

Equales solvendi sophismata i hoc p<sup>o</sup>  
tractatu de finat d. p<sup>o</sup>omb<sup>o</sup> q<sup>o</sup> solut  
biles vocant in qua materia quattuor  
famulosiores inere sūt pōnes z tres pri  
ores veniunt in quodaz generali sūdāmēto i q<sup>o</sup>  
a q<sup>o</sup>ta sūt differentes. Nā admittit casū d i solu  
bili i quo ponit ipsū significare pēse vt et t<sup>o</sup>mini  
cōter p<sup>o</sup>ndit qd a q<sup>o</sup>ta positioe p<sup>o</sup> impossibili re  
putat. Differt in mē se specialib<sup>o</sup> sūdāmētis p<sup>o</sup>ia  
n. accidit q<sup>o</sup> in m<sup>o</sup> insolubiliuz duo dictiona inē  
se dictiona sūt sū' fa'la vni q<sup>o</sup> significat pēse sic nō  
ē reliquū ar h<sup>o</sup> significat pēse sic ē q<sup>o</sup> tū falsificat  
se iō est falsū vt posito q<sup>o</sup> for. dicit illā p<sup>o</sup>positioez  
z nullā aliā for. dicit falsū pēse sic significat illa ē  
falsa q<sup>o</sup> falsificat se iō ē sūm h<sup>o</sup> pēse significat sicut  
ē nā seq<sup>o</sup> for. dicit falsū z nō dicit nisi illā p<sup>o</sup> casū q<sup>o</sup>  
ista ē falsa z ē sūa dictiona v<sup>o</sup> for. nō dicit falsū ē  
falsa cū significat alit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> est. significat. n. for. nō di  
cere falsū. z nō ē ita cū dicit illā for. dicit falsū q<sup>o</sup>  
ē falsa vt ē declaratiū. Et ex h<sup>o</sup> sequit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> ap<sup>o</sup> hāc  
nā nō valet hec p<sup>o</sup>ia hec p<sup>o</sup>positio significat pēi  
se sicut ē ergo ē v<sup>o</sup> p<sup>o</sup> de hoc insolubili for. dicit fal  
sū. Sed o<sup>o</sup> addere in antecedenti nō est p<sup>o</sup>ueniens  
ad inferendū se nō ē verā qd tū ē falsū vt p<sup>o</sup> ex  
dictis. Secūda opio ponit q<sup>o</sup> nullū insolubi  
le est p<sup>o</sup>positio q<sup>o</sup> h<sup>o</sup> sit oratio indicatiua significat  
sicut est aut sicut nō ē q<sup>o</sup> tamē nō significat quite  
scēter z de finate sicut est aut sicut nō ē iō sūa si  
gnificatio nō sufficit ad hoc vt sit p<sup>o</sup>positio vno  
in casū p<sup>o</sup>misso si dicat q<sup>o</sup> illa oratio dicta a for. sit  
p<sup>o</sup>positio vera sequit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> significat pēse sicut ē sed  
illa pēse significat q<sup>o</sup> for. dicit falsū. ergo for. dic  
falsū z per casū dicit solū istā. ergo ista est falsa z  
per o<sup>o</sup>is significat pēse sicut nō est z sit. ad cas<sup>o</sup> p<sup>o</sup>  
cise significare sicut est sequit<sup>o</sup> illā significare pēi  
se sicut nō est. Si autē dicat q<sup>o</sup> illa ē falsa ergo  
si significat pēse seu principatiter. sicut nō ē sed ista  
pēse significat qd for. dicit falsū ergo for. nō dic  
falsū z dicit illā ergo illa nō est falsa z est. p<sup>o</sup>er  
go ipsa est vera z per o<sup>o</sup>is significat pēse sicut  
est. Et sic ad eā significare pēse sicut nō est sequi  
tur eam significare pēse sicut est quare sequit<sup>o</sup> q<sup>o</sup>  
nec significat quiete sicut est nec sicut nō est  
iō nō est p<sup>o</sup>positio. Tertia positio dicit q<sup>o</sup> qd li  
bet insolubile est verū vel falsū. nā qd libet insolu  
bile est p<sup>o</sup>positio z qd libet p<sup>o</sup>positio est vera vel  
falsa ergo. zc nullū tamē insolubile ē v<sup>o</sup>z simpli  
citer nec aliqd insolubile est falsū simpliciter imo  
qd libet insolubile est v<sup>o</sup>z fm quid z falsū fm qd  
vnde sicut aliquis est actus simpliciter voluntariū  
vt sponte ire ad forum z aliquis simpliciter volun  
tariū vt ire ad carceres ēt aliquis mixtus. p<sup>o</sup>ij  
cere merces in mari tempore tempestatis. p<sup>o</sup>pter  
salutē nauis ita aliqua est p<sup>o</sup>positio simpliciter ve  
ra z nullo modo falsa vt illa deus est z aliq<sup>o</sup> ē sim

plicit<sup>o</sup> falsa z nullo mō vera vt illa homo est asin<sup>o</sup>  
z aliqua mixta seu fm quid vera z fm quid falsa  
vt p<sup>o</sup>positio insolubilis que p<sup>o</sup> quāto asserit se eē  
falsa est falsa fm quid p<sup>o</sup> quāto autē ita est sicut p<sup>o</sup>  
ipsa significat est vera fm quid. Prima harū  
positioū est sūisset secūda ponit. a. dulmentone  
tertia ē richardi clientonis in sophismatibus sūis  
quarta opinio nō admittit aliq<sup>o</sup> casū includēt<sup>o</sup>  
insolubile simpliciter. Unde fm eā casus de in  
solubili ē duplex. s. de insolubili simpliciter z de in  
solubili fm quid. Casus de insolubili simpliciter  
ē in quo ponit ipsū significare pēse vt et t<sup>o</sup> ter  
mini cōter p<sup>o</sup>ndunt z nullus talis ē admittēd<sup>o</sup>  
cū dictionem includat z eo admissio sequit<sup>o</sup> plu  
rima incōuenientia vt qd eadē p<sup>o</sup>positio ē vera z  
falsa z qd duo cōtradictoria sūt simul falsa vt i ca  
sū p<sup>o</sup>no sequit<sup>o</sup> istā for. dicit falsū eē falsū z h<sup>o</sup> eē  
vera q<sup>o</sup> si est falsa ergo significat alit<sup>o</sup> quā est z si  
gnificat pēse q<sup>o</sup> for. dicit falsū ergo for. nō dic fal  
sū z dicit solū illā q<sup>o</sup> illa nō est falsa z est p<sup>o</sup>positio  
ergo ē vera. Et si ista ē vera z sūū dictionū est  
vt supponitur suum cōtradictionem est falsum  
z ēt illa est falsa vt p<sup>o</sup>batum est ergo duo dictio  
ria sūt simul falsa zc. Cas<sup>o</sup> autē de insolubili  
fm quid est i quo sit mēto d<sup>o</sup> adequato significa  
to p<sup>o</sup>positiois insolubilis sed nō ponit illā significa  
re pēse sicut t<sup>o</sup>mini cōter p<sup>o</sup>ndit. Et sic cas<sup>o</sup>  
est bene possibilis z admittēdus. Quid autē sit ca  
sus d<sup>o</sup> insolubili z p<sup>o</sup>positio insolubilis z vtrū sit iso  
lubile sine casū h<sup>o</sup> hāc viā ifert<sup>o</sup> onidentur vbi hec  
opinio sustentabit. S<sup>o</sup> hic primo vertit dubiū  
vtrū positio p<sup>o</sup>ia sit substētabilis z arguit q<sup>o</sup> nō p<sup>o</sup>  
mo sic data positioe sequit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> aliquis credit aliq<sup>o</sup>  
liter eē z nō credit sicut est nec alit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> est o<sup>o</sup>is  
ē impossibile z. p<sup>o</sup>bat o<sup>o</sup>ia ponendo qd for. credit p<sup>o</sup>  
cise qd for. credit aliter quā ē z tūc querit an cre  
dat sicut ē aut alit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> est si sicut ē z credit pēse q<sup>o</sup>  
for. credit aliter q<sup>o</sup> ē q<sup>o</sup> ita ē q<sup>o</sup> for. credit aliter q<sup>o</sup> ē  
q<sup>o</sup> nō credit sicut ē ergo d<sup>o</sup>dictio si credit aliter q<sup>o</sup>  
ē z credit pēse qd for. credit aliter q<sup>o</sup> ē ergo nō ē  
ita qd for. credit aliter q<sup>o</sup> ē z credit aliqliter eē q<sup>o</sup>  
credit sicut ē. z sic ad for. credere sicut ē sequit<sup>o</sup> ip  
sū credere alit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> ē z ecōuerso q<sup>o</sup>re vtrūq<sup>o</sup> erit ne  
gan<sup>o</sup> q<sup>o</sup> cū for. credit tātū vni si crederet sicut ē  
z alit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> ē tūc idē eēt sicut ē. z alit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> ē z v<sup>o</sup>z z fal  
sū q<sup>o</sup> iplicat v<sup>o</sup> saltiz sequit<sup>o</sup> qd cas<sup>o</sup> nō ē admittēd<sup>o</sup>  
cū p<sup>o</sup>positum ponit opio. Secūda p<sup>o</sup>positioez  
sic credit for. pēse q<sup>o</sup> plato decipit plato vero pēi  
se q<sup>o</sup> for. nō decipit z querit vtrū plato decipit vel  
nō si sic ergo credit alit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> ē z credit pēse q<sup>o</sup> for.  
nō decipit ergo for. decipit z p<sup>o</sup> o<sup>o</sup>is credit alit<sup>o</sup> q<sup>o</sup>  
ē z credit pēse q<sup>o</sup> plato decipit ergo plato nō deci  
pit cuius oppositū dicebat. Si d<sup>o</sup> q<sup>o</sup> plato nō  
decipit z credit aliqliter eē q<sup>o</sup> credit pēse sicut ē  
z credit pēse qd for. nō decipit q<sup>o</sup> for. nō decipit

et sic credit aliquantulum et ergo credit posse sicut et  
credit posse quod plato decipit ergo plato decipit quod  
quod ostendit primo necessarium. Tertio ad idem ar et capio  
hanc iam metale hoc omnia est bona ergo homo est asinus  
et per hoc ipsa demonstrando quod ex quo naturaliter signifi-  
cat in potest aliter significare quod hoc omnia est bona quod  
hoc est asinus. Et tunc quod sit bona aut non si  
dicitur quod sic et anima posse sic significat et non est pertinens  
ad inferendum se esse falsum quod est verum et tunc ultra hoc omnia  
est bona autem est verum ergo et omnia et anima primarie signifi-  
cat in potest aliter significare quod hoc omnia est bona quod  
hoc est asinus nec ibidem potest dici quod ex vero sequitur falsum  
et illud solum sit verum dum illud falsum sit insolubile quod  
non est. propositio de ista habet asinus. Si dicitur quod non est  
bona omnia quod oppositum omnia stat cum ante et sic sta-  
bitur hoc falsum quod hoc omnia est bona et tunc nihil quod est homo  
est asinus. Et tunc sequitur quod hoc omnia est bona tamquam  
a copulativa affirmativa ad alteram et per se principia  
le quod tunc negatum. Et sic propono omniam si coe-  
dit et tunc rudes quod est cecidit unde propono animi si  
cedit et tunc rudes quod est cecidit. ex quibus alterum se-  
quitur quod omnia est cecidit cum non sit pertinens ad inferendum  
se non est cecidit quod tunc est falsum. Si anima negat  
sic et hoc omnia non est bona et est mala quod potest esse sicut  
aliter significat et tunc si ponatur esse et sic sequitur  
quod omnia sit bona tamquam a copulativa ad alteram per se quod  
per se erat negatum. Si autem a principio negas omniam  
et tunc rudes est negativa et per omnia sequitur quod est mala  
et tunc arguit alterum et tunc. Simile argumentum fieri  
posset de hac omnia hoc omnia est cecidit quod hoc est asinus  
ipsa demonstrando proponendo animi aut omnia quod tunc ar-  
et ponit quod dicitur verum sit albi et conuerso de  
dicere falsum non sit albi et conuerso et dicat fortis  
ista nulla alia fortis non est albus sic posse significat et  
tunc quod verum sit vera vel falsa si vera cum fortis di-  
cat ista sequitur quod fortis dicit verum et per omnia est albi per ca-  
su tunc sic fortis est albi et ista posse significat quod non est  
albus quod est falsa et per se erat vera quod est. Si dicitur  
quod est falsa fortis dicit ista quod dicit falsum et per omnia non  
est albus per casu et tunc sic fortis non est albi et ista posse si-  
gnificat sic quod est vera et prius erat falsa quod est. Et  
ex hoc alterum posset deduci quod quilibet talis propositio  
sio fortis non currit fortis non disputabit et sic i consimili  
casu erit insolubile posse primarie significatio ut per  
us quod est inconueniens plura alia motua hanc  
opinionem adduci possunt quod omnia recitare est superfluum  
et quod solutio et reliquorum que fecerunt hito  
eius sudameto ad omnia alia facilius poterit appare-  
re respectu. Pro solutio argumentorum hanc et su-  
dameto positionis permittit per quod positio vera est illa  
cuius primarium significatum est verum nec est pertinens  
ad inferendum se esse falsum. Falsa vero est illa cuius pri-  
marium significatum est falsum vel est pertinens ad infe-  
rendum se esse falsum unde ista propositio hoc est falsum est  
falsa huius primarium significatum sit verum quod est pri-

nens ad inferendum se ipsa esse falsa ut per propositio  
necessaria est illa cuius primarium significatum est ne-  
cessarium nec est pertinens ad inferendum se non est necessa-  
rium. vel que immediate se asserti esse necessarium  
Unde illa hoc non est necessaria se ipsa demo-  
strata non est necessaria huiusmodi adequatum significa-  
tum sit necessarium quod asserti se non est necessarium et hoc  
hoc est necessarium se demonstrata est necessaria huiusmodi su-  
um primarium significatum sit contingens quod imedia-  
te se asserti esse necessarium sicut hoc hoc est verum  
se demonstrata est vera quod imedia te asserti esse ve-  
rum. Et notat dicit quod imedia te asserti esse vera  
propositio imedia te asserti esse vera vel necessari-  
um non est quod est necessaria vel vera ut de ista omnia  
propositio est necessaria omnia propositio est vera. Pro-  
positio contingens est illa cuius primarium significatum  
est contingens nec imedia te asserti esse necessa-  
ria; vel cuius primarium significatum imedia te asse-  
rit se non est necessarium unde ista hoc non est necessaria  
se ipsa demonstrata est contingens quod vera et non necessaria  
ex quo asserti se ipsa non est necessarium et tunc suum pri-  
marium significatum est necessarium quod necesse est ipsa non  
est necessarium ex quo asserti se ipsa non est necessari-  
am ipsa sic adequat significat nec potest aliter signifi-  
care. Propositio possibilis est illa cuius primarium si-  
gnificatum est possibile nec est pertinens ad inferendum se non  
est possibile. Si impossibile est illa cuius primarium signifi-  
catum est impossibile vel est pertinens ad inferendum se non est  
possibile ut de ista hoc est impossibile se ipsa demonstra-  
ta quod significat posse sicut est quod tunc sit suo modo de-  
cedit neganda dubitanda et. Secundo permittit quod est  
ille propositio ad inuicem auertur quod est illud prima-  
rium significatum quod penes aliud non attendit pro-  
positioni auertibilis nisi quod est est primarium signifi-  
catum idem aut auertibile. Tertio permittit quod bi-  
moi arguendi contra positati sunt formales. ab infe-  
riori ad suum superius et ab exposita ad exponen-  
te et conuerso ab vniuersali ad exclusiuam de inu-  
nia transpositis et conuerso et sic de talibus. Quar-  
to permittit quod per propositio potest per suo toto suppo-  
nere aut illi pertinentem per ex eodem modo loquendi per in-  
ferius declarabit magis. Quibus permittit ponit  
hoc conclusio possibile est insolubile significare per  
se ut eius inuicem contra attendit perbat quod ille pro-  
positiones dicitur hoc est falsum et hoc non est falsum  
tunc demonstrata prima ergo contrario modo principaliter  
significat. Sed si principaliter significat quod  
hoc non est falsum prima demonstrata quod prima principia-  
liter significat quod hoc est falsum eadem demonstra-  
ta quod est. Et quibus sequitur quod duo contra-  
dictoria inuicem dicentia sunt simul falsa per ex di-  
ctis. Sequitur et quod in omnia bona et formali  
ex vero sequitur falsum ut in ista hoc est falsum ergo  
hoc est falsum continue deinde ostendendo primo. Sic

quod alterius quod aliquid uniuersalis est uera et quibus  
eius singularis est falsa. Ita patet de illa uniuersali et suis  
singularibus. Pro singularibus quod demonstrant per eorum  
subiecta. Sequitur et quod aliquid sunt adiecta inuicem  
dicentia quae primum est impossibile et reliqua contingit  
patet de istis. Hec est impossibile primum demonstrando primum  
Et sequitur quod contingens et necessarium conuertitur et si-  
militer uerum et falsum nam capitis istis duabus. Propositione  
nihilum nec non est necessaria et nec non est necessaria  
primum demonstrata primum patet quod primum est contingens quod  
uera et non necessaria cum asserat se non esse necessarium  
Et haec est necessaria cum significat sicut necesse est  
et nec sit pertinens ad inferendum se non esse necessarium.  
et sicut capitis istis alijs. Hec est tunc continue primum demo-  
strata manifestum est primum esse falsam et tunc ueram et tunc co-  
uertitur cum significat per se idem et principaliter. Sequitur  
tunc etiam quod aliqua propositione necessaria cuius primum  
nihilum significatum est contingens et aliquid contingens cuius pri-  
mum significatum est necessarium exemplum primum nec  
est necessaria ipsa demonstrata. Exemplum secundi  
nihilum est necessaria ipsa demonstrata per primum subie-  
ctum. His habitis respondet ad argumenta. Ad  
primum procederet sicut conclusionem et alterius quod aliquid  
propositione significat aliquid esse. quod tunc non significat  
sicut et nec aliquid quia est ipsa demonstrata sed potest tunc ne-  
gari concedendo quod sicut. credit aliquid esse quod insolubi-  
le est concedendum. Et cum alterius quod sic sicut. credit ali-  
ter quod est et credit precise quod sicut. credit aliter quod  
est ergo non est ita quod sicut. credit aliter quod est nega-  
tur. Quia quod ad adere in antecedente nec creditum  
a. sicut. est pertinens ad inferendum se credere aliter quod est  
sicut. credit aliter quam est. Ad secundum potest responderi  
dicendo quod plato decipit ex eo quod credit. propositione  
nihilum falsam licet tunc credat per se sic est necesse in conue-  
nit aput hanc riam. Ad tertium potest procedi ad istius  
nihilum pertinens. quod haec est bona negatio tamen illas  
consequenter. quod extra tempus negatur bene respon-  
dendo. Et si arguitur tu concedis illa consequenter esse  
bona aut ergo tanquam uerum non repugans aut tanquam  
sequens. Dicitur quod conceditur tanquam sequens  
quia siue dicas quod illa primum sit bona siue non sequit  
quod sit bona nam sequitur si est bona ergo stat  
ita esse sicut adequate significat per suum antecede-  
ns licet non sit ita sicut adequate per suum primum bona  
tunc ergo in esse quod ista consequenter sit bona et quod nullus  
bomo sit animus et tunc sequit quod haec primum sit bona  
et si semel haec primum est bona ex quo est. mentalis se-  
quitur quod semper est bona cum non posset aliter signifi-  
ficare etc. Et tunc ad primum dicit quod haec est fal-  
sa ista primum est bona quod licet significet precise quod haec  
primum est bona tamen est pertinens ad inferendum se es-  
se falsam cum primum sit falsum non se falsificans. Ad con-  
firmationem negatur primum et alterius non sequit con-  
sequenter illa est neganda ergo illa est mala quoniam

nam ipsa esse mala est repugnans. Ad quartum non  
dabitur per conuenientiam illud ad quod arguitur inuenit de  
ducat. Sed ad argumenta bene uerbi quod ponit mul-  
tipliciter potest responderi. Ad primum admissum cum  
concedit quod non est ita sic sicut. dicit quia insolubile est co-  
cedendo licet fuisset interdum negetur de illa haec  
significat aliter quod est ipsa demonstrata que tunc concedi  
potest. Alterius concedendo quod est ita sic sicut. dicit  
sed negat illa consequenter est ita sicut plato dicit et sicut. dicit  
et totaliter sic plato dicit et conueniens quia est sic sicut.  
dicit. Sed quod ad adere in antecedente nec dicitur sicut. est  
tamen ad inferendum non est ita sic sicut. dicit quod est sicut. et  
patet. Et ad confirmationem tunc dicit non est ita sic sicut. dicit  
sed est quod non est ita sic sicut. dicit. Distinguitur de huius  
tunc quod aut accipitur nominaliter et terminum primum ita dicitur  
vel ipso dicitur conuertibilis cum huius ens et tunc non ualet  
quia quod quod non est ita sicut. dicit nihil est sicut. nul-  
la chimera esse est nihil aut capiat nominaliter et ter-  
minum se intentionis vel ipso dicitur supponens. per  
sicut. uera et sic tunc non ualet quia sicut. finem que intellectus  
sicut. modus capiendi posset conclusionem quod inferunt ubi  
tamen possibile concedi et non aliter sed deus est et tunc non  
est possibile quod deus est et quod si nulla. propter est non  
est possibile aliquid esse nam primum significat quod deus  
est et non aliquid talis. propter deus est. est possibile. Secunda  
uero quod si non esset aliquid. propter non esset ista possibilis  
aliquid est et patet quod si prima possibilis esset et haec ne-  
cessaria. Tertio modo potest capi ly uerum ad uerba licet  
sicut. intellectus magistri pro uere et illo modo consequenter  
est optima et negande sunt conclusiones sicut. primum  
modo sed prima consequenter cum ar. sic sicut. est quod non  
est ita sic sicut. dicit et sicut. dicit sic quod sicut. dicit sic uerum  
est esse negat consequenter per eandem causam. Sed oportet adere  
in antecedente quod dicitur sicut. non est pertinens ad infer-  
rendo sicut. non dicitur sic uerum esse quod est sicut. cum se  
quatur non est ita sicut. dicit ergo sicut. non dicit sic  
sicut. est esse quae etc. Ad secundum argumentum potest appa-  
rere solutio ex iam dicitur unde licet fuisset dicta quod  
a. propter non significat sic est nec aliter quod est argumen-  
tum tunc suum non cogit ad huius dicitur. Sed contra melius  
respondetur dicitur potest quod non est ita totaliter sic. a. signifi-  
cat et quod a. significat aliter quod est et procedit in casu po-  
sito quod ita est totaliter sicut. b. significat sic a. propter to-  
taliter significat sic. b. et est ita totaliter aliter sic. a. significat  
negat consequenter quod ad adere in antecedente quod a. non est  
pertinens ad inferendum non est ita totaliter sic. a. significat  
quod est sicut. cum sequitur. a. significat aliter quod est et non est ita  
sic. a. totaliter significat. Et ad confirmationem proceden-  
tium est quod aliquid. propter significat aliter quod est et cum primum consequen-  
tia et sic ar. aliquid. propter significat aliter quod est et sicut. a. b. propter  
significat sic significat quod ita est totaliter sic. a. et. b. propter  
significat negat ut supra primum quod a. et b. propositiones sunt  
pertinentes in casu posito ad inferendum non esse ita totaliter  
etc. cum tamen ualeat in eandem quod sit unica talis propter  
significat aliter quod est sic si essent rigiti tales et est quod

et ad aliud euziteri qd i pna bona et formali et  
 vo sequit flm edcedo illd z pflit qd vep durtit  
 cu p q cad ppd q dicit vo dicit p z ceddit  
 rterit qd aliqd no vep dicit ipofibili z q due  
 ppdes dicitur ri ipofibili qz vna e neccaria  
 z reliq dngens no neccaria nec icouenit i ma iso  
 lubilita fz fut cedede vt clare pz fz ad ali qd ifer  
 tur qd aliq ppd e vca q nec e neccaria nec dngens  
 negat illd z breuit dz qd bec ppd bec no e neccaria  
 ipa dmostrata e dngens fz ei fignificatu ade  
 tu fit neccaria vt fit patuit z fz d illa a. ppd oio  
 fignificat fic nece est ee dato qd illa fit a. qz ipfa e  
 neccaria qz ei adeqtu fignificatu e neccaria. fz ipm  
 no fignificare fic nece est ee z h ipfa no potete ali  
 fignificare sicut fupponit z cu h no fit pmeo ad i  
 ferentia no e neccaria cu no fequit bec ppd non  
 fignificat sicut neccesse est esse ergo non e neccaria  
 z i patuit de illa bec est neccaria ipa dmostrata  
 Dubitat r. an fa opio fit fufterabil z ar  
 qd no p qz illa data fequit qd fit aliq en  
 unciatōes habentēs mo adeqte fignifica  
 tu quaz vna est ppd z alia no pns e icouenens  
 z pbat pna de illis h est flm z h e flm pntue de  
 monftrata fa qz fa est ifolubil' no est ppd z in  
 pama e ppd flā no ifolubil' zc. Secdo arguitur  
 fic qz fequit qd aliq oratio n e ppd q n foret ppd  
 p folā mutatonē factā i re dūtare pz vbi bec ora  
 tio folā fit i mūdo flm est q tūc no est ppd z n fūe  
 ret ppd p folā pductionē de nouo alteri ppōis  
 vt illius hō est aliu. Tertio ar fic fequit ex r q  
 ita no fit copulatiua h est falū z h no est flm co  
 tūe dmostrado pama pte nec ita effer dūfūctia  
 h est flm vel hoc no est flm fūi dmostrado pz ex  
 q ptes eaz fit ifolubilia z no fit ppdes fm po  
 fitōem qz zc pro fūdamēto hui' pofitōis est pre  
 mittendū qd ppoftio e oratio idicatia z agrua  
 vtz vel flm dētermiate fignificās ex quo ftan feq  
 i cu nulla oratio ifolubil' dētermiate fignificat veruz  
 flm vt fupr pmissū fuit vbi dclarat pō qz nulla  
 oratio ifolubil' est ppd. Quo hito rīdit ad p mū  
 ceddit clufio qz tūmus reflexu' no cadit fup p  
 mā iō dētermiate vtz v' flm fignificat z e ppd. In  
 fa vo qz termin' reflexiu' cadit a feipfū iō no fi  
 gificat dētermiate verū vel flm z p pns no est ppd  
 Ad fm flā cōcedit clufio eadē cā. qz exiftēte il  
 la folā orōne fm est virt' tūmū reflexiu' cadit fū  
 ipfam no aut fecū exiftentis illa alia hō est aliu  
 Et fimilit' dclari poffet p dūfūctōem ppōis  
 aliq oratio no exis pna ppd efficit ppō pz qz  
 vbi eflent folū ite due orōes flm est z h est verū  
 dmonftrata pna neutra eēt ppd z corrupta pna  
 fa efficeret ppd flā qz tūc virt' fignū reflexiu' vl  
 terius no reflectet ea ficut pna. Ad tertiu' pce  
 ditur edclatio ex quib' vlti' pz qū fit rēpōden  
 ad argumenta bēntberī. Ad pnam ceddit con

clufio vt apparet ifolutioe pami argumenti ad  
 fm etiā cedditur clufio licet poffet p babil' di  
 ci qd ita h est verū e ppd falā z alia no e ppd fz  
 pama rīfio e pami dicit magis pformis. Sz  
 ad argumētū tūc cōceffo qd no e ita zc. negaret  
 ita pna ita e ficut plato dicit z for. dicit fic totali  
 ter igit e ficut for. dicit zc. z cā e qz for. dicit ora  
 tione ifolubil' z plato no quare ita e fic plato dīc  
 cū dicit ppdes verā z no e ita fic for. dīc cū dicit  
 ppdem falā vnde ad inferēti illud oposteret fic  
 arguere ita e ficut plato dicit z for. dicit fic totali  
 dūcēdo aliquā ppoftionē ergo zc. fed tūc mior  
 e falā in cafu ergo zc.

Tertio dubitat an pofitō tertia poffit sub  
 ftineri z ar qd no pp argumēta que d ip  
 fa iducit bēntberī vnde dī qz ifra opio fi  
 bi repugnat fi. n. qdlibz ifolubile e verū vel flm z  
 nullū ifolubile e verū fequit ifolubile eflē flz q  
 repugnat alteri pami iftus opionis. Atm vt ipa  
 fufteret accipit pmo qd hoc dūfūctū vtz vel  
 flm conuertit eu illo termino ppoftio pz qz ponit  
 tur eius pna paffio vterius accipiat qd oia p  
 pofitio vera e fimpliciter vera z omnis ppoftio  
 falā e fimpliciter falā pz qz verum z verum fūm  
 pliciter cōuertuntur z fl: flm z flm fimpliciter dūc  
 ratur ficut albū z fimplz albū ex quo albū fm qd  
 no e album abfolute quibus fuppoftio. ftantibus  
 fequitur p' qd oē ifolubile e verum vel falū qz  
 omne ifolubile e ppd. Sequitur fo qd nullūz  
 e vtz qz nullū e vtz fimpliciter fz folū fz quid. Se  
 quitur tertio qd nullū ifolubile e flm quia nullū  
 ifolubile e falū fimplz fed folū fm quid. nā vt  
 fuperius dicebatur ppd ifolubilis p quāto af  
 ferit fe eflē falū fm quid falū e falā p pto ita  
 e qz bec e falā falū fm quid e vera. Ex hys re  
 fpondetur ad rationes oppofitum. Et ad  
 argumētū pofitū in litera negatur talis pna in  
 terminis reflexiuis licz fibi fimilis valeat in alijs  
 terminis vt fic arguendo for. e homo vel . a finus  
 fed for. no e a finus ergo for. e hō. Ad argumē  
 ta bēntberī. Ad pnam conceditur edclufio qd  
 aliqui fūt due ppdes quarū vna e vera qz fimplz  
 vera z alia nec e vera nec e falā quia nec e fimpli  
 citer falā vere nec e fimpliciter falā fed eflē ve  
 ra vel falā fecundum quid Ideo non e negān  
 fimplz aut cedenda fed fm quid negāda z fm.  
 quid cedēda. Ad aliō flā negatur clufio qd ali  
 q fūt dīctoria mutuo dīcentia quoz vnu e ve  
 rū qz fimplz verū z reliquū nec e fimpliciter vtz  
 nec fimpliciter flm fed e vtz vel falū fz quid zc  
 Ex his folutōibus fequitur qd alique due pro  
 pofitiones pvertuntur quarum vna e conceden  
 da z reliqua non z aliqua fūnt duo eētradicto  
 ria inuicē dīradicentī quoz vnu n e cedēn z  
 reliquū n cedēn nec negān nec dubitā vt pz

intelligenti sicut et ex positioe sua sequitur quod aliquid ora  
no e' cedenda quod non e' p'p'o e' aliq' negada p'z o'  
illis h' no' est veru' et h' e' h'z q'libz illoz p' p'p'uz  
subiectu' d'monstrado et h'z habitus p'z solu'o ad  
argumentu' cum p'ponitur no' est ita sicut for. dic  
conceditur s'm quid e' negatur s'm quid.

Uinc restat q'ra op'ione p'tractat p' qua  
dubitabat p'io nu'quid aliquis casus de in  
solubili simplr sit possibil' e' a' q' sic q'z pos  
sibile e' q' ista p'p'o s'm est significat p'esse s'm esse  
multis alijs falsis existentib' ponat q' q' ita sit e'  
q' q'libet alia p'p'o coru'pat hac sola remanete no'  
alio iposita ad significadu' qua' p'ius nec aliq' alie'  
p'ca' accipiente nisi q' s'm est nec ipsa alie' signifi  
care h' p' e' possibile cu' talis p'p'o no' dependeat  
ab alijs quo ad esse nec q' ad significare. Et ar  
gumentu' erit fortius si fiet d' p'positione mentali  
sic n'alter significate que a sua n'ali dispositioe no'  
por absolui ite' i tali casu ista p'p'o s'm est e' isolubi  
le simplr q'z significat p'esse vt termini sui p'cedut' co'f  
q' aliquis casus de isolubili simplr est possibil'. Se  
cundo ad id' arguit sic q' dato opposito sequit' q'  
aliq' est p'p'o qua' for. videndo facit d'inet esse p'  
positione' e' in null' alius ca' sic videndo faceret n'  
esse p'positione' p'sequens apparet iconueniens e' p'  
barur p'na positio q' for. claudendo oculos ate' ip  
s'u' scribat' bec p'p'o for. videt h'z p'esse sic significas  
deinde aperiat oculos e' solus ad ea' respiciat no'  
apparet p' eas aliter q' q' for. videt h'z nec d' alto  
consideras tuc p'z q' si illa no' remanet significas p'  
cise vt p'ius cu' no' acquirat significatu' nouoz o'z  
et q' dimittat significatu' p'istinu' ex p'nti' sequit'  
definit esse p'p'o vbi in respectu' alteri' no' sic es  
set q' respectu' alicuius no' e' isolubilis q're e'.

In oppositu' e' magister quarta op'ione soluendo  
pro cui' fundamento p'mittit p' q' casus d' insol  
lubili est iste in quo sit mentio de aliq' p'p'one que  
si cu' toto casu ponit' significare p'esse vt et' termi  
ni co'muniter p'tendunt p' se hoc antecedente ad ip  
sa esse vera' aptu' natu' e' sequi ipsa esse falsa e' e'.

Secdo supponit q' p'p'o isolubilis est ista de q'  
in certo casu sit mentio principalit' q' si cu' toto ca  
su ponat' significare p'esse vt eius termi co'iter p'  
tendunt h' p' se antecedente ad ipsu' ec' vera' aptu'  
natu' e' sequi ipsa ee' falsa e' e'. Hic due sup'p'ones  
exemplarite' declarant vt si ponit' q' for. dicat ista  
e' nulla aliam for. dicit falsu'. Hic est cas' d' isolubi  
li e' ista p'p'o for. dicit falsum e' p'p'o isolubilis q'z  
si cu' toto casu illo ponatur significat' p'esse q' for.  
dicit falsum ex illo casu cu' hoc q' ista p'p'o it' ve  
ra sequitur q' est falsa e' e' co'uerso vt sepissime o'  
claratu' e' e' notanter d'z hoc p' se antecedente. Ad  
denota' i' q' tale significare p'esse debet facere ad  
inferendum talem p'positionem esse vera' e' et  
se falsam ad sensum qui inferius exprimitur e' n'

precise impositus casus unde posito q' tu sis e' q'  
tu no' sis e' q' bec p'positio tu curris significat p'  
cise te currere ex hoc casu ad hoc q' illa. sit vera  
sequitur q' ista sit falsu' e' e' contra e' hoc e' solui i po  
sitione casus contradictiones implicantes e' no' q' d'  
ista precise significat e' e' ideo illa p'positio tu cur  
ris no' e' isolubilis nec iste casus e' de isolubili. h'  
p' has sup'p'osiciones istatur na' posito q' ista sit ois  
p'positio deus est e' q' significat falsu' esse iste e'  
casus de isolubili vt dicit magister e' tamen ista  
p'positio ponatur significare precise e' e' videlz  
deum esse sequitur illaz esse vera' e' no' falsa ergo  
ista prima sup'positio no' est vera. Item ex ista  
sup'positione sequit' quod si ponatur q' bec pro  
positio tu curris significat p'esse te no' currere q'  
est isolubilis co'sequens est falsum vt q'z consimi  
liter possit dici de qualibz alia e' p'batu' co'sequen  
tia quia si cu' toto casu ponat' significare p'esse vt  
eius termini co'muniter p'tendunt. s. te currere h'  
per se antecedente ad eam esse vera' sequitur ea' ef  
se falsam e' e' contra assumptu' declaratur e' pono  
cu' casu primo q' ista significat precise te currere e'  
quero tuc vtru' s. e' vera' vel falsa. Si dicatur i p'ri  
cipio q' est falsa e' ista significat p'esse te currere er  
go tu no' curris tuc sic tu in curris e' ista precise sic  
significat q' est vera' quare e' e'. Contra secunda'z sup  
positioem arguitur quia ex ea' sequit' q' nullu' n'  
e' isolubile sine casu co'sequens est falsu' q'z vbi d'  
seco' ita esset q' hoc falsum e' est; ois p'positio ip  
sa esset isolubilis nullo casu posito ideo e' e'. Re  
sponderetur ad primu' apparet r'sponso i' littera q'  
magister loquitur solu' de isolubilibus quibus co'i  
ter vtuntur. s. que s'nt isolubilia penes co'z signi  
ficationez qua' sui termini co'muniter p'tendunt q'  
liter non est de ista p'positione deus est. Aliter  
dicunt aliq' q' sup'p'osiciones ille s'nt vniuersales e' et  
ad bec isolubilia: e' q' sic intelligitur du' dicitur in  
illis que si ponatur significare p'esse vt eius termi  
ni co'muniter p'tendunt seu denota'tur p'tendere in  
tali casu e' hoc p'p'ent casu posito. De ista deus  
est quia si cu' ea' ponatur q' ista p'positio deus e'  
significat p'esse falsu' esse vt sui termini in illo casu d'  
monstratur p'tendere h' p' se ante e' e'. Ad s'm  
sunt varie responsoes quida' dicunt q' cu'z dicit' i'  
sup'positionibus q' si ponatur significare p'esse e' e'.  
debet sup'pleri q' si significare p'esse n' est repugans  
alicui parti casus de per se licet tamen totu' sit re  
pugnans modo hoc est falsu' i' casu ibide' posito q'  
illam. s. tu curris significare p'esse te currere repu  
gnat illi parti casus q' significare precise te no' cur  
rere. Alij dicunt q' cu' dicitur hoc p' se anteceden  
te e' e' debet itelligi q' illud significare precise se sit  
ca' ad inferendu' ista d'ictionem non occurrente ali  
a significatione licet ni ad illud p'currat totus cas'  
sed hoc est falsu' in illo casu q' e' ena' illa significare

...pote te non currere ad illud est currit et hoc est  
aliter significare quam sui terminum communiter pre-  
tendit. Sed dicitur terna ratio quod est melior iudicio  
meo quod cum dicitur per se antecedente quod ista signi-  
ficat potest esse eius finis contra pretendit ad ipsam  
esse vera et hoc merito finit privatum reflec-  
tentis significatum suum supra totam propter busulmo  
di sunt isti termini falsum non est et qualiter non est  
i. propositio. Sed adhuc hic remanet alia dubitatio nu-  
quid ista propositio sit insolubilis ad quam significan-  
te potest esse in casu et cum hoc quod ipsa est scilicet sequi-  
tur quod ipsa est necessaria et est. Et ex hoc quod est dubia se-  
quitur quod non est dubia et contra et sic de talibus et sunt  
dubiosus. propter hoc est necessaria a te hoc non est in-  
bi dubia ipsa demonstrans per propria subiecta et quod  
tunc ad hoc potest idifferenti utraque per subiecta si tu  
teneatur illas esse insolubiles et multi tenent oportet  
addere suppositionibus primitivis vel ad quam  
est scilicet sequi esse necessaria et est hentiber aut nul-  
lubi de his fecit mentionem quare non mirum si in  
suppositionibus illas retineat. Ad tertium cum dicitur ex  
suppositione sequi non dari insolubile sine casu dicunt  
quidam quod propositio insolubilis non significat per casum  
de insolubili quod ut plurimum insolubile est in casu sed non  
semper ut arguerunt. probat potest tamen aliter dicitur quod inso-  
lubile non est sine casu dicitur quidam quod propositio inso-  
lubilis non significat per casum de insolubili quod ut plurimum in-  
solubile est in casu sed non semper ut arguerunt. probat po-  
test tamen aliter dicitur quod insolubile non est sine casu et  
hinc formaliter aut virtualiter ut hic tamen prior re-  
sponso videtur tunc quoniam propono tibi istam  
ego dico falsum concedenda est ut per quam concessa  
manente apparet istam esse insolubile nullo casu po-  
tino quia si ponatur significare precise quod ego di-  
co falsum sequitur eam esse veram et eam esse fal-  
sam ex quo dico solum illam. Tenendo autem op-  
positum diceretur ut supra. In his suppositionibus  
premissis ponatur hec conclusio prima. Si fiat  
casus de insolubili nec ponatur quasi insolubile  
debeat significare ad ipsum primo loco propositum  
respondendum est in tempore sicut extra probatur  
sic hec conclusio quia in quolibet tali casu inso-  
lubile est in pertinens ergo et patet consequentia  
quia ad propositionem impertinentem eodem mo-  
do est respondendum in tempore et extra nisi mu-  
tetur a veritate in falsitatem vel est qualiter non est  
tu propositio antecedens probat et pono quod ista sit  
sola propositio scilicet et tunc per quod non sequitur ex casu cum  
non sequitur illa est sola propositio falsum est cum iterum ante quod  
significat deum esse et ex tunc quod sit vera et est. nec r-  
pugnatur idem cum istis cum illo quod significat precise hominem  
esse animam et quod ipsa sit ista et ut de alijs dicat potest  
in conclusio pro loco propositum quod dato quod insolubile bo-  
loco aut tunc loco ponatur stat ad ipsum in tempore aliter tunc  
dedit esse quia est tunc in casu posito primo loco

