri tēporis appellat formā et limitat p̄ determinationē p̄cedētē quēadmodū vult hic terminus aut nā p̄notati⁹ nō sic appellat: iō nō limitatur p̄ determinationē p̄cedētē et hoc vult i p̄mo sophismate t̄.

**C**irca tertiu p̄ncipale aduertendū qđ ad hāc r̄fisionē aī ipsa deducendo v̄z aliqua duo apparet sūme alba respectu vnius et eiusdē quoꝝ vnū alterꝝ eorūdē apparet albi⁹ eidē et ponit iste cāus qđ. a. t. b. appareat tibi cōtinue sūme alba p̄ totā istā horā et sim⁹ iā i medio instāti i quo. a. t. b. appearat tibi sūme alba et vlt̄ p̄no: qđ h̄ a apparet tibi sūme alba et vlt̄ p̄no: qđ h̄ a apparet tibi sūme alba: tñ cōtinue p̄ apparet tibi qđ. a. p̄us nō fuerit sūme alba nec apparet tibi qđ. a. p̄us nō fuit sūme alba nec apparet tibi sūme albū: sed cōtinue itēdit i albedine s̄. n. oblitus qđ a

p̄us t̄ sibi appuerit sūme albū: sed cōtinue. b. apparet tibi sūme albū et nō mutanū in albedine p̄z qđ cāus ē possibilis qđ stante ar̄ p̄. Hā aliqđ duo apparet sūme alba vt a. t. b. et hoc respectu vnū et eiusdē: qz respectu tui quoꝝ vnū apparet albi⁹ eidē: qz tibi altero eorūdē qz a apparet tibi albi⁹. b. qđ p̄ sic ar̄. a. ē albi⁹ quā p̄us fuit in p̄ncipio isti⁹ us hore et a. t. b. ē p̄ncipio isti⁹ hore fuerit equa līf̄ alba et b. ē ita albū p̄cise sicut ipm̄ fuit i p̄ncipio istius hore: ḡ. a. ē albius. b. tūc aī sic hec p̄na ē bona scita a te eē bona et scis bene qđ ex vō nō seq̄tur sim et aīs apparet tibi vē: ḡ et p̄ns et p̄nis ē qđ a est albius. b. ḡ apparet tibi qđ. a. est albius b. igitur vnū istoz apparet tibi albi⁹ altero eorūdē. **S**ecundo idē ar̄ sic a est albi⁹ p̄us fuit h̄. a. et b. in p̄ncipio fuerit equalit̄ alba: ḡ. a. ē albi⁹ quā p̄us fuit. b. sed. b. ē ita albū p̄cise sicut tūc fuit: ḡ. a. ē albius. b. et tūc aī qđ iste p̄ne sūme bone et apparet tibi bone t̄. vt p̄us: **I**stā r̄fisionē r̄ndet ne gando eā tāqđ ipossibile et ad cā: s̄ dī ipsū admittendo et ad formas adductas r̄ndet oēs p̄cedēdo: sed vlt̄ negatur qđ aīs apparet mibi v̄z quo ad illā p̄tem. a. t. b. ē p̄ncipio istius hore fuerunt equalit̄ alba: qz apparet mibi oppositū apparet. n. mibi ḡ cāum qđ. a. ē p̄ncipio istius hore nō fuit sūme albū imo qđ nūc fuit sūme albū et qđ. b. cōtinue fuit sūme albū: ḡ apparet mibi qđ. a. t. b. nō fuerint equalit̄ alba ē p̄ncipio istius hore. **S**ed adhuc h̄ hoc instat⁹ fortiori argumēto p̄bando i alio casu qđ. a. apparet albius sūme albo et pono qđ. a. et. b. s̄it sūme alba qđ i certa distātia apparet tibi sūme alba deide remanēte. a. et. sic appēter e lōgetur. b. a v̄su tuo quoꝝ pp̄ v̄stantia apparet remisse albū iplo i nō remisso i albedine et te bene scīete qđ ē sūme albū: et tūc arguitur sic. a. apparet albius. b. et. b. apparet sūme albū ḡ t̄. p̄z p̄na et maior minor aut p̄batur: qz tu scis qđ. b. ē sūme albū: ḡ credis qđ. b. s̄it sūme albū et qualit̄ cūqđ eredit̄ eē taliter apparet tibi eē ḡ t̄. **R**e spondet negādo p̄nā p̄ncipalē quoniam minor sic dī assimi et sc̄dm eandē potentia sc̄dm quā apparet albius. b. b. apparet sūme albū et hoc ei sim qđ h̄m sensū a apparet albius b et nō sc̄dm intellecū: s̄ nō sc̄dm sensū b apparet sūme albū h̄ solū sc̄dm intellectū et c. **I**ntelligendā qđ istā p̄nā p̄cessā instat⁹ qđ est. Ista p̄na est bona scita a te eē bona et scis bene qđ ex vero nō sequitur falsum et antecedens apparet tibi vē ergo et consequens. Nam ponatur qđ videoas i certa distātia tria tibi obiecta. s. a. b. c. et a sit maius b. et sensibiliter et b sit maius c sensibiliter idest vero sit maius c sensibiliter quod ex duobus excessibus insensibilius fiat yn̄ excessus sensibilē quo posito facio istam cōsequētiā a ē equale b et est equale c: ḡ a ē equale c. **I**sta p̄na est bona scita a te eē bona et

ans appetit tibi verū et. tamē pūs appetit tibi fl̄z.  
 Huic respondeatur negando q̄ a n̄s appetit mibi  
 verū: vñ l̄z quelz ps isti⁹ copulativa appetat mibi  
 vera nō tamē tota copulativa imo appetit mibi  
 falsa cū scia ex ea sequi fl̄m. Et si dicatur illa co-  
 pulativa appetit tibi fl̄a ḡ p̄ aliq̄ pte negatur p̄na  
 q̄ l̄z mibi appetat q̄ aliqua ps ipsius sit fl̄a nulla  
 tamē ei⁹ ps appetit mibi fl̄a. **S**ciendū q̄ nō va-  
 let hoc argumētū a t̄ b appuerūt sūme albe: ḡ a  
 t̄ b appuerūt equalit albe: r̄n posito q̄ a appue-  
 rit mibi aliquādo sūme albū quādo nō fuit b̄ s̄  
 postea p̄sne appuit mibi q̄ a nūq̄ appueit mibi  
 sūme albū nā sit oblit⁹ t̄ postea appuit mibi b̄ t̄  
 me albū: tūc p̄z q̄ a n̄s ē verū t̄ p̄ns fl̄m verūn  
 posset cōcedi p̄ns illius p̄sequētia cū sit in sen-  
 su diuiso l̄z negaref p̄pō libi similis in sensu q̄po  
 sito et. **C**onsiderādū q̄ hec p̄sequētia non va-  
 let a appetit albi⁹ vel appetit q̄ a sit albi⁹ q̄ pri⁹ ap-  
 puit t̄ pri⁹ appuit sūme albū: ḡ a appetit vel appetit  
 q̄ a sit albi⁹ sūme albo l̄z ōz assumē minorē sic e-  
 scis vel appetit q̄ a p̄us appuit sūme et. **S**z ad-  
 huc assūmedo sic minore ar̄ p̄sequētia illam nō  
 valere t̄ pono q̄ a i principio appuit albū vt q̄t-  
 mor t̄ credideris q̄ albedo vt q̄t̄mor sit summa  
 nūc vñ appetit albū vt octo t̄ scias albedinem vt  
 octo ē sūmā t̄ te pri⁹ fuisse deceptū t̄ a n̄s ē vñz  
 vt p̄z t̄ p̄ns fl̄z. **V**enit cōit q̄ ōz addē i ante n̄  
 deceptus sz̄ q̄ hui⁹ oppositū sequit⁹ ex casu ma-  
 gistrī. Jō dicat q̄ d̄z addi i antecedēte t̄ nō fui-  
 si decept⁹ i hoc q̄ albedinē remissā credideris  
 esse sūmā. **A**dvertēdū ēt q̄ hec p̄sequētia non  
 valet appetit q̄ a sit albi⁹ quā prius appuit: ḡ a ap-  
 paret albi⁹ q̄ pri⁹ appuit: q̄ ex p̄sequētē sequit⁹  
 q̄ a sit t̄ nō ex ante. **E**x quo vult hēt̄ber q̄ iste  
 p̄sequētia sūt bone sor. appetit: ḡ sor. ē sor. vñ ḡ sor.  
 ēt. **S**z h̄ q̄ stat q̄ habeat sp̄s representatiwas  
 sor in oculo meo t̄ ante q̄ corrūpan̄t desinat sō.  
 ēt tūc p̄z q̄ sō. vñ t̄ tamē n̄ ēt sūt possit argui  
 de sono t̄ alijs obiectis sensuū. **R**espondēt qui  
 dā tenēdo q̄ cōsequētia ille nō valent pp̄ argu-  
 mētū facit. **S**z p̄t ēt responderi aliter ad men-  
 tē hēt̄beri cōcedendo illas p̄sequētias sp̄ lo-  
 quēdo de appetia sensuali sed ylteri⁹ negat hec  
 p̄na bēo in oculo sp̄s rep̄sētatiwas sor. ḡ video  
 sor. q̄ illud nō sufficit sz̄ vltra l̄s req̄rit q̄ ip̄e sint  
 sufficiētes ad monēdū potētia visuā q̄d nō ē ve-  
 rū sor. corrupto cū tūc tēdat ad euālētia ex  
 quo ab eo d̄pēdēt i p̄seruari. **Q**uidā tū sophiste  
 cederēt hāc p̄nam video sor. ḡ sor. ē p̄pea q̄ li  
 video appellat formā t̄ negarent istā sō. vñ ḡ sō. ē  
 et. **N**ōnō ylteri⁹ q̄ ex bōitate hui⁹ p̄ne l̄ appet  
 tibi prius appuisse albū t̄ appetit tibi q̄r̄ hoc sit  
 albi⁹ q̄ pri⁹ appariuit: ḡ hoc appetit albi⁹ q̄ prius  
 appuit habetur q̄ arguēdo a sensu p̄posito cum  
 debita cōstātia ad sensu diuisu ē optimū argumē-

tū q̄r̄ sequitur appetit q̄ hoc sit a n̄s qui appetet  
 t̄ hoc ē vel appetit: ḡ hoc appetit a n̄s q̄ appetit et.  
**S**ciendū q̄ quādo li aliquid cōiūgit cū aliq̄  
 termino a pte sibi d̄z illa p̄pō distingui vt dicēdo  
 aliquid a coloratū nō est q̄ p̄t significare sic ali-  
 quid nō ē coloratū t̄ ēt q̄ aliquid existēs colora-  
 tū nō ē nō tamē sic est de li aliq̄d q̄ de cō modo  
 loquēdi n̄ p̄t p̄ se reddē suppositū vñbo. **E**x q̄  
 ylteri⁹ appetit quomō ēt iste p̄pōnes sūt distingue-  
 de aliq̄d coloratū appens nō ē aliq̄d appens colo-  
 ratū nō est p̄ma. n̄ p̄t dupl̄t intelligi vno mō ali  
 q̄d coloratū nō ē appens t̄ fm̄ hoc ēt vñ q̄ multa  
 sūt colorata apud cētrū terre que n̄ appetit alio  
 mō sic p̄t intelligi q̄ aliq̄d coloratū q̄d ē appens  
 nō ē t̄ fm̄ istū sensu ēt illa p̄pō ip̄ossibl̄. **E**t ita  
 dicatur d̄ secūda q̄ vno mō significat q̄ aliq̄d ap-  
 parens q̄d ē coloratū nō ē t̄ sic ēt ip̄ossibl̄ alio  
 mō q̄ aliq̄d appens nō ē coloratū t̄ sic ē possibl̄  
 cū multa appearant que colorata nō sūt. **E**t iō itel-  
 ligēdo illas p̄pōnes p̄t sūt impossibiles: nō vñ  
 illa p̄na nisi sit ex ip̄ossibili h̄ itel ligēdo illas p̄t  
 sūt vñ vel possibiles nullo mō valet et. **A**mē.  
**O** **N**ūs homo ē totū i quātitate. **E**irca  
 primū p̄ncipale ē adūertendū p̄. q̄ traditorū illius p̄positionis aliq̄s hō  
 in quātitate non ē istud ois homo i  
 qnāl̄z quātitate ē. **I**stius vñ ois homo i q̄titate  
 ē p̄dictoriū ē istud aliquis homo i nulla quātitā  
 ē. **I**ntelligendū scđo q̄d hec p̄sequētia ē mate-  
 rialis t̄ non formalis aliquis homo non ē i loco  
 ḡ non ē i quātitate sicut i iste nulla p̄positio vñ  
 scitur. ḡ nulla p̄positio scitur nullus binari⁹ est:  
 ḡ nullus numer⁹ ē p̄. tenet p̄ hoc mediū necessā-  
 riū nihil scitur nisi verū scđa vñ p̄ hoc ois nume-  
 rus ē binari⁹ aut includēs binariū. p̄ hoc tamen  
 adverte q̄d dupl̄t d̄i aliquis locus alicuius vno  
 modo aliquis d̄i locus alicui⁹ p̄prius t̄ adeq̄ri⁹  
 vt ultima sup̄ficies corporis ambientis vndiq̄z  
 corpus locatuz ip̄m adequate p̄tinēs. alio modo  
 aliq̄s d̄i ēt locus alicui⁹ cois vt dominus q̄ d̄i esse  
 locus cois oīum i ea existētū. **I**n cāu ḡ qd̄  
 medietas alicui⁹ hois sit i aqua t̄ alia medietas  
 sit in aere illi⁹ locus cois ēt celū vel ignis: sz̄ ēt  
 dubiū vtrū haberet locū p̄priū t̄ fm̄ hēt̄berū  
 vñ q̄d non fm̄ tamē alios diceref q̄d ille due sup-  
 ficies vltie illoz duoz elementoz puta aeris t̄  
 aque illū hoiem adeq̄te p̄tinētes ēt locū ei⁹  
 p̄pri⁹. **E**t tunc non sequeret illo loco demon-  
 strato hic ē loc⁹ ḡ hic ē quātitas l̄z videat argui  
 inferiori ad suū sup̄i⁹ affirmative et. sicut ēt non  
 sequitur hec ē loica: ḡ hec est q̄litas cū loica non  
 sit vna qualitas sed plēs qualitates t̄ hītis bene  
 tamē sequitur hic ē locus: ḡ est quātitas vel quā-  
 titates hec ē loica: ḡ hec qualitas vel qualitates.  
**C**onsiderādū z̄ infinita sūt ylteria cuiuslibz cor-

poris continētis illū bolem. Et imaginemur li-  
neas ac ēt superficies eē vndiqz diuisibiles vt vult  
bentisber z nō idivisibiles z tūc cū qdlibz conti-  
nuū i infinitū sit diuisibile dividat ignis vel ali-  
qd corpus cōtinēs illū boiem speralr z illō erit  
vnū vltimuz respectu eius p̄tinēs ipsū z sic vlt  
rius dividat ps p̄pinquior locato speralr z itez  
ps p̄pinquior locato erit aliqd vltimū z sic i infi-  
nitū vt i figura pōt patere. Scias tamē de virtu-  
te b̄monis illa ppō ē fia ifinita sūt vltia cuiusl  
z. vt p̄z p̄ exponētes cū nulla eadē sint vltia di-  
uersorū corpororū suū tñ itellect⁹ ē ver⁹. l. quocūqz  
tali corpore dato infinita sūt vltima illi⁹ cōtinen-  
tis illū boiem z. Advertēdū ḡ q̄ h̄ sophisma  
solet sic argui ois bō ē totū i quantitate: ḡ ois bō  
ē p̄positus ex suis pribus i quantitate p̄z ñna: qz  
li totū dū tenet catbegorematice equinalet huic  
plexo p̄posito ex suis pribus ex quo sequit qd  
cū li suis supponat cōfuse z distributiuē mobilit̄  
equivalebit illa ppō huic ois bō ē p̄positus ex  
oibz pribus bois in q̄titate q̄ fia ē q̄ z. Huic  
rindetur pcedēdo q̄ li suis supponit p̄fuse z di-  
tributiuē h̄ negat q̄ equaleat illi nec sp̄ locore re-  
lativi l̄ ponere suū ans z cā ē qz l̄ li suis suppo-  
nat p̄fuse z distributiuē nō tñ absolute sed reci-  
proce referendo singula singulis z sic significa-  
bit illa ppō q̄ iste bō ē p̄positus ex oibz pribz  
istius bois in quantitate z iste z sic de singulis.  
Sciēdū quinto q̄ illi fmi totū infinitū z. alioqz  
sumūtūr sincatbegorematice z aliquī catbegore-  
matice. Sincatbegorematice qd coiter accipiūt  
dū ponūt a pte sb̄ti sine ali⁹ detinibili. h̄ cathe.  
capiūt cū ponūt a pte p̄dicati l̄ s̄bi cū aliquī dñmī  
bili verūt̄ bentis. excipit illū terminū totū quē  
vult vtroqz mō posse teneri siue ponatur a par-  
te subiecti siue p̄dicati. Sz tūc ēēt dubiū q̄ ma-  
gis pceditur illa ppō totū qd ē in mūndo ē i ocul-  
lo tuo q̄ negetur cū dato q̄ li totū teneat sincat-  
begorematice vt pōt teneri illa sit fia sic ē vā da-  
to q̄ teneat catbegorematice respondeat qd cō-  
ceditur illa ppō z nō negatur p̄terea q̄ li totū  
tenet ibi catbegorematice pp̄ limitationē factaz  
z relatiuo ipm imediate sequēte. Attende tñ  
q̄ p̄dicti termini nō sēper capiūtūr pure catbe-  
gorematice vel sincatbegorematice h̄ aliquī neu-  
tro mō vt in illa ppōne aia tñā ē tota i toto cor-  
pore z tota in qualz ei⁹ pte i illa in ifinitū sor. ē al-  
bio: quā plo incipit esse albūs: vnū p̄ma equina-  
let huic p̄positioni aia tua ē in toto cōpore z. et  
nihil ē ipsius quā illud sit in toto corpore z. ex  
enī secūda pte nō sequit q̄ aliquid sit ipsius enī  
sit negativa scđa vō equivalet huic plusqz in du-  
plo plusqz i triplo z sic in ifinitū sor. ē albīo: quā  
plo incipit ēē albūs z possum⁹ dicere q̄ p̄ eas ex-  
ponūtur. Notādū sexto quonmō verificētur iste

conclusiones infinita sunt finita et nulla finita sunt  
finita oia copossibilita istoꝝ sunt aliqua istoꝝ reꝫ.  
pma sic probatur duo sunt finita tria sunt finita et  
sic in infinitum et reꝫ. secunda ps eiusdem pꝫ qꝫ suu op-  
posituꝫ est impossibile. s. aliqua finita sunt infinita; qꝫ  
tunc aliqua emiata est non emiata quod implicat. secu-  
da dicitur acceptis quatuor propositionibꝫ contingenti-  
bus quare due dicuntur alijs dubia reꝫ. Circa  
hunc principale aduertatur quod procedit ista omnia sor. n  
est precise tamen contra est alioꝫ ps sui nec maior alioꝫ pte  
sui nec minor qꝫ non est contra et tri negatur ista sor. n  
est precise tantus quantum est aliquis hoc nec maior alioꝫ  
hunc nec minor qꝫ non est quantum. Et per casum diversitatibus  
hunc presupponatur p. hunc bentibex quod licet tam  
tus non confundat minimus sequitur se hunc licet ita sicut  
ps qꝫ procedit quod sor. est tamen quantum est alioꝫ ps sui q  
tamen est illa si licet ps sui distribueretur; qꝫ non est tamen  
quantum est aia sua ex quo aia sua non est quanta. presump-  
ponit scilicet prie loquendo nihil comparat ad se  
ipsum respectu eiusdem mensura adequate; unde non potest  
prie dicimus quod sor. est tantus quanto est ipsummet licet p  
prie dicamus quod sor. est maior quam ipsum plus fuit bis  
suppositis statibus pꝫ qꝫ pma omnia est bona; qꝫ ex op-  
posito omnis sequitur oppositum antem nam sequitur sor.  
est quantum qꝫ sor. est precisely tamen contra est alioꝫ ps sui reꝫ.  
cum necesse sit quod si sor. est quod ipse sit precisely tamen sicut  
est corporis suu et per omnes sicut aliqua ps sui ex quolibet ps  
sui supponit determinate. Sed quod scilicet omnia non ra-  
let ostendit in isto causa et ponit quod nullus hoc sit ceteris so-  
lum multo eo maiores et multo eo mores tantum pꝫ qꝫ  
omnis est flim et annus est versus; qꝫ sor. non est precisely tamen  
contra est aliquis hoc qꝫ nec sicut ipsummet est cum non pos-  
sit ad se ipsuꝫ prie separari per instanti prius non est si-  
cuit aliquod ab eo ut pꝫ ex casu nec sor. est maior alioꝫ  
hunc nec est minor ut pꝫ qꝫ reꝫ. Intelligendum  
quod ps quantitatua est aut tota mā oppositi svalis p  
se existentis aut forma eius ultima; unde per mā p  
per quam maximam debemus intelligere tota mā alicuius  
cuī talis oppositi cuī oībus accidentibus sibi in-  
herentibus sola forma svali seclusa sed per mā p  
mā maximam debemus intelligere totā mā alicuius  
talism copositi oībus formis tam accidētaliis quod  
sunt statibus denudatā de qua dicitur in p. phisicō  
quod est generabilis et corruptibilis ps autem quantitatua  
est aut ps opposita ex parte māe et ex parte forme ex-  
tense quantum ad partes quantitatuias binariorū et alio-  
rum hūtiū formas extensas aut ps materie aut  
ps forme extense; unde ps quantitatua huius non  
coponit ex parte materie et forme cuī hunc bentibex  
aia idivisibilis non formet partem materie licet coiter  
teneat oppositi; sed solū ps quantata materie quan-  
ta est ps huius quantitatua ps vero forme extense in  
binariis et alijs habentibus talē formā est ps quantita-  
tua totius sue forme sicut ps materie quata est  
quantitatua talē materie ex parte sequitur quod eadē est

ps quātitatina hōlo t materie ei⁹ et. **S**ciendū  
qz nō valet ista p̄na oī nūero finito ē aliquis nume  
r⁹ finit⁹ maior p aliquē excessū. qz aliquē excess  
sū est aliquis numer⁹ finit⁹ oī numero finito ma  
ior qz qz a ēmio stāte p̄fuse tātū ad eundē stātē  
determinate respectu eiusdē sincarbegorematiſ. **A**duerte tñ qz hic ēmīn p cū addit⁹ ēmio iporā  
ti ips⁹ distribuit ipm p quoqz istāti illius tēporis  
vnde seq̄z sor. fuit p būc diē: qz fuit i quoqz istāti  
būus diei quādo at adiūgit ēmio nō iporāti  
ips⁹ illud nō oī; vnde ad h̄c sit vā ego rādo  
p vā nō requirif qz rāda p qualz ptem ei⁹ et.  
**C**onsiderādū vlt̄ri⁹ qz illa p̄na nō valet qz  
ps quātitatina sor. est magna t quelz ps quātitatina  
plonis est ita magna sicut ē aliq ps quātitatina  
sor. qz aliqua ps quātitatina sor. est maior quam  
sit aliqua ps quātitatina plonis quia h̄s p̄seqns  
d⁹ resolvi et nō exponi vnde posito qz sor. t plo  
sint equales ē aūis verū et p̄na similiātū at resoluā  
pma resolvens erit fla et. **A**duertendū ēt qz  
bentisber vult istas ppōnes verificari. p tpe plo  
fuit tāt⁹ quāt⁹ fuit sor. sor. imediate aū hoc fuit  
tātus quātus imediate aū hoc fuit plo et ecōtra  
et sic de talib⁹ quest̄ i ēmis xpōit⁹. Istas vō  
que s̄ de ēmis simplicib⁹ vult exigere verifica  
tione istātaneā v̄z plo fuit mino: so. plo fuit eq̄l  
sor. sor. fuit maior plone. Ricardus at clientonis  
vult oēz exigere verificationē p istāti. Jō i ca  
sa bentisberi negaret qz plo fuit tant⁹ quāt⁹ fuit  
sor. qz i nullo istāti fuit tpe tant⁹ et. Et s̄lī ē dicē  
dū h̄s bētis. qz hec so. fuit maior qz fuit plo exigit  
verificationē p instāti h̄s hec sor. fuit maior quāt⁹  
tpe fuit i aliquo istāti pōrest p̄fificari i p tpe. et.  
**C**oncedit hec p̄o plo fuit tāt⁹ quāt⁹ fuit so.  
t aliquo fuit minor sorte. t tñ nūqz icipit ēē tantus  
quātus fuit sor. nec vñqz desinebat ēē minor so.  
nec icipit nec definit t hoc supposito tali cāu. s.  
qz i p̄ncipio hore p̄terite ēmiate ad istās p̄sens  
fuerit plo pedalii quantitatis sor. autē bipedalis  
p̄tinue fuerit vniſormiter augmētati v̄sqz ad i  
stās p̄sens ita qz nūc p̄mo elīt eq̄les t vterqz  
baberet nūc p̄o p̄cise tripedale quātitatē h̄s volo  
qz i h̄s istāti i qz p̄o p̄berēt ēē eq̄les qz vna magna  
ps plonis desinet eē ps plonis p reotionē de p̄  
senti isto posito p̄z qz plo fuit tātus quātus fuit  
sor. qz quātācūqz quātitatē h̄t̄ sor. tantā h̄t̄  
plo t econtra et. In qz cāu ēt cōcedit qz qn plo  
fuit minor sor. tpe fuit tantus quāt⁹ fuit sor. qz i  
quoqz tpe ēmīato ad istās p̄ns i quo plo fuit mi  
nor sor. tpe fuit tantus quāt⁹ fuit sor. h̄s i nullo in  
stanti illi⁹ v̄t p̄z et. **V**lteri⁹ ēt cōceditur hec alia  
p̄o plo nō ē tantus quāt⁹ erit sor. t erit tāt⁹ quāt⁹  
sor. erit sor. t tñ nō icipit nec icipiet ēē tāt⁹ quāt⁹  
sor. nec desinet nec desinet ēē minor sor.

t qnīqz plo erit ipē erit mīno: sor. t coiter p̄  
batur i hoc casu. Sit plo pedal' quātitatis i p̄. in  
stanti vñi⁹ bore future t sor. bipedal' qui vniſormi  
tate augeantur v̄sqz ad vltimū istās eiusdē bore  
ita qz tuc p̄o vterqz eoꝝ eēt tripedalis nisi h̄ acci  
deret. s. qz i illo instāti in quo vterqz p̄o deberet  
habē tripedale quātitatē vna ps sor. desinat eē ps  
sor. h̄s maior ps plois desinat eē ps plonis sic qz  
in illo istāti adhuc erit ita qz plo ē minor. **S**  
in rei veritate cōclusio ē ipossibilis cū necessariū  
sit qz si so. t plo sūt qz plo aliquādo desinat eē mi  
nor so. t hoc v̄l quādo sor. desinat ēē vel quando  
plo desinat eē si nō ante: qz tñ repugnat penultie  
pti p̄clusionis qz dēpta p̄clusion erit possibil' t ve  
rificabitur i cāu p̄missio. Ex quo vlt̄ri⁹ i casi  
bus imaginabilib⁹ posset p̄cedi qz plo icipit esse  
equal' sor. t tñ nō icipit esse tantus quāt⁹ ē sor.  
vt posito qz sor. sit tripedal' quātitatis cū dimidio  
et plo tripedal' cū vno tātio t qz imediate p̄o hoc  
vterqz remaneat solū tripedal'. Et s̄lī qz sor. inci  
pit ēē tantus quāt⁹ ē plo t tñ nō icipit ēē equal'  
platoni vt posito qz sor. icipit ēē p remotionē de  
p̄senti t remotionē de futuro t icipiat ēē bipeda  
lis quātitatis plo v̄o sit bipedal' t desinat ēē bipe  
dal' p positionē dep̄senti t remotionē de futuro  
t p̄z p̄o. H̄s cāus nūc positi v̄ facto nō sūt pos  
sibil' sūt tñ imaginabil' absqz p̄dictiō qz a loico  
admitendi et. Notādū qz hec p̄positio sor. fuit  
maior plone resolvi ad istās vt sor. i hoc instā  
ti aliquo demonstrato fuit maior plone t ista po  
stea exponit sic sor. in hoc istāti fuit magn⁹ t plo  
i hoc istāti fuit magn⁹ t plo i hoc istāti nō fuit  
tantus quātus i hoc istāti fuit sor. g. et. t ita ad  
hoc qz hec sit vā sor. fuit maior plone requiritur  
qz sor. t plo simili fuerint qz nō requirif ad vīta  
rem hui⁹ sor. fuit maior qz fuit plo: qz ille ppōes  
s̄e iūcē ipertinetēs. et. **C**onceditur hec p̄clu  
sio bic erit cras oīs hō qz currat i bello mōte t tñ  
cras nō erit ita qz hic ē oīs hō qz currat i bello mō  
te et h̄s positocāu qz so. tuc currat i bello mōte t  
nullus ali⁹: sed cras currit multi ali⁹ cuz eo et.  
**I**ntellige qz bentisber dīc i casu i quo ponit  
qz sor. p̄tinue augeat p̄ horā qz sor. nō ē tant⁹ sic  
erit aū finē hore t erit tant⁹ t tñ nō incipit nec i  
cipier ēē tātus sic erit aū finē hore sed bñ desi  
nit t hoc quādo icipiet ēē minor: aut totāt̄ desi  
nit ēē t pma ps būus vñi dicti verificatur n̄ po  
nēdo qz i fine hore incipiat diminui et postea suc  
cessive diminuat sed ponēdo qz aliquādo p̄o ali  
qua magna pars successine dep̄dat aut subito p̄ re  
motionē de p̄senti et positionē de p̄terito tunc  
n. sor. nō erit tant⁹ sic erit aū finē hore et imedia  
te aū tuc erit tāt⁹ g. et. **A**duertēdū qz aliquid  
angē tripl̄ pōt capi. p̄pē im. p̄pē et coiter p̄pē dē  
aliquād augeri p̄m⁹ iūptionē alimēta et ei⁹ quer-

sione in sibaz numeri facta ab aia mediatae calore  
nali et sic arguit hoc tpe sue puericie. Imprope  
dri aliqd augeri du p rarefactoꝝ ad maiores di  
messiones exteditur nulla mā et dō nouo aduenie  
te vt aq̄ biliens coiter at dō aliqd augeri p ista  
positione alicui⁹ alieis secū vt du vna aqua aſci  
aq̄ additur. Et tot oppositis modis pot dici ali  
quid diminui ppe vt p ſuptione humidi a ca  
lore nali quemadmodū accidit in ſemio iprope: vt  
p condensatoꝝ velut diminuitur aqua du a frigi  
do cogelatur: cōit et p ablatotoꝝ ptis a parte etc.  
hoc habito vteri⁹ p̄z q̄ si ponatur q̄ ſor. sit bi  
pedalis q̄titatis et p cotinue augeat iproprie q̄  
usq̄ corrupatur tuc ē cedēdu p bipedal q̄titas  
erit maxia q̄titas q̄ ſor. habebit q̄ cotinue erit  
eadē numero. Si at ponat q̄ ſor. prie augeatur  
pprie tuc nō erit danda maxia q̄titas q̄ ſor.  
bēbit q̄ q̄cūq̄ q̄titate dara q̄ ſor. bēbit ad  
huc maiorē illa bēbit et cotinue bēbit alia et alia  
q̄titatē nūero q̄ prius huit. In p. in canē  
dicēdu q̄ illa q̄titas cotinue erit maior: h̄z nō  
erit maior q̄titas et ē cedēdu q̄ ſor. erit ita  
magis sicut ipem erit vt p̄z cū verificer p tpe.  
Sciēdu ēt p posito q̄ ſor. sit bipedal et cotinue au  
geat iproprie quousq̄ si manerer i fine iſius ho  
re futurē eēt tripedal q̄titatis: sed tunc p̄. erit  
corruptus tuc cedēdu ēt p̄ nō ē possibile q̄ ali  
quid sit p̄cise tantū q̄titatē erit ſor. h̄z b̄t ēt possi  
ble si remaneret i fine hore nā ſic nō ē possibile  
q̄ aliquid bēbit oēm q̄titatē citra tripedal et  
nō tripedal h̄z possibile sit q̄ bēbit ſic nec ē possi  
ble q̄ aliquid sit p̄cise tantū q̄titatē erit ſor. h̄z  
possible sit q̄ aliquid erit p̄cise tantū q̄titatē erit  
ſor. nā si illud sit possibile ponat i elle et tuc q̄ri  
tur an illud sit tripedale et p̄z q̄ n̄ nec ēt alicui⁹  
q̄titatis citra tripedale q̄titatē: q̄r tuc ēt possi  
ble danda maxia q̄titas citra tripedale q̄d ēt possi  
ble. Ex quo vteri⁹ appet q̄ nō sequit ſor. bē  
bit tārā q̄titatē q̄tā ipē bēbit: ḡ ēt bēbit ita  
modicā q̄titatē: sicut ipē bēbit q̄ ē dare maxi  
mā q̄titatē quā ſor. bēbit: h̄z n̄ ē dare minimā  
q̄titatē quā ipē bēbit tē. Hato q̄ ſor. et plo  
sit bipedal q̄titatis et p̄ uniformis augeant i  
hora futura acquirēdo tripedal q̄titatē ſic  
ēt ſor. corrupatur in fine hore plo v̄ remane  
at nō apli⁹ augmentādo ſe tuc dō q̄ ſor. nō erit ta  
nis q̄titatē erit plo q̄r plo bēbit tripedale q̄titatē  
in fine nō at ſor. q̄r nō remaneret. Sed h̄z  
ar ſor. bēbit oēm q̄titatē quā acquiret: ſed  
ipē acquiret tripedal q̄titatē in tota hora ex  
quo i fine erit acquisita: ḡ ſor. habebit tripedal  
q̄titatē. Rūdet negādo maiorē q̄r acquiret tri  
pedal q̄titatē cadaueri et nō ſibi: q̄r cadauer  
remaneret in fine hore et n̄ ipē. h̄z p̄ ſor. ſi cada  
uer anichilaret i fine hore no minus ſor. acqui

ret in tota hora an fine tripedale q̄titatē ſic  
ia acquiret h̄z nūc nō acquiret cadaueri ſed ſibi: ḡ  
et nūc. Dicitur negādo maiorē q̄ ſor. nō acq  
ret aliquā q̄titatē niſi aliquando erit acquisita ſed tripedalis q̄titas nūq̄ erit acquisita ex  
quo nō remaneret i fine ḡ tē. h̄z ar q̄ hoc ii  
requiritur ponat. n. q̄ cicero in p̄ma medietate  
hore future acquirit ſemipedale q̄titatē et in  
ſecunda medietate adhuc ſemipedale et q̄ tuc p̄  
ma ſemipedalis q̄titas corrūpat et ſequitur tē  
q̄ cicero acquiret pedalē q̄titatē: q̄r duas ſe  
mipedales q̄titates nō coicātes et tū ſpedalis  
q̄titas nūq̄ erit ab eo acquisita q̄r nec i fine  
nec ante nec p̄. Rūdetur q̄ cicero nō acq  
ret pedalē q̄titatē vñ ſtat q̄ aliquis acquiret cen  
tu ſemipedales q̄titates nō coicātes et tantū  
nūq̄ acqret pedalē q̄titatē vt poſito p̄ vna n̄  
remaneat cū alia. h̄z itez ar in cāu poſito q̄ ſor.  
bēbit tripedale q̄titatē: q̄r ſicut cōcedit q̄ ſor.  
acquires tripedale q̄titatē q̄ nō erit acquisita ſibi  
h̄z cadaueri ita pot cōcedi q̄ ſor. bēbit tripe  
dale ſq̄titatē q̄ tū nō erit habita ab eo h̄z a ca  
dauere vel de rō diversitatē. Et cōſirmat q̄  
ſor. habebit q̄titatē q̄ erit tripedal: ḡ habebit  
tripedale q̄titatē p̄ ſor. q̄ ſor. tripedale ſq̄titatē ſupponit p̄ eo q̄ erit. Ad p̄mu rūdet ne  
gādo p̄iam q̄r aliquis pot acquirere aliqd nō ſi  
bi ſed alteri vt huns dño ſuo h̄z nullus pot aliqd  
habere niſi ſit habitū ab eo ad h̄m negat et ſor.  
q̄ ſor. tripedale ſq̄titatē in illa ppone n̄ ſuppo  
nit absolute p̄ ſq̄titatē q̄ erit tripedal: h̄z p̄ ſq̄titatē  
que erit tripedal q̄ ſor. ſor. bēbit. tē. Poſſi  
ble ē ppositione ſerā et affirmatiuā de p̄terito  
ſignificādo p̄cile p̄marie tē. icipere elle h̄z p̄ ſor.  
iſta ſor. tuit tantū ſq̄titatē tuit plo poſito q̄ ſor. ſit  
fuit et erit bipedal ſq̄titatē donec erit plo aut  
ante b̄ ſuerit bipedal ſq̄titatē et ſit: h̄z icipiat  
augmentari et ſiue augmentabit quousq̄ ipē erit  
tripedal ſq̄titatē: h̄z tuc p̄z q̄ illa ppō erit ſor. tē  
immediate p̄ ſor. erit ſla ḡ icipit elle ſor. tē. Poſſi  
ble est ppō ſlam et affirmatiuā de futuro ſor.  
cipere elle ſor. ſigificādo p̄cile ut p̄ius tē. p̄ ſor.  
iſta ſor. erit tantū ſq̄titatē erit plo poſito q̄ ſor. ſit  
cōtinue donec erit erit tripedal ſq̄titatē plo  
v̄ ſit q̄drupedal ſq̄titatē et diminat ita q̄d in  
fine hore tunc p̄ erit p̄cile tripedal ſq̄titatē et  
nō diminat vteri⁹ tē p̄z q̄ ſor. ppō erit ſla et erit  
v̄ ſor. q̄ ſor. ſigificādo ſor. v̄ ſor. ſor. ſor. ſor. ſor.  
nūq̄ corruget vna ſor. ſor. ſor. ſor. ſor. ſor. ſor.  
tantū ſq̄titatē ſor. ſor. ſor. ſor. ſor. ſor. ſor.  
q̄ ſor. ſor. ſor. ſor. ſor. ſor. ſor. ſor. ſor.

de p̄t̄ p̄z de hac p̄pōne p̄lō fuit cāntus quātus  
fuit sor. posito q̄ i p̄ncipio hore p̄terite fuerit sc̄.  
bipedal' quātitatis p̄lō v̄o pedal' t̄ q̄ r̄. erq̄ con-  
tinue post fuerit v̄niformit̄ augmētāt̄ t̄ nunc p̄.  
sunt abō tripedal' quātitatis tūc p̄lō fuit tāt̄ quāt̄  
fuit sor. vt p̄z ex casu r̄. Aliqua ē p̄pō v̄a de p̄nti  
eui nūq̄ corvndebit aliqua v̄a de futuro nec cor-  
vndebit aliq̄ v̄a de p̄terito p̄z v̄bi m̄lti fuerint ho-  
mies r̄oe t̄ erūt: s̄z nūc solus sor sit r̄oe t̄c hec est  
v̄a sor. ē ois bō ex̄is r̄oe t̄ nūq̄ fuit verū dicē  
q̄ sor. erit ois bō ex̄is r̄oe nec v̄nq̄ erit verū  
dicē q̄d sor. fuit ois bō ex̄is r̄oe. Amen r̄.

**O**nus bō ē v̄n solus bō. Aduertēdū  
q̄ dīc q̄ sophis̄ma p̄. pbabil̄ substine-  
ri dicēdo q̄d illō q̄d ponēt̄ p̄. q̄ntē i  
bac p̄na ois bō ē v̄n solus bo mulier  
ēbō ḡ mulier ē v̄n solus bō nō ē oīo n̄grua l̄ne-  
gādo p̄na z̄ aīs ē verū v̄n fl̄m v̄n p̄. p̄t̄ di-  
ci q̄ illa ē icōgrua mulier ē v̄n solus bō q̄ s̄bm ē  
semini generis t̄ pdicatū masculi: t̄ q̄ hec r̄nisiō  
nō valer̄ s̄o posuit alia q̄ ē p̄az melior. p̄ qua acci-  
piāt̄ p̄ fidam. o q̄ talia s̄bā q̄lia p̄mīstū ab eo  
rū pdicatis t̄ ex̄is sequitur q̄ sophis̄ma ē verū q̄  
cū pdicatū sit masculi generis limitat s̄bm vt lo-  
lu p̄ masculū supponat q̄. r̄. Tu vides oēs hoies  
qui s̄t̄ i anglia albi v̄l' nigr̄ p̄ter sor. t̄ nū tu non vi-  
des aliquē hoiem nec aliquōs hoies albos v̄l' ni-  
gr̄. pbatur posito q̄ sint m̄lti m̄leres i anglia  
albe l̄nigre quas oēs v̄deas t̄ ibidē sit solū v̄n  
masculis alb̄ l̄niger puta sor. quē nū v̄deas m̄lē p̄-  
batur q̄ supponen̄ v̄nā regulā cōem q̄ ois p̄pō  
v̄la l̄sibi equales p̄ti v̄a t̄ p̄ti t̄la possit verifika-  
ri p̄ exceptionē p̄t̄ s̄le vt dato q̄ ois bō currit  
excepto sor. hec ēt̄ s̄la ois bō currit t̄ p̄t̄ verifi-  
car p̄ceptionē sor. p̄q̄ falsificat̄ dicēdo ois bō  
p̄ter sor. currit t̄ ita dī i p̄pōto q̄ q̄ hec ē s̄la tu  
vides oēs hoies qui s̄t̄ i anglia albi l̄nigr̄ t̄ non  
falsificat̄ nisi p̄ sor. sequitur q̄ verificabit̄ excipiē-  
do sor. sic dicēdo tu vides oēs hoies q̄ s̄t̄ i anglia  
albi l̄nigr̄ p̄ter sor. q̄. r̄. Cōtra t̄ illā regulāz  
istatur pbādo eā nū p̄tinē veritatē v̄l' t̄ pono q̄  
tu v̄deas oēs hoies exceptis sor. t̄ plōne r̄c ista  
ē s̄la tu v̄des oēs hoies p̄ sor. t̄ plōne t̄ nū v̄si-  
cāt̄ p̄ exceptionē ip̄oz dicendo sic tu vides oēs  
hoies p̄ter sor. t̄ plōne q̄ adhuc ista ē s̄la nā seq̄t̄  
tu vides oēs hoies p̄t̄ sor. t̄ plōne: ḡ tu vides  
oēs hoies nō sor. t̄ plōne ab expoita ad alteram  
suaz exponētū mō p̄nā ē fl̄m: q̄ sequitur tu v̄-  
des oēs hoies nō sor. t̄ plōne: s̄z sor. ē bō nō s̄o.  
ē p̄lo ḡ tu vides sor. p̄nā ē fl̄m q̄. r̄. Itē ar̄ p̄ co-  
clusionē pbādo eā ēt̄ ip̄ossiblē q̄ ex̄ p̄ma eī p̄t̄  
sequitur oppositū bo nā seq̄t̄ tu vides oēs ho-  
mies qui s̄t̄ i anglia albi l̄nigr̄ p̄t̄ sor. ḡ tu vides  
oēs hoies qui s̄t̄ i anglia albi l̄nigr̄ nō s̄o. ab xpo  
s̄la ad alteram suaz exponētū t̄ ex̄ p̄ntē p̄teri se

quātū q̄ tu vides aliquōs hoies albos l̄nigros  
nō sor. t̄ p̄nā tu vides aliquōs hoies albos l̄nigros  
q̄ repugnat alci p̄ti oīlōis. r̄. R̄ndetur p̄  
dicta substinetō t̄ dī ad p̄mū q̄ illa p̄pō tu vides  
hoies i cāu p̄missō nō verificat̄ p̄ illā exceptiā  
sup̄ p̄positā: s̄z p̄ illā tu vides oēs hoies p̄t̄ sor.  
v̄l' plōne. Et ad s̄m dī negan̄ p̄nāz p̄māz q̄ aīs  
saluaf̄ p̄ceptoz t̄ nō p̄nās nec ar̄ ibi ab exposi-  
ta ad alterā suaz exponētū: q̄ illa p̄pō sic b̄z ex-  
p̄oi tu n̄ vides sor. q̄ ē i āglia alb̄ l̄niger t̄ vides  
oē illō q̄ ē bō ex̄is i āglia albū l̄nigrū nō sor. ḡ  
r̄. Oligi s̄t̄ hoies albi quoz solus sor. desinat eē  
alb̄ t̄ nū imediate p̄b̄ s̄z nō erunt aliq̄ hoies albi  
nec aliquis bō alb̄ nec aliq̄ hoies albe nec aliq̄  
bō alba. Probatur p̄t̄o cau hētis. adden̄ t̄ p̄pō  
aliquā p̄t̄clās q̄s īpe nō p̄t̄ q̄ dividatur hora  
futura i p̄tes p̄portoales pes t̄ ipares minorib̄  
ēmīat̄ v̄lus p̄t̄s istāt̄ t̄ sim̄ i sp̄n̄ istāt̄ illībo  
re i cuī qual̄ p̄te pari sint albe ille m̄leres t̄ im-  
pari nigre t̄ nūc sequitur 2. cuī p̄ma ps p̄z t̄ ba-  
pbatur sic q̄icūq̄ erit aliqua ps p̄portoal̄ ipar  
nō erunt aliq̄ hoies albe vt p̄z p̄cauz s̄z imedia-  
te p̄b̄ s̄z erit aliqua ps p̄portoal̄ ipar q̄ p̄z p̄ expo-  
nētes: q̄ imediate p̄b̄ nō erunt aliq̄ hoies albe t̄  
s̄līr̄ pbatur alie p̄t̄cule. Intelligēdū p̄terea q̄  
s̄z sequatur tu desinis vidē istos vigiti: ḡ istos v̄i-  
giti tu desinis vidē nō t̄ seq̄t̄ tu desinis vidē  
vigiti hoies: ḡ vigiti hoies tu desinis vidē p̄ quo  
ponat̄ q̄d sim̄ i fine v̄n̄ hore p̄t̄t̄e cuī p̄tes  
p̄portoales p̄portoē dupla m̄iores ēmīat̄ v̄lus  
p̄t̄s istāt̄ t̄ q̄ nūc nō v̄deas aliquōs hoies: s̄z i  
qual̄ p̄te p̄portoali ipari videris vigiti hoies t̄  
i alia et alia p̄te alios et alios hoies ita q̄ nō vi-  
deris eosdē. xx. hoies i diversis p̄t̄b̄ iparibus t̄  
nullos videris i aliqua p̄te part̄ tu desinis vider  
xx. hoies vt p̄z p̄exponētes t̄ nūs̄los vigiti des-  
inis vidē cū nō sit dare v̄ltios quos desinat vider  
sic nec ē dare v̄ltimā p̄t̄ p̄portoalez iparem. r̄.  
Sciendū q̄ bentis. Qcedit istā p̄na z̄ istos. xx. de-  
sinis vidē ḡ aliquis istoz. xx. desinat videri a te  
tāq̄ab actiua ad sua passiua. S̄z p̄t̄ p̄suppo-  
no q̄ pbādo p̄pōis dī fieri r̄oe p̄mū ēmī pbabilis  
ipam̄ denoiantis p̄z q̄ ē regula aurea s̄z stāte p̄z  
q̄d i cāu quē ponit ista ē v̄a aliq̄s istoz. xx. des-  
inat videri et t̄ nū sor. q̄ cōcedit ē s̄la istos vigiti de-  
sinis vidē et nū p̄nā nō ar̄ p̄ illā regulāz cū actiua  
et passiua v̄rtatāt̄ et q̄ illa sit s̄la istos. xx. de-  
sinis vidē pbatur q̄ seq̄t̄ istos. xx. desinat vi-  
dē: ḡ istū desinis vidē et istū et sic v̄sq̄z ad. xx. cō-  
sequēs ē fl̄m p̄cāum: q̄ r̄atū v̄nū istoz dīlinis v̄i-  
dē et p̄na t̄ p̄ suppositū q̄ li istos. xx. est p̄mū  
ēmīus pbabil̄. Itēz nō seq̄t̄ istaz desinis vi-  
dē: ḡ aliq̄ istaz desinat videri a te l̄ḡ dīlinit aliquā  
istaz videri a te et t̄ nū ar̄ eodē mō p̄ regulā q̄. r̄.  
assūptū pbatur et pono q̄d v̄deas ifinicas p̄tes  
p̄portoales p̄portoē dupla alieuī p̄t̄i minori

bus emiatis usus b extremū s̄z q̄ icipiat iterponi  
obstaculū iter illō continuū t̄ ylū tuū ita q̄ icipi-  
at aliqua illaz p̄tū oclari p̄ rētoez d̄ pūti nul-  
la tñ icipiat occultari t̄c. p̄z añs eē vez t̄ pñs fñz  
quocūqz sñaf. Itē nō sequit̄ istos desinis vidē  
demonstratis sor t̄ plone ḡ aliquis istoz desinit  
videri a te t̄ tu ar̄ vt s̄ pbar̄ añs t̄ pono q̄ nūc  
nō sit sor. s̄ imediate an̄b fuerit et ipsū videris  
nūc at̄ videoas plonē qui nūc p̄. s̄ t̄ et nō imedia-  
te p̄z b̄ videbis ipsū b̄ poito añs eē vez q̄ istuz d̄  
sinis vidē demonstrādo sor. vt p̄z p̄ exponētes t̄  
istu desinis vider̄ demonstrato plone ead̄ rōe t̄ n̄  
s̄ ples istoz: ḡ istos desinis videre t̄ tñ pñs est  
fñm q̄ nec ille q̄ e aliquis istoz desinit videri a te  
nec ille q̄ fuit nec ille q̄ erit aliquis istoz desinit vi-  
deri a te ex q̄ isti nec si nec fuerit nec erunt sil-  
t̄c. Ad hec rindet ad pñm pcedēdo illā i illo ca-  
su istos. xx. desinis videoz t̄ vlt̄ri cū ar̄: ḡ istuz  
desinis vider̄ t̄ istu t̄c. negat pñia t̄ cā e q̄ li istos  
ibi tenet collective q̄ d̄ sic argui: ḡ istu t̄ istu t̄  
sic vlsqz ad. xx. desinis videoz t̄ hec de copulato  
extremo ē vā vt p̄z sic exponēdo istu t̄ istu t̄ sic  
vlt̄ri nūc vides t̄ nō imediate p̄z istu t̄ istu t̄ sic  
vlt̄ri videbis ḡ t̄c. ad hñm dr̄ q̄ pcedēdo vez  
s. q̄ ille mod̄ arguedi nō t̄z vlt̄ t̄ b̄ qñ ar̄ respe-  
ctu infinitoz vt ibi tñ possit dici q̄ passiva illi  
actie corñdes e illa desinit ista a te videri q̄ vā ē  
vt p̄z exponēdo. Ad tertiu negat illa pñia istu d̄  
sinis vider̄ t̄ istu t̄c. ḡ istos desinis vider̄ t̄ b̄ te-  
nēdo li istos collectie vt fac̄ hētis. ex q̄ p̄struit a  
pte p̄z dñ p̄struit a pte añ vt li isti i illa isti desi-  
nit videri a te teneat diuisive s̄z d̄z argui vt p̄s  
sic istu t̄ istu desinis vider̄ t̄ isti s̄ oes istoz ḡ t̄c.  
t̄ alioz d̄z pbari vt p̄z p̄ exponētes intellige qd̄ in  
fine sophisatis dr̄ q̄ sor. i dādo a denariū sati-  
fac̄ p̄ p̄ssione nō tñ p̄ debito q̄ nihil fuit obitū  
t̄ hic posset q̄ri qd̄ e illa p̄ssio: ad q̄ scdm quos  
dā posset dici q̄ tal̄ p̄ssio e qd̄ relatio q̄ e in p̄  
mittēre t̄ illū cui sit p̄ssio s̄ hñm aliquos diceret  
q̄ p̄ssio e ip̄e p̄tt̄s q̄ i solnen. vñu ñnariū sati-  
fac̄ p̄ p̄ssio: q̄ p̄ se ipo cū nō sit apl̄ obligat̄.  
Ult̄ aduerte q̄ poito q̄ nō eēnt nisi duo dena-  
rii. s. a t̄ b̄z q̄ pitterēt tibi aliquē ñnariū nñiū de-  
nariū tibi pitt̄en. negat hec pñia nō pitt̄ tibi a  
ñnariū nec pitt̄ tibi b̄ ñnariū t̄ nō s̄ ples ñnari-  
j: ḡ nō pitt̄ tibi aliquē ñnariū: q̄ i illo cāu ē  
añs vez t̄ pñs fñm s. n. pitterēt tibi a ñnariū l̄b  
t̄c aliquē ñnariū tibi pitterē: t̄ si dicaf q̄ arguit  
descētu emi ad ip̄z eminū postq̄ li ñnariū stat co-  
fuse t̄ distributiuē rōe illi emi nō dr̄ q̄ nō valer  
pñia q̄z li ñnariū stet p̄fuse t̄ distributiuē: stat  
tñ imobilis p̄q̄ aduertēdū e q̄ aliq̄s eminū stat  
mobilit̄ i ascētu t̄ descētu vt li hō i bac̄ ppōne ois  
hē e aliq̄s at̄ imobilis i ascētu: s̄z mobilis i descētu  
vt li ñnariū i illa nō pitt̄ tibi ñnariū aliquis vo-  
stat mobili ascētu t̄ imobilis i descētu vt li ñnariū  
ista pitt̄ ubi ñnariū li aliq̄s stat imobilis vt roq̄z

mō vt li ppōez i ista tu icipis scif̄ alioz ppōez vñ  
emīn̄ stas imobilis i rōo ñdictorioz aliquo mō  
stat mobilē etiā in reliquo t̄c.