...ponatur est hec vera falsum est concedenda est quia  
ita non repugnans qua concessa si postea ponatur  
scilicet neganda est quia est repugnans cum ei opposi-  
tum sit sequens nam bene sequitur. Ista est omnis pro-  
positio falsum est et ista est vera ergo nullum falsum est tamen  
extra tempus illa esset concedenda ut per et sic et  
est si primo loco ponatur insolubile esse veram vel  
falsum possibile vel impossibile eodem modo rudi-  
do in casu sicut extra. Et declaratio de huius con-  
clusionibus sequitur quod insolubile aliquando est con-  
cedendum aliquando negandum et aliquando  
dubitandum primum per in casu posito secundum  
per si ponatur quod ad dicitur illa et nullam aliam adan  
dicit falsum Tertium quod unus rex sit ois rex dicitur  
illa et nullam aliam rex dicit scilicet. Sequitur ulterius  
us quod insolubile aliquando est concedendum esse  
verum et aliquando esse scilicet. Aliquando esse possi-  
bile et aliquando esse impossibile primum et tertium  
non patent in casu primo secundum et quartum in ca-  
su secundo. Secunda conclusio sit hec si fiat casus de in-  
solubili in quo ponatur insolubile significare pre-  
cise ut eius termini communiter pretendunt casus non est  
admittendus probat conclusio quia dato opposi-  
tum sequuntur plura inconvenientia ut superius iduce-  
bat in declarando illam opinionem per quod dicitur pro-  
est vera et scilicet et quod duo contradictoria inveni-  
entia sunt simul falsa. Ex quod conclusio apparet ratio ad  
quod principalem per quod nullus casus de insolubili  
simpliciter est possibilis quod si sic de possibile est admit-  
tendum sed nullus casus de insolubili simpliciter est  
admittendus per conclusionem ergo et. Et hic aduc-  
tendum quod ei non dicitur aliquam propositionem  
significare precise sic et est non tenetur exclusive li-  
precise sed capitur pro primo et principali ut patet  
ex comuni modo loquendi. Tertia conclusio  
est hec si fiat casus de insolubili quo ponitur inso-  
lubile significare assertive ut eius termini commu-  
niter pretendunt non ponendo precise admissio ca-  
su insolubile est concedendum quando cum per  
ponitur intra tempus tanquam sequens et negandus  
est ipsum esse verum tanquam repugnans ut po-  
tino quod dicitur dicat istam et nullam aliam for dicit fal-  
sum significantem assertive for dicere falsum tunc  
illa est concedenda for dicit falsum et negandum  
est illa esse vera primum ut sequens et hinc ut repugnans. pr-  
probatur. Delors sic declarat nam sequitur for dicit illa et  
nullam aliam for dicit scilicet assertive significantem for dicit scilicet  
et for dicit scilicet et ista prima concedenda et ante est conceden-  
dum quod casus per hinc est concedendum ut sequens ex illo et est  
solubile et est per hinc et minor maior ducit quod  
ill a prima est tunc hinc. Rindedo dedit cum oppositum  
mutis ante inveniunt repugnans. per for dicit illa solum for  
dicit scilicet sic assertive significantem et per for non dicit  
scilicet nam sequitur forte dicit illa for et non dicit scilicet  
dicit verum et per hinc illa est vera et ista assertive

significat qd for. dicit flm: qd for. dicit falsu qd repu-  
gnat alteri pti istius copulatiue z vltia pna tenet  
qz vt inferius ostendet cuiuslibet pponis vte qd-  
libet assertiuu significatu e veru q ar si vta inter  
significatu principale assertiuu z repitantiu pa-  
tebit i sequentib<sup>9</sup> h<sup>9</sup> p<sup>9</sup> eiusde cōclusionis sic ostē-  
dit for. dicit flm z n dicit nisi illa for. dicit flm: qd illa  
e ista pna e cōcedēda z ans e cōcedēdū qz pma  
p<sup>9</sup> e insolubile qd e ostēdū e cōcedēdū z scda p<sup>9</sup>  
casus qd pns e cōcedēdū z e qdlibet insolubile est  
flm: qd cōcedēdū e insolubile e flm z h vt sequē-  
t<sup>9</sup> p<sup>9</sup> negandū eēt insolubile eē rex t<sup>9</sup> rāq<sup>9</sup> repu-  
gnās z sic p<sup>9</sup> tota cōclusio hic tū aduertendū qd  
nō e cōcedēdū insolubile eē flm rōe sui significati  
qz termini cōiter p<sup>9</sup> tendūt. Sed qz illud e v<sup>9</sup> rōe  
alterius significati assertiuu ex q<sup>9</sup> n significat p<sup>9</sup>  
cise vt eius termini cōiter p<sup>9</sup> tendūt. Ex quib<sup>9</sup> seq<sup>9</sup>  
qd si ponat tale insolubile vltra significati autem  
cu significare p<sup>9</sup> cise v<sup>9</sup> z qd d<sup>9</sup> e vel aliqd ta-  
le casus nō e admittēdus. qz eo admissio sequitur  
p<sup>9</sup> rādictio qz p<sup>9</sup> quomā vt deductū e sequit inso-  
lubile eē f. n sed ar insolubile esse v<sup>9</sup> z n eē flm  
sic arguēdo for. dicit flm z d<sup>9</sup> e z illud insolubile  
sic significat: qd e veru. Aduertēdū e vterius dif-  
ferentiā eē iter significati: tū principale assertiuu et  
repitantiu. Illud. n. appellat significati p<sup>9</sup>ncipa-  
le alicuius p<sup>9</sup>positiois qd resultat ex p<sup>9</sup>riaria om-  
niū suoz terminoz significatiōe z sic ista p<sup>9</sup>po-  
hō e aial significat p<sup>9</sup>ncipaliter hominē eē aial. Il-  
lud vocat significati assertiuu alicuius p<sup>9</sup>posit<sup>9</sup>  
est significati alicuius p<sup>9</sup>positiois ab eā formalit<sup>9</sup>  
sequēda quocūqz fuerit z h mō illa hō e aial signifi-  
cat assertiue hominē eē. Illud vō dicit significati  
repitantiu alicuius p<sup>9</sup>positiois qd cōsiderādo p<sup>9</sup>  
ipam apprehēdit z sic ista hō e aial pōt significa-  
re hominē esse aial. Ex his sequit qd significati  
tū p<sup>9</sup>ncipale e assertiuu z nō ouertat z oē asserti-  
uu e repitantiu z nō eō d<sup>9</sup> n<sup>9</sup>so. Sequit eēt tūc qd  
vnius p<sup>9</sup>positiois e tantū vnu significati p<sup>9</sup>ncipale  
h<sup>9</sup> plura sūt assertiua vel representatiua. Sequit  
vterius qd cuiuslibet p<sup>9</sup>positiois vere qdlibet signi-  
ficati assertiuu e veru eū ex vō n sequit nisi v<sup>9</sup>z.  
Sed nō cuiuslibet tale e qdlibet significati asser-  
tiuu flm bec oia patēt. Quarta cōclusio sequitur  
qd si fiat casus de insolubili i quo ponat insolubile  
significare p<sup>9</sup>ncipaliter copulatiue vt ei<sup>9</sup> termini cōit<sup>9</sup>  
p<sup>9</sup> tendūt z aliquid aliud vt. a. eē. b. vel aliqd tale  
si oppositu p<sup>9</sup>ntis copulatiue n stat cū cāu cāus n  
e admittēdus z h intelligat opposito copulati eū  
stere: qz tūc ille casus iplicat p<sup>9</sup>dictioem. Si vō  
oppositu copulati stat cū toto casu eo admissio in-  
solubile quicūqz p<sup>9</sup>ponit isra t<sup>9</sup> p<sup>9</sup> e cōcedēdū vt  
sequēda z negādū ipm eē v<sup>9</sup>z z copulatiū quicūqz  
p<sup>9</sup>ponit durate t<sup>9</sup> p<sup>9</sup> e negādū. Ista cōclusio q<sup>9</sup>tuor  
bet p<sup>9</sup>tes quaz p<sup>9</sup>ma e qd si ponat insolubile signifi-

care p<sup>9</sup>cise copulatiue vt eius termini cōiter p<sup>9</sup>ten-  
dāt z aliquid aliud si significati copulati repugnat  
casu seu nō stet cū eo casus nō e admittēdus bec  
p<sup>9</sup> sic pbat i quoz tali cāu rīdēdo cogitur nega-  
re copulatiū z cōcedere eius oppositu: cū qd casus  
positus sit admittēdus eēt sit cōcedēdū si oppo-  
sitiū copulati nō statet cū e. su eo qd eēt sibi forma-  
liter repugnās aut impossibile p<sup>9</sup> se tūc oportet re-  
pugnātia cōcedere qd e icōueniēs qre zē. p<sup>9</sup> pna  
z ans p<sup>9</sup>ntū post declarabitur. Secūda p<sup>9</sup> cōclu-  
sio e qd admissio tali casu vbi oppositu copulati  
stet cū casu qd insolubile quocūqz loco ponat infra  
t<sup>9</sup> p<sup>9</sup> e cōcedēdū vt sequēs bec p<sup>9</sup> pbat sic z p<sup>9</sup>no  
qd for. dicit ista z nullā alia for. dicit flm signifi-  
cantē p<sup>9</sup>cise for. dicere flm z regē sedere. Et tūc  
arguit sic for. dicit ista z nullā alia for. dicit flm p<sup>9</sup>  
cise significatē for. dicere flm z regē sedere: qd for.  
dicit flm ista pna e cōcedēda: qz eēt t<sup>9</sup> p<sup>9</sup> bī rīdē-  
do cōcederet z ans e cōcedēdū qz cāus: qz z p<sup>9</sup>ns  
z p<sup>9</sup>ns e insolubile qd zē. z qd pna sit cōcedēda p<sup>9</sup>  
batur. I supra qd oppositu p<sup>9</sup>ntis z ans formalit<sup>9</sup>  
repugnāt. Tertia p<sup>9</sup> cōclusio qd negādū est in-  
solubile eē v<sup>9</sup>z t<sup>9</sup> rāq<sup>9</sup> repugnās pbat sic quomā  
sequitur for. dicit falsam z nō dicit nisi istaz for.  
dicit falsam: ergo illa e falsa pna e cōcedēda et  
ans e cōcedēdū z p<sup>9</sup>z: qd z sequens e cōcedēdū  
videlicet qd insolubile est falsū z p<sup>9</sup> consequēs ne-  
gādū e ipsū eē veru vt repugnās. Quarta p<sup>9</sup> cōclu-  
sio sūt qd copulatiū est negandū qd sic  
ostenditur bec est falsa for. dicit falsum p<sup>9</sup>cise si-  
gnif: cans qd for. dicit falsum z qd rex sedet: ergo  
for. nō dicit falsum vel nullus rex sedet sed for.  
dicit falsū: qd nullus rex sedet tota cōsequētia est  
cōcedēda z ans est cōcedēdū vt p<sup>9</sup>z: qd z conse-  
quens z consequens est oppositu copulati: ergo  
oppositu copulati e cōcedēdum z per sequēs  
copulatiū est negandū quare p<sup>9</sup> tota cōclusio  
quinta cōclusio si fiat casus de insolubili i quo  
ponat insolubile significare p<sup>9</sup>cise distictiue vt ei<sup>9</sup>  
termini cōit<sup>9</sup> p<sup>9</sup> tendūt vel. a. eē. b. vel aliqd aliud z  
distictū nō stet cū cāu nō e casus iste admittēdus.  
Si vō distictum stetur casu eo admissio quā  
docūqz proponitur insolubile est negandū tā-  
q<sup>9</sup> repugnans z cōcedēdum est ipsum esse v<sup>9</sup>z  
tanquam sequens z distictum quocūqz po-  
nitur est cōcedēdum bec conclusio habet similit<sup>9</sup>  
ter quattuor p<sup>9</sup>ncipales quarum p<sup>9</sup>ma sic pbat  
tur in quolibet huiusmodi cāu cogitur respondē-  
do cōcedere distictum ergo vbi nō stet cum casu  
nō est casus admittēdus cū eo admissio z repu-  
gnātia ostendere patet pna z assūptū p<sup>9</sup> ostendit.  
Secūda p<sup>9</sup> sic declarat z pono qd bec sit oia  
p<sup>9</sup>positio falsū e significatiō p<sup>9</sup>cise falsū eē vel regē  
sedere z arguo sic bec e oia p<sup>9</sup>positio flm: e signi-  
ficatiō p<sup>9</sup>cise falsū eē vt regē sedere: qd nullū flm z

LIBRARIUS UNIVERSITATIS BRUNNENSIS

ista pna est concedenda qz ex tps bñ rñdendo cōcederet cū oppositū pñtis repugnat añti vt pñ ad uertenti r añs ē pcedēdū qz casus qz r pñs ē concedēdū vt sequēs ex eodē r ē oppositū insolubile qz insolubile ē negādū vt casus repugnās Tertia pñ sic ar nullū falsū ē r ista ē ois ppositio falsuz ē qz ista est vera. Ista pna ē concedenda r añs ē concedēdū vt pñ qz r pñs tanq sequēs r ē qz insolubile ē verū qz concedēdū ē solubile ē vt vt sequēs Quarta pars ē vt pñ nā sequit ista ē vera falsuz ē pñse significās sñm ē vt rex sedet sedere: qz sñm ē vt rex sedet tunc vltra falsum est vt rex sedet led nullum sñm ē ergo rex sedet tota psequētia ē concedēda r añs ē concedēdū qz r pñs r est distinctum qz distinctū ē concedēdū r sic pñ tota conclusio qd ad singulas ei⁹ ptes Sic tñ vñdeta qz facta ē mēno in declinatōe hāz conclusiōne de pna concedēda qz sic aliū est aliq ppositiōne ē concedēda r illa pcedēdū ē vera r aliud est aliq ppositiōne ē negāda r ipm negāda ē vera sic aliud ē aliq psequētia ē concedēda r ipam concedēda ē bonā. Un sic sic stat qz aliq ppo sit concedēda r negāda ē vera vt de ista deus ē poito qz cōuertatur cuz ista bō est asim⁹ impossibile ē. n. concedēda qz extra tps bñ rñdendo pcederet nec ē repugnans r tñ negādū ē illa ē vera ex quo sequēs ē illa ē flāz. Stat. n. aliq ppositiōne esse negāda r concedēda illa esse vera vt poio qz ista bō ē alinus guerraī cū ista necessaria de⁹ tūc ista impossibil bō ē asim⁹ est negāda qz ex tps bñ rñdendo negaret nec est sequēs r tñ ē concedēdam vt sequens qz ista ē vā ita sñt stat qz aliqua pna sit concedenda r tñ sit negādū illa esse bonā vt de ista bō currit: qz aial cur tu positio qz pñs significet pñse boicm ē alinus est. n. concedenda qz ex tps bñ rñdendo concedere tur r tñ negādū ē ipam esse bonā cū sit sequens illa esse malā vt pñ r pñsimiliter stat qz aliqua pna sit negāda r sit concedēdū ipsa esse bonā vt d il la deus est qz bō ē asinus poio qz añs r pñs puer tātur ista esse negāda qz ex tps esse bñ rñdenden do negaret r tñ vt sequens ē concedēdū ipaz ē bonā. Ex hīs sequitur qz iste forme nō valēt ista ppo. est necessaria simplr: qz concedenda ē ista ppositio ē impossibilis simplr: ergo ē negāda pñ ex dictis hz oporteret addere pñse significās ex pñse suoz terminoz. Sequitur etiā qz nec iste va lent bec pna ē concedenda r añs ē verū: qz et pñs. Contra tñ has cōclusiōes seu regulas vt earuz intellectus clarior beatur ar p⁹ pñmā conclusiōne qz ea dare sequit qz eadē ppositio in eodē tpe obligatiōis respectu eiusdem est concedenda et negāda cōsequens ē sñm et pbat cōsequentiā et po no qz adā dicat istā et nullā aliā adā dicat sñm nō pono qz tñ significet et tūc ppono ista est flā et pertinet concedat qz verū nō repugnās quo con

cesso, ppono ista esse negāda B ē concedēdū qz sequēs et sñm cōclusiōnem ista ē negāda qz ex tps bene respōdēdo negaret. Sed tūc ar qz ista sit cōcedēda et ar sic illa ē falsa et iprimēns: qz ista ē flā et vltra illa ē falsa et adā dic illā qz adā dic sñm tota cōsequētia est concedenda et antecedens est concedēdū ergo et cōsequens et cōsequens ē illō adā dic sñm: ergo illud adā dic sñm tota psequētia est concedenda et antecedens est concedēdū: ergo et cōsequens et cōsequens est illud adā dic sñm: ergo istud adā dic sñm est concedēdū et p ar gumentū factū ē est negādū ab eodem: ergo habet cōclusiō. Secūdo p candez conclusiōnez ar sic et pono qz an xp⁹s dicat illā et nullā aliā antecris tus dicat sñm et qz ois ppositio sit flā tūc pñ qz il la ppo antecris tus dic falsū qd loco pposita ē concedenda et tamen ex tps est negāda qz flā scita esse talis rē. qre pma cōclusiō nō est vlr vā. Tertiō p candem istaf sic sit rei veritas qz nullus rex sit et pono tibi qz vnus rex sit ois rex qz dicat istā et nullā aliā rex dicat sñm tūc pñ qz illa rex dicat sñm. p loco pposita sit negāda cū sit repugnans et tamen ex tps dubitaret: ergo aliū est respōdēdū i tpe quā ex cuius oppositū inuit pma conclusio. Quarto ar et sint adā et antecris⁹ solū in mundo et dicat adā solū istā alter istoz dic sñm ipis demonstratis significātem pñse vt ei⁹ termini cōiter pretendūt antecris tus ar dicat solūz illā adā dicat verū nō pono qz tñ debet significare et tūc pñ qz bec est concedenda adā dic verū sit p loco ponat et tamē ex tps negaret est ista sit concedenda pbat qz si negat oporteret oppositū et concedere. s. adā nō dic verū quo cōcesso tūc ar sic adā nō dic verū et dic istā ppoem alē isto rū dic sñm: ergo ista est flā tūc sic ista est flā et p casū significat qz alter istoz dic sñm: ergo nullus istoz dicat sñm et p sequens adā nō dic falsuz r dic ppoem p casū: ergo dic vtrum et sic eodē qz negat adā dicere verū sequit adā dicē verū qre illa r: pñsio nō habet locū. Deide p secūda cōclusiōnez istari posset adducendo duo argumen ta ad oppositū qñtionis adduc qz supi forma ta sūt reliquā r io alē et terno p eadem sic obicit aliquis casus i quo ponit insolubile significare pñse est possibil: ergo rē. pbat añs quoniā possibile est qz for. dicat istaz et nullam aliā. n. for. dicit sñmque tūc erit insolubilif et buic composibile est qz ista significet pñse vt eius termini cōmunit ter pretendunt: qz possibile est insolubile significat pñse rē. pñs et maior minor at pbat qz possibile ē qz termini isti for dicit sñm et cuiuslibet talis cōiter pretendūt for currere i bello mōte vt noruz est qz vbi sic pretendunt illud est insolubile quare etc. Contra cōclit f oez terna ar multipliciter et p⁹ sic et capio istā B non significat sic est pñ b tpa

demonstrat et pono qd significet assertive qd h  
nō significat sic ē nō in p̄se ille ē casus de iso-  
lubili fm qd fm d̄clusionē tertiā z in insolubile n̄  
est cōcedendum vt d̄clusio dicit qd cōclusio falsa p̄  
p̄na z vtraq̄ pars aīnis p̄bat z p̄ qd i casu po-  
sito ista p̄positio sit insolubil̄ hoc nō significat sic  
est qz si ponat significare p̄se zc. ad eā esse ve-  
rā sequit̄ eā ēē falsa z cōuerso q̄ zc. p̄bat aīns et  
pono qd significet p̄se vt sui termini cōiter p̄ten-  
dūt z tūc quero vt p̄sit vera aut falsa si vā q̄ p̄m-  
cipaliter significat sic ē. Et illa significat qd nō si-  
gnificat sicut ē q̄ ista nō significat sic ē tūc sic ista  
nō significat sic ē q̄ nō est vā z est p̄positio q̄ fal-  
ta q̄re zc. si dicat qd ista ē falsa q̄ ista p̄cipaliter si-  
gnificat aliter quā est. Sed ista p̄cipaliter si-  
gnificat qd ista nō significat sic est q̄ n̄ ē ita qd ista  
nō significat sic ē q̄ nō est ita qd ista n̄ signi-  
ficat sic est z ista significat aliq̄liter ēē q̄ significat  
sic ē tūc vtra ista significat sic est z nō significat  
n̄ sicut est z q̄ significat p̄se sic est z p̄na ē vā  
p̄bat̄ maior qz si ista p̄positio significat nō sic ē  
aut i significādo qd ip̄a nō significat sicut est aut  
aliud significatū illi cōuertibile vt qd ista nō signi-  
ficet verū z sic de talibus qz alio mō nō vt signifi-  
care cō sit aliqua negatiua pura s; si aliqd signifi-  
catōz iuicem quertibiliū ē verū seu sicut est oīa  
sūt sicut ē q̄ ista p̄positio i significādo vñ istoz  
significat sicut ē z nō significat aliter sequit̄ igit̄  
qd significet sicut ē z qd ista nō significat nō sic ē  
qd erat declarandū z p̄ etiā qd ad illā ēē falsam  
sequit̄ illā esse verā: iō est insolubile quo probato  
tūc arguit̄ sic secūda p̄ aīnis. s. qd ista p̄positio  
nō sit cōcedēda qz si cōcedatur qd bec nō significat  
sic ē tūc d̄ducit̄ d̄dictio sic arguēdo bec n̄ signifi-  
cat sic ē q̄ sic ē qd bec n̄ significat sic ē z bec asser-  
tue sic significat q̄ significat sic ē p̄ p̄na z aīns ex  
r̄sione vna cū casu z sic si cōcedatur qd bec nō si-  
gnificat sicut est sequit̄ qd bec significat sicut ē qz  
re zc. Secūdo arguitur sic z pono qd oīs pro-  
positio vera sit cōcedēda ate z solū talis. Et oīs  
falsa ate sit negāda z solū talis z qd bec p̄positio  
bec ē ate negāda se ipsa demonstrata significat sic  
assertive z nō p̄se tūc bec p̄pō bec est ate ne-  
gāda est insolubilis secūdam d̄clusionē z nō ē con-  
cedēda sed negāda cui⁹ oppositū dicit d̄clusio q̄  
zc. p̄ p̄na z maior minor aut ar z propono tibi  
ista si cōcedis z b̄ r̄ides q̄ ate cōcedat̄ oē ate  
cōcedēdū ē verū per casū q̄ illa ē vā z significat as-  
sertive qd est ate negāda q̄ illa est ate negāda z sic  
habetur p̄positū d̄clusionē. Si negas eam  
z b̄ r̄spodes q̄ est ate negāda z sic itez habet̄ i-  
t̄tum nec valet si r̄spōdetur i insolubile cōcedēdo  
negādo tā p̄positionem similit̄ per cuius subiectū  
solubile demonstrat̄ quomā tūc eadē p̄positione  
demonstrata ēē cōcedēdum qd bec est ate negāda

z bec nō est ate ate negāda seu qd bec est ate cōce-  
dēda qz semp̄ demonstrata prima qd ē cōuement̄.  
Tertio sic istatur d̄ eādē d̄clusionem siue re-  
gulā z pono qd solū sint iste p̄positioes oīs p̄po-  
positio ē falsa z hoc ē verū z significat p̄marie p̄-  
cise qd oīs p̄positio ē falsa s; ar assertive qd h̄ est  
verū demonstrata prima sed n̄ p̄cise tūc ista s; ē  
insolubilis vt dicit d̄clusio z tūc ē cōcedēdum ipsā ēē  
verā d̄ secūdam p̄tem d̄clusionis quā zc. et qd sit  
cōcedēdū istam ēē verā; p̄bat̄ et q̄to an illa. s.  
oīs p̄positio ē falsa sit vā an falsa. Si dicitur qd  
sit q̄ vera ita ē sicut p̄cipaliter ista significat et  
ista p̄cipaliter significat qd oīs p̄positio est falsa  
ergo omnis p̄positio est falsa: sed ip̄a est p̄po-  
positio q̄ ip̄a ē falsa z p̄positio n̄ ē vera vt dicebatur.  
Si dicatur qd ip̄a ē falsa q̄ n̄ ē ita sicut ip̄a p̄mci-  
paliter significat et illa p̄cipalit̄ significat qd oīs  
p̄positio ē falsa q̄ aliqua p̄pō nō ē falsa et aliqua ē q̄  
aliqua p̄pō ē vera et nō ē ista oīs p̄pō ē falsa. cum  
iam dicit̄ sit qd ista ē falsa et p̄bat̄ qd cum nō  
sit alia p̄pō ab ea nisi illa s; ē verum illa ē vera z il-  
latē insolubilis q̄ zc. tota p̄na ē cōcedēda et aīns est  
cōcedēdum q̄ et oīs et ē qd insolubile ē verū; q̄ zc.  
Et simile argumētum possit fieri de ista oīs pro-  
positio ē falsa oīs p̄pō ē vera posito qd nō sint p̄ref-  
p̄pōnes etc. Quarto ad idē sic obicitur et ca-  
pio hāc p̄positioem bec p̄se sic significat̄ non ē  
vera ip̄a demonstrata p̄li et bec et p̄li sic demonstr-  
ando significatū qd eius termini cōiter p̄tendūt et  
pono qd significet sic assertive nō tū p̄cise i isto  
casu insolubile ē cōcedēdum ēē verū d̄ secūda; par-  
tem d̄clusionis qd p̄ ex eo qd insolubile ē vna p̄pō  
negatiua cuius subiectū per nullo supponit ex eo  
qd insolubile ē vna p̄pō negatiua cuius subiectū p̄  
nullo supponit ex eo qd insolubile significat vt p̄it  
casus et oīs talis negatiua ē vera q̄ etc. Quin-  
to ar ad idē sic et capio istā p̄positionem bec p̄-  
cise significat̄ vt eius termini cōiter p̄tendūt ē fal-  
sa ip̄a demonstrata q̄ li bec et pono qd significet  
assertive sic z nō p̄cise hoc insolubile ē cōcedēdū  
per d̄clusionē. Contra ex insolubili sequitur repu-  
gnans casus ergo ē negādum p̄ p̄na z aīns p̄ba-  
tur qz sequitur bec p̄cise significat̄ vt eius ter-  
mini cōiter p̄tendūt ē falsa ergo bec p̄cise si-  
gnificat vt eius termini cōiter p̄tendūt vt p̄ mō  
oīs ē repugnans casui cum casus ponat oppo-  
sitū quare zc. Sexto ar sic z facio istam p̄nam  
hoc ē falsum ergo hoc ē falsū oīne demonstran-  
do p̄sequens z significet antecedens p̄cise vt ei⁹  
termini cōiter p̄tendūt oīs vero assertive sic z n̄ p̄-  
cise z tūc ar qd ista p̄na ē bona cū oppositū oīs  
repugnet aīnt qz ista n̄ stat s̄lode; oīne dem⁹  
ē s̄nz. z hoc nō ē falsū: z aīns ē vū vt p̄; q̄ z oīs  
z ē insolubile: q̄ insolubile ē verū: tota p̄na ē cōcedē-  
da z aīns ē cōcedēdū. q̄ z oīs z est qd insolubile

e' rex qd' d' occlusionē terti. nec valz si dicat qd' ista  
 pna nō est bona: vt cōter ruder qz si ista pna nō  
 valz sit oppositū cū pna cū ante. vt hoc nō est  
 falsū. & hoc ē falsū eodēz otine demonstrat. q  
 si ē possibilis pono tibi ipaz & tūc ē admittēda:  
 & admittā cōcedēda: qd' ē incōueniēs cū nullo ca  
 su possit sit ipsolubilis p se: qre zē. **U**ltimus  
 d' occlusionē q' rā istat sic: z p' & capio hāc occlu  
 sionē isolubile h nō pōte sic significās ē falsa per  
 h hēc d' monstrādo ipam & p' h sic demonstrādo h  
 q' sit sūū significatū pncipale r3 hāc nō pōte sic  
 significatē ē f' lam q' significat pōte sic: rēgē se  
 dere tūc isolubile pōt significare copulatiē zē.  
 vt pōt q' rā occlusio. & tū isolubile ē negādū cu  
 ius oppositū dicit illa occlusio: q' est f'la. p3 pna et  
 mag' minor. pbat: quomā sequitur h nō pōte sic  
 significās ē f'la. q' hēc nō ē pōte sic significās: pna ē  
 cōcedēda vt p3 & pna negādū qz repugnat casu  
 ex q' casu pōt oppositū. q' antecedēs ē et negan  
 dūz velut ē tūc repugnās & isolubile. q' isolubi  
 le ē negādū. qre zē: **S**ecūdo ar sic & capiat hēc  
 ppo hēc pōte significās cathegonice nō ē vā. p h  
 hēc d' monstrādo ipamet: & pono q' significat pōte  
 sic. & cū h d' cū copulatiue: tūc hēc nō ē casu dem  
 solubili & pōt isolubile significare copulatiē: et  
 oppositū copulati nō stat cū casu ex quo ē possi  
 bile p se & casu ē admittēdus: q' ista cōclusio q' rā  
 ad pna ptez est f'la: p3 cōsequētia & antecedens  
 pbat quo ad pna & vltimā et' ptez fm quas d'  
 claratur. **E**t pmo quo ad pna r3 q' i can pōto  
 illa sit isolubil' hēc pōte cathegonice significās nō  
 est vā. **E**t suppono hic duo: pmo ē q' oia ppo  
 sitio affirmatiua habēs subiectū cōpōitū ucludēs  
 pncipiū aut relatiū deducto impedimento equa  
 ler vni copulatiue: vt hic for. q' currit mouet. equi  
 naler hinc for. currit & for. mouet. h. est q' oia ta  
 lis ppo negatiua equalz vni distinctiue sibi cor  
 respondēt: vt chimera q' currit nō mouet. h. d'is  
 tra stātibz. pbat q' ista sit isolubilis qz si pōa  
 tur significare p' r' t' mmi cōter pcedēt ad cā  
 esse vāz sequit cā esse f'lam & cōtra qd' sic decla  
 ratur & pono q' significat sic precise: & qro an sit  
 vera an sit f'la: si d' q' ista sit vā ergo ista est sicut  
 ista pncipalit' significat: & ista pncipalit' significat  
 q' hēc cathegonice significās nō est vā: q' ista est &  
 sequit p' secundūz suppositū hēc cathegonice signi  
 ficās nō est vā: q' hēc precise cathegonice non si  
 gnificat: vt hēc nō est vā sed hēc precise cathe  
 gonice significat p' casū: q' hēc nō est vera. & est p  
 positio q' est falsa. & sic ad cā est vera sequitur eaz  
 esse falsā. **S**i vō dicatur q' ista est f'la ergo nō  
 est ita sicut ista pncipalit' significat & ista pncipa  
 lit' significat qd' hēc precise cathegonice signi  
 ficās nō est vā: q' nō est ita q' ista precise cathego  
 nice significat nō est vā: q' ista nō precise cathego

nice significat vel nō est vā: **E**x q' vltim' scq  
 tur q' ista precise cathegonice significat & q' ista est  
 vā cū distinctiua negatiua equalcat copulatiue af  
 firmatiue cōpōitue ex pncipal' d' d'icentibz. **E**x  
 ista copulatiua vltim' sequit q' ista ppo est vera  
 ergo ad illā esse falsāz sequit illā esse vā: & sic  
 p3 q' est isolubilis: **S**ed tūc pbat vltia p3  
 r3 q' casus ē admittēd' q' cō admisso & cōcesso  
 isolubili & etiā q' est vā q' est vna ppo negati  
 ua cū subiectū p nullo supponit nullū sequitur  
 incōueniens. **E**t vltimus pōt hoc argumentūz  
 adduci d' tertiā partem cōclusionis q' tam pba  
 tus est isolubile esse cōcedendū & esse vā vbi  
 tertiā p3 cōclusionis asserit illud esse negādū:  
**T**ertio arguitur contra cōclusionē ostendendū  
 q' copulatiua aliquādo sit cōcedendū & capia  
 tur ista propositio hoc est falsum ipsa demonstra  
 ta & pono q' significat copulatiue precise q' h est  
 falsum & q' nullū oppositū copulati est negādūz  
 q' iste casus sit possibilis declaratur q' possibile  
 est q' hēc propositio h est falsū significat asserit ne  
 h esse falsū ipsa demonstrata & hūc est cōpossibi  
 le q' nullū oppositūz copulati sit: & si nullū oppo  
 sitū copulati sit etiā nullū oppositū copulati est  
 negādūz: et si sic ergo rā stat simul. f. q' hēc hoc  
 est falsū: significat precise. falsitiue hoc esse fal  
 sū: et cū h nullūz oppositūz copulati est negan  
 dum. **E**x q' vltim' sequitur etiā q' ista stat si  
 mul r3 q' ista hoc est falsū significat pōte copla  
 tiue q' h est f'lm. et nullūz oppositūz copulati est  
 negādū et h erat declarādū p' mūz: tamen  
 antecedens ostendit. f. q' hūc hoc est r3 significat  
 assertiue h esse f'lm sit possibilis hēc. f. q' nullūz  
 oppositūz copulati sit: et facio istā pna hēc ppo  
 h est f'lm significat assertiue h esse falsū: q' aliq'od  
 oppositū copulati est tūz p3 cōsequētia: q' si  
 nō valz q' oppositūz cōsequētia sit cūz ante et sic  
 stabunt hēc simul hēc p' opositio hoc est falsum  
 significat assertiue q' h est falsum et nullū oppo  
 sitū copulati est et sic habet ppositū q' bito fm  
 occlusionē isolubile est cōcedēdū et et est cōcedēdū  
 esse f'lm quo cōcesso arguit hēc est f'la h ē f'lm q' nō  
 est ita sic ista pncipalit' significat h significat pncipa  
 lit' qd' h est f'lm et qd' nullū oppositū copulati ē ne  
 gādū q' h nō est f'lm vel aliq'od oppositū copulati.  
 est negādū. **E**t si alicui' oppositūz copulati est  
 negādū copulati ē cōcedendū q' rē. tōra psequē  
 tia est cōcedenda et antecedens est cōcedendū q' et  
 psequētia qre zē. **D**eide d' cōclusionēz quitā restat  
 obicere ne illeca p' rā sear inde d' ipā talit' p'io m  
 fiat et pono q' solū sint iste due p'pōes r3 f'lm est  
 q' sit. a. et. a. est vāz q' sit. b. et significat. a. pōte vt  
 et' t' mmi p' mmi p' tendunt. b. vero significat pōte  
 distinctiue quod. a. est vāz vel q' deus est cas' est  
 admittendū q' distinctū stat cū casu & isolubile ē

cededū d' conclusionē z q' insolubile sit ccededū p  
bat q' si negat insolubile. f. q' a. ē v'z tūc arguit sic  
a. nō est v'z z ē. p'pō g' ē falsū z p'pōis nō ē ita sicut  
a. principalit' significat s'z. a. principalit' significat q'  
falsū est q' nullū falsū ē z p'pōis. a. nō ē falsū z ē. p'  
positio g' est v'z tota oīa est ccedenda z anst est  
ccedendū g' z oīa est insolubile g' zc. Scdo  
arguit sic z capiat' h'c p'positio h'c p'pōe cathego  
rice significans nō ē v'z ipsa demonstrata p'li h'c z  
pono q' significet d'istinctiue p'pōe q' h'c p'pōe ca  
thegorice significans nō ē v'z v'z de' ē iste cas' de  
insolubili v'z d' simili. p'batū fuit sup'ius z alijs bu  
iusmōi posset. p'bari z ē admittend' apud istā oclu  
sionē ex quo d'istinctū s' at cū casu z tū insolubile  
ē ccedendū cuius oppositū ponit p'dicta oclusio  
ergo zc. z q' insolubile sit ccedendū p'bat' z arguit  
sic h'c p'pōe cathegorice significans non est g' h'c p'  
pōe cathegorice significans non est vera h'c con  
sequētia est ccedenda oīa nō d'istincto p'pōi q'  
c' tps bene r'ndendo ccederet z oppositū oīa nō  
repugnat antecedenti z anst ē ccedendū q' d'ictio  
riū ei' est negadū v'z repugās casu. f. h'c p'pōe ca  
thegorice significans ē v'z cū ex isto sequit' q' signifi  
cat cathegorice cuius oppositū ponit cas' qui iam  
ponit significare d'istinctiue g' ē p'pōe ccedendū  
z oīa est insolubile g' insolubile ē ccededū g' zc. Ad  
h'c oīa respōdet z p' ad p'mū negat' q' d'ictio il  
la sequit' z admisso negat' q' ista sit falsa z ip'mē  
adā dicit falsū nō tanq' s'm sed tāq' repugnās q'  
ex ea z cū seq're f' repugnātia v'z argumētus p'bat  
q' cūq' tū p' istā p'pōis p' se z p' loco p'ponat illa  
ē concedenda v'z v'z z nō repugnāt z p' v'rio loco  
p'bare ē velut repugnās negāda. Tō si p' loco p'  
ponat ista est falsa s'z tunc negatur q' ista sit ip'mē  
z cceditur p'nter q' ista ē ip'mē sequēs nā seq'  
tur adā dicit istā adā dicit falsū z ista est falsa g' adā  
dicit falsū v'bi maior est cāus z minor v'ni ccessus  
si vero p' loco p'ponatur illa ē p'mēns cceditur s'z  
v'teri' negatur q' ista sit falsa vel repugnās oppo  
sita nō est falsa vel ista non est impertinens z ista  
est falsa z impertinens v'z patet. Et si arguit  
quia cū toto casu stat q' ista significet p'pōe boiem  
ē a sinū z p'pōis q' sit falsa q're etc. d' q' h'z nō fiet  
cū casu p' se nō tū stat cū casu et b'n ccesso et oppo  
sita b'n negari v'z ē oīsum. Ad h'z r'ndetur ccedē  
do q' in casu isto h'c p'pōe anst p' dicit s'm ē ccedē  
da et tū c' tps esset negāda s'z tū h'z nō vadit p'ra  
istā oclusione z itentur q' ad insolubile p' loco p'po  
situs etc. p'pōe i cāu faciente illō esse insolubile est  
respondendū in casu sic si talis casus nō cēt. posi  
tus mō hoc nō sit solū casu de insolubilibus tmo il  
li sup'adif' illa p'pōe oīs p'pōe est falsa q' p'z q' ca  
remouet adhuc residuū esset casus de insolubilib'  
tō zc. Ad tertiū posset dici q' h'c p'pōe tēpo

re rex dicit s'm est dubitāda sicut extra nec repn  
guat certificato q' cessat certificatio v'z volūt q'  
dā q' dū sit positio cui' positū ip'pugnat certificato  
p' p'cedētes certificatōes v'z si h'c admittat z cedit  
certificatō p'or si tū volūt h'c' oppositū sustiē v'  
ad argumētū imediate p'cedēs ccededō q' illa res  
dicit falsū est negāda z et tps est dubitāda v'z tū  
hoc si est merito casus faciens illā cē insolubile s'z  
merito certificatōis qua admittit remāente alio  
casu dubitaretur sicut extra nō si ponat p'pōe in  
faciente casu illam esse insolubile nō aliter ad eam  
primo loco p'positam in casu respōdebit sicut ex  
tra z hoc v'z ista p'ma cōclusio. Ad quartū  
cōceditur q' insolubile in casu isto p'positū est cce  
dedū z tū extra tps p'positū cēt negadū. Et dicit  
v'teri' q' de cōclusiones nō habēt itelligi de in  
solubilibus per accidēs v'z est illud sed ponuntur  
de insolubilibus per se. Et dicitur insolubile per se  
quod est insolubile nō per reflectionē alterius p'  
positionis v'z supra ipsa v'z hoc est falsū ipsa demō  
strata. Illud vero dicitur insolubile per accidēs  
q' est insolubile per reflectionē alterius p'positio  
nis supra ipsam v'z in casu positio ista est insolubi  
lis adam dicit verum ex reflectionē alterius alter  
istozum dicit falsum supra se ipsa quia si nō pone  
retur adam dicere falsum remanente residuo cas  
sus iste nō esset insolubilis adam dicit verum v'  
satis cōstat. Ad quintam rationem principa  
lem que fuit primo adducta ad partem affirmati  
uam quia sunt diuersi modi respondēdi quida  
dicūt q' ista p'positio falsum potest remanere  
omnibue alterius p'positioibus corruptis sed nō  
est possibile q' remaneat p'positio p'pōe signifi  
cās falsum esse nō exsistēte alia p'positioe ab ea  
vnde si est vocalis vel scripta corruptis oib' alijs  
acquirat significatum z si ponatur v'z tāgebatur  
in argumēto q' nō significet aliter q' falsum esse  
zc. nō admittatur totus casus. Et similiter si est  
mētalis dicitur q' corruptis oibus alijs p'positio  
onibus falsis illud mētale falsū remanet sed nō  
māct p'positio quia quo ad esse est significatus  
suum naturale nō dependens ab alijs p'positio  
nibus tamen quo ad esse formale z quo ad esse p'  
positioem dependet ab aliq' p'positioe falsa z da  
tur exemplum suum simile que facit ad huiusmo  
di declarationem. Nam dicit q' capta illa p'  
positione mentali credere a fonte plato sedet pla  
tone sedente illa est scita z platone surgente illa nō  
est amplius scita sed error licet quo ad esse propo  
sitionem non dependeat a platone tamen quo ad  
illud esse sciētia vel errorē verum vel falsū q' est  
et' formale b'n depēdet a platone quia illa p'pōe z  
plato r'aliter distinguatur v'z manifeste patet et  
sic dicunt in proposito de ista p'positioe men  
tali falsum est ista responsio licet a pluribus ap

probetur possz in mōderi & p<sup>a</sup> arguitur q̄ illō mē  
tale sūm est sit ppositio oib<sup>9</sup> alijs propositionibus  
corruptis qz ille terminus falsū cum sit inteno  
naturalis seu similitudo naturaliter significans  
significat falsū a q̄ significatiōe absoluti nō potest  
sicut nec species albedinis a representatiōe albe  
dinis & iste terminus est significat eē p̄ idē ex quo  
rū cōpositiōe significat illud mentale falsū ē ergo  
illud mentale falsū est remāet secūdus falsū eē  
& hoc quietescerit & determinate sicut prius quā  
do erant alie ppositiones & p̄ oīs remanet ppo  
sitiō sicut erant ante. Secundo arguitur sic il  
lud verbū est formaliter sūptū vt patet sed quan  
do cūqz in aliq̄ oratiōe est illō v̄bū est illud verbū  
est formalit<sup>r</sup> sūptū vniū p̄dicatum cū subiecto  
& facit ppositionē illa oratio est ppositio patet  
oīa & maior minor aut est de intentiōe aristotilis i  
p̄mo p̄termissas dicit qd hoc est significat quā  
dā ppositionē quā in extremis nō est intelligere  
Tertio at sic data ista responsiōe sequit<sup>r</sup> qd aliq̄  
ppositio q̄ est immediate tua d̄sunt eē ppositio per  
corruptionē vniū ppositiōis q̄ ē in angliā quā in  
cūqz ad illā aduertat & d̄ illa cōsideres ad opposi  
tū veritatis psequens est icōueniens & volūtate  
dicit<sup>r</sup> si cōcedat ergo & responsio & qd sequat<sup>r</sup> p̄ba  
tur & pono qd anglicū sit ista p̄sitiō scita hō est asi  
nus & imēdiatē tua sit ista falsū ē & nō sint plures  
ppositioēs q̄ iste oue tūc patet qd ista p̄pō q̄ est  
in mēte tua desineret esse ppositio si illa que est  
in angliā. s. hō est asinus corruperet nulla alia de  
nouo genitā vt sequit<sup>r</sup> ex r̄sione q̄re zc. Quarto  
arguit sic qz ex illo sequit<sup>r</sup> qd aliquod p̄plexū ē n̄  
ppositio & tamen fiet ppositio ex sola p̄ductione  
vniū ppositiōis falsē sibi dissimilis p̄bare & po  
no qd habes in mente tua istā p̄positionē falsū ē  
& corruptant oēs alie p̄pōnes tūc illud mentale p  
responsiōe n̄ est ppositio & tū si p̄ducit ista hō ē  
asinus fiet p̄pō. Et notant dico sibi dissimil<sup>r</sup> qz da  
to qd p̄ducit aliq̄ talis falsū est nō p̄ hoc eēt ista  
propō qz tantū valeret si sint viginti tales falsū est  
nō existēte alia p̄pōne sicut si nō esset nisi vna &  
aliq̄ dicit qd ista oratio falsū est i casib<sup>9</sup> posit<sup>r</sup> cor  
ruptis oibus alijs remanet significas p̄cise falsū  
esse sed tū nō remanet p̄pō cū nō significet illud  
quietescerit & determinate v̄z vel falsū principā  
liter ex quo si d̄ qd significat p̄cipalit<sup>r</sup> v̄z seq̄  
tur qd sign<sup>r</sup> ficat p̄cipalit<sup>r</sup> falsū & ecōtra. Illa  
responsio nō est ad mēte d̄nsbert & eōmeidit cū  
sa op̄ione insolubili quā sup̄ius ip̄obar. Alij  
dicunt qd corruptis oib<sup>9</sup> alijs p̄pōnib<sup>9</sup> ista fal  
sū est remanet falsū eē secūdus sed nō p̄cise imo  
acquirat aliud significatū & hoc b̄z naturaliter si  
sit mētalis & ad placidū si sit vocalis vel scripta qz  
ex ip̄ositiōe ipsi<sup>9</sup> alteri<sup>9</sup> sibi simi<sup>9</sup> facta. a. p<sup>a</sup> ip̄osito  
re in tali casu bec nō est nota iō relinq̄r. Quarta

ip̄ositiō quā magis approbo & credo eē itellectus  
ērisiberti v̄z cōcedendo qd possibile est qd ista pro  
positio falsū ē significet sic p̄cise multis alijs fal  
sis existētib<sup>9</sup> & admitto illud & v̄terri<sup>9</sup> cū d̄ qd  
est possibile qd oēs alie corruptant illa sola rema  
nente cōcedo & s̄nt qd est possibile qd nullus p̄cipi  
a ip̄eā alit<sup>r</sup> qd falsum esse zc. Et cū d̄ ponat in  
esse nō admitto nō qz sit ip̄ossible sed qz ē prius  
posito ip̄ossible. Tō stante illo nō admittitur  
hoc s̄m h̄z posset admitti illo cadēte r̄n breuiter  
r̄nt bec responsio qd p̄pōis p̄ illius cas<sup>9</sup> sit possi  
biles nō tū s̄nt oēs possibles inuicē. Tō totus  
casus ex oibus alijs aggregat<sup>9</sup> nō est possibil<sup>r</sup> nec  
ē admittend<sup>9</sup> & hoc r̄nt d̄nsbert dū dicit<sup>r</sup> littera  
qd nō vidit aliā responsiōe q̄ negare tonis aūs.  
Et quo sequit<sup>r</sup> oīs prius negatū. Ad s̄ctū re  
spōdet d̄nsbert cōcedendo cōclusionē ad quā d̄du  
cit argumentū cū. n. illa p̄pō nō acquirat significa  
tū nouū vt ponit in casu nec remanet significat<sup>r</sup>  
p̄cise vt prius oīs qz admittit significatū prius &  
ex oīni desinit eē propō posset tū responderi vt ad  
argumentū p̄cedens nō admittēdo totū casū tāq̄  
ip̄ossible dicēdo qd h̄z ei<sup>9</sup> p̄es sint possibles sunt  
tū in composibiles inuicē zc. Ad s̄m d̄nsbert  
dicit qd argumentū p̄bat istā de sensu composito  
possibile ē insolubile significare p̄cise vt eius ter  
mini cōiter p̄tendūt & hoc est cōcedendū. Sed n̄  
p̄bat istam de sensu diuiso insolubile p̄t signifi  
care p̄cise zc. & bec est ista q̄ negat<sup>r</sup>. S̄z v̄terri<sup>9</sup>  
qz si possibile ē insolubile significare p̄cise p̄  
nar in esse & tunc querit<sup>r</sup> v̄trū illud insolubile sit b̄z  
quid an simpliciter nō s̄m quid ex quo significat p̄  
cise ergo est insolubile simplr & admittend<sup>9</sup> ergo ali  
quis casus de insolubili simpliciter sic est admitten  
dus oīs est falsū & d̄ ipsū. Tū capiat bec p̄pō  
deus est & arguitur sic hoc potest significare p̄ci  
se vt eius termini cōiter p̄tendunt vt p̄t & bec  
p̄t esse insolubilis vt etiā notū est ex dicit<sup>r</sup> sup̄i<sup>9</sup>  
ergo zc. patet oīa. a. resoluētib<sup>9</sup> ad resolutam.