**O**mnis hō qui ē alb̄ currit. Circa pñm  
p̄ncipale ē sciēn q̄ hec l̄ra. s̄ ad opposituz  
ar̄ sic ex tibi dubio aliquis hō t̄c. p̄ dupl̄  
intelligi vno mō sic ad opposituz ar̄ sic ex tibi du-  
bio bic pñctan̄ t̄c erit s̄esus q̄ hec pñia sit tibi  
dubia aliquis hō qui ē alb̄ t̄c. Alio mō sic ad  
ad opposituz ar̄ sic hic pñctan̄. et q̄ b̄ sit argumē-  
tū ex tibi dubio aliquis hō qui ē t̄c. Si intelligat̄  
p̄ modo tñ dico nega. q̄ illa pñia sit mib⁹ dubia  
imo nego illā et ad hñc intellectū p̄ r̄duci r̄silio  
mḡi falsificādo illā pñia aliquis hō q̄ ē alb̄ cur-  
rit t̄c. Si hō mō intelligat̄ adduc dr̄ nega. illaz  
pñia: q̄ cāu possibili posito eāns vez et pñsif̄  
vt posito q̄ tu scias q̄ s̄ solūmō duo boies albi  
quoz vñ ē sor. ne scias tu q̄s illoz sit sor. videoas  
n. eos a lōge et scias quicūqz istoz ē sor. ille le-  
det credas. n. sic firmat̄ t̄c. dubites tñ an alē cur-  
rat l̄ nō t̄c ex tibi dubio an aliquis hō t̄c. q̄z  
scias altez illoz sedere dubitas tñ an alē currat  
et nullus ē hō alb̄ que scis nō currere q̄ si non  
stet opposituz aliquis ē hō alb̄ t̄c. et h̄ ē fñz q̄ nec  
iste ē hō alb̄ que scis t̄c. demonstrato vno illoz  
nec iste ñmostrato alio et nō s̄ ples istoz ḡ t̄c.  
Hā quocūqz ñmostrato dubitas an ille currat  
q̄z scias aliquē illoz nō currere nullū tñ illoz  
scis nō currē et h̄ p̄ distatia et tñ pñs ē fñm. s̄ tu  
dubitas an ois hō t̄c. immo scio illam ē falsam  
et scio ista ē verā aliquis hō qui ē alb̄ nō currit  
q̄ credo sic firmat̄ et ita ē t̄c. Ponaf q̄ ois hō  
qui ē al. currit et n̄llus istoz p̄ currer̄ ñmatis  
oib̄ hoib̄ al. si adiutit vt silez cāu ad t̄t̄b̄t̄. p̄  
bat q̄ cāu sic i possibil. Et p̄. q̄ ex pñma eī p̄  
seq̄f̄ opposituz regle nā seq̄f̄ois hō q̄ eal. cur. ḡ al-  
q̄s hō q̄ eal. cur. sit ḡ ille s̄. et ar̄ sic s̄. q̄ eal. cur.  
ḡ aliquis istoz cur. ñmatis oib̄ hoib̄ al. p̄z pñia  
ex q̄ s̄. ē hō al. et t̄c seq̄f̄ q̄ aliquis istoz p̄ currer̄  
t̄c. ñnd ar̄ q̄ ex fa huī p̄te seq̄f̄ opposituz pñma  
q̄ si n̄ll̄ istoz p̄ currer̄ et illa ppō n̄llus istoz  
p̄ currer̄ sic adeq̄te significat̄: ḡ ipa ē vā t̄c vlt̄  
ipa ē vā significat̄ p̄cise q̄ n̄llus istoz p̄ currer̄: ḡ  
n̄llus hō ñmfar̄ p̄li istoz p̄ currer̄ s̄ oib̄ ol.  
ē hō ñmfar̄ p̄li istoz ḡ n̄ll̄ h. al. p̄ cur. et p̄z n̄ll  
nul. h. al. cur. ex q̄ vlt̄ seq̄f̄ q̄ aliquis hō al. n̄ cur.  
q̄ ē opposituz isti o. b. al. cur. etc. q̄ at̄ leq̄f̄ q̄ s̄  
la ē vā significat̄ etc. q̄ nul. hō ñmfar̄ p̄li istoz  
p̄ curr. ar̄. q̄ si illa ē vā etc. n̄l. h. p̄q̄. vñficiat̄ illa  
ppō p̄ curr. h. o. hō ñmfar̄ p̄li istoz ē hō. p̄q̄. vñ  
ficiat̄ illa ppō ḡ nul. ral̄ p̄ cu. p̄z pñia cu toto q̄nt̄  
Ad casu dr̄ admittē ip̄z t̄q̄ ples q̄ sic oñdit̄. q̄  
n̄ seq̄f̄ o. hō q̄ eal. cur. ḡ aliqui istoz p̄ curr. ñmfa-  
tis o. hō. al. q̄ u. oes eēnt trūcati pedes añs eēt ples  
et pñs ipol. et pñs oppo. pñt̄ stat cu añte. q̄z  
etc. m̄ dr̄ q̄ ille cal̄ n̄ p̄ ec v̄c sic adeq̄te signifi-

q̄ dū ū p̄ ē vā reliq̄ ē flā. iō arg. solū pbāē  
seq̄ ḥdictōez poli. q̄ sit uer⁹. vñ ad p̄mū negati⁹  
la ḡna sor. qui ē al. cur. ḡ aliquis istoꝝ cur. q̄ sō.  
n̄ ē ali. is. vt ē ḥcedēdū t̄q̄ seq̄ns l̄s sit fl̄s. Ad b̄m  
negat q̄ nullus hō ḥmonstrat⁹ pl̄i istoꝝ p̄t cur-  
rere et vlt̄ri⁹ cū ā nullus hō p̄q̄ verificat̄ r̄c. l̄s  
omnis hō demonstratus r̄c. ergo r̄c. dī negando  
minorē tanquā repugnante y⁹ ḥcedit̄ vt sequens  
q̄d aliquis hō demonstratus pl̄i istoꝝ n̄ ē aliq̄s  
istoꝝ r̄c. Aduerte vlt̄i⁹ q̄ hēt̄sber in cāu suo dīc  
q̄d hec pp̄o aliquis hō ē aliquis istoꝝ p̄t indiffe-  
rent negari vel ḥcedi ⁊ h̄ ē intelligendū vt quidā  
cūt̄ fndiuersitatē positi vnd̄ si positū eēt h̄ ois  
hō currit et nullus istoꝝ p̄t currere ḥmostratis  
vib⁹ hoib⁹ qui sūt et qui erūt itoto isto die ne-  
gāda eēt illa. pp̄o tāq̄ r̄pugnās si aut̄ positū eēt h̄  
ois hō alb⁹ currit r̄c. posset ḥcedi q̄d ip̄tinens et  
vā illā tñ negareſ aliquis hō alb⁹ ē aliquis istoꝝ  
q̄d repugnās melius tñ iudicio meo posset di-  
ciq̄ illa. pp̄o p̄t idifferēt̄ ḥcedi v̄l̄ negari q̄ illa  
ē ip̄tinens et cū toto cāu stat q̄ sit vā et sic ḥcedēda  
et ēt̄ flā et sic negāda vnd̄ si ita eēt q̄d quilz hō qui  
erit i ista die iā fit illa esset ḥcedenda q̄d vā et ip̄ti-  
nens si vō ita eēt q̄d aliquis erit hō i ista die qui iā  
n̄ est illa eēt negāda q̄d flā ē ip̄tinens r̄c. Hubita  
tur v̄z valeat hec ḡna ois hō qui ē alb⁹ currit iſte  
hō ē hō qui ē alb⁹ ḡ iſte hō currit posito q̄ iſte hō  
sit hō alb⁹ trūcat⁹ pedes. Si ḥcedit̄ vt ē ḥcedēdū  
q̄d q̄ns ē ip̄ossible ⁊ āns possibile ḡ r̄c. pbatur  
mior q̄ ē vna copulatia affirmati⁹ cui⁹ quelz ps ē  
possibil̄ et nulla alēt̄ repugnat ḡ r̄c. Itē hec ḡna n̄o  
valet ois hō qui ē alb⁹ currit ḡ iſte hō n̄ ē hō qui ē  
alb⁹ q̄d alī n̄ valebat sic adeq̄te significā. imo for-  
te atē h̄ āns erat v̄z et ḡns fl̄n et p̄ q̄ns nec nūc  
valet ḡ oppositū ḡntis stat cū ante q̄d ista stabunt  
sīois hō qui ē alb⁹ currit ⁊ iſte hō ē hō qui ē alb⁹  
q̄d erat. pbādū. Rñdef̄ q̄ illa ḡna est bōa ⁊ q̄d āns  
ē ip̄ossible sic ḡns: q̄ ē vna copulatua affirmati⁹  
in cui⁹ p̄tes repugnat p̄ acc̄ns tñ q̄d p̄nō r̄pugna-  
bāt ⁊ sic ēt̄ illa ḡna ē bona mālis p̄ acc̄ns ex q̄d seq̄  
tur q̄d aliq̄ ē ḡna bōa ⁊ māl̄ q̄d p̄nō valebat ⁊ tal̄  
ē bōa b̄m quid sic ei⁹ āns ē ip̄ossible b̄m quid v̄z il  
la p̄positio ois hō qui ē alb⁹ currit ⁊ iſte hō ē hō q̄  
ē alb⁹ ḥmostrādo vt p̄z q̄d illa copulatua sit ip̄os-  
sibil̄ p̄ acc̄ns p̄z q̄d ei⁹ p̄tes se h̄it fić acc̄ns ⁊ oppo-  
tū ḡntis ḡntie bone māl̄ p̄ acc̄ns vnd̄ bene sequit̄  
ois hō qui ē alb⁹ currit ḡ iſte hō n̄ ē hō qui ē alb⁹  
ᶈstrato hōle albo trūcato pedes ⁊ t̄z p̄ h̄ medi-  
um necessariū null⁹ hō trūcat⁹ pedes p̄t currere  
Lrea h̄ p̄ncipale p̄siderādū d̄ ibi ḥcedit̄ hec p̄  
aliquis hō alb⁹ currit q̄d adhuc n̄o currit ⁊ tñ n̄o in-  
cipit nec scipiet currere posito isto cāu q̄d sor. cur-  
rat currerit ⁊ curreret donec corrūpet̄ qui n̄o sit al-  
b⁹ nec fuerit albus h̄ erit alb⁹ n̄o tñ imediate p̄  
h̄ tūc ḥmostrato sor. iste hō alb⁹ curret qui adhuc  
n̄o currie ex quo n̄o ē alb⁹ ⁊ tñ n̄o incipit r̄c. vt p̄z  
ex casu. Quidā tñ dicūt pāc ḥclonem eēt flām p̄p

sibi primorū. Id dū pcedit solum ipm deēmias  
et nō predicatum et dum ponitur a parte predicatori  
determinat predicatu et nō subiectu vnde apud eam  
predicatur q̄ canzelarius pdicabit cras et tū istis cē  
tū ānis nullus canzelarius pdicabit et h̄ posito q̄  
sor. nō sit canzelarius s̄ erit solū p̄ centū ānos et q̄  
pdicabit cras et nullū alt̄ qui ē v̄l erit canzelari⁹ istis  
cētū ānis pdicabit tūc p̄z p̄ia ps q̄ q̄ ē l̄ qui erit cā  
zelarius pdicabit cras haēt q̄ nullus qui ē v̄l qui  
erit istis cētū ānis canzelari⁹ pdicabit vt pōit c̄qus  
Itē pcedit q̄ rex erit fauentie tunc dōstrādo in  
stās mediū crastine diei et tūc eoē istanti dōmon  
strato q̄n̄z rex erit euxonie et h̄ posito q̄ sor. erit  
fauentie tūc qui nō sit nec erit rex n̄li p̄ ānu et q̄  
q̄ h̄ qui est l̄ qui erit rex tūc erit euxonie et p̄z t̄c.  
Tertia positio q̄ ē hērisberi dic̄ q̄ dēminatio p̄ce  
dēs nō restrigit s̄bm nō pdicatu q̄ pōt itelligi vbi  
pdicatu appeller form̄ in vnd dicendo cras can  
zelari⁹ pdicabit significat q̄ cras ille qui ē l̄ qui erit  
canzelari⁹ pdicabit et fūdamētū hui⁹ opionis ē q̄ dū  
dēminatio ponit a pte pdicati eius virt⁹ tūc solū  
supra ipsū cadit cū tūc specificet copulā s̄ dū po  
nit a pte subiecti tūc cadit supra totā p̄positione  
et n̄ specificat copulā q̄ neut⁹ extremer⁹ dēmias  
et h̄ salti dū pdicatu nō appellat q̄d q̄d dicā post  
ri⁹ appebit pp̄ q̄d pcedit hec opio q̄ canzelari⁹ pdi  
cabit cras et tūc istis cētū ānis nō pdicabit aliquis  
canzelari⁹ et h̄ posito q̄ sor. sit canzelari⁹ et dīnat eē  
canzelarius qui pdicabit cras et q̄d nullū qui erit cā  
zelari⁹ pdicabit v̄sqz ad cētū ānos et tūc p̄z p̄clusio  
Nā qui est v̄l qui erit canzelari⁹ pdicabit cras pu  
ra sor. et tūc istis cētū ānis nō pdicabit aliquis qui  
erit canzelari⁹ istius cētū annis. Nā b̄m coem riā  
hec dēminatio posita a pte subiecti limitat pdi  
catu ex q̄ appellat h̄ nō sic dēminaret si nō appel  
laret ista tūc ē fūla in eodē casu istis centū annis nul  
lus canzelari⁹ pdicabit cū significet q̄ istis cētū an  
nis nullus qui ē v̄l qui erit canzelari⁹ pdicabit pos  
ser tūc alit̄ dici eādē opionē dōfensādo v̄z q̄ ista istis  
cētū ānis nō pdicabit aliquis canzelari⁹ significat q̄  
istis cētū ānis nō pdicabit aliquis qui erit canzelari⁹  
q̄ v̄a ē in eodē casu p̄missō. Et sūl̄ posset dōclarā  
ti q̄ rex erit fauentie tūc et tūc nō erit fauentie  
aliquis rex posito q̄ sor. sit rex et dīnat eē rex et  
erit tūc dōstrāto istātī medio crastine diei fau  
tie nullū tūc qui post h̄ erit rex erit tūc fauentie et p̄z  
p̄clusio et ita dicā dō alijs. Et aduerte q̄ h̄ bentis  
ber videat habē diversas opiones de his dētermi  
nationib⁹ in diversis sophismatibus vt cōit puta  
tur pōt tūc teneri ipsū v̄niformis loqui v̄n dū dicit  
in p̄. sophismate q̄ dēminatio posita a pte pdica  
ti ipsū dēminiat sed posita a pte subiecti nō dēmi  
nati pdicatu illō ē intelligēdū dū predicatu n̄ appelle  
rat vt in illa tūc tu eris ois hō et dū v̄l in bo sophis  
mate dēminatio precedēt subiectū dēminare  
predicatu v̄ez ē dū appellat v̄l v̄t i illa i.a. istātī tu

sūisti aliq̄b albi⁹ et eadē cū ois̄ hic dīcē possū  
tenere vt ex p̄habitib⁹ p̄z. Circā tū p̄cipale ē sc̄i  
dū q̄ pcedit hec p̄clusio aliquid p̄tinue albedo p̄tinue īmitte  
p̄ eadē horā et t̄ suppoito q̄ p̄tinue veloci⁹ rarefī  
ps alba q̄ ipsa remittet ī albedie vnd ponat p̄ ve  
rificatiō p̄clusiōis q̄d mōr ps faciei sor. q̄ sit ei⁹  
medietas sit sūme alba b̄m q̄l̄z ei⁹ p̄tē extrinsecā  
residuū v̄o sūme nigrū et q̄d p̄tinue p̄ hāc horā ra  
refiat ps alba quousque coipiat torā facie et p̄ni  
gra dōnseē ad nō q̄tū ita q̄d ī sine facies sor. erit  
alba b̄m q̄l̄z ei⁹ p̄tē extrinsecā volo tū q̄d ī īmī  
ēt p̄tinue tota albedo sor. īmitte p̄tū a gradu vt  
octo ad gradū vt sex ita q̄d p̄tinue ps alba veloci⁹  
rarefī q̄ remittet ī albedie et tūc sequit̄ p̄clusio  
et notant addit̄ q̄d ps alba p̄tinue veloci⁹ rarefī  
t̄c. q̄ vbi tardius rarefieret q̄ īmitteret ī albedi  
ne tūc facies sor. posīq̄ erit alba p̄tinue erit min⁹  
et minus alba et vbi eq̄ velocit̄ rarefī illa ps et re  
mitteret ī albedie tūc illa facies posīq̄ erit alba  
p̄tinue erit eq̄l̄ alba vbi v̄o p̄tinue veloci⁹ rarefī  
eret t̄c. tūc p̄tinue illa facies erit magis alba v̄nō  
ad videndū an aliquid sit altero albi⁹ aut quā ip  
sū pri⁹ fuit nō solū habem⁹ dōsiderare itensionē al  
bedis vt q̄d sit hui⁹ grad⁹ v̄l illi⁹ h̄ et habem⁹ cōsi  
derare eius extensionē vt si sit extensa p̄ totū sub  
iectū vel p̄ tātā p̄tē ant tātā et tūc p̄pare intēsōes  
ad inūcē et ēt extēsōes. Id capt̄s duobus albīs si  
albedo in vno ē intēsōr alijs p̄tib⁹ aut extensa  
p̄ maiorē ei⁹ p̄tē p̄portionalē quā in alio illō ē reli  
quo albi⁹ et si ī vno albedo ē ite s̄ior ī reliquo v̄o ē  
extēsa p̄ p̄tē ei⁹ p̄portionalē maiorē vidēdū ē q̄d il  
loz plus faciat an maior intēsō albedis in vno  
an maior extēsō in alio et videnti dabit denomi  
natio b̄m magis et viceē illud ecē alfo magis albu⁹  
Et p̄ isto supponit cōit calculiste p̄ principio q̄d  
qualitas v̄niformis extensa p̄ ptez subiecti p̄ tātā  
sūi ptez illud totū subiectū denomiāt p̄ quā eius  
prem extendit̄ difformis aut qualitas ad v̄niform  
mem b̄z reduci p̄ correspondētia ei⁹ ad gradum  
sūi mediūz q̄rē sequit̄ q̄d albedo v̄niformis vt s̄  
p̄ medietate alicuius s̄bi adeq̄te extensa dōnomiat  
totū vt quartoz t̄c. Ex quibus v̄ltius sequit̄ q̄d  
a et b sit duo s̄ba equalia a ē albi⁹ b et tūc b̄z ma  
jorē p̄tē totalē alba q̄rē sequit̄ et q̄d a ē albi⁹ b  
et tātē albedo b est maior albedie a itēsōe et extē  
sōue p̄z poito q̄d a sit v̄num pedale cui tres quarte  
sit v̄niformiter albe vt sex et residuū sūme nigrū  
et b sit v̄nū tripedale cui due tertie sint v̄niformi  
ter albe vt sex cum dimidio et residuū summe  
nigrū et tūc p̄z p̄clusio calculanti. tamē aduerte q̄

psit colligi potest et intelligendum pterea quod hec divisio sor. non est alb<sup>9</sup> et erit alb<sup>9</sup> qui autem minus gradus qui sufficit ut sor. sit albus aut maximus qui non sufficit duplum declarat per modum a priori quod hic fit divisio respectu potestate passione ex quo subcontraria negatione verificatur pro minori nam subcontraria debet esse ista aliquis gradus albedis sufficit ut sor. sit alb<sup>9</sup> et aliquis non est certus est quod minor est ille qui non sufficit quam ille qui sufficit et per sensum sequitur disiunctiva hypothesis ex affirmatiōe minimi et negatiōe maximi ut per ipsum regula salibus colligendas hoc eadem divisione a posteriori probatur quod si sor. non est alb<sup>9</sup> et erit albus aut dabitur primus instantia in quo sor. erit alb<sup>9</sup> vel ultimum in quo non si dabitur primus sequitur quod ille gradus quem tunc habebit erit minimus qui sufficit ut sor. sit alb<sup>9</sup> ex quo nullus minor prius sufficit si detur ultimum in quo non sequitur quod ille gradus quem sor. tunc habebit erit maximus qui non sufficit quod ille non sufficit nec aliquis minor sed quilibet maior et hec oportet intelligatur ratione sor. debeat albefieri ab agente extrinsecō itendente in eo albedine et non per solam rarefactionem pris albe ut est in lumen portatur. Adversus tamen alterius quod non est datum minimum gradus albedis qui sufficit ad hanc ut aliquid sit albū quoniam in dato se queretur quod est possibile quod aliquis foret ita reesse albū sic aliquid potest et probatur contra per explicationes anterius quoniam si aliquis gradus est minimus et sequitur quod ille gradus sufficit ut aliquis sit alb<sup>9</sup> et non nullus albiorum et si nullus albiorum sufficit et ille sufficit statim sequitur quod albū in gradu est ita reesse albū sic aliquid potest non si aliquid possit esse magis reesse albū potatur in esse et tunc queritur utrum habet gradus albedis equaliter gradus isti potest albi intensiore non equaliter quod tunc esset equaliter reesse albū neque intensiore quod tunc est magis albū neque remissiore quod tunc ille gradus prius datum non sufficeret minimum qui sufficeret ut aliquid sit albū sic dicebat ex quo albiorum ei sufficeret sed tunc probatur per sensum istius principali ratione sit impossibile scilicet aliquid sit ita remissa albū sicut aliquid potest esse quod si aliquid est ita remissa albū et hoc habet gradus ultra medium in se si dicatur quod sic ut est dicens cum nullus gradus infra medium sufficiat ad dominandum ut dictum est ergo ille gradus ultra medium est immediatus gradus medio vel medium non primum quod non est possibile quod duo gradus sint in vicinie immediati nam sicut inter quecumque duo instantia cadit tempus medium sic inter quoscumque duos gradus cadit latitudo media si dicatur quod sit medietas gradus medio tunc in illius gradus et gradus medius erunt infiniti gradus quoque quilibet sufficit dominare aliquem est albū ex quo eorum quilibet est ultra medium et quilibet est remissior in dato quod minor distantia non gradus sequitur quod illud non videtur ita reesse albū sic aliquid potest esse per ipsum ratione quod significatur aliquo istorum graduum mediiorum inter illius gradus et gradus medium erit magis remissa albū quod remissiori gradus albedis qualiter est et ceterum. Scindendum quod habetis beris in casu suo credit quod

for. nō prius habebit gradū mediū q̄ ipse erit albus qz si sic ḡ i aliquo instanti pri⁹ sit ḡ illud istas i quo for. habebit gradū mediū et nō erit alb⁹ sed p̄bat qd̄ si a instati for. hēbit gradū mediū ipse habebit gradū vltra mediū et p̄ dñs erit albus qz si i a instati for. hēbit gradū mediū ḡ in aliq̄ sui pte si gnef̄ ḡ illa ps et diuidat i duas medietates quaz vna sit ppinquier agēti et alia remotor tūc aī sic in. a. instati i hac pte rēotiori for. hēbit gradū mediū ḡ in hac parte ppinquier agēti for. hēbit gradū vltra mediū dñs t̄z qz agens extrinsecū veloci⁹ agit i partē passi ppinq̄ rēotā et per dñs fīlm ē qd̄ in a instanti for. hēbit gradū mediū z nō vltra mediū et sic aī de a sīl̄ argueret de quo l̄ a. instati ḡ sequit̄ qd̄ in nullo instanti for. hēbit gradū mediū quin i illo hēbit gradū vltra mediū et p̄ dñs nō p̄ us for. hēbit gradū mediū q̄ ipse erit alb⁹ q̄ con cedit̄ qd̄ qn̄cūqz for. habebit gradū mediū habebit vltra mediū cū nullū erit instans in quo habebit mediū et nō vltra mediū vt argutū ē et con cedit̄ ēt qd̄ in illo instati in quo for. incipit habē gradum medium incipit habere gradum vltra medium et incipit esse albus rbi rāmen for. alte ref̄ ab intrinseco tūc i aliquo instanti haberet gradū mediū i quo nō hēret vltra medium z sic p̄us hēret gradū mediū q̄ eēt alb⁹ Ex quo appet qd̄ cū cōcedat bent̄ is ber q̄ for. nō prius habebit gradū mediū q̄ gradū vltra mediū q̄ ipse vult q̄ latitudo vnforni⁹ difformis t̄mies exclusiue q̄ si terminaref̄ inclusiue tūc qn̄ for. hēret latitudinē albedis a nō gradū ad q̄tuor z nō maiorē hērē gradū mediū ad quē illa inclusiue t̄miae i extreō itensio ri z nō maiorē. Et aduerte q̄ cū dī q̄ for. nō prius hēbit gradū mediū seu vltra mediū quā ipse erit albus q̄ b̄ nō est vēz absolute imo oppositū sequitur ex dictis qz for. prius hēbit gradū mediū z vltra mediū in vna eius valō modica pte q̄ ipse erit albus s̄ illō dictū ē sic moderadū v̄z q̄ for. nō p̄z habebit medium vel vltra mediū p̄ maiorē pte q̄ sit medietas sue faciei q̄ ipse erit albus z b̄ ē vēru z̄. Intelligendū q̄ si for. alſetur ad albedinez ab intrinseco q̄ ipse icipit hēre gradū mediū p̄. ponem de p̄nti z remotione d̄ p̄terito qz albedo que acquiref̄ erit vnforni⁹ si at alteref̄ ab extrinseco qz talis albedo erit vnforni⁹ difformis icipiet habē gradū mediū p̄ remotione de p̄nti z p̄onem d̄ futu ro qz tūc nō dabit p̄mū istas i quo for. hēbit gradū mediū sicut in a⁹ cau. Nā si daref̄ sit illō a z aī q̄ nō vt prius qz si in a for. hēbit gradū mediū ḡ i aliq̄ pte signet̄ illa et arguaf̄ q̄ aliqua ei⁹ ps vt illa q̄ est agenti ppinquier pri⁹ habuit gradū mediū cu in illā citi⁹ veloci⁹ egerit agens ḡ sequit̄ q̄ a nō ē primū istas z̄. sic ar in reliquis. Consideradū qd̄ nō sequit̄ nullū gradū vltra mediū hēbit for. ita cito sicut medium et habebit medium et vltra me

dium ergo cito habebit for. gradum medium q̄ vltra mediū nec aī ab exponentibus ad expo sitā sicut sic arguen⁹ for. veniet ad me z plato veni et ad me z n̄ ita cito plato veniet ad me sicut for. ḡ citi⁹ for. vēiet ad me q̄ plato hic. n. sit p̄partio finiti ad finitū illa at infiri ad infinitū iō l̄z hic valeat ibi t̄n̄ nō valet s̄ ad alia ppōem pbādā oīz arguer resolutorie b̄ mō tūc for. hēbit gradū mediū z tūc ē vel erit aliqd̄ istas anteq̄ hēbit gradū vltra mediū ḡ z̄. tūc b̄n̄ valeret dñia s̄ aīs ē fīlm q̄ qn̄cūqz for. hēbit gradū mediū hēbit ēt gradū vltra mediū vt supi⁹ est onisū q̄ vlti⁹ cōcedit q̄ for. nō equē cito hēbit gradū vltra mediū sicut mediū nec citi⁹ nec tardius nec ita cito hēbit gradū mediū sic hēbit vltra mediū nec ita cito hēbit gradū mediū sicut hēbit gradū mediū z sic de talibus z b̄ est q̄ nō daī p̄mū istas i q̄ for. hēbit gradū mediū vltra mediū quēadmodū fuit onisū nec daī ēt p̄mū grad⁹ albedis quem for. hēbit qz quocūqz gradū dato quē for. hēbit p̄us aliū illo intensiore habebit Sed h̄ qz in regul⁹ tractat⁹ de maximo z minimo i cān illi posito cōcedit q̄ ita cito sicut a poterit tā gere b̄ poterit tangere punctuz vltra b̄ quia expō nitur sic a poterit tangere b̄ z poterit tāgere punctū vltra b̄ z nō citi⁹ poterit tāgere b̄ quā p̄nūcūm vltra b̄ ḡ z̄. Sīl̄ v̄t qd̄ hic debeat concedi q̄ ita cito sic for. hēbit gradū mediū hēbit gradū vltra mediū q̄ for. habebit gradū mediū z hēbit gradū vltra mediū z nō citius habebit gradū mediū q̄ vltra mediū ḡ z̄. Et b̄ cōceditur l̄z negetur qd̄ for. ita cito hēbit gradū mediū sicut hēbit gradū vltra mediū q̄ nullū gradū mediū hēbit ita cito sic hēbit vltra mediū vnde est differentia inter illas ppōnes. Ita cito sicut for. habebit gradū medium sicut z̄. q̄rl̄ ita cito sicut p̄fundit t̄mūz sequentez z est t̄min⁹ exponibil⁹ iō p̄ia ppō b̄z exponi z est vera s̄l̄ ita cito nō p̄fundit z ē t̄mūz p̄solubil⁹ iō alia ppō b̄z resoluti z est flā vt dicebatur q̄ z̄. Adiutie v̄terius q̄ nō imagiatur bentis ber q̄ gradus vi qdā idivisibile in latitudie ipsarū terminās aut vna p̄te eius cū alia copulans quēadmodum dīt quidā ponentes sīl̄ mutatum esse indivisibile in motu copulans ptes eius vt ipsarū t̄minans z sic dītūnt de instanti respectu temporis z de puncto respectu linee etc. Sed vult q̄ gradus sit ps lantū dīnis vt ipsaz t̄minat aut eius partes adiutie copulat iō capta latitudie vnforniter difformi a nō gradu ad octo l̄z fm̄ p̄mā opinionem ibi non sūni si vnu grad⁹ medi⁹ siue vt quattuor t̄n̄ fm̄ aliam ē dicendum qd̄ ibi infiniti sunt gradus medi⁹ siue vt quattuor qui sunt inimicē cōcantes v̄z ps que ē a duob⁹ ad sex et ps que ē a trib⁹ vt quinqz p̄t que est a trib⁹ cū dimidio ad q̄tuor cū dimidio et sic in infinitū etc. et huīsmōi grad⁹ l̄z sūti inequæ

extensio vel p<sup>r</sup>z in figura s<sup>e</sup>t t<sup>e</sup>n*te*sue eq<sup>u</sup>les q<sup>r</sup> re  
putat p<sup>r</sup>mo ut in l*ra* d*r*. Circa quinto principale  
aduertendū q<sup>r</sup> sit vnu argumentū ad pbādū mo  
tū eē i*stāti* t<sup>r</sup> aī sic v*l'mot*<sup>9</sup> est aliquid i*rerum nā*  
v*l'solu* imagiāt eē si ē aliquid vel ē q*qdā* idisibile  
vel disibile si ē aliquid idisibile g*ita* ē i*stāti* sicut  
a*it*ellectua vel p*ucr* si ē aliquid disibile vel est  
s*sa* per se existens t*diuisibl* t*tuc* ē i*stāti* v*l'accid*  
ens diuisibile t*tuc* v*l'est accidens m*ultiplicatuz**  
vt lumen aut accidēs extēsū ad extēsionē subiecti  
t*disibile ad divisionē eiusd* si accidēs multipl*ca*  
tū g*ita* ē in i*stanti* sicut lumen nā l*uis* multiplicatiō  
est subito t*in*stanti si accidens extēsū t*diui*  
sibile ad divisionē s*bi* g*ita* ē in i*stanti* sicut subiectuz  
s*uū* ita ē s*il'bz* oēs suas p*tes* sicut subiectū in q<sup>r</sup>  
ē t*sicut* albedo extensa in alio s*bo* ē in i*stanti* ita t*motus*  
vel de*cā* diuersitatēs. Ad h*z* r*enderent* te  
nentes motū nō eē in instanti q*dō* mot*9* accidēs exiē  
sū ad extēsionē s*ri* subiecti t*disibile* s*m* p*tes* illū  
s*bi* t*negaret* ḥ*nam* v*lteri*<sup>9</sup> g*ita* ē in i*stanti* sicut  
su*lsm* t*sm* oēs suas p*tes* s*il'l*sicut albedo t*rō*  
est q*r* mot*9* duplices h*z* p*tes* h*z*. n. p*tes* māles s*m*  
q*dō* dividit ad divisionē subiecti i*quo* ē t*h* p*tes*  
formales s*m* q*dō* dividit ad divisionē p*ts* i*psu* mo  
tū mensurantis. s. p*tem* p*teritā* t*futurā* s*m*. q*s* n*est* s*il'*. Q*dō* aut*dividat* motus formali*t* ad divisionē  
n*et* p*ts* p*z* q*r* t*ep*<sup>9</sup> ē eius mensura vt p*z* p*philo*. q*r*  
to phisico. p*ts* sic dissimilēt: p*ts* ē mēsura motus  
s*m* p*ri*s t*posteri*<sup>9</sup> albedo aut*t* s*bm* s*fe* in i*stanti*  
q*s* s*uū* s*m* omnes suas p*tes* s*il'l*sive forāles sive mā  
les t*bic* sumit r*o* diuersitatēs q*r* albedo v*l'subie*  
ctū est in instanti motus aut*nō* q*r* albedo t*subie*  
ctū s*uū* s*m* oēs suas p*tes* s*il'tā* formales q*r* māles  
mot*9* aut*l* sit i*instanti* s*m* oēs suas p*tes* māles n*est*  
t*uū* s*m* oēs suas p*tes* formales t*io* n*est* in instanti  
t*z*. Intelligendū q*dō* de p*transitio* spaci*j* tres  
ponunt opiniones p*ria* c*cedit* q*dō* s*or*. infinities p*transi*  
uit a*in* casu ibidē posito ḥ*q* aī sic s*or*. infinities p*transi*  
uit a*g* aliquoties t*p* ḥ*ns* vna rice t*postea* alia cum in  
terrupcioe p*ts* sic de alijs aduerbijs mālibus ḥ*ns*  
est ḥ*casu* q*r* t*z*. hic d*r* q*r* c*coedidit* illa p*ppō* ad h*uc*  
intellectū q*r* in infinitis p*ribus* istius hore s*or*. fu  
it in p*transendo* a spaci*j* q*r* in duabus p*ribus* et  
tribus t*sic* in infinitū t*cū* hoc a spaci*j* erit p*transi*  
tū t*z*. ha*est* opinio bentisberi i*ux* quā c*cedit* q*dō*  
s*or*. p*transi* a ante finē ist*us* hore t*hoc* s*l'sim*<sup>9</sup>  
ante horā illā vel in principio nam s*or*. p*transi* a  
i*lora* ista hora t*tota* i*lora* erit ante finē i*psu*<sup>9</sup> g*or*  
s*or*. t*z*. c*coedidit* ēt *in* v*lterio* i*stanti* i*stī* hore q*r* a*ē* p*transi*  
tū y*o* illud i*stās* ē primū in quo a*ē* p*transi*  
tū q*r* s*or*. p*transi* a q*r* in tota hora q*r* fuit ante fi  
ne i*psu* q*r* c*cedit* illa q*r*. q*dō* alii erit ita q*r* aliqd  
fuit t*in* eius finis nō fuit. Et hec op*io* c*cederet*

oēs istas p*clones* q*r* in p*in* adducebāt v*z* q*dō* aliqd  
agit t*nihil agit* t*z*. t*negaret* istas q*r* iferūt ex alia  
opione. T*enentes* v*o* q*r* est possibile aliquē p*tra*  
sire aliqd spaci*j* negaret q*r* aliqd agit t*nihil agit*  
t*z*. t*cederet* istas q*s* hētisber dicit i*cōuenientes*  
t*z*. Aduerte t*m* q*dō* hētisber i*rūdēdo* ad argumēta  
facta ḥ*positōez* su*a* p*o* r*indet* s*m* fūdamenta eius  
s*o* aut*bm* v*ia* alia q*r* ē t*cta* d*crepās* a p*one* hētisber  
i*h* q*r* vt appet*in* casu ibidē posito hētisber c*co*  
cederet a*ri* i*initiū* illi<sup>9</sup> hore v*l'i* p*n*? eiusd*o* q*r* s*or*. p*trā*  
sibit a q*r* in tota hora totū a*z* i*pre* p*re* t*in* fine  
hore l*post* finē c*cederet* q*r* s*or*. p*trā*suit a*vt* s*sp*  
t*m* negar*z* hāc de p*n* s*or*. p*transit* a*z* c*cederz* t*m* q*r*  
s*or*. p*transit* t*h* q*r* s*or*. mouēt s*ri* a sed in quo*uqz*  
i*stanti* strīseco i*stī* hore negar*z* q*r* a*ē* p*trā*sundū  
a s*or*. t*q* s*or*. p*trā*sibit a q*r* nō totū a*ē* p*trā*sundū  
s*eu* p*trā*sibit. h*z* t*cta* positio diceret q*r* i*quo* i*stanti*  
i*trīnseco* illi<sup>9</sup> hore erit ita q*dō* s*or*. p*trā*sibit a*z*  
q*a* p*trā*sundū a s*or*. t*h* p*pp* vnu argumentū i*pro*  
batū q*r* hētisber. q*r* ē h*aln* a fuit p*trā*sundū a s*or*.  
t*nō* ē p*trā*sundū g*ad* h*uc* ē p*trā*sundū negaret etiā  
hec p*o* h*az* p*clonē* q*r* c*cedit* hētisber. s. q*dō* s*or*. per  
trāsibit a*z* nō i*netiū* t*m* nō d*sinet* nec d*sinet* q*r*  
diceret q*r* d*sinet* t*h* i*vltio* i*stanti* i*stī* hore q*r* t*uc*  
erit ita q*r* s*or*. nō p*trā*sibit a spaci*j* q*r* i*ā* ē p*trā*sundū  
t*imediate* ante h*z* p*trā*suit g*desinet* pertrāsire a  
spaci*j* c*coedere* t*m* q*r* nō incipiet nec incipiet vt p*o*  
or*z* c*cedit* t*cum* a*ri* h*ea* q*r* s*or*. subito p*transi* t*o*  
tū spaci*j* diceret q*r* si intelligit subito. i*in* i*stanti*  
negat s*ri* v*o* intelligit subito q*r* i*nullo* p*pe* adequa  
te sic q*r* nō i*minor* c*coedit* nec h*z* inconvenit. p*ri*  
a*haz* opinionū ē ricardi b*eligāt* t*nō* ricardi clien  
tōis vt quidā putat nec ei attribuenda est positio  
etiā vt alij fecerūt. Sed ei*ppā* opinio vt appet*in*  
suis sophismatib*z* ēt *hec* posito. n. q*r* s*or*. n*inoue*  
a*si* a spaci*j* s*z* mouēb*z* quousq*z* totuz a*erit* per  
trāsundū n*negat* hec positio q*dō* s*or*. pertrāsibit a*z*  
c*cedit* q*r* nunq*z* erit ita q*dō* s*or*. p*trā*sit a nec v*nq* erit  
ita q*dō* s*or*. pertrāsuit a*z* tamen alii erit ita quod  
a*est* p*transitū* a s*or*. t*cā* negationis i*stāz* p*ponū*  
est q*r* vult q*dō* verifice*z* p*istanti* h*z* q*r* i*nullo* i*stanti*  
s*or*. p*trā*sibit a nec v*nq* erit ita q*dō* s*or*. i*aliq*<sup>9</sup> i*stanti*  
p*trā*sit v*l* p*trā*suit a*io* p*poes* ille s*ut* s*le* scilicet  
s*or*. t*z*. h*z* a*z* aliquo i*stanti* erit ita q*dō* q*r* ē p*transitū*  
a s*or*. g*et* N*ūc* restat alia narrare opinionē ē per  
trāsundū spaci*j* q*r* vult q*dō* posito q*dō* s*or*. mouēt  
s*ri* a spaci*j* q*dō* s*or*. pertrāsibit a spaci*j* et hoc conce  
dit i*quo* i*stanti* i*trīseco* illi<sup>9</sup> hore et sic discrepat  
a*ha* opinionū sup*9* recitatāz et tertia et quēt*z* c*ū* p*ma*  
s*z* negat q*dō* s*or*. p*trā*suit a spaci*j* et i*h* discre  
pat a p*ri*a et c*ōuenit* c*ū* ha*et* etiā negat i*ff* q*dō* per  
trāsibit et i*h* discrepat a*cta* et p*ma* quēt*z* autē  
c*ū* ha*et* F*undamētu* v*o* hui<sup>9</sup> positiōis est naz dicit  
q*dō* s*or*. p*transit* a spaci*j* q*r* mouēt super aliquo  
p*ucto* a spaci*j* copulante. Partem p*transitā* cum

parte pertransienda sed nō p̄trāsiuſa ſpaciuſ q̄ nō fuit moitus ſup aliquo pūcto copulante ptem p̄trāſitā cū parte p̄trāſeunda qz qd; pūctū ſr quo fuit moitus ſor. copulat duas partes p̄trāſitas z n̄ partē pertransitā z partē p̄trāſeūda ſimiliſ conce dit quod ſor. nō p̄transibit a ſpaciuſ qz nō mouebi tur ſuper aliquo pūcto copulante ptem zc. y° qd liber pūctū ſr quo mouebit ſor. copulabit ptes p̄ transendas z nō partē p̄trāſitā cū pte pertrāſeūda. Et pſirmator hec opinio cōi modo loquendi de hora qz dicim⁹ qd hora p̄ſens eſt qz aliquod iſtās eius eſt copulās partē p̄teritā cū parte fu tura ſz negam⁹ qd hora p̄ſens fuit qz nullū fuit in iſtās eius copulans pte p̄teritaz cū pte futura nec iſta hora erit qz nullū erit iſtās copulās pte p̄teritā cū parte futura. Itē negaret hec pſirto i p̄n° vel ante ſive in fine v̄l post quod ſor. pertransit a ſpaciuſ p̄transiuit vel p̄transibit z cā p̄ ex dictis. Sed ſi ſi ipſa argueret ſic ſor. p̄trāſit a ſpacium z omnino ſicut nunc mouet ſi a ſpacio p̄ius mouebatur ḡ qua rōe nūc p̄trāſit p̄i p̄trāſiuit dī negā do p̄nam. Nā nūc pertrāſit qz mouet ſup aliquo pūcto zc. Sed p̄i nō pertrāſiuit qz nō mouebat ſi aliquo pūcto copulāte zc. vñ rō qf p̄trāſit nō eſt qz mouet ſi a ſed qz mouet ſup aliquo pūcto zc. Intelligendū qd teñen⁹ opionem bentisberi ad ſi qd aliquis p̄trāſibit aliqđ ſpaciuſ requiri q̄ p̄trāſibit illud p̄plete z qd tā p̄trāſies q̄ p̄trāſitū ſima neat in fine vnde in caſu ſuo requiri ad ſi qd ſor. p̄trāſibit a ſpaciuſ qd ſor. remaneat in fine z ſiſt a ſpaciuſ qd reqrif qd p̄trāſitio erit hita a ſor. z q̄ a ſpaciuſ erit p̄trāſitū ab eo ſz nūq̄ p̄transitio erit habita nec ſpaciuſ p̄trāſitū niſi i fine ḡ tūc oportebit ſor. ee vt p̄trāſitio ab eo ſit hita z ſpaciuſ ſiſt vt ſit p̄trāſitū ſicut de p̄titate acquirēda. Jo ſi ſor. n̄ manebit in b iſtāti vel a ſpaciuſ tūc ſor. non p̄trāſibit a ſpaciuſ nec a ſpaciuſ erit p̄trāſitū vñd dato q̄ in b iſtāti a ſpaciuſ deſineret ee p̄ recōditionē de p̄n̄ti z positionē de p̄terito tunc dī q̄ ſor. nō p̄trāſiuit a qz non p̄trāſiuit quālibet eius pte ſi eni per transuerit q̄libet pte iſcipiētē a principio nullam tamē p̄trāſiuit ſiminata ad finē qf tūc nō daretur maximū p̄trāſitū ab eo ſz minū non p̄trāſituz vñ ſi illud eni non eſt p̄trāſitū nec aliqđ maius ſz qd libet minus vel aliqđ illi equale qf zc. Et ex hac poſitione ſequitur q̄ ſor. z plato incipiunt moueri z continue p̄ eqle p̄tis p̄cise mouebūtur eque velo ciſ z vniſormiter z tamē in fine maximū ſpaciuſ p̄transitū a ſor. erit centuplū ad maximū ſpaciuſ per transitū a platone ho ſequitur q̄ ſor. continue mouebūtur eque velocit̄ z vniſormit̄ z tamē minus z minus ſpaciuſ in equali tpe p̄trāſibit z ſequitur q̄ ſor. continue z in eternū mouebūtur Imper aliquo ſpa° z tamē nunq̄ p̄transibit aliquod ſpacium p̄ ex dictis aduertenti. Ex quibus ylterius appetet