Respondet qd possibile ē insolubile significa  
re p̄cise vt eius termini cōiter p̄tendunt vt p̄z  
imo de facto ita est quia dato qd ponatur qd bec  
s̄siois propō falsū est cū tamen nō sit ita & signifi  
cat ita p̄cise falsū esse sequitur qd in illo casu d̄ l̄so  
lubili significat insolubile p̄cise zc. Sed tū illud  
est negandū ab illo cui casus iste est positus tāq̄  
repugnant<sup>r</sup> zc. Et ad secūdū d̄ qd hoc insolu  
bile posset significare p̄cise zc. vt arguebat nul  
lū tū insolubile p̄t significare p̄cise vt eius termi  
ni p̄tendunt insolubilit<sup>r</sup> seu denominantur p̄tē  
dere qz hoc est repugnant<sup>r</sup> h̄z aliq̄ sit verū & no  
tant dico seu denominantur p̄tendere p̄ illā p̄  
positionem deus est aut aliq̄ tāle que si ponat<sup>r</sup>  
significare falsū esse & qd sit sola est insolubilis &  
& tū p̄t significare p̄cise deū ē quod sui t̄mū

coiter pretendit. Sed nō pōt seu nō ē possi-  
bile alteri p̄ casus q̄ significet p̄ se s̄m esse vt  
eius termini insolubilit̄ i illo cāu denotatur p̄tendē  
t̄ huc aduerte q̄ cū d̄r q̄ nullus casus de insol-  
ubili simplr ē admittendus p̄bat t̄ capio istā pro-  
positionē s̄m ē q̄ sit .a. de q̄ ego facio duos casus  
vni fori t̄ aliu platonē t̄ fori pono q̄ ista sit ois  
p̄pō p̄tē significatō s̄m t̄ si p̄tē vt p̄ q̄ d̄c  
vltimus casus ē .a. platone admittendus semel di-  
ctus t̄ t̄i cāus de insolubili simplr: q̄ ē cāus de i-  
solubili q̄ insolubile simplr nō quid i h̄ scō cāu  
s̄ p̄ q̄r iste prim⁹ nō ē admittēd⁹. Ad octavū  
argumētū sūt d̄ne r̄siones quidē d̄nt q̄ ista nō  
ē insolubilit̄ hoc non significat sic ē aut illa nullo  
mō significat sic ē ipsa demonstrata t̄ admittit q̄  
ista significat p̄tē r̄c. t̄ d̄cūt q̄ ē ista q̄ signifi-  
cat sic ē nō principalit̄ sed secundario: t̄ q̄n ar̄ q̄d  
oia sua significata sunt p̄vertibilia iō si mēsurā-  
do r̄nū significat sicut ē significabit p̄cipalit̄ sic ē.  
R̄ndet negādo assūptū quomā significat se nō  
significare sic necesse ē eē q̄d nō p̄ntit̄ cum illo  
suo significato p̄cipalit̄ s̄ q̄ h̄ nō significat sic ē cū  
primū sit verū t̄ s̄m s̄m v̄nūq̄z arguit coiter q̄d  
ista sit insolubilit̄: q̄ vt significat p̄tē vt ē aut nō si  
sic t̄ significat p̄tē q̄d ista nō significat sic ē s̄ si si  
gnificat sic ē t̄ p̄ p̄ns nō significat p̄tē sic ē. Si  
d̄r q̄d ista nō significat p̄tē sic ē t̄ ista significat  
q̄d ita ē sicut ista p̄tē significat t̄ p̄ns ista si  
gnificat p̄tē sic ē t̄ sic ad ista significat p̄tē sic  
ē sequit̄ illa nō significat p̄tē sic ē t̄ eō q̄r ē iso-  
lubilis. R̄ndet negādo q̄ significet p̄tē sic ē  
t̄ cū ar̄ illa nō significat p̄tē sic ē t̄ ista p̄tē sic  
significat s̄ r̄c. negat̄ m̄nōrē quomā ista nō signi-  
ficat p̄tē q̄ ista nō significat p̄tē sic ē: s̄ q̄ ista nō  
significat sic ē t̄ h̄ ē s̄m vt declaratū ē: iō ista ē ista  
t̄ negāda t̄ et̄ oppositū p̄cedēti. s̄ q̄ ista significat  
sic ē t̄ nō p̄cipalit̄ q̄ hoc implicat s̄z assertiue p̄  
quāto sequit̄ h̄c nō significat sic ē: s̄ h̄c nō signi-  
ficat sicut necesse ē esse q̄r r̄c. Et h̄c r̄sio  
sit bona alij nō aliter d̄cūt tenētes ista esse insolu-  
bile t̄ ex argumētis adductis cōcedūt argumen-  
tū p̄cedere p̄ p̄clusionē si absolute intelligat̄ quo-  
mā vt clare p̄z insolubile est negādū t̄ p̄clusio ter-  
tia d̄c q̄ insolubile in tali cāu est p̄cedēti: d̄cunt  
s̄ q̄ iste cōclusiones seu regule nō sūt intelligēde  
de oibus insolubilib⁹ et̄ per se. Sed solū de insolu-  
bilibus q̄ vltra significatū q̄ eorū termini coiter p̄-  
tendūt necessario significat aliqd s̄m vt h̄ est s̄m  
fori d̄cūt s̄z r̄c. S̄z sic nō ē de ista h̄c nō significat  
sicut ē imo se b̄t̄ oppositū mō: v̄z q̄d vltra signifi-  
catū q̄d eius termini coiter p̄tendūt ōz q̄d signifi-  
cet aliqd v̄z q̄d sic ostendit̄ q̄r ex quo insolubile  
est negari oppositū et̄ est cōcedēdū: v̄z q̄d h̄c si  
gnificat sicut ē aut̄ significat sicut ē i significādo  
se nō significare sic est aut̄ in significādo aliqd

aliud s̄m t̄ hoc nō q̄z nihil significādo p̄tē s̄z  
significat sicut est: s̄ sequit̄ q̄d significat sicut est i  
significādo aliqd v̄z t̄ per p̄ns illud insolubile  
vltra suū significatū autenticū significat aliqd v̄z  
r̄ t̄ de istis talibus insolubilibus nō ponūt̄ iste  
p̄clusiones vt in sequētib⁹ patefiet magis. Ad  
nonū argumētū d̄nt quidā q̄d h̄c p̄pō h̄ ē a te  
neganda, nō est insolubilis: q̄ ad hoc q̄d esset iso-  
lubilis oportet q̄d ipsa cū p̄ p̄p̄tū subiectū de-  
monstraret q̄ dato q̄ poneret significare p̄tē  
vt eius termini coiter p̄tendūt ad eā esse verā se-  
quet̄ eā eē s̄m t̄ eō q̄d nō est verū: iō admittit  
s̄ cā cōcedūt illā t̄ d̄cūt q̄ est vera nec sequitur  
tu p̄cedis illā t̄ b̄n r̄ndes t̄ ista ē impruena: s̄ ista  
ē a te p̄cedēda s̄z oportet adere in ante nec illa  
asserit se nō esse p̄cedēda q̄d ē s̄m similiter nec  
sequitur illa est vera scita a te esse talis nō repu-  
gnans: s̄ ē a te p̄cedēda v̄nū ista p̄pō ipertinet  
significatō p̄tē sicut ē ex eo solū v̄z p̄cedi eē ne-  
ganda q̄r asserit se esse negādū: s̄z t̄n ad ipsā sit re-  
spondendū p̄cedo. Sed p̄ q̄r aut̄ ē verū illam  
esse negādā a te aut nō. Si sic q̄ ista ē digna  
negari a te t̄ p̄ p̄ns habes r̄ndere p̄ hoc verbum  
nego t̄ nō p̄ hoc verbum p̄cedo ad ipsā cuius op-  
positū factū ē. Si aut̄ illud sit s̄m sequit̄ q̄ ista  
p̄positio ē ista t̄ nō vera posset r̄ndere q̄ verū est  
illa esse a me negādā t̄ q̄ ista digna ē a me nega-  
ri eo q̄ asserit se esse negādā a me: t̄n ad ipsā sit re-  
dere ad ipsā p̄ hoc verbum p̄cedo cū sciant̄ ip̄z  
esse verā nō repugnātē t̄ ē t̄ videt̄ esse simile sic  
de ista alicui p̄ponit̄ dubiū dato q̄ nihil p̄ponat̄  
nisi tibi illa sola t̄ t̄nc ista ē tibi dubia: s̄z sequitur  
alicui p̄ponitur dubiū t̄ nulli p̄ponitur nisi tibi  
cui illa solla p̄ponit̄: s̄ ista ē dubia t̄ t̄n habes eaz  
p̄cedē cū scias eā significare p̄tē sic tu scis eē  
nec sit repugnans. Sed adhuc arguit q̄ ista sit  
insolubilis in cāu illo t̄ q̄ro v̄rū sit vera aut̄ ista si  
verā ipsa significat p̄tē sic ē negāda: ergo ipsa ē  
neganda t̄ nō q̄z repugnans vt patet ergo q̄z ista  
ergo r̄c. Si dicatur q̄ ista ē ista t̄ significat p̄tē  
sic q̄ ipsa ē a te neganda: s̄ ipsa nō ē a te negan-  
da nec ē dubitanda vt notū ē t̄ ergo cū ad eā sit r̄n-  
dū sequitur q̄ ipsa ē p̄cedēda a te t̄ nō q̄z sequit̄  
ergo q̄z vera iō r̄c. p̄p̄a r̄ndent quidā alteri p̄-  
cedendo ipsam esse insolubile casu argumētū t̄ cōcē-  
dendo illā. s̄ h̄c a te negāda t̄ p̄cedit̄ etiā q̄ ista  
ē p̄cedēda vt d̄cūt p̄clusio. Sed forte negaret̄  
similem aliam insolubile que non esset insolubi-  
lis: sed q̄d ista responsio non possit stare ostendit̄  
t̄ arguit sic ista est a te concedēda. Sed per ca-  
sum omne concedi a te est verum: ergo ista ē te-  
ra consequentia est concedēda t̄ antecedens est  
concedēda ex responsione: ergo t̄ consequens  
ē concedēda t̄ per p̄ns esset p̄cedēda insolubile esse  
verū p̄tra aliam partem p̄clusionis. Simile dato

ante ad sic ista est vera hoc est a te neganda et si-  
gnificat assertio quod ipsa est a te neganda ergo est  
a te neganda et per prius non est a te concedenda  
contra conclusionem. Ad iudicio meo tenendo ista  
esse insolubile est aliter respondere et concedere  
de insolubile cum proponitur sed negatur quod sit. a.  
me concedere et repugnans sed concedit quod a. me  
negando et sequens ex quo assertio se esse negan-  
tem inconuenit concedere aliquam propositionem  
et negare ipsam esse concedendam quoniam illam fore co-  
cedendam fuerit repugnans et multoties accidit  
et sic respondendo sic et dicit conclusio que vult quod  
in tali casu insolubile sit concedende. et quod ad ipsum  
sit respondere per hoc verum concedo et tunc negare  
tur vterius illa via in concedendo illa et huius respon-  
des quia illa est a te concedenda. Sed oportet ad-  
de in antecedente nec repugnat illa esse conceden-  
dam. Ad terminum argumenti respondet non ad-  
mittendo casum quod claudit opposita et per inuen-  
ti et non vult. Tertia conclusio aut aliqua istarum quod  
quilibet casus in quo ponitur insolubile significa-  
re assertio et tunc eius contra pretendit et non  
precise sit admittendus quia hoc non est verum nisi  
verbaliter de insolubilibus per accis licet aliquan-  
do contingat et de illis de quibus dicitur in littera  
alter istorum male respondet demonstrato forte et  
plurone forte bene respondet verum tamen si quis  
poneret in casu argumenti ista hoc est verum signi-  
ficare precise et eius termini et illa alia omnia pro-  
prie significare et non precise tunc huius esset casus admit-  
tendus nec sequitur inconueniens adductum et sili-  
dicitur de illis omnia pro- proprie est vera nulla pro-  
prie est vera  
Aduerte tamen quod si ponit has omnes esse pro-  
prie omnia pro- proprie est vera et hoc est falsum demonstrata pro-  
prie non posset concludi aliqua illarum esse insolubiles. ubi  
dicitur prima esse falsa per se. Contra hanc respon-  
sionem negantem casum instatur sic quia ille aut est casus  
de insolubili simpliciter aut secundum quid non tamen potest  
dici quod sit casus de insolubili simpliciter quia insolubi-  
le non ponitur significare precise sed est casus de insolu-  
bili secundum quid et per prius admittendus potest re-  
sponderi quod est casus de insolubilibus secundum quid et non  
quilibet talis est possibilis nec admittendus nisi  
fuerit de insolubili per se ad intellectum superius positum et  
non ponit insolubile significare aliquid vltra signi-  
ficatum autenticum unde dicitur quod ista forte dicitur secundum  
est insolubilis et ponatur significare precise copula-  
tione quod forte dicitur falsum et quod deus est esset casus de i-  
solubili secundum quid et ita casus non esset admittendus per  
quarta conclusionem. Alii autem dicunt quod iste est casus  
de insolubili simpliciter licet insolubile non ponatur signi-  
ficare precise et eius termini contra pretendit appella-  
tio omnium istarum casuum de insolubili simpliciter qui est casus  
de insolubili quo solo admissio sequitur iudicio et dicitur  
ad casum de insolubili secundum quid qui est casus de insolubi-

li quod admissio non sequitur iudicio et si illa essent de-  
uerrimode moderanda ea que dicebantur superius  
in principio casus de insolubili secundum quid vel simpli-  
ter hoc opinio recitabat. Ad undecimum argum-  
tum respondetur quod ille conclusiones non dantur de  
omnibus insolubilibus. Sed solum habent intelli-  
gi de illis de quibus dicebat in solutione octauo ar-  
gumenti et magis dicebat in solutione octauo argum-  
menti quod ad illa loca et cetera plurimas haberetur re-  
cursum. Ad duodecimum videtur similiter quod in hoc  
casu insolubile est negandum sicut per in precedenti casu  
est concedendum et verum nec de his insolubilibus po-  
nantur precise conclusiones. Ad terdecimum  
respondetur concedendo quoniam illa si est falsum er-  
go si est falsum primum demonstrando sequens sed  
negatur quod sit bona tanquam repugnans si ipsa ponatur  
quod non de quod conceditur esse possibile debet admitti nisi  
si extra tempus fuerit tale non repugnans illa copulatio  
hoc est secundum hoc non est secundum eodem primum demon-  
strato de facto est impossibile per se licet in ista tempus  
hoc sit negandum et repugnans quemadmodum dice-  
batur. Sed contra hanc respon- sionem ar et pro-  
mo de concessione illius primum et cedat tempus et tunc  
ar sic in tempore tu concessisti ista consequentia que  
in rei veritate non valuit quia tunc sunt eius antece-  
dens verum et sequens falsum et tu male respondisti ex  
quo concessisti impossibile per se. Item ex ista respon-  
sione sequitur quod aliqua est pro- proprie categorice quod sub  
ordinatur in potentie nec potest subordinari in ca-  
tegorice non mutata eius significatio. Et vterius  
quod pro- proprie insolubilibus subordinatur non insolubili co-  
sequens inconueniens et probatur illa consequentia de  
ista pro- proprie vocali vel scripta si est secundum ipsa demonstra-  
ta per hoc quod subordinatur in potentie mentali  
ex quo sequitur quod non est possibile dari tales men-  
tales et hoc est secundum ipsa demonstrata. per primum  
secundum quia ista significare precise hoc esse falsum  
et esset insolubile simpliciter et hoc est apud hanc viam  
et ex hoc vterius sequitur quod cum ista vocali vel scri-  
pta insolubilis si est falsum subordinatur in meta-  
li per eius pro- primum demonstratiuum demonstratur illa  
vocali vel scripta et non illa mentalis et quod ista in-  
solubilis subordinatur in non insolubili quod est. Re-  
spondetur ab aliquibus quod non inconuenit concessisse co-  
sequentiam mala bene respondendo infra tempus ubi  
ans significet categorice et sequens in potentie  
et in proposito. Alii negant quod ista consequentia sit si-  
ue fuerit concedenda et hec responsio non videtur  
conueniens et pro- proprie indiget speculatione et tu considera  
Ad aliud conceditur illud ad quod deducit. Sed con-  
tra quia intellectus est liber et potest componere illam

111

intentione nam cum illo nomine demonstratio  
hoc per se hoc demonstrando totum completere resul-  
tans formado tale propositiones hoc est falsum ipsa  
demonstrata et consimiliter quod potest facere tale negatiua  
hoc non est sicut ipsa demonstrata: sed per idem et tale. affir-  
mativa hoc est sicut potest ridenti retrobiq negando co-  
sequenti aliter oporteret, quod illa mentalis hoc est sicut  
ipsa demonstrata significet ipoteticam et non cathe-  
goricam quod non bene sonat suscipiendis hanc opinio-  
nem et hoc argumentum cum duobus partibus factis secundum  
dam conclusionem videntur hanc positionem molestam  
Sed ad quarta decima rationem principalem procedit  
quod ibi insolubile est negando nec procedit ad conclusionem  
quarta: quod non ponit de insolubilibus quod redit falsa  
merito suorum significatorum assertivorum quod eorum ter-  
mini coiter pretendunt et est illud hoc non precise sic  
significans sic est sicut in casu illic posito que assertit se  
in significare sic precise demonstrato suo principa-  
li significatio quod est sicut de quibus sunt insolubilibus  
iste conclusiones vniuersaliter intelligunt scilicet patet  
rebit. Ad de immaquinta rationem quidam  
rident dicendo illa propositiones non esse insolubiles bec  
precise categorice significans non est vera et admittit  
quod significat precise et eius termini coiter tenden-  
dum et concedunt ipsa et quod est vera. Et ulterius rident  
dando ad argumentum superius factum ad probandum  
quod sit insolubilis concedunt quod bec non precise cathe-  
gorice significat vel quod bec non est vera et cum posita  
autem sic hoc non precise categorice significat vel bec non  
est vera: sed bec precise categorice significat: sed bec  
non est vera negat minor et dicit quod quicquid ponit  
tamem significat ipoteticam quod disunctive quod bec non  
precise categorice significat vel quod bec non est vera et  
non. propositio negatiua de principio quod equivalet vni-  
uersaliter negatiue de relativo et talis de relativo equivalet  
vniuersaliter disiective et supponebat per. Contra hanc  
rationem ista ipsa parum mutatis terminis ad idem  
ueniens premissis deducendo et capio hanc propositi-  
onem bec precise sic significans non est vera per se bec  
ipsa demonstrando et per se sic significatum suum quod eius  
termini coiter pretendunt et pono quod significet precise  
copulatiue sic et cum hoc quod deus est et fiat argumen-  
tum et supra nec tunc erit euasio quin probet illa esse  
insolubile nam optime sequitur bec precise sic significans  
non est vera: sed bec precise non sic significat vel bec non est  
vera. Sed per casum si admittit illa significare p-  
cise et illa precise significat sic quod non est vera sicut sequit  
illa est sicut significans et sic bec non precise sic signifi-  
cans non est vera et per se non est ita quod bec non precise sic  
significat vel quod bec non est vera. Ex quo ulterius se-  
quitur quod bec precise sic significat et quod bec est vera quod  
ad ea esse vera sequitur ea esse sicut et e converso posito  
quod significat precise et eius termini coiter tendunt  
et per se est insolubilis. Non rident ad argumen-

tu aliter dicendo quod conclusiones iste non sunt intelligi-  
de de oibus insolubilibus sed ponit solus de pro-  
positione insolubili ad quam significantem assertive  
et eius termini coiter pretendunt simul cum de  
insolubili sequitur ipsa esse sicut et hoc solum merito sui  
significati assertivi quod termini coiter pretendunt pri-  
ma pars ponit per hanc propositiones et similes bec pro p-  
cise et categorice significans non est vera quod non sequitur  
tue significaret quod bec pro categorice significans  
non est vera: sed ipsa est sicut quod posito quod ipsa significet copu-  
latiue precise sic et quod tu non differes atque eius verum  
et non sicut quod tunc non erit sicut in o vera cum quodlibet  
assertivum eius significati sit verum sed a pars ponit  
per hanc propositionem bec propositio precise categorice  
significans non est vera et tales quod sicut ad ea sic signi-  
ficante assertive et sequatur ea esse sicut sicut hoc tunc  
merito sui significati assertivi quod eius termini coiter  
pretendunt vniuersaliter: sed quod bec pro sic categorice  
significans non est vera cum illud sequitur quod sit pro  
posito non vera ex omni propositio. Et hinc habetur  
declaratio multorum solutionum argumentorum pre-  
cedentium vnde cum dicitur in octavo articulo de ista bec  
non significat sic est ipsa demonstrata pars quod de illa non  
intelligit ille conclusiones quod redit sicut merito sui  
significati assertivi quod sui termini coiter pretendunt. s.  
vniuersaliter hanc non significare. sic est cum illud sit sicut ex  
quo ista significat sic est secundario et superius de-  
clarabat. Secus autem de illis bec est sicut hoc non  
est verum et quod ista hoc est sicut non redit sicut quod aliud  
significatum suum sit sicut quod eius termini coiter tenden-  
dum et quod a. est. b. vel aliud tale et in isto argumen-  
to cum autem de ista bec precise sic significans non est vera:  
pars quod ista non est sicut vera in casu illo et conclusiones in-  
telligunt solum de insolubilibus quod reditur sicut. Illa  
vero bec precise significans et eius termini coiter tenden-  
dum est sicut et redit sicut merito sui significati assertivi  
quod eius termini coiter pretendunt cum asserat se sig-  
nificare sic precise et non est ita. Non dicitur in articulo  
xii ridentem quod de talibus insolubilibus non sit istan-  
tia conclusiones et sicut de ista bec non precise sic  
significans est sicut in casu argumendi precedentem: Ad  
sexta decima rationem dicitur quidam casum non esse ad-  
mittendum et cum autem quod sit possibile quod bec sicut simul  
bec pro hoc est sicut significat assertive bec est sicut et  
nullum oppositum copulatum est negandum. Ridentem quod  
ista non sicut simul et hoc supposito quod sicut pars po-  
beat dictionum et supponit conclusionem nam sequitur  
quod bec pro hoc est sicut significat assertive hoc esse  
sicut et cum non sit possibile quod significet precise: sed signi-  
ficat aliud aliud copulatiue quod aliter non significat et  
hoc esse sicut assertive et si significat aliquid aliter de co-  
pulatiue: sed aliud copulatum est: et tale hoc opposi-  
tum: sed de oppositum copulatum est quod et. Ridentem potest  
ridenti et forte melius quod cum regule sunt contingen-  
tes non induentur in re procedit quod posita alteri capz

dū fuerit sequēda obseruādo: in ea q̄ regule dicitur  
vñ i casu sup̄er? postō cōcedēdo oppositū re  
gule obseruatur: in illud qd̄ dicitur regula siue exclu  
sio posita nō cōcedendo qd̄ aliqd̄ oppositū copu  
latiē negandū cōceditur oppositū copulati et ne  
gandū qd̄ nullū oppositū copulati ē negandū ne  
gatur copulati qre etc. Ad decimū septimū  
argumētū rīdetur nō admittēdo cāuz: qz n̄ ē  
libili vt pōt ee notū īspiciētī nec hoc repugnat  
clūsiō quante q: hoc ē īsolubile p accis et d̄ illis  
īsolubilib? p accis nō hēbāt itelligi cōclusiones il  
le in si poneret scda significaret p̄tē q. a. ē v̄z  
et prima p̄tē dīstīctiue q̄ s̄m ē vel qd̄ deus est  
admittitur cāuz et negaret īsolubile vt dicit in q̄  
stione: Et idē ē iudiciū de illis alter illoz male  
rīdit et loz. bñ rīdit in casu bentiberti. Alij  
rī dicunt qd̄ cōclusio dicit qd̄ īsolubile positi signi  
ficare dīstīctiue est negandū et hoc ē itelligendū  
casu debite admissio mō hic cāuz n̄ pōt debite ad  
mitti: qz ē īpossibilia et alij glosat illā cōclusio  
nē dīctēs qd̄ cū in ea dīstīctiū stat cū toto cāuz  
et d̄: intelligi qd̄ dīstīctiū sit toto casu cūz possi  
bile qualiter nō ē hic ex quo casus est īpossibilis vt  
fuit declarati p parte in argumēto. Ad deci  
mū octauū et vltimū argumētū dicitur fuit ī soluti  
one decimū qrti argumēti quomō cōclusiones n̄  
intelligunt de hys īsolubilib? et verū ē qd̄ īsolu  
bile ē cōcedendū et si ponat significare assertiue  
et nō sequit ipsū ee s̄m imo erit v̄z vt dicitur  
fuit: qz ē ppō negatiua cūz subiectū p nullo sup  
ponit et de hys īsolubilibus ī p̄sētī nō ē s̄m.

Intellige rī qd̄ est alia opinio p̄babilis īso  
lubiū alter glosans cōclusiones p̄missas et habet  
bee opinio p̄fundamētū qd̄ oēs tales p̄pōnes tā  
assertiue quā negatiue significant copulatiue  
v̄z bec sic p̄tē significās n̄ ē vera bec sic p̄tē  
significās ē s̄m et vñ prima significat qd̄ bec p̄tē  
sic significat et qd̄ bec nō ē vera et secūda sigi  
ficat qd̄ bec p̄tē sic significat et bec ē s̄m et ita  
dicit de alijs sic multi opinant qd̄ bec significat  
copulatiue s̄m sit negatiua chimera q̄ currit n̄ mo  
uet. s̄m qd̄ chimera currit et qd̄ chimera non moue  
tur et sic sic nec iste dicitur chimera q̄ currit non  
mouet cū oēs sint s̄m. Sed v̄trique assignatur  
p̄dictionū p̄ negatiōnē p̄positā non sic s̄m nec iste  
p̄dicitur bec p̄tē significat significās nō ē v̄z  
et bec p̄tē significat significās ē v̄z cōtinue  
demonstrata prima cū v̄traque sit s̄m ex fundamē  
mento tā tradito et v̄trique dandū ē p̄dictionū p̄  
ponēdo negatiōnē quo fundamētū p̄missio dicit  
v̄trens bec posito imitādoes regulaz q̄ coiter  
ponuntur ī hac mō cū dicitur in eis qd̄ īsolubile  
ē cōcedendū tāq̄ sequit qd̄ bec ē itelligendū vbi  
īsolubile nō reddatur cāuz repugnās: qz vbi cēt  
repugnās et sic negandū vt de illis bec p̄tē sic

significās nō ē vera bec p̄tē significat vt cō  
termi cōter p̄tendūt ē s̄m: tā p̄ma ī casu secū  
di argumētū ē negandū qz repugnat casu ex quo  
significat copulatiue et assertiue significare p̄tē  
sic cāuz oppositū ponit casus et et cū illud sit s̄m  
sequitur qd̄ ita ē s̄m et nō v̄z vt sup̄er? arguebat  
et similē dīctū ē de scda de q̄ in argumēto duo  
decimo mentio fiebat. Et p̄ argumētū solnē  
dis q̄ d̄ quartā cōclusionē videbant p̄cedere idē  
ē obseruandū. Et in casu argumētū rīdetur et  
negat īsolubile vt repugnās et cōcedit qd̄ s̄m qz  
assertiue se significare p̄tē cathegorice qd̄ est s̄m  
et repugnās casu ibidē posito. Nec sequit n̄ bec  
p̄tē cathegorice significās nō est v̄z: q̄ nō est  
ita qd̄ bec nō p̄tē cathegorice significat vt qd̄ bec  
nō ē v̄z qz illa īsolubilis n̄ significat dīstīctiue: s̄m  
copulatiue et s̄m opposita dīstīctiue mō p̄dico  
rio. s̄m qd̄ bec nō p̄tē cathegorice significat vel qd̄  
bec ē v̄z qd̄ verū ē p̄ prima p̄tē. Et s̄m oppositū  
copulati nō s̄m cū cāuz in casu est admittendū  
nec cōclusio v̄tē oppositū: s̄m itelligit qd̄ q̄ oppo  
sitū copulati nō s̄m cū casu et īsolubile et sequit  
ex casu tūc casus nō ē admittendū: m̄ bñ est ad  
mittendū qz īsolubile repugnat casu quantū  
cūqz oppositū copulati nō s̄m cū casu. Sed cōclu  
sio quinta cū dicit qd̄ qz īsolubile ponit signifi  
care dīstīctiue et sic īsolubile negandū tāq̄  
repugnās et cōcedendū ē esse v̄z tanq̄ sequens  
d̄z ip̄a sic moderari v̄z vbi īsolubile est s̄m non sit  
sequens ex casu qz d̄z sequens tūc d̄z cōcedi ipsū  
ee s̄m et negari ipsū ee verū vt p̄z in vltimo argu  
mēto de illa bec cathegorice p̄tē significās nō  
ē vera que nō solū ē neganda sed et cō negandū  
esse verā qz assertiue se significare p̄tē cathe  
gorice et hoc ē s̄m et p̄tra casū potētiē illā signifi  
care dīstīctiue. Sic modus est satis apparet ca  
piens fundamētū ex quibusdā dīctis bentiberti  
ī tractatu relatiuoz dū negat illas copulatiuas p̄  
duabus p̄tibus oia p̄possibilia illoz s̄m et illa s̄m  
finita vel infinita oia p̄possibilia illoz s̄m et nec  
s̄m finita nec infinita et semel cathegorici v̄tē de  
feraria qui dicit rīstionē sustinuit sed p̄ma ē cō  
muniōz. Ex quib? oibus ī sequēdo rīstionē p̄ba  
biliores pōt patere qd̄ si cōclusiones p̄dicte tribus  
glosis limitat videbūt v̄tē veritātē s̄m: v̄z qd̄  
dāt solū de īsolubilib? p̄ se et vbi d̄ est stat mēto ī  
solo casu d̄ īsolubili et facere p̄pōz īsolubili ee  
solubile nullo alio addito et d̄ īsolubili solū qd̄ sigi  
ficās assertiue et et cōmuniōz cōter p̄tendūt cū cāuz de  
īsolubili sequitur ip̄m ee s̄m tāū merito sui sigi  
ficati assertiui vt imini et cōter p̄tendūt et hoc ex  
dīctis ē notū. Vltio at̄ hūc tractatu sine ip̄onē  
do aliq̄ s̄m notanda qd̄ ad v̄tūsmōi m̄āe p̄lemē  
tū facere vidētur et p̄rio qd̄ si pōatur qd̄ loz. dicat  
illā et nullā aliā plato dicit v̄z et plato dicat illam

e nulla alia for. dicitur sic et ponat quod aliquid ista per  
se significet nulla ista est insolubilis ut patet ex  
notione insolubilis ubi autem una eorum ponatur signifi-  
care precise ut eius termini coiter pretendunt alia est in-  
solubilis. Nec est admittendum utrumque sic signifi-  
care precise quod tunc est casus de insolubili simpliciter in  
autem est sic de istis dictionibus. a. et verum nullum dictionem  
a. et verum positio quod prima sit. a. et secunda. b. quod positio  
solu quod illa inuicem contradicant et utrumque illa insolubi-  
lis et si altera illa ponat significare precise et tunc  
ad illa est verum sequitur illa est siam et e converso: ideo  
tunc erit casus de insolubili simpliciter nec erit admit-  
tendus et causa diversitatis est quod prae due non sunt  
tenues permutantes quod ad positionem unam sequatur  
alterius ipositio sed alie due sunt inuicem permutantes  
quod dictione ut supponit in casu. Pro si una eorum ipo-  
nat ad significandum aliquam principaliter prae est  
alia significare principaliter modo contradictorio ut re-  
maneat eius contradictoria quare et. ubi ponat  
quod ambe significet assertive ut eorum termini coiter p-  
tendunt tunc. a. et b. non contradicunt inuicem ca est quod cu-  
a. non possit significare precise dictionem suam esse ve-  
rum ipso habente dictionem sequitur ipsa. a. significa-  
re aliquid aliud copulativum et tunc dictionem. a. si-  
gnificabit eadem significata distinctivum et cu. a. nota  
distinctiva ad alteram eius partem non valeat prae non si-  
gnificabit dictionem a aliquod istorum significatorum  
assertive. Et ex hijs oibus sequitur quod si. a. et b.  
ponantur esse dictiones non positio alio utrumque est in-  
solubile secundum quod dubitandum est et dubitandum est  
verum sic est pro. Alterius sequitur quod si ponat unam  
illam significare precise et. et quod habeat dictionem  
casus non est admittendus quod una prima pars sit ad-  
mittenda non positio secunda sed tunc erit negandum quod il-  
la habeat dictionem ut repugnans. Sequitur et quod  
si. a. et b. ponant significare assertive ut eius termini  
coiter pretendunt casus debet admitti: sed tunc. a. et  
b. non erunt inuicem dictiones. a. erit concedendum et co-  
cedendum est siam et b. erit negandum et procedendum est  
siam nam tunc. b. erit insolubile secundum quod se falsifi-  
cans. et. a. erit pro non insolubile assertive significans  
unam siam et hoc intellige ubi abbeat contradicto-  
rium qui si a non haberet contradictorium nul-  
la istarum esset insolubile. a. est siam et b. verum Intel-  
lige succedo quod cu admittit quod for. dicat ista pro-  
ne for. dicit siam et nulla alia et sic de talibus: hoc  
sit siam de virtute simonis: imo impossibile quod in-  
uestigare illud non est prae negocij admitti et. de-  
dit ad sanum intellectum ut videat difficultas argu-  
menti que consistit in alio: unum certum est quod for. non potest  
dicere precise illa proem for. dicit siam quod cu quel-  
bet vocalis sit aggregata ex vocibus seu voce i aere  
fundata mediate motu et quibus motus est successi-  
vus prae est omnem vocem esse de genere successivorum et per  
sequens nulla vox potest subito profertur aut dicitur im-

possibile est for. aliquid dicere cum illa pro for. dicit  
aliquid se aliqua erigat propter quod sui verificatio de  
ut colligitur ex illo impossibile omnia deo qui est currit.  
Similiter ad hoc admittit illo si for. dicit ista proem  
for. dicit siam et dicit ista eius parte for. dicit quod for. non  
est solu ista for. dicit siam. Et si illa admittit non  
cedunt retroquenda sunt ad hunc intellectum: et quod  
for. sit in dicendo illa propter quod for. dicit siam et nullam  
alia que non sit eius pars et huius intellectus est satis  
possibilis ut satis constat. Considerandum tertio quod iste  
terminus decipit prae ad veritatem seu falsitatem  
proponis nam sequitur for. decipit et credit siam se-  
quitur for. non decipit et redit aliquantulum: et credit ve-  
rum id ponat quod for. credit prae se ipsum decipi non  
est admittendus casus quod aut crederet precise verum  
aut precise siam si precise verum tunc deciperet et sic ali-  
quod credendo prae verum tunc deciperet quod est impossibile.  
Si prae siam non deciperet et sic aliquis credendo  
precise siam non deciperetur quod est impossibile ite: quod  
illud non est admittendum: sed tunc posset admitti quod credit  
solu illa propositione: sed tunc erit dicens quod non signi-  
ficat precise for. decipi sed cum hoc aliquid aliud siam  
ex quo sequitur for. decipi et similiter dicens si ponat  
tur quod for. credit precise quod aliquis deo decipit et cum  
hoc quod nullus alius ab eo decipitur non admittit  
do casum sed si sit admittendum quod nullus alius deo  
for. decipatur et quod for. credit precise hanc pro-  
positionem aliquis deo decipitur: sed tunc erit dicens pro  
non significat precise sic sed prae unum siam et.  
Advertendum quarto quod tangit de hinc ubi in  
fione quod dicit quod est possibile aliquid credere aut scire al-  
qualiter esse quicquid nulla propter ad hoc credat aut sciat-  
tur. Ista ratio potest dupliciter declarari quamvis  
magister opinionem adverteat magis laudet primo  
sua opinionem petri matiani qui potest quod nihil scit  
aut credit ut signum sed solu de signatu: unum enim: quod  
per hanc propter deus est bene credo aut scio deum esse  
illa in propter deus est non scio sine credo ut propter est  
imo si deus esse scita sine credita quod sit scita aut cre-  
dita ut significatur per alia propter ut per illa hoc propter  
est necessaria ipsa demonstrata seu per alia talem.  
Alio modo posset declarari eadem ratio tenendo  
quod aliquis potest scire seu credere aliquid per illud quod non  
est propter ut per orationem prae vel intuitum: ut quod  
tu potes credere aut scire deum esse vel quod deus est  
quamvis nulla propter habeas in mente. Sed con-  
tra rationem si intelligat secundum primum modum ista  
quod dato illo fundamento sequitur quod immortales essent  
procellus in infinitum prae est inveniendus et per alia co-  
sequenda: quod si nihil intelligitur ut signum vel scitur  
tunc oportebit ad hoc quod intellectus intelligat notici-  
am deo existentem quod intelligat illa per alia notici-  
am et cum ite illa alia noticia sit ab eo intelligibilis op-  
tebit ad hoc quod intelligat eam per alia et ite illa per  
alia et sic in infinitum procedatur. Etiam prae eandem in-

b.

statu si scdm modū scdm intelligatur nā ad hoc  
qd aliquid sciatur vel credatur a nobis: qd p  
oracionē illud determinare et quiescēt seu fini  
re significantē credatur aut sciatur vel falsū qd sit  
talīs oratio qd dicitur ex eo qd ppō scitur aut cre  
ditur vt ppō scdūm comūne nā p seipsū et non  
p aliū. Sed nulla oratio cōiunctiva seu infinita  
hinc et determinat significatē sed infinita et inde  
terminat: qd p pōna et minor maior autē pot  
declari ex hoc qd nihil scitur aut firmū credit  
vel dubitatur. Et nisi determinare vel finite sic sci  
enti vel credēti significetur vt satis notū ē. Et  
be dicta sint p introductione habenda ad māz  
de insolubilibus. Ad laud dei gloriosi cuius in  
terico dicit omnes erit Amen.