q̄ ſi ad b qd ſor. p̄trāſibit aliqđ ſpaciuſ ſequitur q̄ manebit in fine z non requiri hoc de alterante Nā pertrāſiens in pertrāſeūdo acquiret aliqđ no vñm in ſe non at necessario agens dū agit in paſſu. Scias tamen q̄ hec p̄pōſitio ſor. p̄transiuit a ſpaciuſ ſoluit in hanc ſor. ſuit in pertrāſeūdo a ſpaciuſ ſoluit in vñbū ſubſtatiū z geru diū z non ſequitur vñteri⁹ ḡ fuit p̄trāſiens a ſpaciuſ cū ſi habeat verificari p̄ iſtāti z ſi argueret ſi magistrū p̄bando q̄ aliquod erit altero prius z tamē nec p̄tis nec per iſtāns vt hora futura erit prius q̄ vñtimū iſtās eius z tamē nec per tempus nec per iſtāns ex quo ſibi imediabitur. Reſpondet negando illud nā ſi hora futura erit imediata ſub vñtio iſtāti ſic qd inter eā z vñtimū eius iſtāns non mediabit aliquid q̄ non erit alii quid eius ipſa tamē erit p̄tis ante illud q̄ per ptem ei⁹ ad illud iſtās terminatā erit eni in quo libet ei⁹ iſtāti inter inſeco z inter quodlz tale iſtās et vñtimū mediabit aliqua ei⁹ p̄tis qf zc. Sciendū q̄ p̄olito caſu q̄ ſor. incipiat dividere aliqđ ſupfi ciē p̄ remotionē d̄ p̄ſentī p̄cedit ſm bentisberi q̄ diuifio huius ſupficie erit in aliquo iſtāti ſed in nullo iſtāti erit diuifio huius ſupficie in quolibz eni tpe ſiminato ad iſtās p̄ſes erit diuifio hui⁹ ſupficie qz in quolz tali tpe illō agens diuifio illā ſupficie ſi in nullo iſtī tpe ſiſt eſt diſcedit de diuifione linee. Sed d̄ diuifione corporis q̄ non fit ſubito diſcedit q̄ p̄ſito q̄ ſor. iſcipiat age in aliqđ corporis ipſu diuidendō quoniamq̄ fuerit p̄plete diuifio puta in fine hoze q̄ diuifio huius corporis erit in aliquo iſtāti et in nullo iſtāti erit diuifio hui⁹ corporis ſed in toto tpe incipiente ab iſtāti i quo agēs iſcipit agere vſqz ad primū iſtās in quo erit itaq̄ hoc corpus eſt diuifio et hec ē poſitio bentisberi de diuifione respondēdo ſiſt ſic de pertransitione ſpacij respondebat consideran dū qd ad hāc p̄cluſionē aliqđ diuifio erit p̄ vñd die vel per mille annos et tamē i nullo iſtāti erit illa diuifio bentisberi respondet dupliſt p̄ ſcedēdo eā et oīno respondēdo ſicut de pertrāſitione ſpacij respondebat ho respondet negādo p̄cluſionē et ſm hāc poſitionē ponit tripliē modū poſtū ſed eſt motus alicuius et ſūdatur ſuper ſi qd determinatio imediate lequens determinabile aliter p̄notat q̄ dū imediate ſequitur vnde d̄ monſtrato ſigillo poſleſſo a rustico in quo ſit ſeu p̄tra arma regis francie refert dicere ſi ſigillū ē rūſtici et hoc eſt ſigillū rūſtici qz i prima li rūſtici ſat poſſeſſiue et eſt vera et in ſa non ſed d̄notatur poſerat talia arma. ſa poſitio dī qd hec diuifio eſt

erit alicuius divisio qd dividens divisione sicut pertransitio est ptransitio ptransitio et fudatur si b qd actio potius attribuit agenti qd passo l alteri cu agens sit prestantius dicit tñ qd aliquid pot est alterius multipliciter qd vel vt agentis vel vt passi vlti possidentis tc. solis qd est generatio vlt coruptio vt agentis et no vt passi ex quibus cessant pria. Tertia via dicit qd hec divisione erit et aliquando erit ita qd hec divisione est alicuius divisione qd continuo didici nra p ipsa continuitate videt et erit vt via continua ut videtur est vt fin ad quem sic spaci respectu ptransitio et hm aristoteli mot est de genere finimi ad quem et attribuit posteriori passioni. Tn hm opinione primaria hec ppositio divisione a superficie erit sic resoluta hec a superficie erit et b est vel erit divisione qd tc. Advertendum qd vltima positione o divisione a m tiplicit p sic sicut procedit qd alii erit ita qd aliquod divisione alicuius divisione ita dicit qd divisione alicuius linea vltimae superficie est. Sed pba qd nra p fundamentum positum tuc est divisione alicuius qd illud est in dividendo sed no est possibile aliquod linea esse in dividendo qd no est possibile qd divisione alicuius linea sit pia p et annis per fidamentum et maior pba qd no qd agens incipit dide re qd tuc agens nunq divisione aliquod pte illi linea nec ante pte illi nec p qd tuc illa linea erit divisa qd cu dividet erit in divisione eē qd tc. hoc sequitur illa p qd in b instanti erit divisione alicuius et tñ post b instantis poterit esse qd nunq fuit divisione illius pba et ponat qd in aliquo instanti futuro agens incipiet dividere aliquod linea tunc divisione illius linea erit in illo instanti et tñ post illud instantis poterit tc. qd poterit agens ipedi ri nec vnuq dividet illa linea p. si divisione alicuius linea eē qd illa linea inciperet dividendo tuc sequeretur illa p qd divisione alicuius est et tñ agens qd facit illam divisionem omnino quiescit patet posito qd aliquod agens incipiat dividere aliquod linea p remotioez dplenti et tuc ptc tc. et idem iudicium est de superficie vt ptc cu qd sit in divisione hm pfectitate tc. p declaratione positionis et espousio ad b est sciendu qd tuc est divisione alicuius qd illud est in dividendo. ad qd sciendu intelligendum qd tuc aliquod linea vlt superficies in dividendo qd agens incipit dividere ipsa et cu b continuat motu suu quo didebat ipsu dividendum sed corp qd tuc est in dividendo motus quo dividetur illud corpus est et b dato qd agens continuabit illu motu quo usq illud corpus erit divisiu qd divisione illius corporis no est nisi motus quo ipsu dividetur. **C**ucus respondet ad rōnes. Ad primā negando minorē et dī qd tuc est divisione linea quando agens incipit dividere illa et continuat motu tc. Ad secundā dī hm aliquos negando pclusionē tanq impossibile qd significat qd aliquod divisione erit in aliquo instanti et tñ post illud instantis erit hec pposibilis hec divisione nunq fuit qd est impossibile. Sed aliter rūdet et melius procedendo cōclusionē tanq possibile qd clari patet illerū i ca

su de duobus medijs invenit signis. Ad tertiam negatur conclusio qd tuc no est divisione illius linee in casu illo qd non ē i dividendo ex quo agens no continuat motu suu sed incipit moueri qd tc. Intelligē dū qd hentibz arguit volendo pbarē pclusionē supius positiū vlt qd agens facit aliquā divisionē et tñ omnia quiescit ponendo casu ibi clarū i quo patient solutiones lugius posite et hoc de superficie prima secundū corporis dividendi ad qd argumentum respondetur negando qd tuc est divisione ultime superficie secundū corporis qd agens no continuat motu tc. Et iuxta huc casu proceditur qd b corpū erit in dividendo ante quā ipsu incipiet dividendo negatur tñ qd superficies prima b corporis sit in dividendo ante quā incipiat dividendo motus quo dividetur sit et cā diversitas est qd corpus requirit aliquā mensurā adequatam in qua dividatur ut hora tc. liea autem vel superficies no et b est qd corpus no subiungitur sed successiue linea vlt vel superficies sic tc. Itē procedit qd aliquod superficies no est divisa nec tū per certū tps terminatū ad b instantis erit divisa et aliquando postea erit divisa et tamē nunq erit dividendo et b pte de vltima superficie b corporis qd erit divisa a b dividenda ponat. n. qd nunq no incipiat sed post et sequitur pclusion. Silit qd aliquod linea dividetur seu superficies qd iā est continua et tamen nec est nec vnuq erit divisione illius et b silit declarat dī eadē superficie qd si no erit in dividendo no erit divisione illius et idem possit declarari de prima superficie dī vlt et qd prima superficies corporis dividendi non pte dividetur qd erit divisa sed vltima prīns dividetur quā erit divisa qd solū in vltimo instanti erit pte divisa et i tpe priori illi imediatō didebat ex quo seqū qd aliquod superficies ē continua et erit divisa et tñ nunq de sinet dividendo pte dī priori si superficie iā sequitur qd aliquod superficies ē continua didebat et erit divisa et tñ nunq incipiet dividendo pte dī si superficie vltima tc. Considerandum tamē qd aliud dicendum eē hm opinione hentibz in principio supī recitatā nā posito qd vnu agens incipiat dividere pma superficiem a medijs et sic vltius quo usq didebat illa duo media dicendum ē qd divisione pme superficie erit sū in nullo instanti erit divisione pme superficie sū i quolz tpe finato ab instanti qd ē pns et silit dicere dī vltima superficie pme corporis qd divisione illius erit et in nullo instanti sū i quolz tpe finato ad vltimum instantis in quo tuc p. illud corpus pme erit divisiū et.

**H**aima antixpi necessario erit. Sciendū p p principali qd bac ppoem aliquod qd ē ētū nū pot no ētū aliqui procedebat tenetes trā ēē imobile et sic ea vificabat dī prib cētralib ipsi frē qd ille sūt ētē cu sēp fuerint et erūt nālē loquendo et tñ possit no ēē qd sūt corruptibiles sūt. n. ei dē spēi cu pribus qd alī corrūpet gētē. Illā tamē ppoem negat hentibz dicēdo qd quelz ps frē ali qui corrūpet. Sūt qd illa sit vltā et capio lumē sūt

sis pducti i spis fridorib⁹ ad q̄s nō potest attinge  
vmbra ēre ⁊ ar q̄ tale lumen ē eternū q̄ semp su  
it ⁊ erit ⁊ tu nō pōt esse cū sit corruptibile ex quo  
est ciudē sp̄i cū lumine existente i sp̄a lune q̄  
alī corrūpet alī oportet dicere q̄ alī s̄ eiusdē  
sp̄i sp̄alissime quoꝝ ynū ē corruptibile ⁊ alind n̄  
q̄ est s̄im. Sed istā pp̄oem aliqd q̄ pōt eē etnū  
pōt nō eē negaret h̄mentator p̄ aia intellectua cuꝝ  
posuerit vnicā eē aia in cūctis hoib⁹ pp̄etuā ⁊ ec  
nā. Et s̄il alexāder qui ponit aiām intellectuām  
esse eductā de potentia māe ⁊ eē extensam ad ex  
tensionē s̄bi ⁊ corruptibilē ⁊ generabilē sicut for  
ma asini h̄entisber tñ h̄cedit eā q̄z q̄ aia intel  
lectuā sit pp̄etuā ⁊ pte p̄z nō a pte ante ⁊ q̄ in  
formet corp⁹ h̄uanū p̄ inherētiā nō aut p̄ extēsi  
nē vt forma bruti. Et ex b̄ possit respōderi ad  
objectionē sup̄ factā dicendo q̄ h̄entisber locutus  
fuit solū de his que sūt: v̄l possit eē etnā infra cō  
canū orbis lūe ū. vel negat hec h̄na b̄ lumen cor  
ruptibile q̄ pōt nō eē seu corrūpi sicut n̄ sequit iste  
bō ē risib⁹l q̄ pōt ridere q̄ d̄monstrato hoie pro  
pinquo morti aīs ē v̄ez ⁊ ynū s̄im ū. ynd li cor  
ruptibile nō dicit possit corrūpi s̄z itinsecā apti  
tudinē ac corruptionē cū quo stat q̄ nō possit cor  
rūpi p̄ nō possit reōneri s̄leruās ū. Intelligēdū  
v̄lēi q̄ duplex ē centz ū. f. magnitudis ⁊ grani  
tatis: centz magnitudis est illō a quo oēs linee re  
cte ducte ad circūferentiā si eq̄les dato q̄ terra eēi  
pfecte sperica centz gravitatis ē illud q̄ copulat  
ptes eque granes adequate tram p̄stribentes ⁊ b̄  
nō equalē distat a partib⁹ circūferentie ipsi⁹ terri  
cī semper terra sit grauior in vna pte q̄ alia tñ pp̄e  
aquas existētes sup̄ vna pte ⁊ nō sup̄ alia tñ etiā p  
pter actionē ipsi⁹ sol̄ maiorē i vna pte q̄ alia ⁊ bu  
iusmōi p̄silir ⁊ tale centz mūdi nūcupat p̄sideret  
tñ an tota ēra moueat cuꝝ cītne cētne gravitatis  
sit mediū mūdi ⁊ aliud ⁊ aliud. Consideradū q̄  
pp̄oēs pbabiles rōne horz ēmīoz incipit ⁊ desi  
nit q̄s sequit negatio h̄nt expōni mō oppōsito illis  
in quibus negatio nō sequit vt ista pp̄o s̄or. incipit  
nō eē alb⁹ b̄ expōni sicut ista s̄or. d̄sinit eē alb⁹ ⁊  
ista s̄or. desinit nō eē alb⁹ sicut hec s̄or. incipit esse  
alb⁹. Ex quib⁹ appet ip̄ossibilitas bū⁹ pp̄oēs aia  
antixpi poterit icipere nō eē p̄a v̄l desinere eē p̄  
a. aduerte p̄terea dīam inter bas pp̄oēs necessa  
rio tu fūisti ⁊ necessē est te fūisse p̄ia exponit ⁊ ē  
fla ba efficiatur ⁊ est vera ū. Circa b̄m principale  
intelligendū q̄ h̄cedit hec q̄ aliquā pp̄o est v̄a i b̄  
stanti d̄monstrādo instās p̄is ⁊ tñ ipsa in b̄ eodē  
stanti pōt eē flā semp significādo vt p̄us p̄ba⁹ ⁊  
pono q̄ in rei v̄itate tu cures in bello mō tu cral  
b̄ poteris nō currere tūc ista pp̄o ē vera in b̄ stan  
ti tu cures ⁊ tñ pōt eē falsa in hoc eodez instanti  
p̄ba⁹ ⁊ facio ista h̄na tu nō cures ⁊ hec pp̄osi  
tio tu cures sic p̄cise significat q̄ ipsa est falsa tūc

ista h̄na est bona ⁊ aīs est possibile ergo ⁊ ū  
q̄is est q̄ ista pp̄o est falsa ergo possibile ē h̄ac p  
ositionē eē falsa ⁊ q̄ ūis hec pp̄o pōt esse falsa q̄  
ū. Adh̄ertendū q̄ b̄m h̄entisbez veritas ē idem  
q̄ pp̄o vera vnde ū tenentes veritatē a p̄portio  
vā distingui posset argui supposito casu magistri  
pbando q̄ hec aia necessario erit q̄ oē q̄d fuit ne  
cessē est fūisse sed hec veritas fuit ergo ū. argue  
vt si nec tūc posses dici q̄d bane veritatē necesse ē  
fūisse sed nō necesse bane fūisse veritatem sicut ce  
nendo q̄d sit p̄positio vera. **T**o illud argumētu  
h̄anc viā ēēt difficultius net videt alia solutio q̄  
negare maiore ūlēndo q̄d illud aīs fūisse depē  
det a futuro q̄d tñ durū appet. **S**ciendū q̄d colis  
regula de pp̄one affirmativa vera de p̄terito b̄z  
sic limitari p̄p diversas instantias. **O**is pp̄o affir  
matia vera de p̄terito i termis simplicib⁹ cui⁹ ve  
ritas nō depēdet a futuro ex pp̄one luoz ēmīo  
ru p̄cise significās ē necessaria ⁊ q̄ ille p̄ticle ap  
ponat p̄z ituenti. **C**onsideradū q̄d ūlēdit q̄d hec  
pp̄o hec aia erit d̄monstrata aia antixpi p̄t eē flā  
postq̄ fuit vera. Negat tñ q̄d possibile sit q̄d illa  
sit falsa postq̄ fuit vā seu q̄d ipsa possit sc̄ipere eē  
flā postq̄ fuit vā ex vtraqz ēt sequit q̄ hec aia ēt  
ee hec aia nō erit q̄ ū. Sed tñ possit quis dubi  
tare ex quo illa pp̄o nō pōt mutari d̄ veritatē i fal  
sitatē l̄ecōuerso q̄ sint ille pp̄oēs q̄ sic possit mu  
tari et q̄ nō pro quo ponūt due p̄clusioēs q̄z p̄  
ma est hec. Nulla pp̄o affirmativa p̄tingēs d̄ futu  
ro i ēmīos simplicib⁹ pōt mutari d̄ falsitatē i veri  
tate q̄uis eō multotiens p̄tingat p̄ia p̄s p̄clusio  
nis p̄z de bac pp̄oē s̄or. curret ⁊ ba de hac tu eris  
q̄ postq̄ fuit vā pōt eē flā vt post tūc corruptiōem  
aliqū tu nō pōt mutari d̄ v̄itate i falsitatē vt dice  
bat d̄ ista hec aia erit q̄ si nūc est vā cōtinue erit  
vā q̄z ei⁹ ūm supponit p̄ re icorrupēbili d̄ ūl̄ ē ū  
lū gra ēmīoz ba ū. nullā pp̄o negatia p̄tingens  
d̄ futuro i termis simplicib⁹ pōt mutari a v̄itate i  
falsitatē l̄ecōuerso p̄tingat p̄mū liquet d̄ bac pp̄oē  
aia antixpi nō erit et ūm d̄ eadē q̄ postquā fuit flā  
antixpo exite pōt effici vera i p̄lo corrupto q̄l̄  
tūc illa aia erit nō tñ erit tūc aia antixpi ex quo nec  
tūc nec post tūc erit antixpus dicit tñ magister  
q̄ nō est ita ⁊ illis de p̄nti sicut de illis de futuro  
q̄ pp̄oēs de presenti sunt determinate vere aut  
false nib̄lominus dicas q̄l̄ vt plurimū ita sit tñ  
in aliquib⁹ d̄ p̄nti aut d̄ p̄terito quaz veritas opē  
det a futuro idē p̄tingit vt p̄z de ista a est v̄erū ūl̄  
afuit v̄erū posito q̄ continue a fuerit ista pp̄o hec  
aia erit demonstrata aia antixpi hec enim est de  
p̄nti aut de p̄terito vera et potest esse falsa et ca  
men non pot incipere ū. sicut de illa hec aia erit  
q̄ p̄z consideranti ū. **C**irca tertium principa  
le intelligendum q̄ intendo q̄ aliquod erit tēpus  
eternū ⁊ a parte post nō yalet illa h̄na a necessario

erit et nullum a erit et. posito q̄ a erit totum tps in quo aia atixpi erit. Si nō sequit a necessario corrūpetur et nullū a corrūpetur etc. posito q̄ a erit maximū tps incipiens ab b instanti p̄nti etc. h̄t sequeat p̄tinue demonstrādo a hoc necessario corrūpetur et hoc non corrūpetur nisi antixp̄s erit ergo antixp̄s necessario erit et cā est q̄ h̄t seqt̄ a corrumpet ḡ antixp̄s erit q̄ si antixp̄s nō erit nullū tps erit a nissi totū tps infinitū futurū q̄d nū q̄ corrūpetur n̄ tamē sequit d̄mōstrato ab b corrūpetur ḡ antixp̄s erit q̄ stat q̄d antixp̄s nō erit et t̄n q̄ hoc corrūpet demonstrat o illo tpe q̄ ponebat eē maximū tps t̄c. i cuius nullo instati antixp̄s erit. Jo in vltia p̄nia mior est ipossibilis i penultima et necessaria ex quo vltier̄ sequit q̄ hec p̄nia nō valet b corrūpet ḡ a corrūpet p̄li hoc d̄mōstrato a q̄ dato q̄ antixp̄s nūq̄ erit sicut est possi ble tūc b corrūpetur d̄mōstrato tpe q̄ poneba tur maximū t̄c. et tū a nō corrūpet q̄ tunc a foret tps infinitū q̄d nō corrūpet t̄c. Aduertendū vltier̄ us q̄ hic terminus necessario adverbialē sūpt̄ duplicit expōit. s. nāliter et sophistice naturalit̄ exposū sic vt hoc necessario erit hoc erit et p̄ ymū agēs nāle p̄t ipediri q̄n b erit sophistice sic b erit et b nō poterit nō eē. Jo d̄mōstrato tpe q̄d icipit ab instanti p̄nti et terminab̄ ad b p̄cedit q̄ hoc necessario erit et q̄ hoc necessario corrūpetur exponen donāliter nō aut̄ sophistice q̄ illud tps poterit nō eē nō corrūpi imo sic erit aliqui vt post eius corruptionē t̄c. Potandū q̄ retenta significacione istius termi a icipit q̄ possibile est q̄ a corrūpet ante b et tū nullū a p̄t corrūpi ante b. Et si af b̄ p̄t corrūpi ate b d̄mōstrato tpe xx. anorū et hoc p̄t esse a ergo t̄c. negat̄ mior sicut et negat̄ d̄mōstrato eodē tpe q̄ hoc potest esse maximū tpus incipiens t̄c. in cuius nullo instati antixp̄s erit: q̄ si ponat altera suaz exponentiū erit falsa yz instas et nullū tps maius isto p̄t esse tps incipiens ab instanti p̄ntis c̄tu i nullo instanti antixp̄s erit ex q̄bus sequit q̄ nullū tps infinitū p̄t eē a ex quo quo rūq̄ dato p̄ maius p̄t antixp̄s esse futurū et seq̄ vltier̄ q̄ aliquid erit a q̄ tū nō p̄t esse a p̄z ex dīcis. Sed aduerte q̄ in casu dicit q̄d nibil aliud ab hoc a poterit eē a sine ab ē h̄ q̄ hoc poterit eē a d̄mōstrando tps infinitū a p̄te post q̄ poterit eē maximū t̄c. vt p̄z p̄ exponentes et hoc erit aliud ab hoc a sine ab ē ergo t̄c. Respondet̄ quidā negādo maiorē dicendo q̄d a p̄uerit cū hoc p̄plexo illud q̄d est maximū tps incipiens t̄c. et nō cum hoc maximū tps incipiens ab b instanti p̄nti t̄c. q̄d p̄z p̄ exemplū mḡri dū dicit q̄d possibile ē q̄d oē al̄ q̄d ē i ista domo sit asin̄ h̄t nullū al̄ q̄d ē in ista domo pos sic eē asin̄ et silt̄ d̄r̄ q̄d possibile est q̄d a corrumpetur ante b et tū nullū a q̄d est p̄t corrūpi ate b mō q̄d tps infinitū nō p̄t eē illud q̄d est maximū

tps incipiens t̄c. cū illud sit solū tempus cētū an noz q̄d ponebat debere eē et per p̄nis illud tps iſi nitū nō p̄t esse a h̄t sequeat p̄t possibile q̄d sit a q̄d possiblē ē q̄d sit illud q̄d est t̄c. sed ista r̄nsio nō ē vera p̄mo q̄d bentisber dicit retenta eadē significatiō iſi us termi a qua. s. p̄oebat q̄d a sit maximū tps t̄c. et ponit etiā p̄clusionē sine restrictiō dicendo q̄d possibile est q̄d a corrūpetur ante b et tū nullū a p̄t corrūpi ante b. Itē sequitur q̄d nullū tpus erit a cuius oppositū ponitur et p̄z p̄na q̄d nullū tē pus erit illud q̄d est maximū tps incipiens ab hoc instanti p̄nti t̄c. ex quo nullū est tpus quod icipiat ab instanti p̄nti. Jo respondeat̄ aliter dicendo q̄d argumentū p̄cludit vez et q̄d bentisber habuit solū respectū ad tempora finita et nō ad tps infinitū t̄c. Circa quartū principale in etiālēdūz q̄d d̄r̄ q̄d in d̄ instanti icipiet eē ita q̄d illa aia necessario erit post a et hoc p̄ remotionē de p̄nti et positionē de futuro ex quo sequit q̄d in d̄ instanti erit ita q̄d illa aia poterit ipediri et nūq̄ post d̄ erit ita. Sed d̄ immediate post d̄ nō erit aliqua cā p̄ductua istius aie in aliq̄ p̄portione fortior q̄ erit in d̄ sed in d̄ poterit q̄h̄ ipediri ab aliquo agēte finito ergo immediate post d̄ poterit quelz impediti lab aliquo agente fortior et per p̄nis post d̄ poterit illa aia impediti p̄cedit̄ totū sed negatur p̄nia si ex illis inferunt q̄d post d̄ erit ita q̄d poterit quelz causa istius p̄ductua impediti aut̄ illa aia unde sicut concedit̄ q̄d in a hec anima erit contigenē et tū in a non erit ita q̄d hec aia est contingenter sic in p̄posito d̄ ceditur q̄d immediate post d̄ hec aia poterit impediti nō tū immediate post d̄ erit ita q̄d poterit ipediri. Et si vltier̄ argueretur sic i nulla p̄portione imediate post d̄ erit aliqua causa p̄ductua istius anime fortior q̄ erit in d̄ h̄t in d̄ erit ita q̄d ille cause poterunt ipediri ḡ immediate post d̄ erit ita q̄d ille cause poterunt ipediri et per p̄nis ista anima negatur p̄nia. Nā in d̄ erit ita q̄d ille cause poterunt impediti q̄ non erit ita approximate p̄ductio effe c̄tus quin tūc erit ita q̄d poterunt impediti h̄t post d̄ ille cause erit ita p̄pinq̄ p̄ductio effec̄t̄ q̄d nū q̄ post d̄ erit ita q̄d poterunt nāliter et in tā modo tpe impediti. Itēz ar̄ sic quācūq̄ p̄portionē habebit aliq̄ cā ad p̄ducendū illā animā immedia te post equalē vel maiorē tunc poterit habere aliq̄d agens p̄riū ad impediēdū eā ergo tūc ille effec̄t̄ poterit impediti cōceditur vt s̄ led negatur q̄d tūc erit ita q̄d poterit ipediri. Itēz ar̄ sic si in d̄ instanti erit ita q̄d iste effectus p̄t impediti ab aliq̄o agente finito immediate post d̄ erit ita q̄d poterit ipediri ab aliquo agente fortiori aliter sequeretur q̄d in infinitū erit diffīclē ipedire illū effectū immediate post d̄ q̄ in d̄ seu q̄ immediate post d̄ erit ita q̄d ille cause erit i infinitū fortiores ad p̄ducēdū illā animā q̄ fuerūt in d̄ r̄inde negādo vtrāq̄

Si iam immo hæreditur qd stat qd in aliquo tpe est  
ita qd cæ sicutius effectus erit obiliores qd pns  
fuerint et in tuc erit ita qd poterit impediri et  
b e qd ut factu fuit supra tuc ille cæ no poterit ita appli  
cate pdictioni effectus qd in ta modico tpe non  
erit ita qd poterit impediri sed bene optimus ante et  
huius exemplu ponit claru hentisber de puer et  
aue tc. Itē ad idem fortius instatur probado qd si  
in aliquo instanti ante a erit ita qd illa anima ne  
cessario erit qd ia est ita qd illa anima necessario  
erit et signemus rnum instans ate a in quo erit ita  
qd illa aia necessario erit et sit b certu est qd in  
derit ca que pdicet illa aiam in a et respectu illi  
tus pslir ante b erit dare instans in quo erit ita qd  
illa causa necessario erit b sit ergo illud instans c  
et tuc in c erit ca istius cæ d qua ante c erit ita qd  
illa necessario erit in c et sic procedat vltius per  
cas cas et per instantia media quousqz devenerit  
ad instans pslens et cam de qd yetu dicere qd ineui  
tabilis erit sicut arguit magister de molari descen  
dente p pucta inter media a situ i quo est vlsqz ad  
centru vnde imaginemur quor instantia equalr  
distantia iutce v3. a. b. c. d. et tres cas pma q sit in  
clbam q erit in c etia q erit in b qd si le argumetu  
sier et de pluribus et tunc ar sic si ha causa erit i c  
etia erit in b et si tertia erit in b illa aia erit in a ergo  
de primo ad vltimū si ha causa erit in c illa anima  
erit in a ista gna est bona et antecedens est necessa  
rium ex responsione ex quo nunc est ita qd ha cau  
sa necessario erit in c ergo hñs est necessariu ergo  
tc. Et confirmatur queratur cum hoc comple  
xo causa sufficiens productua b et b cum hoc co  
plexo causa sufficiens productua c et c cuz b ople  
xo causa sufficiens pdictua isti anime et sit a tuc  
ar sic a est ergo b necessario erit et p vñs hec ppō  
berit sic pçise significans est necessaria et si non va  
let illa gna stet oppositū gntis cum ante et sic hec  
stabunt simul a est et in no necessario siue inenita  
biliter b erit qd est h fundametu positiois et etia  
naturalis philosophie cu posita causa mere natu  
rali et sufficieti p aliquo effectu de necessitate seq  
tur effectus qd aliter no ess sufficiens quo hito ar  
sic berit ergo c erit et erit ergo ista aia erit ergo d  
prior ad vltimū b erit ergo illa aia erit gna est bona  
et ans est necessariu ergo et vñs qd sequit qd illa aia  
necessario erit consequentie iste pbentur vt prior et  
psilt necessitas astis. Pro his notadu pmo qd  
aliqua gna est bona vt nuc et aliqua est bona simpli  
gna bona vt nuc est qd p aliquo instanti seu tepoch  
in quo forma est bona et p aliquo no vt b instans  
est gnu no curris demonstratio instati pnti i quo tu  
no curris hec gna est bona p hoc istati qd no pot  
e in hoc instanti qd tu curras et qd tu non curras et  
tu prius no valuit cu prius potuerit esse qd hoc in

stans sic et quod tu euras. Huius similitudine bona est quod quicunque format sic significans est bona. Notandum hoc est effectus sunt duplices natales et voluntarii de effectibus naturalibus antequam producent aliquem est verum dicere quod illi effectus necessario erunt quia tunc erit ita quod causa illorum productionis nullo agente natum poterunt ipediri ut de alteritate aque ab igne sibi sufficientem applicato et dñeante sed de effectibus voluntariis secundum dicendum quoniam continet antequam sint erit ita quod poterunt ipediri propria quae a voluntate dependent quod est libera ut est de motu soi. ab a proprio usque ad hunc quibus habitis respondeat negando illam. Nam causa erit in cetero etiam erit in b et similiter sequens unde ut quod hunc forte illa causa erit bona in causa haec causa est in cetero et cetero ut ratiocinatio agentia non approximabitur quod si erit bona ut numerus seu per accidens. Jo nunc non est bona supius facta. Nam quis in cetero erit ita quod in illo modo tempore quod erit usque ad hunc non poterit haec causa ipediri quin producatur et in b nunc tamen est ita quod poterit impediti cum ab instanti priori usque ad b erit duplum temporis ad illud quod et cetero. Et ad confirmationem respondeat concedendo quod si a est b necessario erit exponendo naturaliter sed negatione veluti quod hec sit necessaria b est quia b non necessario erit in eo non necessario b est causa enim sufficiens producitur invenientur. Littera circa quinque principale considerandum quod huiusmodi non admittit casum quod accipiant sine signis omnia quod possunt promouere productionem illius animi et opposita que potest impediti quia infinita possunt esse promouentia et similiter ipedientia que non possunt erunt promouentia at ipedientia nec potest assignari aliquem que potest esse promouentia quin alia poterint esse promouentia et similiter dicatur de ipedientiis. Oppositum tamen ut substantiale quoniam sicut per intellectum ego possum demonstrare infinitos boies posteritos aut futuros aut oes homines possibles esse sic ad intellectum potest demonstrari opposita quod poterint promouere productionem illius animi aut est ipedire quod admittit casum. Et cum queritur at oia per promouentia seu que poterint promouere erunt fortiora et quod nullum modum quod non oia illa erunt cum multa poterint esse talia que non possunt erunt. Sed si graue de his quod erunt utrumque per indifferentem potest admitti sit ergo argumentum quod promouentia erunt potentiora ipedientis et tunc cum inseratur quod illa promotiva non poterint ipediri et ex parte quod illa anima necessario erit negata. Nam quod erunt potentiora poterint non esse debilitiora et eadem quod poterint esse promouentia potest esse ipedientia fini alia applicationem et aliud occursum immo ut quod cum hoc quod oia promotiva erunt fortiora stat quod illa est impeditent erunt potentiora et fortiora agentes ipedientia et eodem verso. Jo nec sequitur quod illa anima necessario erit nec quod necessario non erit quemque per ponatur de futuro aut de pastore etc. Littera sexta principale adiungitur.

q̄ sit hec dissio aia antixpi est futura et nō ī eternū  
 pōt esse futura q̄ est dāt maximū tps p q̄ pōt esse  
 futura aut minimū p q̄ nō pōt et sequitur diuisio  
 q̄ sit diuisio respectu potentie actiue cū subcontraria  
 negativa visicetur p maiori iō sequitur qd̄ da  
 tur maximū qd̄ sic l'minū qd̄ nō qd̄ at subcontraria  
 negativa verificetur p maiori p3 q̄ mai⁹ est tps  
 p qd̄ illa aia nō pōt esse futura q̄ tps p qd̄ pōt esse  
 futura q̄ solū per temp⁹ finitum pōt esse futura et  
 p ips infinitū nō pōt esse futura qd̄ sic pbatur q̄  
 si pōt ponatur in esse. s. q̄ p temp⁹ infinitū illa aia  
 sit futura et tūc sequitur p̄dictio vt in littera ponit  
 tur. **A**ntelligendū q̄ nō datur maximū tps p qd̄  
 antixpus pōt esse futurus q̄ vel illud eēt finitum  
 vel infinitū nō infinitū vt pbatur est nec etiā finitū  
 cū quocūqz finito dato p maius illo possit esse fu  
 turus post q̄ qnēcūqz erit tūc p̄tingēt erit tē. Sci  
 endū q̄ tpus infinitū a pte post ponit minimū  
 tps per qd̄ antixpus nō pōt esse futur⁹ s. p q̄ signa  
 to pte infinito a pte post icipiente ab instati pnti:  
 qd̄ sit a p tps min⁹ illo nō pōt antixpus cē futur⁹ q̄  
 illud nō est minimū tē. p3 p̄na et p̄bat aīs capien  
 do tpus infinitū a pte p q̄ incipit a b instati futu  
 ro tūc p illud nō pōt antixpus eē futur⁹ cū p nulluz  
 tps infinitū possit esse futur⁹ et illud erit minus a  
 ḡ tē. q̄ illud erit min⁹ a p3 q̄ erit ps ei⁹ p̄titatia mō  
 p vnu principiū dē totū ē maius sua pte p̄titatia  
 p hoc aliqui tenentes q̄ vnu ifinitū ē maius alio  
 negant diuisione pmissā dicentes illā nō sequi p  
 aliq pte ex eo q̄ subcontraria negativa verificat so  
 lu p ifinito vt tagit magister in regul h̄entisber tñ  
 tenēdo oppositū admittit diisionē pcedēdo q̄ tps  
 ifinitū est minū tē. et tūc negaret q̄ tps qd̄ icipi  
 et ab a instati erit minus a q̄ vnu ifinitū nō ē mi  
 nus alio nec visicat illud pncipiū dē totū ē maius  
 tē. nisi de toto finito vnd concedit q̄ aliqua est ps  
 p̄titatia alicuius que prie loquedo nō ē maior  
 illo nec minor nec illi equlis vt d̄ p te infinita. **I**o  
 vt remoueāt oēs l'cauillatiōes. **G**illa ppō tps infi  
 nitū ē minū tps p qd̄ antixpus nō pōt eē futur⁹ sic  
 exponit tps ifinitū est tps per qd̄ antixpus nō pōt  
 esse futurus nec p aliqd̄ maius s. p qd̄ tps fini  
 tū pōt esse futur⁹ et hoc q̄ tps finitū nō ē ppe mi  
 nus infinito cū infinito prie nihil sit p̄pabile. **I**o  
 nō d̄ sed p qd̄ minus. **C**onsiderandū p̄terea q̄  
 hentisber vult q̄ in h̄ntib⁹ aiam indissibilē vt sūt  
 boies idēptitas numeralē artēdi habeat penes idē  
 p̄titatem forme cū aliq totali mā quecunqz sit illa  
 ita q̄ nō requiri idem p̄titatis mē aliter sequeret q̄  
 tu eses alius q̄ fueris heri vel q̄ tu nō fuisses he  
 ri cū aia tua aliam totale materia vniiformet quaz  
 prius tum p̄ calorē nālem cōtinue resoluentē de  
 humido radicali tū etiā p̄p̄ uersionē alimenti i  
 nutriti s̄bam q̄ sicut in augmentatione aut nutri  
 catione eadē aia istelectina numero diuersas mās

pōt informare eodē hoīe cōtinue remanente bī  
 numeruz sicut in generatione huīis hoīis pōt cō  
 tingere q̄ cadē forma numero i diversis materie  
 bus indifferēt pōt induci aut a diversis agenti  
 bus seu diversis dispositionib⁹ l̄ tñ silibus. **E**x q̄  
 bus sequit q̄ antixpus a diversis hominib⁹ indif  
 ferēt poterit generari et q̄ atēq̄ generabit aut p̄ po  
 tie generari et sic d̄ talib⁹. Sequit̄ et q̄ atēq̄ a fi  
 liō suo poterit gnāre et p̄z suū poterit gnāre ex quib⁹  
 nō sequit q̄ antixpus poterit generari a filio suo  
 aut qd̄ poterit generare patrē suū sicut non seque  
 tur albū videbis ergo tu videbis albū ppter ap  
 pellationē forme. **E**x quib⁹ vlt̄ pcedēt q̄ anti  
 xpus poterit generari ante q̄ generabit et corrupi  
 ante q̄ corrupe et corrupi ante q̄ generabit et p3  
 in tertii verūti magister tangit alia opinionē que  
 pcessio q̄ ante q̄ antixpus generabit poterit gene  
 rari et ante quā generabit poterit corrupi tē. nega  
 ret tñ q̄ antixpus poterit generari atēquā genera  
 bitur aut corrupi aū q̄ generabit tē. q̄ vult q̄ qn̄  
 in talibus ppōib⁹ de sensu diuisib⁹ verbis pōt  
 pcedit termin⁹ discretus simplex q̄ equivaleat si  
 bi similib⁹ de sensu p̄posito. **I**o equivalent istis  
 vt dicit possibile est q̄ antixpus generabit ante q̄  
 generabit aut corrupe etēq̄ generabit q̄ si pōt  
 est quodāmō p̄mis̄ ēmin⁹ pbabilis et certū ē qd̄  
 iste sūt ipossibiles q̄ tē. et hāc viā tetigit in regul  
 capitulō de scire et quodāmō superi⁹ qn̄ voluit seq  
 p tps ifinitū antixpus pōt eē futur⁹ q̄ possibile ē qd̄  
 p tps ifinitū antixpus sit futur⁹ elige igit tē. Sci  
 endū tñ qd̄ est alia via supiori opposita circa gene  
 rationē hoīis que diceret qd̄ si antixpus v̄l alius hoī  
 generabit in a qd̄ nō poterit i aliquo istanti priori  
 aut posteriori generari et sūt qd̄ si generabitur ab  
 hoīe qd̄ a illo alio poterit generari p q̄ fūdāda  
 accipiat p̄io qd̄ celū est cā pncipalis et p se agens  
 ad generationē effectū inferiorū et eius influentia  
 sō qd̄ iste mutationes dependent a celo ista iferiō  
 ra respiciente et nō a celo absolute cuz celū nō agat  
 i hec iferiora nisi per aspect⁹ quibus influit z. q̄ ad  
 variationē cā p se agentis ad generationē effect⁹  
 variat effectus 4. qd̄ ipossibile ē celū moueri eo  
 dē motu numero in uno tpe quo mouet in alio et  
 ex p̄nti eadē influentia numero influere. **Q**ui  
 bus stātib⁹ p̄ma. **A**d variationē materie v̄l for  
 me p̄positi substancialis generādi variatur ipsū co  
 positiū p3 q̄ compositū n̄ ē aliud quā sua mā et for  
 ma ē altera illaz variata variata est vna pars esse  
 talis p̄positi et ex consequenti totum p̄positū et tē  
 sequitur qd̄ antixpus n̄ poterit generari ab alio ho  
 mine ab illo a quo generabitur nec ab eodez i alio  
 instanti quā generabitur quia alterius hominis  
 aliud erit semen et ex cōsequenti alia materia aut  
 aliud agens per se quare aliud effect⁹ et similiter  
 eiusdem hominis successiue aliud erit semen p̄o-

p̄ter continuā humorum successionem ex resoluteōne et restauratione. secūda p̄ nulla forma gene  
randa in diversis materiebus totalibus idifferēt p̄t induci p̄z q̄ alteri⁹ materie alia erit pospo  
litio ex alio respectu celi et ex alia influētia et ex cō  
sequenti alia forma ex suppositionib⁹ p̄missis. Ex  
quibus sequitur q̄d si antixps nō generaretur ex  
mā ex q̄ generabitur nūq̄ generaretur et q̄d si ge  
negabitur iā i nullo istāti p̄ori aut posteriori potē  
rit gnāri q̄ in alio et alio instanti sit alie et alie iſlu  
entie et varijs motus celi ex quoꝝ diversitate con  
lurgit diversitas i causatis. Seq̄tur vlt̄ q̄d si an  
tixps nō gnābitur in a q̄d nūq̄ gnābitur et q̄d n̄l  
li⁹ rei generatio p̄t abreviari aut diff̄eri p̄ ex di  
ctis. Et tūc bñ hñc modū ad disionē pri⁹ factam  
respondeatur cōcedendo q̄ est dare maximū tpus  
p̄ q̄d antixps p̄t eē futur⁹ et ē illud q̄d incipit ab i  
stanti p̄sentī et t̄minabit ad p̄mū instātē eē antixpi  
p̄ idē. n. antixps p̄t esse futur⁹ et p̄ qd̄l minus v̄l  
illī eq̄le et p̄ nullū maius vt p̄ ex dictis q̄r t̄c. Et  
ad rōes que sūt ḥbāc positionē ad p̄mā cū dī da  
to q̄d illud tpus sit a q̄d si p̄a tpus p̄t antixps eē fu  
turus i fine a tpus poterit antixps eē p̄mo p̄cedit  
q̄nā l̄ nō sequat̄ d̄ forma cū p̄ medietatem a tpus  
possit antixps eē futurus et n̄ ē in fine illi⁹ po  
terit eē p̄ sed cū dī q̄d quocuq̄ istāti dato in q̄  
poterit eē primo in aliquo instāti. p̄ illud poterit  
eē prio istud negat̄ cui⁹ cā p̄z p̄ iā dīcta. Ad hñm  
cū infertur q̄ atixps nō poterit gnāri ab alio hoie  
quā ab illo a quo gnābitur p̄cedit et tūc cū dī : q̄d  
b̄ hō qui poterit generari et nō generabit poterit  
generari ab aliquo hoie et nō maior iroe ab uno p̄  
ab aliquo alio ḡ s̄ilī antixps. respondet negando  
miorē imo ē aliq̄ rō q̄ ab uno et nō alio poterit b̄ hō  
generari quoniam vt dictū est ab alio et alio agēte si  
unt alie et alie dispōnes i mā ex quib⁹ p̄ueniūt di  
versi effectus q̄r ḡ ab uno hoie poterunt introduci  
dispositiōes i mā faciētes p̄ forma b̄ bois et nō ab  
alio hic est q̄ ab illo poterit gnāri b̄ hō nō et ab alio  
Ad etiā dī p̄ si aia atixpi diversas matias potē  
rit p̄ficere i nutricatiōe seu augmentatiōe n̄ tū i ge  
neratiōe totali seu in i ceptiōe et cā ē q̄r ex diversi  
tate māe in nutricatiōe v̄l augmentationiōe nō diver  
sificat forma sed remanet eadē numero et ex q̄nti  
ipsū indidū in generatiōe aut̄ variata mā necel  
sario variaſ forma vt supi⁹ est patefactū p̄torea  
q̄r vnaqueq̄ materia b̄z p̄prias dispositiones que  
l̄ vniſormes cōueniant oib⁹ i alis repugnat̄. Ad  
q̄rtā cū infertur q̄ si antixps nūq̄ erit nō poterit  
esse q̄r nullus hō qui nō erit poterit esse negat̄ q̄nā  
nō ex eo antixps nō poterit eē ante a istās q̄r n̄ erit  
ante a instās l̄ ex eo q̄ erit p̄ i a instāti q̄d nō ē ve  
rū d̄ aliquo q̄d nō erit q̄r t̄c. Circa septimū et vlti  
mū p̄ncipale intelligēdū q̄ p̄cedit posito q̄ aia a  
tixpi sit q̄ hec aia necessario erit in quolz istāti fu

euro et Verificaſ p̄ tpe etiā p̄cedit etiā q̄d i hoc  
instanti hec aia necessario erit demonstrato aliq̄  
instāti futuro. Sed ḥ primū ar̄ sic hec aia poterit n̄  
eē in quolz instanti futuro ḡ t̄c. p̄z q̄nā et aīs pb  
atur alī hec aia poterit nō eē in quolz instāti futuro  
ḡ t̄c. p̄z q̄nā q̄ sic vniuersaliē sequitur arguen  
do affirmatiōe nā sequit̄ alī tu eris omnis hō ḡ  
tu eris oīs hō et sic de alijs l̄ nō sequatur arguen  
do negatiōe vt nō sequitur aliquādo tu nō cures  
ḡ tu nō cures aīs p̄mū ar̄ aliquā hec aia n̄ i quolz  
instanti futuro ḡ aliquā hec aia poterit nō eē t̄c. p̄z  
q̄nā et aīs ar̄ de aliquo instāti crastine diei q̄r me  
nō erit i aliq̄ istāti q̄r ēt̄ bodie. ḥ l̄ sic ar̄ i l̄ istāti  
hec aia poterit nō eē ḡ t̄c. p̄z q̄nā et aīs ar̄ p̄t p̄us  
Ad h̄p̄t responderi. Ad primū cū dī q̄ hec aia  
poterit nō esse i quolz instāti futuro ergo t̄c. nega  
tur q̄nā ad sensū bñ quem cōcedit illa. p̄pō et vlt  
ri⁹ dī q̄ illa. p̄pō nō b̄ illo mō exponi cū hic nō ca  
piat̄ li necessario p̄p̄ sophystice l̄ sic exponit̄ hec  
aia erit in quolz istāti futuro et i nullo istāti futuro  
habebit potētia ad nō eē q̄r t̄c. Ad bñ similiter  
negatur q̄nā q̄ p̄cedit̄ q̄ i l̄ instanti hec aia ne  
cessario erit q̄r in hoc instāti hec aia erit et in hoc  
instāti hec aia nō habebit potētia ad non esse po  
set tū sine inconveniēti p̄cedi q̄ necesse est q̄o hec  
aia erit in quolz instanti futuro l̄ hec anima. non  
necessario erit in quolibz instanti futuro sicut ne  
cessere est quia adā fuit l̄ adam nō necessario fuit  
t̄c. Ad auertendū q̄ posito q̄d a fuerit p̄mū in  
stāleē illī aīe p̄cedit̄ q̄d in a instāti hec anima ne  
cessario fuit et etiā q̄o hec anima necessario fuit cō  
tra primū ar̄ sic in a instāti hec anima potuit non  
fuisse ergo t̄c. p̄z q̄nā et aīs pbatur aliquādo in a  
hec aia potuit nō fuisse ergo t̄c. patet p̄sequētia  
aīs pbatur aliquādo in a hec anima nō fuit ergo  
t̄c. aīs pbatur de aliquo instanti ante a t̄c. cōtra  
secūdū ar̄ similiter quia hec anima potuit n̄ fuisse  
ergo etc. q̄nā patet et aīs arguit̄ vt p̄us his re  
spondet̄ vt supra et p̄ intelligēti. Nā p̄cedit̄  
q̄d in a hec aia necessario fuit q̄r i a hec aia fuit et  
a nō habuit potētia ad nō eē et sic dicat̄ d̄ alia aliq̄  
b̄ tū v̄l hētisbez̄ nō fuisse p̄sequēt̄ loquunt̄ ne  
gauerat̄. n. supi⁹ dato q̄d p̄ multū tpus essem̄ aīn a q̄  
in a instāti hec aia necario erit q̄ tū eodē fūdame  
to foret p̄cedēda q̄r in a instāti hec aia erit et in ai  
stāti hec aia nō hēbit potētia ad nō eē. Nō meli⁹  
ēt̄ dicē in l̄ casu vlt̄io q̄d necesse ē q̄d in a instāti  
hec aia fuit l̄ i a instāti n̄ necario fuerit. S̄ tenēdo  
ipsū dici poss̄ q̄ n̄ p̄cedit q̄d in a instāti hec aia ne  
cessario fuit soli q̄r tū fuit et tū n̄ habuit potētia  
ad nō eē l̄ cū h̄ et q̄r nō necesse ē tūc ipsam fuisse  
sed sic nō ē ante a in casu illo quoniam tūc n̄ ē necel  
se q̄d in a instāti hec aia erit er̄c. Scindūm q̄d p̄  
cedit̄ q̄ i eodē istāti tu potes sedē et nō sedere  
q̄r i eodē istāti habes potentia ad ledēdū et sume

liter ad nō sedēdū vñ doto q̄. sed eas hēs poten-  
tiā sedēdi et nō sedēdi nō i hoc istati p̄sēt̄: s̄  
i alijs futuris negat tñ q̄ tu potes sedē et nō se-  
dere i eodē instati. ¶ q̄ negat q̄ in b̄ istanti ne  
cessario es q̄ l̄ in hoc istanti sis tñ i hoc istanti  
hēs potentia ad nō eē nō q̄ in b̄ istanti hēs po-  
tentia ad nō eē in hoc instati sed i alijs futuri s̄  
de aia antixp̄ p̄ceditur q̄ si b̄ instati ē i hoc in-  
stati necessario ē q̄; i hoc istati ē et i hoc istati nō  
hēt̄ potentia ad nō eē nec in aliq̄. futuro hēbit po-  
tentia ad nō eē z̄. Et doto q̄ i hoc istati p̄sēt̄  
nō st̄ cōcedit q̄ in b̄ istati tu potes star: q̄ tu  
es potens stare nō tñ p̄cedit q̄ tu potes stare i  
hoc istanti i p̄ma. n. determiat li i hoc istanti b̄  
verbū p̄t̄ in sc̄da v̄o hoc verbū stare et si argui-  
tur ex hoc q̄ i hoc istanti tu eris episcop̄ v̄l. q̄  
in b̄ istati tu eris ensoie demōstrato aliq̄ instati  
i q̄ nō eris ita q̄ tu es episcop̄ v̄l. sonie: s̄ eris  
postea p̄liqd̄ t̄ps futurū negat ḡna. ¶ Et si d̄  
tu p̄cedis q̄ tu potes stare q̄ tu es potens star et  
silt q̄ tūc antixp̄ poterit eē. q̄ tūc antixp̄ serit  
potens eē: ḡ pari r̄ce i hoc instati tu eris episcop̄  
q̄ i hoc istati tu es futurus eps̄ l̄ erit ita q̄ tu  
es futurus eps̄. Hic d̄ cōcedēdo illas. pp̄ones  
de b̄ v̄bo p̄t̄ q̄ ē v̄bū āplatiūū denotat solū po-  
tentia ad eē negant tñ alie pp̄ones de v̄bis sim-  
plicib̄ secūdū alia opinionez cōcedat vñ negat  
q̄ i hoc istati tu eris eps̄ si p̄tūc nō eris eps̄  
et q̄ i hoc istati eris futurus eps̄ sed p̄ceditur  
v̄bi sim̄ in isto istati q̄ i b̄ istati tu es futurus  
eps̄. Nā i p̄mis li eps̄ appellat t̄ps iportatuz p̄  
v̄bū l̄ p̄ v̄bū et p̄ncipiū cū sint eiusd̄ tēporis n̄ at̄ i  
ytilia ex q̄ s̄ d̄ivisoz t̄poz et sic dicēdū i alijs z̄.

**O**nus p̄p̄o l̄ ei⁹ p̄dictoria ē v̄a. Ad  
querēdū p̄ declaratōe p̄mi p̄ncipal q̄o  
de subiecto sophismatis varie fuerūt  
opinionez quidam dixerūt q̄d illō to  
m̄ ei⁹ pp̄o l̄ eius p̄dictoria ē s̄bm̄ et distribuit̄ et ē  
s̄el̄ q̄ oē q̄ pp̄o ei⁹ p̄dictoria ē vez̄ et b̄ē s̄z i cāu  
sophismatis: et iō dixerūt sophisma ē s̄bm̄ cuius  
p̄dictoria ē aliq̄ p̄positio l̄ ei⁹ p̄dictoria non ē v̄a  
que significat q̄d aliquid q̄d ē pp̄o l̄ eius p̄dicto-  
riū nō ē verū singul̄s sūt iste hec que ē pp̄o l̄ ei⁹  
p̄dictoria ē v̄a et hec z̄. q̄rū p̄les sūt fle et ille p̄  
quaz subiecta demōstrant̄ pp̄oes fle. Alij dixe-  
rūt q̄d totū disiunctū ē subiectū: s̄z soluz p̄ma ps  
distribuit̄ et cōcedūt sophisma dicētes q̄d sua ex-  
clusiva de termis trāpositis ē ista tantū ens q̄d  
v̄l. eius p̄dictoria ē verū ē: pp̄o nec ē iconueniēs  
q̄d aliqd̄ subiecti l̄ id efficiat̄ ps p̄dicati exclu-  
sive i talib̄ v̄lib̄ i quib̄ nō totū subiectū distri-  
but̄ et si quereret de p̄dictoria b̄ui⁹ aliq̄ pp̄o l̄ eius  
p̄dictoria nō ē vera dicūt q̄d nō ē sophisma: sed  
ista ois. pp̄o et ei⁹ p̄dictoria ē v̄a q̄ sic p̄dictoriū  
disiunctive ē copulatio: ita aliqui p̄dictoriū. p̄po-  
sitionis de disiuncto extremo ē pp̄o de copulato

extremo vel ecōuerso. Alij tenent q̄ soluz p̄ma  
ps disiuncti ē subiectū et distribuit̄ et sic sophisma  
ē verū cui⁹ p̄dictoriū ē aliqua pp̄o nō l̄ eius p̄di-  
ctoria ē v̄a v̄bi p̄ opinione precedente deberet cō  
tradictoriū assignari p̄ pp̄oē negationis et eius  
exclusiva de termis trāpositis ē tānū pp̄o q̄ vel  
eius p̄dictoria ē v̄a ē pp̄o singul̄s sūt hec pp̄o ē  
que l̄ eius p̄dictoria ē v̄a et hec z̄. s̄z v̄lis de tāni  
nis trāpositis huins pp̄ois tantū vez̄ ē pp̄o v̄l  
eius p̄dictoria ē hec oē q̄d ē pp̄o l̄ ei⁹ p̄dictoria  
ē verū que flā ē et disiunctum nō ē ei⁹ subiectū s̄z  
ps quare z̄. Sc̄dū q̄ pp̄ argumētū factū i v̄r  
finē hui⁹ p̄ncipalis nō oē p̄cedē ista p̄clusionē q̄  
p̄cedit bentis ver. s. q̄ aliqua ē pp̄o singulis affir-  
mativa v̄a de p̄nti et tñ nulla res significata p̄ sub-  
iectū ē res significata p̄ p̄dicati q̄ illō ē s̄bm̄ d̄  
illa. pp̄one: vñ p̄dicari nō ē solū li asin⁹ s̄z b̄ ro-  
tu aliquid q̄d vel asin⁹ ē asinus q̄d b̄n̄ significat  
illud q̄d significat subiectū. s. li b̄o et p̄eodez sup-  
ponit et verifica z̄. ¶ Circa b̄z p̄ncipale ponit  
quedā r̄nsio que possit p̄babilit̄ substineri. s. q̄  
nō sit eadē copula duaz pp̄onuz et v̄terius dice-  
ret q̄ hec oē āicōgrua deus ē de⁹ ē q̄ ē p̄les  
oratiōes nō p̄sucte nec p̄t̄ li deus ē stare mālit̄  
ex q̄ ibi nō ē signū mālitatis nec s̄bm̄ sc̄de in  
tentiois imo tānius d̄ se sp̄ stat p̄ suo formalī si-  
gnificato et nō mālit̄: s̄z cū li deus ē nō fuerit iposi-  
tus ad significādū se s̄z deū eē ḡ z̄. Et tūc r̄nde-  
tur ad argumēta ad p̄mū p̄z r̄nsio nā vt dictuzē  
ista oē deus ē dūs ē nō ē pp̄o sed ē oō āicōgrua  
l̄ples pp̄oē sc̄diūt̄ q̄ z̄. ad s̄bm̄ silt d̄ q̄ nō  
ē eadē copula illi⁹ toti⁹ pp̄onis et illi⁹ p̄tis vñ p̄i-  
mū ē: ē copula isti⁹ p̄tis et s̄bm̄ illi⁹ toti⁹ pp̄onis  
et sic nō seq̄t̄ q̄ i illo cāu hec nō sit v̄a b̄o ē asin⁹  
ē s̄bm̄ z̄. Intelligēdū q̄ l̄ ha positio forte verita-  
te nō bēat tñ argumēta v̄ ipsa facta nō p̄cludūt̄.  
Ad p̄mū d̄ q̄ p̄cedit v̄bal̄ et n̄ p̄ itēdēz: vñ d̄  
q̄ illa pp̄o q̄ ē pp̄o v̄a precise significat sic ē et n̄  
alit q̄ ē. Ad s̄bm̄ negat ista ḡna ista pp̄o precise  
significat sic ē et ista ē iste due ḡ iste due precise  
significat sic ē s̄z solū seq̄t̄ q̄ iste due s̄e aliq̄ pp̄o p̄  
cise significās sic ē. Ad tertiu cū d̄ iste due pp̄o  
nes precise significat sic ē et iste due s̄e iste q̄truo:  
ḡ iste q̄truo precise significat sic ē et d̄ distinguēdo  
p̄ns q̄ l̄ li iste tenet̄ collective l̄divisiue si colle-  
ctiue vt teneatur a p̄e p̄dicati i minori p̄cedi-  
tur ḡna et p̄ns divisiue negatur ḡna nā tūc p̄ns  
est falsū vt p̄z et v̄terius cum d̄ ista q̄truo: pre-  
cise significat sic ē: s̄z due istaz sūt false ḡ proposi-  
tiones fle precise significat sicut est negat ḡna te-  
nendo li iste vt p̄ns collective verūtū posset cō-  
cedi p̄ns si li et iclusū in li p̄positoē tenet̄ colle-  
ctiue vt p̄z captis istis pp̄omibus b̄o nō ē chime-  
ra ē nullus tens̄ ēb̄o ē asinus et c̄. ¶ Circa ter-  
tium p̄ncipale p̄siderandū q̄ cōcedit maḡ ista  
pp̄onez quecūq̄ immedia p̄b̄ erunt illa s̄l et n̄

et cū af ḥ q̄ signatis p̄tibus p̄portōalib⁹ hore  
future minorib⁹ ēmatis v̄sus istas p̄nū imedia  
te p⁹ hoc erūt ifinite p̄tes p̄portōales illi⁹ hor  
et nulle s̄l̄ erūt ḡ et c. K̄ndet bentisber negando  
miorem q̄ hora futura n̄ erit nisi celū et q̄ p̄tes  
celi s̄l̄ erūt iō p̄tes istius hore s̄l̄ erūt. Sz tenē  
do t̄ps distingui realit⁹ a celo et eius motu vt ve  
r̄similius v̄ r̄nderetur negādo p̄nam sed deberet  
sic argui ifinite p̄tes imediate p⁹ hoc erūt et nul  
le s̄l̄ erūt ḡ et c. Sz maior ē fl̄a q̄ quecūq; p̄tes dē  
tur s̄l̄ ē q̄ imediate post hoc erūt. Sed adhuc  
fortins ḥ illam p̄pōem af et capio horā futuram  
dūnīlam v̄ p̄nū et signo duas aquas pedales q̄z  
p̄ma vocetur a et scđa b pono q̄ in qualib⁹ p̄te p  
portionali pari a aqua sit p̄tinua b v̄o discotinua  
et corrupta p̄ divisionē et in qualib⁹ ipari sit econver  
so b aqua p̄tinua et a discotinua tunc manifestuz  
ē q̄ iste due aque puta a et b imediate post erūt  
qd posset p̄ exponentes p̄bari et nū q̄ s̄l̄ erūt  
q̄ nū q̄ q̄ erit a erit b et econverso. Posset m̄  
r̄ideri negando qd a et b imediate p⁹ hoc erunt  
vñ in casu positivo a et b sūt termi cōes et in alia et  
alia p̄te p̄portōali erit aliud et aliud a et s̄l̄ b cū  
aqua corrupta eadē nuō nō possit regnāri sine p  
divisionē corruptā fuerit sine alteratioē p̄ma ne  
gat ḡ q̄a et b imediate p⁹ hoc erūt q̄ mille aque  
ex illis i cāu posito sic se habebūt l̄ imediate p⁹  
hoc erūt aliqd a et aliqd b et c. Aduertendū q̄ cō  
cedūt he p̄clusiones rāq̄ possibles aliqua v̄lis  
erit fl̄a q̄n quelz eius singulis erit vera et qd aliq̄  
ppōes erūt v̄ q̄n significabūt alr̄ q̄ ē tenēdo li  
q̄n put dicit t̄ps nō aut̄ put dicit soluz instas q̄  
sic ēent ipossibiles. Et iō ad cōcludēdū aliquaz  
p̄nam nō valere de futuro d̄z sic argui aūs hui⁹  
p̄ne erit verū in aliquo instanti et p̄eodē instati  
p̄nū erit s̄l̄ sp̄ sic significādo ḡ et c. et cōsl̄ dicas  
de v̄l̄ respectu suaz singulariū r̄c. Scien qd  
aliter posset r̄ideri ad hanc formā cū af iste par  
tes erūt vere ḡ ita erit sicut iste significabūt. I cō  
cedēdo p̄nam et p̄nū nā in tota ista hora erit ita  
sicut ista significabūt l̄ tamē i nullo iſlānti ipsi⁹  
et iō posset cōcedi vt prius qd ita erit sicut iste si  
gnificabūt q̄n iste significabūt aliter q̄ ē. Et v̄l̄  
terius quando af ita erit sicut iste p̄tes significa  
būt. Sz iste p̄tes significabūt p̄cile sic illa tota  
copulatiua: ḡ ita erit sicut ista tota copulatiua si  
gnificabit et p̄ p̄nū erit v̄a d̄f negādo q̄ iste p̄tes  
significabūt p̄cile sicut tota copulatiua q̄ non eo  
dem mō significabūt p̄tes et copulatiua l̄ idem  
significabit vñ p̄tes significabūt cathegorice co  
pulatiua v̄o ipoterice. Nā l̄ idem significet iste  
ēmin⁹ bō ē iste et terminus risibile nō t̄n̄ eodē mō  
et iō vñus illoz nō significet sicut alius et sic in p  
posito bentisber t̄n̄ negat illa p̄pōne ita erit sic  
ista significabūt q̄ vult eā verificari p̄ istā r̄c.

**F**erunt lapidē. Advertendū. p p  
principali q̄ possit sustineri ista opi-  
nio q̄ dīc q̄ aliquis fert et nihil fert ba-  
bendo hoc fūdamētū q̄ ferre aliqdē  
illud ferre per se p tps ferre ē at phibē ne aliqdē  
descendat p tps et hoc sine p se sine cuz alio quē  
admodū si sor. moueret sup a spatio concedere  
rem⁹ q̄ sor. ptransit et nihil ptransit q̄ nihil ade-  
quate ptransit et tū i cān sophismatis pz q̄ sor.  
fert q̄ phibet et c. et m̄ nihil fert q̄ nihil fert p se  
et p tps. Et tūc rideat ad rōes i oppositū facias  
**A**d p̄mū cū dī nullus istoz fert aliquid: ḡ illi  
ferūt aliqd negat oīa q̄ l̄ nullus istoz ferat p  
se et c. tūc isti ferūt aliiquid q̄ p se et sine adiutorio  
aliquins alterius et cū dī q̄ ex opposito p̄ntis  
et c. q̄ sequitur nullus istoz ē ferēs aliiquid: ḡ illi  
nō sūt et c. dī negando illud et rō pz ex superioris  
dictis et si dicit q̄ t̄ sequitur q̄ multi sūt ferētes  
aliqd et nullus illoz ē ferens aliqd pcedit q̄  
ex q̄ nō seq̄tur q̄ multi sūt ferētes. et q̄ nullus il-  
loz ē ferēs. **A**d aliud argumētū dī admittere  
do cān̄ et cū ār sor. fert et plo fert et nullus ipsoz  
fert aliqd ḡ nō plus fert sor. q̄ plo nec minus. ḡ  
equalit fert sor. p̄cile sicut plo dī pcedēto oīaz  
si li plus et li minus tenēt nominalitē et tūc nega-  
tur ḡ equalit fert sor. et c. si at li plus et li minus te-  
nent adverbialitē negat illa oīa q̄ sor. plus por-  
tat q̄ plo cū sit mulro maioris potentie et sic  
seq̄tur q̄ ille lapis delcedet et nō delcedet ino-  
descēdet. **A**d alia coclusionē q̄ difficultius sit  
sor. sic ferre et c. dī ipsa pcedēdo nec ē icōueniēs  
et cū sūt dī ad coclusionē sequentē si li plus tenēt  
nominalitē si autē adverbialitē nō ad aliud qd̄ so.  
fert a: q̄ facit et resistit ne a delcedat et c. dī ne  
gādo oīam l̄ oz addere p se et p tps et c. **S**cīe  
dum q̄ i casu sophismatis concedi possit absqz  
alia distinctiōe q̄ sor. fert a q̄ ferre est quodāmo  
supi⁹ ad ferre p se et ad ferre p accidēs et sic ne-  
gareat q̄ nullus istoz fert a q̄ illa negatio negat  
oīem modū ferēti et significat illa propoq̄d nul-  
lus istoz aliqd mō fert a. **N**otādū qd̄ sic pce  
dit qd̄ i emēdo pannum tu emis q̄l̄ prem vēdi  
bile p eodē p̄cio ita concedi possit qd̄ i emēdo  
equū emis q̄l̄ ps vēdibil p eodē p̄cio l̄ fore me-  
li⁹ p pte p̄cij corriente illi parti illi⁹ eq̄ et si sit q̄ta  
ps eq̄ emis ipaz p q̄ta pte p̄cij et sic vlteti⁹ **T**in  
telligēdū q̄ circa finē p̄mi p̄ncipal ponit vna m̄  
sio q̄ dīc q̄ dato qd̄ vñ⁹ equū sit tu⁹ negādū et qd̄  
aliqd ps isti⁹ eq̄ ē tua q̄ nō ē ps tua. vñ dīc ista po-  
sitione qd̄ q̄ntūz ponit adiectivū adiective tātuz  
a pte p̄dicati sine aliquo substatiuo ibi telligē  
substatiivū exīs a pte subjecti vt si dico iste p̄tē  
tu⁹ icelligitur qd̄ iste p̄tē p̄tē tu⁹ et noranter dī  
adiectine tātū q̄ si tenēt substatiue illud non  
oportet ei iō secūdum istam positionē ista esset

distinglenda et oēs similes in quibus adiectiuū  
 pōt teneri substantiae et adiective ut hec aīal  
 ē tuū q; si li tuū stat adiectine significat qd l  
 animal ē al tuū si aut substantiae significat qd l  
 alē ens tuū et sic de alijs in qbus posset accidē  
 diversitas. Et tūc r̄ndet ad argumēta facta con  
 tra ipsā. Ad p̄mū cum dī qd sequeret qd da  
 to qd haberet vnu equū q̄ b̄ret vnu filiū qd si  
 le equū nō ē tuū negatur illud ad probationē cū ar  
 guitur iste p̄t nō est tuus qd nō ē p̄t tuū et iste p̄t  
 est iste equus: ḡ iste equus nō ē tuū negatur p̄na  
 et causā pōt aristoteles in topicis dicēs qd qui  
 liber sillogismus debet ēē solū ex trib⁹ fīminis  
 hic aut arguitur ex quattuor fīminis qd aliter si  
 gni cat li tuū cū additūr vni substantiuo sine sō  
 secō et aliter cū additūr alii vnde hic arguitur  
 ex his quattuor termis p̄t p̄t tuus equū equū tuū  
 nec ibi excludit maioz extremitas de minori l  
 econtra qd maioz extremitas nō ē equus tuū: s̄z  
 p̄t tuū et sōdēt sic argui iste p̄t nō ē tuū iste p̄t ē  
 iste equū: ḡ iste equus nō ē p̄t tuus. Ad scđm si  
 militer dicit negando q̄ sequeret q̄ nullus pos  
 set mihi dare partē alicui aialis dato q̄ daret ro  
 tum aial et cū dicitur s̄t ḡ oppositū qd iste det  
 tibi partē istius aialis: ḡ ista pars ē tna negatū  
 p̄na sed bene sequitur q̄ ista p̄s ē aliquid tui vel  
 possēsio tua. Et si argueretur iste equus nō ē  
 p̄t tuū et ē: ḡ ē non pater tuus pcedit et negatur  
 p̄na vltierius si ifertur q̄ ē tuū non ē pater. Pos  
 set tamē pbabilitē substineri respōsio magistri di  
 cendo q̄ aliqua p̄s istius equi ē tua sed nō ē p̄s  
 tua et q̄ os istius canis ē tuū nō tamē ē os tuū  
 et sic de alijs et ad cōclusiōes que adducunt̄ con  
 tra respondeō cōcedendo p̄mas duas videlz q̄ tu  
 babes duo capita et sex pedes nec hoc ē iconue  
 niens imo cōcedit̄ q̄ si aliquis h̄z mille pecu  
 des q̄ ille h̄z mille capita qd possidet illa et quid  
 quid possidetur habet ḡ et. et minor p̄z p̄ pbilo  
 sophū i postp̄dicamētis ponēt̄ quo modis dicat̄  
 habere et dicit q̄ uno mō dī habere vt agrū vel  
 possessionē et. Sed ad alias duas r̄ndet̄ negan  
 do ipsas vnu negatur q̄ os tuū ē ita latū sicut os  
 equi tui et q̄ nasus tuū tangit posteriorē partem  
 canis tui et ad argumētum hoc ē ita latum sicut os  
 eq̄ tui demonstrādo os equi tui et hoc ē os tuū ḡ  
 et. negatur minor et cūm dī hoc os ē tuū: ḡ est os  
 tuū negatur p̄na que tamē valeret s̄n p̄mā opī  
 nione et s̄lī respondet̄ ad aliā: s̄z tamē cōcedit̄  
 q̄ os qd ē tuū ē ita latum et. qd hoc ē ita latum  
 et. demonstrādo os equi tui et hoc ē os qd ē tuū  
 ḡ et. Circa scđm p̄ncipale considerandū q̄  
 sit hec diuisio sor. suffic̄ per se et per sp̄s portare  
 aliquē lapidem et aliquē lapidem nō suffic̄ p̄ se  
 et per tempus portare vel ḡ ē dare maximū la  
 pidē quē sor. per se et p̄ tempus suffic̄ portar̄ v̄l

minimū quē nō suffic̄ per se et p̄ tempus portar̄.  
 Ista p̄na p̄batur et p̄mo regularit̄: qd vt sup̄p̄s  
 dictum fuit quādo p̄icularis negativa respicit  
 maius tunc sequitur affirmatio maximi et nega  
 tio minimi sed sic ē bic qd maior ē lapis quē sor.  
 nō suffic̄ portare quā quem suffic̄ portare ḡ et.  
 p̄batur et iā demonstrative qd sit gratia exempli  
 nūc sor. potentie vt octo et portet vnu lapidē re  
 sistēt̄ vt quattuor et volo q̄ ille lapis ita augmē  
 tetur q̄ sor. aliquādo poterit portar̄ illū tunc sic  
 sor. nūc suffic̄ portare hunc lapidē et aliquādo  
 erit iſufficiēs ad portandū eū: ḡ icipit vel icipiet  
 ēē iſufficiēs portare illū lapidē sed nō icipit vt  
 supponit̄: ḡ icipit signetur ḡ illud istans i quo i  
 cipiet et tūc vel in illo erit suffic̄ v̄l nō si sic cū  
 nūq̄ ante illud suffic̄ illū lapidē portar̄ sequit̄  
 q̄ tunc ille erit maximū lapis quē suffic̄ portar̄  
 et nullum maiorez et. si non tūc ille erit minimū lapis quē sor. nō suffic̄  
 portar̄: qd illū nō suffic̄ portare neqz ma  
 iorem s̄m gravitatē sed quēz minorem suffic̄  
 portare cū imēdiate ante illud istans suffic̄ pō  
 tar̄ illum: qd tūc delinit ēē suffic̄ q̄ et. Intel  
 ligē q̄ p̄tra sophisma sic istat̄ non ē possibile ali  
 quē ferre aliquid: ḡ sophisma s̄m p̄z p̄na et aūs  
 ar̄ qd si est possibile ponatur ḡ q̄ sor. ferat a la  
 pidem tunc sic sor. fert a lapidē: ḡ a lapidem suffic̄  
 ferre et aliquē lapidē nō suffic̄ ferre: ḡ est dare  
 maximū lapidem quē suffic̄ ferri vel et. p̄na p̄  
 barā ē et p̄s ē falsum: ḡ et aūs ḡ non ē possibile  
 et. qd p̄s sit falsum p̄ prima pte probat hentis  
 ber ponēdo casū s̄n et. Aduertendū q̄ habe  
 mus pcedē hanc cōclusionē de corpore circula  
 rit̄ moto q̄ ifinita tarditate mouet̄ aliquis pun  
 ctus huīs corporis tamen quilibet punctus hu  
 ius corporis qua mouetur mouetur magna ve  
 locitate. Nam aliquanta tarditate mouetur ali  
 quis punctus istius et i duplo maiori vt punct⁹  
 i duplo p̄pinquior̄ centro et i quatruplo vt pun  
 ctus ei i quatruplo p̄pinquior̄ et sic in ifinituū ḡ  
 et. Itē potest probari de punctis extrinsecis qd  
 q̄to aliquis eoz ē p̄pinquior̄ alicui punc̄torū  
 q̄lescentiū ēminantiū axē circa quā corpus illō  
 mouet̄ tanto tardius mouet̄: sed i ifinitum p̄pin  
 quus ē aliquis punctus extrinsecus alicui illo z  
 ḡ et. nullus tamē punctus istiū corporis mouet̄  
 tarditate ifinita p̄no qd quicūqz det̄ q̄ moueat̄  
 adbuc ē alijs propinquior̄ centro quiescenti vel  
 punc̄to ēminatiū axē q̄ eo tardius mouet̄: sed o  
 qd nulla ē seu pōt esse tardiifinita l̄z ifinita sit  
 aliqua tarditas. Similiē non sequit̄ ifinita tar  
 ditate mouet̄ aliquis punctus istius linee: ḡ ali  
 quis istius linee mouetur ifinita tarditate: qd ar  
 guit̄ a termino stante sincatbegorematice ad eū  
 dem stantem catbegorematice et a termino stāte

edfuse rancū ad evundē stantem determinate. **Po-**  
nat. n. q̄ sit vna linea q̄ vniiformis rarefiat vno  
eius extremo q̄escēt et alio veloci⁹ moro sic qd̄  
diffiniter moueat motu locali quo ad p̄es  
subiecti nedū quo ad tps sit. n. in ea extensa la-  
titudo motus localis vniiformis diffinitoris quo  
ad p̄es subiecti icipiens a non gradu i extremitate  
quiescente et emata ad octo grā exēpli i alio ex-  
tremitate i p̄ucto medio sit gradus medius: et tē  
p̄z totū et sūlē eēt dicēdū si talis casus poneretur  
de corpore ut facit hentisber tē. Et l̄ cōcedatur  
q̄ infinita tarditate mouet aliquis p̄uctus: nō tñ  
cōceditur q̄ infinita tarditate mouet hoc vt illud  
q̄z suerit cū ista hoc vel illud mouet infinita tar-  
ditate que s̄la ē. Istud tamē posset negari facien-  
do differentia iter istas p̄pones infinita tardita-  
te mouetur hec linea et i infinituz tarde hec linea  
mouetur i cāu supiori cōcedēdo p̄ma q̄z q̄unqz  
tarditate mouetur ps eadē mouet totū et nega-  
do secūdā: q̄z nō ita tarde mouet totū sicut ps et  
p̄idē negatur tūc p̄na cū ex p̄ori ifertur qd̄ b̄z l̄  
illud mouetur infinita tarditate q̄z arguitur a ter-  
mio stante sincarbegorematice ad terminū stan-  
tez carbegorematice q̄z tē. bene tñ cōcedit apud  
negates hanc de p̄nti infinita tarditate mouetur  
b̄z q̄ infinita tarditate mouebitur hoc ybi icipiat  
a q̄te moueri ztinue intendendo motū sui ex q̄  
nō sequitur q̄z b̄z mouebit infinita tarditate. No-  
tandū vltierius qd̄ negat hec p̄na. Si aliqd̄ mo-  
ueret ita tarde sicut a aliqui descēdet illud mo-  
ueretur infinita tarditate: s̄z illud tūc nō moneret  
tardi⁹ q̄z a descendenteret: ḡ a descendet infinita tar-  
ditate. **S**z p̄ declaratione illius p̄ponis a de-  
scēderet tardius quā ipsūmet descēdet i aliquo i-  
stanti p̄mo vidēdū ē de ista p̄pone ita cito erit in-  
stantis sicut erit instantis de qua sūt due opinione  
p̄ma ē hentisberi qui dīc q̄ illa p̄po ē s̄la vt patuit  
i illo sophismate ois hō ē totū i quantitate: q̄z li-  
stantis p̄. loco positū stat detinare qd̄ intelligit dū  
dicit zfuse et scđo loco positū stat zfuse et distri-  
butiue: et iō sicut ista ē s̄la aliquod̄ instantis erit ita cito  
sicut erit instantis: q̄z nullum instantis erit ita cito tē.  
ita et illa scđa opinio ē clientonis ponentis illam  
soe verā dīc. n. q̄ li instantis p̄mo supponit zfuse  
rancū scđm aut zfuse et distributiue et iō cōcedit  
illā q̄z s̄m ipsū foret cōcedēdū q̄ ita cito erit i-  
stantis sicut erit instantis nullū tñ instantis erit ita cito  
sicut erit instantis r̄ndet ḡ hentisber ad illā p̄posi-  
tionē duplī vno mō negādo eā sicut instantis ita  
cito erit instantis tē. sor. erit ita magn⁹ i aliquo in-  
stanti sicut ipsemēt erit i aliquo instanti. x. vō r̄n-  
detur et meli⁹ cōcedendo eā tñ aduerte q̄z p̄ter  
r̄ndendo hentisber b̄z illā p̄poz cōcedere: s̄z bñ  
b̄z illam negare a descendēre tardius in aliquo  
instanti quā ipsūmet descendet i aliquo instanti: q̄z

secūdū ip̄m magna ē differentia iter vñā et alias  
p̄ma ē vera et exponitur sic a descendēte tarde et  
i nullo instanti descendet ita tarde sicut ipsemēt  
descenderet q̄z quoqz datō illud ē s̄m ḡ tē. se-  
cūda aut̄ ē s̄la nec exponitur sic a descendēte tar-  
de i aliquo instanti et i nullo instanti descendēt ita tar-  
de sicut ipsumēt descendēt i aliquo instanti ḡ tē. et  
causa ē q̄z in p̄ma p̄paratur finituz ad infinita hic  
vero cōparantur infinita ad infinita dñ tñ illa p̄po  
sic exponi a descendēte tarde in aliquo instanti et  
i aliquo instanti descendet tardī⁹ q̄z descendēt i ali-  
quo instanti ḡ tē. sed anis ē s̄m p̄ minori vt p̄z q̄z in  
nullo instanti tē. ḡ et p̄ns b̄z. n. illa p̄po p̄bari ra-  
tione de li instanti q̄z ē positū p̄. loco: et q̄z stat de-  
termiate detur illud et patebit falsitas. **S**z ul-  
terius h̄ p̄poem p̄cessam arguit hentisber p̄ba-  
do q̄z nō tardius mouebitur a q̄z ipsumēt moue-  
bitur i aliquo instanti. Et arguit sex argumētis  
p̄mi p̄ solo sed ad b̄z cū ar̄ si aliquid mouebitur  
ita tarde p̄cise sicut a mouebitur in aliquo instanti  
tē. dñ q̄z anis istius p̄ditionalis ē impossibile. Nā  
impossibile ē q̄z aliquid mouebitur ita tarde pre-  
cise sicut a mouebitur i aliquo instanti qd̄ p̄batur  
sic q̄z sit b̄z illud tūc sic b̄z mouebitur ita tarde pre-  
cise tē. sed d̄ erit istans in quo a mouebitur gra-  
du velocitatis vt quattuor vt suppono: ḡ b̄z moue-  
bitur ita tarde p̄cise. s. gradu velocitatis vt quat-  
tuor sed p̄bo q̄z nō q̄z eodē argumēto p̄t p̄bari  
q̄z b̄z mouebitur p̄cise gradu velocitatis vt duo  
capiendo vnum instanti an d̄ qd̄ sit c in quo a sic  
mouebitur q̄z ztinue a velocius mouebitur et sic  
p̄z q̄z ex illa p̄po sequitur qd̄ b̄z mouebitur p̄cise  
gradu velocitatis vt duo vt quattuor et sic d̄ alijs  
qd̄ ē impossibile q̄z si b̄z mouebitur p̄cise gradu  
velocita: is vt quattuor nunqz mouebitur p̄cise  
gradu velocitatis vt duo q̄z li p̄cise dicit men-  
surā adequatā vt p̄z: et iō tāqz ex impossibili leq-  
tur q̄z illud mouebit tardius quā a mouebitur  
et nō mouebitur tē. que sunt p̄ria verūt p̄t cō-  
cedi qd̄ aliquid mouebitur ita tarde sicut moue-  
bitur a in aliquo instanti. **A** tertium p̄z solutio  
vnde cōdūtur iste p̄clusio aliquid nō moue-  
bit tardius quā mouebitur i aliquo instanti et ali-  
quādo mouebitur tardius quā mouebitur i ali-  
quo instanti et tñ nō incipit nec icipiet sed bene  
desinet p̄z posito qd̄ aliquid moueat aliq⁹ gra-  
du motus et qd̄ ztinue remittatnr ei⁹ mot⁹ vñqz  
ad nō gradū. Secūdā p̄clusio aliquid nō moue-  
bit tardius quā mouebitur i aliquo instanti et aliquā-  
do mouebitur tardius tē. et nō in eternū et tamē  
incipit moueri tē. et nūquā desinet patef posito  
ecōuerso qd̄ aliquid a quiete incipiat moueri cō-  
tinue intendendo motum suū tē. **A**d q̄rtū ne-  
gat argumētū q̄z a simili n̄ seq̄t infinita erit aliq⁹  
ps bui⁹ lice et ista liea erit maiō aliq⁹ sui p̄te ḡ ista

linea erit maior qnā linea infinita qz anis ē ver. z  
 et pnis ipossible ponendo qd sit aliqd corporis ob-  
 longum cuins pma partē pportionalē circūgiret  
 vna linea pedalis i pma pte pportionali hui⁹ bo-  
 te i scđa pte circungirat duas ptes pportionales  
 illis corporis linea bipedalis ita qd linea pns  
 pedal⁹ prefactionē facta sit bipedal⁹ et sic vterius  
 de alijs pribus pportionalib⁹ illi⁹ corporis fiat  
 ptes alias pportionales illi⁹ bore sic qd si i fine  
 bore maneret illa linea eēt infinita sed tūc corū  
 patur et hēetur ppositū. Ad quintū negāt eriaz  
 argumētū vñ a simili non sequitur nullo gradu  
 velocitatis monebitur b corp⁹ velocius qz aliq⁹ s-  
 punct⁹ eius: g hoc corpus nō monebit velocit⁹ qz  
 aliq⁹ puctus ei⁹ qz anis ē rey et pnis flim posito  
 qz sit vñ corpus spericū qd rarefiat cuins quik⁹  
 puctus moueat sed iquāt illa puncta magis di-  
 stāt a cetro velocius moneatur et careat b corp⁹  
 vltia supficie ita qz n̄ sit dare vltimū punctū nec  
 puctū velocissime motū sit enī aliqd agēs qd cō-  
 tinue corūpat ptes ipsius extremes quousqz  
 corūpat ipo remanēt cōtinut equalis quatita-  
 tis qdū erit hoc salti imaginatio nō repugnat  
 tūc hoc corp⁹ velocit⁹ monebit qz aliquis puct⁹  
 ei⁹ qz nullus puctus quoqz dato monebit ita  
 velociter sicut b corp⁹ monebitur et n̄ nullo gra-  
 du velocitatis monebit hoc corp⁹ velocit⁹. Ad  
 sextū p̄ solutio zc. Sz aduentendū qz mot⁹ loca-  
 lis i corporib⁹ qb⁹ ē dare puctū velocissime mo-  
 tū velocitas attendit penes spatium lineale zc. de-  
 scriptū ab huinsmodi pucto velociſſime moto:  
 sed i corporib⁹ i qb⁹ nō datur puct⁹ velocissime  
 mot⁹ attendit penes spaciū lineale qd descri-  
 beret a pucto qz idivisibilē veloci⁹ moueref qz ali-  
 quis puct⁹ i tali corpore dādus et b sp i spatōe  
 ad ipsos: vñ si essent duo corpora eq̄lia quorum  
 vñ moneret gradu velocitatis vt octo et cōsill  
 reliquū sū p̄. eēt assignar puctū velocissime mo-  
 tū ilscđo vñ nō qz pono qz illud cōtinue rarefiat  
 vñs circūferentiā et continue fiat equalis ablatio  
 ptiū circūferētaliū donec corūpat sic tñ qz con-  
 tinue maneat eq̄lis magnitudinis sic ponebat p-  
 us tūc hoc stātē i p̄ corpore ē dand⁹ puctus ve-  
 locissime mot⁹ penes cuins velocitate attendit  
 velocitas toti⁹ corporis: ed i scđo corpore n̄ dāt  
 puct⁹ velocissime motus qz i eo n̄ dāt vltimus  
 puctus qz mouetur: o i tali corpore nō attendit  
 mot⁹ ei⁹ velocitatis penes aliquē eius puctū: sz  
 penes puctū zc. et talis eēt puct⁹ qz moueref gra-  
 du velocitatis vt octo cui⁹ vltior declaratio p-  
 sinet ad tractatū de trib⁹ pdicamētis. Conide-  
 randū vltierius qz ar⁹ qz sit dare maximū qz sor.  
 suffic⁹ p se portare. qz si n̄ tūc seq̄tur qz sō. p se n̄  
 suffic⁹ portare tantū qz p se suffic⁹ portare ad b  
 pcedit p̄s et p̄na vñ flim ē qz sō. suffic⁹ p se por-

tare tantū qz p se zc. qz li tentū stat decimātē: et  
 iō dz sic expōi sor. suffic⁹ per se portare hoc tantū  
 qz p se suffic⁹ per se portare et nulluz mai⁹ s us-  
 fic⁹ per se portare g zc. sed anis ē flim qz quoqz  
 corpore dato qz sor. suffic⁹ p se portare maius illo  
 suffic⁹ p se portare: qm ē dār maximū ut superi⁹  
 pbatum ē. Sed nūc ar⁹ qz nō sit dare minimum  
 qd nō. Et ar⁹ sic aliqua ē potētia qua sor. ē poten-  
 tia ad ipediendū ne descendat qz ipsa sit ad dep  
 mēdū sor. i descendēdo et aliqua ē potentia: que  
 ē potentior ad deprimendū sor. i descendēdo qz  
 ipse sit ad ipsam supportandū: g aliqua ē potentia  
 qua tantū suffic⁹ ad descendēduz sicut sor. suffic⁹  
 ad ipsa supportandū sit g illa d et arguit sic d  
 ē maxia potentia quā sor. suffic⁹ ipedire qz quelz  
 maior descēderet et d ē minor a qz a nō suffic⁹ ipē  
 dire sor. et cū iter quascūqz duas potētias iequa-  
 les sint infinite potētiae maiores minores illarum et  
 minores maiori illaz g int̄ octo et a sint infinite  
 potētiae quaz nulla sor. suffic⁹ ipedire et quelbz  
 illaz ē minor: g a nō ē minima potentia quā sor.  
 nō suffic⁹ ipedire: g nō ē minimū grane qd sor. n̄  
 suffic⁹ portare et sic argueret de alijs qbuscunqz.  
**H**uic r̄ndet cōcedēdo pma pseqnētia d ma-  
 teria qz anis ē ipossible et iō nō mix si ēt pnis sit  
 ipossible. Ita n̄ ē ipossible aliqua ē potētia que  
 ē potentior zc. qz iplicat qd tal potētia suffic⁹ de-  
 pme sor. et qz sō. suffic⁹ p se portare ea qd ē ipossible  
 et sūl posset dici de maiori ppositōe. Aduer-  
 te tñ qd dato qd sor. portet aliquid posset pcedi  
 qd sor. portat tantū quantum suffic⁹ portare et tñ  
 nullū ē maximū qd ipse suffic⁹ portare et hoc te-  
 nédo qd li tātu quātū i d ūfudat et nulluz ē argu-  
 mentū cogens ad oppositū. Sz isēqndo dictū  
 bentisberi nō valet hec p̄na sor. nūc suffic⁹ por-  
 tare aliquid et pnis sufficiebat portare aliqd et pnis  
 nō sufficiebat portare tantū quantum nūc suffic⁹  
 portare: g sor. suffic⁹ portare maius qz pnis suffi-  
 ciebat portare qz i cāu bentisberi anis ē veruz et  
 pnis flim. Et si dicitur qd arguitur ab exponēt  
 ad expositā respondetur qd nō qz il a ppositio  
 nō habet exponi sed resoluti et resolutur sic sor.  
 sufficit portare hoc et hoc ē maius qz aliquid qd  
 ipse pnis sufficiebat portare ergo zc. sed anis ē fal-  
 sum nā si illud sit a rel equale aut mai⁹ p̄z qz ma-  
 ior ē falsa si vñ sit minus tunc minor ē falsa qz il-  
 lud vel aliquid sibi equale pnis sor. sufficiebat  
 portare cū quoqz minor a dato qz illud p̄s suf-  
 ficiebat portare quare zc. **I**nsp̄ intelligēdū  
 qd bentisber cōcedit istā pclusionem qd aliq̄e  
 sunt due potētiae oīo equalis qrum vna sufficit  
 per se portare a per tempus et alia nō et banc re-  
 tificat de potētias equalibus a i gradu quarum  
 vna ē debilitabilis et idebilitabilis. Et lz tales po-  
 tētiae dicantur oīo equalis. s. gradualis nō tñ se

equales simplē ex quo nō sūt elusdē nature spe-  
cifice nec sūt eque sufficiētes quo ad durabilita-  
tem actionis q̄uis sūt eque sufficientes quo ad  
ad itensionē actionis eāz. p̄ quo aduerte qđ oēs  
dne potētie indebil'itabiles equales i gradu sūt  
eque sufficiētes ad agendū itensive t extensive:  
sed si vna potentia z gradualē equaliū fuerit in-  
deabilitabilis t alia debil' tūc qđ difficultē actioēs in-  
tensive sufficiet vna eāz p̄ducere tam difficultez  
t alia sufficiet agere sed nō extensive cū p̄ mai⁹ tē  
pus sufficiat agere potētia idebilitabili q̄ debil'.  
**¶** Si at fuerit due potētiae equales i gradu dñi  
lstablez h̄z sic posibile qđ sūt eque sufficiētes ad  
agendū itensive t extensive nō tū ē necessariuz  
qđ sūt eque sufficientes ad agendū extensive: h̄z  
bi intensive cū ster vna esse magis debilitabilez  
reliqua. Sed h̄z hec dicta arguit qđ potētia vt q̄t  
tuor idebilitabili sufficit portare graue vt q̄tuor  
qđ nō sufficit portare potētia vt quattuor debili-  
tabl' vt p̄cedit bentisber i littera: ḡ illaz potētia  
rūz equaliū i gradu minorē actionē intensive suf-  
ficit vna eāz p̄ducere q̄ reliqua cū iēsior actio-  
ne portare graue vt quattuor q̄ aliqd ifra q̄tuor  
cui⁹ tū oppositū paulo ante p̄cedebat. If̄ quero  
dato q̄ potētiae idebilitabili vt quattuor suppose  
retur graue vt sex vtrū illud graue descendere  
aut nō si dicitur qđ nō p̄ idē nec graue vt octo et  
sic de alijs t tūc nullū ēēt maximū qđ tal' potētia  
posset portare qđ ē sūm. Si dicitur qđ sic tūc de-  
primetur illa potētia t debilitabili t sic nō ēēt in  
debilitabili cui⁹ oppositū assūmebatur i cāu. Ad  
hec r̄sideret p̄mittendo q̄ portarī capitū dupl̄  
vno mō solū p̄ resistere grani per se t q̄ tps ne de-  
scendat t sic p̄cessit bentisber q̄ potentia idebi-  
litabili sufficit portare sibi equale q̄ nō suffic po-  
tentia debilitabili illi gradualē equalis: h̄z tale por-  
tare nō ē agere sed tantū resistere cū a p̄portione  
equalitatis n̄ p̄ueniat actio sed resistentia. Alio  
mō capitū portare p̄ resistere vt supra t cū hoc  
mouere de loco ad locū t talit portare ē agere t  
sic nō posset potentia idebilitabili vt q̄tuor por-  
tare graue vt quattuor. **¶** Ad aliud p̄t dici q̄  
graue vt sex deprimeret potentia vt quattuor in  
debilitabili vñ potentia maiāti nō dñ idebilita-  
bilis respectu maioris sic h̄z respectu sibi equal' t  
q̄ nō debilitatur a sibi equali sic potentia debili-  
tabili sed ō hoc satis. Circa tū hoc oritur dubiū  
I. penes qđ attēdatur difficultas actioēs itensive.  
Et ad hec r̄sideret bentisber q̄ attenditur penes po-  
tentia nāliter illā actionē agentē t talis agētis qđ  
nāliter ē marie dispositū ad faciendū actiones; il-  
lā vñ difficultas currendi nō attēdatur penes po-  
tentia bouis aut alteri⁹ aialis iepti ad currēndū  
sed penes potentia aial' optie dispositi ad agēdū  
rolē actionē vt ēēt cervi aut leporis. H̄ia ē risio

In una illarum absolute sit maior alia et. **A**ltera tertium principale aetende quod negatur ista prima potentia sicut est potentia sor. requirit ad portandum a dato quod sit equalis gravitati et nulla maior est ipsa sufficit. Sed tamē possit negari prima pars tantis. illa tanta potentia sicut est potentia sor. requirit et. quod nulla tanta requiritur sed requiratur aliqua tanta. **I**to evidenter est argumentum si sic argueretur nulla potentia maior potentia sor. requiritur ad portandum a: g. potentia sortis sufficit et est negare est prima. **S**cindendum vltius quod in casu aliquod est maximum quod immediate post hoc sor. sufficiet portare ut posito quod sor. sit potentie ut sex et a sit unus lapis qui sit resistente ut sex icipiat augeri potentia sor. et etiam resistente lapidis seu gravitatis: sed in maiori proportione potentia sor. tunc a: qd a est maius qd immediate post hoc sor. sufficiet portare: quod immediate post hoc sor. sufficiet portare quod immediate per hoc maior erit potentia sor. quod resistente a ut sequitur ex casu et nullum est maius a quod immediate per hoc sor. sufficiet portare g: et. probatur mino quod aliquod est maius a quod immediate per hoc sor. sufficiat portare detur illud et non est quod quoque dato tempore erit ante quod sor. habebit proportionem supra illud et per prius non immediate per illud sufficiet portare. **S**ed contra a: qd in casu illo a non sit maximus et. quod ponatur cum toto illo quod b sit unus alius lapis que sit resistente ut sex et immediate per instantes prius augmentetur in maiori proportione quod a augmentabit et in minori quam sor. tunc a: sic aliquod maius a: immediate per hoc sor. sufficiet portare: g: a non est maximum quod immediate per hoc sor. sufficiet portare nota est et maior quod immediate per b: sor. erit maioris potentie quod b resistente ut per casum. **H**uic ridentur negando illam nam aliquod maius a immediate post hoc sor. sufficiet portare. Sed ad excludendum illud prius oportet sic arguere aliquod est maius a quod immediate et. g: a non est maximum sed a: est simile ut per.

**C**irca quartum et ultimum principale aduertendum quod si coedetur quod b erit primus instans in quo sor. erit sufficiens portare a posito quod a sit unus granus potentie ut octo quod sit in cœnaculo orbis lune et descendat et continue remittatur uniformiter ei gravitas quoque sor. sufficiat ipsum portare: sit. n. sor. potentie ut sex et remittatur gravitas lapidis ad subduplum. sit gradus ut quatuor et est primo ei applicetur sor. cum fuerit equalis gravitatis cum a potentia et tunc arguitur hec conclusio quod sor. et plato sunt oportentes in fortitudine ceteris pibus et a et d sit duo equae gravia et sor. suffici portare a et tunc plato non sufficit portare b addatur. n. p. casui quod plato sit equalis potentie cum sor. sed contra ponatur d

grani d. s. quod intendatur in gravitate a quatuor usque ad octo et cum fuerit gravitatis ut sex tunc primo sit ei plato suppositus et per deductio in hanc hentilberi.

**A**d hec autem sunt duae responsiones prima dicuntur quod in b sor. sufficit portare a et portabit unde portari seu sufficeret portare non est solus per tempus: sed etiam per instantes et similiter dicitur quod plato sufficit portare deinde et vltius enim cōcedit quod in b sor. sufficit portare et similiter incipit sufficeret portare a et hec per remotionem de presente et positionem de futuro: sed non sic est de platone respectu d ut per intuentum casum et secundum hanc positionem adhuc negatur illa conclusio.