Expositio insolubiliū hentiberi edita famoli  
sumo doctore gaetano de tremeis felicē explicat.

Scire multis modis dicitur proprie  
magis pprie et ppriissime. Coiter qd  
dem sumitur scire pro cuiuscūqz veri

noticia sūi formitudie d' opposito cuiusmodi sci  
untur contingencia vt qd forma ē magna ciuitas vel  
qd papa ē sacerdos. Et tale scire sic diffinitur.

Scire ē firmiter credere absqz hesitatione cū h  
qz ita si ex pte rei. Scire pprie ē cuiuslibet veri et  
necessarij noticia sine formitudie ad oppositū et  
h mo scitur pcepta coia vt d' quolibz d' ēc' vel nō

ēc' et de nullo eoz ambo. Sed scire magis pprie  
dicitur dicitur cuiuscūqz noticia p demonstrationez  
acquisita sine fuerit qz sine pp quid vltis aut par  
ticularis. Scire autē ppriissime scriptū ē cuiuscūqz  
noticia per demonstrationē potissimā acquisita

que qualiter a demonstratione qz distinguitur.  
Et virtū ois demonstratio ppter qd sit potissima  
demonstratio ex primo posteriorū ē colligendū.

Qualitercūqz ar accipiatur scire nihil ab aliquo  
scitur qd eide sit dubiū qd intelligendū ē solūmō  
vt signū. Nā possibile ē qd aliqd sit alicui dubiū

vt signū seu vt ppō ē qd ē ab eodē scitū vt significatū  
aut ecouerso. Cui hec ppō rex sedet ē qd dubiū  
alicui vt ppō et scitū ab eodē vt significatū per

hanc ppōez scitū hec est ppō ipsa demonstrata  
et similr hec ppō deus ē est quid ate scitū vt ppō  
et quid tibi dubiū vt significatū per hanc ppōez  
hec ppō erit post anūm illa demonstrata vt pū?

Et eodem modo loquēdo de scito vt significatum  
quomō tū nō loquitur hentiber scitū ab aliquo  
vt significatū p nā ppōez ē eide dubiū vt signi

ficatū p aliā. Vn hec ppō rex sedet est scitū ate vt  
significatū p hanc ppōez hec ē propō ipsa d' mō

strata et eadē tibi dubia vt significatū per illaz  
hec ē vera demonstratio eandē. Quod aut intel

ligendū vt supra sit impossibile idē ēē scitū et du  
biū sic videtur qz si ēēt possibile ponat: qd p pro

positio sit scitū ate et tibi dubia et ar hoc ē ipossi

bile qz sequitur. a. ē tibi dubiū: qd a. ē nō scitū ate  
ab inferiori ad sūi supius affirmatiue. Et vltra  
sequit. a. ē nō scitū ate qd a nō ē scitū ate ab affirma

tua de p'dicto infinito ad negatiua de p'dicto fi  
nito. Et ex alia pte a ē scitū ate qd d' d' d' d' qre rē.

Sed ad probandū qd illud sit possibile varij sūt  
casus qui in littera patent et a plius declarabunt  
dū solutiones ponent p'culariter. Primitus tū

quedā d' d' d' d' q in solutioe generali tangunt  
tur vnde ē aduertendū qd de positionibz de sen

su pposito et diuiso mediariibus bis tūmō scio  
intelligo rē. sūt tres propositiones diuerse. Nam  
petrus de manua vult qd qn h' termini totalit p

cedūt dictū p'positū ē sensus copositus. S' qn  
mediant' aut finaliter subsecūt tūc ē scius di

uisus qz tūc nō cadūt supra totā cōpositionē cum  
terminus sequēs nō beat vni supra terminū pre

cedentē. Ex quo p' qd apud eū nō ē idē dicē scio  
fortem currere et for currere scio qz dato qd for

currit corā me quē scitū currere sed nesciā qd sit  
for: imo credā for. ēē mortuus tūc illa ē vera for.

currere scio et ē resolubilis et ita ē ita scio for. cur  
rere et ē officabilis. p'banda: hentiber aut cum

opinionē cōi tenet: qd tales termi faciūt sensū cō  
positū sine pcedant totalit siue totalit sequantur

qz etiā dū finalit subsecūt virtus eoz i totā  
cōpositionē transit. Sed tūc solū faciūt sensū di

uisū dū int' p'ced' dicit mediāt qre sequit fm hoc  
qd p'positioes iste p'uertit v' scio for. currere et

for. currere scio cū v'raqz beat officari. Strod?  
vō d' q' h' dū totalit pcedūt dictū sit sensus cōpo

situs et dū mediāt sit sensus diuisus dū tū finalit  
subsecūt possūt indifferēt capi aut fm cōposi

tionē aut fm diuisionē. Itō vult qd tales p'posi  
tiones habeat distingui p'ncip' ad eas r'ndear' et

scdm qd sit limitatio aut ad sensū cōpositū aut ad  
sensū diuisū et fm hec ē varianda nisi pcedēdo

aut negādo aut dubitādo prout oportunū fuerit  
elige igit rē. Considerādū vltimus qd in littera p

cedit hec p'na tu scis hoc ēē verū et scis hoc ēē. a.  
q' tu scis. a. ēē v'z sp eadē demonstrata. Sed qd n

valeat probat et pono qd solū consideres de dijs  
duabus p'positioibus qd scias v'z hoc ē verum

et hoc ē a demonstrato. a. tūc ains ē verū vt p'z et  
p'ns sim: qz sequit tu scis. a. ēē v'z: qd p aliqua ta

le p'positionē. a. ē v'z pp appellationē p'ns est  
sim et p' casū q' rē. Responderi tū possēt negādo

vltimā p'nam et ex p'sequēt talē appellationē rē.  
Cōtra d' descriptionē datā de scire coiter dicto in

stat et pono qd plato sit corā te quē scias currere  
et credas qd sit for. ita qd credas for. currere sit tū

for. rome te nesciēte et currat: tūc p'z qd tu credis  
firmē absqz hesitatione for. currere et ita ē qd for.

currit: et tū tu nō scis for. currere qz nullas habes  
euidētiā pp qd sic scias b'c. n. euidētiā de pla

ione currēte corāz te que nō faciunt ad h̄ q̄ tu  
scias for. currere. Et d̄ irimatur et pono q̄ for. cur  
rat rome de quo nullā h̄cas nōticiā nec vñq̄ ha  
bueris sit tu corā te plato que scias currere et cre  
das q̄ sit for. et tūc arguat et prius q̄ tu credis  
firmē tē. et tu tu nō scias for. currere cū nullā ha  
beas de eo noticiā et ponit casus. Ad h̄ rident  
quidā q̄ argumēta p̄cludūt et probāt illā deleri  
p̄tionē eē dimiuitā dicit q̄ o3 addere h̄c parti  
culā nō deceptus in significatōe alicuius istō: ū  
ēimnoz for. currit et hoc ē s̄m̄ i casibus p̄missis  
et dicit quoniā credis q̄ ille ēimnoz for. signifi  
cifer illū boiem qui ē corā te que tū nō significat  
t3 significat for. qui ē rome. Videt tū nubi q̄ pos  
simus in p̄ casu p̄cedere q̄ scio for. currere nā  
h̄z nōticiā q̄ currere p̄ has p̄positiones h̄curr  
rit et hoc ē for. p̄one demonstrato que credo eē  
for. scio tū. for. curre p̄ h̄c p̄pōez for. currit q̄  
ē vera et firmē credita p̄se significans for. cur  
rere. Et ad argumētū negat q̄ nullas habeā no  
ticias vel evidēntias tē. q̄ ex quo credo firmē  
for. currere credo hoc currere et hoc eē for. ip̄o d̄  
monstrato ad intellectum nec possū credere for.  
currere quāz in habeam noticiam de for. et ip̄z  
cognoscā. Ex quo debet q̄ secundus casus posi  
tus p̄firmatione ē impossibilis r̄n argumētus p̄  
bat soluz q̄ nō scio for. currere p̄ h̄c p̄pōez ex illē  
tē in sensu p̄o currit quam credo significare for.  
currere ex quo p̄onem currentē corāz me credo  
for. nō deceptus credo istū terminum vocale vel  
scriptū for. illū corā me currentē significare que  
tū nō significat nō tū. p̄bat. q̄ nō scio for. currere  
p̄ hanc p̄pōez for. currit i sensu aut salit in intelle  
ctu exiit in multociens n̄ falsa faciāt noticiā ve  
roz tē. Alterius dubitat an sit possibile aliquēz  
dubitare se scire sic eē vel sic pro p̄te affirmatiua  
multip̄ ar. Et p̄ auctoritate aristotilis p̄. po  
sterior dicitur q̄ difficile ē cognoscere se scire:  
q̄ difficile ē cognoscere an mediū quo demonstrā  
tur sit sufficiens. Capiō igit p̄. istū philosophū  
qui p̄ demonstravit eclipsim de luna p̄ interposi  
tionē terre tūc possibile fuit q̄ ipse dubitauerit  
an illud mediū fuerit sufficiens et p̄ oīs q̄ dubi  
tauerit se scire demonstrare eclipsim de luna. Se  
cūdo ar sic et pono q̄ tu scias for. currere. per. 1.  
b. c. evidēntias q̄ sint sufficētes ad h̄ q̄ tu scias  
for. currere dubites in an sit sufficiens tūc tu scias  
for. currere et suppono et in tu nō scis te scire for.  
currere q̄ nō credis firmē te scire for. currere ex  
quo dubitas an ille evidēntie sufficiat. Tertio ar  
si possibile ē aliquē dubitare se dubitare sic eē vel  
sic. h̄ p̄ idē possibile ē aliquē dubitare se scire pro  
bat aīa et scio h̄c p̄nam hoc est tibi dubia: h̄ tu  
dubitas illā et scias q̄ per li bec seu p̄ li illā d̄mō  
stratur alia p̄pō nescias in q̄ tūc illa p̄na ē bona

scita ate eē bona et aīa ē ate dubitanduz et p̄z: h̄  
p̄na nō ē ate negandū nec ē p̄cedendū ut notū ē  
h̄ dubitandū et illud p̄na ē q̄ tu dubitas illā h̄ tu  
dubitas te dubitat illā h̄ tē. Quarto ar et sic p̄o  
no tibi illā tu scis eētū. p̄pōez et p̄z q̄ hoc ē dubi  
tanda et nō m̄ i q̄ eius significatū ē tibi dubiū h̄  
illa signū. car te scire eētū p̄pōez: h̄ dubitas an  
scias eētū. p̄pōez. Ad oppositū arguit dicitur  
in littera. p̄bando q̄ ē impossibile aliquēz dubitare  
se scire sic eē vel sic et hoc seper loquendo de scire  
actuali q̄ p̄ungit p̄siderationi p̄r̄ tamen. p̄bat  
duas p̄nas quaz prima ē tu scias sic eē vel sic h̄ tu  
scias te scire sic eē vel sic et arguit sic tu scias sic eē  
vel sic h̄ tu p̄cipis sic eē vel sic et p̄sideras. r̄tuz p̄  
cipias sic eē vel sic p̄z p̄na et tē sic tu p̄cipis sic eē vel  
sic et p̄sideras r̄tuz p̄cipias sic eē vel sic h̄ tu p̄cipis  
te p̄cipere sic eē vel sic p̄z p̄sequētia: q̄ ex eisdē eū  
dētis quibus p̄cipis sic eē vel sic p̄cipis te p̄ci  
pere sic eē vel sic. Et quo sequit v̄l̄c̄r̄ q̄ tu scis  
te scire sic eē vel sic p̄z h̄ q̄ si tu scis sic eē vel sic  
tu scias te scire eē vel sic. Secūda p̄na que p̄bat ē  
illa tu p̄sideras an scias sic eē vel sic et nō p̄cipis  
te scire sic eē vel sic h̄ tu nō scias sic eē vel sic q̄ cō  
sequētia p̄z ex dictis q̄ ex opposito p̄sequētia  
cū maior infert oppositū minorā. h̄is declara  
tis. p̄bat prima p̄na q̄ hoc est impossibile tu dubi  
tas te scire sic eē vel sic deducendo ex eo duo cō  
tradictoria tūc d̄dictoria r̄z q̄ tu scias te nō scire  
sic eē vel sic et q̄ tu nō scias te nō scire sic eē vel sic.  
Quod primū sequit. p̄bat sic nā sequit tu dubi  
tas te scire sic eē vel sic h̄ tu cōsideras 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 sic et per  
cipis te scire sic eē vel sic h̄ tu nō scias sic eē vel sic p̄  
bat p̄na q̄ ex opposito p̄nas cū altera p̄missa r̄n  
sequit oppositū alterius p̄missē nā sequit tu scis  
sic eē vel sic et p̄sideras. r̄tuz scias sic eē vel sic: h̄  
tu p̄cipis te scire sic eē vel sic cū eisdē eūdētis  
quibus p̄cipis sic eē vel sic et p̄cipias te p̄cipe sic  
eē vel sic tē sic illa p̄sequētia ē bona scita ate eē  
bona. s̄. tu p̄sideras an scias sic eē vel sic et nō per  
cipis sic eē vel sic h̄ tu nō scias et antecedens eius est  
scitū ate. s̄. tu p̄sideras tē. cūz eo ip̄o q̄ tu dubi  
tas te scire sic eē vel sic scias te p̄siderare an scias  
et nō percipis te scire tē. h̄ p̄na ē scitū ate. s̄. tu nō  
scias sic eē vel sic et sic apparet primū d̄dictoriū se  
qui. Quod ē s̄m̄ sequit facit ostendit quoniā se  
quit tu dubitas te scire sic eē vel sic: h̄ tu dubitas  
te nō scire sic eē vel sic p̄z p̄na: q̄ si vnuz d̄dicto  
riū ē dubiū reliquū ē dubiū. Et q̄ v̄l̄c̄r̄ infert  
q̄ tu nō scias te nō scire sic eē vel sic qd̄ est h̄z p̄  
tradictoriū p̄z h̄ ex illa p̄batiōe tu dubitas te. s̄. if  
tē. d̄dictoria formalit̄ s̄c̄. ut ex quo apper illā esse  
impossibilez qd̄ erat declarandū. Ad dubiū quidā  
rident sustinendo p̄tem assu manū p̄cedētes

quod est possibile quod aliquis dubitet se scire for. cur  
rerent aliquid tale. Ad quod ponendum maxie mo  
re ut pp fm argumentu supra adductu ruidedo  
ad argumeta pto aduerse negat illaz pnam tu  
dubita te scire te esse tu scia te no scire. Et ad ar  
gumentu rleri negat illa pna tu scias sic ee vel  
sic ee consideras rtru scias ee. a. deceptio sine scio  
te scire sic ee vel sic r negat quod eisdem eidentis  
pese quibus scio vel pcpio scia vel pcpiaz me  
scire. Sed requirit rleriua et i scdo argumeto  
rangebat r3 q scias illas eidentias ee sufficie  
tes ad se sciendu quare ee. Et h3 nec opinio sit  
pabilis tenendo tu opinioe bentisbert ruidet  
ad argumenta que h ipsu fiebant ad primu ar  
gumentu rident aliqui dicentes quod in scientia p  
prie dicitur ne p demonstratione requirit no in  
conuenit aliqui dubitare se scire et argumetu  
videtur deducere. Sed illud bñ meconuenia i  
scientia coiter dicit de qua loquit bentisbert. S3  
illud pcedit argumentu bentisbert in secundo  
modu suu no melius e dicit aliter r3 q ille q sic  
dubitat an medum sit sufficiens h3 demonstrat  
no tu scit se demonstrat nec dubitat an sciat de  
monstrare uno sat se no scire demonstrare cuz  
ad h3 q sciat se scire demonstrare o3 q sciat me  
dum ee sufficiens. Ad scdm ruidet no admittedo  
casu quomā si habeo cas sufficientes ad sciendu  
aliqua ppoes per quas scio illa scio illas ee suffi  
cientes nescio illa nec habeo oia requisita p scie  
tia ista r illud videtur velle aristoteles p posse  
rioz capitulo scdo du dicit. Scire aut r. Ad ter  
tiu aut negat quod sit possibile aliqui dubitare se  
dubitare se ee vel sic r ad argumetu rleriua ne  
gatur hec pna hec e tibi dubia q tu dubitas illaz  
capiendo dubitare pbesitare quomā hec ppo  
hec ee tibi dubia ipsa demonstrata e tibi dubia r  
tu no dubitas siue desiras ea cu scias ita ee sic il  
la principaliter significat. Aliter r melius forte  
posset dicit quod h3 dubitem me dubitare illa tu non  
dubito me dubitare sic ee vel sic put illa esse ve  
ra vel aliquod tale. Ad quartu ruidetur silt qd  
h3 dubit ee an scia ee tu ppoes non tu dubito me  
scire sic ee vel sic cu illud q sequit si scire non sit  
coplexū verbale ee. Intellegendu e quod bentis  
bert pcedit istu modu arguendi illa pna e bona  
scita ate ee bona r responsu e dubitando anis et  
pna oio ipertinens ee. Contra tu instatur  
pono tibi ista tu es rome qua posita r admitta  
pono manus mea dextera e clausa r cu sit du  
bia r ipertinens et supponitur e dubitanda deide  
pono tu es padue negada e qz repugnans. De  
inde ppono manus mea dextera no e apta osten  
dendo eam tibi aperta notu illud e neganda qz  
sciat e facio s am pnam manū mea dextera e clau  
sa. q manus mea dextera no e aperta ista pna e

bona scita ate ee bona r responsu e dubitanda  
antecedens r tamen pna e negandu. Respo dicit  
quod iste modus arguendi e sic limitadus si aliqua  
pna e bona ee r responsu e dubitanda antecedens  
e pto tunc quando fuit sic responsu osequens no  
fuit are negandu r ita in pposito e quod illud pna  
non fuit negandu quando antecedens fuit du  
bitadum quia sic modo negadu quare ee. Illa  
premissis sic ad primu casu solutione e accede  
dum supposito admitta velud possibile r ad ar  
gumentu si sic arguetur ois pposito de qua co  
siderat aliquis qua nescit ee vera nec sit falsa ee  
sibi dubia. Sed a e pposito de q consideras nec  
scis a esse verum nec scio a esse falsum q ee nega  
tur osequentia qz in uoz e i sensu oiuo r minor  
in sensu pposito osequentia no r3 rbi aut ar  
sic. Omnis pposito de qua considerat aliquis ee.  
Sed a e pposito de qua consideras nec a scio esse  
veru nec a scis esse flm q ee r3 osequentia h3 in  
noze neganda in casu ibidem supposito. Pto qd  
aduerse quod in hoc argumento principaliter rras  
inferitur casu quoz primus e ille. Scias quia  
est altera istaz ppositio deus e r no e aut  
tamē nescias que istaru ita sit tamē r rei aut r  
te ista deus r lateat te r f dñ istu casu p ruidet  
concedendo illam a scio esse verum r negado  
illam verum f no esse. a. quia nihil fno esse. a. ne  
a scio esse idem sibi ipi. a. Sed contra quia de  
est concedenda. a. f no esse idē sibi ipi et p pnam  
pdratū e adieritū sed adie tuū semp adiacet  
suo instantio r cu subie tuū pdrati an sit me  
terminus. a. sequit quod f no a esse ides sibi ipi. a.  
Ruidetur quod quā adieritū sequit verbu coer  
nens actū mēns no ē ne estaru qd adiacet suo  
substantiuo unde no sequit mona bñ f no esse at  
bñ q mona bñ f no esse mona bñ alou. Et sic du  
dera quod h3 verbu f no appeller quado determi  
nat coplexū verbale: unde bene sequit tu scias a  
esse veru q tu scis aliquid esse veru sub rōe q. a.  
no tamen appellat quado adit supra coplexū  
no in casu posito coedit magis quod tu f no a. q  
uis nescias q istaz ppositio sit. a. Inten  
ge et quod hic coeditur quod tu scis aliqua ppoes ee  
vera qua nescio esse vera r negat quod aliqua ppo  
nem scis esse vera qua nescio esse vera. S3 o  
ar ducendo se iudā ex prima qz sequit tu scis ali  
qua ppoes ee q. ver appudis aliqua ppoes ee. r  
psequis tibi vere significatur aliqua ppositiones  
ee. sp replicado totū residuū r3 esse vera qua ne  
scis esse vera. Respondetur negado ista osequ  
entiam tibi vere significatur aliquam ppo  
sitionem ee. galiquam ppositionem tibi vere  
significatur ee. qz ar a sensu composito ad sensu  
diuisu si ut non sequitur f no aliqua istaz esse ve  
ra q aliqua istaru scio esse vera demonstrat duo

bus dictionis dicitur et. Sed casus est iste scias  
quod alter illo sit. a. et. sed nescias que ista sit. a.  
et tunc dicitur quod cum casu sit. a. sit scitum a te quod cum  
casu sit. a. sit illa deus? que est scita a te. Sed  
et tibi dubio. a. est illa. pro hoc est asinus? quia in pos-  
sibile est te scire quod ex tibi dubio ipso. ille est quod a. et  
scitum a te et pro hoc ex tibi dubio. a. sit scitum a te.  
repugnat casu et non scitum cum casu. Respondet quod  
ad hoc intellectum dicitur quod cum casu sit. a. et. quod  
illa scitum sit tu scias quod. a. est altera ista et latet te  
que ista sit. a. et. a. est scitum a te cum scitum. a. sit il-  
la deus est. Si autem argueris sic. a. est illa hoc est asinus?  
et nihil quod non est. a. potest esse. a. ex quo. a. est nomine  
lingulare quod a. non est scitum a te illa pro est bona et  
et antecedens est a te dubitandum quod pro non est a te  
negandum nec enim dicitur ut patet. a. et a te dubita-  
ndum et per pro eius dictionem. scilicet. a. est scitum a te est:  
et a te dubitandum. Respondet dicens quod pro  
est dubitandum et tamen scitum cum casu videtur? in hoc  
casu autem etiam pro est difficultas si. propositum. a. quod  
est respondendum nam si dubitas. a. et tunc respondes  
quod a. est a te dubitandum. Sed quod nec illa deus est a  
te dubitanda nec illa hoc est asinus? et. Si dicitur.  
a. aut quod male ridens cum ex tibi dubio sit illa hoc est  
asinus? quod est scita a te et impossibile. Si negas eodem  
modo aut quod male negat. a. quod ex tibi dubio est illa deus?  
est quod scita a te et necessaria. Ad hoc sunt varie res-  
ponsores quidam dicunt quod cum tu dicitur. propono tibi. a.  
dicendum est proponas mihi et respondebo dicens  
et negando quod tu. proponas mihi. a. nam. a. est una. pro  
pro et tu nullam propositum mihi proponis istud tamen  
non valet quod dicitur dicitur propono tibi. a. propositum. a. pro  
pro ut significat per istum terminum. a. scitum si dicitur  
rem propono tibi ista demonstrata ista deus est ip-  
sa propositum hoc non sequatur illud. verbum propono tu  
si iste terminus tibi illa. Alii volunt quod non est respon-  
dendum ad. a. nisi certificetur que pro ista sit. a.  
Secundum tamen benedictum respondet dubitatio  
a. et negat pro prima cum scitum quod a. est a me dubi-  
tandum quod non dubito seu dubie ridendo ad. a. quia ali-  
qua proponitur demonstrata hec an ita totaliter sicut  
a. significatur aut quod a sit mihi dubium cum nulla  
istam sit mihi dubia. Sed id solus quod dubio que  
ista propositum sit. a. an ista deus? est an ista hoc est  
asinus. Tertius casus que appellat generalis sic  
sit scias tu quod. a. sit aliqua propositum et nescias que  
et solus in hoc ultimo casu sunt dubitande iste pro-  
positiones. a. dubitas esse tibi dubium. a. dubitas es-  
se impossibile et. recitat tamen magister opiniones  
negare admissio casu. a. et. propositum et. a. esse ve-  
rum vel falsum que id inconveniens est quod negat sequitur  
exposito et bene admissio. Sed videtur istatur quod  
aliquod hic concessa et pro arguitur quod iste terminus hoc est  
terminus omnino ignotus tibi nihil scias pro ipso dicitur

istari quod tunc illi terminus non intelligitur ite si scitum  
illo tu demonstraris diceretur quod boies scias esse  
hoc patet dicitur dicitur hoc scias esse hoc. Sed aut quod non quod te  
quitur hoc scias esse hoc in tu scias hoc esse hoc pro enim quod pro  
est scitum quod si scias hoc esse hoc pro aliqua ratione propositum  
hoc est hoc pro est scitum quod nulla ratione a te intellecta  
ex quo nihil scias demonstrare: Itaque arguitur quod ista  
terminus pro affirmativa pro negativa non sunt termini  
se non etiam respectu orationis intellecte et quod scias.  
esse pro. Quomodo si gratia an hoc sit affirmativa  
vel negativa non in curris vel plato disputat hoc hoc  
dubitare quod est tibi dubium an negatio ista: supra  
totum an supra priam partem solum et ex pro an sit pro  
affirmativa an potest negativa. Respondet quod iste  
terminus pro se notus quod non intelligitur tunc cum vere af-  
firmat dicitur aliquo statum constat quod ita est vel non est et  
Et ad confirmationem dicitur quod boiem scio esse hoc  
et quod hoc scio esse hoc et scitum quod scio hoc esse hoc et negat  
pro sequentia cum scitum quod aliqua ratione est intelligendo d  
vocalibus vel scriptis pro quod extrema nihil scio d  
mostrari quod sufficit quod scias illud pro aliqua ratione est sig-  
ficat existente in mente mea. Ad finem respondet  
quod illa pro neganda quod de eodem modo loquendi ne-  
gatio pro dicitur cadit supra totum sequens dicitur aut d  
alia patet quod iste pro non valent hoc scias esse album ergo  
tu scias hoc currere hoc album tu scias esse album er-  
go tu scias hoc album esse album pro improbatione pro  
ponitur quod tu scias omne animal currere pro hanc  
proponem oem al currit et quod nullam proponem singulare  
scias tunc patet quod oem al scias currere et hoc est al igitur hoc  
scias currere oem al demonstrato et tamen tu non scias  
hoc currere quod tu non scias hoc currere per hanc pro-  
ponem hoc currit pro falsificatione hoc ponatur quod  
scias oem al esse album pro hanc proponem universales oem  
al est album et nullam singularem scias et aut pro prius  
pro his videtur negando istas: propositiones oem  
al scias currere oem album scias esse album et si ad istas  
probandas argueretur sic tu scias omne al currere quod  
oem al scias currere tu scias oem album esse album ergo om-  
ne album scias esse album negatur pro quod aut a scitum pro-  
posito ad sensum dicitur et. Sed posset hic casus vari-  
ari ponendo quod. a. sit altera istam deus est vel nul-  
lum concessum a for. est scitum a te et concedat for. istam et  
nullam aliam. a. est scitum a te que sit. b. et tunc ponitur  
b. si conceditur pro tu dicitur. b. et. b. est impeniens cum  
alio pro. et. b. est scitum a te et tunc sic. b. est  
scitum a te et. b. est aliquid concessum a for. ergo aliquid  
concessum a for. est scitum a te. Ista consequentia  
est bona scita a te esse bona et concedenda et alius  
est scitum a te ergo et pro ergo eius oppositum patet  
nullum concessum a for. est scitum a te est. nescitum a  
a te et negandum. Ad tunc sic ex tibi dubio a est  
ista nullum concessum a for. est scitum a te que non est  
scita a te et probatum est quod tu dubitas an. a. sit illa que



omōitretur an illa rex sedet an sua opposita lz po  
natur te scire i p̄fuso d̄mōstrari. a. seu vep̄ illoz iō  
dicū li hoc ē tibi singulare vagū et iō d̄mōstratur  
Si. n. scires que illaz d̄mōstrare d̄mōstratur sc̄i  
res que illaz esset vera cuius oppositi ponit casus  
Scis. n. ex casu solū vep̄ istoz d̄mōstrari et hoc  
dicū i uelletisse magistru. Sed abiqz i cōuenienti  
aliquo possit dici qd̄ repugnat illa sc̄i esse bonaz  
qz si illa sc̄retur esse bona cū ātecedens sit sc̄itū et  
p̄sequens nō asserat se nesciri cū alijs p̄cūlis se  
queretur qd̄ p̄sequens eēt sc̄itū qd̄ tamen cū re  
pugnat qz q̄cūqz istarū d̄mōstratur tu nescis qd̄ h̄  
ē vep̄ qz si sic tūc scires q̄ illaz esset. a. cuius op  
positū ponit casus nec li h̄ ē i singulare vagū lz ne  
sciam q̄ istaz d̄mōstrare d̄mōstratur sic qd̄ nō ali  
a sic dato qd̄ sc̄itū qd̄ iste finis? for. aliq̄e boiem  
significat quē tamen significet nescitē ponatur. n.  
qd̄ nescias quis bō sit for. tūc ad h̄c iste finis? for.  
ē finis? discretus et non vagus. Et ad argumenta in  
oppositū ad p̄mū et fm̄ obligatōe responderetur  
et ad sc̄itū p̄ ex dictis p̄ia aut solō ē tūc iō lz non  
sit ita certū adherens. Ad q̄rtā dubitatōe r̄pō  
detur qd̄ illō p̄sequens h̄ est vep̄ est tibi dubiuz  
vt dicitū fuit i p̄te p̄ia et nego qd̄ significet p̄cipalit̄  
qd̄ h̄ est vep̄ v̄l qd̄ h̄ est vep̄ d̄mōstrans illis con  
tradictōis sed tibi significat p̄cipalit̄ qd̄ h̄ est  
vep̄ vel significat p̄cipalit̄ qd̄ h̄ est vep̄ quoz signi  
ficatorū v̄rūqz est tibi dubiū. v̄nō sc̄io qd̄ alterū  
duoz p̄cipalit̄ significat qd̄ tūc sc̄itū illud. nescio  
dico tamen v̄lteri? qd̄ illud p̄is ē d̄cedēdū vt se  
quens sicut arguebat. Et argumēta adducta i op  
positū nō p̄bat qd̄ sit dubitandū sed qd̄ est dubiū  
qz iā cōcessū est. Possz tamen v̄lteri? hic variari.  
casus ponēdo qd̄ sint corā te duo boies z scias qd̄  
alī est for. z alī plato nescias tū quis sit for. nec qd̄  
sit plato tūc fiat illa p̄ia for. est q̄ h̄ est for. z scias  
qd̄ p̄ li hoc solū d̄mōstrat for. tūc illaz p̄iam sc̄is  
esse bonā vt i p̄ox arguebat. z anis est a te sc̄itū p̄.  
cūqz z p̄is nō asserit se nesciri cū alijs p̄cūlis q̄  
p̄is ē sc̄itū. Sz qd̄ illud eēt sit t̄p̄iū ar qz quicūqz  
istoz d̄mōstrat tu dubitas an sit for. vt casus inuit  
qz r̄c. Quic et similib? r̄ndet petri? mātuā? qd̄ ist  
cūqz d̄cedit aliq̄d esse sc̄itū ad intellectū qd̄ h̄ se  
sū est dubiū v̄nde hic d̄iceret qd̄ tu scias h̄ esse for.  
ad intellectū z dubitas hoc eēt for. ad sensū z hoc  
vbi argumētū fiat d̄ reb? qz nō vult p̄ponē sc̄iri  
aut dubitari vt p̄pō sed i tūc et significatū et t̄ vbi  
casus admitteret qd̄ dico qz ipse non admittit qz ut  
dic̄ ex illo seq̄r qz tu nō scis h̄ eēt for. et qz tu scias h̄  
eēt for. nā sequit tu cogis for. ex q̄ tu cogis for.  
z scias for. eēt alī istoz z noticia p̄plexa p̄suppōit  
noticiā icōplexā z sufficiēt p̄siderā an h̄ sit for. vt  
suppono q̄ tu scias qd̄ h̄ est for. Sz admittendo ca  
sū vt cōiter sit possit bec v̄ltima p̄ia negari seq̄n  
do tūc v̄ā d̄mōstrari qui semg loquit̄ de d̄mōstrato

ne sensuali possit r̄nderi vt i sup̄iori p̄rio diceba  
tur. Juxta solōne casus r̄ndit qui nō magnā dubi  
tationē h̄z. Aduerte qd̄ bec p̄ia p̄cessa ab d̄mōstrato  
ro nō valet tu scias h̄c. p̄ponem z aliq̄lter sc̄is eā  
significare q̄ qualifcūqz sc̄is eā significare ita tu sc̄is  
esse nā d̄mōstrata illa null? bō ē alim? p̄z qz tu sc̄is  
illā p̄pōz z aliqualit̄ sc̄is eā significare puta boies  
esse alim? qualifcūqz tu nō scias esse. Sed forte sequit̄.  
de materia d̄ illa p̄pōne h̄ est h̄. Itē nō sequit̄ tu  
scias hanc p̄ponem hoc ē h̄ z hoc esse for. sc̄is ip  
sā significare ergo tu scias ita esse qd̄ hoc ē for. qz i  
casu isto est p̄is talis z anis vep̄ qz hoc eēt hoc tu  
scias eā asseritue significare. Sed h̄ esse hoc ē h̄ eēt  
for. ergo r̄c. Et hoc ē qz nō sequit̄ hoc eēt for. tu sc̄is  
eam asseritue significare ergo sc̄is eā significat al  
sertitue hoc esse for. bene tū sequit̄ tu scias hanc. p̄  
ponem h̄ ē hoc v̄l q̄cūqz aliam z scias eā asseritue  
significare hoc esse for. ergo tu scias ita esse qd̄ hoc  
ē for. Variado aut̄ casus ponam? qd̄ forte omnē  
noticiā tibi possibilē beas h̄ excepto qd̄ nescias eū  
vocari for. z tūc ar qd̄ dubitas h̄ eēt for. z sc̄is h̄ eēt  
for. ipō d̄mōstrato. Et p̄mū ar sic qz nec credit̄ tur  
mitter hoc eēt for. nec hoc nō est for. cū nescias qua  
lit̄ vocet̄ z p̄sideras an sit for. vt sup̄pō qz tu dubi  
tas h̄ esse for. z p̄ p̄is illa p̄pō hoc est for. est tibi  
dubia. fm̄ sic p̄bat qz si v̄ltra noticiā quaz b̄es de  
for. scires eū sic vocari tunc tu scires qd̄ bec ē for.  
Sed p̄pō hoc nō magis scires quā ante cū vocato  
nihil faciat vt sit for. q̄ āte sc̄itū z nō nisi p̄ illaz  
p̄ponēs hoc ē for. q̄ ista erat āte sc̄ita z t̄ dubia vt  
p̄bat est q̄ r̄c. Ad hoc facile r̄ndit qd̄ tu scias h̄  
esse for. p̄ illā exiit̄ in mente tua hoc est for. qz nā  
lter tibi significat hoc esse for. siue vocetur for. si  
ue non que cōtinne est vera for. exiit̄ ex p̄nti seq̄  
tur. qd̄ est sc̄ita vbi fuerit firmiter certit̄a vt sequit̄  
tur ex casu z nullo modo est dubitanda ista anteq̄  
vocalis vel scripta hoc est for. neqz est sc̄ita neqz  
dubia cū nō sit intellecta vt p̄pō quia ille terminus  
vocalis vel scripte? for. nō intelligit̄ nisi sc̄itū fuerit for.  
sic vocari qz r̄c. In casu quarto sciendū qz in ar  
guendo sit bec p̄ia que non valet tu scias hanc p̄  
positionē p̄cipaliter significare sicut tu scias esse  
ergo ipsa est sc̄ita nāz de hac bec est nescita a te te  
ipsa d̄mōstrata vbi scias eam sic p̄cipaliter si  
gnificare est anis verū z p̄is flm̄. Ad concluden  
dū q̄ aliq̄ p̄ponem esse sc̄ita a te taliter est argu  
endū tu scias ita eēt sicut bec p̄pō p̄mo z p̄cipa  
liter significat bec p̄positio p̄cipaliter signi  
ficat. Scias eam p̄cipaliter significare nec  
repugnat te scire illam ergo r̄c. Propositio au  
tem potest esse dubia multis modis v̄no modo po  
tēst tibi esse dubia quia significat p̄cipaliter si  
cut vt dubitas esse vt d̄ illa rex sedet. Alio mo  
do quia asserit immediate se esse tibi dubiam vt  
de illa bec ē tibi dubia eā d̄mōstrata. Alio mo

qñ nescias qñliter principalis significat vñ d ista hoc  
ē hō vbi nescias quid demōstrat alio. mō qñ dubi-  
tas an talis ppo sequitur ex casu an potius sibi re-  
pugnet vt i casu quito apparebit. Ex quib⁹ sequi-  
tur qd aliq ppo intelligitur a te que principalit⁹ signi-  
ficat tibi sicut scis eē tñ est tibi dubia. Sequitur  
vltim⁹ qd aliq est ppo intellecta a te quā scis prin-  
cipaliter significare sicut tu scis esse. tamen nō  
sciri a te imo aliq ē ppo vera scita a te tñ deus  
eā scire nō pōt dato qd de⁹ scire possit aliquā ppo-  
nem. Et aliqua est ppo vera qd null⁹ pōt scire. Et  
sequitur et qd si aliquē due ppoes scire a te eēt puer  
tribiles. t̄ illecece quaz vna ē scita a te t̄ reliq nō ē  
scita a te neqz pōt sciri lz ab alio sciri possit pmutz  
p3 de ista hec est tibi dubia ipsa demōstrata aut d  
illa h̄ est hō vbi tu demōstreris t̄ lateat te s̄m p3 de  
illis trib⁹ ppoibus h̄ nescit a te hec nescit a deo  
hec a nullo scitur s̄p demōstrādo ppoem p suū  
s̄m. Vltimū p3 posito qd a. t. b. si due tales ppo-  
sitiones mentales hec est nescita a te p q̄ram s̄ba  
vtrobiz demōstrat. a. tūc. a. t. b. p̄uertuntur t̄ for.  
t̄ tu scis. b. t̄ nō potes scire. a. ppoiez qd tñ for. vñ  
ali⁹ scire pōt vt p3 calculāti. h̄ formādo aliū casuz  
pponit tibi illa hec ppo ē a te dubitāda ead̄ dmo-  
strata si pcedit ipaz bene r̄ndēdo t̄ ē ip̄tinentis t̄.  
h̄ ē scita a te. S3 qd ead̄ ē tibi dubia ar qd si est a te  
dubitāda t̄ nō es obligat⁹ sequi qd ē tibi dubia q̄  
re t̄. si negas tūc sic hec nō ē a te dubitāda. ergo  
cū ad eā sit a te respond̄ ipsā dēs pcedere at nega-  
re. Nō pcedere p argumentū nā faciū nec ē ne-  
gāda qd sicut ppo q̄ imediāte se asserit eē pceden-  
da ē pcedenda vt illa hec ē a te pcedenda sic ppo  
asserens imediāte se eē dubitāda est dubitāda vt i  
xpo ito. Si aut dubitat q̄ tu dubitas illam bn r̄n-  
dendo t̄. h̄ ē a te dubitāda p̄na ē a te pcedenda.  
vt p3 t̄ anō s̄m h̄ t̄ conlquens ē pcedēdu a te qd ē  
illa ppo pposita t̄ p̄na nō dēs eā dubitat. Ad  
hec parebit r̄nsio ex dicendis pro quito casu qui  
aput oēs difficilis iudicatur aduerte qd i p̄na mā-  
gistr̄ o3 in ante oēs illas p̄ticular̄ apponere quaz  
altera deficiente p̄na nō t̄z v3 qd tu scias qd dmo-  
strat p li hoc i ista ppositioe h̄ est hō t̄ qd tu scias  
qd illa significat principalit⁹ vt ei⁹ termi cōter p̄ten-  
dūt t̄ aliquid scias esse homiez t̄ nihil dubites eē  
hominem et n̄ba quod nō est homo credas esse  
hoiez aut eōuerso t̄ p̄sideres sufficient̄ vtrū illd  
demōstratū sit hō vel nō t̄ scias illud demōstratū  
eē tūc ex oibus bis bene sequitur qd illud scis eē.  
hoiem vel illud scis nō esse hoiem vnde si nihil scis  
res esse hominē t̄ illud esset hō tūc nec illd demō-  
stratū scires esse hominē nec scires nō eē hominē  
et similiter si illud dubitares esse hominē. Simi-  
ter si aliquid quod non est hō crederes esse homi-  
nem aut q̄ nec illud scires esse hominē nec illud  
ares nō esse hominem. Similiter vbi nō cōside-