**E**t vltius considerandum quod positio cum prima partem casus precedentis de sor. s. quod a in b instanti incipit uniformiter intendi in gravitate sicut prius remittebat donec fuerit gravitatis ut octo quod summa utramque positionem excedendum est quod in b instanti a grane non mouebitur et tunc sequitur hec conclusio. s. quod dat quies instantanea: quod continet ante b illud grane mouebitur et similiter immediate per b: g: si in b non mouebitur cum tunc erit et fuerit et erit aptum natum moueri sequitur quod tunc quiesceret. **E**t idem solet confirmari de lapillo sursum pecto obviate molari excedenti quod pecto contractis quiescat solus per instantes b tunc ut est et contra a: z. ponente plures in libro phisicoz quod motus et quies opponuntur et quod sicut omnis motus mensuratur tempore sic et quies per cuius evidenter est scienduz quod quies sumit duplum versus iter et proprie. **C**oiter de ali quid quiesceret dum ipsum est et fuit: sed non mouet quis sit aptum natum moueri et sic quies dicit puationem motus et subiecto apto nato moueri quod est et fuit sine istantanea sive sit temporalis. **Q**ui est proprie supra dicit puationem motus temporales in subiecto apto nato moueri quod est et fuit aristoteles ac cum dixit oem quietem tempore mensurari locutus fuit solus de quiete proprie supra cuius quo tunc stat capiendo quietem coiter aliquod instantanea esse quamvis in casibus illud probatibus multi dicunt mobilia illa non moueri nec quiesceret tunc sed icipere moueri et desinere per remotionem de presente: sed hec super octauo phisicoz diffusissimis querantur. **B**icit autem quod descriptionibz illis est et fuit ad denotandum quod si sor. non est nec quiesceret nec moueret: sed iciperet moueri vel quiesceret et ponit in subiecto apto nato per deum et multa alia que hanc sine et fuerint et non mouentur non tunc quiescerunt: quod non sunt apta nata quiesceret nec moueri. **S**ed tunc duo dubia insurgunt. Primus est quod ex quo datum est medium ad concludendum aliquid quiesceret quod est medium sufficiens ad concludendum aliquid moueri et specialiter motu locali. **E**t per isto sciendum quod non sequitur hoc mobile est in alio per

et oꝝ imediate aꝝ instas preses fuit et imediate post instas p̄is erit i alio p̄ucto ꝑ sit ip̄isti instati medio et quolz eius p̄ucto quiescere et illō mobile habet p̄portionez maioris inequalitatis ad suā resistentiā: ꝑ hoc mobile mouet in istati. n. q. p̄. lapill⁹ surſu p̄iectus cotangit molaꝝ descendens ē aꝝ vero circūstatijs additis ⁊ p̄is fin ⁊ p̄ idē nō sequit hoc ē in alio loco ꝑ imediate aꝝ instas p̄sens fuit fm se vel fin aliꝝ sui p̄tē quantitatibus ⁊ imediate p̄ instans p̄is erit i alio loco fm se ⁊ fin aliꝝ sui p̄tē quantitatibꝝ ꝑ in p̄isti instati sit ꝑ ipm mouer. Et eadē rōe nō sequit hoc tāgit aliꝝ p̄nctū quē nō imediate aꝝ instas tangebat ⁊ imediate p̄ instas tanget aliquē p̄nctū quē nō tangit et mediū ⁊ quodlz cī p̄. tū quiescit ⁊ mobile istud hz p̄portionē maioris inequalitatis supra suā resistentiā: ꝑ ipsū mouetur hz bentisber būc modū vltimū approberis: qz addē et ē i cōti nua tendentia fm motū localem et tūc sequitur q̄ mouetur localr. Si quis tū veller generali loq̄ de moneri dici posset q̄ moueri est mobile aliꝝ se habet intrinsece sor. mālit fm p̄is et posterius respectu t̄mi mot̄veri vel imaginari ad bonū sē sum. Et ex hz possit vltierius colligi descriptioez p̄ticulares v̄z q̄ moueri ad qualitatē ē mobile aliꝝ se habet intrinsece formalis fm p̄is et posterius respectu alicuius qualitatatis et sic de alijs. De cūdū dubium ē qz postq̄ ē facta mētio d̄ motu et mot̄ ē res successiva dubitat̄ quid ē res successiua et quid res p̄manēs. Et ad hz quidā dixerunt q̄ res successiva ē illa cui repugnat oēs p̄tes eiꝝ habet sil. Res aut̄ p̄manēs ē illa cui n̄ repugnat oēs suas pres habet sil. Sz istō nihil ē n̄ bore p̄ sentis oēs pres sūt sil et tū ē res successiva: ꝑ t̄c. patet q̄ si oēs p̄tes sue sunt sil non repugnat eidē oēs suas p̄tes habere simul q̄ autem omnes sue partes sint simul patet: qz aliquē sue p̄tes se simul ⁊ nulle sūt sue pres qui ille sint sil: ꝑ t̄c. Nec valet si dicat qd̄ huius bore ps p̄terita non ē que terminata ē ad instas p̄is cū illa non sit ps ipsius hz fuerit ex quo illa nō ē. Nam nulla est ps huius bore nisi illa cuius instans p̄is ē instans intrinsecum. Nec vltierius valet si dicat q̄ res successiva ē illa cui repugnat oēs p̄tes eius ē sil. I. quas hz babuit ⁊ habebit: qz tūc hō ē et res successiva: qz si bi repugnat oēs p̄tes quas hz babuit ⁊ habebit esse simul ex quo cōtinue fit i eo noua partis acq̄ sitio q̄ intus sup̄tionem alimēti ⁊ etiā depditio q̄ actionē caloris nālis resoluēris. Dicatur ꝑ aliꝝ v̄z q̄ tenēdo motū realit̄ distingui a mobili res p̄ manēs ē cuius ē nō p̄sistit in fieri vñaz p̄tem p̄ alia. Res v̄o successiva ē cuius ē consitit in fieri vñam p̄tē p̄ aliam. Sed tenēdo motū ē idē rālis cū re mobili oz p̄trobioz dicē ē cui⁹ ē et sic t̄c.

O Nne verū ⁊ deū ē differūt. Pro notitia sophismatis p̄ queritur v̄z hec sit vera verē ē deū ē vel hoc deū ē ē verū. Ad q̄ multipliciter respondeſ rno mō negando ꝑ libz illaz: qz nihil ē verē nisi p̄positio: cū ꝑ deū ē nō sit p̄p̄ sed oratio ifinita sequit̄ qd̄ deū ē nō ē verē ⁊ eadē rōne nec verē ē deū ē alit̄ respondeſ cōcedendo quāl̄ illaz: qz cū deū ē nō sit alit̄ ꝑ hec p̄positio de⁹ ⁊ i p̄la sit vera sequit̄ q̄ deū ē ē verē ⁊ ē q̄ verē ē deū ē alit̄ dicit̄ cōcedendo q̄ deū ē ē verē negando t̄n q̄ verū ē deū ē. Hā prīma significat q̄ deū ē nihil est aliud q̄ de⁹ ē quedā essentia que vera ē ⁊ hoc ē verē: hz scda significat q̄ aliqua p̄positio ē deū ē q̄ ē flum qz deū ē ē verē negando t̄n q̄ verū ē deū ē. Hā diversitas accidit: qz hic t̄min⁹ verē a pte subiecti supponit p̄ propositione vā a pte aut̄ predicatione supponit p̄ essentia que vera ē due p̄me positiones expresse sit flē ⁊ tertia nō videt̄ vā: qz ex ea sequit̄ q̄ aliqua ē indefinita q̄ non pot̄ p̄ueri vt ista deū ē ē verē cū nullum verē cōuertat̄ vñz silo. Tō sequitur quarta r̄nlio que cōredit q̄ verū ē deū ē ⁊ qd̄ deū ē ē verē alio t̄n fundamento q̄ secunda dicebat. Nam li verū sumptum sine aliquo signo supponit semper p̄ vere ē ⁊ cum deū ē ē verē negatur t̄n q̄ alit̄ verē ē deū ē: qz nulla p̄positio vera ē deū ⁊ hoc qz li verē sumptum cum signo semper supponit pro propositione vā ⁊ secūdum hoc sophisima ē concedendum ⁊ hanc responsione tener̄ v̄detur bentisber vt inferi⁹ ap̄ parebit contra quam arguiſ: qz ea data sequitur q̄ aliqua ē particularis que nō potest habere idefīsam v̄ econtra qd̄ ē falsum p̄ptera ponit alia responsio que colligi potest ex dictis bentisberi in primo principali afferens q̄ quādō iste termin⁹ verē subicitur v̄l p̄predicat̄ respectu orationis trūcate aut̄ infinitiu modi cuiusmodi sunt deū ē ē deū ē tunc sup̄pōit p̄ vere ē quando aut̄ respectu alterius termini p̄ propositione vera ⁊ t̄c patet q̄ secūdū hanc p̄positionez eriaz v̄traqz illarum p̄positionum ē concededēda t̄c. Notandum secūdū bentisberum q̄ isti termini verē falsiz possibile impossibile dupl̄ capi possit vno mō p̄t sūt term̄ prime itentois vel ipsoitōis alio mō vt sūt secūde intētois vel ipsoitōis. Sz secūdū mō supponit p̄ propositione si p̄ mō adhuc duplicuer. qz aut̄ capiūt nominaliter aut̄ adverbialiter si p̄ mō sic hic t̄minus verē cōuertitur cū ente si secūdū mō ē determinat̄ verbi ⁊ significat q̄ illud p̄ quo fit cōpositio subiecti vñz predicato vere ē ⁊ sic tener̄ quando sup̄pōit respectu orationis trūcate aut̄ ifinsti modi vnde dicēdo verū ē deū ē li verū non ē subiectum nec

est ibi subiectū explicitū sed implicitū qz li verbum  
stat ibi adverbialiter & determinat copulā & tenet  
ex pre forme ppōis & illa ppō subordinatur huic  
vere dūs ē in qua li deus ē subiectū & li ens predi-  
catū vnde ad hoc vt aliqua ozo sit ppō nō requi-  
ritur qz babeat subiectū explicitū vel pdicatū: s  
sufficit qz alicui tali subordinetur zc. **E**duer-  
tendū vltetius qz dicit hentisbert talis orationes eē  
iperfectas deū eē ē hoiem esse ē bas at nō eē ppō  
nes sed orationes iperfectas seu itelligibiles bō ē  
qz bō currit deus ē qz bō ē asinus vnde tales ora-  
tiones nō sūt intelligibiles i quib⁹ ponuntur oratio-  
nes trūcate nisi qn orationes trūcate subiciunt  
vel predicantur respectu taliū terminoz verū flz  
possibile ipossible zc. hoc tñ nō videtur plonum  
rationi vnde arguitur sic deū esse ē ens qz deū esse  
ē mna ē bona & aūs ē ppō perfecta g & pns. Item  
istisut ppōnes vere vel fle bō ē qz bō currit deus  
ē qz homo ē asinus zc. nam pma significat qz bō  
ē homo currēns qz homo currīt ē bō currēns da-  
to qd homo currat & tūc ipsa erit vera secūda ve-  
ro ē fala qz significat qd deus ē homo ens asin⁹  
zc. **S**ciendū qz coiter distinguit hec ppō ve-  
rum ē nullā chimera ēē qz li verum vel sumit pro  
esse vere vel p propositione vera & vltetius sumē  
do p propositione vā concedit ea aliqui sumen-  
do ēt li nullā chimera ē ē materialiter p ista p  
positioē nulla chimera ē qz vt dicūt dicta possūt  
supponere māliter p propositionibus quarū sūt  
dicta. Sed arguitur qz nō qz nō li nullam chime-  
ram ēē supponit p illa ppositione nulla chimera  
ē g illam significat vel g naturalit̄ vel ad placituz  
nō nāliter: qz nulla res significat naturalit̄ nī si se  
vel sibi simile vñ hoc complexum deus est nī sup-  
ponit materialit̄ nī si se vel sibi simili i voce mē-  
te aut scripto vt dicendo deus est ppositio: g se-  
quitur qz li deum ēē significabit naturalit̄ solum  
se aut simile sibi. s. tale cōplexū deum ē ē sive sit  
in voce mente aut scripto & nō istā ppōne deus  
est similiter erit d̄ li nullā chimera ē ē qz zc. nec  
erit ad placitū illam significat: qz ad placituz fuit  
solū ipositus ad significandum nullam chimera  
ē ē sicut li deū ē ē fuit impositum soluz ad signi-  
ficanduz deum ē ē qz est idem qz deus ē qz vide-  
tur qz sicut nullo modo li deum ē ē significat illā  
ppositionem deus ē ita nec li nullam chimera ē  
ē significat illā ppōtionem nulla chimera ē  
zc. Queritur insuper nunquid propositione signifi-  
cat aliquid ad hoc pōt multipliciē respōderi uno  
modo secūdum bentisbez premittendo p̄us qz  
nulla propositione significat nī si se sive sive mental  
sive vocalis sive scripta. **E**t tunc ponant tres  
conclusiones ad queintum reponsione pma conclu-  
sio. Nulla ppositione māterialis vel vocalis significat  
aliquid p̄batur. qz nullā talis significat nulli seipaz

aut nō est aliquid: q̄ nullā talis significat aliqd cō sequentia p̄z t̄ maior ē nota per fundamētū positionis t̄ minor probatur q̄ nullā talis p̄t eē aliqd p̄batur: q̄ si ē mentalis ē intentiōes plures cū actu cōponendi vel dividēdi que oīo specie dif ferūt t̄ similiē si est vocalis ē plures voces specie differentiæ sed ex illis que specie differunt nō cō stituitur nec cōstītuīt p̄t aliqd tertium sive vnuū ḡ t̄c. P̄nā patet t̄ maior t̄ minor ē etiam manife sta nam ex caliditate t̄ frigiditate que sūt accidē tia specie differentia quātricūq̄ simul ex quo ext endantur non cōponitur aliiquid tertium. secunda cōclusio p̄positio mentalis vel vocalis signifi cat aliqua hec p̄z q̄ quelibet talis ē aliqua t̄ signifi cat se ḡ t̄c. tercia conclusio p̄positio scripta signifi cat aliiquid p̄batur nam p̄positio scripta signifi cat se t̄ ipsa ē aliiquid vel stat q̄ sit aliiquid qd p̄z q̄ tenendo figurā non distingui a re figurata p̄ positiōe scripta non est nisi tales termini scripti q̄ non sūt nisi atramentum ex quibus cōponitur seu cōponi p̄t aliiquid rnum nam qdlibet atramentum ē eiusdez speciei cum alio sed ex his que sūt eiusdez speciei cōpoitūr seu cōponi p̄t aliqd rnum ḡ t̄c. t̄ p̄ assūptū q̄ ex duobus gradibus caliditatis cōponitur seu cōponi p̄t aliqd rnum sive effici vna qualitas. Aliter secunduz aliquos diceretur. s. negando q̄ aliqua p̄positio significet aliiquid vel aliq̄ sive sit mentalis sive vocalis aut scripta sed significal sicut verū ē esse vel sicut fīm ē esse non m̄ significar verum vel falsum vel pos set dici q̄ significat verum vel falsū negādo hac p̄nāz deum esse significatur q̄ aliquam p̄positio nem t̄ deūz eē ē aliiquid v̄l aliqua ḡ t̄c. t̄ sumiliter hanc ista p̄positio deus est significat deum ee et deūz eē est deus: ḡ significat deum q̄ tunc seque retur q̄ significaret aliqd q̄ negat hec opinio: q̄ deus ē aliiquid t̄ si arguitur q̄ p̄positio significat aliiquid vel aliqua: q̄ sic respondeatur v̄l respōdet bēntisber i littera plures aliae ad hoc possent adduci opinione que breuitatis gratia dimittunt t̄c.

**M**orandū q̄ l̄z i rei veritate nō sequatur iste terminus bō significat boiem t̄ oīs homo ē hominē esse sanū vel egrum: ḡ iste terminus homo significat hominē esse sanū relegrū q̄ ans est verū p̄ vtraqz pte p̄ maior p̄z t̄ etiam p̄ minori nam oīs homo ē bō ens sanus v̄l eger t̄ q̄ns sīm ppter appellationē rōmis: m̄ mihi videtur ee cō cedendū oīo q̄ hominem ee sanum vel egrum iste terminus bō significat t̄ q̄ deum ee iste t̄mīnus deus significat et q̄ deū eē hec p̄positio deus est significat. Nā arguitur sic hoc hic terminus homo significat demonstrato uno homine t̄ hoc ē hominē esse sanum v̄l egrū ḡ t̄c. p̄z p̄nā q̄ ē sil logismus expositorū nec p̄t negari p̄nā ppter appellationē rationis q̄ termini p̄pōluntur t̄ sīr

arguitur de alijs quare sequitur q̄ falsa ē illa opinio que dicit q̄ nihil significatur per aliquam p̄ositionem r̄c.

**R**etenta positōne hētisberi dicentis q̄ ql̄ res significat se naturaliter & q̄ p̄positio q̄ est ali quid significat aliquid: & illa q̄ ē aliqua significat aliqua q̄r̄i q̄liter p̄positio mentalis significet se q̄r̄ hoc nō videt r̄z cum sit composita ex intēti onibus & actib⁹ indinisibilib⁹ non multiplicanti bus intētiōes suas quib⁹ possit cognoscī: q̄r̄ nulle res indinibiles multiplicāt suas intētiōes. ad hec r̄ideat premittendo duo quoꝝ p̄imum ē q̄r̄ quelibet res significat se naturaliter: & etiā similitudo rei significat ipsam r̄e diversimode tm̄: q̄r̄ res si gnificat se tanq̄ principium quod similitudo autē r̄anḡ principiū a quo: & ideo res multiplicantes intētiōes suas si bi similitudines significat se: & significātur per eaꝝ similitudines: res autē nō multiplicātes intētiōes suas vt res indiuisibiles bene significat se: sed nō significat per aliq̄s similitudines: q̄r̄ tales non habet s̄m q̄r̄ premittitur ē quod aliquid p̄t significare se duplicit: q̄r̄ vel modo recto vel modo reflexo: vt exēpli grā ē de visione. nam aliquid videt visione recta & ali quid visione reflexa. vnde si viderē soꝝ. extitem ante me illum viderē visione recta: si autē viderē soꝝ. mediante aliquo speculo qui esset post terga mea tunc illum viderem visione reflexa q̄r̄ p̄ radios reflexos: & tunc respondendo ad quesitiꝝ dicitur q̄r̄ aliqua res significat se modo recto: & aliqua modo reflexo: & s̄līr̄ aliqua res significat se & significatur per similitudinem suam: aliq̄ autē solūmodo significat se & non significatur per eiꝝ similitudinem vt res indiuisibilis q̄r̄ nullam talēm h̄z & sic dicitur q̄r̄ p̄positio vocalis ȳl̄scripta significant se modo recto: & iteruz modo reflexo & significantur ab earum speciebus siue similitudinib⁹ cū multiplicant sp̄es suas siue similitudines quib⁹ s̄apprehenduntur p̄positio vero mentalis significat se modo reflexo & naturaliter nec significatur per alias sp̄es cū nullas h̄eat vt dictuz est. & sic dicimus soꝝ. habere sciā de aia sua nō quidem modo recto nec per alias sp̄es iꝝ modo reflexo. **E**x his sequitur q̄ non ē possibile q̄r̄ aliqua p̄positio significet precise deum ēē vel hominez esse animal q̄r̄ quelibet p̄positio significans deum esse vel boiem esse aia significat ali quid aliud vel aliqua alia cum significat se: que ē ali quid aliud vel aliqua alia: & per consequēt nō significat precise illud: nec p̄t significare: stat tamē q̄r̄ aliqua prop̄o significet precise chimeraz esse vel cesarē fuisse cum nihil sit aliud vel alia quā chimera ēē vel cesarem fuisse ex quo nihil ē chimaram esse vel cesarē fuisse quelibet tamē illa tum p̄ponum significat multos modos q̄r̄ que

libz prop̄o significat quicquid formaliter sequit ad ipsam. Notandum etiam q̄d significare cesarem fuisse est p̄positio significans q̄r̄ cesar fuit & significare chimera ēē p̄positio significans chimeraz eē. Et stat q̄d significare chimera ēē sit aliquid & tamen nihil sit significare cesarem fuisse: & hec si p̄positio significans c̄i meraz ēē sit aliquid & nihil sit p̄positio significans cesarez fuisse Iz sit aliqua r̄c. **I**ntelligendum q̄d cōce dēda est hec conclusio necessarium ē cessarem fuisse & tamen nullum necessariū est cesarē fuisse: prima pars patet q̄r̄ cesar fuit & non potest ēē q̄r̄ cesar fuit cū teneatur ad uerbialiter ergo r̄c. sc̄dā s̄līr̄ q̄r̄ nullum ens necessarium est cesarem fuisse q̄r̄ nihil est cesarez fuisse nec aliqua p̄positio ēē cesarem fuisse supposito q̄d nulla sit talis & ora est hec diversitas q̄r̄ tales termini verū falsuz r̄c. s̄m opionem dū subsciūt sine al. quo addito determinant verbum sed cū eis additur aliquod determinans tūc stant pro re v̄l̄ propōne. **E**x q̄bns equitur & tra cōmuniē modū loquēdi quod aliq̄ ē prop̄o affirmativa vera cuīs subiectū pro nullo supponit: & etiā predicatum: vt hoc necessariū ē cesarez fuisse sed tunc consideretur q̄d ē subiectū illius propōnis: aut istius ita ē q̄r̄ cesar fuit. Sc̄dū quod dicit hētisber q̄d possint concediſte cōclusiones nihil ē deū ēē nihil ē cesarem fuisse: nō tamen substinent suam positionē: vnde prima posset cōcedi s̄m viam antiquorū dicentib⁹ q̄d deum ēē non est aliquid sed aliqualiter esse: secunda potest concedi s̄m vtrāq̄ viā vt p̄z r̄c.

**A**mplius intelligēdūm q̄d non valz hoc at gumētūm ly r̄z nō supponit in hac propōne renum ē cesarem fuisse: ergo nec in ista verum est deū ēē q̄r̄ idz terminus aliquando supponit p̄ aliquo & aliquando pro nullo vt hic aliquid ēali quid & aliquid ē chimera. **S**ed tamen aduer tendū q̄d hētisber hic male loquitur. dicit enim q̄ dicendo homo est soꝝ. ly homo supponit solū pro sorte & dicendo homo currit ly homo supponit pro homine currente: hoc autem est falsus habemus enim differentiaz inter significationem & suppositionem & verificationem: & ideo Iz ly homo ibi verificetur solum pro soꝝ. tamen supponit p̄ omni homine qui est disiunctive. nam supponit respectu huius verbi est nec restrigitur ergo r̄c. Item s̄m ipsum eslet concedendum q̄ omne animal est asinus q̄r̄ omne animal quod est asinus est asinus: & q̄d omnis homo currit dato q̄ vnu solus homo currat & etiam eslet neganda hec cō sequentia omne animal est asinus homo ē animal ergo homo est asinus: sed oportet sumere minorem s̄m eum sic homo est animal q̄d ē asinus ergo r̄c. & exclusiva illius vnuersalis eslet ista canrum asinus est animal quod ē asinus sed s̄c̄c̄t

dubium de universalis huius exclusive tantum; ali  
nus est animal et ceterum. Advertendum ulti-  
mus quod iste terminus vero est equivocus. nam  
quando supponit respectu orationis tructate sup-  
ponit pro vere esse quando autem non est ei additur si  
gnus supponit pro propositione vera: sed sic non  
est de ipsis terminis necessariū possibile: et ideo non  
sunt termini equivoici supponunt enim semper p-  
re necessaria vel possibili. Sed circa materias  
suppositionum de qua supra taceum fuit attende  
quod dicunt quidam quod in ista propone chimera est ly-  
chimera supponit pro eo quod est: sed ex hoc non se-  
quitur quod chimera est quia iste terminus supponit  
vel ad imaginabilia ampliat terminum se sequen-  
tem et rectum a parte post quare et ceterum. ex quo sequi-  
tur hec conclusio quod in ista propositione chie-  
ra est ly chimera supponit pro eo quod est et non pro  
eo quod potest esse que conclusio per se: et primo pro prima  
parte quia terminus supponit pro eo quod est quam  
do supponit respectu huius verbi est vel quando  
illud pro quo supponit est ut ipsi dicunt sed sic est hic  
ergo et ceterum. Secunda pars probatur quia nec supponit re-  
spectu huius verbi potest: nec pro illo quod potest  
esse ex quo chimera est non potest. Alter tamen  
dicerent alii sed hec tanquam non multum perti-  
nentia relinquuntur et ceterum.

**A**lterum oculum habendo tu potes videre. Pro cuiusdam primi principia-  
lis dubitatur de qualitate seu quantita-  
te huius propositionis neutrū oculum habendo  
tu potes videre ac etiam de eius veritate et falsitate.  
ad cuius dubij declarationē sciendum quod in hac  
materia fuerunt opiniones diversae. nam dixit hāc  
propositionē fore veram et affirmatiā et singula-  
rem et sic probatur hunc oculum non habēdo tu  
potes videre demonstrando oculum dextrum p-  
supposito quod tu habes deos bonos oculos: et hunc  
et ceterum. demonstrando sinistrum ergo et ceterum. Negat au-  
tem hec opinio hanc propōne esse universalē ne-  
gationem ut dixerunt alii ex eo quod vis negationis  
importare per illum terminum neutrū non tran-  
sit illud gerundum habēdo: quod notum est finis eos  
quod ista propōne nullo asino currente tu es homo non  
est negativa sed affirmativa nec est universalis quia  
vis illius signi nullo modo translat supra copulam  
principalem. Sciendum tamen quod aliqui dicunt  
finis hanc opinionem quod illa propōne falsa et equivalet  
hunc tu potes videre non habēdo aliquem oculum  
et ad probationem superiorius factam negant. Nam  
dicendo quod non habet sic probari. Secunda fuit  
opinio quā hensibei insequitur dicens quod illa p-  
positio est universalis negativa et est falsa quia si  
significat quod tu non potes videre habendo aliquem  
oculum quod est falsum et eius singulares sunt iste  
non istum oculum habēdo tu potes videre demo-

strando dextrum et non istum oculum habendo  
tu potes videre demonstrando sinistrum que sunt  
false quod prima significat quod tu non potes videre ha-  
bendo oculum dextrum: et secunda quod tu non potes vide-  
re habendo oculum sinistrum et reducitur sophis-  
ma ad unam de recto sic finis banciam nullus est  
oculus quem habēdo tu potes videre et contradictione  
rum eius est aliquis oculum habendo tu potes videre  
et reducitur sic aliquis oculus est quem habēdo tu  
potes videre. Tertia fuit opinio dicens sophisma  
est unum propōnem affirmatiā nullus est quantita-  
tis quod multe sunt propōnes categorice nullus est  
quantitas ut exclusive exceptive et ceterum. quas vocat propo-  
sitiones pregnantes et dicit sophisma fore falsum quod  
significat quod nullum oculum haberes tu posses  
videre quod est falsum et dicit quod sicut hec proposicio  
nullo asino currente tu es homo habes tres casus veri-  
tatis. scilicet nullus asinus currit tu es homo vel si  
nullus et ceterum. vel quod nullus et ceterum. sic et ista vel quod habes una  
casus veritatis que dat per propōnem explicitam que  
fuit dicta superius. scilicet nullus oculū et ceterum. Alij dixe-  
runt sophisma esse unam propōnem hypotheticā eq-  
ualentem illi disjunctive superius posite et ulteri-  
orū ut facit immediate precedingē opinio. Sed  
sciendum finis primam opinionem contradictione so-  
phismatis esse hoc neutrū oculū habendo tu non  
potes videre quod est falsum: sed finis duas ultimas  
positiones est hoc non neutrū oculum habēdo tu  
potes videre. Et ulti-  
mus est advertendum p- op-  
nione hensibei quod non sequitur oīm oculum non  
habendo tu potes videre ergo nullum oculū ha-  
bendo tu potes videre quod prima significat quod  
omnis oculus est quem non habendo tu potes videre et hoc est  
verum sed consequens significat quod nullus  
est oculus quem habendo tu potes videre. et  
si dicatur quod negatio immediate postposita termi-  
no distributo facit equipollere suo contrario dici-  
tur quod illud est verum de negatione cadente supra  
copulam principalem propositionis quod non est in p-  
posito quod ly non cadit solum supra ly habēdo et non  
supra ly videre et ceterum. Sciendum quod non sequitur  
iste sunt due propositiones quarum una est universalis  
negativa et alia particularis affirmativa et ceterum  
similibus subjectis predicatis et copulis supponen-  
tibus precise pro eodem vel pro eisdem ergo con-  
tradictū sed oportet addere quod significant in-  
tra compositionem suorum terminorum: ita quod  
nulla illarum sit nominiter imposita ad aliquid alii  
significandum unde si acciperentur iste due propo-  
sitiones nullus homo est asinus aliquis homo est  
asinus quarum prima significaret precisely quod nullus  
homo est asinus. secunda vero quod aliquis homo est ani-  
mal esset antecedens verum et consequens falsus  
quod illa tunc non esset contradictione quod tunc duo  
contradictoria sibi inuicem contradicentia forent

similis vera quod est falsum. **I**deo dixit hensilber ponitur enim quod ista precise primarie significantur et ceterum. Juxta quod posset concedi hec conclusio quod aliqua est consequentia bona et formalis et antecedens est verum et consequens falsum ut posito quod hec ppositio homo currit significaret precise hominem currere hec vero animal currit hominem esse animum tunc facio hanc consequentiam homo currit ergo animal currit hec consequentia est bona et formalis et tamen ut notum est antecedens est rebus et sequens falsum et hoc accidit quod iponere animus vel dominus ad taliter vel taliter aliter significandum. Quod prius non est iponere quam ad taliter vel taliter ali significandum ex quo haec non est animus et dominus sed supradicit notam patrem et sic possent multe aliae tales conclusiones procedi aduerte quod iste dicit ppositiones quibus oculum non habendo tu potes videre et nullum oculum habendo tu potes videre repugnat ex ipsis non sequuntur duo contradictiones: quod sequitur quilibet oculum non habendo tu potes videre: quod aliquem oculum non habendo tu potes videre: quod tu potes videre: sed ex alia sequitur quod tu non potes videre: quod et ceterum probat quod sequitur nullum oculum habendo tu potes videre: quod aliquem oculum habendo tu non potes videre: quod tu non potes videre et ceterum. **I**ntelligendum quod potest argui per fundamētum hensilberi quod tu potes videre sine aliquo oculo et arguit sic tu potes videre sine isto oculo demonstrando oculū de extrū et sine isto domo strando sinistrū et sic de alijs et ceterum. Consequentia per illud quod dixit superius in primo sophismate refertur sicut antecedens in comparatione ad alterum extremitatum unde prima significat quod tu indiges oculum ad videndum sine quo oculo quo indiges ad vindicandum tu potes videre et secunda quod tu indiges oculum ad videndum sine quo oculo quo indiges tu non potes videre ex quarum qualibet sequitur quod oculo indiges ad videndum quod est falsum unde bene sequitur secundum hanc positionem chimera que currit non mouetur: ergo chimera currit sed si debet dari contradictionium illarum debet dari per negationem propositam toti ut non sine oculo tu potes videre vel non sine quo tu non potes videre. Ex quibus sequitur iste conclusiones prima quod aliqua ppositio affirmativa habet probari per negationem ut ista non sine quo tu non potes videre que est affirmativa propter duas negationes et habet probari per eius contradictionem quod est negativum. Sine quod tu non potes videris: quod ad probandum illas esse veram arguitur sic hec est eius contradictionia et est falsa: ergo illa est vera hoc etiam reperitur in alijs propositionibus pregnantibus unde ista non tantum homo non currit probatur per istam non tantum homo non currit et ista non nullus homo preter se currit probatur per istas nullus homo preter se currit secunda conclusio non semper negatio preposita facit equipollere suo contradictionio nec postposita suo contrario unde iste si equum polleret. **O**mnis chimera quod currit mouetur et non in aliquo chimera que currit non mouetur quia prima est vera et reliqua falsa nec ista nulla chimera que currit mouetur ois chimera que currit non mouetur

q̄ vna est vera et reliqua falsa. unde ille regule nō habent locū in p̄positiōib⁹ pregnantib⁹ tertia p⁹. Eliqua vniuersal⁹ affirmativa nō p̄t habere ali quam particularē negatiuā pro eius ḥdatoria ut ista omnis chimera que currit mouet non habet istam. aliqua chimera que currit non mouetur q̄ tē dno ḥdatoria forēt sīl̄ sīla nec ista aliq̄ chime ra que nō currit nō mouetur q̄ tūc duo ḥdatoria non effēt de cōsimilib⁹ subiecti predicatis etē. nec ista non aliqua chimera q̄ currit mouet q̄ ista est vniuersalis negatiuā q̄rta h̄c aliq̄ est p̄pō vniuersalis affirmativa que nō p̄t habere propōnes sibi repugnātes sc̄dm q̄ uattuoꝝ angulos: sicut p̄ de ppōne p̄dicta etē. Possent tñ in hac materia sī maliam positionē ille ppōes negative p̄cediſ. chimera que currit nō mouetur sine quo tu nō potes videre nec ex prima sequis q̄d chimera currit nec ex ha q̄d aliquo oculo idiges ad videndū r̄c. Circa sīm principale dubiū vertit nūquid aliquid possit videri q̄d app̄eat idisibile. Ad q̄d dicit vna responsio q̄d sic vnde pp magnā distantia obiecti p̄t illud obiectū taliter apparere q̄d videas idiniſible nec p̄cipiat ipsū habere p̄tes. Alii r̄sider bentisber dicendo q̄d nihil videtur q̄d app̄eat indiuiſible ino qd̄z q̄d diuidetur app̄aret habere p̄tes et ylterius distinguit de videri q̄d aliquod ē videre p̄ se aliqd̄ vero p accīs videri p̄ se et q̄d videt aliq̄uid p intentionē sibi appropriatā p̄ quā solā res visa distinguit ab alia re et isto mō nihil videt q̄d nō app̄eat disibile. Sz videre p accīs est q̄d recipi tur intentio rei visibilis ipsā rē visibilē reputans nō p̄ sed cū multis alijs iuxta positiū similibus vt locis circumstātibus p̄similiter coloratis et buiulmo di talibus ipsā rē visibilē ab aliis talibus nō distin guendo sed indistincte apprehendēdo nec etiāz sic v̄ aliquid quod app̄areat indiuisibile. ¶ Et tūc secundū primā opinionē respondetnr ad illas pri mas duas concedendo. Sed secundum aliam dicunt quod loquendo de videri per se concedende sunt conclusiones quia non in quacunq̄ distantia potest vnuſ cumulus videri potest aliquod grānum frumenti videri sed si loquamur de videre per accidens negātur conclusiones quia nihil est ita modicum quin eo minus potest videri sed non potest ita modicūz videri sicut est aliq̄uid et ideo quia non datur minimum quod potest aliquis videri respondetur ad argumentum principale concedendo minorem et negando maiorem non enim potes videre ita modicam quantitatem sicut ē alia pars tui nec ita modicam sicut est aliqua pars ad alias patet responsio r̄c. ¶ Sed contra primā opinionem instatur quoniam ex ea sequitur quod sit dare maximum instans sc̄ilicet esse visio nis consequens falsoꝝ quia nullus motus datur

yltimum instans sui esse et probatur consequentia posito q̄ illud q̄ sic apparet esse indiuisibile in tāta distantia incipiat elongari ab oculo. vel diminui in quantitate et tūc sequitur q̄ illud non immediatē post hoc videbitur et nunc videtur quare dat yltimum instans. H̄uic respondetur tenendo cuz cōmentatore q̄ sicut datur minima caro et minimus os et sic de aliis substantiis ita p̄formiter est dicendū de accidentibus q̄ datur minimus angul⁹ sub q̄ potest fieri visio in tanta distantia et ceteribus parib⁹ rem ille angulus quo illa res que apparet esse indiuisibilis videtur vnde notum q̄ ille angul⁹ nō est aliud q̄ piramis illarum specierum multiplicatarum ab obiecto ylqz ad virtutem visivam. iō ad propositū sicut concederet cōmentator⁹ qđ non sub minori q̄titate potest stare forma carnis cīmo strata minima q̄titate et q̄ si illa caro inciperet condensari inciperet corrūpi et q̄ hoc essz yltimum instans esse eius carnis ita in proposito concedēdū est qđ non sub minori angulo potesta videri ceteris paribus etiam qđ si inciperet diminui vel remoueri illud effet yltimum instans esse illius visionis et tūc ad secundum quod nullus motus datur yltimum instans sui esse et etiam nullius rei p̄manentis r̄c. H̄uic dicitur q̄ nullius visionis datur yltimum instans sui esse quando illa visio ceteris paribus potest fieri sub minori angulo et sīl̄ q̄ nullius rei pertransiuntis datur yltimum r̄c. quando sub minori quantitate per se deorsum existere potest talis forma sed sic non est in p̄posito et sic sūt intelligenda ista cōster dicta. ylterius sciendum q̄ secundum hanc opinionem est concedēdū q̄ tu videoas ita modicam quantitatem quod tibi videtur esse indiuisibilis sed nulla pars tui est indiuisibilis ergo r̄c. Aliter potest dici q̄ nō datur minimus angulus r̄c. et q̄ dato q̄ aliq̄uid app̄areat indiuisibile adhuc per ips⁹ continue plus distan⁹ app̄arebit indiuisibile nec dabitur yltimum instans in quo app̄arebit sed primum in quo non r̄c. Ad uertendum qđ secundum bentisberum sunt concedende iste conclusiones prima. conclusio q̄dratū app̄arebit tibi quando nō app̄arebit quādram patet conclusio in illo casu quod videoas aliqd̄ quadratum: quod intantum elongatura visu tuo q̄d app̄areat tibi circulare tūc quadratum app̄arebit tibi quia hoc app̄arebit tibi et hoc est q̄dratū r̄c. Sz tūc nō app̄arebit tibi q̄dratū q̄ app̄ebit ēē circulare haꝝ citius disp̄arebit quadratum quā q̄dratū disp̄ebit p̄ sīl̄ tertia 2° ibi anguli app̄ebunt q̄n nō app̄atebūt anguli p̄ sīl̄ q̄rta conclusio citius disp̄arebunt illi anguli quam illi anguli disp̄ebunt patet conclusio quia diuinus illi anguli app̄arebunt quam app̄ebunt. Illi anguli quādo enim illud quadratum app̄arebit circulare.

unde illi anguli apparebunt sed non apparebunt  
anguli qd no apparebit illud corpus angulare sed  
circulariter quinta 2° diuini illi anguli apparebunt  
quā apparebit illud quadratus p3 2° silt sexta 2°  
diuinus illud quadratum apparet quā apparebunt  
illi anguli et sic quasi de infinitis talib⁹ q poterūt  
verificari hūdo respectū ad p̄pōem vel post posi-  
tionē ēminoz tē. **A**dvertendū q dicit gmeta-  
tor q potentia actia ēminat i maximū q pōt potē-  
tia vō passiva i minimū a quo pōt. Nā eo ipso q  
potentia activa pōt in aliquid pōt i qdīz min⁹ s̄  
non eo ipso q potentia passiva pōt pati ab aliquo  
pōt pati a quolz mlnorū qd dictū potest duplī intel-  
ligi seu exponi primo sic fīm bentisbez d̄ potētia  
visiva qd̄ daf minimū a quo pōt pati t hoc de p se  
q si loqueremur de p accidīs tūc a quolz visibili qn  
tūcūqz modicū t in magna distantiā t dupla t sic  
vltra posset pati potentia visiva et sic nō daret mil-  
timū ad sensū p̄expositū. s. q nō si ab aliquo pōt  
pati a quolz minorū pōt pati b tñ intel'igendū ē d̄  
per se et sic p̄nter d̄ de potentia actina. **I**tem  
sequeretur q visus tuus ēēt infinite virtutis non  
quocūqz visibili dato ad quātūcūqz distantiā illud  
posset p se videri t in duplo minus t sic i infinitū  
qd̄ tñ nō sequitur dato q de p accidens hoc con-  
tigat. **A**lio mō sic pōt intellegi q potentia actina ter-  
minatur in maximū in qd̄ pōt agere t potentia  
passiva in minimū a quo pōt pati qd̄ aliquid termi-  
nat duplī. s. inclusiue v̄l exclusive sed potētia acti-  
na terminat in maximū exclusive. s. q in b nō po-  
terit t in nullo maiorī sed in quolz minorī vel cui-  
libet minorī aliquo equali potentia vero passiva  
termiatur exclusive in minimū qd̄ ab hoc non pōt  
t a nullo minorī sed a quolz maiorī illi equali tē.

**A**uxta illud principale sciendū q dicit bentisber  
q ille visus est pfectioz qui minus ad maiorē di-  
stantiā sufficit videre t sic pcederet q visus licet  
ē pfectioz q̄ sit visus bois s̄ tñ mlti philosophi  
oppositū tenuerūt nā dixerunt q ille vis̄ē pfectioz  
enīs finis est pfectioz sed cū finis visus bois  
sit intelligere qd̄ est pfectioz opatio q sit aliq opa-  
tio alicuius brnti q̄tūcūqz illud ad magnā distan-  
tiā sufficiat videre sequit qd̄ vis̄ē bois sit pfectioz  
q̄ alicuius alterī animal' dato q ad mltō ma-  
iorē distantiā videre sufficiat. Et vlt̄rī dicūt cōg-  
ando idinidua eiusdē spēi adinuicē q captis duo  
bus boibus qnoz vñus sit languine aut tempate  
plexioz alter nō ita bone complexionis qui tñ  
sufficiat ad maiorē distantiā videre q̄ primus q̄ vi-  
sus primi hominis est pfectioz q̄ si qd̄ ordinat ad  
pfectioz finē. s. pfectioz intellectioz. Nā hōme  
litoris complexionis pfectus intelligit t speulat q̄  
peioris cū aia inseparab̄ complexionē corporis. Nā  
si hō sit colericē complexionis cito t facilē irascit t  
q̄ pñs aia v̄l insequi passiones fīm corporis pple-

xionem t sic ne aliis tē. t cū corpus dicatur et in-  
strumentū ipsius aie sequitur q ipsa aia melius ē  
perfecti faciet suas operationes corpore debite di-  
sposito q̄ indebite cuius exemplum habemus in  
artificialibus nam malleator melius facit clavos  
t ferramenta cū bono malleo quā cū malo p̄terea  
arguit sic illa potentia est ipfector que a plurib⁹  
pot pati sed sic est q̄ potentia visiva vni⁹ lincis a  
plurib⁹ pōt pati post q̄ plura sufficit videre q̄ po-  
tentia visiva vni⁹ bois ḡ ē ipfector verum tñ ar-  
gumentū nō cōcludit n̄ si addat t nō ē ad pfectioz  
finē ordinata vnde notādū est qd̄ si ēēt vna poten-  
tia visiva vni⁹ bois tempati que ad maiorē distan-  
tiā sufficeret videre q̄ vna alia vni⁹ distingari q̄ il-  
la ēēt pfectioz t m̄ a pluribus posset pati t b̄ ē q̄  
ad pfectioz finē ē ordinata sed pcederet isti q̄ il-  
la potentia visiva q̄ ad maiorē distantiā sufficit vi-  
dere est pfectioz q̄ illa que nō ad tātā sufficit vide-  
re. Itē dicunt de qualz potentia alicuius alterius  
sensus veraqz positio ē p̄babilis tō elige. **S**cien-  
dū tñ quod responderet bentisber ad argumenta  
adducta iterimendo assumpta nam idem intellegit  
per visionem esse fortiorē et perfectiorē nec  
est verum vniuersaliter quod illud sit imperfec-  
tus q̄ a pluribus potest pati t hoc pfectioz perfe-  
tua v̄t est videre licet illud de passione corruptiva  
contineat veritatem tē. **I**n fine hūus pinci-  
palis sit vnum argumentum volendo probare q̄  
non quelibet pars alicuius visibilis sit sensibilis  
a visu t arguitur sic non quelibet pars alicuius vi-  
sibilis potest mouere sēsum nec sentiri ergo tē. pa-  
tet consequentia probatur antecedens quia non q̄  
libet pars visibilis potest percipi t distinguere ab ali-  
is partibus ergo tē. patet antecedens in casu supe-  
rius posito t pñna pbatur quia ad b̄ q̄ aliquid  
sentiatur requiritur q̄ intentio istius recipiatur i  
sensu t sit ita fortis quod possit mouere sentium.  
**A**ld hec respondet dupliciter. scilicet sophisti-  
ce respondet quod quelibet pars quantitatua  
alicuius visibilis est sensibilis per accidens t cum  
arguitur q̄ non quia non quelibet potest sentiri ergo  
tē. dicitur negando consequentiam vnde nō seq̄  
iste nō possit respondere demonstrato vero boie  
q̄ sit ppe morte ita q̄ sibi deficiant principia na-  
turalia q̄ nñquā ridebit nec poterit ridere ergo n̄  
est visibilis qd̄ antecedens est verum t cōsequens  
fallū qd̄ est homo ergo est visibilis similit nō sequi-  
tur hoc lumen non potest corrupti. demonstrato  
vno lumine q̄ est in orbe signorum ergo non ē cor-  
ruptibile quia antecedens est verūz quia potest es-  
se causa corrupti. tale lumen naturaliter et ta-  
men illud lumen est corruptibile quia si aliqua sit  
eiusdē speciei t vnum illorum est corruptibile  
relqui est corruptibile q̄ lumen q̄ est i orbe signo-  
rum est corruptibile. **I**tā i proposito stat q̄ aliquid

per galicium visibilia ita modica et adhuc sit ita applicata aliquod agens corruptibile illa et quilibet visus ita remotus quod nullo modo potest videri quod non poterit datur quousque ibi approximet sensus et tunc illa non poterit videri et tunc erit visibilis quod alia eiusdem speciei est visibilis. Realiter respondeat concedendo quod si aliud visibile sentitur quilibet pars obiecta sensui est sensibilis et sentitur et potest sentiri et mouere sensum et cum si quod non quod sensus non potest percipere et distinguere unam partem ab aliis partibus nec cognoscere est. negatur quia quod illud quod sentitur pertinet et indistincte non potest quod distinguatur ab aliis et hoc modo sentiuntur partes illius visibilis sed bene illud quod sentitur per se et distincte non potest quod distinguatur a quibus alio ut dictum est est.

**C**irca tertium principale sit una divisione scilicet virtus in potest videre minimum per se visibile vel maximum per se non visibile. Sed tamen quibusdam videtur fuisse intentione commentatoris quod sit datum minimum per se visibile sicut etiam dant minima formalia secundum ipsum et materialia qualiter autem et quomodo ex divisione superiorius liquet. **A**rgumenta autem facta ad oppositum facilia sunt ad soluendum propter ultimum nam ponatur quod a sit illud minimum et tunc a fortiori sic a est per se visibile quod sub aliquo gradu est per se visibile sed quicunque gradus deinde non quilibet circa illud est sensibiliter distans ab isto est si a videbitur sub gradu sensibiliter intensiori illo gradu sub quo videtur non videri melius quam iam videtur per dominum minus a potest per se videri ergo a non est minimum. **H**uic dicuntur admittendo casum et concedendo tamen donet cum dicitur si a videbitur sub aliquo gradu sensibiliter intensiori illo gradu sub quo iam videtur non videbitur melius quam iam est. coeditur quod tunc non multiplicabit similitudinem sua sensibiliter fortior est quod iam multiplicetur per partem rationis a remitteretur et negatur quia quod tunc a non multiplicaret intentionem sufficientem ad imitandum sensum quod multiplicaret intentionem insensibiliter remitteret prima tamen sufficiebat imitare sensum hec vero non habet sic non erit prius quod quilibet illorum sufficiebat imitare sensum tenendo tamen rationem hentisberi dicitur quod est date maximum per se non visibile et exponit sic habet non est per se visibile nec aliquod sibi equale vel minus sub ratione quantitate precise sub quod est et ceteris partibus sed quodlibet manus vel cuiuslibet maioris aliquod equale est per se visibile et. **A**dvertendum quod sunt aliqui non ponentes differentiam inter maximum non per se visibile et maximum quod non potest per se videri et respondent eodem modo in una sicut in alia. **M**orandum iuxta hunc argumentum factum ad oppositum opinionis hentisberi quod posito quod a sit illud maximum videtur quod stat quod aliqua duo sint quoque unum est insensibiliter manus reliquo ceteris partibus et unum illos sufficit mouere sensum reliquum vero non sufficit mouere et. **T**ertium argumentum ibi adductum sic formatur quod ponitur quod a sit illud maximum et vero sit insensibiliter manus a potest.

stea augeatur a plus tamen quod sit excessus quo est editur a b tunc a et b erunt per se visibilia et videbuntur equaliter visibilia ergo sub eiusdem gradibus ergo sequitur quod a poterit remitti ipso remanente per se visibili per tantam latitudinem per quam poterit remitti b eodem manente per se visibili sed b potest remitti per tantam latitudinem et manebit per se visibile per quam tamen si a remitteretur esse minus quam prior quoniam erat maximum videtur sequitur quod a tunc sufficiebat per se videri immo si fuisset minus et patet solutio. **S**i dat oppositum quod non potest per se videri sit illud a et a fortiori non videtur a quousque poterit per se videri et tunc patet quod illud non est maximum videtur. **H**unc dicitur admissum la prima parte casus non admittendo hanc tamen repugnatur et si dicitur a potest esse maius quam ipsu[m] nunc est ergo a potest per se videri dicitur negando consequentiam quod stat quod augeatur et tamen non possit per se videri quod dependet tantum de colore vel de huiusmodi talibus ad visionem facientibus unde hec positione a est maximum quod non potest per se videri et sic exponit a non potest per se videri nec aliud sibi equale ipso manente precise sub ratione quantitate sicut nunc est et ceteris partibus et cuiuslibet maioris a aliquod equale potest per se videri ipso existente tanto precise sicut nunc est et aliis partibus est et. **P**ro quanto principali est sciendum quod una est positio tenens quod est dare maximam distantiam per potest a appere pedalis quantitatis et hoc fundamentalis quonia aliquod res potest appere sub aliqua certa quantitate per aliquod tempore et postea subito appere minor et tamen rident ad argumenta in oppositum facta ad primum per hunc ad hunc negatur hinc ista si habet in casu isto appetere sensibilitate minus sequitur quod quantumcumque maius luxa ponere ipsi a et videtur ad aliud opus dicitur negatur dominum videtur quod quantumcumque modicum a remoueretur ab oculo apparet minus quam pedale ex eo quod est in fine maxime distantie sed non quantumcumque modicum approximatim apparet maius ex eo quod non est animus per se visibile quod non est maximum quod non potest per se videri aliquid est maximum quod non potest per se videri et tamen maius eo non potest per se videri Aliiquid est maximum quod non potest per se videri et tamen minus eo videtur et quod est aliquod potest per se videri aliquod est maximum quod non potest per se videri quod continue per certum tempus maiorabitur et tamen non quam erit per se visibile nec maximum quod non potest per se videri. **A**liquid per majorationem definit esse maximum quod non potest per se videri et tamen non quoniam erit nec poterit esse per se visibile minus est maximum quod non potest per se videri quod maxime non videtur. **A**liquid non potest per se videri per se videtur non habet rationem visibilitatis et indivisibilitas et non habet ratio. **A**liquid debet aut non habere colorum aut lucis ut deus intelligentie pascens maxima prior non qualificata et elemens tamen simplex ratione qualitatibus aut magnitudinis.

distantie tertio qz corrūpit sensū vt sol et signis et. Sed p response ad alia argumenta dī qd in i-ceptione daf primuz instans in quo apparebit es se pedalis qtitatis qz cōtinie ante illud apparebit maioris vñ nō in illo sicut in desitione daf vltimū instans in quo apparebit esse pedalis qtitatis qz cōtinie post illud appebit miosis et nō instans et tūc cedendū est qd datur pmū instans i icipē et vltimū in desitione in quo a et d appebit equalia et sic r̄nderit ad alia argumenta ad pmū cū ar a et d in fine isti distantie appebit equalia g qz quis a et d insensibili pl̄ distarent qz nūc distante nō apparet a mius d negatur p̄nia et eo qz a est in fine sue maxime distantie et. et d nō et ad pbōne nulla distantia sensibilis et. negatur p̄nia qz continue p̄ us rā a qz b mouebatur p̄ suas maximaas distantias et. sed nō sic mouerenſ si ambo recederent et ad vltimā formā cū d si d cōtinie vltra istā distantiam apparebit sensibiliter maius a sequittur qd si ipsum foret in fine istius distantie in aliqua proportionē maius qz a qz tūc ipsū apparebit maius a negatur p̄nia qz aīs est verū et p̄ns ē vna conditiōlis ipossibilis quia eius aīs est verū. s. qd d in fine istius distantie in aliqua proportionē erit maius a. et p̄ns falsū. s. qz app̄arebit maius a et vltimū p̄cedit qz stat aliq̄ duo iequalia eē et in eadē distantia videri te ceteris aliis paribus que tamen apparent tibi equalia qz vñ pōt esse insensibilis maius alio vel stat qd lī vñ sit multo maius reliquo qd int̄atū distent qd videantur tibi eq̄lia et. Posset etiā teneri qz lī i desitione vter vltimū instans in quo a apparebit esse pedalis qtitatis sū in icipēione datur vltimū instans in quo a nō apparebit eē pedalis qtitatis qz in illo et in quelz pōri apparebit esse maiors qtitatis et eodē mō respondēduz est ad rōes. Alia est opinio bentib̄i dicens qz est dare minimā distantia per quā a nō pōt apparere esse pedalis qtitatis et sic cōcedenda est hec cōclusio in casu ibidē posito qz aliquod erit instans i quo a et b apparebūt esse equalia vel inequalia nō sū apparebunt esse equalia nec apparebūt eē inequalia et hoc erit illud instans in quo incipiet apparere inequalia casus aut talis est ponatur qz a et b apparet esse pedalis quantitatatis si tū b insensibiliter maius a ceteris paribus elōgeat at a visu quo vñqz apparet inequalia et sit d minima distantia p̄ quam nō pōt apparere esse pedalis qtitatis et sic nunc p̄ncipiū hōre et p̄portionaliter a et b attigat finē distantie in fine istius hōre cōsili cōceditur qz aliqua p̄pō creditur esse vera vel falsa non tamen credetur esse vera nec crederet esse fala et hoc si datur esse vera sed aliquando credetur esse falsa positio enim quod habeas sex evidētias quibus credas aliquam p̄positionē esse verā sed adducat vna alia evidētia p̄pō quam tu credas illā p̄pōez

fōre falsam et corrumptā vna illaz sex. Tertium adducatur vna alia et corrumptur vna alia illaruz sex et sic successiōne donec plures habebit evidētias ad credendū illā esse falsā qz verā tūc quandis habebis tres evidētias ad credendū illā esse verāram et tres ad credendū illā esse falsaz tu credes illam esse verā vel falsā sicut facis de qualz p̄positione non tñ credis eam esse veraz nec credis cā esse falsam et. Secundum opinionem que tenet qz est dare maximā distantia et. debet imarginari tres distantias per quas a et b possunt apparet prima p̄portionatissima et in illa apparet sub sua quantitate et b maius a ha minus p̄portionata et in illa apparebūt equalia. s. pedalis quātitatis vbi aliquādo prius a apparet bipedalis et b maiors tercia adhuc minus i qua a et d apparebūt inequalia qz b pedalis et a maiors. s. b et tercia distantie sunt dispropionate p̄pē magnitudinē ergo maiors illaz ē magis dispropionate. s. tercia sed in ha a et b apparet eq̄lia ē tūc tercia p̄z p̄nia quia si in etiā apparent ieqlia cuz et sint equalia melius iudicabit visus in distantia dispropionate magis quam min⁹ qz est sim et rū det pmittendo primo qz visio fit p̄ angulū sp̄erū multiplicataz ab obiecto cātū i oculo ex quo seq̄tur qz ceteris paribus quāto obiectio est p̄inquit oculo cāt maiorem angulū et rēcti⁹ minorē secundo sequit̄ qz p̄inquit melius vñ distantius decti us bo pmittit̄ potentia visuā. Judicare de a et b cōtingit duplicitate absolute et respective absolute nō p̄pādo vñ reliquo respective p̄pādo vñ alteri. Tunc fit prima qz absolute melius iudicabit visus de a et b in ha distantia p̄z quia causat maiore angulū et quo ad hec est magis p̄portionata qz etiā ha qz respective melius iudicat in tercia p̄z qz apparet ea esse iequalia vt sunt et nota i ha et sic quo ad hoc est magis p̄portionata etiā cā dimeritatis et quia in ha distantia vtrū multiplicat intentionē forte nec vñ sensibiliter maiors alio sicut in p̄ma distantia sed in tercia vñ multiplicat sensibili ter forte. s. b et reliquū debilem. s. a iō apparet maius a qz inequalia et.