reres vtrū esset homo aut nōt dicit. magister e  
psimiliter vbi ne scires illud demōstratū. esse h̄  
crederes illd esse corruptū h̄c tñ vltimā p̄ticular̄  
quidā textus nō habent. Et ex hoc pōt solui ar-  
gumentū qud sit ponendo qd solū cōsideres de me  
t̄ de te de ista ppoie hoc est hō t̄ de eius p̄tibus  
sed crederes me eē corruptū tunc totū illud an-  
verificatur t̄ tamē psequens est s̄m pro vtraque.  
parte me demōstrato nā tūc hec esse s̄ba h̄ scis eē  
hominē cū credas illud nō esse. Et s̄m alia v3 hoc  
scis nō esse hoiem cū illud sit hō p3. n. qd i illo ca-  
su vltima p̄ antecedentis nō verificatur q̄ ē qd scis  
a illud demōstratū esse. Ex quib⁹ vltim⁹ p3 qd  
argumentū venationis nō pcedit dū arguit ponē-  
do qd nunc p̄sideres de te for. t̄ d̄nello t̄ qd scias  
quid demōstratū p li h̄ i ista ppoie h̄ est hō cū ali-  
is p̄tibus prius positis. Ex illis arguit nō seq̄ qd  
h̄ scis eē hoiez h̄ scis nō eē hoiez qd posito qd p li h̄  
in illa hoc ē hō assūpta i antecedente tu demōstreris  
t̄ i psequente vtrobiz demōstreris as̄m p3 qd  
cras antecedēs erit v3 t̄ psequens s̄m. Vnde d̄  
qd mod⁹ arguendi b̄ntib̄ri t̄ s̄p eod̄ demōstratū  
i antecedente t̄ psequente qd t̄. Scias tñ. vltim⁹  
qd magister facit aliā p̄nam q̄ nō t̄ nisi d̄. ppositio  
nibus nō habentib⁹ supra se reflexionē q̄ ē hec hec  
ppo est tibi dubia h̄ illa principalit⁹ significat  
tu dubitas esse vñ dubitas an ista sit totalit⁹ sicut il-  
la significat. Et p̄na p̄ ponitur p̄ ppoies haben-  
tes principalia significat tibi dubia sicut ē illa rex se-  
det h̄ p̄t p̄ ppoes ex t̄mis nonis ppositas q̄  
nescio qd principalit⁹ significat sic de illa h̄ est hō tibi i-  
rei v̄itate nescias qd demōstrat p li h̄ p̄atur i ca-  
su p3. n. qd illa ē tibi dubia h̄ ē tibi dubia ipsa dmo-  
strata t̄ tñ illa principalit⁹ significat sic tu scis. t̄ scis  
qd ita ē totalit⁹ sic illa significat. vltim⁹ et nō valz hoc  
p̄na alia hec est tibi dubia h̄ ē hō quā scis adēte  
significare iuxta ppositioes t̄miorz q̄ tu dubitas an  
h̄ sit hō posito. n. ante pro h̄a p̄te t̄ qd p li h̄ tu de-  
mōstreris t̄ lateat te antecedēs ē v3 t̄ psequens  
s̄m vñ habendo respectū ad significata pponit  
oēs tales tāq̄ repugnātes s̄nt negāde i casu posito  
tu dubitas an h̄ sit hō tu dubitas an h̄ nō sit hō  
et tanq̄ sequens est concedendū qd tu scis quod h̄  
est homo vel scis hoc nō est hō vtraqz pars tamē  
de per se pposita foret dubitanda et non sequi-  
tur hec est tibi dubia tu scis qd hoc est homo que  
adequate sic significat ergo tu dubitas te scire an  
hoc sit hō qd nō dubitatur illa p̄ hoc qd dubites  
te scire t̄. cū hoc sit impossibile. Sed qd nescio  
qualiter illa principalit⁹ significat verumtamen.  
nullo casu posito forent oēs ille dubitande tu du-  
bitas an hoc sit homo tu scis qd hoc. non est hō  
eodē demōstrato et tantū nulla istaz significat  
cut tu dubitas esse sed sicut tu scis esse vñ sicut tu  
scis nō est. Nō dato qd dubites nō sequi qd tu ou-

dites te dubitare aut dubites te scire an h. sic hō  
qz nō dubitāt ex h qz eaz significata sūt dubia.  
Sed ex h qz nescitur quid demonstrēt et ex pnti  
quid pncipalit significet nō ē eaz significata sūt  
scita qz eo ipō qz tu dubitas an h sūt hō quocūqz  
dmonstrato tu scis te dubitare et sūr si scis. qz h  
ē hō tu scis te scire vt superius dictū fuit. Et ex  
his oibz riteri sequit qz fm hāc viā ad aliā ppo  
sitionē ē respōdendū que nō ē intellecta qz ista h  
ē hō sibi nescias quid monstrēt nō ē intellecta et sūr  
ē dubitāda et hoc nō iconuenit vbi sūt pposita ex  
terminis notis qz dico p ppositionē ebraā aut gre  
cā que. a latino nō ē dubitāda vnde vt superius.  
dicebat h hoc ē tinn<sup>o</sup> nō ē nescias quid dmon  
stratur. Aliqui tū dicit qz dato qd scias p h hoc  
demonstrari aliquid et nescias quid qd sī debes scī  
re eā cē pponēs et ad eā respōdere nō oqz ista  
ppō sūt determinate et dīficite intellecta sicut nec  
ista hoc ē vtz i hō casu pncipali oqz nō sūt itelle  
cta pportionalitē qz scis inē sibi pncipalit et copu  
la distinguere et hoc sufficit vt ad eā sūt rīdendūz  
Petrus aut mānuā<sup>o</sup> et alij plures nūqz rīderēt.  
ad pponem de pncipie demonstratio vlti fieret  
certificatio p quā scirent quid determinate demon  
strat. Sicut et i pncipali nūqz rīdent ad pponēs  
de termino ignoto nisi prius iposicio noua sine qua  
dicitur pplexū illud nō cē pponem rē. S; i replica  
tione eisdē cas<sup>o</sup> ponit qd tu scias te cē hōiz et qd  
demonstrat p h hoc i ista pponē hoc ē hō et qz tu  
scias qz ista significat pte qz h est hō et h ne habe  
atur sūgta aut dicit illā cē ipertinentē qz forte seq  
tur. Tu es hō qz tu es hō qz forte tu demonstraris  
p h hoc et etiā ne possit dici qz nō itelligit illam et  
qd tu nescis quid significat et tūc si pponitur ista  
hoc est hō admissio casu dicitur qz ista est dubitan  
da qz dubiū est an sequatur ex casu vt dicebatur.  
vt tu es hō ergo hoc est hō aut repugnat vt dato  
qz p h hoc dmonstrat alius et cēt ipossibilibz et vt  
terius cū ar sic bec ē tibi dubia hoc ē hō qua scis  
adequate significare qd hoc est hō qz dubitas an h  
sūt hō dubitanda ē major eadē rōne qz vbi ego de  
monstrat p h hō tūc illa repugnat et non stant sūt  
scio qz hoc ē hō et qd ista h est hō sic pncipalit signi  
ficat et tūc ista hoc est hō qz mibi dubia imo ex duo  
bus pncipalit sequit oppositū tertij. quantūque  
adhuc nescia quid demonstrēt in rei veritate illa ē  
scita a me vbi aut p h hoc demonstrat aliquid qd  
dubiū ē hōiem tūc ista staret cū eā bec est tibi  
dubia hoc ē hō iō dic qz illa ē dubitāda bec ē tibi  
dubia h est hō quia dubiū est an sūt cū casu aut  
repugnat eidē. Sed forte contra bec instatur  
sic tu scis qz hoc est homo et scis qz nō est hō er  
go tu nō dubitas an hoc sit hō pncipalit concedenda ē  
et antecedens cōcedendū per prius dicta qz pncipalit  
et per pncipalit suū oppositū erit negandū et nō dubiū

dum. Hūc dicit qd ex casu hōc posito non sequit  
ans esse cōcedendū quocūqz dmonstrato hōiz  
partes dubitandas esse qz nō ex casu superiorū  
lud bene sequatur minus adhuc cōcesso aīte et cō  
sequente et negato opposito cōsequenti vt illa p  
positione tu dubitas an hoc sit hō. Et tamē bec  
positio dubitāda bec ē tibi dubia hoc ē hō. i. ad ip  
sā ē respōdendū dubie vnde hic caput dubitare.  
p dubie rīdere et nō pbasitare n. n. b. scio qz ista  
sit mibi dubia h est hō fm modū loquendi magi  
stri. S; ipsa dubitatio qz ad eā rīdeo dubie p casu  
sam assignataz et hic mod<sup>o</sup> pponis dubie est i ue  
tus valde. Aliqui tamē putantes valde hoc ar  
gumentū pcedere variant rīdionē ad pncipalit.  
argumentū huius replicationis. vnde cū pponit  
hoc est homo dubitatur tū postea assumit qz il  
la sit tibi dubia hoc est hō rīgat et sūnit qz illa du  
bitant vnde dubitant et negant se dubitare tanqz  
repugnas nec sequit vt dicit p psequitur ex casu  
ergo nō est tibi dubia tūc ex illo ar sic ista pncipalit  
pcedenda antecedens est dubitandū ergo psequens  
nō est negandū nec etiā cōcedendū ergo dubitā  
dam et per consequens erit eius oppositum du  
bitandū s. qz illa sit tibi dubia et nō negandū. Hūc  
dicunt negando pncipalit pncipalit sed oqz adere iante  
ad inferendū illud pncipalit qz sit scita esse talis qz. nō ē  
verūm pposito bec responsio h pncipalit sic qz  
tū est pure sophtistica iō relinquat. Alium tū  
formando calum ponat qd nescias an alicui alic  
ri a te pponatur aliquid et qd tibi pponatur bec.  
sola alicui pponit dubiū tūc si dubitas pncipalit  
tas illā bī rīdendo qz illa est tibi dubia et illa tibi  
pponit qz tibi pponit dubiū et pncipalit alicui ppo  
nit dubiū tota pncipalit est pcedenda et antecedens et  
cedens qz pncipalit et pncipalit nō erat dubitandū. S;  
negas hōz. pponitur dubiū qz alicui pponit du  
biū iterū psequens ē pcedenda et antecedens dubi  
tandū qz psequens nō est negandū rē. Si pcedens il  
lā bene respōdēdo et ē ipertinentis nec repugnat illā  
scire a te cū oibus particulis qz illa ē scita a te pnc  
se signi ficās qd alicui pponit dubiū qz tu scis alic  
cui pponit dubiū. S; nō scis alicui alicui a te ppo  
nit dubiū qz tu scis tibi pponit dubiū. S; illa p  
pō tibi pponitur nisi illa alicui pponit dubiū qz  
illa ē tibi dubia et ex alia pte ē scita a te hō rē. Ad  
h respōdetur pcedēdo illā alicui pponitur dubiū  
et negado qd illa sit scita a me qz h absolute loqū  
do nō repugnat illā a me sciri imo aliquādo sūt  
scita a me tū i h casu illō repugnat vt p; ex argu  
mēto qz rē. Ad sextū casū cū pōitur qd. a. b. c. c.  
sūt ppones scripte verbigrā qz due. a. et b. sūt scit  
te a me et tertiā vt. c. sit mibi dubia et qd talitē trās  
ponat qd lateat me qz ista sit mibi dubia dicitur  
nō admittendo casū qz scitu a me et mibi dubiū sūt  
termini per se notū et cū aliquid ē mibi dubia scitū

scio illud nihil esse dubium. Et si ar<sup>o</sup> possi-  
bile est quod tu scias quod aliquis istorum est fortis li-  
cet nescias quis istorum est fortis. ita quod sequitur tu scis quod  
aliquis istorum est fortis. & tu scias quis istorum est fortis.  
ergo p<sup>o</sup> idem sequitur tu scias quod aliqua istarum p<sup>o</sup>positi-  
onum est tibi dubia ergo tu scias que istarum est tibi  
dubia et per hanc oppositum consequens stabit cuius  
antecedente quare totus casus erit possibilis. huic  
respondet negando similitudinem unde licet talis  
consequens d<sup>o</sup> fortis aut medianibus aliis terminis non  
p<sup>o</sup> se notis non valet tamen sic arguendo in terminis p<sup>o</sup>  
se notis et est iste terminus tibi dubius bene va-  
let tamen ista itaque sequitur scio quod aliqua istarum p<sup>o</sup>positi-  
onum est tibi dubia et confidetur etc. & scio quod illarum est  
tibi dubia. Pro quo advertitur quod termini sunt in  
triplici differentia quidam sunt omnino ignoti vt. a. b.  
c. etc. et quidam sunt p<sup>o</sup> se noti vt li b<sup>o</sup> simpliciter sumptum si-  
cut superius dicebat tibi dubium sentiu a te et quidam  
sunt non omnino se nota vt b<sup>o</sup> animal et ceteri ta-  
les quo ad aliqua sunt nota et quo ad aliqua. Alij  
tamen alia causa dixerunt assignat dicendo quod ac-  
tus dubitandi est actus immanens et in nobis ex-  
stans non autem esse fortis vel platonis etc. Sed rite  
rursus attendendum quod licet si ad intellectum scio quod  
aliquid istorum est fortis et scio quod est h<sup>o</sup> fortis ipso ad in-  
tellectum demonstrato non tamen sic est in sensu imo  
stat quod per noticiam in sensu habitam sciam quod aliquid  
istorum est fortis et tibi dubium quis istorum est fortis et de hac  
sententia loquitur benedictus quod scire quis est. iste aut  
iste noticiam sensitivam denotat de possibile est quod  
duos homines a longe videam et sciam ex circum-  
stantiis per exteriores sensus apprehensis occur-  
rente virtute interioris sensus et imaginarie aut  
cogitative quod alter istorum est fortis et tamen quod nesciam  
determinate discernere et iudicare quis istorum sit  
fortis aut ille aut iste quocumque istorum demonstrato  
ad sensum sicut contingit de cane non habente intellec-  
tum dato. n. quod fortis et plato sunt similes et consimili-  
bus vestibus induti tunc stat canem cognoscere  
quod alter istorum est fortis. oris suus qui eius palcat. quod  
tamen sit ille non statim sciet dicere ei. Sed desit-  
tabit et tunc tibi ad unum et postea de isto dubitans  
ibit ad alium quousque percipiat differentiam istarum p<sup>o</sup>  
qua distinguat fortis ab alio. Ex quibus sequitur quod  
quousque p<sup>o</sup> hoc sumptum in voce scias ad sensum de-  
monstrari aliquid et tantum unum non tamen oportet quod ali-  
quid determinate et distinte scias per hoc ad sen-  
sum demonstrari puta hoc aut illud unde in secun-  
do casu principali tu scias per hoc in ista p<sup>o</sup>positi-  
one hoc est verum alterum istorum dictionum demon-  
strari quod tamen istorum demonstratur nescis et tibi ne-  
cessario est sermo de demonstratione sensuali quia  
p<sup>o</sup> intellectum tu scias hoc esse rex vno istorum ad intel-  
lectum demonstrato et ex consequenti scires quod isto-  
rum esset verum cuius oppositum ponit casus. Si

milliter in quibus casu principali tu scias quod illa p<sup>o</sup>  
positio hoc est homo significat quod hoc est homo aliquo  
demonstrato et tamen ne scias quod illa significat quod hoc est  
homo demonstrato fortis. nec scias quod illa significat  
quod hoc est homo demonstrato platonis etc. tibi etiam  
loquitur de demonstratione ad sensum quomodo si scires  
quod illa significat quod hoc est homo te ad intellectum d<sup>o</sup>  
demonstrato cum etiam sic demonstrando scias quod hoc  
est homo tunc sic scires illa et esset a te concedenda et  
si scires quod illa significat quod hoc est homo demon-  
strato asino ad intellectum tunc sic demonstrato cu-  
scias quod hoc non est homo tunc scires illa esse falsa  
et esset neganda quousque oppositum benedicti ibidem  
asserit. Ca<sup>o</sup> autem istorum est quia licet ille hoc in se d<sup>o</sup>  
terminare demonstrat potest tamen alicui ex eius  
imperfecta apprehensione in distincte representa-  
re et propter hoc in tali casu aliqui ipsum demonstra-  
tuum vagum appellaverunt. Adicentes dari de-  
monstrationem vagam respectu sensus et iam ostē-  
dit non autem respectu intellectus hoc tamen terminum  
non apparet verum imo ex suo modo videndi d<sup>o</sup> ad-  
mitti quo admissio sicut datur demonstratio vaga in  
sensu sic videtur quod in intellectu. unde petrus d<sup>o</sup> ma-  
trix in hoc casu principali dedit se scire ad intellectum  
demonstrando hoc est verum hoc est rex et dubitare  
demonstrando ad sensum que stat cum dicitur benedictus  
et tibi si queres an hoc sit verum demonstrando ad  
intellectum rex sedet dubitaret et filii de alia videtur  
ergo quod scia ad intellectum demonstrando hoc est verum vt  
li hoc est actus demonstrandi vagus. Non autem termina-  
te demonstrando illam rex sedet aut eius oppositum  
nisi quis vellet dicere quod si ad intellectum demonstri-  
o. aliquid istarum scio quod illarum determinate demonstri-  
tur quod non oportet respectu sensus hoc tamen appert distinte.  
Et ex his ulterius patet quod idem demonstratum potest re-  
spectu unius distincte representare. Et respectu alterius  
indistincte vt dato quod ego scires quis istorum esset fortis.  
et tu non scires quod alter istorum esset fortis et fieret  
demonstratio ad sensum in hac h<sup>o</sup> est fortis. tunc li hoc in spe-  
ctu mei indistincte representaret illum quem scio esse  
fortis. et subordinetur unius actui demonstrandi termina-  
to. Sed tibi indistincte representare et secundum istum modum lo-  
quendi actui vago demonstrandi subordinari. Sed  
quod a principali p<sup>o</sup>posito per declarationem precedentem  
parumper digressus sum nunc revertor ad illud  
a quo incepit. Dico igitur quod si casus taliter formaretur  
tunc admittendus erit sic ponendo quod a sit p<sup>o</sup>positio  
te scita esse necessaria. b. scita esse impossibilis. et  
c. scita esse contingens tibi dubia et quod alie transpona-  
tur seu disponantur quod postea nescias que illarum  
p<sup>o</sup>positio necessaria nec quod sit impossibilis aut contingens  
fiat. n. casus de illis datus est chimera currit rex se-  
det quo admissio diceret benedictus quod quilibet illa-  
rum esset tibi dubia nec dubitares que illarum esset  
tibi dubia licet dubitares que illarum esset illa con-

tingens rex sed et illa necessaria deus est etc. s; p  
responsione illar q; certu e q; in argumento est  
fmo de pponibus scripas q; mentales seu voca  
les trasponi no possit. Sed nuc quero aut pntat  
appndens quid significant et de eis. consideras  
aut no nec tibi aliquid representat. vt ppos fut no  
pntu q; tuc scires q; istaz esset necaria aut ipossi  
bilis aut ptingens dubia vt noui e nec et dicit p; s;  
q; si tibi nihil significat no sut tibi dubie q; p; ides  
quely ppo no intellecta vt greca vltreba eet tibi du  
bia q; null? pcederet. Rndet q; in argumento sit  
fmo descriptio o quibus nescis quid significant p;  
q; q; q; istaz accepta ne scis an sit illa de? est an  
illa chimera currit. etc. q; nescis q; hie illa pncipali  
ter significat to qlibet istaz est tibi dubia s; dicta  
supius no aut est sic o. ppositioe greca q; illa no p  
ponit ex finis notis tibi sicut ille q; re etc. h; m q;  
da pcedant ppones greca dubias et latino sicut  
ille q; pbat posse defedi. Sed adhuc e dubiu q; hie  
ad illas heres respondere dato q; pponeret et si r;  
dubitatio ex quo tibi sut dubie tunc sequit q; ad il  
la deus est pp casu aliqn e variada respolio quo.  
ad pcedere et ad illa chimera e quo ad negare. q;  
no solet pcedi nec pot pna pcedi et ha negari ex q;  
no intelligis illas. Et pp hoc dicit quida q; ad il  
las no est respondendu i casu pmissio. Puto tu fmi  
benisberu q; si disticte pponatur sic q; dicernaz  
int eas et q; necessaria et que contingens etc. q; tunc  
necessaria est ccedenda et impossibilis neganda et  
dubia ptingens dubitanda s; si pofuse pponerent  
me nesciente int eas discernere vt si essent i breui  
bus capulis dicedo ppono tibi istas tuc ad qua  
libet illaz. itaq; ad ppositione dubia respodedu  
est dubitandu vnde illud q; dicitur dicit q; ad p  
positione necessaria aut impossibile p se no est vari  
anda respolio quo ad pcedere aut negare veruz  
est vbi fuerit intellecta et p istas appiendas suum  
pncipale significatu q; in pposito no contingit.  
Aliu aut casu formando ponam? q; n; sint nisi iste  
quinq; ppositioes quaz due sint scire et due. tibi  
et quinta fuerit bec tot sut ppones scite a te quot  
sunt tibi dubie sic p se significas quaz tibi ppo  
no. Si ccedis ea bii respodedo et est inptines cu  
alio pncipali q; ipsa est scita a te et alie due sut scite  
a te q; tres ppones sunt scite a te et tot sunt tibi du  
bie p ppositione illa pcessa q; tres ppositioes sut  
tibi dubie. Sed ex alijs q; tuoz solu due sut tibi du  
bie p casu ergo bec tibi pposita e tibi dubia p ca  
su et prius erat scita q; ide est scitu et dubiu si negat  
ea bii respodedo sequit q; scis ea ee nam ex q;  
no repugnans et p; no est scita a te nec est tibi  
dubia. Sed ex alijs q; tuoz due sunt scite a te et  
due tibi dubie q; p se tot sunt scite a te quot sut ti  
bi dubie tota q; e ccedenda et anis s; h; et q; no  
quod tu negasti. Si dubitas bii respondendo etc

ergo est tibi dubia et per consequens plures propo  
sitiones sut tibi dubie qua sut a te scite ergo non  
sunt pte tot ppones scite a te etc. q; iteru est co  
cedenda et anis est ccedendu ergo et q; no et p; no  
sui oppositu est neganduz q; dubitasti etc. Res  
poder admisso casu ccedendo illa pponem et ol  
co q; ista no est tibi dubia q; sicut illa pncipali  
ter significat scio esse et scio illa significare et dico.  
vltimus q; illa no est scita a me cu repugnat illa a  
me sciri i casu pmissio vt arguitur pntu ostendit  
vnde ide respodet negado illa q; iam tu pcedis il  
la bene respodendo etc. q; est scita a te s; oportet  
addere i ante q; no repugnat illa a te sciri q; ne  
get et si hoc icluderet i a ccedente cu alijs pncip  
pcederet sequentia et negaret sequentia ee bo  
na etc. Ad septimu casu ccededo p; no solutioe  
di q; ista ppo hoc est for. demonstrato for. est cce  
denda vt sequens ex casu no vt scita seu q; sciatuz  
q; hoc est for. cu hoc casu repugnet sed. Arguit  
q; no sit ccedenda q; h; illa pposito sequit ex casu  
illud tamen nescit sed e tibi dubiu an ex casu sequit  
an sit impossibilis et repugnans et p; no ea habet du  
bitare et no ccedere vt d; in casu. quito d; illa bec  
est tibi dubia h; e ho assupru. pbat q; du d; d; mo  
strato for. est fmo de demonstracione ad sensuz q;  
ad intellectu demonstrando no repugnat casu scire  
q; hoc sit for. et p consequens repugnans e cu scire il  
la sequit ex casu quonia si sciret ista sequit casu.  
tuc sciret p; h; ad sensu demonstrari et p; no q;  
iste est for. et sic eet scita que oia sut fla et repugna  
tia q; vt q; ipse habebat dubitare q; d; d; d; et  
an illa ppo hoc est for. significet hoc ee for. d; mo  
strato alino et sic est impossibilis et casu repugnans q;  
nullo mo h; ea ccedere s; dubitat q; etc. Ad hoc  
d; q; h; i rei vitate sit tibi dubiu an hoc sit for. de  
monstrato for. qui e cora eo vt casus ponit stat tamen  
q; illa ppo sequat ex casu facta certificandoe q; p; h;  
hoc for. ad sensuz d; d; d; q; quis illud demonstra  
tu. n. lateat ee for. v; et d; dicebat possibile e q; d; ali  
quis d; d; d; ad sensu aliqd respectu sui disticte  
et determinate et h; tu scias ex signis et alijs et tamen  
p sensu no p; no disticte h; ar illud d; d; d; q;  
tuc no repugnabit casu scire q; ista ppo sit scit q;  
cu eo stare no sequit q; d; ista sit scita vt q; d; sciat q;  
h; e for. ena q; illa sequit ex casu p; q; i casu suppo  
nit q; for. demonstrentur mo sequitur for. demon  
strat ergo for. e loquendo de demonstracione ad  
sensu que semper sit mediante sensatione sensus  
exterioris qui no apprehendit nisi p sentia h; sequa  
tur loquendo de demonstracione ad intellectu q; i  
tellectus et no ena cōprehendit et pot demonstra  
re et p; no hoc v; tibi demonstratio dicit demonstra  
tionem intellectualem e a phantasi no aut dicit d; mo  
strationem ad sensu sed p; h; sequit for. e h; hoc est  
for. ipso d; demonstrato ergo de p; no ad p; h; h; q;

1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100.

pat for demonstrat qd h e for. ipso demonstrato die  
tamen debentur qd talis. ppo no sequitur ex de-  
monstratōe vti vnde h sequat for. demonstrat q  
h est for. demonstrato for. no si sequit albu. demon-  
strat q hoc est albu vno albo demonstrato qz illo al-  
bo corrupto z alio demonstrato erit anis vtz z pns  
sim no h qz in terminis coribus talis pna h ratur  
teneat in terminis discretis. Et in tra hac m am in-  
ferunt talis. ppositioes seu delusiones tãq possi-  
biles. Prima delusio: sol for. demonstrat z tamen h  
est albus. pbat sic. no sequit sol for. demonstra-  
tur q hoc no e albu demonstrato brunello qz i ca-  
tu possibili aliq erit ita sicut significat p antecedes  
z p tuc no erit ita sic significat p pns sicut si tras  
solus for. demonstrat. z brunellus est q opposi-  
tu dntis stat cu ante z p pns illa stant sil sol for.  
demonstrat z h est albus q erat celo. Secunda  
delusio: pbat que est q ois ho qui est alb cur-  
rit z tamen quilibet illorum sedet demonstrat sol-  
bus hominibus a bis tertia delusio: hoc e for. z solu-  
mo ho alius a for. demonstrat probat vt pri. Quã-  
ta delusio: hoc est sim z tu demonstrat solumo. pposi-  
tio silis huic hoc est sim. pbat. qz no sequitur de-  
monstrat solumo. ppo silis huic h est sim ergo h  
no est sim demonstrat illa. ppositioe hoc e falsum  
que e falsificat cu possibile sit sic ee sicut p ans si  
guificat h no sit ita sicut significatur p pns vt  
p h stabit oppositu sequentis cum ante qz ec.  
Aduertendū est in q pdicte conclusiones quus  
sunt possibles no tamen pnt ee vere sic p se si gi-  
ficado vnde si admitteretur pma esse vera sic p  
e se significado nre queretur qd demonstratur p li  
hoc si for. nre fa pars est falsa quare zc. si alin v  
alt tuc ambe partes eent false aut saltim prima.  
qz zc. Et si dicatur si est possibile ponat in ee ad  
mitto z tunc dico q ha eius pns no est vera. tanq  
sequens aut negatur q li hoc in fa pre positu sit.  
pnomē demonstratiu tanq repugnās. Sed vl-  
terius hic incidit dubiū qualiter ad ppositionem  
de pnomē demonstratiu sic respondendū si fue-  
rit nobi pposita: nã cu talis. ppositio no sequat  
ex demonstratōe cu no sequat fm magistru p li  
hoc demonstrando boiem albu ergo hoc est ho al-  
bus nec etiã sequitur ex certificatōe qz no sequit  
certifico q p li hoc demonstratur ho albus in illa  
ppone hoc est ho albus ergo hoc e ho albus: quia  
illat q certificatio sit deceptua z q h dicas q de-  
monstratur ho albus q no sic sit sed qd demonstra-  
tur albus q est mibi dubiū an talis. ppo sit va et  
precedenda aut impossibilis z negada z p pns qua-  
ticiqz fiat certificatio nūq erit aliqua talis. ppo  
cedenda aut neganda sed pntue dubitāda aut  
nūq ad aliquā talē erit respondendū quoz oppo-  
siti vult hēntiber. Respondetur q accipim cert-  
tificationē tãq verā ex eoi mō loquendi cū dicit

ppon: hoc est ho demonstrato for. accipio et eoi  
mō loquendi p talē certificationē q iste ho que  
demonstrat sit for. z cedo illā h rti no sequat illō  
formalit z de virtute finonis vt magister fatetur  
vnde cōter sit dīa mē certificationē z pof. nōnēz  
qz p certificationē sustinetur obligatū tãq ppo  
necaria no cedit totalit facta pof. nōe in oppositu  
Eo aut est de pof. nōe qz positū sufficit tãq pof  
sibile vt plurimū falsū z cedit positio i vniū. facta  
certificationē hoc tamen i alia mā queritur paruz  
p tamē variādo casū facio argumentū equalit pte-  
cedens p hēntiberū z petru manruanū supponē  
do pno qz sentū iterioz pponat z diuidat z cogno-  
scat sibilis i eoz absentia resuādo sensatōes ip-  
soz p; hoc ex ho d aia qz in hoc pōtur dīa mē se-  
sus extiores qui no pcedūt i abīna sensibilia  
z iteriores qui apphēdūt ipsū n pntib: sicut sit  
imaginaria aut cogitativa. Itō dicit a p de aia.  
qz abīnibus sensibilib remanēt sensus z fantāsie  
Suppono ho qz quicūqz in eadē pof. nōe cognosci-  
tūa sūt due ppositioes inuicē synonyme quōdēū  
qz sicuti aut dubitatur p vna eaz sicut aut dubi-  
tatur p alterā p; distinguendo synonyma a conuer-  
tibilibus sicut iustus a pio: vnd li scis deū ee  
p vna talē in mente tua existentē dēns ē idē scis p  
aliā talē vbi aliā ibidē bēas. Quib suppositioes po-  
no talē casū qz for. sit corā te que scias esse for. per  
hac existentē in mente tua hoc ē for. z remanēs  
ita sciens mediāte illa. ppo p die for. recedente z  
ante istus tēpōis cōplemētū iterim obicitur ite-  
rūnti for. cū alijs circūstantijs p qd dubitas h  
esse for. p hanc de nouo causatā in mente tua hoc  
ē for. eodē demonstrato. Sit pna. ppo. a. fa. b. nre  
qz sic. a. z. b. sūt due. ppoēs synonyme ex tibus  
in eadē potentia cognitua qz p suppositū qdēūqz  
dubitas p vna illaz dubitas p reliquā. Sed p. b.  
tu dubitas h ee for. z p. a tu scis h esse for. p casū  
qz idē p eandē ppoēm scis z dubitas ē p idē pof. z  
pbat q eadē ppositio. f. a. ē scia z dubia q aut  
a. z. b. sūt ppoēs synonyme p; qz subiecta eaz sūt  
synonyma qz idē demonstratur zc. sūt pna qre zc.  
huic dī qd illaz ppoēs pna ē scia z fa dubia z  
z p pma scis hoc ē for. z p ham dubitas. Sed  
dī vltimus q ille due. ppoēs sūt synonyme imo  
no quertitur. qre zc. qz eaz subiecta no sūt quert-  
tabilia nã h p illa idē demonstratur qz tri hoc ē cum  
diuersis circūstantijs. Ideo illa demonstratiua vari-  
as notat circūstantias. vnde sicut illa no quertun-  
tur eodē demonstrato hoc cū his vestibus cū hoc  
colore i h situ zc. z h cū h idumento i h alio situ cū  
h alio colore zc. Ita nec illa subiecta ppoēs quo-  
ratiōes varias. Intelligendū vltimus qd dato  
qd aliquis vt for. credat se credere sim tuc omne  
creditū ab eo credit esse vtz qz li oē stat ibi diuisi-  
ue. Sed no credit qd de creditū ab eo sit petru qz

hic si dicitur tenetur carere qoremarice et collectie et ex  
casu credit aliquid esse sim. Ex quo patet quod illa propositio est  
bona illa duo creditur fore esse vera et fore creditur quod illa  
duo sunt vera. Sed ante est falsum positum quod fore. solum  
duos credat esse veras et quod credat quod sine  
tres quarum due sunt vere et alia falsa nec sequitur  
veritas istarum duarum fore. credit esse verum ergo ista  
duo fore. credit esse vera quod si veritas tenetur divisi  
be et ista collectivae suae ponatur verbum suae sequi  
tur dummodo constituitur a parte positi. Suppositio est  
quod fore. tantum una propositio ponitur a. et b. credatur esse ve  
ra et plato una alia ponitur. b. credatur esse verum tunc ne  
gandum est quod ista demonstratio. a. et b. creditur a fore.  
et placet esse vera quod ex hoc sequitur quod ista a quo  
libet illos credantur esse vera quod si ista tenent col  
lectivae respectu propositionis verbalis sequentis illud  
verbum creditur et si positum in illa propositione du  
visive. unde si sequatur fore. credit. a. et plato credit  
b. ergo fore. et plato creditur. a. et b. tamen non sequitur  
fore. credit. a. et b. et plato credit. b. et b. ergo  
fore. et plato creditur. a. et b. esse veras quod ante et robor  
quod tenetur si et collectivae cum ibi non sit verbalis pro  
sino. Sed in consequente si et positum in copulato re  
cto ex parte ante tenent divise pro propositiones se  
quentem positum pro i propositione collectivae id est ista  
consequente sequitur quod fore. credit. a. et b. esse ve  
ra et si plato quod falsum est et casu. unde si non sit oc  
cedendum quod fore. et plato sciunt aliquam propositionem qua  
ipsi dubitant in casu possibili procedendum est quod fore.  
et plato sciunt aliquam propositionem quod dubitant. Ponam  
n. quod fore. sciunt propositionem et dubitant. b. et aut. pla  
to sciunt b propositionem et dubitant a tunc patet quod fore. et pla  
to sciunt. a. et b. propositio quod fore. sciunt a et plato. b. ergo  
et. Sed fore. et plato dubitant. a. et b. propositio quod fore.  
dubitant b et plato dubitant a quod ipsi sciunt. propositio quod  
dubitant. Nam si esset procedendum iuxta predicta quod  
fore. et plato sciunt aliquam propositionem esse veras et quod du  
bitant eadem esse veras ut patet. Ex his fundameto videri  
us infertur quod multe sunt propositiones quae quilibet sciunt  
et credit esse vera et in nullo istarum creditur aut sci  
untur esse vere. Ponam n. quod sunt multi quorum quilibet  
libet sciunt una propositionem tamen et illa sciunt esse vera sic quod  
nullus sciunt. propositio alteri creditur ipsa esse veras et  
signetur ille propositiones et tunc patet quod ille sunt multe  
quarum quilibet sciunt sine credit esse vera et in nul  
le istarum sciuntur aut creditur et. quod si sic aut ab ali  
quo aut ab aliquibus non ab aliquo quod sequitur ille  
sciunt sine creditur esse vere ab aliquo quod ab aliquo  
iste sciuntur et. quod est casu nec ab aliquibus quia  
sequitur ille sciuntur aut creditur ab aliquibus quod sciunt  
tunc sine creditur esse vere a quolibet illorum pro signis  
dicta ante est falsum cum nullus illorum pro signis sine cre  
dat esse veras. Ultimo etiam infertur quod multi sciunt pro  
positiones multas quod nec quae aliqua ipsi possunt  
scire esse in rerum natura. Et pro isto ponitur quod solum  
sunt tres homines fore. plato eucro et quilibet il

lorum sciunt tantum una propositionem distinctam ab aliis  
et ipsa est in rerum natura et sunt prope motum vel tali  
ter dispositi quod nullus possit sua alteri dicit scire ma  
nifestare esse in rerum natura et tunc motum est quod multi  
sciunt multas propositiones quod et unus homo vna et alius  
aliam et sic vterius et illi sunt multi et ille sunt mul  
te quare et. et tunc nec ipsa nec aliqua illarum sciunt pos  
sunt esse in rerum natura quia si ipsi possent et. qui  
libet istorum possent cum ibi sit propositio verbalis et si quod  
libet istorum possent et. tunc eadem propositio possent a multis  
sciri esse in rerum natura cuius oppositum casus in  
nuit et conceditur. Et haec circa materia de scire du  
bitare breviter pertractata sufficiunt in quod si quod me  
pre probata videantur maior meorum correctio sub  
icio. Si vero aliqua laudabiliter exposita fuerint  
non mihi sed illi qui dedit intelligere et scire sunt  
grate et infinite et.

Expositio tractat de beneficiis de scire et dubitare p  
famulosum doctorem gaiterani opulata felici exph  
A terminis relatis multa sophismata fi  
unt propter modos supponendi de quibus  
apud veteres varie inveniuntur sunt opinioncs  
pro opinio ponit quod relatum simpliciter dicitur cuius  
suo ante tamen quo ad rem significatam quam quo ad mo  
dum supponendi sic quod illud quod significat per ante signi  
ficat per relatum et si ante supponit discrete aut de  
minate plus tamen vel distributive colligit supponit  
relatum sine praesertit signa aut negationes siue si  
neque refertur et ante ad propositionem aliquam antea si  
ue fuerit eadem categorica cum suo ante aut dicitur  
sa si refertur sui ante simpliciter. Fundat autem hoc opinio  
sup dicto philosophorum quod est quod in propositio esse ab  
stracta ab eo quod recipere cum relatum in materia  
rie pro asilatur non habet ex se significatam aut modum  
supponendi. Sed a suo ante recipit quod dicitur sum  
plurimae cum dicitur. Contra tamen ponitur ista ar ex ea prima  
deducendo convenientia pro. n. sequitur quod duo dicitur  
et una iuncte dicitur sunt si vera quod probat de istis:  
aliquis homo est suus filius nullus homo est suus filius. quod pro  
sit va patet quod secundum opinionem significat quod aliquis homo est  
aliquis homo filius quod verum est. Sed si probatur  
pro suas singulares quod nec ille homo est suus filius nec il  
le et sic de singularibus et quod dicitur est iudicium de illis. quilibet  
homo videt se et aliquis homo non videt se positum quod  
libet homo videat se ipsum tamen tunc patet quod pro est va per  
suas singulares. Et si probatur quod aliquis homo aliquid  
hominem non videt ergo aliquis homo non videt se patet conse  
quentia ex quo si se supponit dicitur de modo ar quo  
in tunc sequitur quod hoc est vera omnis homo est aut  
mal quod est omnis homo siue et illud est omnis homo  
ex quo relatum supponit. Hinc tamen sicut etiam  
conceditur haec opinio quod promitto tibi octavarum quae  
tibi promitto siue illud tibi promitto in casu cui quod pro  
mitto tibi octavarum in consilio nullum determinate promit  
tendo cum in ista propositio pro parte appetit pariter dicitur  
in primo principio minus dicitur quod nulla predicatio est

vera in qua pdicatur vlt' riter sumptū vt est in p  
posito quare etc. terno ar qd ex illa opinioe sequi  
tur qd hoc ppo est vera tantū for. ē hō albus quo  
plato est albiō: positō q nullus hō esset albus nisi  
for. z plato z quod plato sit albiō: for. vnde ex illa  
arguit sic for. est homo albus quo plato est albiō:  
Et nullus hō nō for. est hō albus quo plato est albiō:  
qd si nō verū oppositū qd aliquis hō nō for.  
fit albus quo plato est albiō: sed nullus ē hō alb⁹  
nō for. quo plato sit albiō: nisi plato ergo plato  
albus quo plato est albiō: oīs est iposibile cū ni  
hil sit albus se ipso. Sed qd ista sit ista probatur  
q sequit tantū for. est hō albus quo plato est albiō:  
qd tātū for. est hō albus z for. plato est albiō:  
ergo tantū for. est hō albus z for. plato est albiō:  
ex quo sequit vltima qd tātū for. est hō albus q  
falsū ē quare etc. Sed opinioe ista sustinendo.

Ad bec argumenta ridentur z primo ad primum  
negando illā nullus hō est suus filius q: illa signi  
ficat qd nullus hō est alicuius boīs filius qd falsū  
est z cū ar. pbando eā p singulares respondet di  
stinguendo an li suus in singularib⁹ supponat eod  
mō sicut in vniuersali aut nō si sic aliqua singula  
ris erit falsa vt illa in qua demonstrat hō habēs  
patrē nā significat qd iste hō nō est alicui⁹ boīs  
filius z sic cōcedit oīs z negat aīa. Si aut suppo  
nat aliter non valet oīs nec ar a singularibus etc.

Simpliciter tamen loquendo negari possz oīs  
dicendo qd nō cūlibet vniuersali assignari possit  
singulares in ppijs oīs sed in terminis equiualē  
tib⁹ aliqui assignare oīs ponendo oīs loco relati  
ui vt qd iste hō nō est alicuius boīs filius z sic d sin  
gulis etc. Illa tñ propō quilibet hō videt se signi  
ficare videt q quilibet hō videt quelibet hoīem  
tō est falsa nisi velimus dicere qd li se refert scilicet  
ce qd fm hanc opinioe nō videt vtz etc. Ad hz  
rēspōdet a quibusdā pcedēdo istā pponē oīs hō ē  
animal qd est oīs hō etc. z ad dictū argumentū di  
cunt illud indigere multis glosis vt alibi bz vide  
ri. Sed aliter possit ppo illa negari qz lz in se  
cunda parte li illud sicut quod ster cōtuse tanuz  
tū qd est primus terminus probabilis z est resolu  
bilis iō ratione istius pbatio habet inchoari que  
propositio si sic pbetur euidenter patebit illaz fal  
sam esse cum z resoluentes false inueniunt aut fal  
sim aliqua iparim. Ad tertiu respōdet qd si  
li tantū cadat supra totū sequens illa ē vera vt pa  
ter per exponentes qz quilibet hō albus quo pla  
to est albiō: est for. igitur etc. ab vniuersali ad ex  
clusiuam z tunc li quo refert li homo albus z non  
li for. ex quo vltimus patet solutio ad argumentū  
factū pro alia parte quod consequentia nō valet.

Si vero li tantū cadat solum supra li for. est  
homo albus ita quod li quo refert istum ter  
minū for. ē falsa vt pbatur ad argumentū nec tūc

bz exponit vt pnt' sed p' oīs resolut in vniuersali copula  
tūā vt sic exponatur for. est homo albus quo for.  
plato est albiō: z nullus homo nō for. ē hō alb⁹ q  
for. plō ē albiō: z patet quod bec est falsa p pla  
tone vel a principio distinguatur vt autē dente  
isti⁹ relatiui quo z redit i idē. Sed oīs opio dicit qd  
relatiuū quertit cū suo ante non simplr sed pro vt  
buerit respectū ad alterū extremo: seu ad opo  
sitionē ipsius aīa z fundat sup hoc qd relatiuum  
sūt adiectiuo iō sicut adiectiuum pot supponere  
magis p' sicut qd suū substantiuū vt hic homo nō est  
albus ita relatiuū pot supponet p' sicut suo antee  
dente vult ergo qd si relatiuū fuerit in eadē cathe  
gorica cū suo ante semper supponit eodē mō sicut  
sui aīa nisi apud quosdā ante supponere p' sicut tā  
tū relatiuū supponit determinate vt dic. p' mō tibi  
ocianū quē tibi p' mō. In ouersa vero cat  
hegorica positum a categorica sui aīa supponit  
fm exigentiā sui signi vel si. vnde si nō p' cesserit  
termin⁹ confusiuus in sua categorica suppo  
nat discrete vel determinate fm qd est terminus  
discret⁹ vel cōis nā relatiuū referens iminū discre  
tū est iminū discret⁹ referens iminū eodē ē iminū  
cōis. Si aut fuerit iminū cōis z pcedat signū sup  
ponit fm istius exigentiā z refert in ordine ad cō  
positionē sui aīa cū signis positis ex parte alte  
ri⁹ extremi vbi fuerit signa vt p3 i fa pte ist⁹ co  
pulariue oīs hō est aīa z illud ē rōnale cū signi  
ficet qd illud aīa qd ē oīs hō est rōnale. Sed nō sēp  
refert signa posita ex pte aīa qz dato qd oīs hō  
currit ē bec vera oīs hō currit z ille mouet que tñ  
est falsa si li ille referret suū aīa cū illo signo oīs  
ex quo supponit determinate cū null⁹ hō sit oīs  
currentis z possumus dicere qd nūq' refert cum si  
gno posito ex parte aīa vtrū sic referat rianū  
i ordine ad opositionē sui aīa oīs fuerit eadem  
categorica cū eo est p vtraz pte pbabile. Con  
tra hanc opinioe istā sic p' oīs relatiuū fac fam no  
ritiā eius vt quo facta ē prima p' fm aīa. Sed fa  
noticia semp ē discretior z limitatio q' p'ia ergo  
ratiū nūq' supponit p' sicut qd suū aīa sic qz  
ex illa opinioe sequit tales p' oīs ē veras oīs  
ppo fm sua dictione aliquis hō est suus filius etc.  
Tertio qz ex illa sequit qd nō oīs ppo vel et⁹ dī  
ctoria est vera cui⁹ oppositū ar ē veruz qz q' cūqz  
ppōne accepta siue vera siue falsa illa ppo vel eius  
dictione est vera z sic d' singulis sēp supposito qd  
oīs ppo habeat dictionem ergo oīs ppositio vlt  
eius dictione est vera arguit tamen prima conse  
quentia quia tunc illa esset falsa omnia ppositio  
vel eius contradictoria est vera cū li eius staz cō  
fute z distributive significaret qd omnis ppositio  
vel eius contradictoria. i. cuiuslibet propositionis  
dictione ē va qd est falsū pro vt rāqz pte distincti  
Ad bec rident: ad primum negat p' nā lz relatiuū



ref sine cōiūctim sine diuifim accepit nō sūt ſin-  
gulares iſti? vltis qd lz ē illud aut aliteris negati-  
ue niſi oia p̄dicta p vno eodē ſuppoſito ad ſuū  
ans referatur nā q̄ antecedēs ſupponit dēſiniatē  
z ſimplr̄ relatiuū in vli p aliquo ſuppoſito debe-  
mus illō ſignare z reſpectu iſti? ſūt oēs ſingularēſ  
ſumende vt qd ſor. ē illud z plato eſt illud idē ē ſic  
de ſingularis ſicut ſi fieret deſcendit ſub illo ſinio al  
i illa p̄pōe alē ois bō cū li al ſibi dēſiniatē o3 qd  
ad aliqd al fieret dēſiniatō z tūc deſcenderet di-  
cēdo qd alē ſor. z idē ē plato z ſic dē ſingulr̄.  
Ex qui b? p3 qd quēlz ſingularis iſti? qd lz ē illud p̄e pama  
ſine ſil cū alijs ſine diuifz accipiat ſine p̄iūctz eſt  
ſia z vlti? p3 qd accipiedo tales ſingularēſ b ē il-  
lō zc. vt ſūt vē i diuerſis copulatiō nō oē lz vna ſolū  
ē ſingularis iſti? vltis z ſic erit illa p cur? ſbm d̄mō  
ſtraſ ſuppoſitū arius rlatiut ad qd facta ē dēſinia-  
tio z que eēt p̄ia ſi oēs ſil acciperent cū illa ideſi-  
nita aliqd ē. Et ſi obijceret qd dēſiſbet i ſra oppo-  
ſitū inuit vt ſ dicitū eſt. Reſpōdet qd dēſiſbet ſo-  
lū ſunt reſpectū ad ſba ſingulariū z nō ad p̄dicata  
neq3 p̄3 qd quēlz ſingularis iſti? qd lz ē illud p̄e pama  
ſubiecti talis vltis pot accipi vna ſingularis vā qz  
ad qd lz idēſtēſ p̄t fieri dēſiniatio z reſpectu iſti  
us por ſum ſingularis q̄ erit vā z p̄ia vbi oēs p̄iū-  
ctz cū illa p̄ticulari z tūc p̄dicata oium aliqz ſin-  
gulariū r̄ferent anſ. p eod ſuppoſito p̄ quo illa red-  
dit vā z b̄ inuit cū dixit i textu. Et iſo r̄ferēdo oēs  
ſingularēſ hui? vltis ad idē ſic deberent r̄ferri ſi  
illa vniuerſalis d̄z induci ex illis zc. v̄l pot eſt dici  
illas ſic diuifim acceptas. put ſunt vere dixit eſſe  
ſingularēſ iſti? qz cōmūter ſic appet cū p̄ueniāt  
m̄ voce cū illis iuncta acceptū z videāt cū eis con-  
uerſi qd nō ē v̄ez niſi d̄ p̄ia cū illis p̄iūcti accepti ſ  
p̄dicata oia r̄ferent ad ſuū ans p eodē ſuppoſito  
In illis at diuifz acceptis. put ſūt v̄e p̄iūcti p̄ alio  
et alio qz zc. z noſt̄ dico. put iūt v̄e qz et eal diuif-  
ſiz iūctō poſſz fieri dēſiniatio ad vnu ſuppoſitū  
z ſic oēs tūc vna accepta falſificat zc. Ad ſm̄ d̄r  
qd qz ſingularis iſti? vltis affirmatiōe p̄ia accepta  
ē ſia. Et ad argumētū d̄ t̄ia v̄l q̄tra ſinglari d̄z qd  
ſi ponent p̄io loco nō eēt ead p̄pō niſi m̄lū nō ac-  
formalit̄ z ſm̄ ſignificatiōne z cū ē qz lz tūc r̄ferret  
illō ans nō t̄m̄ p eod ſuppoſito nā nūc r̄fert. p vno  
z tūc r̄fert. p alio vel p̄t d̄ci qd ſi fiat limitatio  
ad ſor. vbi gra ita qd illa ſingularis r̄ferat. p eod  
p̄ quo p̄t? tūc ē erit ſia dato. n. qd p ſbm iſti? de-  
moſtret cicero vel aliqd aliud tūc māſeſtū eſt qd  
bec eſt falſa. Cicero ē illo pura ſor. ad quez facta ē  
dēſiniatio i p̄dicato vltis. Ad t̄m̄ lz cāus de facto  
nō ſit poſſibilia d̄r admiſſa imaginatiōe qd quēlz  
ſingularis iſti? vltis negatiue eſt vā z t̄m̄ vltis ē ſia  
neq3 vltis eſt ſia cū nō d̄t vltis iō d̄i in textu qd ta-  
lis vltis negatiue vltis ſingularis eſt ſia dato qd ali-  
qua ſit vltis z quod cuius ſuppoſito ſbi cor̄r̄ndat  
vna ſingularis z tūc poſſet ſop̄bulice dici qd illa

vltis falſificat p aliqua ſingulari p nulla tri ſinga-  
lari falſificat q̄uis nō admittere caſū ſic vna t̄m̄-  
oz. Sz p̄ ad hoc ar qd aliqua vltis negatiue ē ſia cū  
cor̄r̄ndent ſolū ſimile ſingularēſ ſep̄ in dictis r̄erit  
z t̄m̄ vltis ſingularis nō ē ſia ſim̄ n. tres boies ſor.  
plato cicero z tūc capiat illa copulatia aliquis bō  
ē. null? bō eſt ille z p3 qd ſa p̄ eſt ſia z t̄m̄ quēlz ſin-  
gularis ei? eſt vā qz bec ē vā ſor. nō ē ille qz ſor. ali-  
quis bō qui ē nō ē qz plato. Silt bec ē vā plato nō  
ē ille qz plato aliquis bō qui ē nō ē pura cicero ſit  
bec eſt vā cicero nō ē ille qz cicero aliquis bō qd  
nō ē v3 ſor. qz zc. Huius r̄idetur qd vltis iſta ſin-  
gulariū ē falſa qz relatiuū ſingularis ſequēns r̄fer-  
tur ad anſ ſuū p p̄p̄atōez ad ſingularēſ p̄cedētē ip-  
ſa vel p̄cedentes ſi plures fuerit vnde vltis ſingu-  
laris ſignificat qd cicero aliquis bō qui nec eſt ſor.  
nec plato nō ē qd eſt ſim̄ i cāu qz p3 qd ſi fiat dē-  
ſiniatio ad aliqd ſuppoſitū p̄dicati iſti? vltis null?  
bō ē ille ex quo ſtat dēſiniatē p doctrinā ſup̄? po-  
ſitā qd illa ſingularis erit falſa p cur? ſbm illud ſup-  
poſitū d̄moſt̄rabit z alie erit v̄e. v̄nd p̄ia ſignificat  
qd ſor. aliquis bō qui ē nō ē z ſa qd plato aliquis bō  
qui nō ē ſor. nō eſt qz zc. Et b̄ vbi fiat dēſiniatio ad  
cicronē qui r̄elict? ſunt. p vltis. Nā reſpectu vltis  
affirmatiue ſit dēſiniatio ad ſuppoſitū p̄iūcti ſingu-  
laris z reſpectu vltis negatiue ſit ecouertio dēſinia-  
tio ad ſuppoſitū vltis ſingularis ſi qua ſit bur? qz  
zc. Sz vlti? intelligēdū eſt qd poſſet teneri qd ille  
p̄p̄os aliqua p̄pō ē vā ſi ſua p̄dictōia ē vā z nul-  
la p̄pō eſt ſi ſua p̄dictōia ē vā nō repugnēt ad iur-  
cē. Sz ſit due cōditiōales. affirmatiue n̄cārie z  
p̄iūcti bōe tenēdo qd relatiuū r̄ciprocū r̄ferat ſuū  
ans i alia carbegonica poſitū i p̄p̄atōe ad altez ex-  
tremoz reddēdo ſingla ſingularis z qd diſtribuat a  
ſigno p̄cedente v̄l falſz ſupponat diſtributiōe vbi  
r̄ferat ans ſtās diſtributiōe. tūc. n. p3 qd bec ē vā  
aliqua p̄pō ē vā zc. qz bec p̄pō ē vā ſi iſti? v̄e p̄di-  
ctōia ē vā qz ſi p̄pō ſtat dēſiniatē z lz relatiuū nō  
ſit ans ad ſuū ans t̄m̄ p̄pō relatiuū pot eēt ans ad p̄  
p̄dem anſ. Silt alia ē vā qz nec bec p̄pō ē vera ſi  
iſti? nō v̄e p̄dictōia ē vā nec iſta ē ſic d̄ ſingulari qz  
zc. v̄nd lz ſine ipotēnce tamē i eis ponit t̄m̄i re-  
latiui qui habēt carbegonice. p̄bati. iurca qd ſeq̄  
vltis aliqua p̄p̄ōnū quaz p̄ia ē illa aliqua p̄pō  
ē z ſi illa ſcit a te illa ē ipotēbil. p̄bat ſic bec p̄pō  
ē z ſi illa ſcitur a te illa ē ipotēbil d̄moſt̄rata illa  
bec eſt ipotēbilis ſe d̄moſt̄rata p ſbm ſuūz et bec  
eſt aliqua p̄pō ḡ zc. Ad d̄r ſi illa ſcitur a te illa ē  
ipotēbilis p̄batur ſic qz ſi illa ſcitur a te illa ē vā  
z p̄ p̄iūcti eſt ſicut illa p̄ncipalit̄ ſignificat. Sz  
ipſa p̄ncipalit̄ ſignificat qd ipſa eſt ipotēbilis  
quare zc. Secunda. p̄pō aliqua p̄pō eſt z ſi illa ē  
vera tu es aſinus p̄batur ſim̄l̄ arguendo de illa  
tu es aſinus ſic p̄ncipalit̄ ſignificatē ſicut p̄t?  
arguebatur de illa bec ē ipotēbilis t̄m̄na p̄pō  
aliqd al ē z ſi illis eſt rudibic tu nō es bō p̄batur

similiter hoc al est e si illud est rudiibile tu non  
es bō te demōstrato et hoc ē aliqd al ē ē. Ex q̄  
bus sequitur q̄ bec p̄pō ē vā aliqd al ē e si tu es il  
lud tu es alim. vñ ista p̄pō p̄bati carbegone sic  
hoc al et si tu es illd tu es alim demōstrato afino  
et hoc ē aliqd al ē ē. p̄pō ē p̄bati ipocitice p̄ par  
tes suas de prima p̄pō qd est vñ: et scōdō ar qd si tu  
es hoc aial tu es alimus vñ si tu es h aial tu es ali  
mus et sic de singulis: q̄ si tu es illud tu es alimus:  
p̄pō q̄ si illud fm opinionē supponit determi  
nate: et idē ē dēc in p̄pōsito si tu es illud al tu es  
alimus et si illud si tu es tu es alim: aīō ē p̄pō qd  
illa p̄pō aīō ē vā p̄ quā siue i q̄ demōstrat alimus  
p̄bati ar tēnerem? qd illud stat p̄fute rānū: vñ aliq̄  
p̄olū: tūc illa ēc hā et significaret qd si tu es hoc  
aial vel hoc aial et sic de singulis tu es alimus qd  
ē sim rē. Ex his p̄pō rē rē qd ille p̄pōnes nō  
sūt p̄ditionales vt dēnti ber asserit h sūt copula  
tue: qd i eis nota copulatiōis copulat p̄es p̄nci  
pales. i. p̄ncipalis nota p̄ditionalis ē rē rē nō  
copulat p̄es p̄ncipales sed p̄es rē rē p̄nci  
pales vt p̄pō intūcti rē. Ex fūdamento hui? opi  
nionis dū aīō relatiū supponit p̄fute rānū: p̄pō  
ritas aliqua p̄p̄clusionis que i sequētib? patefiūt.  
Prima p̄clusio ifinite ē p̄es lor. equales nō  
coicantes et nulla illarum ē p̄ lor. buius p̄ma p̄  
sic p̄bat due lūr p̄es lor. eqles n coicātes r tref  
r quoz sic i ifinitū ē ē. Secūdo sic ar et? oppo  
siti ē ipossibile: p̄ aliqua illaz ē p̄ lor. qd signifi  
cat fm p̄ositionē qd aliq̄ illaz p̄tū ifinitaz: equa  
liū nō coicantiū ē p̄ lor. Ex q̄ sequit qd i lor.  
sūt p̄es ifinite et idē dērmiate qd ē ipossibile: h in  
finte p̄es sūt i lor. rē. Secūdo p̄ oia p̄p̄sibilia  
illaz sūt r nec illa sūt finita nec ifinita. p̄bat p̄o  
siti qd p̄li illaz demonstrētur quāsi oī p̄pōnes  
rex sedet nullus rex sedet tu curras tu n currie:  
tūc p̄p̄ma p̄es qd aliqua p̄p̄sibilia illaz sūt vt  
illa rex sedet tu curris et nulla sūt p̄p̄sibilia illo  
rū quim illa sūt ē ē. Secūdo p̄ ar nulla ē p̄p̄o  
sibilia oīuz illaz: q̄ nec lūr illa finita nec ifinita:  
p̄p̄ p̄na et allūptū p̄batur qd nlla duo illaz sūt oia  
p̄p̄sibilia illaz: qd quā rōne illa illaz rex sedet  
tu curris ē p̄p̄sibilia illaz: eadē rōne et illa nul  
lus rex sedet tu nō curris nec trā sūt oia p̄p̄sibi  
lia: qd quibulcūq̄ trib? signatis illaz duo ex il  
lis r p̄gnat nec quattuō p̄ idē: et ē qd nulla quat  
tuor sūt illaz h sūt illi ē ē. Tercia p̄ oēs boies  
similes currūt et null? illaz mouet p̄batur et po  
nō qd solum sūt quatuor boies duo albi et duo nigri  
et curra: tūc p̄ma p̄es p̄ qd aliqui boies similes  
currūt vt duo albi et nulli sūt boies similes quin  
illa curra ē ē. Probatur scōdō p̄ qd eius oppo  
siti ē sim. i. aliqui illaz mouetur cū significet qd  
aliqui illaz oīum boium simul currentium mo  
uetur ex quo sequitur qd in aliqui boies omnes

similes qd sim ē: qd nō albi sūt oēs boies similes: qd  
nigri ē sūt similes nō nigri p̄ idē sūt oēs boies simi  
les nec albi r nigri seu albus r niger cū tales non  
sūt similes ē ē. Quarta p̄ p̄mitto tibi dūa  
rū quē tibi nō p̄mitto p̄batur sic p̄oito qd. a. r. b  
sūt oēs denarij r qd p̄mittā tibi altez illaz i cō  
fuso nullū dērmiate p̄mittēdo: tūc ar sic p̄mit  
to tibi denariū r nullū denariū tibi p̄mittō ē rē.  
p̄p̄ p̄na qd h quē supponit dērmiate r sūt p̄bā  
tur p̄clusiones sequētes rē. Quinta cōclusio  
immediate post hoc erit instans qd non imediate  
p̄ hoc erit p̄batur p̄ hoc erit illas qd nō imedia  
te p̄ hoc erit: r nullū erit instans p̄ hoc qui inē il  
lud r hoc erit istas qd nō imediate p̄ hoc erit ē  
rē. p̄p̄ p̄na cū maior et minor: et ex qd nō dāt p̄  
mū istas futuz. Sexta p̄ necessario erit aliqd  
p̄niges ad vñ libz qd nō necessario erit: p̄bat p̄  
exponētes aliqd p̄niges ad vñ libz erit qd nō ne  
cessario erit r nō p̄t ēc qui aliqd p̄niges ad vñ  
libz erit qd nō necessario erit ē ē. Septia p̄ iā  
icāpit ē istas qd p̄ hoc icāpit ēc: p̄bat: iā nō ē istas  
qd p̄ hoc icāpit ēc et imediate p̄ istas p̄na erit  
instas qd p̄ hoc icāpit ēc ē ē. p̄batur minor: qd  
p̄ istas p̄na erit istas qd p̄ hoc icāpit ēc r nul  
lū erit instas p̄ p̄na istas qui inē illd r p̄na istas  
erit istas qd p̄ h icāpit ēc ē ē. Octaua p̄ ne  
cesse ē aliqd ēc qd nō ē necesse ēc: p̄bat p̄ ostendit  
bec ē necessaria aliqd ēc qd nō necesse ē ēc qd adēq̄  
te significat qd aliqd ēc qd nō necesse ē ēc ē ē. No  
na p̄ iā icāpit aliq̄ p̄ ēc p̄rāfita qd p̄ t̄pō t̄miaz  
ad istas qd ē p̄na erit fm se totā p̄rāfuda p̄bat  
et suppono qd aliqd mobile icāpit moueri sūt ali  
q̄ spacio p̄ remotionē de p̄nter et p̄ositionē d̄ fu  
turo. Et ar sic tūc iā nō ē aliq̄ p̄ p̄rāfita qd p̄ t̄pō  
t̄miaz ad istas qd ē p̄na erit fm se totā p̄rāfuda  
da: et imediate p̄ istas p̄na erit aliq̄ p̄ p̄rāfita  
que p̄ t̄pō rē. q̄ iā icāpit aliq̄ p̄ ēc p̄rāfita rē. p̄na  
p̄ et maior ar sic iā nō ē aliq̄ p̄ p̄rāfita ē ē. mi  
nor p̄batur p̄ hoc erit aliq̄ p̄ p̄rāfita qd p̄ t̄pō  
t̄miaz ad istas p̄na rē. vt i medio istas bōr d̄ p̄e  
q̄ p̄rāfibil? i millefima q̄rta boz et nullū erit istas  
p̄ h qui inē illd et hoc erit aliq̄ p̄ p̄rāfita qd per  
t̄pō rē. qd si sic sūt illd istas a: tūc ar sic inē a. istas  
et istas p̄na cadit t̄pō mediū accipiat illd et tu b  
et quidā i oual medietate: et tūc p̄bat qd an  
erit aliq̄ p̄ p̄rāfita que p̄ t̄pō rē. qd i scōdā medie  
tate istas rēpōns erit aliq̄ p̄ p̄rāfita que p̄ p̄na  
medietate ip̄ fm se tota erit p̄rāfuda et p̄na  
medietas b rēpōns erit t̄pō t̄miaz ad istas qd ē  
p̄na: q̄ an erit aliq̄ p̄ p̄rāfita que p̄ t̄pō t̄miaz  
cū ad istas qd ē p̄na erit fm se totā p̄rāfuda ē  
rē. Decia p̄ iā icāpit aliq̄ p̄ moueri qui p̄  
t̄pō t̄miaz ad istas qd ē p̄na qd ē plena quicet simi  
liter p̄oito qd aliq̄ linea icāpit rarcheti per p̄ez  
ante p̄ē i infinitū p̄ remotionē de p̄senti et po  
sitionē de futuro quo frātē ar sic iā nō mouet ali

LIBER DE LOGICA. CAPITULUM DE P̄POSITIONIBUS. DE P̄POSITIONIBUS. DE P̄POSITIONIBUS. DE P̄POSITIONIBUS.

quis punctus qui p ipse terminatu ad instans q  
e pns qesct. Et immediate p istans q e pns mo  
uebit aliquis punctus qui p ipse terminatu ad in  
stans q e pns quiescit q ec. Ona p3 cu maion z mi  
nor. pbat p hoc mouebit aliqs pnt qui p ipse  
terminatu ad h istans q e pns quiesct z nullu erit  
instans p3 q in illud z hoc mouebit aliquis  
punctus qui p ipse zc. p3 on a ab exponenb ad ex  
posita minor et e nota z minor. pbat: qz si no def  
eius oppositu. s. q aliqd erit istans p hoc int q  
z h no mouebit aliquis pnt zc. z sit illud a z ic  
ar sic int a instans z instans pns erit ipse mediu ca  
pio illud z sit b z diuidit in duas medietates. Et  
arguo sic an a aliqs pnt mouebit qui p ipse zc.  
g a no erit instans int q z instans pns no mouebit  
aliquis punctus qui p ipse zc. p3 on a z pbat ans  
qz i posterori medietate b reponis aliqs pnt mo  
uebit qui p prima medietate eiusde b reponis qe  
sct prima medietas b reponis erit ipse termina  
tu ad instans qd e pns g an a mouebit aliquis pu  
ctus p ipse zc. z sic arguit de illo sic arguet de  
quolibz alio instans qre zc. Undecia conclusio: iaz  
incipit aliq ps assimilari q no desinit ee dissimil  
assimilari. pbat z pono qd vnu sume calidu idu  
xerit i vnu q fuerit sume frigidu lantudie calidi  
tatis p totu vniforme difforme a non gradu ad  
grad vt octo qui sit gradus sume caliditatis z co  
tinuet actione sua sic qd ia incipiat inducē calidi  
tate vt octo p remotione de pnt z positione d su  
turo per pte ante pte in istitu quousqz totu fiat  
sime calidu z tuc ar sic. ia no e aliq ps assimilata  
q no desinit ee dissimil. Et immediate p3 h erit ali  
qua ps assimilata q no desinit ee dissimil: g ia ic  
pit zc. p3 on a z minor. pbat p hoc erit aliq ps as  
similata q no desinit ee dissimil vt i medio instā  
ti boze z nullu erit instans p hoc quin int illud z  
hoc erit aliq ps assimilata q no desinit zc. g ime  
diare zc. p3 on a minor. pbat sic: qz si no detur op  
positu q aliqd erit illud p hoc int qd z h n erit  
aliq ps assimilata zc. et sic illud a et ar sic int a in  
stans et instans pns erit ipse mediu iq. erit aliq ps  
assimilata q no desinit ee dissimil assimilari et h  
in vltia ei medietate zc. et ita ar de alijs. Duo  
decia conclusio ia incipit aliq ps ee calida q no desi  
nit ee frigida pbat: posito qd sic vnu sume cali  
du q induxerit in vnu q fuerit sume frigidu cali  
ditate vniforme difforme a no gradu ad qmior  
et otinuet actione sua clarescit: p pte ante ptes.  
Et tuc ar sic: ia no e aliq ps calida q n desinit ee  
frigida: qz nulla e calida et immediate p3 h erit aliq  
ps calida q no desinit ee frigida g zc. pbat minor  
p3 h erit aliq ps calida q no desinit ee frigida: vt  
p3 de leba qra ntu subiecti et nullu erit istans p3  
hoc qui int illud et hoc erit aliq ps calida q non  
desinit zc. z immediate p3 h etc. Ona p3 et minor p  
bat: qz si no det aliqd istans int q et istans pns no

erit aliq ps calida zc. et sit illud a et ar sic int a et i  
stans pns erit ipse mediu i q. erit aliq ps calida q  
no desinit ee frigida g a no erit istans int qd et in  
stans pns no erit aliq ps calida q no desinit ee fri  
gida. Et sic arguit de a ita arguat de quolibz  
instans futuro et p pns sequit q nullu erit istans  
p3 h qui int illud et hoc erit aliq ps calida q n dū  
nit ee frigida qf etc. Tertiadecia conclusio a pnt  
disputa e bec: for. appet asin qui appet. et in nul  
lus asin appet. Ad hac pbada ar ponedo q  
tu videat for. a loge idutu pelle asinna. ita q ipm  
pntes ee asinu: et ponat vlti q nullus asinus  
appet. q: posito: scda ps conclusio p3 et prima sic  
pbat hoc appet asin qui appet demonstrato for. z  
h e for. g for. appet asin qui appet. p3 on a resol  
uentib ad resolutu et minor e va et pbat minor  
appet qd hoc sit asin qui appet et h appet: g hoc  
appet asin qui appet: p3 on a a scsu opposito ad se  
lu diuitu cu debita cu cūstrana respectu bui vbi  
appet et minor e va ex casu. Sz maior pbat  
bec appet tubi va hoc e asin qui appet quas scis  
adequate significare q h e asin qui appet zc. ab  
officiantib ad officiatu z similit pbatur alie le  
quites vt inueni appet. Ad hac conclusionem  
pot ruderit dupli fm duas opiones diuersas: q  
ru prima vult q termi sequites hoc verbu appet  
amplctur siue faciat sensu oppositu siue diuisum  
et fm hoc pcedit p vt arguētū nūc factū pbat  
qz ia li asin qua li qui supponit: tuc ampliatue. p  
eo q appet asin. Et fm hac opione negaret illa  
sequencia for. appet asinus et nullus asin appet  
g for. appet asin qui no appet z sit illa nullus as  
inus appet: g for. no appet asin qui appet: z simi  
les valeat respectu bui vbi pmitto cui ca e: qz  
h verbu appet denotat qnda oponez qua no de  
notat illud verbu pmitto. Alia e optio q facit  
dram int sensu oppositu z diuisu z vult q h li ap  
paret ou fac sensu oppositu ampliet i minor sequē  
tes tamen ou facit sensu diuisu no apliat i minor re  
ctos ab alio vbo: z bec negaret conclusionem: qz seq  
tur apud ea for. appet asin q appet: g asin appet  
qd ipugnat alteri pti. Cederet tamen ipa q ap  
paret qd h sit asin qui appet eode demonstrato.  
Et ad argumētū responderetur negado illa sequē  
tia appet q hoc sit asin zc. z hoc appet g hoc ap  
paret asin zc. qz ar a magis aplo ad min apli  
vt inueni pot patē z ita dicat ad alia similia. Ad  
sideradu e et qd h bētūbez negat de copulatiue  
ifinite sē ptes for. qles no coicatel z aliqua ista z  
e pl for. oia impossibilia istoz sūt z illa si finita in  
finita z sic de singulis qz vult vt supra tractuz sunt  
q ita relationz extris i diuersa cathegonica a suo  
ante referat ipm si fuerit pluralis nueri cu sinca  
ibegonemantib pntis ex pte ante: z io ista e sta  
atq istaz e ps for. qz significat q aliq de numero  
gna ifinitaz zc. e pl for. Et sit ista lunt lunt vlt



benthibus. **C**ōtra tñ positiōe istā quā veni-  
 tor insequitur pcedit argumētū pñmū p opūio-  
 nē immediate adductū. Ideo petrus mannuanus  
 aliter dicit in assignatione hāz carū pcuratis. vlt  
 enī q̄ illis copulatiuis addat pñ que ē de p̄teri-  
 to vel de futuro h̄i aliquo instanti cū h̄ bec alia  
 p̄ ē immediate an̄ p̄ns instans fuit ip̄s aut imē-  
 diate post p̄ns instans erit ip̄s. Et vltimus q̄ h̄  
 s̄ qualibet ista cōp̄ veritas ad p̄p̄em deici-  
 pit aut desinit illā habentē: valet p̄ns non tñ va-  
 let eōuēto. **E**tā valet p̄ns arguendo a p̄p̄o-  
 ne deinceps aut desinit ad disiunctiuam ex illis  
 causis veritatis cōpositā. verbi gratia bñ sequit  
 for. in instanti p̄ni ē z nō immediate ante instans  
 p̄ns for. i aliquo instanti fuit z immediate an̄ instā  
 p̄ns fuit ip̄s q̄ for. incipit eē aut sic for. in instanti  
 p̄ni nō ē z immediate p̄ instans p̄ns for. erit in ali-  
 quo instanti. z immediate p̄ p̄ns instans erit ip̄s q̄  
 zc. **E**cōtra aut nō sequitur. neqz copulatiue neqz  
 disiunctiue neqz collectiue neqz diuisiue vt ex ar-  
 gumēto facto superius p̄t patere. **H**is autē  
 habitis regule alique circa hanc mām sūt sustinē-  
 de. **P**rima ē: qualecūqz aliquid incipiet aut d̄-  
 sinet eē ip̄m in aliquo instanti incipiet aut desinet  
 eē tale. scd̄a regula qualecūqz erit aliquid quale  
 ip̄m iā non ē ip̄m incipit vel incipiet eē tale. **T**er-  
 tia regula qualecūqz ē aliquid quale ip̄m aliqua  
 do nō erit ip̄m desinit vel desinet eē tale. **Q**uar-  
 ta regula qualecūqz incipit vel desinit eē aliquid  
 ip̄m in aliquo instanti incipit vel desinit esse tale.  
**Q**uinta regula: qualecūqz ē aliquid quale ip̄m  
 aliquid nō fuit ip̄m incipit vel incipiet eē tale. **S**exta  
 regula qualecūqz fuit aliquid quale ip̄m iā non ē  
 ip̄m desinit vel desinebat esse tale. **P**ro quibz  
 declarandis accipitur p̄ q̄ quale triplicat sumit  
 vno mō p̄ quali essentiali z sic sumit dū d̄ q̄ d̄  
 ferentia predicatur in quale. scd̄o p̄ quali accidē-  
 tale z sic sumit vt ē questū predicamēti qualita-  
 tis. 3<sup>o</sup> modo p̄ quali perfectionali z sic sumit dū  
 d̄ q̄ d̄ eē ens quale: q̄ d̄ ens ē perfectū ē hoc vt  
 timo mō sumit n̄: hic i regulis positus. **P**rima re-  
 gula z quarta fundatur sup̄ h̄ q̄ omne q̄ erit aut  
 fuit erit aut fuit i aliquo instanti. **T**er z d̄ q̄ in-  
 cipiet aut desinet eē in aliquo instanti incipiet aut  
 desinet eē. **E**t s̄ h̄ dicat de p̄terito quare bñ se-  
 quitur q̄ qualitercūqz incipiet zc. **S**ecūda re-  
 gula sic demonstrat: q̄ si aliq̄le erit aliq̄d p̄na al-  
 biū quale ip̄m nō ē capiat totū ip̄m p̄ q̄ erit albū  
 z totū per q̄ nō erit albū z significat instans me-  
 diū z tūc sequitur q̄ siue i illo instanti erit albū siue  
 nō in illo instanti sed immediate p̄ illud instans q̄ i il-  
 lo incipiet eē albū z s̄ h̄ oppo<sup>o</sup> mō dicatur q̄ de-  
 sinit z idē sequitur si erit tale solū p̄ instans p̄ mō  
 declaratur de s̄ alie regule sequēt vt p̄z inueni.

**C**ōtra has regulas plurime instantie adducit

**E**t in solutione argumenti primi cōcedim q̄ do-  
 to q̄ for. posset scire infinitas p̄p̄es q̄ ē possibi-  
 le q̄ for. desinat scire oēs istas illas infinitas demō-  
 stratas: t̄ tñ illā ista p̄ desinit scire hoc p̄bat z ca-  
 pio vñ cōtinuū terminatū. a. b. extremis fm̄ su-  
 perficiē expositi oculis for. z d̄m̄d̄at p̄ designa-  
 tiōe fm̄ illā superficiē in p̄tes p̄p̄orionales p̄-  
 portione dupla minoribus terminans verius. a.  
 extremū z videt for. oēs illas partes p̄p̄oriona-  
 les: deinde per obstraculū veniēs inter oculos for.  
 z illud p̄tinuū fm̄ a. extremū incipiat aliqua ista p̄  
 p̄ni occurrere a vlti for. h̄ nulla incipiat occurrere  
 eē possibile: p̄z figura z vltimus capietur infi-  
 nite tales propositiones bec p̄s p̄p̄orionalē vi-  
 a for. demonstratis oibus illis partibus p̄p̄or-  
 tionalibus p̄ subiecta eaz quas d̄s̄ciat for. ex quo  
 sūt vere per casū positū h̄ enī de facto caus non  
 sūt possibilis ē tñ imaginabilis nec includit p̄dictio-  
 nē. **T**er logici habēt ip̄m̄ admittere z tunc se-  
 quitur conclusio: vñ sic oēs illas p̄tes p̄p̄orionales  
 for. desinit videre z tñ nullā illa p̄ desinit vidē sic  
 for. desinit scire oēs istas p̄p̄ositiones: q̄ scit oēs  
 istas p̄p̄ositiones z nō immediate p̄ hoc scit oēs  
 istas p̄p̄ositiones q̄ immediate p̄ hoc erit aliq̄  
 ista p̄ falsa cū iā incipiat aliq̄ illa p̄ni occurrere  
 z tamē nullā illa p̄ desinit scire: q̄ quacuqz ista p̄  
 signat a illā sciet p̄ subiectū istius nō demonstrat  
 pars que incipit occurrere ex quo nulla incipit oc-  
 currere. **N**ā cū nullā desinit for. scire nisi q̄ falsū  
 cabitur vt sequit ex casū sequitur cū nulla istarū  
 p̄p̄onum incipiat eē s̄. **E**t q̄ nulla illa p̄ p̄p̄o-  
 sitionū incipiat eē s̄ ista claz ē: q̄ aut per eius subie-  
 ctum demonstratur vltima p̄p̄orionalis aut ali-  
 qua que nō ē vltima: nō vltima q̄ nulla ē talis nec  
 aliqua que nō ē vltima: q̄ quacuqz data ip̄s erit  
 aīquā ip̄s occultabitur z p̄ oēs p̄p̄o illa per ip̄s  
 remanebit vera z ex p̄nti scita. **S**olutio aut tertij  
 argumētū s̄ isto iudat q̄ i hac p̄p̄one for. desinit  
 scire decē: h̄ decē tenet collectiue cū a p̄te p̄ con-  
 struatur. **S**z i ista decē desinit sciri a for. h̄ decē  
 tenetur diuisiue. q̄ d̄struitur a p̄te an̄. **I**n sexto  
 aut argumēto hui<sup>o</sup> p̄m̄ p̄ncipalē cōceditur q̄ a. z  
 b. incipit sciri a for et tñ for. n̄ incipiat scire. a. z b.  
 posito q̄ for. p̄ incipiat scire a. deinde obliuiscatur  
 z postea incipiat scire b i cāu m̄gr̄ p̄s illis conclusio  
 cōcedit d̄ p̄nti z posito q̄ a. et b. nūq̄ simul erūt  
 cōcedit q̄ vtraqz ista p̄ aliquid erit ill' demonstrans  
 et tamen nūq̄ erit aliq̄ illa p̄: q̄ ad h̄ q̄ erit aliq̄  
 illa p̄ oēs q̄ i aliq̄ instanti simul erūt: q̄ h̄ ista p̄ se-  
 quitur vbi et tenetur collectiue h̄ an̄ nō requirit  
 ad h̄ q̄ aliq̄ ista p̄ aliquādo erit cū h̄ ista p̄ p̄ce-  
 dat vbi et diuisiue teneatur. **S**z tūc ē dubiū quō-  
 b̄ ic resolui debeat aliq̄ ista p̄ aliquādo erit. **N**ā  
 si resoluitur h̄ modum cōsuetū videlicet q̄ dic  
 aliquādo erit dic erit aliqua istarū: p̄z scd̄a



quarta regulā inflatur qz nō sequit̄ for. erit ita al-  
bus sicut erit plo i. a. instanti q̄ in aliquo instanti  
for. erit ita albus sicut erit plo t̄ pono. n. qz for.  
t̄ plo habeant albedinē vniiformit̄ difformem in  
cipientē a nō gradu sed terminet̄ latitudo for. in  
altero extremo ad duo exclusiue plōusāt ad q̄-  
tuor̄ t̄ volo qz saliter intendant̄ vniiformiter in  
hora qd̄ vltimū instās bore qd̄ sit a sit primū i. q̄  
plo beāt latitudinē albedinis vniiformit̄ difformē  
a quartuor̄ ad octo exclusiue t̄ s̄r̄t̄ esse de for. ni  
si conuenerit qnē pono tūc p̄ eē corruptū t̄ p̄  
qd̄ nō ē salū t̄ a nō v̄ p̄ qz in tota hora aut i q̄  
libet pte terminata ad finē for. erit ita albus sicut  
erit plo cū tūc habeat totā latitudinē albedinis  
a q̄tuor̄ vsqz ad octo exclusiue sic plo v̄ fortius  
ar̄stante cāu p̄noni qz nō sequit̄ for. habeat ita i  
tensā albedinē sic plo in a q̄ in aliquo instanti qz  
tūc a nō ē verū p̄sequente exite plo verificat̄ em̄  
p̄ tota hora qz nō ē assignare albedinē itensā quā  
plo habeat in a. quia intensāz hēbit for. aliqui an  
a. imo intensiorē acq̄ret in tota hora ex q̄ v̄riqz  
acq̄ret in hora totā latitudinē albedinis a quat  
tuor̄ vsqz ad octo exclusiue nec dabit̄ itensā al-  
bedo quā aliquis istorū habeat nec intensiorē ha-  
bebit plo i fine bore q̄ ante et euidētē quare t̄c.  
R̄ndetur qd̄ regula prima h̄z limitari ex negati-  
ua de presentē cui annectitur affirmatiua de futu-  
ro de p̄nomine demonstratiua aut alio termino  
discreto nō conotatiua t̄ simplr̄ sup̄proxi exigit i  
stans pro sui verificatiōe sequitur̄ inceptio. Et  
quibus soluitur̄ primū t̄ s̄m argumentū q̄ regula  
lam primam adductā. Ad tertiuū aliqui negant̄ il-  
lā q̄nam hoc erit minus q̄ erit i. c. instanti d̄mō-  
strato a t̄ hoc ē vel erit for. q̄ t̄c. qz dicit̄ qz per li  
hoc nō demonstratur̄ aliquid p̄ se cū ex aia for. t̄  
pte sue materie nō fiat v̄nū vt vult b̄n̄lber. Sz  
error̄ istoz ē manifestus quoniam optime sequit̄  
arguendo per syllogismū expositiōnū hoc currit  
t̄ hoc ē populus q̄ populus currit h̄z per li hoc d̄  
mōstratur̄ populus qui nō est aliquid se aggrega-  
tū ex multitudine. R̄ndetur q̄ negando istam  
for. erit minor q̄ erit in. c. instanti et cum ar̄ sic h̄  
erit minus et demonstrato. a. t̄ hoc erit for. potest  
hoc minor negari dicēdo qz aggregatū hoc ex aia  
for. et mā. a. nō erit for. h̄z ex eis erit for. p̄stitutus  
adequate qz totū nō ē sue p̄es collectiue aut di-  
uisiue sup̄te et hanc viā tenit b̄n̄lber i illo lo-  
q̄ p̄b̄itate infinita sūt finita vbi dixit qz nulla fini-  
ta sūt oia finita q̄uis vt plm fuerit t̄mista v̄l p̄e-  
negari maior qd̄ a nūq̄ erit aliquid qd̄ erit min⁹  
q̄ erit in. c. instanti qz nō erit aliquid nisi for. qui  
cōtinue demonstratur̄ vsqz ad. c. instās ex q̄ plōs  
cōtinue p̄det q̄ acquirat. Ad quartū r̄ndet̄ negā-  
do q̄nam qz littera. a. ē terminus conotatiua t̄  
similiter li hoc dū per ipsū demonstratur̄ aggrega-