**T**rat̄ta finita sūt finita. Juxta primū principiū le scien̄i p̄ vltio ar̄ qd fit p̄ probōe lopib̄ matis qd negatur ista p̄pō aliq̄ finita sūt dia finita sūt qd posset sic argui hec sunt oia finita demōstrādo oia que sunt i vñmerso vt intelligentias et corpora simplicia ac cūcta mixta et. et hec sūt aliq̄ finita ergo aliq̄ finita sūt oia finita p̄z p̄nia a resoluentib̄ ad resolutā et aīs p̄z p̄philo. in libro phisicoz dicentē ipossibil esse qd sunt finita actu distantia et. ob h̄ aduertendū qd bentib̄bz hic qd tonū nō sūt sue p̄tis collective sūpte qz data alia opinione opposita. s. qz tonū sūt sue p̄tis collective sūpte sequit̄ qz q̄ttoz nō sūt plura qz du-

sequitur p<sup>z</sup> q<sup>r</sup> captis q<sup>t</sup> tuor hoibus l<sup>z</sup> illi sunt p<sup>z</sup> res ho  
 mines q<sup>r</sup> duo hoies nō tū sunt plura q<sup>r</sup> quēadmo  
 dū illi q<sup>t</sup> tuor sūt octo p<sup>z</sup> q<sup>r</sup> octo medietates et  
 sedecim p<sup>z</sup> q<sup>r</sup> sedecim q<sup>t</sup> ras et sic in infinita ita et  
 illi duo. Responde<sup>r</sup> ergo ad argumentū negādo q<sup>r</sup>  
 hec sūt oia finita quibusq<sup>r</sup> om̄ōstratis q<sup>r</sup> nulla  
 sunt oia q<sup>r</sup> nō sunt illa demonstrando sue mediera  
 tes v<sup>r</sup> sue tertie et sic v<sup>r</sup>tra q<sup>r</sup> sūt aliqua finita q<sup>r</sup> tū  
 sequeret si illa ppō esset vera et q<sup>r</sup> hec nō sūt sue  
 medietates p<sup>z</sup> per opionem r<sup>c</sup>. Pro prio ar<sup>r</sup> fa  
 cto ad oppositū sophismatis sciendū q<sup>r</sup> hentister  
 r<sup>c</sup> opinionem relatiōrum recitatā in fo principalī  
 pī sophismatis v<sup>r</sup> quod supponit fm vīm signo  
 rum pīcedentiū et tunc patet falsitas istius primi  
 q<sup>r</sup> q<sup>r</sup> sumē minore sic et illis nō plura sunt fi  
 nita que falsa est ut etiā illa ppō quibus nō plura  
 sunt finita r<sup>c</sup>. Ultimū argumentū factū ad oppo  
 sitū sophismatis posset fortificari dicēdo q<sup>r</sup> valet  
 q<sup>r</sup> ar ab indefinita ad suā pīcularē et q<sup>r</sup> illa sic in  
 definita p<sup>z</sup> q<sup>r</sup> hec est vīlis nulla infinita sūt finita et  
 h<sup>r</sup> aliquā indefinitatē et nō vī q<sup>r</sup> habeat aliā quam  
 hanc infinita sūt finita g<sup>r</sup> r<sup>c</sup>. Huius responde<sup>r</sup> fm  
 vīnam opinionē dicendo q<sup>r</sup> hec est vīlis infinita sūt  
 finita et nō indefinita et equivalet huic q<sup>r</sup> fini  
 tis plura sūt finita. Ista vero aliq<sup>r</sup> i sita r<sup>c</sup>. bene ē  
 pīcularis sed indefinita istius vīnūsalis date est  
 ista entia sūt sita et sic nō pīcedit argumentum r<sup>c</sup>.  
 aliter responde<sup>r</sup> fm alia opionē modernā q<sup>r</sup> hec  
 nō ē indefinita infinita sūt finita nec quanta sicut nec  
 aliq<sup>r</sup> alia ppō in q<sup>r</sup> est termin<sup>r</sup> r<sup>c</sup> pīgnās ex pte sibi et  
 sic nō valet argumentū tāq<sup>r</sup> ab indefinita r<sup>c</sup>. Pos  
 set hic q<sup>r</sup> de pīuersōe istius ppōis infinita sūt fini  
 ta q<sup>r</sup> vī sīa q<sup>r</sup> sic cōuertis finita sūt infinita. Huius rī  
 deret pīa opio recitata q<sup>r</sup> pīuertis in istā finita ali  
 quibus finitis sūt plura q<sup>r</sup> est vīlis affirmativa q<sup>r</sup>  
 h<sup>r</sup> cōverti p<sup>r</sup> accidens alī diceret ha opinio q<sup>r</sup> con  
 vertitur in istā infinita sūt entia seu aliq<sup>r</sup> et hec op  
 inio ponit vīnū alium modū pīuertēdi pīter tres vī  
 ratos qui est ppōnum nō quantaz et vocat cōver  
 sio extra qualitatē. Utē notandū q<sup>r</sup> pīdictoria isti  
 us infinita sūt finita nō est ista nulla infinita sūt  
 finita sed ista nō infinita sūt finita et multū differūt  
 q<sup>r</sup> in prima li infinita stat cathegoreticē in ha  
 vero sincathegorūmatice et prima ē vī et ha falsa  
 Sciendū q<sup>r</sup> huic termino finita non opponitur  
 hic terminus infinita duz sumis sincathegoreticē  
 tice sed dñm sumis cathegoreticē et iō nō sequi  
 tur tātū finita sūt finita ergo non infinita sūt fini  
 ta sicut sequitur tantū iustum erit g<sup>r</sup> nō iustū erit  
 et sic de alijs sed sequitur g<sup>r</sup> non aliqua infinita sūt  
 finita. Aduertendū est insuper q<sup>r</sup> vald difficile vi  
 de<sup>r</sup> esse tenendo q<sup>r</sup> totū sit sue ptes collective sum  
 pte quomodo exponitur hec ppō infinita sūt fini  
 ta non tamē exponitur sic duo sūt finita et tria se

finita et sic de singulis quia cum exponentes coner  
 tantur cum ex posita sequeretur infiniti homines  
 erabunt naūem ergo duo et sic vīterius q<sup>r</sup> est falsū  
 quia casu possibili posito stat aūs esse verum vīte  
 existente falso loquēdo de trahere per se nec sic ex  
 ponis infinita sūt finita aliquod sūt finita et q<sup>r</sup> pī  
 plā q<sup>r</sup> nō sequit̄ ifite ptes sunt in hoc. Atiuo g<sup>r</sup> ali  
 q<sup>r</sup> et quodlī ples quia signatis duabus medietati  
 bus nō plures illis sūt in hoc atiuo postq<sup>r</sup> ille se  
 tīcs tertie et quattuor q<sup>r</sup> et sic in infinitū r<sup>c</sup>. Pro  
 p<sup>z</sup> ar<sup>r</sup> si principalē sciendū est q<sup>r</sup> de augmentatiōe  
 numeri possimus loqui duplī. s. de augmentatiōe  
 propria et ipropria loquēdo pīo mō possem  
 formare casū sic q<sup>r</sup> sit aliq<sup>r</sup> atiuum q<sup>r</sup> dividatur  
 i duas medietates et sic erit numer<sup>r</sup> biari<sup>r</sup> in pīma  
 pte pīportionali hore future dividant̄ ille medie  
 tates et sic resultabit numerus quaternarius i fa  
 parte pīportionali dividantur ille ptes et sic resul  
 tabit numerus octenarius et sic vītra vīque in fine  
 hore sed in fine hore corrūpatur ille numer<sup>r</sup> et omi  
 nes ei<sup>r</sup> vīnūtes tunc secundū istum casū dīcīf q<sup>r</sup> in  
 quolib<sup>r</sup> instanti intrinseco istius hore et in qualib<sup>r</sup>  
 pte pīportionali eiusdē ille numerus erit finitus q<sup>r</sup>  
 quoq<sup>r</sup> instanti huius hore capto in illo habebit  
 iste numerus pīportionē finitā ad illud q<sup>r</sup> erat in  
 aliqua priori parte pīportionali in q<sup>r</sup> et erit finit<sup>r</sup>  
 pīcediūr et q<sup>r</sup> iste idē numerus erit infinitus non  
 in aliquo instanti seu pte pīportionali hui<sup>r</sup> hore h<sup>r</sup>  
 in quoq<sup>r</sup> tpe terminato ad finē huius hore q<sup>r</sup> i quo  
 libet tali tpe iste numerus habebit infinitas vītates  
 iō erit infinitus. Sed loquendo fo mō stat casus  
 magistri scilicet augēdo vīnum numerum per ali  
 um numerum qui nō est aliquid ei<sup>r</sup> in quo casū di  
 cīf quod in quoq<sup>r</sup> instanti intrinseco istius hore scū  
 pte pīportionali erit aliquis numer<sup>r</sup> finit<sup>r</sup> et q<sup>r</sup> in  
 quoq<sup>r</sup> tpe terminato ad ultimū instas huius hore  
 erit aliquis numerus finit<sup>r</sup> h<sup>r</sup> iste numer<sup>r</sup> finit<sup>r</sup> nō  
 sūt finit<sup>r</sup> i aliq<sup>r</sup> pte vt superi<sup>r</sup> dicebat imo numerus  
 qui taliter erit infinitus quādociq<sup>r</sup> erit infinitus  
 vīde aduertendū q<sup>r</sup> dīcit q<sup>r</sup> nullus numerus q<sup>r</sup> ē  
 pōtē plures vīnūtes quā ipse est in pīti. istātī q<sup>r</sup>  
 ex hoc colligīf q<sup>r</sup> superi<sup>r</sup> dicebat. s. q<sup>r</sup> magister et  
 q<sup>r</sup> totū nī ē sue ptes collective sūptē q<sup>r</sup> dato q<sup>r</sup> totū  
 ēt sue ptes. r<sup>c</sup>. tunc posset pīcedi q<sup>r</sup> stat q<sup>r</sup> aliq<sup>r</sup>  
 numerus est qui cras erit plures vīnūtes q<sup>r</sup> ipse  
 ē i pīti instati vt capto vīno binario duorū atiuo  
 rū et dīdat̄ cras ista atiuā in q<sup>r</sup> tuor medietates r<sup>c</sup>  
 ille numer<sup>r</sup> binari<sup>r</sup> ē due medietates et cras erit q<sup>r</sup>  
 tuor vītates q<sup>r</sup> totū ē sue ptes et cū illa duo atiuā sit  
 iste numerus et erunt ille numerus quaternari<sup>r</sup> et nūc  
 ē due vītates et cras q<sup>r</sup> tuor g<sup>r</sup> et c. aduerte<sup>r</sup> q<sup>r</sup> alia  
 sūt opinio d<sup>r</sup> nō dicens q<sup>r</sup> nō ē pōnēt q<sup>r</sup> aliq<sup>r</sup> nu  
 merus erit infinitus q<sup>r</sup> vt dīcit aristoteles oīs nu  
 mer<sup>r</sup> ē numerat<sup>r</sup> l<sup>r</sup> numerabil<sup>r</sup> h<sup>r</sup> nūmer<sup>r</sup> sūt<sup>r</sup> est

numerabilis ergo  $\tau\bar{c}$ . et si dicit hec opinio quod nullus erit maximus numerus qui resultabit ex oib<sup>9</sup> illis unitibus ante finem hore qd nulle erunt oes unitates que erunt ante fines hore qd infinite erit tales pro quo est sciendum quod una est opinio qd capto uno continuo divisio in partes proportionales proportione dupla dicit hec opinio quod infinite partes proportionales sunt in hoc continuo et quod h<sup>is</sup> continuum est oes ille ptes proportionales et quod due medietates eiusdem sunt oes partes proportionales et per h<sup>is</sup> quod aliquae sunt omnes ptes proportionales istius continui est alia opinio que dicit quod nulle sunt omnes partes proportionales istius continui nam dato illo sequitur quod numerus finitus est numerus infinitus qd due medietates sunt numerus finitus et eodem sunt infinite ptes proportionales et per consequens sequitur numerus infinitus. Hic sciendū est quod cōcedendū ē esse possibile quod aliquod corpus tangat aliquid aliud et tamen nulla pars proportionalis illius tangat illud patet posito quod tangat versus extremū versus quem sunt ptes minores quod vero est post quod nulla est ultima versus illud extreumū  $\tau\bar{c}$ . ¶ Advertendū par<sup>o</sup> facto extra responsonem apud argumentū principale būius qd nō sequitur a habebit infinitas partes equales non cōcantes ergo erit in initium licet sequatur iste numerus habebit infinitas unitates ergo iste numerus erit infinitus quia in priori consequētia antecedens habet verificationem pro tempore solum qd propō de hoc verbo habet de preterito rel futuro verificatur pro tempore ut patet ex fundamento superius ab eo tradito consequens aut pro instanti et sic arguendo fallit  $\sigma\pi\alpha$  in alia vero taz antecedens qd cōsequens habet verificationem pro tempore de ante patet de consequente etiaz quia licet sit ppositio de verbo substantivo tamen quādo subiectum non supponit paliq; re una sed pro pluribus et illud verbū est ppteriti vlfuturi temporis tunc non requiritur qd pposita illa verifice<sup>r</sup> p instanti ut dicendo hec instantia erūt non sequitur g in aliquo instanti et ideo prima v<sup>z</sup> secunda non  $\tau\bar{c}$ . Item negatur qd in tota hora a erit infinitus quia quandocuque a erit in aliquo instanti a erit finitum sed quandocuq; a erit ipsum erit in aliquo instanti et non solum in tempore ergo quandocuque a erit a erit finitum quia tales ppositiones verificantur pro instanti a erit finitum. a erit infinitū  $\tau\bar{c}$ . Item non sequitur infinita tarditate mouebitur aliquis punctus qui est in celo ergo aliquis pūctus qui est in celo mouebitur infinita tarditate licet sequatur infinite unitates erunt iste ergo iste erunt infinites unitates et causa assignata per magistrum est quia in secunda arguitur respectu termini discreti in prima vero respectu cōmuni vel posset dici quod in prima antecedens ha-

bet verificationem p tpe h̄is vero p instanti n̄ valet sed in secunda tā aīs qd p̄is verificant pro tempore ergo  $\tau\bar{c}$ . Hā sequit aliquis pūctus qui ē in celo mouebitur infinita tarditate ergo celū mouebitur infinita tarditate cum celū mouebitur qd cūq; tarditate mouebitur aliquis pūctus ei⁹ et cōsequens est impossibile quia tunc mot⁹ celī sumeretur a punto tardissime moto et non velocissime moto quod falsū est  $\tau\bar{c}$ . Adhuc non sequitur infinita tarditate mouebitur sōz ergo sōz. mouebitur infinita tarditate quia aīs verificant p tpe et p̄is non potest verificari nisi pro instanti veretur sequitur de pūcti vnde sequitur infinita tarditate mouetur sōz ergo  $\tau\bar{c}$ . quia vbiq; habet verificari p instanti pro 2° argumēto dicit ut prius qd sōz. numerabit numerum infinitum ante finem būius hore non quidem in aliquo instanti intrinseco nec in aliqua parte proportionali istius hore sed in quolibet tempore terminato ad ultimum instans istius hore. Advertendū hic qd nō valet hec  $\sigma\pi\alpha$  continue erit ita ante finem istius hore qd omnes partes proportionales pertransite sunt solūmō finite ergo n̄ ante finem istius hore erent infinite partes proportionales pertransite posito qd mobile cōcipiat moueri a partibus maioribus istius spaciū sic diuisi. Ad tertium argumentum dicit ut prius qd sōz. numerabit numeruz infinitum et quod numerus infinitū numerabitur a sōz. sed negat qd numerus infinitū erit numeratus a sōz. qd ille numerus non manebit in fine ut ponetur in casu quod requiratur ad hoc qd ille numerus erit numeratus a sōz. Sed h̄ ista est vna ppo de verbo adiectivo numerus infinitū numerabitur a sōz ergo habet resoluti in vbum substantiuum et non aliter g  $\tau\bar{c}$ . Item dictū est supius qd impossibile est qd sōz. ptransibit aliquod spaciū nisi illud spaciū erit ptransitū ab eo g pī rōne ipsosibile est qd sōz. numerabit numerū infinitū nisi numerus infinitus erit numeratus ab eo. Ad primū dī qd non quelibet ppositio de verbo adiectivo qd resoluti et maxime illa que habet verificationem pro tempore et non p instanti et si velles omnino eam resolvēre dicitur qd sic resolutur numerus infinitus erit numerari a sōz. ad h̄m dicit negando consequētiā et ratio diversitatis est quia ad h̄ ut sōz. ptransibat aliquod spaciū requirit quod illud maneat in fine et per consequens illud erit ptransitū sed ad hoc ut sōz. numerabit numeruz infinitum non requirit qd ille numerus maneat in fine et si queraf de ratione diversitatis dicit qd ē hec qd sequit sōz. ptransibat aliquod spaciū ergo illud spaciū erit et sequit illud spaciū erit g in aliquo instanti erit sed sic non sequit de numeratione quia licet sequatur sōz. numerabit numeruz infinitum ergo numerus infinitus ēit non tamen sequit ergo in aliquo instanti quia g una verificat pro instanti

ti et alia non hic est  $\tau\bar{c}$ . Ad quantum admissum casu  
de negando quod plato tunc primo in fine istius hore nu-  
merabit numerus infinitus  $\tau\bar{c}$ . unde plato bis num-  
erabit numerus infinitus. scilicet in quod tempore terminato ad si-  
ne  $\tau\bar{c}$  et in fine istius hore numerabit istius et iste  
numeratus erit numeratus ab eo sed sor. non nisi se-  
mel numerabit numerus infinitus. scilicet in tempore  $\tau\bar{c}$ . sed ille  
non erit numeratus ab eo  $\tau\bar{c}$ . Notandum quod non sequitur  
infinita tarditate mouebit a genere mouebit infinita  
tarditate quod posito quod a sit minimum quod sor. non potest  
portare cui supponatur sor. tunc per quod a immediate per hoc  
descenderet quod infinita tarditate mouebit a quod ali-  
quanta tarditate et non tanta quin in duplo maiori  
 $\tau\bar{c}$ . Sed tunc falsum est quod a mouebit infinita tardita-  
te quod ista haec resoluta et reduci ad aliquod finitum instans  
ut hoc in his instanti mouebit infinita tarditate et haec  
est. que falsa est quoenam instanti dato ut per subtilitatem  
adherentem et sic sequitur haec corpus erit aliquantum  
et non tantum quod in duplo maius et in triplo et sic in infinitum  
genere corpus erit infinitum sed ans est falsum quod in nullo instantia  
erit aliquantum  $\tau\bar{c}$ . nec sequitur habebit aliquantum quantitate  
tempore  $\tau\bar{c}$ . genere infinitum quod ans significat per tempore et pars per  
instantem est. Pro duobus ultimis argumentis facit  
dissensionem aduertendus quod non sequitur infinita pres  
equalis non coicantes sed in hac linea demonstratur linea  
recta quod forte valeret de linea girativa quod est infinita  
genere in hac linea sunt infinitae pres equeales non coicantes  
quod ans est vero et pars falsum et sequeretur quod hec  
linea fuerit infinita sequitur tamen infinitae sunt pres equeales  
per hoc de partibus proportionalibus et sequitur et infinitae se-  
pres non coicantes in hac linea genere in hac linea sunt in  
sunt pres non coicantes per hoc de partibus proportionalibus  
huius linee sed ex hoc non sequitur quod hec licet  
sit infinita et sicut dicitur de hoc argumento. Cetera  
tamen vnu quod de posset istari probando quod vnu corpus  
finitum sit infinitum per suppositionem concessa dictum enim fuit quod  
valet hec ratio haec corpus haec infinitas pres equeales  
non coicantes genere corpus est infinitum per capio vnu  
corpus pedale secundum oem dimensionem. scilicet longitudi-  
nem latitudinem et profunditatem et dividendo ipsum in parte pro-  
portionalibus tunc patet per quod haec corpus est infinitum  
quod pedale sed probatur quod haec corporis sit infinitum quod haec infinitas  
pres et cetera probatur quod haec duas pres equeales non coicantes  
et sic ultra genere  $\tau\bar{c}$ . probatur pars quod haec illas pres proportionalibus  
que sunt infinitae et etiam equeales quod oes sunt pe-  
dalitatis et non coicantes  $\tau\bar{c}$ . Huic de negando  
quod ille pres proportionalibus sunt equeles simplis sed soli  
secundum quod non sunt equeles secundum oes dimensiones quod  
oerat valeret argumentum hinc enim sunt equeales haec logi-  
tudinem non tamen secundum latitudinem. Insuper sciendum quod paulo inferius ad illum punctum.  
Et iuxta haec potest argui sophistice posset colligi  
ab aliquo ex dictis magistri quod aliquod totum est sine pre-  
tes quod dicit quod ille quartuor unitates quartuor pri-  
torum non sunt aliquid sine aliquo ipsius alicet sunt ip-

agere  $\tau\bar{c}$ . Hunc de quod perenos est quod aliquod totum in parte totum  
est numerus et sine pres et sicut cumulus lapidum est illi  
lapides sed superius locum fuit de toto proprie superius  
quod non est sine pres ut quod sor. non est sine medietates.  
Concessum fuerat superius quod sor. numerabit numerum  
infinitum ante fine istius hore quod numerabit infinitas  
unitates vitares  $\tau\bar{c}$ . Ideo sicut foret procedendum quod sor. nume-  
rabit numerus infinitum positio quod sor. in prima parte pro-  
portionalem hanc hore numerabit solu vnam unitatem  
et in haec vnam aliam et sic ultra sic tamen quod non bis nume-  
rabit aliquam unitatem quo concessum est procedendum  
foret de quod sor. numerabit numerum infinitum posi-  
to isto alio casu vnde quod essemus in ista copulante  
horae posteritatem in qua sortes numerabit numerus infinitus  
et horae futurae et volo quod procedere ordine adhuc in  
cipiat numerare sor. ita quod in prima parte proportionalem  
li numeraret unitatem in fabet. Et pono quod adhuc  
quod ita velociter incipiat numerare sicut desinit nu-  
merare ita quod vbi prius partes proportionales mi-  
nores terminabantur versus ultimum instans hore prete-  
rite nunc terminantur versus primum instans hore future  
quo admissum si procedatur quod sor. numerabit numerum  
infinitum sequitur quod immediate per hoc sor. numerabit numerum  
infinitum quod post hoc et nullum erit instans per haec  
quoniam illud est. quod probatur nullum erit instans post haec  
quoniam inter illud et haec erunt infinitae pres proportionales  
et in qualibet parte proportionali numerabit vna unitate  
et immediate per hoc numerabit infinitas unitates  
ergo numerus infinitus. Et forte procedatur ut argumen-  
tu deducatur a dmisso casu quod immediate post haec sor.  
numerabit numerus infinitus ex hoc sequitur quatuor  
conclusiones impossibilis ergo illud ex quo sequitur  
probatur primo sequitur quod sor. non prius numerabit  
prima unitatem quod aliquo post primam et tria sunt si non numerab-  
bit omnes nec aliquas duas simul haec conclusio sor.  
numerabit duas unitates successivae et non simul et  
tamen neutra earum non numerabit prius tertia conclusio  
sor. numerabit infinitas unitates et tamen nec si non  
successivae quarta conclusio sor. numerabit infinitas unitates  
et tamen non numerabit prima quod aliquo per primam  
Quod prima sequitur ars quod prius numerabit prima quod  
aliqua per primam et immediate per haec numerabit prima genere  
immediate per haec numerabit aliquo per primam pars est falsum  
quod immediate per haec numerabit infinitas quaz quilibet nunc  
erabit per primam haec pars per casum secunda conclusio ar-  
guitur prius pars per casum et haec probatur quod imme-  
diata post hoc numerabit illas infinitas unitates  
ergo non prius vnam quam aliam tertia conclusio per  
per primam parte probatur quia primo non si immo-  
nullas duas numerabit sicut quilibet in diversis  
partibus proportionabilibus haec pars probatur quod imme-  
diata post hoc numerabit illas ergo non successivae quan-  
ta patet et cetera. Dicitur ergo ad casum ultimum non ad  
mittendo ipsum quia claudit opposita et cetera. ad  
uerterendum quod dicit bensiber quod est assignare  
ores partes alias huius corporis et non oes partes

equales nō cōdantes huius corporis nā ponantur qđ aliquod sit corpue qđ dividatur in ptes ppor- tionales proportione dupla cuius p̄s sit alba & nigra. tercia alba quarta nigra et sic in infinitum nunc est assignare oēs partes albas huius corpo- ris que ē assignare oēs partes pportionales in ptes huius corporis que sūr albe nō tamē ē assigna- re oēs ptes equales nō cōdantes huius corporis qđ ille sūt totū hoc corp⁹ et si teneatur illud dentur gra argumenti q̄tuor eius q̄te vel si illud nō te- neat adhuc non sūt huius led cōponentes hoc si autē dentē partēs que nec sūt totū illud corpus nec il- lud adequate p̄stituentes sed solū ptes ipsi⁹ notū ē quod ille nō sūt oēs ptes huius corporis eōles n̄ cōdantes qđ capio illā partē cū pte residui. **H**ic sunt duo notanda primū qđ nō est verū qđ ptes in ptes huius corporis sint oēs ptes albe qđ capit pri- mā pte cū vno modico ha est que nigra ē illa nō ē est p̄s proportionalis ipar nec par adhuc huius corporis et tñ est alba sed bñ est ver qđ n̄ est alba bz se totā r̄c. scđo notandū est qđ li oēs ouz tenet collective cōfudit p̄fuse rātū r̄c. aduertēdū q̄ pos- sibile est saltim quo ad imaginationem qđ soz. per transibit lineam infinitā quia capiat aliquod con- tinuū & dividat in ptes pportionales dūvidat ēt hora futura in ptes pportionales minoribus émi- naris versus finē hore & simus in prio instanti ip- sius ita qđ in prima parte pportionali huius hore ptransibit soz. lineam giratiuam p̄me p̄is ppor- nalis istius st̄m̄ incipiendo a maiorib⁹ prib⁹ ppor- tionalibus st̄m̄ et in secunda hām & sic i infinitum h̄ enim saltini imaginabile est. l. q̄ soz. in pria pte pportionali huius hore p̄rāseat linea z girati- vā prime p̄is pportionalis isti⁹ st̄m̄ & in hā hāz & sic in infinitū ita qđ in tota hora peransibit illā li- neam giratiuā infinitā & q̄ illa sit i finita. p̄bat q̄ sicut erant infinite ptes pportionales istius hore ira infinite erūt ptes istius linee quaz quelibet ē euilibet alteri equalis ergo sequit q̄ illa linea erit i finita cū quodlq̄ p̄positu ex infinitu eqlib⁹ n̄ cōcā- tib⁹ sit infinitū q̄ p̄cedi q̄ soz. ptransibit linea infinitam. **A**eller forte aliquis probare vnu negatū ab hentibero. l. q̄ sores numerabit numerū infinitum continue numerando tardius & tardius & hoc incipiendo a prima vnitate a qua prius ince- perat ponamus enim quod scimus in instanti co- pulante horā pteritam cū hora futura in q̄ hora p- terita soz. numerabit numerū infinitū icipledo ab a & sic in infinitū & hora futura dividatur in ptes pportionales pes & impares minoribus termina- tis versus instas p̄sens ita q̄ soz. numerabit nu- merum infinitū i prib⁹ imparibus cum infinite erunt partes impares & ēt in partibus paribus & sic numerabit duos numeros infinitos rnum in partibus imparibus quē nō immediae post hoc nu-

merabit aliū in pībus paribus quez immediate pī  
hoc numerabit quia ponatur qī partibus ipsibūs  
numeret bīm ordinem pīmū ita qī in pīma pī pari  
numeret a in fa et sic in infinitū in pībus vero pi  
bus bīm ordinē retrogradū quo casū admissō rāq  
possibili cū possibilis sit quo ad imaginatiōne sicut  
et primis nec ex hoc sequit̄ aliquod inēdueniens  
pīus adduciū h̄ casū negatū vt notū ē subtiliter ad  
uerētēti sequitur conclusio deducenda qī sor. nu  
merabit numerū infinitū et continue tardius et  
tardius respectu numeri ifiniti qui numerabitur  
in pībus pībus et in incipiet a pīma vnitate. s. ab a  
et. huic dī qī cōclusio sic simplī plāta cedenda ē  
bīm qī pībanit casū seu argumentū adducendū sed  
enī nō est h̄ intentionē magistri quia vult ipse qī nō  
est possibile qī sor. numerabit numerū infinitū ita  
velocit̄ et. et hoc incipiendo ab a et bīm eundē ordi  
nē quod non sequitur in casū primo nec obseruat̄  
idem ordo et.

**O**nus apostoli dei sunt. xii. Pro primo  
principali hui⁹ sophismatis sciendū q̄ cōis  
opio est q̄ hec ppositio oēs apostoli dei s̄ duo  
decim tenendo li omnes collective sit idefinita q̄  
p̄ueretur cū ista illi qui sūt oēs apostoli dei s̄ duo  
deci que est indefinita sed tū arbitror: p̄t̄ eē asse  
rendū quandā modernā opinionē dicit enim hec  
opinio q̄ illa ppositio est vniuersalis qđ persuade  
tur sic ex fundamento valentium logicorum colli-  
git q̄ p̄io exclusiva exponit alii rōe alienatīz et alii  
rōe pluralitatīz capio ergo vñā talēz et sit ista tantū  
viginti hoies currunt: tunc sic illa ppō hz vniuersa  
lez de terminis trā ppositis et non vñā in qua tene-  
tur li omnes diuisiue quia casu possibili posito et  
clusiua esset vera et vniuersalē falsa ergo hz vñā i q̄  
tenetur li omnes collective ergo ista erit vniuersa  
lis omnes homines currentes sunt viginti dato q̄  
li omnes teneatur collective ergo et prius. Item si  
gnum p̄icularare nunquam tenet vniuersalē ergo  
nec signū vniuersale p̄icularis seu indefinite patet  
consequentia quia detor ratio diversitatis etc.  
Tenendo ergo hāc opinionem conceduntur iste  
conclusiones quod aliq̄ est propō v̄lis affirmativa  
que nō pot̄ eē p̄missa in aliquo silogismo paet  
cōclusio quia solū illa v̄lis potest eē huins sub cuius  
subiecto pot̄ descendī ad sua supposita. Secunda  
cōclusio aliq̄ est ppō v̄lis affirmativa cuius subie-  
ctum supponit pro pluribus que non habet nisi  
vñā singularē p̄z q̄ hec v̄lis omnes apostoli dei s̄  
duodecim tenendo li omnes collective habet nisi  
istā singularem isti s̄. xii. Etia conclusio aliqua est  
propō v̄lis affirmativa que non potest habere ali-  
qua indefinitā p̄ contradictionis p̄z d̄ supradicta  
q̄ta cōclusio aliqua est ppō v̄lis affir- ativa que  
nō pot̄ habere aliquam ppōnem oppositam s̄t̄  
quattuor angulos sicut p̄z de predicta p̄positione

et sic de multis alijs q̄ sequuntur. Sciendū qđ nō se  
quitur oēs apostoli dei sunt duo senarij ergo oēs  
apl̄i dei s̄t duo nec ar̄ ab inferiori ad suū superi⁹ lz  
quicqđ seu quæcūqz s̄t duo senarii s̄t duo et nō  
ez q̄ ibi est p̄oritas nāe sicut nō sequitur isti sunt  
boies ḡ isti sunt ens sed bū sequit̄ ḡ s̄t entia sicut  
et sequitur oēs apostoli dei s̄t duo senarij ḡ oēs  
apostoli dei s̄t plura tāc̄ ab inferiori ad suū sup  
ius. Ad cognitionē vltimi principal'bui⁹ sophisima  
nis sciendū qđ nō sequitur infinita oia sunt oia fini  
ta ḡ infinita s̄t bec finita vel illa quibuscūqz pri  
bus proportionalibus vniuersi òmonitratis cu nul  
la infinita s̄t finita et quibuscūqz finitis datis pla  
illis s̄t oia finita dicendū istuper q̄ bentisber ne  
gar hāc ppōem oēs duo apostoli iūt oēs duo apo  
stoli q̄ m̄ tenendo li oēs collective eēt ita bene p̄ce  
denda sicut ista oēs duodecim apostoli s̄t oēs duo  
apostoli z̄.

**Q**uis senix ē. Aduertendū qd hāc ppositionē aliqui negant aliqui vō pcedūt oē qd  
fuit est negantes eā sic exponūt aliquid q  
fuit ēz nihil fuit quin illud est ḡ t̄. t̄ dicūt q̄ eius  
exclusiva de terminis trāpositis ē ista rātu ens  
qđ est fuit ens qđ fuit v̄lis est ista oē ens illud q̄  
fuit est ens. Sed pcedentes illā sic exponūt aliqd  
qđ fuit est t̄ nihil est qđ fuit quin id sit ḡ t̄. t̄ dñ  
q̄ exclusiva isti ē ista rātu ens est qđ fuit veraque  
opio est pbabil. In mā ap̄licationū tres opinioneſ  
poni s̄inerūt quidā volūt ēminū ap̄liari p̄ disiūctū  
a pte ante t̄ nō a pte post albū fuit nigrū. i. qđ ē v̄l  
fuit albū fuit nigrū quidā vō t̄ a pte āte t̄ a pte p̄  
alii aut̄ nec a pte āte nec a pte p̄. Sz h̄erisber hic  
narrat vñā opionē q̄ rideſ inuere vñū alii modū  
ap̄licationis. l. q̄ ēminus ap̄liat a pte ante nō t̄ p̄  
disiūctū sz p̄ copulatiū sed a pte p̄ sequit̄ nām ver-  
bi vnde illā ppositione cesar fuit ap̄ut hanc opionē  
significat q̄ cesar qui est t̄ qui fuit fuit t̄ id si cesar  
fuit cesar ē t̄ bic pass⁹ nō posset intelligi nisi sciretur  
hanc opionē b̄ velle t̄ fūdamentū ei⁹ est q̄ sicut in  
ppositionib⁹ v̄libus in quibus s̄bm ap̄liat d̄scēdit  
copulatiue sic i. ppositionib⁹ idefinitis vñ̄ descen-  
di copulatiū. Sed difficile rideſ quō hec opinio  
dicat has ppoes fore ip̄ossibleſ chimera n̄ ē adā  
nō est t̄. b̄ aut̄ it̄elligendū est cū suppletioſ q̄ si ve-  
lit dicere hec opio q̄ pcessis istis ppoib⁹ chimera  
ē opinabiliſ adā ē corruptis t̄. negāde sūt iste  
tāq̄ ip̄ossibleſ t̄ istis icōpossibleſ q̄ enim chimera  
ē opinabiliſ t̄ chimera nō est s̄m hāc opionēz  
manifeste claudit p̄ditionē q̄ si sequit̄ chimera est  
opinabiliſ ḡ illud qđ est t̄ p̄t op̄ari t̄ intelligi esse  
chimera ē ex quo sequit̄ q̄ chimera ē verūtamē si  
pponeren̄t iste s̄m hanc opionē. l. chimera ē opi-  
nabiliſ t̄. negarent̄ ēt iste chimera ē t̄. t̄ pceden-  
t̄t̄ iste chimera nō ē adā nō est cesar non est t̄.  
Regat h̄erisber hāc ppoem̄ aliqđ corruptuz p̄t

ee i instanti p̄senti que tñ coiter cōcederet z iō p̄dit  
aliū modū aplandi qui dubibus regulis poteris d̄  
clarari p̄ ia regula ois ēmin⁹ cōis nō significās p̄  
teritionē aut futuritionē vt p̄tē generad̄z̄c̄. sup  
positiones respectu verbi aplatiū. Ampliat̄ s̄m  
nām isti⁹ b̄hi v̄l p̄cipij vt hō p̄t eē significat q̄ hō  
qui est v̄l p̄t esse p̄t eē b̄a regula null⁹ terminus  
cōis significās p̄teritionē z̄c̄. et nullus ēmin⁹ singu-  
laris aplieſ q̄tūcūq; reddit suppositū v̄bo apla-  
tiū vñ dicendo aliqd̄ coiuptū p̄t eē si corruptū  
stai. peo qd̄ est corruptū z sic significat illa propo-  
qd̄ aliquid q̄ est corruptū p̄t esse z iō illa est falla  
z sic dicat d̄ aliis s̄lī dicendosor. p̄t eē li s̄lī. sup-  
ponit solū p̄ eo q̄ p̄t esse. Nec ē i stātia si dicas q̄  
in illa h̄l albū fuit nigrū q̄ li h̄l albū stat aplatiū z  
tñ est ēmin⁹ singularis qz nō pprie ēmin⁹ singu-  
laris s̄z aggregatū ex ēmino singulari z ēmino cōi-  
dr q̄ ppō singularis ē illa i q̄ subic̄t ēmin⁹ singu-  
laris v̄l ēmin⁹ cōis cū p̄toie demōstratio ex q̄  
vñ q̄ illud aggregatū nō sit ēmin⁹ discret⁹ si dī tñ  
aliqui⁹ q̄ sit ēmin⁹ discret⁹ h̄l ē in p̄pē z̄c̄. Quia dr  
q̄ li corruptū supponit p̄ eo q̄ fuit z nō ē v̄l p̄ eo  
q̄ est corruptū forte dubitaret q̄s a quo susciperet  
li corruptū tale supponem cū h̄l v̄bū p̄t nō det sup-  
pōem nisi p̄ eo qd̄ p̄t esse l̄. p̄ eo q̄ est. Huius dī q̄  
l̄ li corruptū supponat mediante h̄l v̄bo vt facit q̄  
libet ēmin⁹ q̄ sine v̄bo nō posset supponere tñ nō  
h̄l illā suppositionē ab illo verbo s̄z a se nee h̄l ē in-  
couenientia s̄m hāc positionē z̄c̄. Dubitas q̄ sicut  
negat magister hāc p̄positionē aliquid corruptū z̄c̄.  
ita habet negare hāc p̄positionē antixps p̄t esse  
aliquid corruptū q̄tū cedet nā significat illa qd̄  
antixps p̄t eē aliquid q̄ fuit z nō est sicut z p̄ma  
huic dī q̄ p̄ia est neganda et b̄a cedēda nec sup-  
ponit li corruptū sequēs copulā i b̄a ppōne eo mō  
quo supponebat li corruptū p̄cedens copulā i p̄ia  
ppōne s̄z supponit solū p̄ eo q̄ fuit et rō ē q̄ li cor-  
ruptū p̄cedens copulā ē totale s̄m et capit supposi-  
tionē a se l̄z̄ mediāte v̄bo supponat sed li corruptū  
seqns copulā nō est totale pdicatū s̄z ps iō n̄ capit  
suppositionē a se sed a v̄bo. Insup aduertendū q̄  
neganda est ista ppō i instanti p̄senti antixps p̄t  
eē quia ex ea sequitur q̄ in instanti quod est p̄sens  
antixps p̄t esse quod est falsū q̄ia tenet q̄ argui-  
tur ab uno queribili ad reliquum ratione totius  
extremi etc.