tum per accidens nec hic ē terminus immediatus  
sed resolutio t̄ s̄r̄t̄ dū per ipsū demonstrant̄ pla-  
que nō faciūt v̄nū quare t̄c tales. p̄positiōes de  
incipit nō sūt exponēde sed resoluēde solū autē  
li hoc ē terminus immediatus dū per ipsū demō-  
strat̄ aliquid sine conotatione. Et si queras v̄lre-  
rius qualiter debeat illa resoluēde hoc incipiet esse  
bō demonstrato isto aggregato qd̄ ē a dicit̄ qd̄  
si h̄ incipiet esse bō demonstrata forma et hoc id  
piet esse bō demonstrata mā eiusdē aggregat̄ et  
hoc erit vel incipiet esse hoc demonstrato isto  
aggregato q̄ t̄c. b̄n̄lber t̄ exponet̄ istā sic ex-  
posuit istā aliquid albi incipiet esse for. de qua poste-  
rius dicitur. Et per hoc p̄ solutio ad hoc argu-  
mētum hoc non est t̄ in aliquo t̄ hoc erit q̄ hoc  
incipit vel incipiet esse demonstratis duobus quo-  
rū v̄nū fuerit et erit reliquū v̄o. p̄ducetur p̄noti  
exite. Ad argumēta p̄dicta q̄ secūda regulam  
r̄ndetur ad primū d̄r̄ qz ista. p̄p̄ p̄t̄ negari a de-  
scendet tardius quā descendet in aliquo t̄. post  
to qz a. sit v̄nū mōbile qz a. quiete incipiet moue-  
ri q̄tinue intendendo motū suū tenendo illā exi-  
gere instans p̄ sui verificatiōe qz in nullo instā-  
ti descendet tardius. Et iō p̄t̄ r̄l̄t̄ dicit̄ v̄z cōce-  
dēdo ariē t̄ qd̄ sequitur̄ inceptio qz h̄ r̄l̄t̄ affirma-  
tiua nō exigit instās p̄ sui verificatiōe imo non  
possit verificari p̄ instanti sed iōm. p̄ tpe nullū  
t̄ t̄p̄s exigit p̄ quo verificat̄ cuius oppositū in-  
tellexit regula. v̄nū nullū p̄t̄ esse t̄p̄s. p̄ quo verifi-  
cetur illa descendente tardius t̄c. qui pro sub-  
duplo eius verificetur aut p̄ sub quadruplo t̄ sic  
in infinitū nō t̄m sic est de ista for. pertransibit. b.  
spacium qz si for. pertransibit. b. spacium in aliq̄  
tempore adequate aliud pertransibit sic quod  
nō in minori t̄ de his p̄positiōibus debet re-  
gula intelligi. f. que nō possūt verificari p̄ instā-  
ti t̄ si verificetur p̄ aliquo tpe n̄ t̄m adequate re-  
dunt vere sic qz nō p̄ minori t̄ iō n̄ sequitur for.  
nō pertransibit b. spacii t̄ pertransibit. b. spacii  
q̄ incipit vel incipiet. Et eodē modo soluitur ad  
s̄m videndū igitur si talis affirmatiua exigit in-  
stans pro sui verificatiōe t̄ tūc sequit̄ inceptio  
aut nō possit verificari nisi p̄ t̄p̄e sed t̄m dum  
reditur vera pro nullo adequate verificatur qui  
t̄ p̄ minori t̄ ad huc sequitur inceptio. Si aut̄ pos-  
set indifferenter verificari p̄ instān t̄ pro tempo-  
re sicut de illa for. erit t̄t̄us sicut erit plo non se-  
quitur inceptio. Si aut̄ nō p̄t̄ verificari nisi pro  
tpe t̄ dū verificatur p̄ aliquo adequate ē redit̄  
vera ad huc inceptio nō sequitur vt asserit regu-  
la. Ad argumentū cōtra t̄rtiā regulā adductū  
d̄r̄ qz ista q̄na v̄z t̄ h̄z illa differentia nō sit singu-  
laris sūt t̄m limitatio ad certū instās vt p̄posito  
spectat. Plā cū oēs gradus sūm sint equales idē  
dicere ē pro materia argumētū gradu sūmo t̄ h̄

gradū hūmo sic idēz ē dicere cōtingentē ē plo z  
ringētē i hoc instān ē plo piri instān demou  
strato ex q<sup>o</sup> ad istās pns sit limitatio. Ad aliud  
p<sup>o</sup> quartā regulā facim<sup>o</sup> ceditur pna negat<sup>o</sup> anis  
i casu posito. s. q<sup>o</sup> for. erit ita albus sic erit plo i a  
instān z negatur q<sup>o</sup> in tota hora for. erit ita alb<sup>o</sup>  
z c. q<sup>o</sup> ex illa sequit<sup>o</sup> hic q<sup>o</sup> ē s. s. for. erit ita alb<sup>o</sup>  
z c. Et per idē negat<sup>o</sup> ē q<sup>o</sup> for. hēbit totā latitudi  
nē a quoz r<sup>o</sup> q<sup>o</sup> docto exclusiue vt q<sup>o</sup> i nlo istā  
n quōs. n. oēm gradū albedinis infra octo ha  
bebit for. ante finē boze : n in oēs gradū albedis  
habebit infra octo : q<sup>o</sup> i nullō instān. Et eodē mō  
soluitur ad affirmatiōnē negādo q<sup>o</sup> for. hēbit ita  
intēsiu albedinē sic hēbit plo in a z negat<sup>o</sup> q<sup>o</sup> i tota  
hora hēbit zc. vñ nō sequit<sup>o</sup> nō est assignare ita in  
tēsiu albedinē quā plo hēbit in a qui ita intēsiu  
imo intēsiu hēbit for. an sinez boze hē for. hēbit  
ita intēsiu albedinē nō r<sup>o</sup> pna imo ar ac si argue  
retur a sensu diuiso vero ad sensū ppositū sūz z  
hoc tenendo sp. q<sup>o</sup> latitudo inuisiōnis diffōrmis  
terminet exclusiue vt opiat<sup>o</sup> demit<sup>o</sup> ber loquēdo  
tamē de albedine extēsiu p totū subiectū pceden  
dū est q<sup>o</sup> plo in fine boze hēbit intēsiu albe  
dinē q<sup>o</sup> an in nulla pportione z sūz q<sup>o</sup> hēbit for.  
vbi aut tenerem<sup>o</sup> latitudinē terminari inclusiue  
facilis est nōio vt speculāri inoetere pōt. Ex q<sup>o</sup>  
bus predictis regulis pōt patere qñ ex pmissis se  
quitur inceptio z qñ nō. osequēter alias habem<sup>o</sup>  
adiūgere quibus euide<sup>o</sup> fiat quādo ex pmissis  
sequitur definitio. Prima regula sit talis ex negati  
ua o piri cui āneatur affirmatiua de pterito  
que est de vbo adiectiuo nec instān extigit p sui  
verificatiōne sed tps limitatū respicit nō sequit<sup>o</sup>  
definitio : vñ nō sequitur for. nō p<sup>o</sup>trāsit a spaciū z p  
trāsiuit : hō sinit<sup>o</sup> vel desinebat. Alia regula ex ne  
gatiua de pnti z affirmatiua o pterito de verbo  
substantiuo que p instān pōt esse vera : sequit<sup>o</sup> de  
finitio vt for. nō ē tantus sicut fuit plo z fuit tā<sup>o</sup> sic  
fuit plo : hō desinit<sup>o</sup> vel desinebat essētātus sic fuit  
plo. Tertia regula ex negatiua de pnti z af  
firmatiua de pterito de verbo adiectiuo que exi  
git instān p sui verificatiōe sequit<sup>o</sup> definitio vt for. ē al  
b<sup>o</sup> fuit alb<sup>o</sup>. hō desinit<sup>o</sup> vel desinebat ē alb<sup>o</sup>. Quar  
ta regula ex negatiua de pnti z affirmatiua de  
pterito de vbo substantiuo que non pōt verificari  
p instān nō sequit<sup>o</sup> de fntio : vñ nō sequitur for. si  
est p hūc diē z fuit p hūc diē : hō desinit<sup>o</sup> vel desine  
bat ē p hūc diē : q<sup>o</sup> in vltimo instān diei p que fuit  
for. ē an<sup>o</sup> verū z pns sūm : q<sup>o</sup> nō imēdiatē antec  
dō instān for. fuit per hūc diē cū nō imēdiatē an  
tale instān fuerit per equalē pē istius diei. P<sup>o</sup> li  
p additū termino ipozanti tps illud distribuit p  
alicuius suppositi quibet pte. Contra p<sup>o</sup>imas duas  
p<sup>o</sup>culas ar ē p<sup>o</sup>. Contra primā q<sup>o</sup> sequitur for. nō  
p<sup>o</sup>trāsiuit aliq<sup>o</sup> spaciū z p<sup>o</sup>trāsiuit aliq<sup>o</sup> spaciū. h

desinit<sup>o</sup> desinebat p<sup>o</sup>trāsiure aliq<sup>o</sup> spaciū : vt p<sup>o</sup> in  
tūdi z nō minor ē affirmatiua de pterito de vbo  
adiectiuo que nō extigit instān p sui verificatiōe.  
Hic sequit<sup>o</sup> for. nō dicitur vltimā sup<sup>o</sup>ficiē a corpo  
ris ab eorali dicit<sup>o</sup> z for dicit<sup>o</sup> vltimā sup<sup>o</sup>ficiē  
instān : hō for. desinit<sup>o</sup> vel desinebat zc. vt mani  
festū ē primā. n. sup<sup>o</sup>ficiē a o : pōns incipit diuide  
re z nō desinit a vt desinit vltima aut desinit di  
uidere z nō incipit : nō illa minor ē affirmatiua  
de pterito de verbo adiectiuo vt dicit<sup>o</sup> regula nā in  
nullo instān desinit illā sup<sup>o</sup>ficiē vltimā diuidere  
s<sup>o</sup> in quolibz tpe terminato versus p<sup>o</sup>imū instān i  
quo ē vel fuit diuisa. Deinde p<sup>o</sup> aliā istā regulā.  
P<sup>o</sup> ex ea sequit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> arguēdo ex affirmatiua o tu  
turo z ex negatiua sibi corindēte de vbo substan  
tiuo que p instān pōt verificari sequit<sup>o</sup> definitio et  
sic valebit illa pna q<sup>o</sup> ponit demit<sup>o</sup> ber in lra p<sup>o</sup>  
ex p<sup>o</sup> for. erit tantus quāt<sup>o</sup> erit plo : z alq<sup>o</sup> po  
sita nō erit tātus hō for. desinit<sup>o</sup> vel desinet ē tā<sup>o</sup>  
sic erit plo sed q<sup>o</sup> ista pna nō valet p<sup>o</sup>ba<sup>o</sup> z pono  
q<sup>o</sup> plo sit pedalis z angust<sup>o</sup> i tota hora futura ita  
q<sup>o</sup> si renouet in fine tūc p<sup>o</sup> esset tripedalis : hō sit  
tūc p<sup>o</sup>imo corruptus for. tūc sit ped<sup>o</sup> z angustatur  
ad q<sup>o</sup>ntit<sup>o</sup> tripedalē in hora z postea in alia hora  
diminuat<sup>o</sup> tūc an<sup>o</sup> ē verū vt p<sup>o</sup> z pna s<sup>o</sup> : q<sup>o</sup> si for.  
desinit<sup>o</sup> hoc maxie erit in fine boze p<sup>o</sup>ime qui for.  
erit tripedalis s<sup>o</sup> hoc ē sūm q<sup>o</sup> tūc for. erit tantus  
sicut erit plo : z imēdiatē post tūc hūc forte dice  
ret<sup>o</sup> q<sup>o</sup> in vltio instān p<sup>o</sup>ime boze for. nō erit tā<sup>o</sup>  
sic erit plo : q<sup>o</sup> li tantus quātus dicit<sup>o</sup> sic f<sup>o</sup>te eq  
litate mō plo nūq<sup>o</sup> erit tripedalis z for. in illo in  
stān erit tripedalis. Sed q<sup>o</sup> in alio cāu idēz re  
dit pōm<sup>o</sup>. n. q<sup>o</sup> for. sit tripedalis z incipiat dimi  
nui plo ar pedalis z angust<sup>o</sup> talit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> hēat oēm quā  
titatē citra tripedalē z nō tripedalē z hoc in hora  
futura sic q<sup>o</sup> in fine boze for. erit tripedalis z plo  
tūc p<sup>o</sup> erit corruptus hoc sūte an<sup>o</sup> istius p<sup>o</sup>ie est  
verū z p<sup>o</sup> sūm. Hic pōt<sup>o</sup> argui posito q<sup>o</sup> plo va  
berit oēm quātitatē citra tripedalē s<sup>o</sup> per ad bo  
nū intellectū p<sup>o</sup> breuiloquiū z nō tripedalē z q<sup>o</sup>  
for. angust<sup>o</sup> ad tripedalē z postea diminuat<sup>o</sup> z tūc  
p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> for. erit tātus sic fuit plo z alq<sup>o</sup> post hō nō  
erit tātus z nō nō desinit ē tantus ea rōc q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>us.  
Hic nō sequit<sup>o</sup> for. erit tant<sup>o</sup> sic ipsemet erit ante  
finē hūius boze z alq<sup>o</sup> post nō erit tantus : hō de  
sinit<sup>o</sup> posito q<sup>o</sup> for. sit pedalis z angust<sup>o</sup> in hora ad  
tripedalē quātitatē z i illa hora sequēte diminnua  
tur ad pedalē tūc antecēdēs ē verū et osequē<sup>o</sup> s<sup>o</sup>  
q<sup>o</sup> si for. desinit ē tantus hoc erit i vltio instān  
p<sup>o</sup>ime boze q<sup>o</sup> ē. f. m. q<sup>o</sup> i isto instān for. erit tantus  
sic ipsemet erit ante finē istius boze : q<sup>o</sup> maior est  
tantū sic minor : hō nō euerio et imēdiatē p<sup>o</sup> illō  
instān for. erit tātus sic ipsemet erit an<sup>o</sup> finē : z in  
q<sup>o</sup>libz pte t<sup>o</sup>miata ad finē boze tpe erit tātus hō zc.  
Ad oia ista singulari respōdeo ad primū d p<sup>o</sup>

ma regnā adductū respondeo q̄ illa affirma  
tina de p̄terito nō verificat̄. p̄ istā: nullū tamē  
t̄p̄s respicit limitatū. p̄ q̄ verificat̄ eū tamē op  
positū i q̄la inuebat̄: s̄. n. for. p̄rālit̄ aliquid sp̄  
cū nō i istant̄ hoc fec̄: s̄ i t̄p̄e q̄ quocūq; dato n̄  
i illo adēq̄te: s̄ i subduplo et i subduplo et sic i  
infinitū et eodē mō r̄ndetur ad aliud. S̄ ad argu  
mēta q̄ alia regulā respondēt quidā p̄cedēdo il  
lā. q̄nam for. erit tant̄ sic erit plo: et aliq̄ p̄ h̄ n̄  
erit tārus et alias p̄similes. Et cū ar̄ in oppositū  
in cāu p̄mi argumētū p̄cedit q̄ for. d̄f̄inet et tā  
mō sic erit plo et hoc q̄n̄ erit tripedalis et vltim̄  
q̄n̄ ar̄ q̄ nō: q̄ tūc for. erit tantus sicut erit plo et  
imediate p̄ tūc for. erit tantus: q̄ tūc nō desinit  
negat̄ q̄nam et dicit̄ qd̄ aliq̄n̄ i negatiua exponit̄  
te hui⁹ verbi icipit vel desinit nō d̄ negatio p̄po  
ni illi termino imediate sed postposit̄ et sic ē i p̄po  
sito s̄m oēs: v̄n̄ illa p̄p̄o tūc for. desinit et tantus  
sicut plo sic h̄ exponit̄ for. tūc erit tantus sicut erit  
plo et imediate post tūc for. nō erit tant̄ sic erit  
plo q̄ et. et q̄ exponētēs sūt verē: iō et exposita cō  
similit̄ et r̄ndetur ad alia sequētia: bec at̄ n̄s̄o n̄  
v̄n̄ uenientis q̄ nō appet̄ rō q̄re negatio aliq̄n̄ in  
talibus exponētibus p̄poni debeat vt arguebat̄  
superius et in principio huius tractatus et aliq̄do  
postposit̄ debeat. Itē dato illo sequit̄ q̄ in cāu p̄mi  
argumētū esset p̄cedēdo q̄ dū for. erit tripeda  
lis et desinit et tārus sic erit plo qd̄ tūc incipit et  
tārus sic erit plo: q̄ tūc erit tant̄ sic erit plo et  
imediate at̄e tūc non erit tā: q̄n̄ erit plato q̄  
n̄i negaret dēnsit̄. Alij at̄ p̄ressa p̄n̄s i cāu p̄  
misso negarent sc̄bz p̄c̄e an̄is pura illā. Et ali  
q̄n̄ postea for. nō erit tārus sic erit plo d̄cūt. n. q̄  
bec negatiua sic h̄z intelligi et nō imediate p̄ q̄ for.  
erit tant̄ sicut erit plo ipe erit tārus sic erit plo  
et hoc ē s̄m q̄ imediate p̄ vltimū instāns boze p̄mi  
me in quo for. erit tārus sicut erit plo ipe erit tan  
tus sicut erit plo. Quid. n. bec n̄s̄o duo t̄pa inui  
cē p̄nuant̄ i quoz v̄n̄us sine for. erit tārus sicut  
erit plo et nō imediate p̄ et q̄ h̄ sumat̄ i ante vt  
inde sequet̄ desit̄o. S̄z bec n̄s̄o ē volūtaria et  
dat̄ secūde p̄t̄ an̄is istius q̄n̄e intellectu oīo extra  
neū q̄re et. Adibi at̄ vt saluo sp̄ meliōri iudicio  
et si regula illa nō min⁹ q̄ eius exēpluz s̄z abigū  
q̄ si talit̄ intelligat̄ poterit subsistē: v̄z q̄ ex affir  
mativa de p̄terito vel de futuro de v̄bo substānti  
uo q̄ h̄z nō exigat̄ istāns p̄ sui verificatione. p̄ istā  
nt̄ poterit et v̄a cui an̄cētī negatiua determinā  
ta ad istāns sequit̄ desit̄o v̄bigratia optie sequit̄  
for. erit tantus sicut erit plo et aliq̄n̄ p̄ in aliquo i  
stanti nō erit tantus sicut erit plo: q̄ for. i aliquo  
instanti desinit esse tārus sic erit plo et i oibus casib⁹  
bus posit̄is et alijs similibus verificat̄ q̄n̄s sic ve  
rificatur an̄is: v̄nde i p̄ cāu p̄z q̄ quādo for. erit  
tripedalis: tūc for. desinit i aliquo instanti esse tan

tus et. quā tunc in aliquo instanti erit tantus sic  
erit plo: et nō imediate p̄ ipe i aliquo instanti erit  
tantus sicut erit plo. In sc̄bo cāu cōcedit̄ q̄ for.  
desinit i aliquo instanti et tantus sicut erit plo: q̄ tā  
ē for. i aliquo instanti tantus quāntis erit plo et nō  
imediate p̄ instāns p̄n̄s erit for. i aliquo instanti tā  
tus. In tertio cāu p̄cedit̄ q̄ quādo for. erit tri  
pedalis: tūc desinit et tantus sic i aliquo instanti  
fuit plo: q̄ tūc erit i aliq̄ instanti tā: sic fuit plo  
et nō imediate p̄ tūc erit i aliquo instanti tant̄ et.  
In q̄rto cāu p̄ceditur q̄ i sine boze for. desinit in  
aliquo instanti et tantus sicut ipe erit in aliquo in  
stanti ante finē boze: Quidā tūc erit i aliquo instanti  
tantus sic ipsemet erit ante finē boze et nō imē  
diate p̄: tūc erit i aliquo instanti for. tantus sic erit  
an̄ finē boze q̄ et. Et i eisdē casib⁹ p̄cedēt̄ p̄simi  
les p̄positōes de hoc v̄bo icipit vt q̄ tūc incipiet  
et for. i aliquo instanti tantus sicut fuit plo vt sicut  
erit plo vel sicut ipe erit ante finē boze negando  
tamē q̄ tūc for. icipit esse tārus sicut erit plo aut  
sicut fuit. Ex hoc fūdāmētō multa argumēta sol  
uuntur que contra regulas inceptions superius  
positas possent formari possēt. n. argui q̄ nō se  
quatur icipio ex negatiua de p̄ct̄ et affirmatiua  
de futuro determinata ad certū istāns seu q̄ exi  
git istāns. p̄ sui verificatione: q̄ nō sequitur for. n̄  
est tantus sicut erit ante finē boze et i a instanti erit  
ipe tārus sicut erit ante finē boze: q̄ icipit vel inci  
piet nā posito vt p̄n̄us q̄ ipse sit pedalis et v̄n̄is or  
mē augeat̄ i boze futura ad tripedale q̄ntitatem:  
ita q̄ i a instanti q̄ erit vltimū istāns boze sequentis  
ipse erit p̄ tripedalis et itē i alia sequēte v̄n̄is or  
mē diminuat̄ ad pedale quātitatē: et tūc an̄s  
ē verum et sequēs s̄m vt p̄z ex p̄dictis. Hic di  
citur q̄ illa sequētia nō valet nec ar̄ s̄m regu  
lam: q̄ non iletur sequens q̄ sequitur ex illis  
premissis cum verbo inceptions s̄m intellectuz re  
gule vt q̄ determinate arguatur: sic oz arguē for.  
nō ē tantus sic ipe erit ante finē boze et i a instanti  
erit tārus: q̄ icipit vel icipiet i a instanti esse tant̄  
sicut ipe erit ante finē boze et hoc ē h̄erū. Sic et  
nō sequitur posito q̄ for. fuerit et erit p̄ an̄ p̄ h̄  
demonstrato instanti medio crastie dicit for. tūc non  
ē et for. tūc erit q̄ tūc for. icipit vel icipiet et. Sed  
bene sequitur q̄ for. icipit vel icipiet et tūc. Sicut  
si argueret̄ q̄ nō sequitur i aliquo instanti for. nō fuit  
tant̄ sic fuit plo et i aliquo instanti for. postea fuit tā  
tus sic fuit plo: q̄ for. icipit et tārus sic fuit plo: q̄  
posito q̄ for. i principio boze p̄terite fuerit pedalis  
et plo pedalis postea fuerit aucti v̄n̄is or mē v̄sq; ad  
finē sic q̄ fuisset t̄ plo p̄ tripedali si mansisset.  
S̄z fuerit tūc p̄ corrupt̄ for. ar̄ fuerit tūc p̄ tri  
pedalis et p̄tie postea v̄sq; nūc scimus: q̄ i medio i  
stanti boze sequentis: et t̄ p̄z q̄ an̄s ē v̄z et p̄n̄s s̄z  
q̄ i nullo instanti for. icipit et tantus sic fuit plo: q̄



capit in infinitū tarde moveri in hoc nō fac̄ ben  
tiber difficultatē an li incipit pponat ad li in in  
finitū aut postponat d̄ quo quidā eū redarguit  
cū difficultas nō sit ad ppositū. S; vult sp q̄ in  
hoc p̄bō rōe istius vbi incipit arguēdo sic for.  
nō i infinitū tarde mouet et imediate p̄ inflans  
p̄nā for: in infinitū tarde mouebit q̄ rē. mino: p̄  
bat q̄ p̄ inflans p̄nā for: in infinitū tarde moue  
bit et nō erit itas p̄ inflans p̄nā quā in illud z  
inflans p̄nā for: in infinitū tarde mouebit: q̄ ali  
quātū tarde et in duplo tardius q̄ in infinitū q̄  
rē. et s̄lī arguat de platone. Quod aut for: inci  
piat in infinitū tardi⁹ moueri platone. p̄bat: q̄  
si for: incipit moueri a gradu intensiōis moe⁹ sub  
duplo ad illū quo incipit plo moueri tūc for: inci  
peret in duplo moueri tardius q̄ plato p̄ ternūz  
p̄m̄sū. Et si incipit moueri gradu intensiōis sub q̄  
duplo incipit sp in q̄duplo tardius z sic in infi  
nitū. Sed nunc for: incipit tendere motū suū tardi⁹  
quā tūc q̄. nūc nō incipit moueri ab aliq̄ gradu  
intensiōis moe⁹: q̄ for: incipit in infinitū tardi⁹ mo  
ueri q̄ plo. Secūda conclusio vterqz istoz inc  
pit in infinitū velocius moueri quā aliquis ipoz  
incipiat moueri. hec p̄. p̄. aī in cāu p̄. p̄. p̄. p̄. p̄. p̄.  
for: z platone: q̄ for: incipit moueri velocius i in  
finitū q̄ aliq̄ istoz incipiat moueri z similit̄ plo:  
q̄ vterqz p̄batur assūptū q̄ for: nō i infinitū velo  
cius mouetur q̄ aliquis ipoz incipiat moueri q̄  
nō mouetur: z imediate p̄ inflans p̄nā for: i in  
finitū velocius mouebitur q̄ aliquis istoz incipiat  
moueri igit̄ zc. Probatur mior: q̄ p̄ inflans p̄  
fens for: in infinitū velocius mouebitur zc. z nul  
lū erit istas p̄ inflans p̄nā qui in illud z istas p̄  
fens for: in infinitū velocius mouebitur q̄ aliquis  
ipoz incipiat moueri: q̄ i duplo veloci⁹ aut i q̄  
druplo z sic i infinitū zc. z s̄lī arguēdū ē de pla  
tone. Tercia p̄. in infinitū veloci⁹ incipit quilibz  
istoz p̄ctoz moueri quoz tū incipit aliquis in  
infinitū tarde moueri. Et q̄te itendēdo morūz  
suū p̄batur z sint. a. z b. duo p̄ctra q̄ i qualibz p̄  
te p̄portionali pari hōre future incipientes ab in  
finitū p̄m̄sū minonb⁹ terminatis vltis inflans p̄nā re  
mitent moe⁹ suos ab infinitū velocitate vsqz ad n̄  
gradu. Et i qualz p̄te pari itendat̄ moe⁹ suos  
in infinitū: tūc sequit̄ q̄ q̄ libet istoz p̄ctoz  
incipit i infinitū veloci⁹ moueri taz a. q̄. b. sic. n.  
bz illa p̄. itelligit̄ q̄ a nō i infinitū veloci⁹ mouet̄  
z imediate p̄ inflans q̄ est p̄nā i infinitū veloci⁹  
mouebit vt p̄ p̄xonētes q̄ rē. z eodē modo  
arguēt̄ d̄ b. Cōsimilit̄ ē p̄bat̄ q̄ quilibz illo  
rū p̄ctoz incipit i infinitū tarde moueri a quiete  
itendēdo morū suū: ex cōsequēt̄ q̄ incipit aliq̄  
istoz i infinitū tarde moueri. Quarta p̄. in infi  
nitū veloci⁹ incipit a punctū moueri qui incipit que  
tate zc. q̄ incipit in infinitū tarde moueri iū

dēdo motū suū a quiete z hoc p̄bat̄ i cū postio  
i s̄ra. Insuper itelligēdū q̄ q̄ latitudo moe⁹ i cū q̄  
latitudinē p̄portōis et latitudo p̄portōis ē infini  
ta cū i omninōde resistētia vsqz ad n̄ gradu h̄ite  
potentia agentis in infinitū auget̄. p̄portio agē  
tia ad suū passū: iō latitudo moe⁹ ē infini z p̄ cō  
sequēt̄ p̄c̄ aliquid incipere moueri in duplo velo  
cius alio z i q̄truplo z sic in infinitū q̄ vterqz latitu  
do caliditatis aut frigiditatis finita. Et s̄lī al  
bedinē aut nigredinē et cōter ponitur ad gra  
dū vt octo t̄minari tāq̄ ad suū gradu sumūz vbi  
fuerint p̄plete. Si āt nō p̄pleat̄ p̄ vni d̄m̄m  
p̄pletur p̄ reliquū q̄ si stringit̄ q̄ aliquid i duplo  
sit albi⁹ alio calidi⁹ frigidū aut a fortiori nec i q̄  
truplo z sic in infinitū: vñ habēa gradu medium  
vnius q̄lirans d̄rie z ē bz mediū alteri⁹ d̄rie z a  
nullo istoz denomiatur q̄ si denomiaret̄ ab vno  
eadē rōe ab alio z sic idē eēt simul albi⁹ z nigru⁹  
calidū z frigidū et reciperet denomiatiōes d̄rias  
q̄ ē impossibile. Cū q̄ nullus sit gradu duplus ad  
gradu vltra mediū sequit̄ q̄ nihil ē i duplo albi⁹  
reliq̄ q̄ maxie ē vt zc vt quidā afferūt de albo bz  
q̄libet cū p̄te q̄ritatiua. Et quibz sit ut q̄  
bz abbedinē vt q̄ritatiua aut remissioz tanq̄ albe  
dinē totale nō ē albi⁹ denomiandū: s; sit d̄cedū  
albi⁹ vt q̄ritatiua vt vtr̄a nec sequit̄. Cū bz vt q̄  
ritatiua: q̄ ē albi⁹ q̄ arguit̄ a fm̄ qd̄ ad impl̄ q̄ nul  
lus gradu sufficit denotare nisi p̄cedat mediūz  
gradu. Cōtra tū ar. p̄bado q̄ aliquid sit i duplo  
albi⁹ alio vt q̄ opinio calculatiōis hūc aduersa.  
Et pono q̄ sit vni quātū cur⁹ medietas sit vni  
m̄ alba vt octo et i alia medietate sit p̄ totū al  
bedo vt q̄ritatiua vni formis et s̄lī nigredo et sic s;  
q̄ritatiua. b. et sit albi⁹ q̄ritatiua q̄ sit albi⁹ vt. g. p̄totū z sic  
a: tūc p̄q̄ a ē albi⁹ b. S; p̄batur q̄ i duplo q̄. a.  
est albi⁹ vt. g. z. b. p̄cise vt q̄ritatiua q̄ rē. p̄bat̄ mior  
q̄ albedo vt. g. extēsa p̄ medietatez b. denotat̄ p̄  
medietatez s̄. b. vt q̄ritatiua et nigredo alteri⁹ me  
dietetatis ipedit denotiatiōē ipsi⁹ albedis: cur⁹ sit  
eā itēsa cū illa et p̄ eāle p̄te extēsa et p̄ d̄m̄sū totū  
erit p̄cise ita albi⁹ sic si illa medietas eēt m̄ p̄ma  
nō q̄lificata: s; tūc eēt albi⁹ vt q̄ritatiua q̄ et nūc. Se  
cūdo arguit̄ et sit a albi⁹ vt octo sic p̄. b. āt vni⁹  
subiectū habēa albedinē vt sex vni formis p̄ totū  
et nigredinē vt duo tūc. p̄bat̄ q̄. b. albi⁹ ē p̄cise  
albi⁹ vt quattuor q̄ ē. p̄positū. Nā duo grad⁹ n̄  
gredis i. b. abiciūt denotiatiōē duoz graduuz  
albedis. q̄ i. b. remanēt p̄cise quattuor grad⁹ albe  
dinis denotiatiōis q̄ rē. Et hec argumēta vult  
calulator p̄cludē q̄ p̄dicta habēdo h̄ fūdamētūz  
q̄ qualitat̄ remissioz tollit̄ t̄rū i denotiatiōē qua  
litate d̄rie intensiōis secū extēse remanēt q̄ tenē  
do opionez benedicti hec argumēta nō p̄clu  
dūt ad ea: tū r̄ndet̄ sp negādo q̄ albi⁹ aliq̄ sit al  
bi⁹. c. et vt quattuor aut in duplo albi⁹ alio. Et

... a. duo p̄ctra q̄ i qualibz p̄te p̄portionali pari hōre future incipientes ab in  
finitū p̄m̄sū minonb⁹ terminatis vltis inflans p̄nā remitent moe⁹ suos ab infinitū velocitate vsqz ad n̄  
gradu. Et i qualz p̄te pari itendat̄ moe⁹ suos in infinitū: tūc sequit̄ q̄ q̄ libet istoz p̄ctoz incipit i infinitū veloci⁹ moueri taz a. q̄. b. sic. n.  
bz illa p̄. itelligit̄ q̄ a nō i infinitū veloci⁹ mouet̄ z imediate p̄ inflans q̄ est p̄nā i infinitū veloci⁹ mouebit vt p̄ p̄xonētes q̄ rē. z eodē modo  
arguēt̄ d̄ b. Cōsimilit̄ ē p̄bat̄ q̄ quilibz illo rū p̄ctoz incipit i infinitū tarde moueri a quiete itendēdo morū suū: ex cōsequēt̄ q̄ incipit aliq̄  
istoz i infinitū tarde moueri. Quarta p̄. in infinitū veloci⁹ incipit a punctū moueri qui incipit quietate zc. q̄ incipit in infinitū tarde moueri iū

ad pmi. argumētū admisso eā dī p<sup>o</sup> q<sup>o</sup>. b. nō est  
albu q<sup>o</sup> nō ē maior p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> medietas. et<sup>o</sup> fm quāz  
et<sup>o</sup> p<sup>o</sup>z extri infeca alba. Et ad hoc admisso q<sup>o</sup> il-  
lud sit albu dico q<sup>o</sup> illud est albu vt sex q<sup>o</sup> quattuor  
gradus albedinis secūde medietatis ostendit ad  
denominaciones vt duo et negatur q<sup>o</sup> qualitas  
sua remissior tūlat. Denominaciones qualitatū intē-  
sione: vñ lz albedo secūde medietatis nō sit intē-  
sior sua nigredine: iō si secūda medietas esset se-  
para nō dicitur alba p<sup>o</sup> causā assignatā: sū tota  
albedo. b. cui<sup>o</sup> illa est p<sup>o</sup> est bñ intensior q<sup>o</sup> nul-  
lo mō impeditur ab illa nigredine ab eius deno-  
miat. one. Et certū est q<sup>o</sup> si in. b. cū illa albedine  
nulla est nigredo q<sup>o</sup> tūc est al. ū vt g<sup>o</sup> nunc. Ex  
quo vltimus p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> illa medietas secūda nō se ha-  
bet i denominatōe ton<sup>o</sup> sic si eēt mā p<sup>o</sup>ma nō q<sup>o</sup>lūca  
ta: q<sup>o</sup> tūc nihil ostendit ad denominaciones ton<sup>o</sup> vbi  
nūc ostendit vt p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> sequit<sup>o</sup> q<sup>o</sup>. b. c. sū albu sic eēt si  
p<sup>o</sup> gradus albedinis p<sup>o</sup>me medietatis poneret in  
sua medietate et secūdu grad<sup>o</sup> secūde nigredis  
poneret i p<sup>o</sup>ma: tūc. n. eēt vniformit<sup>o</sup> albu vt. b. per  
torū. Et et h<sup>o</sup> soluit et cōm argumētū vt p<sup>o</sup> iu-  
enti. S<sup>o</sup> ad hoc bic nō pua eēt difficultas vide-  
tur. n. q<sup>o</sup> h<sup>o</sup> repugnat his q<sup>o</sup> dicitur pcedit in illo  
sophismate ois bō q<sup>o</sup> ē albus currit ibi. n. velle vt  
q<sup>o</sup> q<sup>o</sup>litas extēsa p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>re subiecti p<sup>o</sup> tāta p<sup>o</sup>re sui deno-  
miant p<sup>o</sup> q<sup>o</sup>ta subiecti p<sup>o</sup>re extēdit. Et vltim<sup>o</sup> vult  
q<sup>o</sup> si maior p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> medietas subiecti h<sup>o</sup> quālibz et<sup>o</sup>  
p<sup>o</sup> extrinsecā sit alba q<sup>o</sup> illud sit albu h<sup>o</sup> ar videt re-  
pugnare eo q<sup>o</sup> hic pcedit q<sup>o</sup> nullus pōt eēt i duplo  
albus alio aut q<sup>o</sup> nullū albu sit p<sup>o</sup>re albu vt quat-  
tuor q<sup>o</sup> sic ostenditur et capio vni pedale i cui<sup>o</sup> tri-  
b<sup>o</sup> q<sup>o</sup>ntas sit albedo vt q<sup>o</sup>ntas vniformis et nigredo  
vt tria vniformis i alia q<sup>o</sup>nta sit nigredo vt septes  
et albedo vt vni tūc sequit<sup>o</sup> p<sup>o</sup> fm excessū q<sup>o</sup> illud pe-  
dale ē albu. S<sup>o</sup> arguit vltim<sup>o</sup> p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>imū excessū q<sup>o</sup>  
ipm ē p<sup>o</sup>re albu vt q<sup>o</sup>ntas q<sup>o</sup> repugnat vltio cō-  
cesso q<sup>o</sup> tūc albu vt octo erit in eo i duplo albus  
nā albedo vt duo dnoiat totū vt tria aut trib<sup>o</sup> q<sup>o</sup>r-  
tis vt p<sup>o</sup> calculatōe et albedo vt vni p<sup>o</sup> vna q<sup>o</sup>ntas.  
q<sup>o</sup> totū erit p<sup>o</sup>re albu vt q<sup>o</sup>ntas. h<sup>o</sup>ic dicit quida  
q<sup>o</sup> fm dictū ē vt p<sup>o</sup> vbi vna qualitas nō ipediat de-  
nominationē alter<sup>o</sup> et nō alit sicut i pposito ostigit  
cū equalit cōterat albedo sicut nigredo. h<sup>o</sup> vna  
aliā ipediat vlt<sup>o</sup> s<sup>o</sup> illud ē i intentionē dicitur i  
sophismate allegato. h<sup>o</sup> pot dicit alit. Et p<sup>o</sup> ad p<sup>o</sup>  
mū dicitur q<sup>o</sup> nō vult dicitur q<sup>o</sup> qualitas vni-  
formis nō extēsa p<sup>o</sup> totū p<sup>o</sup> tantā sui p<sup>o</sup>re denoiet sub-  
iectū totū p<sup>o</sup> quātā extenditur. Et hoc maxie p<sup>o</sup>  
de reb<sup>o</sup> animatis et maxie de boie: vñ dato illo se-  
quere q<sup>o</sup> facies soz. nō eēt alba: s<sup>o</sup> maior p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> ei<sup>o</sup>  
medietas forte alba fm oēs eius p<sup>o</sup>es extrinsecas  
cuius oppositū ipse pcedit et pbat. vna p<sup>o</sup>suppo-  
nēdo p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> illud q<sup>o</sup> ē p<sup>o</sup>re albu vt quattuor: nō  
ē albu vt p<sup>o</sup>us dicebat: p<sup>o</sup> idē eēt nigrū sūdey

eēt albu et nigrū q<sup>o</sup> ē impossibile. Dei se ponat q<sup>o</sup>  
due tertie faciet soz. sint vniformit<sup>o</sup> albe vt q<sup>o</sup>ntas  
cū q<sup>o</sup>nta albedie coertēdat nigredo vniformis: vt  
tria in reliqua tria sit albedo vniformis vt duo et  
nigredo vt sex tūc si iseri<sup>o</sup> dicitur et vt<sup>o</sup> sequitur  
q<sup>o</sup> albedo vt quinq<sup>o</sup> ostendit ad denominationē to-  
tus vt tria cū vno tertio et albedo vt duo p<sup>o</sup> duo  
tercias et sic tota facies erit p<sup>o</sup>re alba vt quattuor  
q<sup>o</sup> nō erit alba: et in maior p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> medietas se-  
cūdu quāz et<sup>o</sup> p<sup>o</sup> extrinsecā ē alba q<sup>o</sup> erat dēda  
cēt. Deinde ad vltimū dicitur q<sup>o</sup> nihil pot eēt i  
duplo albus alio dicitur quida q<sup>o</sup> hoc nō d<sup>o</sup> sic a<sup>o</sup>  
solite intelligi vt alijs sit cōpossibile: sed solus d<sup>o</sup>  
intelligi de albo fm se totū quoniam albu fm se to-  
tū h<sup>o</sup> fm quāz et<sup>o</sup> p<sup>o</sup> grad supra mediu et cū nō  
dicitur gradus duplus ad grad supra mediu sequit<sup>o</sup>  
q<sup>o</sup> nullo tali albo fm se totū datur aliquid albus  
in duplo et hoc dicitur dēmissio itellectū. cū d<sup>o</sup>  
xit q<sup>o</sup> nihil pōt eēt alio albi i duplo q<sup>o</sup> rē. Et hoc  
loq<sup>o</sup> edo de corpore p<sup>o</sup> se existente q<sup>o</sup>. s. ē s<sup>o</sup> m ade  
quātū albedinis sufficientis fm quāz eius p<sup>o</sup>re de-  
nomiare et nō coertēdit cū alio sic q<sup>o</sup> sit alcerus  
p<sup>o</sup> pcedēs: in rñio ē melior. Substīnēdo in op<sup>o</sup>  
nionē calculatōis habem<sup>o</sup> dicit q<sup>o</sup> h<sup>o</sup>is albedinē  
vt sex p<sup>o</sup> totū cū nigredine vt duo ē albu vt q<sup>o</sup>ntas  
ex fūdamento supius dato et ex osti albu vt octo  
ē cō in duplo albus h<sup>o</sup>is ar albedinē vt quinq<sup>o</sup> p<sup>o</sup>  
totū cū nigredie vt tria ē albu vt duo et sic dēcedē  
do rñq<sup>o</sup> ad albedinē vt quattuor q<sup>o</sup> nigredi vt q<sup>o</sup>  
tuor q<sup>o</sup>nta nō denomiāt simpli nec h<sup>o</sup> quid. Ex  
quibus vltim<sup>o</sup> sequitur eēt pcedēt q<sup>o</sup> soz. incipit i  
infinitū eēt albus quā plo incipiat eēt albus d<sup>o</sup> q<sup>o</sup>  
vt rñq<sup>o</sup> habeat albedinē p<sup>o</sup> totū sub gradu medio:  
et vltim<sup>o</sup> cōtinue p<sup>o</sup> certum tps in albedine intē-  
datur. Nā soz. nō ē in infinitū albus quā plo incipit  
eēt albus q<sup>o</sup> nō ē albus et imediate p<sup>o</sup> istans p<sup>o</sup>  
soz. erit in infinitū albus quā plo incipit eēt albus  
q<sup>o</sup> rē. minor pbat<sup>o</sup> : q<sup>o</sup> p<sup>o</sup> istans p<sup>o</sup>is erit soz. i  
infinitū albus quā plo incipit eēt albus et nullū erit  
istans p<sup>o</sup> istans p<sup>o</sup>is quin intē illud et istans p<sup>o</sup>is  
soz. erit in infinitū albus quā plo incipit eēt albus  
q<sup>o</sup> in duplo et in quadruplo et sic in infinitū vt se-  
quitur ex positione q<sup>o</sup> rē. Et hāc op<sup>o</sup>monē in-  
sequitur Ricard<sup>o</sup> elictō<sup>o</sup> in sophismatib<sup>o</sup> suis  
in principio. laus oco.