**O**nde aial fuit in archa noe. In p[ri]o principali negat hec d[omi]na o[ste]re aial scis fuisse i archa noe g[ra]m o[ste]re aial fuit in archa noe q[ui] arguitur sic o[ste]re aial scis fuisse in archa noe g[ra]m o[ste]re aial rezz est fuisse in archa noe et tunc vltra ergo o[ste]re aial fu it in archa noe prima d[omi]na tenet q[ui] nibil scit nisi ye rū si enim sor. scis currere sor. currit et ha d[omi]na te net quia ille termi[n]us aial nō solū supponit p[ro]eo q[ui] e sed quod fuit et p[ot]er intelligi el[ic]e rōe istu[m] mini ve

rū quod tamen dñā nihil valeat patet posito q̄ sci  
as qđ oē aial qđ nūc est sit in archa noe et qđ mī  
ta fuerūt aialia quoꝝ nullū fuit in archa noe huic  
pōt duplī responderi vno mō tenendo qđ termin⁹  
supponens respectu bnius vbi scio supponat soluz  
pro eo qđ est et tunc negat dñā sicut negat magi  
ster et negat vlt̄ illa dñā cū ex ea infertur ḡ oē  
animal verū est fuisse etc. qz af. a minus amplo ad  
magis āplū et cū dī qđ nihil scitur nisi verū cōde  
ditur sed ex hoc nō sequitur qđ dñā sit cōcedēda.  
verūtamen bñ sequit de sensu cōposito vñ bñ seq  
etur tu scis omne alſuisse in archa noe ḡ oē aial fu  
it. in archa noe. Sed tenendo qđ c̄min⁹ supponens  
respectu bnius verbī scio supponat p̄ his q̄ se pos  
sunt esse ac pro imaginib⁹ eē ceditur dñā et  
negatur maior etc. In hō principali cōcedunt ille  
cōclusiones tanq̄ possibiles admissio qđ noe sit et  
eius archa qz nō multū resert admittere illud pri  
ma dclūsio sōz. nō est. in archa noe nec fuit archa  
noe et tamen archa noe supportauit sōz. ha cōclu  
sio sōz. incipit esse in archa noe in qua nō incipit es  
se tertia dclūsio sōz. immeditate post instans q̄ est p̄  
sens erit in archa noe et tamen sōz. distat ab archa  
noe p̄ mille leucas et noe nunquam habebit nec  
vnq̄ habuit aliquaz archā nec habet quarta con  
clusio sōz. incipit esse in archa noe et tñ non incipit  
esse in archa que est noe nec que fuit nec que erit  
noe quinta conclusio sōz. incipit esse aialalbū et  
tamen sōz. non incipit esse animal quod est albnm  
nec animal qđ fuit album nec animal quod erit  
album. **Sexta conclusio** sōtes non est in archa  
noe et erit in archa noe et nec ipse mouebitur ad  
illā nec illa ad ipsū septima conclusio sōz. aliquan⁹  
erit in archa noe et postea ei et extra et tñ nec ipse  
recedet ab ipsa archa nec eñ imo quandoq̄ sōz.  
erit archa noe portabit ipsū p̄ prima dclūsione po  
nat q̄ sōz. habeat vñ archā et noe vnam alia et sit  
sōz. in sua archa sed fecerit tale pacium cū noe qđ  
in a istā archa que nūc est sōz. tūc primo erit noe  
et econtra si sōz. erit sed ponatur quod tunc primo  
sit corruptus sōtes et scimus in a instanti et tunc  
patet conclusio secunda conclusio manifesta ē per  
eius exponentes addendo primo casui q̄ sōz. nō  
sit corruptus in a instanti sed maneat per magnū  
tempus post tertia conclusio patet addendo casui  
immediate precedenti quod vna illarum archaz  
distat ab alia per mille leucas et quod archa noe in  
cipiat eē sōz. per positionē de presenti et remo  
tione de preterito et similiter archa sōz. incipiat eē  
noe eodē modo quarta conclusio patet per expo  
nentes eius in casu primo quinta conclusio patet  
post quod sōz. fuerit albus et postea niger sed inci  
piat esse albus per positionem de presenti et remo  
tione de preterito sexta conclusio patet mutan  
do primum casu et ponendo q̄ sōz. sit in a instanti

simmo diu maneat post et conueniat cuꝝ noe quod  
immediate post a instanti archa noe erit sōz. et ecō  
tra et scimus in a instanti septima dclūsio patet po  
sito q̄ sōz. sit in archa noe et noe in archa sōz. et co  
ueniant quod in a instanti futuro archa in qua est  
sōz. erit sōz. et archa in qua est noe erit noe et ma  
neat sōz. in archa in qua est vñquequo corrumpa  
tur tunc patet q̄ sōz. aliquando erit in archa noe  
quia ante a instans et aliquando erit extra ve post  
a instans quia illa archa tunc erit sōz. et c̄. **In ter  
tio principali** fit hec divisio aliqua aqua sufficit por  
tare a et aliqua non ergo c̄st bare maximam aquā  
que nō sufficit portare a vel minimam que sufficit  
quod ista divisio sit bene data probatur primo rig  
lariter secundo demonstrative regulariter probat  
sic quia ista divisio est respectu potentie passione.  
potentie aque ut manifestuz est et si sic ergo erit as  
signanda per affirmationem maximi et negationis  
minimi sunt etiam conditiones requisite quia pri  
mo verificantur illa duo subcontraria secundo qđli  
bet illorū verificantur p̄ aliquo fato quis aliqua aq  
finita sufficit portare a et aliqua aqua finita nō suf  
ficit bo eo ipso quod aliqua aqua potest pati ab a  
et quelibet minor et c̄. Item est regula p̄ quando  
subcontraria affirmativa verificantur p̄ maiori di  
uisio est danda per affirmationem maximi et nega  
tionem minimi sed hec subcontraria affirmativa  
verificantur pro maiori cum maior sit aqua que suf  
ficit portare aquam illa que nō sufficit ergo divi  
sio est assignanda per affirmationem minimi et  
negationem maximi demonstrative autem dedu  
citur sic quia ponatur quod resistentia alicui⁹ aq  
portantis a sit in duplo maior potentia a deinde po  
natur quod potentia a sic angeatur quousq; illa  
aqua nō sufficiat portare ipsū in tunc sic per aliquod  
tempus b aqua sufficiat portare. a. et per aliquod  
non capiatur ergo instans copulans hec duo te  
pora et quero an in illo instanti b a qua sufficiet por  
tare a vel non si sic et nunquam post ergo sequitur  
quod illa aqua erit minima que tunc sufficiet por  
tare aquia illa sufficiet et nulla minor sed quelibet  
maior et cetera. **Hic arguitur** quod a descendē  
infinita tarditate quia a descendet aliquanta tardi  
tate et non tanta quin in duplo maior et in quatu  
ro et sic in infinitum ergo et cetera consequentia te  
net quia eodem modo habet exponi iste termin  
nus infinita quando tenetur sincategorematicē  
sicut quādo tenetur catagorematice dummodo  
sit primus terminus probabilis antecedens est ve  
rum ut notum est ergo consequens. Huius respon  
dent quidam logicam ignorantes negando conse  
quentiam dicentes q̄ ille terminus infinita quant  
tenetur catagorematice nō ē exponibilis quod est  
falsū cū ēt alii termini exponant sine teneat c̄ cathego  
rematicē sine sincategorematicē ut iste c̄min⁹ oī

et multi alij quia eodem modo probatur ista sor. est omnis hoc sicut illa ois hoc est sor. pterea queritur ab illis qualiter illa ppō est pbanda et certe non poterit modū idoneū assignare. Respondeat ḡ negan⁹ illas pñam et dī q̄ illa bene ē exponibil⁹ sed pñus dī rdu ciad aliquo certū instās vlt̄ps et hoc qñ ille terminus tenetur cathegoreticamente nō aut q̄ tenet sine cathegoreticamente sic dicendo a descendet i c instātia exēpli infita tarditate et tūc sic exponit a dscēdet i c instātia aliquāta tarditate et nō tāta rē. ḡ rē. sed tūc p̄z q̄ quoct̄qz dato aūs ē falsū cū inē illud et instās pñens cadat ips⁹ mediū in quo a tardius dscēdet. Itē at sic a descendet isto motu dmostrādo totū motū quo a descendet et iste mor⁹ erit tarditas infinita ḡ rē. pbat minor iste mor⁹ erit aliquāta tarditas et nō tāta rē. Huic respondeat vt prius q̄ nō valet illa vlt̄ia pñia sed dī reduci p̄ illa ppō ad aliquo instās signa u et postea exponere eā et patet falsitas eius et exponentiū rē. Ide at sic ponat p̄ rōe q̄ illa archa pñine descendet velocitudo motū suū rōne minoris et minoris resistentie ita q̄ proportionabilis sicut pñine crescer pportio potentie arche ad illā resistentia ita crescer pportio isti⁹ resistentie ad potentia illius arche pp̄ aliquā aquā de novo adiūcientē vlt̄ aliquid altūd et tūc sequit⁹ q̄ illa archa dscēdet infinita tarditate. Huic dī nō admittendo casū q̄ implicat q̄ a descendet et n̄ descendet vt p̄z aduententi si tamen ponereat q̄ n̄ mutata potentia illius arche pñine crescer illa resistentia in eadē proportionē i quia a velocitaret motū suū ceteris pibis tūc dicereat q̄ a nō descendet sed pñine supportabit ab illa aq̄ dōcc durabit nisi admoneat rē. Concedatur ista cōclusio a sufficiē descendere et tūc a nō dscēdit p̄z ista cōclusio i casū immediate sup̄p̄posito q̄ sufficerē descendere n̄ est nisi potentia isti⁹ q̄ dī dī descendere tō aucta et potentia resistentie nō aucta nec aliunde diminuta q̄ a potentia descendētis si illa potētia applicaretur illi resistentie illa dscēdet et q̄ totū p̄z sup̄p̄s rē. Locedaf ista alia a agit i b et n̄ sufficit agere i b ponat n. q̄ a sit vñ agens q̄ se solo u sufficeret agere in b. h̄ sit vñ aliō agēt q̄ agat i b q̄ actioē pp̄ oblicationē a agit in b tūc p̄z pñia p̄s imo q̄ plus ē dī q̄ a p̄ se agit in b et n̄ sufficit agere i b q̄ n̄ p̄ se sufficit ad h̄ eni⁹ q̄ aliquid p̄ se agat n̄ requiriatur q̄ illud ageret in passū si ab aliquo alio illō passū nō debilitaret s̄ ad hoc vt aliquid agens p̄ se sufficiat agere oī q̄ illud agens posset in illō passū agere dato q̄ illud ab aliquo alio non debilitaret rē. Aduentendū q̄ dicit hēt̄ber q̄ i assignata divisionē ē tenenda p̄s negatio q̄ in vī eē pñ regulas dicas in suo tractatu de maxio et minimo nā dicit ultima regula q̄ scā dīsione respectu rei imutabilis s̄ tenenda ē p̄s affirmativa sed sic fit hic nā aqua est res imutabilis vi uotū est ḡ rē. huic dī q̄ aq̄ est

res valde pñssibilis et pñdesibilis vt est ēt aer rōne cuius pñrehensiōis occupat minorē locū q̄ sit de pñssior et minoris extensiōis et majoris resistentie q̄ vlt̄ia est fortior se ipsa disp̄sa et in tali cōpñssione contingit mobile sup̄positū moneri ver⁹ de orū et cōtinue velocitādo motū suū vlsqz ad certū tūps p̄ iperū acquisitū pñine velociore sed tādē deuenit hec aq̄ ad tārā pñderationem q̄ nō poterit amplius illud mobile descendere et sic dep̄dit o ipetu quiescat cōtinue postea eo tardius moto et h̄ ante q̄ ad fundū deueniat si fuerit equalis resistentie et iō hoc cōsiderato dī q̄d aqua put ad propo sitū pñinet est res satis mutabilis iō rē. Sed alij tenuerū partem affirmatiā dicentes q̄d hec aq̄ sufficit rē. Et vlt̄i⁹ ad suppositionē dicerent q̄d solū h̄ verū respectu rei mutabilis et nō imutabilis iō rē. Huic dubitat̄ positio q̄ sor. sit resistentie ut quattuor et lapis potentie vt q̄t̄uor ēt cni appli cat̄ sor. et sit nūc primū instās applicatōis et tunc notū est q̄d manente potentia lapidis dinuēt resistentia sor. vnde cōcedit cōis q̄d imediate post hoc hic lapis descendet et q̄d illud est minimū q̄d sor. nō p̄t portare s̄ stante illo pñnit vlt̄erū q̄ sic sit q̄d dinuēt resistentia sor. quousqz corrūpet et h̄ ab intrinseco vlt̄ extrinseco quoct̄qz alio et osilr vlo q̄d dinuēt potentia lapidis in eadē pportio ab aliquo extrinseco agente l̄ intrinseco ita q̄ cōtinue sit vez dicere q̄d potentia lapidis ē equal resistētie sortis et tūc querit̄ an sor. possit portari a an n̄ si sic sequit⁹ q̄ dat maximū et c. q̄d est falsū si nō h̄ resistit p̄ ips⁹ ne descendat ḡ et c. t̄z pñia p̄ descripti onem eius q̄ est p̄ se portare p̄ ips⁹. Si vero dī q̄ descendet tunc sequit⁹ q̄ a proportionē equalitatis fieret actio sequitur vlt̄erū q̄ si illud p̄t portare et nullū matūs q̄ respectu rei mutabilis ē tenēda p̄s affirmatiua cuius oppositū ipse dīermiat. huic rñdetur q̄ potentia hec sit limitata ē imutabil p̄nt ad p̄positū pertinet et p̄ ḡns est tenenda p̄s affirmatiua q̄r vlt̄erū dī q̄ i instanti medio huius tēporis erit ita q̄ sor. portat h̄ graue q̄ resistit p̄ ips⁹ ne descendat et p̄le ergo et c. et dī vlt̄erū q̄d n̄ sufficit portare h̄ graue q̄ ipso manente eiusdē grauitatis nō sufficeret vnd in casū isto maximū q̄d p̄t portare est minū q̄d nō sufficit portare nā facta diuisione respectu de lip̄t efficit respectu rei imutabilis cū ceteris circūstantijs ibidē positis s̄ respectu hui⁹ verbi sufficit fit respectu rei mutabilis pñi eadē potentia nūero cū alijs et alijs circumstantijs est mutabil et imutabil si tamē ēēt potētia portativa idebilitabil absolute tūc bene ēēt maximū q̄d sufficeret sciendū vlt̄erū q̄ tale resistere per ips⁹ ne cadat sine portare q̄ fit a p̄ portione equitatis nō est agere q̄r alij seq̄retur q̄d a p̄portionē equitatis fieret actio sed portare q̄d fit mediante mo in bene est agere et c.

**G**es qd̄l̄ vel diff̄s a quolz sciendū qd̄n  
se quīt tu es qd̄l̄ vel differēs a quolz asin⁹  
ē aliquid v̄l̄ d̄rens a quolz ergo tu es asin⁹  
tenen⁹ opionem h̄c̄ilberi qz nō totū illō ens l̄dif-  
ferēs a quolz distribuiſ ſz ſolū li ens ⁊ iō v̄eret ſic  
ar qui tu es qd̄l̄ vel differēs a quolz ḡ tu es asinus  
v̄l̄ d̄ren a quolz ſed tenendo illā opionem eēt illa  
ppō neganda qz ex ea bñ ſequif̄ qd̄ tu es asin⁹ ad  
uerſtendū q̄ negat bentisberi hāc ppōnē tu d̄res a  
quolz et ab illo d̄res q̄ tñ vt v̄l̄ ſoret pcedenda qz  
li illo ſtat deſininate ⁊ ſigificant illa ppō qd̄ tu d̄res  
a quolz ente ⁊ ab aliquo ente d̄res q̄ vera eſt ⁊ qd̄  
li illo ſtat deſininate p̄z qz li ente qd̄ ē ſuū aſis ſtat  
deſininate v̄tute duoz signoz nec pfundit ab ali  
quo ſigno pcedēti. Huic poſſet r̄nderti renen⁹ h̄az  
opinionē relatiuoꝝ qz li ente ſtet deſininate tñ  
li illo pfundit p̄fufe ⁊ diſtributie ab illo ſigno quo  
libet qz li ipediatur ab illo termio diſtributioſ  
ſeres ne conſudat li ente tñ nō ipediū quoniam p̄fū-  
dat illū terminuz illo ⁊ iō illa eſt falſa qz ſignificant  
q̄ tu d̄res a quolz ente ⁊ a quolz ente d̄res q̄ ē falſu.  
Aliꝝ r̄ndetur ⁊ melius tenendo alia opinioneſ  
ſ. etiā q̄ plerūqz relatiuū refert aſis in ppartione ad  
totā copoſitionē ſuī aūtis ſā in eadē cathegorica  
q̄ in diversa. vñd iſta ois bō eſt al' qd̄ eſt rōnale b̄z  
hāc opinionē ſignificant q̄ ois bō eſt al' qd̄ al' qd̄ ē  
ois bō eſt rōnale ⁊ iō eſt fla ⁊ ſilr̄ d̄ de iſta qd̄ illō  
relatiuū illo refert aſis in ppartione ad totā pposi-  
tionē ⁊ ſignificant q̄ tu diff̄s a quolz ente ⁊ ab il-  
lo ente qd̄ eſt qd̄l̄ a quo tu d̄res ex qua ſequif̄ q̄  
a quolz tu d̄res qd̄ eſt ſlim qz nihil eſt qd̄ eſt qd̄l̄ a  
quo tu d̄res quocuqz capto. Lōis opio eſt qd̄ hic  
termiuſ d̄ret p̄fundit t̄minū ablatiuū recrū a pte p̄  
p̄fufe diſtributioſ ſi ſequat ⁊ ſi pcedat nō rectum  
aut ſine ſequitur ſine pcedat mime. Sed alia opini-  
onē t̄z hentisberi. s. q̄ hic ēminus d̄ret p̄fundit ſimi-  
nū coem ſequēt ſine ſit ablatiuū recrū ab eod ſine  
ſit rectus caſuſ q̄ negat iſta a te d̄ret aliquid q̄ ſ  
cederent alij qz b̄ meū tātuſ valet ſicut iſta a quolz  
d̄res. Moradū q̄ ſim hentisberū cōcedēda ē hec  
ppō qd̄l̄ vel d̄rens a quolz es tu qz t̄z q̄ ſoluz p̄  
diſiuncti diſtribuatū ſit ſla ⁊ negāda nā ſigni-  
ficit q̄ qd̄l̄ ens quod eſt aliquid v̄l̄ d̄rens a quo  
libet es tu et hoc eſt ſlim. Nā aſ ſic qd̄l̄ vel d̄rens  
a quolz es tu asinus eſt aliquid vel differens a quo  
libet ergo asin⁹ es tu et c.

**S**cis quidquid scis. **P**roho principali  
sciendū est quod hentisber ponit vnā suaz  
rūsionē circa matiam d' incipit z desinit q̄  
late declarat i regulis suis. s. negādo q̄ incipit esse  
oē qđ est z in casu ibidē posito q̄ iste hō incipit sci-  
re quicquid ipse scit z ponit ylterius opinionē cōez

que cōcedit qđ incipit eē oē qđ est t̄ in casu illo qđ iste hō incipit scire quicquid ipse scit negat tñ hec opinio qđ incipit esse oē qđ est t̄c. t̄ cā est hec quia liens distributū a t̄mīno sequēte li eē qui ē t̄mīn infinitivū mōi distribuit̄ imobilit̄ h̄z seq̄tur illud vē bū incipit q̄ idē est dicere incipit oē qđ est esse si cut si diceretur oē qđ est incipit esse q̄ falsa est moderni t̄mī aliter sententes dictūt illas abas esse cōcedē das t̄ qđ in v̄traqz stat li ens imobilis v̄tute illius t̄mīni incipit. Cīrca t̄mī p̄ncipale cōdīs qđ isti sciunt duas ppōes d̄mōstratis sō. t̄ platōe quoq̄ q̄ liberatū vñā sciat t̄ negat v̄tūt̄ s̄na si argueret q̄ iste sciat duas ppōes t̄c. t̄ negat tñ i cān ibi posito q̄ isti sciūt qđ h̄z ē t̄ illō ē q̄ sequit̄ q̄ v̄tqz scit t̄ fūdamētū hui⁹ est q̄ qñ illō v̄bū scilicet seq̄tur aliq̄ ozo ifinita seu aliq̄ alia cū bac cōiunctiōe qđ qđ tūc li isti qđ est s̄bm stat disiue h̄z descēdere qui aut non stat collective t̄ tūc nō valer s̄na. Pro intellectu v̄lūti p̄ncipal scienduz q̄ tria requirūt ad h̄z reali quis sciat aliq̄ ppōem p̄ q̄ illa significet p̄cile si cut est hō qđ illa significet sibi p̄cile sicut ipse esse sit z̄ qđ nō qđ sit et an aliter illa significet p̄mūpo nit ad drām ppōnum falsaz fm̄ ad drāz aliquar ppōpositionū veraz nescitaz tertiu ad drāz ppōnu dubiaz. Notandū qđ bentisber vult qđ tales ter mini scio intelligo t̄c. nō appellant nīli orones in finitas vel cōiunctivas vnde fm̄ ipsū nō refert di cere scio a ppōitionē t̄ a ppōitionē scio sed be ne refert dicere scio a esse verū t̄ a esse veruz scio alij tenuerunt qđ v̄trobīqz appellarent t̄ ita tene tur cōmūnter. Item conceditur fm̄ bentisberum tāq̄ possibile q̄ tu scis b ppōem t̄ tamen tu non scis b eē p̄z cōclusio aduertenti. **S**ocientium qđ h̄z bentisber negaret hanc cōclusionē in casu illo t̄ bene. s. qđ aliq̄ ppō leitur a te esse vera que tamen nescitur a te tamen esse possibilis t̄ phat i casu ob ligatorio et pono tibi illā ista ppō a est h̄z conver titur cum hac ppōne deus est qua admissa et concessa q̄ possibilis patet q̄ tu scis illā ppōnem aē b esse verā q̄ scis illā cōverti cū vero et tamen tu nō scis illam cū illa nihil tibi significet vt patet utē cōcedit bentisber hanc conclusionem tu scis aliq̄ ppōem quam non scis esse verā ad cuius p̄ba tionē pessime loquitur dicit enim qđ tu scis aliq̄ ppōem mentalem quam non scis esse verā q̄ ip̄z nō scis esse q̄ nullib⁹ non enī in capite nec in corde nec in cerebro sicut nec animā non enim scis ipsā esse in capite vel in corde et sic sequitur q̄ nullus scit aliqua ppōem mentale eē seu esse verā ad solū vocalē l̄ scriptā h̄z hec est pessima logica q̄ p̄z nō sequitur tu nō scis hanc ppōem eē hic v̄tib⁹ ḡ enī nō scis ipsā esse p̄terea male loquitur de aia sciēt̄ enī ex philosophia qđ est in toto corpore et nō in capite vel in corde vel fm̄ fidē et veritatē qđ ē tota i toto et tota in q̄libet pte etc.

**O**nus hō et duo hoies sunt tres hoies  
Circa pīmū principale nō est aliqua diffi-  
cultas sciendū tñ q̄ h̄dicatorū illi⁹ ppōis  
ois hō et duo hoies sūt tres hoies ē illō aliquis hō  
et nulli. duo hoies sunt tres hoies h̄dicatorū yō  
istius aliquis hō et duo hoies nō sunt tres hoies  
est illud ois hō et oēs duo hoies sūt tres homines  
Itē h̄nū illius nullus hō et duo hoies sunt tres  
hoies est illō ois hō et oēs duo hoies sūt tres ho-  
mines. In ho principalī yz q̄ h̄tisber h̄dicat sibi  
met dixit enim supius in illo sophismate isti ferunt  
lapidem qđ iste pater est tuus demonstrādo canē  
tuū qui habeat filiuū nō tamē ē pāt tu⁹ et sic de ml̄  
nis alius hic aut̄ dicit oppositū qz dicit qđ ista est  
falsa isti numeri sunt maiores quia licet sunt maio-  
res res n̄ tamē sunt maiores numeri qđ significat  
illa ppō. Itē dicit qđ si iste faber est bonis iste fa-  
ber est faber bon⁹ et hoc⁹ boniū oppositū supius  
recitavit. Circa finē sophismatis ponit h̄tisber  
quādā pōnē de numero qz aliquis b̄z partes et nō  
partē et c. sed alij alij locuti sunt i bac mā dicentes  
p̄ eē sciendū q̄ totū d̄z duplī. s. pprie ⁊ i p̄pē seu  
methaforice pprie d̄f totū illud qđ est vere ynum  
vt hō alius r̄c. improp̄e seu methaforice qđ non  
est vere ynu sed paggregationē vt cumulus frumē-  
ti vel lapidū p̄sili dicendū est d̄pre qz aliqua ē ps  
pprie dicta vt illa ex qua cū alijs simul sit aliquod  
ppositū vere ynu vt manus brachiū r̄c. aliqua est  
ps mathematicē dicta vt ps alicui⁹ aggregatōis vt  
granū d̄r esse pars cumuli frumēti. Quibus no-  
taris alij responderet hec opio p̄cedendo q̄ ynu  
binarius nō ē st̄ maior alio dato q̄ sit maiores res  
et ad ynum agmētū cū ar̄ vtraqz ps a numeri ē i  
ffinitū maior pte b numeri ḡ a numerus est maior  
b numero d̄r negan⁹. Nam q̄ aūs sit falsum qz  
ex eo sequitur qđ aliqua ps b numeri sit magna q̄  
est falsū qz nullus pūcius est magn⁹ vel paru⁹ ⁊ ad  
p̄bationem qz quibusqz duobus signatis r̄c. d̄z  
quod h̄ est yez de his que sūi vere ynu ⁊ nō d̄ his  
que dicunt iprop̄e ynu ⁊ methaforice sicut est i p̄  
posito. Ad h̄m similiter dicitur negādo q̄uam r̄c.  
**O**pus erit in quolz instati nō existēs ex vi-  
ctis h̄tisberi se p̄cedende iste p̄clones  
pria p̄clusio negatio infinitans p̄fudit rā-  
tū recū p̄fuse ⁊ distributivē mobilitē obliquū autē  
imobilitē p̄bat ista p̄. Nam h̄m eū hec est negan-  
da deus erit non existēs in alij⁹ istati s̄z p̄bat qđ  
sit p̄cedēda qz d̄r erit nō exis in h̄ instanti ⁊ de⁹ erit  
non existēs in hoc instanti ⁊ sic de singulis ergo  
r̄c. p̄ q̄a a singularibus r̄c. ⁊ aūs est veru ergo  
r̄q̄is qđ aūs sit veru p̄ qz contingit q̄ deus erit  
nō exis in a instanti nō tñ in a instanti deus erit  
nō exis ⁊ iō cōceditur p̄. ⁊ negād illud argumen-  
tu qz li aliquo instanti stat p̄fuse distributivē imo  
bilitē ha⁹. aliquis t̄minus supponit determina-

te imobilitē p̄bat ista cōclusio ista p̄pō est vera de-  
us erit exis in quolz instanti futuro illa vero falsa  
dens erit non existēs in quolz instanti futuro que  
tñ p̄bat sic deus erit non exis in hoc instanti fu-  
turo vel deus erit nō exis in hoc instati futuro et  
sic de singulis ḡ deus erit nō exis in quolz instan-  
ti futuro p̄ q̄a qz li instanti futuro stat determine  
te virtute duorū signoz ⁊ r̄c. ergo sub eo l̄z delce-  
dere disiunctive ergo r̄c. et aūs est veru ḡ r̄c. et p̄  
sequens q̄ aūs sit veru p̄bat qz in a istati de⁹ erit  
nō exis in b instanti futuro ḡ r̄c. Ad h̄ d̄r negan⁹  
q̄a qz li instanti futuro stat determine et sub eo  
nō l̄z fieri d̄scensus disiunctive qđ p̄ est vera. In  
casu illo de illa yli et illis singularib⁹ p̄cedit q̄ aūz  
incipit aliqua singlis esse flā q̄ nō incipit esse falsa  
et negād q̄ aū incipit alij singlis eē falsa q̄ icipit eē  
flā qz ex ea sequit⁹ q̄ aliqua icipit eē flā. Sed forte  
diceret aliquis quo valet illa q̄na post q̄ non l̄z re-  
soluere illud relatiū q̄ cū ipsū p̄cedat t̄minus co-  
fusus sed volo p̄bare illaz q̄nam et arguo sic iam  
incipit aliqua singlis eē flā que icipit eē falsa ⁊ nē  
nō est alij singlis falsa q̄ incipit eē falsa ḡ imedia-  
te p̄ hoc erit aliqua singlis falsa que icipit esse flā  
et tūc sic imediate post h̄ et c. ergo p̄ h̄ erit aliqua  
singularis flā et illa icipit eē falsa et si sic ḡ aliqua sin-  
gularis icipit esse falsa ḡ de p̄ ad ultimū si aū inci-  
pit alij singlis eē flā alij singlis icipit eē flā qđ d̄  
ducendū erat forte p̄baret q̄s hāc q̄nam icipit oē  
instas esse ḡ incipit alij⁹ instas eē qz ar ab vli ad  
suā subalternā et sic arguendo est bonū argumen-  
tum huic posset duplī r̄nderi p̄. q̄ nō semp valet  
argumentū ab yli et c. nisi q̄ s̄m ylis stat p̄tuse et  
distributivē mobiliter ho negando q̄ aūs sit ppō  
ylis et q̄is p̄icularis imo nullius quantitatis s̄e  
ille ppōes sed sunt repugnates et c. Concedit h̄tisber  
in ultimo principalī q̄ imediate post hoc d̄  
us erit et ante qđ⁹ instans futurū deus erit l̄z ne-  
gād q̄ deus erit imediate post hoc ⁊ qđ de⁹ erit an-  
te qđ⁹ instas futurū. Sed ad has p̄bādas ar ad p̄  
mā deus erit post hoc ⁊ nullū erit instans post hoc  
qui inter illud ⁊ hoc deus erit ergo r̄c. tenet q̄na  
ab exponentibus ad expositam ex quo li imediate  
est primus terminus probabil' ad s̄am ar sic deus  
erit aū aliquo instans futurum ⁊ nullum erit instas  
futurū quin ante illud deus erit ḡ r̄c. t̄z q̄na ab ex-  
ponentib⁹ ad expositā. Item de⁹ erit ante hoc in-  
stans futurū et deus erit ante hoc instas futurū et  
sic d̄ singul' ḡ et c. p̄ q̄na qz l̄z descendere cū li istas  
t̄z p̄fuse ⁊ distributivē. Ad p̄bationē p̄me negād  
q̄na sed sequit⁹ q̄ imediate p̄ hoc et c. illa enī ppō  
p̄ius d̄z resolutiōe istius ybi erit et reduci ad ali-  
qđ⁹ instas vt in a instanti deus erit imediate p̄  
hoc que si possea exponat eius falsitas p̄ eiusdem  
exponētes liquide ostendetur ad primā p̄bationem

se hūe negat. Dīa neq; sic exponit illa ppō sed sic  
deus erit aī aliquid instātū futurū t̄ n̄ ita cito erit ali  
quod instans futurū sicut erit deus sed maior ē fal  
sa vt p̄z et si dicat q̄ illa ha exponēs est in terminis  
extraneis dicatur q̄ hoc est rōe instans termi ante  
qui imobilitat illū terminū instātū futurū. Ad hanc  
dī negando dīam q̄ l̄ li instātū futurū flet. Hūse et  
distributio stat m̄ imobilis pp̄ illū cīminum ante  
sic imobilitat a pte pdicati nō t̄n a pte b̄t vt in illa  
ēre qd̄z r̄c. t̄ rō diversitatis ē q̄ ē talis nāe t̄ qd̄ ē  
minus aliquis alia habeat naturā a pte pdicati et  
alia a pte subiecti ēt patuit supius in illo sophisma  
et neutrū oculū babendo tu potes videre vnde cō  
cessit q̄ tu potes vidē sine oculo t̄ negauit q̄ sine  
oculo tu potes vider. Supius p̄cessū fuerat q̄ de  
us erit in quolz instātū futuro t̄ nō sequit̄ ḡi aliquid  
instanti futuro deus erit in quolibet instanti futuro  
similiter qd̄ p̄b̄ erit qd̄z instātū futurū t̄ nō sequitur  
ḡ in aliquo instātū r̄c. sed solū sequitur q̄ i aliquid in  
stanti vel pte b̄t est vez p̄ pte eterno sīt̄ negatū  
fuit qd̄ deus erit immediate p̄b̄ hoc q̄ sequit̄ ḡ in ali  
quo instanti qd̄ est flm t̄ cā diversitatis ē q̄ aliquid b̄t  
verificari ppō cū b̄t verbū ē iungitur huic cīmino  
q̄ huic q̄ aliquid p̄ instanti t̄ aliquid p̄ pte dicit t̄n bēt̄  
ber qd̄ posset alia opinio huic opposita pbabilit̄  
sublineri negando q̄ p̄cessū sūt t̄ p̄cedendo q̄ ne  
gata sūt possit. n̄ negari qd̄ dē erit in quolz instātū  
futuro q̄ sequit̄ ḡ in aliquo instātū cū sit ppō de  
hoc verbo est q̄ b̄t verificari. p̄ instanti t̄ non p̄ pte  
sīt̄ negando qd̄ p̄b̄ erit qd̄z instātū futurū eades  
rōe t̄ p̄cedendo qd̄ dē erit immediate p̄b̄ r̄c. aliquid  
v̄lis erit vera q̄i quelz singularis eius erit fla  
aliq̄ v̄lis erit falsa q̄i quelz singulis eius erit vera  
be cōclusiones possit̄ p̄cedi tāq̄ possibiles vnd  
capiendo li quando pro pte p̄cedunt̄ ille p̄clusio  
nes posito adhuc. qd̄ ille v̄les hēant oēs singula  
res quas nate sūt habere p̄ia probaf̄ d̄ bac ppōe  
oē instātū est que erit vera in aliquo pte in quo que  
libet eius singularis erit falla vt i toto pte etno q̄  
enī erit fallū in aliq̄ pte alicuius t̄pis erit fallū i to  
to illo pte l̄z nō adeq̄te sīt̄ p̄bāt̄ ha de bac ppōe  
nullū instātū est sed accipiendo li q̄i p̄ instanti ad  
huc p̄cedūt̄ tāq̄ possibiles vt posito qd̄ ille v̄les  
nō hēbunt̄ nisi vna singularē pro vna qz. s. l̄ instātū  
est hoc instātū nō demonstrato instātū p̄nt̄. Itē p̄clu  
siones sūt m̄ possibiles in casu isto. s. aliq̄ v̄lis est  
vera q̄i erit quelz singularis eī falsa aliq̄ v̄lis erit  
falsa q̄i erit quelz eius singularis vera q̄i li singulis t̄  
supponit̄ solū p̄ eo qd̄ erit. Itē p̄ores p̄clusioes sī  
impossibiles capiendo li q̄i p̄ instātū addēdo illā par  
ticulā. s. q̄ quelz illaz vniuersaliū habebit oēs sin  
gulares q̄s nata ē habere que oia patēt̄ subtilit̄ ad  
uerenti r̄c. In fine principal dicit vna opio t̄ ē  
bēt̄ber q̄ ille cīminus q̄i aliqui supponit̄ p̄ pte  
aliq̄ p̄ instanti t̄ aliqui indifferēt̄ p̄ instanti l̄

instantib̄ vnde dicendo tu eris rōme q̄i tu eris cu  
sonie supponit li q̄ndo solū p̄ instātū sī dicēdo sor.  
pr̄asib̄ a lineā quādo tu pr̄asib̄ b̄ lineā suppo  
nit li quādo solū p̄ pte dicit t̄n q̄ respōdēs p̄t di  
stingue sed in rei veritate nō sūt distinguēde sed  
simp̄ p̄cedende vel negāde sed dicēdo sor. t̄ pla  
to erit quādo ipsi erit supponit li quādo pro istā  
ti vel instantib̄ vnde si poneretur alicui q̄ in hac  
propositione tu eris rōme quando tu eris eusonie  
li quando supponeret pro tempore t̄ proponeretur  
illa propositione illud deberet admitti t̄ negari illa  
propositio tanquam impossibilis quia licet sic pona  
tur tamen secundum cōmūnem modum loquen  
di illa est impossibilis quia semper in tali proposi  
tionē stat li quando pro instanti t̄ banc materialē  
posuit superius de illo termino toto in illo sophis  
mate omnis homo est totum in quantitate. Sed  
dubitaret aliquis volendo tenere positionem bē  
t̄beri qd̄ debeat cognoscere q̄i li q̄i supponit p̄  
pte vel pro instanti r̄c. Ad qd̄ dī ponendo aliquas  
regulas quibus habitis poterit respōdēs ad vnaqz  
quāqz ppōnēm sībi propōstā respondere. sī p̄mo  
notandum qd̄ aliqua ppō habet verificationē p̄ i  
stanti vt tu eris rōme aliqua pro pte vt tu per trā  
sib̄ b̄ lineam aliqua pro instanti l̄istātib̄ vt sor.  
t̄ plato erunt. nunc ponunt̄ tres regule p̄ia regla  
q̄i li quādo p̄tingit ppōes quāz quelz b̄t verifica  
tionē p̄ instanti li quādo solū supponit p̄ instātū vt  
dicendo sor. erit eusonie quādo tu eris rōme sig  
nificat q̄ sor. erit eusonie in aliquo instanti in quo tu  
eris rōme ha regula quādo li quādo cōtingit ppō  
sīt̄es quarū altera verificatur pro tempore li q̄i  
supponit pro tempore p̄z tertia regula q̄i li q̄i coniū  
git propositiones quarū vraqz exigit temp̄ l̄istātū  
sīu instātia vel vna ipsarū instātū t̄ altera t̄ps l̄istātū  
sīu instātia li quādo supponit pro instātū vel p̄tē  
pore vel pro instātib̄: pater q̄i dicēdo sor. t̄ plō  
erit i aliquo pte vel instātū vel instātib̄ in quo  
pte vel instātū. sīu in quib̄ instātib̄ tu eris bō  
r̄c. Sciēdū q̄ li quādo et ēt li aliquādo significat in  
terdū pro instātū vt in singulari nūero sic dicēdo  
sor. fuit quādo cicero fuit. iterdū p̄ instātib̄: vt in  
plurali nūero sic dicēdo sor. et cicero fuerūt quā  
do ipsi fuerūt. t̄ ideo in illo cāu ibidē posito p̄ma  
ē falsa t̄ secunda vera r̄c.

**Q**uodlibet aliquorū aīalū ē nō bō quo  
rū quodlibet ē bō. Pro sophismate  
notādū primo q̄ ista coſequētā nō va  
let qd̄z istoz aliquoz triū aīalū ē nō  
bō quoz qd̄z ē bō ḡ qd̄z aliquoz triū aīalū ēt  
nō bō quoz qd̄z ē bō: q̄ arguitur ab īteriori ad  
supius cū distributiōe: et sic arguēdo fallit argu  
mētū. vnde sequitur. quelz singularis isti v̄lis ē  
ergo quelbet singularis alicuius v̄niuersalis ē p̄

negat in hētisber solū anīs q̄ impossiblē. Notā  
dum scđo q̄ pceditur illa ppō qđl; aīaliū istoꝝ  
triū ē nō bō p̄structōe transitiva hoc ē si vñ illoꝝ  
genitivoꝝ regatur ab altero ita q̄ li istoꝝ triū re  
gat a li aīaliū t̄ regat eadē cū p̄structōe intrāstitia  
hoc ē si oēs genitiui regantur a li qđl; nec aliquis  
ip̄oꝝ regatur ab altero nō tñ p̄t fieri illa disti  
ctio q̄n precedit adiectiuꝝ: q̄r tñc sp̄ ē constricō  
intrāstitia vt dicēdo qđl; istoꝝ triū aīaliū. Ho  
tandū tertio q̄ dato q̄ sophisma foret rez i sen  
su p̄posito si m̄ p̄poneretur deberet negari b̄z bē  
tisberū si eēt s̄lm in sensu diuiso: vñ fm̄ eu pcedit  
q̄ oē aīal qđ est rōnale ē bō t̄ negatur qđ oē aīal  
est bō qđ ē rationale. Hocandū quarto q̄ pcedit  
duntur iste ppōnes sor. ē vnum istoꝝ sor. ē aliqd  
sor tenendo li vñt t̄ li aliqd adiective t̄ nō sub  
stantine: q̄ si negarētur ipse: vñ p̄ mō significat  
q̄ sor. ē vnum sen ē aliqd qđ ē de numero istoꝝ  
negantur tñ iste sor. ē aliqd istoꝝ seu aīal istoꝝ si  
milt sor. ē ens istoꝝ seu res istoꝝ q̄ ex oībus istis  
sequitur q̄ sor. ē de possessione istorum quod est  
impossibile t̄.

**O**nus bō ē animal t̄ econuerso. Du  
bitatur p̄ declaratiōe sophismatis an  
ipm sit ppō cathegorica l̄poheticā.  
Ad hoc dubiū posset r̄uideri vt dīc bē  
tisber q̄ ipm ē propō cathegoria t̄ quomō t̄ qua  
liter hoc sit substituendū satiſ p̄z per enī. Alter r̄u  
dent alij q̄ ipm ē vna ppō ipoheticā t̄ bi tali or  
dine pcedit: q̄r primo pbant opinionem adver  
sam secundo r̄ident ad argumētū opinionis ad  
uerse t̄ iferūt cōclisōes. 3: ponunt eoz funda  
menta. Probant ḡ falsitatē opinionis aduerse sic  
ex illa opinione seq̄tūr q̄ aliq̄ est v̄lis cui nō p̄t  
correspondere aliq̄ singularis: ḡ opinio falsa pba  
tur anīs t̄ capio sophisma tñc p̄z fm̄ illam opinio  
nē q̄ ipm ē ppō v̄lis t̄ m̄ eidē non p̄t corrīdere  
aliqua singularis: q̄r nō illa iste bō ē aīal t̄ econuer  
so vt ip̄emet fatetur nec etiā illa iste bō ē aīal vel  
hoc aīē bō: q̄r cū descēditur sub subiecto alicui  
v̄lis ad capiendū singulareſ tñc v̄lis d̄z babē cō  
simile pdicatum cū suis singlibus vt p̄z per oēſ lo  
gicos: sed sic nō ē hic ḡ t̄. Item sequitur qđ aliq̄  
ē singularis cui non p̄t corrīdere aliqua v̄lis: ḡ op  
inio falsa pbatur anīs q̄r capio istā singulareſ iste  
bō ē aīal t̄ econuerso tñc dīc hec opinio q̄ illi  
singularis nō ē illa v̄lis que ē sophisma nec aliq̄  
alia cū deberet eēt p̄simil p̄i ḡ t̄. Itē sequitur q̄  
aliqua ē v̄lis in qua signū stat diuisine t̄ nō colle  
ctiue cui nō p̄t corrīdere aliqua exclusiva de ter  
mis transpositis nā sophisma ē būius: q̄r nō ē il  
la tantū aīal t̄ econuerso ē bō nec aliqua alia ḡ t̄.  
q̄r nō illa pbatur q̄r ē incongrua cū li econuerso de  
beat sp̄ equivalere vni ppōni qđ nō faceret nisi se  
quatur illam ppōnēm vt patebit ifra. Item seq̄tūr

q̄ aliquid sūt duo contraria quibū nō possūt corrī  
dere aliqua subcontraria ḡ t̄. pbatur anīs t̄ capi  
antur iste ppōes oīs homo ē aīal t̄ econuerso n̄llus  
homo ē aīal t̄ econuerso ista sūt būiusmodi: q̄r illa  
nō sūt sua subcontraria bō ē aīal t̄ econuerso homo  
non ē aīal t̄ econuerso nec aliqua alia q̄r dentur illa  
ḡ t̄. q̄r nō illa pbatur: q̄r tñc sequitūr q̄r duo h̄di  
etoria sūt simul fīla: q̄r illa ē falsa oīs homo ē aīal t̄  
et econuerso t̄ illa aliqd homo nō ē aīal t̄ econuerso nā  
significat q̄r aliquis bō non ē aīal t̄ aliqd aīal nō est bō  
qđ ē impossibile. Item sequitur q̄r aliqua sūt subco  
traria quibū non possūt corrīdere aliqua con  
traria patet cōclusio per Inpītū dicta. Item sequit  
ur q̄r aliqua ē singularis alicuius v̄lis cui v̄lis subie  
ctum ē v̄lis q̄r subiectū v̄lis qđ ē impossibile t̄ p̄z cō  
sequētūr: q̄r hec ppō b̄z aīē bō ē singlis sophismatis  
cuīs subiectū ē v̄lis quā subiectū v̄lis: q̄r genus  
ad illud. If̄ aliquid ē singlis alicui v̄lis t̄ subie  
ctum singlis ē p̄dicatū vel sinonimū p̄to istius  
v̄lis ḡ t̄. p̄z cōclusio de his p̄positōnibus oīs bō  
ē aīal t̄ econuerso t̄ hoc aīē homo. Ad has rōnes  
faciliter r̄uideret illa opinio quāz solutōes relin  
quātūr intelligenti. Quantum ad fm̄ dīc illa  
opinio q̄r hec ppō est ipoterica t̄ ē copulativa et  
tñc r̄endet ad argumētū cum dīc q̄r ibi n̄t coniūgūt  
aliquid ppōes per hāc notaz t̄ ḡ t̄. negatur p̄na  
l; possit negari anīs: q̄r sufficit q̄r subordinetur vñ  
tali mentali: vnde li econuerso subordinatur vñ  
p̄positō mentali. s. huic omne aīal est homo: nam  
dato q̄r vñus terminus simplex i voce subordina  
retur vñi propōni ille effet propō q̄r nō dīc propō  
vocal l̄scripta ppō nī iquantū representat p̄pone  
mētalez t̄ illi subordinat̄ nec aliqd potest eēt signū  
veri vel falsi nī illud sit propō cum eo ip̄o aliqd  
dicatur propō t̄ tñc ponuntur tres conclusiones.

Prīma conclusio aliqua propō vñiversal p̄t  
esse idefīcta nulla mutatione facta i ea probat et  
capiō sophisma: tñc patet q̄r li econuerso est pro  
positio vñiversali: q̄r subordinatur vñi propōni vñi  
versali t̄ tamen potest esse propositio indefinita  
nulla mutatione facta in ea q̄r admoneatur li oīs  
dicendo sic homo est animal et econuerso et tñc  
li econuerso erit p̄positio idefīcta: q̄r significat q̄r  
homo ē aīal et aīal ē homo cū subordinetur illi ē  
defīcta ḡ t̄. Et sīl̄t aliqua propō indefinita p̄t  
esse vñiversal nulla mutatione facta i ea qđ p̄z de  
ista propōne homo ē aīal t̄ econuerso i qua li econ  
uerso ē propō indefinita et tamē erit vñiversali si  
addat̄ signū sic dicēdo oīs homo ē aīal et econuer  
so. Secunda cōclusio aliqua propō affirmativa p̄t  
esse negativa nulla mutatione facta i ea et econuer  
so p̄z sīl̄t cōclusio de ista bō ē aīal et econuerso addē  
do negationē vt nō bō ē aīal et econuerso et sīl̄t re  
monendo. Tertia q̄r aliqua propō cathegorica  
p̄t ē ipoheticā nulla mutatione facta i ea p̄z p̄z p̄z

nā dicendo alal currit et econverso li econverso ē ppositō cathegorica vt pz et efficit ipotetica nulla mutatōe facta i ea dicēdo si hō currit aial currit et econverso: qz sm qd pcesserit cathegorica vel ipotetica erit cathegorica vel ipotetica et sic dō alijs. **Q**uantum ad tertiu qd hoc sit veruz qd dictū ē persuadēt hoc fundamento termi adiecti ui aliud et aliud significant secūdū qd habent aliud et aliud substantiū et ēt p alio et alio supponit et sīlī termi relativi aliud et aliud significat cū hēc aliud et aliud enī: ḡ pariformis isti termi econverso ecōtra alie et alie ppositōi mentali subordiant se- cundū qd alia et alia ppō pcesserit qz illi termini p se sūpti nullā ppositōe sp̄nt representare s̄z quē admodū relativū suscipit significationē ac etiam suppositionē a suo antecedēte sic illi termi a pro- positōe precedente ḡ et c̄. q̄ vō adiectiūz aliud et aliud significat et per p̄us propōsitō arguit sic qm̄ cum dico hō est albus li albus significat hominem et supponit p homie s̄z cū dico asinus ē albus suppo- nite p asino sīlī est de relativo. Nam si dico sor. currit qui ē albus li qui significat sor. et cum dico asinus et q̄ monet li qui significat asinū et c̄.

**Q**uiusz hois asinus currit. **P**ro de- claratione sophismatis recitentur bre- uit tres opinōes de subiecto eius. Pri- ma opinio ponit q̄ subiectum sophis- matis ē hoc totum hominis asinus et totū illud distribuitur et iō negat sophisma i casu illo secun- da opinio q̄ hoc totum est subiectū hois asinus: sed n̄ toru distribuitur et cōcedit sophisma et b̄z hanc opinionem p̄tradicitorium sophismatis est alicuius hois nullus ali n̄us currit p̄trariū cuiuslibet hois nullus asinus et he oppinōes patent i illo sophismate ois ppō vel eius contradictria- est vera et c̄.

**Q**uis homo moritur qn̄ vnus solus hō morietur. Notandū q̄ bentisber cōce- dit sophisma qz tenet ipm ē ppositio nem cathegoricā et nō ipoteticaz vndō vna positio ponit q̄ n̄ sūt plures sp̄es ipotetica rum q̄ iste copulativa disiunctia cōditionalis sine rōnalis vñ nulla cansalis temporalē et sic de alijs ē ipotetica l̄z alij sp̄lures ponant oppositum. Sor. occidit platonē i a. hora que fuit an diem be- rinū et plo nūc p̄. ē occisus pz q̄ sm positionē bē- tisberi: sed h̄ sor. occidit plonem i b hora: ḡ a sor. occidebat plo i b hora ḡ a sor. fuit occisus plato i b hora et si sic sequitur q̄ n̄ nūc p̄mo plo ē occi- sus et pma ḡna pz ab actiua et c̄. et sc̄da a resolutōe illius verbi adiectitiū i verbū substantiū et sum p̄ticipiū. Ad hec dī q̄ n̄ valet ultima ḡna nec d̄z sic resolvi illud vñz sic ḡ sor. fuit i occidēdo pla- tonē i b hora vel sic plo fuit occidēdus a sor. in b hora et l̄s satis patuit i mā de p̄trātōe p̄sijt et c̄.

**O**vidq̄ auditur a sor. p̄fertur a p̄one. Pro p̄mo argumēto facto ad oppo- tu sophismatis notandū q̄ ad banc cō- sequētiā diversimode respōdet. s. būius ppositio- nis vñz p̄ncipale negatnr: ḡ ē negatiua aliqui dicūt in casu illo negādo aīs sed i rei ueritate isti male loquutūr cū ibi nō sit nisi vñz vñz qd ne- gatur ḡ et c̄. Alij respōdent sicut magr. et c̄. Pro se- cundo argumēto sciendū q̄ coiter logici tenent oppositū bentisberi: qz pcedit coiter qd propo- sitio vera significat sūm nā illa hō ē al significat hominē ē asinū et multis alijs modis sicut flūz ē esse sed tñ significat illud secūdario et nō p̄marie nec ex secūdario significato alicuius ppositōis arguitur veritas vel falsitas eitidē: sed solūmō ex significato p̄mario. In secūdo p̄ncipali nota- dū q̄ dī bentisber q̄ vox successiue producitur. Posset ḡ ē questio cū vox sit qualitas spiritualis sicut et lumē vñ ē qd lumen subito multiplicat itē- tionē sua et vox n̄ dī bentisber qd vox n̄ subito mlti- plicat itētōem suam. qz l̄z non habeat aliquid cō- trariū loquendo p̄prie d̄ p̄trario qmō p̄traria- tur caliditas frigiditati que si adiuvicem agat cor- rūpunt se b̄z tñ in p̄prie p̄trarium et obstaculū pp̄ qd nō subito multiplicat itētionē sua sed succe- sione refractōe aeris vt pz sed lumē nō habet aliquid p̄trarium cum subito illuminet mediū et multipli- cat itētōem ipsius que oīa clare patent i tonitruo et fulgure. nā p̄us videmus fulgurem quā audia- mus tonitruo et tñ n̄ p̄us ē fulgur quā tonitruo sed eque p̄ dicunt tamē alij qd quātū ē ex se vox bñ multiplicaret itētionē sua sicut et lumē: s̄z qd multiplacet successiue est de p̄ accidens: qz no lu- bito ē vox sicut lumen. Aduertendū vñterius qd vt i alio sophismate ise- riūs albu sūt disputatuz dicetur qd i qualibz dis- putatōe sūt ifinite pres ipsius quarū quelz est dis- putatio et etiam quaz nulla est disputatio: qd vt declarabitur i sophismate ita ēt posset de vocibz declarari vñ istius vocalis a ifinitē sūt pres qua- rum quelz ē a: et etiā ifinitē sūt pres quaz nulla ē a nā gratia exēpli foret quelibet p̄ maiō medietate ipsius est a qz forte habet sigurationem a et nul- la ifra medietatem ē a qz forte nulla talis b̄z figu- rationem a nā vt i sophismate declarat bentisber ad hoc vt aliqua vox sit a r̄quiritur qd sit vox ba- bens sigurationem a et sicut iā dictū est de lra ita dicatur de disputationibus et c̄.

**H**abum sūt disputationū. Ponat tal- casus. s. qd sor. fuerit albus nūc ante- z nō sit albus nec per diē ante h̄ instans fuerit albus nec vñquā post hoc erit al- bus et qd nullū fuit nec sit disputatuz nūlī lō. ita qd sor. post hoc disputationibz tūc p̄cessō sophismate tanquā vero et admissō casu responderetur ad pri-

inum argumentū factū ad p̄batiōem ipsius nego  
 ipsuz nec i aliquo modo alicuius figure: qz il lud  
 qd sumitur p̄ maiori ē propō ipotetica. s. disiunctiva et sili illud qd sumitur p̄ minori mō nunq̄  
 auditum fuit q̄ aliquis sillogismus deberet fieri  
 ex ipotetica. Aliter respondent quidā moderni  
 cōcedendo argumentū q̄ ē i tertio secūde figure  
 sc̄āmestres et negatur q̄ ille pp̄ones que sumiſ  
 tanq̄ p̄misſe sint p̄positiones ipotetice imo sunt  
 p̄positiones cathegorice de disiuncta copula. Et  
 q̄ sint dane tales propositiones de disiuncta co  
 pulā aut copulata sic d̄ isto extremo vel copula  
 to arguit sic. Iste p̄positiones ouertuntur albū  
 fuit sor. et qd fuit sor. ē vel fuit albū vt p̄z et con  
 versa ē cathegorica: ḡ et conuertens p̄z p̄na qz dis  
 sonū ēēt q̄ conuersa ēēt cathegorica et huerens  
 ipotetica et tra oēs loicos et sic p̄z qd illud disiunc  
 tum erit copula istius p̄positionis. Et tūc r̄ide  
 tur ad argumentū negando minorem imo aliqd  
 albū disputat disputavit vel disputabit: qz b̄ dispu  
 tat disputavit vel disputabit demonstrato sor. et  
 hoc ē vel erit vel fuit aliqd albū ḡ et c̄ Ad b̄m d̄r  
 negando p̄nam et causa dabant antiqui qz mutat  
 quid in quale cū li nihil dicat substantiā et li albū  
 dicat qualitatē sed moderni assignant alia cau  
 sam diversitatis: qz arguit a minus amplio ad ma  
 gis amplū negatiue et sic arguendo fallit p̄na vñ  
 nō sequitur nullum albū ē sor. ḡ nullum albū fuit  
 sor. vt p̄z et sic ē hic qz in minori li albū stat pro eo  
 q̄ ē disputatur et i conclusione p̄eo q̄ ē vel fuit l̄  
 dr̄ q̄ arguitur ex quatuor termis et sic arguendo  
 fallit p̄na: qz sillogosimus d̄bet cōstare solum ex  
 tribus termis nā p̄mus terminis ē ens q̄ non ē  
 disputaturū secūdus ē disputaturū tertius ē albū  
 supponēs respectu buius verbi fuit cū eodē par  
 ticipio i p̄clusionē. Ad tertiu dicitur cōcedendo  
 q̄ desinebat aliqd album eē disputaturū: qz desi  
 nebat sor. eē disputurus et hoc i illo instanti i qz  
 sor. desinebat ēē albus et quando arguit q̄ i nullo  
 instanti aliqd albū desinebat et c̄. dicitur negādo cō  
 sequentia vnde p̄cedit ista p̄clusio i aliquo ista  
 si desinebat aliqd albū eē disputaturū: et tamē  
 in nullo instanti aliqd albū desinebat eē disputaturū  
 forte vellet aliquis pbare q̄ iam aliqd albū desi  
 nit esse disputaturū: qz iam nō ē aliqd albū dispu  
 taturū et immediate ante hoc aliqd albū fuit dispu  
 taturū ḡ et c̄. maior probat an hoc aliqd albū  
 fuit disputaturū et nullum fuit istans ante hoc  
 qui in illud: et hoc aliqd album fuit disputaturū  
 qz quocūqz dato in illud et hoc fuit sor. dispu  
 tatus qui ē vel fuit aliqd album ḡ et c̄. Huic d̄f ne  
 gando p̄nam sed illa propō dehet sic exponi iam  
 non ē aliqd album disputaturū et immediate ante b̄  
 fuit aliqd album disputaturū modo hec ē falsa: qz  
 ex ea seq̄t q̄ immediate an b̄ fuit aliqd albū dispu

taturū q̄ immediate an hoc fuit qd ē falsum: qz  
 non immediate an hoc fuit ita q̄ aliqd album ē dis  
 putaturū quare adnētēdū i casu posito q̄ hec  
 ē vera immediate an hoc aliqd album fuit disputa  
 turū nec replicat li immediate cum subiecto et b̄  
 p̄ per opinionem hentibei posita in illo sophis  
 mate ois homo qui ē albus currit: sed cum li imme  
 diate adiacet verbo et immediate preponit verbo  
 tunc replicat: et ideo illa exponens fuit falsa hec  
 oia patent. Ad quartum et ultimū argumentum  
 huius p̄ncipalis latis patet solutio p̄ cuius dela  
 ratione ponuntur quinqz conclusiones p̄ma con  
 clusio sor. r̄ndet ad aliqd argumentū et tamē nullā  
 responsionem loquit seu profert. secūda p̄clusio  
 sor. respondet et respondebit ad aliqd argumentū  
 et tamē p̄t esse q̄ ipse non respondet nec respon  
 debit ad aliqd argumentum. tertia p̄clusio sor. r̄n  
 der affirmatue ad aliqd argumentuz: et tamē po  
 test esse q̄ ipse respondebit negative ad illud. q̄r  
 ta conclusio sor. disputat et disputavit: et tamē p̄t  
 esse q̄ ipse nō disputat nec vñquaz disputavit. qn  
 ta conclusio sor. et plato simul incipiūt disputare  
 et potest esse q̄ sor. disputat vel disputabit et plato  
 non et c̄. que omnes conclusiones sunt concedēde  
 habito consimili fūdamēto ei qd habebatur de p̄  
 transitione in illo sophismate omnis homo qui ē  
 albus currit. Pro ultimo p̄ncipali buius sophis  
 matis intelligendus est ille passus si sor. faceret  
 vnam disputationem ipse facheret infinitas dispu  
 tationes: qz quelibet disputatio ē infinite dispu  
 tationes vel includit infinitas disputationes et hoc  
 declaratur in scriptis cum de alijs idem sit indi  
 citum vnde aduertendum ē q̄ quelibet disputatio  
 ad minus constat ex uno argumēto. capiamus ḡ  
 hoc scriptum qd sit vna disputatione. s. tu es homo  
 ḡ tu es animal et volo pbare q̄ hec disputatio ē  
 infinite disputationes. Nam quemadmodum di  
 cimus q̄ vnum a ē infinita a: qz infinitae sunt p̄tes  
 a quarum quelibet ē a et habet figuratiōne a licet  
 nō omnes partes a sint a qz non omnes habent  
 figuratiōne a ita habemus dicere q̄ vnum leſt  
 infinita l quo habito sit a ista tota disputatione  
 tu es homo: ergo tu es animal b vero sit illa dispu  
 tatio hoc excepto qd non ponatur prius l: sed loco  
 eius ponatur vna ipsius pars que sit l ita q̄ b sit  
 pars a et sic in infinitum respectu aliarum partiū  
 prioris l quarum quelibet est l et ince poset q̄ cūz  
 infinita sint l quorum quelibet ē pars prioris l et  
 cum ex appositione alterius et alterius l sit alia et  
 alia disputatione quaz quelibet est pars a q̄ a b̄ si nī  
 tas p̄tes quaz quelibet ē disputatione et sic a ē infinite dis  
 putationes nec aliqz p̄t disputatione a qn disputationes  
 infinitas disputationes q̄ fuit d̄claranū nū ois p̄a  
 ē disputatione vt p̄z qz nec illa pp̄o tu es bō nec illa  
 tu es al nec ei s̄bm imo infinite sit p̄tes a q̄x nīla ē

**D**isputatio. **S**ciendū ilius q̄ posset dari līa cui<sup>9</sup>  
nulla ps eēt eiusdē denominationis cū ea nō tñ pos-  
set dari i re sed solū bīm imaginationē vt q̄ vnu a  
sit factū p̄ ḡrationē pūcti ita q̄ sit tanq̄ linea cir-  
flera q̄ nullā bent latitudinē neq; p̄funditatē mō  
nō ē possibile q̄ sit talis pūctus actu per se seorsū  
ext̄is quare r̄c.

Poito tali casu. s. q̄ for. disputauit ad disputatio-  
nē adequare i totz hora prēterita z sim<sup>9</sup> nūc in vi-  
timo istari ipsius qđ sit b queritur an sit dare pri-  
muz istans i quo aliq̄ disputatio fuit disputata a  
for. vel vltimū i quo n̄ nā cū sit dare aliqd̄ ips in  
euins nulla p̄ce seu nullo instanti fuit aliqua dispu-  
tatio disputata a for. aliquid i cuius quolz instanti  
fuit aliqua disputatio disputata a for. queritur d̄  
istanti medio copulatē illa duo tēpora an sit pmū  
i quo aliqua disputatio fuit disputata a for. s. vlti-  
mū in quo non. Et qđ nō sit pmū. pbo q̄ si sic sit  
illud c tunc sic c instanti fuit pmū instanti in quo ali-  
qua disputatio fuit disputata a for. ḡ i c instanti fuit  
aliqua disputatio disputata a for. z in nullo p̄ori  
z ñia ab exponentibus ad expositā sz ñis ē flm  
ḡ z anis z q̄ ñis sit flm. pba. q̄ si i c instanti fuit  
aliqua disputatio disputata a for. sequit q̄ i aliqd̄  
p̄ori fuit aliqua disputatio disputata a for. z p̄co-  
sequens illud nō fuit primū q̄ sic ñia ar: q̄ si in  
c instanti fuit aliqua disputatio disputata a for. sz  
quelz disputatio disputata a for. fuit infinite dispu-  
tatiōis quaz quelz fuit eius ps et fuit citius dispu-  
tata quā ipsamet sequitur q̄ infinite disputationes  
fuerūt disputata a for. an c instanti seu p̄os q̄  
fuerit disputata illa q̄ fuit disputata a for. p̄ in ci-  
stanti cuius fuerūt p̄es evidens ñia z maior p̄z  
per dicta superius z minor p̄ba. s. q̄ quelz illaz  
disputationū fuit ceci<sup>9</sup> disputata quā illa cui<sup>9</sup> fue-  
runt p̄tes nā quelz illaz fuit citius plata cū citi<sup>9</sup>  
p̄feratur ps quā totum r̄c. p̄z ñia z anis probat  
q̄ quelz ps isti<sup>9</sup> disputationis sic signata fuit citi<sup>9</sup>  
plata q̄ ipsa tota disputatione vt p̄z l̄ nec p̄ ipsas nec  
p̄ instas r̄c. conceditur ḡ q̄ ē dār vltimū i quo n̄.

**O**lus qui cōsiderat pro notitia r̄sio-  
nis facte ad secūdū aī sciendū q̄ non  
valet hec ñia deus credidit hoc z hoc  
ē flm: ḡ deus credidit flm. p̄ appella-  
tionē forme ad hoc. n. q̄ ista foret vera require-  
retur qđ deus credidisset illud in tpe in quo fuit  
flm q̄ nō ē possibile vnde a simili nō sequit tu vi-  
disti hoc et dō fuit albū: ḡ tu vidisti albū vñ posito  
q̄ nūquā videris aliquid nisi for. qui fueri albus  
an orū tm̄ z nūq̄ p̄ tunc an ē vez z ñis flm  
q̄ nūq̄ vidisti eu i tpe i quo fuit albus. Nā sicut  
cōceditur i cāu isto q̄ aliqd̄ albū vidisti: sz nunq̄  
vidisti aliqd̄ albū ita in p̄posito cōceditur q̄ aliqd̄  
flm credidit de<sup>9</sup> sed deus nūq̄ credidit aliqd̄ sz  
ex his p̄z q̄ terminus supponēs respectu horum

credo. sc̄o tā a parte aī q̄ a parte post supponit  
p̄ eo q̄ ē solū l̄z a p̄e p̄ appellat cuius oppositū  
aliqui dicūt ponētes q̄ termians suppones respe-  
ctu talū verbor̄ supponit. p̄ eo q̄ ē vel p̄t ee v̄l  
intelligit ut r̄c. Contra quos posset argui cōclu-  
dendo q̄ ex isto sequitur q̄ deus sc̄it flz īmo infi-  
nita ip̄ossibilia q̄ ē hereticū z pbatur 2<sup>o</sup>. Nam  
de<sup>9</sup> sc̄it multas pp̄ones cōtingentes quaz quelz  
p̄tēe fl̄a vel ip̄ossibilis vt illā anteristus nō fuit  
que p̄t ee ip̄ossibilis accidēt z sic d̄ alijs ifinitis.  
Sz m̄ sciendū q̄ termius rectus ab ifinitino sup-  
ponit bīm exigentia ipsius siue lequeſ siue p̄cedat  
vñ i ista boiem sc̄io ee li boiem supponit. p̄ eo q̄ ē  
sed i ista boiem sc̄io fuisse p̄ eo qđ fuit z sic d̄ alijs

Contra r̄sionē datā ad tertiu argumentū pos-  
set laudabilē argui dr. n. ibidē q̄ p̄positō nō mu-  
tatur a veritate i falsitatez qđ ridet cōsonare aristotelē  
dicentīi p̄dicamētis q̄ q̄n aliqd̄ p̄p̄ effi-  
citur fl̄a postq̄ fuit vera hoc nō ē pp̄ aliqd̄ muta-  
tione factā i ea propōne: sed pp̄ mutationē factaz  
i ipsa re dīc. n. ab eo q̄ res ē vel nō ē oratio dī ē  
vā vel fl̄a r̄c. sed huius oppositū dīc bentibet in  
illo sophismate ḡia atxpi necessario erit vt clare  
patuit. Hic posset duplicitē respōderi vno mō  
q̄ ibi loquebāt de pp̄onib⁹ vocalib⁹ scrip̄tis q̄  
mutantur a veritate i falsitatē vel ecōtra pp̄ no-  
uā ip̄ositionē hic v̄o loquitur de mentalib⁹ que n̄  
sic mutantur pp̄ nouā ip̄ositionē cū significant na-  
turaliter z nō ad placitūl̄z plerūqz sint fl̄e postq̄  
fuerūt vere vel ecōtra. Alij posset dici qđ muta-  
tio dupl̄ accipit. s. large z stricte ibi aut loquit  
large de mutatione sumendo mutationem p̄ qua-  
ciqz variatōe siue fuerit substancialis siue accidē-  
talit r̄c. Hic exiit dubiū vtrū aliquis homo  
sciat aliqd̄ pp̄onem métale ad qđ ridet bentibet  
sicut ridet i illo sophismate tu sc̄is quicquid sc̄is  
vno mō dicendo q̄ nō: q̄ nullus homo cognoscit  
itentōes i aia sua existentes cū sint idūnibiles z  
q̄ ñis nō scit pp̄onem aliquā i mente sua existen-  
tē cū sc̄re aliqd̄ sit cognoscē illud. r̄c. s. n. cogno-  
sceret bō aliquā intentionē illā cognocebit p̄ alia  
z illā p̄ alia z sic i ifinitū qđ ē flm. Contra hāc r̄s-  
ionem arguit quidā auctoritate aristotelē dicen-  
tis q̄ si lapis eēt i mēte tūc itellectus cognosceret  
illū ḡ p̄formē cū similitudo ē i mēte itellectus  
cognoscit illā absqz alia similitudine vñ ponit hec  
opinio. q̄ itellectus cognoscit itellectōes median-  
tibus alijs itellectōibus vel specieb⁹ z similitudi-  
nibus itentōes v̄o z similitudines cognoscit n̄ me-  
diatib⁹ alijs similitudinib⁹ z sic i ifinitū: sz so-  
lum ex se ipsis vñ itentōes seu similitudines signi-  
ficant seu representāt itellectū p̄us res ipsas z v̄l-  
teri<sup>9</sup> se cū q̄z res nālis se nālit significet v̄terius  
dat aliā r̄sionē q̄ si itelligim⁹ q̄ sc̄ire sit p̄ causaz

ognoscere tūc pceditur alq̄ scit aliquā ppōnem  
mētale qz cognoscit illā p̄ cas qz p̄ intentioēs l̄z nō  
cognoscit illas intentioēs etc. Aduertendū m̄ mā  
obligatoria qz aliq̄ dicūt qz solū cadit tps obliga-  
tionis q̄i arguēs trāsserit se ad alia mām vel dīc  
cedat tps obligatioēs v̄l steterit p̄ notabile tps p̄  
qz nō dispiciuerit cū illo r̄sidente v̄n si ponat alii  
qua p̄pō q̄na admīssa et p̄cessa ppōnatur alia il  
li repugnās seu ponatur nō cēt casus admītēdus  
sm̄ hanc opinionē qz repugnās p̄ori casui nec ces-  
sat p̄or obligatio. Alij tñ aliter dicūt qz admītē-  
dus ē casus si ē possibilis cū sp̄ cesseret p̄or obliga-  
tio et qz ē p̄inter respondendū secundū qz exigit se  
cunda obligatio et nō p̄ma.

**I**stī sciūt septē artes liberales. **Habi-**  
**tis.** duab̄ regulis facilē intelligitur so-  
phisma p̄ma regula q̄i terminis copu-  
latis sive pluralis numeri sup̄pōit re-  
spectu verbi p̄cernētis actuz mentis cui p̄iungit  
copositio v̄bal' tūc sequitnr copulativa sive vni-  
versalis v̄bi: ḡ sequitur sor. et p̄lo sive isti ipsi de  
monstratis sciūt duas pp̄oēs eē veras: ḡ sor. scit  
duas pp̄ones esse veras et p̄lo scit duas pp̄ones  
esse veras vel sequitur qz quilz illoꝝ scit duas p̄  
positōes esse v̄as et p̄z regula qz dato opposito  
sequitur ista qz qd̄ isti duo sciūt aliquā pp̄oēm  
er n̄ nullus illoꝝ scit illā qd̄ ē ipossible et p̄z h̄na  
posito cān etc. Scđa regula q̄i terminis copular̄  
vel pluralis numeri supponit respectu v̄bi p̄cer-  
nētis actū mentis qd̄ nō sequitur p̄positio v̄bal'  
nō sequitur copulativū vel v̄lis v̄n nō sequitur sor.  
et p̄lo sive isti sciūt a et b pp̄oēs: ḡ sor. scit a et b p̄  
positōes v̄l quilz illoꝝ scit a et b pp̄oēs. Sz sciē-  
dū qd̄ regule nō intelliguntur de pp̄onib̄ nega-  
tivis sed solū affirmatiuīs cū de talib̄ solū fuerit  
loquē bentisber. **M**orandū insup qz l̄z valeat  
illa p̄na sor. scit a et p̄lo b: ḡ sor. et p̄lo sciūt a et b n̄  
tamē valet arguēdo negative v̄n nō scit p̄lo non  
scit a et sor. n̄ scit b: ḡ sor. et p̄lo nō scit a et b: qz p̄  
p̄baretur qd̄ duo p̄dictoria forent duo v̄a ponen-  
do qd̄ sor. sciat a et nō b et p̄lo sciat b et nō a etc. Itē  
aduertendū qz si subiectū stat collective i v̄no co-  
tradictorioꝝ sic et i reliquo et s̄lī diuisiue etc.

**I**stī pugnant v̄ vincat se. **C**ōcedūt  
iste conclusiones v̄terqz istoz pugnat  
v̄ vincat aliquē tñ n̄ illus illoꝝ pugnat  
v̄ vincat aliquos eisdē demonstratis.  
Itē v̄terqz istoz pugnat h̄ aliquē et tñ isti nō pu-  
gnant h̄ aliquos eisdē et demonstratis. Aduertē-  
dū qz illa p̄clusio non valet a pugnat h̄ b et c cō-  
tra d: ergo a et c pugnant contra b et d v̄ posito  
qd̄ a et d ex v̄ng p̄e pugnat et b et c ex alia a et b et  
c et d et econverso tūc aīsē v̄n et h̄ns fīm. s. a et c  
pugnant h̄ b et d: qz eadē rōne si a et c pugnat h̄  
et d et qz h̄ b et c et d. Ita a et c pugnant pro b et d

qz a prod et c pro b et c pugnat cōtra illos  
pro quibus pugnarent qd̄ ē ipossible cōcedit  
in illa p̄clusio tanq̄ possibilis a et c pugnat p̄tra b  
et d et a pugnat p̄tra b et c p̄tra d et h̄. in alio cān. s.  
qz a sit rome cum b et pugnat cum p̄po et c sit euo-  
nie cum d et pugnat euoꝝ ipso v̄ ergo valet p̄ma  
p̄na oꝝ sic arguere a pugnat contra b et c p̄tra d et  
nec a nec c pugnat p̄ aliquo alto etc. sed minor  
ēt̄ s̄la i primo casu qz a pugnat pro socio. s. d et e  
p̄o b. Similiter econtra oportet sic arguere a pu-  
gnat p̄o d et c p̄o b et nec a nec c pugniant p̄tra  
aliquem p̄eter v̄num: ḡ a et c pugniant p̄o d et b  
sed minorēt̄ s̄la in casu primo sicut et h̄ns. **H**ic  
oxit rubrum quare negat illa p̄na a et c pugnat  
v̄ vincant b et d: ḡ a pugnat v̄ vincat b et d et si  
militet c cum fuerit dictum super i in illo sophis-  
mate. Istī sciūt septē artes liberales qz quādo  
terminis copulatus supponit respectu verbi de  
terminatis cōpositionē etc. Respondeatur qz su-  
perius dictus respectu verbi p̄cernētis actū  
mentis qualiter non ē hic. Et similiter dato qz re-  
gula fūisset posita generaliter adhuc h̄sc non aī  
respectu verbi determinatis: qz illud verbū p̄u-  
gnant non determinat cōpositionē aliquam quo  
mō faciunt verba concernentia actum mētis etc.  
Sciēdū v̄terins qz ricardus clienton p̄cedit so-  
phisma in casu posito tanq̄ verū et respondet ad  
rationes. Ad primam p̄z qz non valet p̄na ad fz  
similiter r̄detur qz nō valet p̄na p̄ mutationez  
relationis illius termini relativi se qz in ante re-  
feret li isti in p̄te v̄li aliquis. Ad tertium p̄cedit  
qz isti pugnant p̄ se et similiter pugnat h̄ se et hoc  
alternatiue nec hoc est inconveniens sor. v̄z pu-  
gnat p̄ se et p̄tra platonem plato v̄o p̄ se et p̄  
tra sor. Et alij qui adiuuant eum volint p̄bare  
sophisma ex p̄prio fundamēto bentisberi posito  
in precedēti sophismate cōcedit. n. bentisber hāc  
p̄na sor. scit a et plato scit b: ḡ sor. et plato sciūt  
a et b et hec v̄niversaliter etiā tenet i alijs terminis  
qz babet cōcedere hanc p̄clusionē sor. et p̄lo scit  
a et b et ip̄met dubitant a et b posito qz sor. sciat  
a et dubitet hec p̄lo sciat b et dubitet a et si cōce-  
dit illaz parisomiter babet p̄cedere qz sor. et p̄lo  
pugniant v̄ vincant se et p̄ se qz etc.

**G**is duo sunt tria et non plura bentisber  
dicit duo contra que soler argui p̄mūz  
est qz quibusqz duobus demonstra-  
tis illa sunt duo et duo nam demōstra-  
tis sor. et plato. Istī sunt duo et duo qz duo ho-  
mīnes et duo animalia etc secundum est qz nul-  
la sunt bis duo qz nec duo sunt bis duo: qz solum  
semel duo nec quattuor sunt bis duo: qz non sunt  
aliquotiens duo cum non sunt duo et sic de alijs  
supposito tamē pro fundamento posito in illo  
sophismate infinita sunt finita. s. qz totum non fit

sue gtes collectiue sūpte. Contr i p. si dictū cui  
denter arguit qz ex illo sequit fore pcedendum  
qz sor. ē vnu t vnu vnum t sic i infinitū sūt: qz sō.  
t plo sūt duo t duo t sic i infinitū pñs ē sūm cui  
des ille oratōes sīnt nūgatorie cū ibi sīnt iūlī re  
placatio t p pñs absciende pbatur tñ pñia. **N**ā  
sicut pcedis qz isti sīt duo t duo demōstratis sō. t  
platone: qz sīt duo hoies t duo aialia ita pcedē  
dū ē qz sor. ē vnu t vnu t sic i infinitū qz ē vnu hō  
vnu al' vnum corp' vnu calidū vnu albū t sic i sūt  
vnum sīt qz sor. t plato sīt duo t duo t sic i infinitū  
qz sīt duo hoies duo cala duo currēta et  
sic i infinitū: vnu tenendū p regula qz qnūcunqz ex  
aliqua pte ppñnis sit repetitio eiusdē rā hm vocē  
qz hm significationē illa ppñ ē nūgatoria t abicie  
da vt dicēdo sor. ē homo t hō et. qz t sūt ppñdes  
pcessē a magistro. Si at facta fuerit repetitio eius  
dē hm vocem t si significationē vñ hm significationē  
t nō vocē nō coiter vñtū nūgatoris exēplum  
pñs vñ sor. ē hoc t hoc demonstrādo diversa exē  
plū secūdū sor. ē al' t hō vel albū e calmī et. **C**o  
tra secūdū argumētū aliqua fuerūt bis duo: g alii  
qua sīt bis duo pñia qz nō ē ratio qf fuit pole  
qz aliquā fuerūt bis duo qui adhuc sit pole qz aliqua  
sīt bis duo t si ē pole ponat in eē t tūc querit an  
duo an quatenū et. assumptū pbāt posito qz aliquā  
aqua fuerit bis diuisa i duas medietates qz sit ad  
huc sic diuisa ita qz sel' fuerit diuisa t postea cōiū  
era t adhuc diuisa i illas medietates: t tūc pñ qz  
bec fuerūt bis duo qz sel' duo t adhuc itez duo  
eū i interruptōē tēporis g et. scđo af sic ex hac po  
sitione sequit qz nullus ē nūerus quadrat nec nu  
merus cub' pñs ē sūm t hō geometras pbāt pñia  
nā nūerua quadrat ē qui causat ex ductu ipsius  
semel i seipsum vt dicēdo bis duo terria t sic d' alijs  
nūerus vñ cubus ē qui causat ex ductu ipsius in  
seipsum bis vt dicēdo bis duo bis ter tria tria ter:  
t sic vñterius mō p posidet nullus ē tal' vt pñ et.  
**P**ropter bec argumēta pcedit aliqui qz aliquā  
se bis duo duo vñ posito qz aliquā nūerera b c isto  
mō qz pñ nūeret a b t dīnde b c dicerēt isti qz ista  
sīt bis duo qz sīt bis nūerata duo cū interruptio  
ne tēporis g et. vñ cōcederent isti i casu possiblē  
qz duo sīt bis duo sīt tria sīt bis duo sīt qz iuor  
sīt bis duo: sed nūqz vñteri. Ad argumēta tamē  
facta hō bentisbez rñdet ad pñm negando illam  
pñam cū af aliqua fuerūt bis duo: g aliqua sunt  
bis duo: qz lz fuit pole qz aliqua fuerūt bis duo:  
qz semel duo et postea itez duo cū ieruptione  
tēporis ita qz i ipē iermedio illa n̄ fuerūt duo lz  
mō nō ē possibile de pñtiz ēt fuit possibile de sum  
ro vñ nō ē possibile qz aliquā sīt duo et postea itez  
duo cū ieruptione tēporis ita qz i tēpore inc  
medio nō sīt duo qz et. **A**d alind rñdet ne  
gando pñam et ad pbationē dī qz scđm geomē

tras cū dī bis duo et. li bis tenet collective: sed  
bz bentisbez cū dī qz nulla sīt bis duo hoc ē nō te  
nendo li bis collective et faciūt geometre bz vnu  
sīue et sic eis nō hōdit cū diversimode sumiunt  
li bis vñ ēt pcederet bentisber cū eis qz aliqua sīt  
bis duo vel bis duo bis tenēdo li bis collective qz  
liter nō accipit in sophismate. **S**z qz ad pncipia  
le argumentum nō fuit responsū. Jō p illo posse  
dici pcedēdo pñam et pñs nec ē ibi nūgatio: qz lz  
ibi sit repetitio eiusdē de eodē scđm vocē nō tñ sī  
cūdū significationē: vñ li vnu sumebatur mō pro  
hoie mō pñali mō pñlbo et sic de talibus infinitis  
cum vñt infinita accidunt et.

**A**ctus sor. ē minor sor. Intelligēdū ma  
gistrū negare istū casū tanqz ipossibile  
s. qz a sit ppositū ex tota mā sor. exce  
pto digito suo et forma itellectua ewi  
rule. n. tenerc opinionem Ayz. et cōmentatoris  
dicentū qd itellectus seu aia itellectua sor. ifor  
mat totam mām sor. et nō aliqz pē illius nec ē pos  
sibile qd informet aliqz pē illi. qz tūc illa pñ fo  
ret hō et sic in vno hoie erūt infiniti hoies qd vi  
cūt ēt ipossibile qf vñterius dicit bentisber bas p  
positiones ēt sīlas sor. pōt ēt albior sor. sor. icipit  
ēt albior sor. et. lz hec sint brī dicta tñ opposimz  
pōt teneri admittēdo illū casū nō habēdo p inco  
uenienti qd i vno hoie sīt infiniti hoies sīt i cā  
eodē pcedēdo qd sor. pōt ēt minor sor. seu icipit  
ēt minor sor. sp tñ negatur ista taqz ipossibil sor. ē  
minor sor. nec seqñit ex aliquibus cōcessis. Ulte  
rius aduerēdū qz loquimur de mō pñpinqz matr  
ia et vñtia et ēt de forma qd mā vñtia et matr  
sor. ē tota mā sor. put pñideratur sine forma et d  
nudara oibis accitibus et. mā vñ pñpinqz ipz  
ē illa mā put pñideratur actuari p formā itellect  
uam et qualificari accitibz vñ caliditate frigidit  
ate et. Silt ēt de forā nā forā vñtia sor. ē aia itel  
lectua ipsius put nō pñiderat p ipsā actuari ali  
quā māz neqz pñiderat ipsā aliquibz qualitatibz  
dispōnibz dispositā seu qualitatibz informari sor  
ma vñ pñpinqz ē illa met forma dū pñiderat p  
ipsam actuari corp' sor. et subici talibz dispōnibz  
et. Notādū vñteri qd bentisber vñt qd idēptit  
nūeral' attendat penes idēptitatem forme solū i ba  
bentibz aias itellectuias: vñ si aia itellectua sor.  
informaret mām nūc forme ligni subiectā illud p  
positū ēt sor. et idē nūero illi qz nūc ē sor. et.  
et iō dato qd aia itellectua sor. informaret aliquam  
materiā sor. tūc sequeret qd illō ēt sor. et sic iō  
ēt iſiniti sō. qd ēt ipossibile g illō ex qz seqñ. Nō  
nō ēt ipossibile ēt ples sor. vt ipm dīc i pñpibz et.

**S**ores decipitur nisi ipē decipiāt. Lin  
ca pñm pncipale pcedit iste pñluz  
nes aliquā sequit ex alqz qd repugnat  
eide duo sīt pñdictoria repugnatia eide

itio. **Eadē**, ppō fūgnat sibi pīl admīssō cāu ibi-  
dē posito: qz possiblīs ē vt pbatur ibidē sufficiē  
pcedendo qz sor. decipit rāq̄ sequēs sequitur. n.  
sor. credit qz ipse decipit: ḡ ipse decipit h̄ tñ nō  
sequatur in alijs termis vñ nō sequit̄ sor. credit  
hāc ppōnem plo ē albus que p̄cise sic significat  
ḡ credit plonē cē albū qz forte credit illa significa  
re deū eē p̄cise t sic staret vald̄ bñ oppositū p̄ntis  
cū ante sed sequit̄ i p̄posito qd̄ si sor. credit illaz  
ppōnē significatē qz sor. decipit qz ipse decipit  
pbatur nā si credit illā sic significare p̄z qd̄ ipse  
decipit si vō credit illā aliter significare t cū illa  
sic p̄cise significet p̄ casū sequit̄ qz credit aliē qz ē  
et p̄ p̄ns ipse decipit. **S**z forte argueret alijs  
pbādo ex dictis qz sor. nō decipit sic arguēdo sc̄.  
credit p̄cise sic est ḡ nō decipit p̄z p̄na et anīs p̄  
batur sor. credit p̄cise qz sor. decipit et qz tu sedes et  
sic est p̄t qz sor. decipit et qz tu sedes ḡ  
et. huic dī pcedendo qd̄ sor. decipit et negan.  
illā ppōnē tu sedes nō rāq̄ slām: s̄ rāq̄ repugnā  
se t pceditur eins oppositū rāq̄ sequens et sic ē  
mūndū i huiusmodi casib̄ et p̄ hec p̄z solutio  
ā argumētū factū p̄ sophismate qz ē impossible:  
qz pditional̄ s̄la ḡ r̄c. **I**uxtra h̄m p̄ncipale sciē-  
dūz qz nō admittitur ille casus. s. quod b̄ instans  
pn̄s sit vltimū instas hore pterite a vō fuerit pri-  
mū t qz sor. p̄tinue p̄ totā istā horā preterita solū  
mō crediderit has duas ppōnes sor. fuit decept̄  
p̄a t sor. erit decept̄ anī b̄ p̄cise significates in  
ppositionē suoz termioz: qz ex isto sequitur qz i  
aliquo instati istins hore sor. fuit decept̄ t qz in  
nullo fuit decept̄. **T**ertio arguit ad pbādu casū  
negatū positū i p̄ncipio p̄ncipal̄ pole fuit sor. cre-  
didisse solūmō has duas ppōnes t h̄ in illa hora  
preterita. s. sor. fuit decept̄ p̄a t sor. mouebit  
digitum suū anī b̄ p̄cise significantes iux̄ cōpositi  
onē suoz termioz l̄ aliquid aliud p̄tingēs ad vtrū  
liber: ḡ s̄līr̄ possibile fuit sor. credidisse qz ipse fuit  
decept̄ p̄a t qz ipse erit decept̄ anī b̄ cū ita cōtin-  
gens sit vna sicut t reliq̄ t si sic: ḡ casus qz supius  
negat̄ erat fuit possibl̄ pbatur assūptū nā ex ca-  
su isto nō sequitur aliquod inconveniēs naz posito qz  
sor. nūq̄ mouit digitū suū anī b̄ que stat euz toto  
casū tūc sequit̄ qz sor. fuit decept̄ qz credidisse s̄līr̄  
l. ḡ mouebit digitū suū anī b̄ ad hoc argumentū  
muleipl̄ responde tur vno mō negando anīs. s. qz  
casus ille positis fuit possibl̄ vñ qz sor. crediderit  
has duas ppōpositiones sor. fuit decept̄ p̄a t sor.  
mouebit digitū suū anī b̄ ad qd̄ pbādu presup-  
ponuntur duo p̄mū ē qz si sor. credidit sic eē vel  
sic i aliquo instati vel t̄pe nō ē possibile quoniā cre-  
didit sic eē vel sic in tali instanti t̄pe h̄m ē qz si aliq̄  
ppō significavit sic eē l̄ in aliq̄ instati t̄pe non ē  
possible quia illa ppō significavit sic eē l̄ sic i illo i  
stanti t̄pe quib̄ p̄suppositis pbāf̄ qz casus nō ē

possibl̄ vel qz sequitur oppositū r̄nius illoz po-  
sitorz. **N**ā posito qz sor. ereditatē istī bore t qz ista  
positiones p̄ primā medietatē istī bore t qz ista  
fuisset s̄la s̄. mouebit digitū suū anī belapsa p̄na  
medietate adhuc i instati medio p̄nit ita fuisse  
qd̄ sor. mouebit digitū suū anī b̄ qz tūc fuit sor. in-  
differens ad mouendū l̄ nō mouēdū digitū suū  
ḡ tūc p̄nit sor. fecisse qz illa sor. mouebit digitū  
suū anī b̄ fuisse vā sic significādo p̄ totā medietatē  
elapsa istius bore t si illa ppō fuisset vā cōrīne  
sequitur in casu qz illa ppō sor. fuit deceptus p̄ a  
nō sic p̄cise significant l̄ qz sor. p̄tinue credidit il-  
lā p̄a quoq̄ qd̄l̄ ē h̄ supius presupposita: qz si nō  
stat ḡ ista. s. qd̄ sor. credidit p̄tinue p̄ istas duas  
ppōnes solūmō. s. sor. erit deceptus post a t sor.  
monebit digitū suū ante b̄ que p̄cise sic significā-  
uerit t qd̄ i medio instanti mouit digitū suū stan-  
tibus illis p̄suppositis t sit c vñ i istans p̄me me-  
diatatis istius bore t imēdiate sequit̄ p̄dictio. s.  
qd̄ in c instanti sor. fuit decept̄ t qd̄ in c istati s̄.  
nō fuit decept̄ pbatur qz gr̄t anī i c instanti sor.  
fuit decept̄ l̄ nō si d̄ qd̄ sic ē ipse tūc credidit p̄  
cise sic fuit: ḡ nō fuit decept̄ p̄z p̄tia t anīs pba-  
tur nā tūc credidit p̄cise qz ipse fuit deceptus p̄  
a t qz ipse mouebit digitū suū anī b̄ t sic fuit ḡ r̄c.  
**S**i vō dicis qz nō fuit deceptus t tūc p̄cise credi-  
dit qz ipse fuit decept̄ p̄a t mouebit digitū suū  
anī b̄: ḡ sic fuit ḡ tūc fuit decept̄ qz erat deducēdū  
t sic p̄z quō ex casu sequitur p̄dictio. Allī t melī  
p̄t r̄nderi admittendo casū negādo tñ vnuz illo  
rū p̄suppositoz. s. qz si sor. credidit sic eē l̄ sic qz n̄  
p̄t eē qui credidit sic esse l̄ sic. **N**ā dē credidit  
antirp̄m eē fuit posito qz antirp̄s erit t tñ p̄t  
eē qz deus nūq̄ credidit illō qz pot eē qz antirp̄s  
nūq̄ erit alr. n. sequereſ qz poset eē qz deus cre-  
didit s̄līr̄ qz p̄sible. **S**ilīr̄ sor. scit qz tu curſs  
i bello monte posito qz cras curres i bello mōte  
t tū p̄t eē qz nūq̄ scit qz tu curres i bello mōte  
qz pot eē qz tu nūq̄ curres i bello mōte t sic qz il-  
la nūq̄ fuerit vā tu curres in bello mōte t p̄ p̄ns  
qz nūq̄ fuerit scita cū nihil sciaſ p̄ter vez p̄z ḡ eē  
possible qz sor. credidit sic eē l̄ sic in aliquo instati  
t tñ p̄t eē qz nō credidit sic eē l̄ sic i illo instati. **E**t  
tūc r̄ndetur ad argumētū admīssō isto casu vltio  
negādo vñaz qz p̄formis ille casus sit possibl̄  
s. qz sor. solūmō crediderit i hora preterita p̄tire  
has duas ppōnes sor. fuit decept̄ p̄a t sor. erit  
decept̄ anī b̄ sicut iā sor. mouebit digitū suū ad b̄  
nā h̄ vtrāq̄ istaz sit p̄tingēs p̄mū tñ casus ē im-  
possible: qz ponit solū qz sor. crediderit precise qz  
ipse fuit decept̄ h̄ sub alijs v̄bis t h̄ ē impossible se-  
cūdus vō fuit possibl̄ qz posuit ēt aliō vñ notan-  
dū qd̄ in his casib̄ s̄i oppoſitū copulati stat cum  
casu admittendus ē casus ille vt patuit i p̄. casu  
nā stat valde bene illa simul sor. decipit t enīd

Registrum

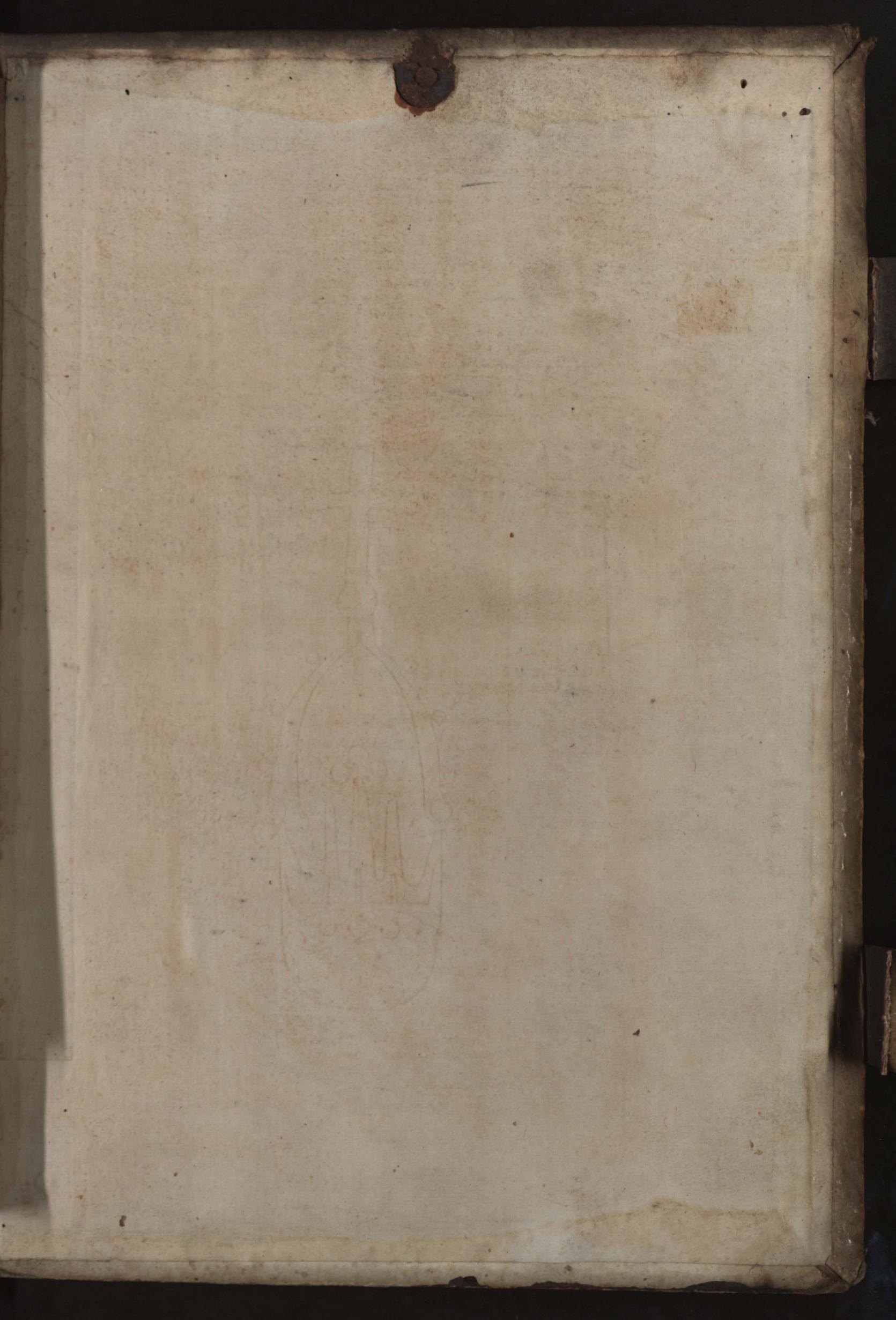
a	prima alba	e	se et
	regulas		que indiget
	quitur	b	bo sic
	intelligenti		f
b			antecedens
	Intentione		ps quantitativa
	et nullam		de priu
	tone cur	c	g
c			erit
	tingens		erit et
	bic li		q sit
	significet	d	b
d			tamē vna
	gradu		est ibi
	non in		dubium
	ad primum	i	
			ts et
			et sic
			et multa
			ois homo

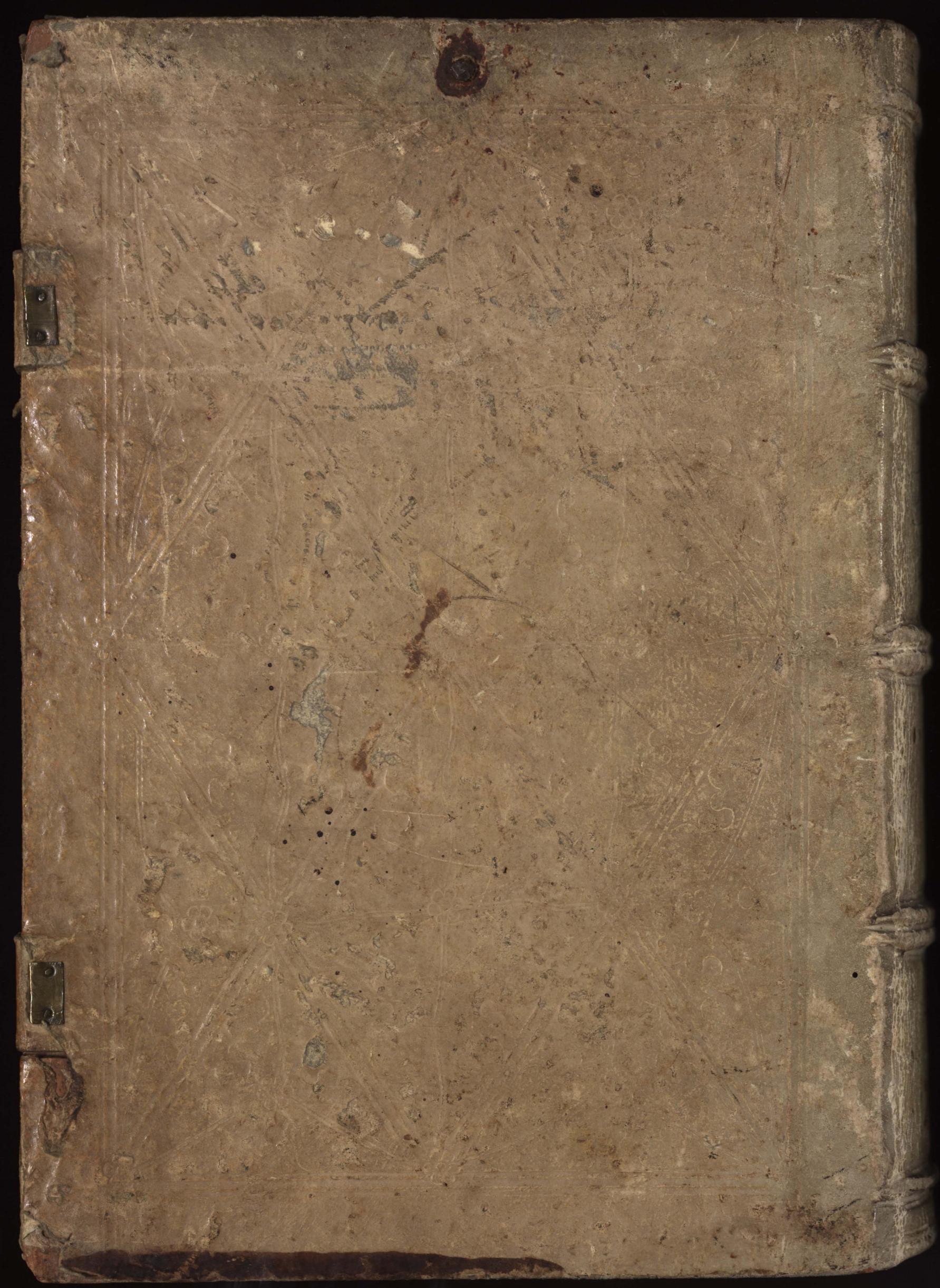
S. I. A. J. S.

sedes et iō casus ille fuit possibili yō oppositus  
nō potē stare cū casu nō admittendus ē casus: qz  
g illa nō stante simul sor. fuit decept⁹ p⁹ a et si erit d  
ceptus an b g tē. Motandū in qd alt or ab alijs  
de isto presupposito negato vñ dicunt qd bñ stat  
qd de credidit b l illud xtingens et in pot eē qd  
nūq illd credidit qd alt vt supi dductū fuerat se  
qret eē possibile qd deus credidit sūm sūl dicit  
qd stat quod sor. scivit hāc ppōem xtingentem  
et in pot eē qd nūq scivit illa cū possibile sit qd il  
la nūq fuerit vñ l z fuerit: qz dato opposito leque  
ret b sūm. l. qd sor. scivit ppōem sūm. Ex istis in  
vt dicunt nō sequit fore possibile qd sor. credidit  
b et in pot eē qd nūq credidit hoc qz ex opposi  
to nō sequit nisi qd sor. credidit sūl et fuit decept⁹  
qd satis ē possibile tē. Alii ad casu illū dicunt aliq  
ipslū nō admittēdo cū ponit qd sor. credat p̄cise  
sic eē l sic cū n̄ sit possibile qz c̄dat sic eē l sic nisi  
p aliq evidētiā et si sic credidit et credidit illā evi  
dentiā: g nō p̄cise credidit sic eē l sic possibile ē in  
qd sō. credat p̄cise me eē albū l aliqd huiusmodi  
quoz credulitas imediate potest haberi ex sēlū  
elige igitur tē.

Finis egregij bentisberi regulaz et sophismatuz  
expōnis p eximū sophistā et philosophū sūmū  
magistrū gayetanuz de tēnis emendate p acutis  
sūmū artiū ac medicinē doctorē. m. Franciscum  
agubiensē mane medicine theorica papie legētez  
sūma cū diligentia p me andréā de boneris d̄ pa  
pia venetijs ipresse regnante iclito principe ioāne  
moçico duce veneto. Ad. ccclxxvij. die. ix. d̄cē  
bris. Laus deo et beate virginī.

Fini m̄ regnandi parrū omnes audierū  
Deum trine. et mandata eius obserua  
Johannes sonus b delius  
Notarius publicus spt







Incun.  
15

1480

1485

1490

1495

1500

1505

1510

1515

1520

1525

1530

1535

1540

1545

1550

1555

1560

1565

1570

1575

1580

1585

1590

1595

1600

1605

1610

1615

1620

1625

1630

1635

1640

1645

1650

1655

1660

1665

1670

1675

1680

1685

1690

1695

1700

1705

1710

1715

1720

1725

1730

1735

1740

1745

1750

1755

1760

1765

1770

1775

1780

1785

1790

1795

1800

1805

1810

1815

1820

1825

1830

1835

1840

1845

1850

1855

1860

1865

1870

1875

1880

1885

1890

1895

1900

1905

1910

1915

1920

1925

1930

1935

1940

1945

1950

1955

1960

1965

1970

1975

1980

1985

1990

1995

2000

2005

2010

2015

2020

2025

2030

2035

2040

2045

2050

2055

2060

2065

2070

2075

2080

2085

2090

2095

2100

2105

2110

2115

2120

2125

2130

2135

2140

2145

2150

2155

2160

2165

2170

2175

2180

2185

2190

2195

2100

2105

2110

2115

2120

2125

2130

2135

2140

2145

2150

2155

2160

2165

2170

2175

2180

2185

2190

2195

2200

2205

2210

2215

2220

2225

2230

2235

2240

2245

2250

2255

2260

2265

2270

2275

2280

2285

2290

2295

2300

2305

2310

2315

2320

2325

2330

2335

2340

2345

2350

2355

2360

2365

2370

2375

2380

2385

2390

2395

2400

2405

2410

2415

2420

2425

2430

2435

2440

2445

2450

2455

2460

2465

2470

2475

2480

2485

2490

2495

2500

2505

2510

2515

2520

2525

2530

2535

2540

2545

2550

2555

2560

2570

2580

2590

2600

2610

2620

2630

2640

2650

2660

2670

2680

2690

2700

2710

2720

2730

2740

2750

2760

2770

2780

2790

2800

2810

2820

2830

2840

2850

2860

2870

2880

2890

2900