Itēca emiarionē potētie actiue aut pas-  
siue distīctōes multiplices sūnt. Pro qua-  
rū declaratione accipiedū p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> apud  
Aristotilē nono metaphysice potētia actiua ē p<sup>o</sup>  
cipiū trāsmutādū alit<sup>o</sup>z in quātū alterū ē vt potē-  
tia actiua calidi ē p<sup>o</sup>ncipiū trāsmutandū alit<sup>o</sup>z. i.  
passū vt pura frigidū deducēdo ipsū ad sui nām  
in quātū alit<sup>o</sup>z ē. i. passū q<sup>o</sup> subūgitur q<sup>o</sup> ostingit  
eadē potētia eēt actiua et passiva: nā potētia cali-  
di nō solū ē actiua i frigidū: s<sup>o</sup> ē et passiva i frigidū  
d<sup>o</sup>



horum excludit et imitari ad duo extremos finis  
horum: et excludit et ruit dicitur et sic sequitur quod gra-  
dus et lex est remississimus gradus qui non est in ista lati-  
tudine quod ille non est in ista latitudine nec aliquid in-  
tentionis; quocirca remissionem dato dicitur item idem quod est  
in ista latitudine et tunc est aliquid gradus eo remissior qui  
non est in ista latitudine gradus et tunc prope dicitur ore  
rur quod aliquid dicitur exponi illi tunc dicitur fit dicitur in respectu  
rei mutabilis tunc respectu rei immutabilis exponitur bene-  
dictio primo et non respectu rei immutabilis; ut patet  
fit omnino respectu rei mutabilis et in proposito spe-  
ctat absolute in descriptio potentie actus considerari  
et absolute et non est limitatur ut fit mutabilis  
et immutabilis. tunc eadem potentia diversimode acce-  
pta est mutabilis et immutabilis et ex dictis patet. Pro  
quo ulterius advertitur quod potentia actus mutabilis est  
quod eo ipso quod potest in aliquid potest in maius et in minus po-  
tentia autem passiva mutabilis que eo ipso quod potest pa-  
ri ab aliquid potest pari a maiori et a minori. Et pote-  
ntia actus immutabilis in modo loquendi dicitur bene-  
dictio quod non eo ipso quod potest in aliquid potest in maius et minus  
potentia vero passiva immutabilis est que tunc eo ipso quod  
potest pari ab aliquid potest pari a maiori et a minori. Et  
emplum primum de potentia fortis dicitur. Exemplum  
secundum fit de eius potentia visiva. Exemplum tertium  
fit de eadem distantia quod patet dicitur fortis in hora uniformi  
nisi a gradu velocitatis sic quod non in maiore et minore  
est ista quia adequate in hora patet dicitur movendo se-  
cundum uniformiter a gradu velocitatis. Exemplum  
quartum fit quod aliquid erit in ista in quo antipus erit sic quod  
non in priori et posteriori et illud erit primum in ista in  
quo erit. Et hic est dubium non facile quod dato ista sit  
sequitur quod omni potentia immutabilis sit actus et passiva  
respectu eiusdem quod respectu eiusdem; dare maximum  
et minimum nam primum dicitur potentie actus et tunc  
potentie passive ut patet ex superius dictis. Quia ar-  
bitratur quoniam eadem latitudo que est intensissima a gra-  
dus uniformi equi illis est etiam remississima que est  
illius in alio et eadem distantia que est maxima quod  
pertransiret adequate in hora uniformiter a gradu  
velocitatis ceteris paribus est etiam minima que sic  
pertransiret et si non est ita in omnibus saltem in pluri-  
bus sic esse contingit quod videtur inconveniens. Ad  
hoc parebit solutio in sequentibus quare etc. Hic expe-  
ditur consequenter restat inquirere conditiones requi-  
sitas ad hoc ut aliquid omnino talis sit admittenda tunc  
quia sufficiens quare prima est duo subcontraria re-  
sistentia dicere divisionem sententia. Secunda co-  
ditio requisita non apud deum sed solum apud illos re-  
nent unum infinitum esse maius alio et quod infinitum  
ipso potest esse antipus futurus et quod quodlibet  
illorum subcontrariorum verificetur per aliquo fini-  
to. Ideo dicunt quod non sequitur per aliquod tempus  
potest antipus esse futurus et per aliquod non erit  
sicut ostendendum maximum tunc per quod antipus potest

esse futurus vel minimum per quod non est quod subcontra-  
ria negativa non potest verificari nisi per infinito quo-  
nam per quodlibet tempus finitum potest antipus esse futurus  
et non nullum est maximum tempus per quod antipus potest esse futu-  
rus distinguendo futurum in plene quod finitum et per  
nec est infinitum quoniam quod aliquid sit futurum per tempus infi-  
nitum clauditur opposita et quod illud erit et quod illud non  
erit sequitur enim antipus est futurus per ipso  
finitum et antipus est futurum et per omne erit et sequitur etiam  
antipus est futurus per tempus finitum ergo non quod in  
tempore finito erit et per omne non erit nullum erit  
qui est minimum tempus per quod antipus non potest  
esse futurus quod non finitum ut patet nec est infinitum  
quod si aliquid tempus infinitum esset minimum per quod antipus non  
potest esse futurum tunc per quodlibet tempus finitum illud vel per aliquid  
illi equale posset antipus esse futurum sed hoc tempus infi-  
nitum est illo dato minus ut patet per opinionem et per aliquid ipso  
finitum potest antipus esse futurum quod est impossibile. Hic  
dicitur tamen in illo topico mare alia antipus necessitate  
erit et quod ipso finitum est minimum per quod antipus non  
potest esse futurum quod non vult quod tunc infinitum sit mar-  
um. Et hoc supposito quod antipus possit indifferenter  
patere et non potest dato autem quod est antipus potest  
non finitum per manere et potest dicitur quod nullum agens  
nunc possit impediri ab et potest dicitur tunc daret ma-  
rum per quod antipus potest esse futurum et per et dicitur  
et hoc loco advertatur considerari. Terna ordinatio est quod  
illud respectu cuius sit omnino eo ipso quod fuerit sub-  
contraria potentia est sub quocirca erit sub illo et quia  
hoc est in omnia est obscura idem indiget declaratione per  
qua huiusmodi has regulas oportet attendere. Prima requirit  
si fiat visio respectu potentie actus recipienda est sub-  
contraria affirmativa et tunc requiritur ut sequitur omni-  
sino nisi fiat respectu potentie immutabilis eo ipso quod  
illa potentia potest in aliquid quod possit in quodlibet minimum vel  
aliquid illi equale. Secunda respicienda est subcontraria  
negativa per qua requiritur quod si aliquid sit in quod illa pote-  
ntia non potest in quod in nullum erit aut in maius potest et  
si hoc potest aliquid potest potest quod quodlibet minimum aut equi-  
le illi fortis potest potest et si aliquid est quod non potest  
potest per ipso quod nullum finitum aut marum et gra-  
dum potest potest. Et da regula si fiat visio respectu  
potentie passive mutabilis respicienda est subcontraria af-  
firmativa per qua requiritur ut dicitur sequitur eo ipso quod ali-  
quod est a quo potest pari ad a quolibet maiori aut illi equa-  
li potest pari omnino respicienda est subcontraria negativa  
per qua requiritur quod si aliquid est a quo illa potentia non potest  
potest pari potest dicitur quod a nullo equali illi aut mi-  
nori potest pari et si aliquid est visibile quod fortis potest vi-  
de quod quodlibet marum vel illi equale fortis potest videtur per  
aliquid potest et per coloris distantie medij et sic dicitur talis  
bonum et aliquid est visibile quod fortis non potest videre quod nul-  
lum tamen vel minus potest videre et sicut est dicendum  
in alia divisionibus que sunt respectu potentie actus  
aut passive in quibus ponuntur tales finitum et sic potest

127

Significatio vni si dicatur aliquid est caliditas vniiformiter  
diffusio cuius aliqua pars est intensior a gradu caliditatis  
quod sit gradus medius gratia exempli et aliqua est cuius nulla non  
sequitur quod sit mare intensissima caliditatem vniiformiter  
diffusio cuius nulla pars sit intensior a gradu vel remissi-  
sima cuius est aliqua pars defectiva huiusmodi ordinis quod  
non eo ipso quod aliqua est caliditas vniiformiter diffu-  
sio cuius nulla pars est intensior a gradu nulla est eque  
intensio cuius illa aut remissio cuius aliqua pars sit inten-  
sior a gradu. Sed vterius posset dubitari cum frequen-  
ter in talibus divisionibus ponatur terminus non expressus po-  
tenti actiue aut passiuam denotantes quomodo tunc co-  
gnoscimus respectu cuius potentie huiusmodi diuisio po-  
nat. Ad quod respondetur quatuor ponendo exclusiones  
prima exclusio si negatiua taliu subcontrarior vifica-  
tur p maiori quam affirmatiua tunc fit diuisio respectu  
potentie actiue vt aliquid podus for pot portare et ali-  
quod non maius est podus quod for non pot portare quod sit  
aliquid quod pot portare. Secunda exclusio si negatiua taliu  
subcontrarior verificatur p minori quam affirmatiua  
tunc fit diuisio respectu potentie passiuę vt aliquid vni-  
bile for sufficit videtur et aliquid non minus est visibile quod  
for non sufficit videtur quod aliquid quod sufficit videre aliquid  
per se. Tercia exclusio si subcontraria negatiua verifi-  
cat p equali illi p quo verificatur affirmatiua tunc  
non fit diuisio respectu alicuius potentie vt spectat p  
positio nec aliqua distinctiua sequitur vt capro scu-  
to cuius vna medietas sit tota alba et alia sit tota ni-  
gra non sequitur aliquid pars huiusmodi scuri est alba et aliquid non est  
et quod non maior pars est alba quam non alba nec eorum so.  
Quarta exclusio si subcontraria negatiua in differen-  
ter verificatur p maiori et p minori illo p quo veri-  
ficatur subcontraria affirmatiua nulla est uereda disti-  
ctiua nisi p prios terminos coarcedos. vnde taliter  
poterit fieri limitatio quod tunc subcontraria negatiua  
verificatur solum p maiori et erit diuisio respectu po-  
tentie actiue quod licebit distinctiua illi debuerit inser-  
re vt si dicatur sub aliqua quantitate pot aliquis homo esse  
et sub aliqua non quod ex his non sequitur diuisio quoni-  
am aliqua quantitas sub qua non pot aliquis homo esse est  
maior quam sit aliquid sub qua pot aliquis homo esse et ali-  
quod est minor. Ponatur ergo quod tota latitudo quantitates sub  
cuius quodlibet pot aliquis homo esse incipit in extre-  
mo remissioni a pedali exclusiue et terminet in extre-  
mo intensissimo ad quantitate decem pedum exclusiue  
cui non def maximus homo possibilis est in natura neque est mi-  
nimus tunc si diuisio taliter limitetur sub aliqua quan-  
titate supra quantitate vniiformis pedis pot aliquis homo esse  
et aliquis non subcontraria negatiua solum p maiori  
verificatur et est diuisio respectu potentie actiue. non  
debet sequitur quod aut dat maxima quantitas supra quam  
natura vniiformis pedis sub qua pot aut minima sub qua

non est decem vltima pars est tenenda quoniā quantitas de-  
cem pedum est minima quantitas sub qua non pot aliquis homo  
esse supra quantitate vniiformis pedis vt pars exponentes  
si aut limitetur diuisio sic sub aliqua quantitate in-  
fra quantitate decem pedum pot aliquis homo esse et sub ali-  
qua non verificatur p minori et erit diuisio respectu  
potentie passiuę quod tunc sequitur aut quod est dat maximam  
quantitate infra decem pedum sub qua non pot aliquis homo  
esse aut minus. et sub qua pot esse et est tenenda pars ne-  
gatiua vt eius euidēs exponendo. Eodem modo potest  
esse dicendum in alio exemplo vt positio quod sit vniiformis  
habens latitudinem caliditatis vniiformiter diffusio ter-  
minati in extremo remissioni ad quatuor et in extre-  
mo remissioni ad sex tunc si dicatur aliquid gradum ca-  
liditatis habet a et aliquid non habet non sequitur aliqua  
distinctiua. Sed si dicatur sic aliquid gradum calidi-  
tatis supra quatuor habet a et aliquid non habet tunc tunc di-  
uisio respectu potentie actiue et sequitur quod est dare uer-  
sissimum gradum quem habet a. Aut remississimum quem  
habet a et tenenda est vltima pars. Si vero sic diceretur  
aliquid gradum caliditatis infra sex habet a et aliquid non  
habet tunc fiet diuisio respectu potentie passiuę et se-  
quitur quod aut dat intensissimum gradum infra sex quem  
non habet a vel remississimum quem habet b. Et tenendum est pos-  
simum quoniā gradus vt quatuor est intensissimus gradus  
infra sex quem non habet a. Tunc tunc est ponere regulam  
quibus possumus cognoscere supposita vniiformi dis-  
tinctiua tanquam sufficienti quod prius est fuerit eligenda  
tanquam vera quod prius sit decem. Si fiat diuisio re-  
spectu rei mutabilis et mediante termino cui non di-  
stributio substituenda est pars diuisiois negatiua vt si  
quatuor aut dat maximum podus quod for sufficit por-  
tare aut minus quod non maximum frigidum quod a caliditas  
sufficit assimilare vel minus quod non est decem super sunt de-  
cena aut est dat maximum prius b medij diffusiois quam  
plato sufficit diuidere vel minus quod non est si plato sit  
potentie diuisiue vt quatuor et b medij sit vniiformis  
inter diffusiois in silentia a non gradu ad octo tunc  
illa pars que incipit a non gradu et terminatur a quatuor  
est minima pars quam plato non sufficit diuidere ex quo  
emiat ad gradum remissionis eque sue potentie et non  
la maioris et c. Aut est dare maximum tunc pars quod for  
pot durare vel minus quod non vnde imaginatur quod  
for sit et prius fuerit complexiois optie et vixit ita re-  
gulare vt viuere debeat sic est possibile et fiat optie  
stellationes p ipso et sic b talibus quod h non sint possi-  
bilia eam imaginatur p declaratoe pposita et tunc ca-  
piam tunc tunc incipiens ab instanti plenti et emiat  
ad primum non esse et vbi sic est et illo est minus tunc  
p quod for non pot durare vt pars exponendo aut datur  
primum instanti in quo antipotes pot esse aut vltimum in quo  
non est b posito quod antipotes non sit h erit et erit ptingit  
ter cuius eade pductiue n sine sufficientes h prius me-  
morabuntur sic est possibile imaginari quousque sic erit  
dispositio p incipit posse pducere antipotes ita quod tali



pedale resistit ut quatuor sicut mediu bipedale  
 resistit ut duo. His illis capio unu medi  
 um unformiter distome resistit a no gradu resi  
 stente usq; ad gradu ut octo qd sic ut sex et sic et  
 medietas tenet or. c. scz a gradu et quatuor ad gra  
 du ut octo sic a ut noue sic pbo q; a eque cito per  
 sret totu b sicut c na ex quo b resistentia correspo  
 det suo gradui medio: qd i ut quatuor a habebit ad  
 b. pportio non dupla sexquiquarta ut p; q; cu; ad  
 quatuor e tal' pportio et ad c habet a pportio nem  
 sexquialtera q; e. et correspondet suo gradui medio  
 qui est ut sex mo cu ad sex est pportio sexquialte  
 ra sed dupla sexquialtera est dupla ad sex quialte  
 ra q; a in duplo maior pportio ne bz ad b quam  
 ad. c. et sicut a potentia in duplo maior pportio  
 ne bz ad b qua ad. c. sic est in duplo minus q; b q; p  
 fm suppositu p ratiu ppe scilicet stabit ad pntentiu  
 du sicut ad pntentiu totu b q; fuit arguendu  
 et q; pportio dupla sexquiquarta sic dupla ad sex  
 quialtera pbat q; dupla sexquiquarta coponit  
 pte ex duab; sexquialteris raqua ex duab; medi  
 etantibus q; ad quilibet istaru e dupla pbo assuptu  
 quonia pportio noue ad quatuor que e dupla sex  
 quiquarta pportio ex pportioe que e a noue ad  
 sex et sex ad quatuor quaz quib; est sexquialtera  
 ut p; q; et. Ex quibus pterit; sequit q; i volendo  
 calculare rps quo altera flitista distinet or p  
 derare itentia e eius et extensione unformitatem  
 aut distormitatem et oia talia adiuice pportioe  
 Sz si quis n; velle tenere resistit unformit dif  
 forme suo gradui medio comidere sicut in alijs q;  
 licit; b; et fm suppositu negare dicendo qd no  
 t; unuersali; ba; eat ritate in pportioe dupla et  
 alit haberet responde ad argumntu factu q; istaz  
 q; d; bis dicit in postez. ha regula si fiat distio  
 mediate uno coi distributo habete infinita supposita  
 p quib; distribuat tenenda e ps dimisiois affir  
 matua ut si querat an dat maximu graue q; qd;  
 forti; for. sufficerz portare ut mimu qd no datur  
 maximu qd sic vnde illd graue qd for. no sufficit  
 portar e maximu qd qd; forti; for. sufficit portare  
 na dato q; for. sit potentie ut quatuor tuc graue  
 ut quatuor qd; fortius for. sufficerz portare. Et  
 nodu maius qd; fortius for. sufficit portare quia  
 si sic sit illud graue ut quinq; et ar q; no quia forte  
 ut quatuor cu dimidio q; est fortius for. no suffi  
 ciet illud portare ut p;. Silt si querat aut datur  
 maxim' excessus quo quib; gradus intensior a ex  
 cedit gradu subduplu ad a vel minus quo non te  
 nendo est q; datur maximus excessus vnde si a  
 gradus e ut sex subdupl' ad ipsuz erit gradus ut  
 tria tunc excessus ut tria est maximus quo quili  
 bet gradus et. quia illo quilibet gradus intensior  
 a excedit gradu subduplu ad a et nullo maior q;  
 si aliquo maior quib; gradus intensior a et sic ex

cessus ut quatuor et arguo q; no quoniam grad'  
 ut sex cu dimidio qui intensior a non excedit gra  
 dum ut tria subduplum ad a excessu ut quatuor  
 et. Silt si queratur an dat maxima magnitudo q;  
 poterit ptransiri quolz gradu velocitatis intensio  
 ri ipso a vel minima que no dicendo q; dat maxima  
 q; illa magnitudo q; ptransiretur i hora a gradu ve  
 locitatis e et maxia que ptransit ref in hora quolibz  
 gradu et. ponam. n. q; a sit gradus velocitatis ut  
 quatuor et cuilibet gradui velocitatis unformi in  
 hora correspondeat unu pedale i ptransitione tuc se  
 quit i istari q; magnitudo q; d; pedale est maxia q;  
 ptransit i hora a gradu velocitatis q; et ead; sic  
 maxia q; ptransit i hora quolz gradu velocitatis  
 et. pbat q; illa ptransit et nulla maior q; sic ar q; si  
 aliqua maior sic ptransit sit illa quique pedu et ar  
 qd no q; illa non ptransit i hora gradu velocita  
 tis ut quatuor cu dimidio qui est intensior ut p;  
 et dicitur quare et. Sed h; hanc regulam arguo et  
 primo dato q; mundus sit etius et q; infiniti bo  
 mines erit ponat q; for. erit debiliss' m' qui gra  
 tis crepti erit potentie ut quatuor tuc p; q; no da  
 bit maximu pedus q; no q; b; sufficit portare iz  
 minimu q; no q; illud qd erit mimu pod' q; for.  
 no sufficerz portare erit et mimu pod' qd no quib;  
 h; sufficit portare. It; sit for. potentie ut quatuor et  
 plato ut sex et sint infinita alia que oia sint fortio  
 ra for. et platone tuc no dabit maximu q; quilibet  
 fortius for. sufficit portare sed minimu q; non q;  
 q; e mimu pod' qd plato no suffic portare e mim  
 mu podus q; no qd; fortius for. sufficit portare.  
 It; aliqd pod' qd; forti; for. vel egle for. sufficit  
 portare et aliqd no et tri dat mimu pod' q; no qd;  
 forti; for. vel egle illi sufficit portare et e pod' illd  
 q; e mimu q; for. no sufficit portare. arguo sic alit  
 qd pod' aliqd debili; for. et qd; forti; for. sufficit  
 portar et aliqd no posico q; for. portare sit ut q; tra  
 or et infinita sint fortiora eo et tri n; dat maximu po  
 d' q; aliqd debili; et qd; forti; for. sufficit portare  
 q; no ut quatuor nec maius nec et min' q; quocunq;  
 minor dato ab h; dabitur mai' q; aliqd debili; for.  
 et qd; forti; for. sufficit portare. Sequitur q;  
 q; podus ut quatuor e mimu qd n; aliqd debili; for.  
 et qd; fortius for. sufficerz portare. Tertio ar sic  
 aliq; e ps latitudinis calitatis unformit distormis a  
 no gradu ad octo cui q; p; e a gradu itensior que  
 sit gradus medi' for' latitudis et aliq; e cul' no e  
 q; p; itensior a gradu medio et tri no e dare itensio  
 ma parte talis latitudis cui' no quelib; ps e intensi  
 or a gradu nec remississima cuius quelib; ps e i  
 tensior a gradu ut patet calculanti. Quarto argu  
 itur sic in aliquo instanti quelibet pars cuius al  
 terabitur in aliquo no et tri non datur pnu istaz  
 i quo quib; ps b; alfabitur posico qd tale passu  
 fuerit alteratu p borā preteritam sic qd per totuz

nūc: & o fuerit iudicia latitudo vniformiter diffor-  
mis a n gradu ad quatuor: & puer agit actioez  
fua p bonū futurū sic qd i pma medietate illi<sup>9</sup> bor  
kluet i pssū latitudine vniformiter difforme a q  
mor ad g et i fa medietate faciet totū sumuz forte  
ocurrerit vt ē ostendū qd ista difiunctua nō sequi-  
tur qd sit diuisio respectu potentie actie iō sequi-  
tur qd aut datur p mū istas futurū i quo non quelz  
pars alterabitur aut vltimū in quo quelz ps alter-  
abitur & tenēda ē ps affirmatiua quonia mediuz  
instas boze future in quo pmo erit iudicia p totū  
latitudo vniformiter difformis a quatuor  
ad octo erit vltimū instans futurū in quo quelz  
ps istius alterabit. Sed h q: i illo instanti nulla  
ps istius passi erit sumā & quelibet fiet sumā p cō-  
tuatione alteratiōis istius qd quelz ps post illud  
instans alterabit & p dōs istud nō erit vltimū istas  
in quo quelz pars alterabitur in eodē casu pot arg-  
ui sic per aliquod tps quelz ps huius alterabitur  
p aliquod nō & nō dāt maximuz tps p qd quelz  
ps huius alterabit vt dicit regula qd si daret ma-  
xime esset prima eius medietas boze. Sed h q:  
in fine istius nulla ps istius passi erit sumā & que-  
libet fiet sumā p cōtuanōem alteratiōis i eadēz  
ergo quelz ps istius alterabit p maius tps qd  
erit illa medietas & p psequēs illa nō erit maximū  
tempus per quod quelibet pars alterabit. Quin-  
to arguo sic & capio mediuz vniformiter difforme  
i resistētia incipiens a nō gradu & terminatū ad  
octo & sit for. potentie diuisiue vt octo tūc aliqua ē  
pars huius mediuz incipiens a gradu medio in ex-  
tremo remissioni cuius quālibet ptem sufficit for.  
diuidere & aliqua est sic incipiens cuius nō quāli-  
bet pte sufficit for. diuidere & tamen nō est dare  
maximā partē talē cui<sup>9</sup> quālibet partem sufficit  
for. diuidere sed minimā cuius nō quālibet ptem  
& ē ista que icipit a quatuor & terminatur ad octo  
potest etiā fieri argumentū de intensissima que re-  
mississima incipere a gradu medio nō addēdo i ex-  
tremo remissioni. Sexto instat sic ponēdo vt p 1<sup>9</sup>  
qd for. sit potentie vt octo tūc aliqua est resistē-  
tia vniformiter difformis cuius quālibet pte sufficit  
for. diuidere aliqua est cuius nō quālibet partem  
for. sufficit diuidē & nō est dare minimā pte cuius  
nō quālibet pte sufficit diuidere quod est contra re-  
gulā & ē illa que icipit a nō gradu & terminatur ad  
8. Septimo sic arguo & capio vno spaciū cui<sup>9</sup> mal-  
lus pccus sit ptransit<sup>9</sup> tūc in aliquo instati quili-  
bet pccus hui<sup>9</sup> poterit ē ptransit<sup>9</sup> & i aliquo non  
& datur vltimū in quo nō valet instas pccens  
qd est h reguli. Octauo arguo sic i aliquo instanti  
futuro quāz pccus iter a & b poterit ē ptransit<sup>9</sup>  
ab o & i aliquo nō & nō dāt vltimū i quo nō i b ca-  
su qd a poterit moueri per b pccū fixū oī vel-  
ocitate circa d & nō de velocitate qd illud qd erit v-

ltimū istas in quo a nō poterit tangē b erit vltimū  
in quo b poterit ē ptransitū ab a. Ad ista respō-  
det & primo ad p mū cū confirmatiōibus suis  
dī qd regula intelligit vbi respectū multitudinis infi-  
nite nō dēt debilitatū seu vltimū sed qd tota lan-  
tudo illaz terminet exclusiue cuius oppositū est  
in oibus istis casibus. Sed ex h arguit<sup>9</sup> ptra dēri  
pnone daram de potentia mirabili qd iuxta modū  
prime cōfirmatiōis stāte licētōe regule dāt ma-  
ximū pondus quod qbz fortius for. sufficet por-  
tare & hui<sup>9</sup> diuisio sit respectu rei mirabil<sup>9</sup> & nō  
eo ipso qd aliq<sup>9</sup> est pōd<sup>9</sup> qd qbz fortius for. sufficē  
portare maius & minus sufficit portare qd tūc nō  
daret maximū cui<sup>9</sup> oppositū vult regula. Rūde ē  
qd h nō mai<sup>9</sup> & min<sup>9</sup> illo qd est maximuz & c. qbz  
fortius for. sufficet portare qbz tantū fortius for.  
maius vel minus illo sufficet portare & h sufficet  
p illa dēriptione. Ad fm argumentū respondēo  
qd illa regula hz veritatē vbi facta diuisiōe  
ctu pluriū subcontraria taliter se habeant qd vni  
illoz verificetur pro parte latitudinis qualitatis  
vel alterius cui<sup>9</sup> sit diuisio & alterum p alterā  
parte que primo sit cōtinua sed sic nō est hic qd rāz  
ptra affirmatiua quam negatiua verificatur p  
fortioribus forte & debilibus oportet autēz vnu  
solum pro fortioribus & alterum p debilibus  
verificari. Alit<sup>9</sup> potest dici & expediri quod nō  
totum illud respectu cuius sit diuisio distribuatur  
sed solum pars & regula intelligit quod totum di-  
tribuatur. Ad tertium dico quod omnes forme  
presupponunt diuisiōem esse sufficientē & sequi  
sed in casu illo diuisio non sequitur propter defec-  
tum tertie conditionis quia nō eo ipso quod al-  
qua ē pars ist<sup>9</sup> latitudinis & c. cuius quelibet ps  
est intensior a gradu. Quelibet pars illa inten-  
sior sic se habet nam illa pars que incipit a quatuor  
oī & terminatur ad sex est pars istius latitudinis  
& c. cuius quelibet pars est intensior a gradu & ta-  
men illa qd incipit a tribus & terminatur ad octo qd est  
illa intensior nō sic se hz & qd sit ista intensior p qd cor-  
rēpōdet gradū medio intensiori corēpōdet. n. gra-  
dū vt quāz cū dimidio & alia vt quāz similitet  
nō eo ipso qd aliq<sup>9</sup> ps ē cui<sup>9</sup> nō qbz ps ē intensior a gradu  
qbz remissior sic se hz vt p ex dicit. Alit<sup>9</sup> alit<sup>9</sup> hz  
debitūz posset respōdē & i idē redit dicens qd  
hōria nō verificat ad sensū fm que debent veri-  
ficari vnde ad inferendū difiunctiuam sic oī argu-  
ere aliqua ē pars hui<sup>9</sup> latitudinis cuius & c. & aliq<sup>9</sup>  
nō cuius nō qbz ps nec aliqua tāta siue eque intrin-  
sa. scilicet cuius nō quelz ps est intensior a gradu sicut  
est aliqua cui<sup>9</sup> qbz ps est intensior a gradu modo  
istud est flm vt p calculanti aliqua ē ps cuius nō  
qbz ps ē intensior a gradu que est ita itensa iuxta est  
certa alia pars cuius quelz ps intensior a gradu il-  
lo intensior ē & e contra aliqua ē pars cui<sup>9</sup> quelz ps

intensior a gradu que non est ita intensa sicut alia  
certa cuius non quilibet pars est intensior a gradu  
Ad quartu dico qd in casu illo mediu istas bore fu-  
ture erit vltimu istas i quo quelibz ps ista passi  
alterabitur. z cu ar qd no qd sic nulla erit summa z  
quelibet fiet summa qd quelz post illud istas altera-  
bitur excedo omnia z dicitur z cu postea inferetur qd illud  
istis no erit vltimu zc. negat dicit qd lz quelibet  
ps istas alterabitur post illud istans in nullo em in-  
stanti post illud quelibz ps alterabitur z h sufficit ad  
hoc vt illud sit vltimu istas zc. vt exponentes  
pote patere et eode mo respondeo ad affirmatores  
dicendo qd prima medietas bore future erit ma-  
ximam tps p qd quelibet ps ista alterabitur qd zc.  
Si aut poneret qd istas mediu ista bore erit z  
qd sumus in principio bore pterite residuo casu sta-  
te z quereretur aut dabitur primu istans extra d i  
quo quelz ps ista passi alterabitur aut vltimu in  
quo no dicit qd dicitur primu. spmum istas bore se fit  
n. hic diuisio respectu potentie passive vbi prius  
fiebatur respectu potentie active. Sic in eod casu si q  
reteretur aut datur maximum circa d p qd quelibz  
ps alterabitur aut minimum p qd non respondeo qd  
dabitur maximum z erit pma medietas se bore vi-  
bit no fit diuisio respectu potentie passive lz sub-  
contraria negatiua verificat p prius tēpore qd ena  
verificat pro maiora tpe qd lz p distribuit. Ad qua-  
tu dico qd diuisio negatiua est eligenda nec e-  
st hanc regulā qd no totus terminus mediante quo  
fit diuisio distribuitur vt regula dicit lz solū pars  
vno hic aduertit qd quida dicit qd cu i qualibz  
diuisione fiat comparatio inter aliqua extrema vide-  
licet vno vno se bz tanq istud mediante quo fit di-  
uisio z aliud respectu cuius fit diuisio vnde loque-  
do de terminis istis terminis supra que cadit diuisio  
est ille mediante quo fit diuisio. Sed terminus  
ipoteans potentia actiua at passiuā vocat terminus  
respectu cuius fit diuisio vt aliqd grane pot for.  
portare zc ille terminus graue ē terminus mediane  
quo fit diuisio z ille terminus for. est terminus res-  
pectu cuius fit diuisio. Dicitur qd vbi fit terminus deo-  
tate potentia cadit diuisio. Ad ē ille est terminus  
mediate quo fit diuisio qmā principale fit terminus  
respectu cuius fit diuisio z alē principale fit ter-  
minus mediante quo fit diuisio vno dicitur aliqd  
pondus qd lz forius forte sufficit portat z aliqd  
no iste terminus pondus ē terminus mediane quo fit  
diuisio sed ille terminus forius forte ē terminus rēp e-  
ctiuius fit diuisio z ē mediante quo fit diuisio  
quia si ipsum cadit diuisio cu vi z aliqd pondus n  
quodlibet forius for. zc. nā rōne negatiua caden-  
tis supra illū terminū forius for. dicitur illud pō-  
dus aliqd forius for. sufficit portare z aliqd non  
est ar sic est de illo termino for. in prima diuisione cuius  
fit terminus singularis bec aut opinio nō vt oio satis

facere quam zc. al. mare pondus p que subcon-  
naria negatiua ver. licet qd pondus nullū forius  
for. sufficit portare z tūc respectu ista equalit erit  
de illo termino forius for. sic de termino for. in prima  
diuisione vt ergo dicitur qd per terminū mediante  
quo fit diuisio habemus intelligere extremū comparatio-  
nis accepte i tali diuisione qd dicitur fit illud idifferen-  
ter siue supra ipsum cadit diuisio siue ipoteat potentia  
respectu cuius fit diuisio. Sed per terminus respectu  
cuius fit diuisio habemus intelligere solū terminū  
nam ipoteantem potentia respectu cuius talis di-  
uisio pponit z sic terminus mediane quo fit diuisio  
est superius ad terminum respectu cuius fit diuisio. Si  
ar oio vellemus distinguere inter vnu z reliquum  
per terminū mediane quo fit diuisio debemus intel-  
ligere solū terminū supra que cadit diuisio z p ter-  
minū respectu cuius fit diuisio solū terminū ipoteatē potē-  
tia actiua at passiuā respectu cuius fit diuisio p-  
ponit. Alij vō termini diuisione accepte faciunt  
ad eā per actiua z non per se. Aliter possz dicit ad  
argumentū qd ista regula vult qd tenenda sit p  
affirmatiua vbi. f. tal diuisio facta sit mediane ter-  
minū i distributo qd non ē ver. de diuisione ista cu eq-  
ualeat dicit aliquā resistentia uniformiter difforme  
incipientē a gradu medio i extremo remissionis suf-  
ficit diuidere z aliqd nō qd zc. z in hac tenentia est qd  
datur remississima resistentia sic incipiens qd nō suf-  
ficit for. diuidere vt ista qd incipit a quatuor z termina-  
tur ad octo. Ad sextū dicitur tenentes qd latitudo  
uniformiter difforme correspondat suo gradu me-  
dio qd diuisio nō sequit qd nō eo ipso qd aliqd ē re-  
sistentia uniformiter difforme cuius nō qdlibet pre-  
ter. nullius intensiois qualibet preter sufficit for.  
diuidere vt p qd resistentia a nō gradu ad octo z  
d resistentia a quatuor ad c. pma ē remissior fa z  
prima nō. ualibet preter sufficit for. diuidere z tū bz  
q lz preter sufficit diuidere. Tenentes at resistentia  
q dicitur difforme itensa ē sicut etas gradus intensio-  
sumus dicunt qd tenenda ē ps negatiua nō tri. ista  
est h regulā qd illa bz intelligi omnino potentia ista  
respectu cuius fit diuisio significat p terminū istū  
distributū hntem infinita supposita vt p exemplū  
in libro positio. cōsimiliter respondeo ad hanc di-  
uisione aliqd est mediu uniforme cuius qdlibet pre-  
ter sufficit for. diuidere et aliqd cuius qdlibet pre-  
ter. Dicitur qd datur remissimū mediu cuius nō qdlibet pre-  
ter. et ē illud qd est equal resistentia uniformis cuius  
illa potentia for. Possit ē respondere licet ad ime-  
diate pcedens in hā rōne sicut nō si quis bñ  
cōsiderat. Ad septimū respondeo qd nō sequit di-  
uisio qd subcontrariū negatiua nō verificat cu lz in-  
stas supponat solū p istant qd poterit ēē z i quolibet  
tali qd lz punctū huius spaciū poterit ēē pteritus  
Sed ē t ponat qd aliqd mobile incipiat moueri s  
illo spacio et mouebitur sp donec erit pteritus fin

se et qd̄z sit tūc in aliquo istāi qd̄z p̄ctū istū sp̄a  
cū erit p̄t̄ istū et aliquo nō et in dabitur vltimū  
māx̄ in quo nō qd̄z p̄ctū istū sp̄a et. et erit  
māx̄ in immobile p̄t̄ erit in vltio p̄ctō. Ad hęc p̄z  
respōsio ex dictis. Ad vltimū quidā dnt q̄ tenen  
da est p̄z diuisiōis negatiua nō in p̄ctū h̄ regulā  
quia dicit q̄ regulā intelligit vbi illa r̄spectu quo  
rū imediare sit d̄sio distribuat v̄l salte alit̄z ip̄o  
rū q̄ nō sit i. p̄posito quoniā sit diuisio r̄spectu i  
stāis et mobil̄z nō ex p̄māz et nullū ip̄o. distri  
but̄ possit r̄h̄ respōderi vt ad quintū et ad sextūz  
respōdebat. Tertia regula si fiat d̄sio r̄spectu rei  
mutabilis et mediare t̄m̄io cōi distributo habente  
tāz v̄m̄i suppositū et p̄ quocūq̄z t̄pe finito finita  
supposita tāz. p̄ quib̄ distribuat eligēda ē p̄z di  
uisiōis negatiua. Cōi a hāc regulā obicio quoniāz  
aliquod ē p̄d̄ qd̄ quib̄ hō imediare p̄ h̄ sufficiet  
portare et aliqd̄ nō et in dat̄ maximū p̄d̄us q̄ qui  
libet hō imediare post h̄ sufficiet portare posito  
q̄ for. sit d̄bitat̄ et sit d̄bitat̄ h̄m̄ boim qui sit for  
tis vt q̄tuor et incipiat fortificari et lapis grauita  
tis vt q̄tuor et incipiat graueficari. S̄z min̄ p̄por  
tionalit̄ graueficat lapis q̄ for. fortificet et tunc p̄z  
q̄ ille lapis est maxim̄ quam quib̄ hō imediare  
post h̄ et. Et si h̄ p̄cedat vt argumētū vt p̄cluder  
et addat casu p̄ctū q̄ sit v̄m̄ alit̄ lapis vt q̄tuor  
quib̄ incipiat graueficari sed min̄ p̄portionalit̄ q̄  
for. incipiat fortificari et p̄ q̄ alit̄ lapis grauefie  
ri tūc ar̄ q̄ hūc lapidē fm̄ quib̄ hō imediare post  
h̄ sufficiet portare et hęc erit maior it̄o p̄ioz ille  
p̄m̄ nō est maxim̄ hūc respōdet q̄ tenenda ē p̄z  
affirmatiua cū fiat diuisio r̄spectu rei imutabilis  
vt patet in regula sequenti quoniā nō eo ip̄o qd̄  
aliquod est p̄d̄ qd̄ quib̄ hō p̄ hoc sufficiet portare  
maī et min̄ quib̄ hō sufficiet portare. Et p̄ h̄ sol  
uit instantia facta in oppositū nā h̄z maī p̄d̄ ille  
lapidē p̄ quib̄ hō imediare post hoc sufficiet por  
tare nullū in est maī p̄d̄us q̄ sit ille lapis dat̄us  
quē quib̄ hō imediare post h̄ sufficiet portare et.  
Quarta regula si fiat d̄sio r̄spectu rei imutabilis  
vt p̄posito spectat siue fiat mediare t̄m̄io cōi di  
tributo siue idistributo h̄ite ifinita supposita aut  
finita sp̄ tenenda ē p̄z affirmatiua vt si querat an  
si daret maxia distātia que ceteris p̄ibus in hora  
p̄trāsiri possit v̄m̄iformit̄ a gradu yelocitatis aut  
minia que nō poterit. Et v̄m̄ sit dare maximā la  
titudinē distātiē hūc gradū calitatis v̄m̄iformi  
ter equalit̄ vel miniam in equalit̄ eligenda est p̄z af  
firmatiua vt supius ostēdit. S̄z si querat an  
sit dare maximā distātia q̄ for. p̄trāsiri vna hora  
d̄cedēdo motū suū v̄m̄iformit̄ ab a gradu ad b̄ gra  
du i minia q̄ nō est tenenda p̄z affirmatiua nam  
dato q̄ v̄m̄ gradu yelocitatis correspondeat i ho  
ra v̄m̄ pedale sp̄a i p̄trāsirōe et q̄ for. p̄ hora nō  
m̄cat si aliquo sp̄a v̄m̄iformit̄ uendēdo motū

suū a gradu vt q̄m̄or q̄ sit a ad gradu vt octo q̄ sit  
b̄ tūc cū latitudo mot̄ correspondeat effectiue gra  
dui medio ip̄o sequit̄ qd̄ for. in hora adēq̄te p̄tra  
siri sp̄a iux̄ pedū sicut si p̄ illā hora v̄m̄iformit̄  
cōtinēte mouent̄ vt sex et v̄m̄ sp̄a iux̄ pedū est  
maxima distātia quā p̄trāsiret for. in hora itēdē  
do motū suū v̄m̄iformit̄ et. Sed p̄ regulā istāz ar  
guit̄ sic ponēdo qd̄ a sit vna potentia idebitabilis  
vt q̄tuor et capio mediū v̄m̄iformit̄ distātiē i r̄efi  
sistentia incipiens a nō gradu et t̄minant̄ ad octo qd̄  
sit h̄t̄ic aliquā p̄t̄ b̄ mediū sufficiet a videre et ali  
quā nō. Et in datur minima p̄z mediū quē nō suf  
ficiet a diuidere et ē illa que incipit a nō gradu et ter  
minat̄ ad q̄tuor illā. n. nō sufficiet videre q̄ nō suf  
ficiet videre vsq̄ ad vltimū p̄ctū iclusū ex quo ibi  
est r̄efisistētia eqliē illi potētie sed a p̄portioē equa  
litatis nō p̄uenit actio nec aliq̄ maiorē sufficiet di  
uidere h̄z quāz m̄m̄orē q̄ h̄ regulā h̄ic dicunt̄ ali  
qui q̄ illa p̄z signata ē maxia quā illa potētia suf  
ficiet videre et vltimū dnt q̄ data potētia illā p̄t̄z  
signatā sufficiet videre q̄ h̄z nō sufficiet videt̄ in v̄  
ltimo p̄ctō sufficiet diuidere vsq̄ ad illū p̄ctū exclu  
siue et h̄ sufficiet. Nec sequit̄ q̄ a p̄portioē eqliant̄  
p̄uenit actō r̄spectu potētie idebitabilis cū i p̄  
cto nō sit r̄efisistētia h̄i at sequit̄ si eēt in p̄te distā  
tiē alit̄ dicit̄ q̄ data potētia illā p̄t̄ sufficiet diuidet̄  
q̄ h̄z nō sufficiet diuidet̄ in vltimo p̄ctō suffic̄ in  
diuidet̄ vsq̄ ad vltimū p̄ctū exclusiue et h̄ sufficiet. Et si  
āgueret̄ qd̄ p̄t̄ h̄ sufficiet̄ illā p̄t̄ diuidet̄ vna po  
tētia idebitabilis vt q̄tuor cū sup̄ eū illū p̄ctū citra  
vltimū r̄efisistētia h̄eret̄ p̄portioē maiorē in eqliant̄  
tis et sic r̄spectu potētie idebitabilis sine t̄m̄io  
distributo eēt tenenda p̄z affirmatiua et d̄minata  
si iūt negatō p̄iaz q̄z illa potētia nō sufficiet vide  
re vsq̄ ad vltimū p̄ctū exclusiue h̄z. n. in quoz p̄  
cto citra vltimū q̄z si suffic̄ ponat̄ qd̄ vidat̄ et tunc  
q̄ro an in fine istū diuisiōis ista potētia ē minor q̄  
vt q̄tuor et p̄z qd̄ sic ex quo ē d̄bitabilis et p̄ p̄ia ali  
qua p̄z istū p̄z signata in fine erit adhuc diuidē  
da q̄ et. Illa in r̄fio infert̄ reprobabit̄ vbi ostē  
det̄ qd̄ potētia posita in medio simlari ad gradū r̄  
sistentie eqliē potētie nūq̄ d̄uenit̄ ad finez istū me  
diū dato qd̄ infinito t̄pe moueret̄ siue eēt d̄bitabi  
lis siue idebitabilis. Et alit̄ respōdeo qd̄ dat̄ mi  
nima p̄z b̄ mediū q̄ a potētia nō sufficiet diuidet̄ si  
ue eēt d̄bitabilis siue idebitabilis vt argumētū p̄  
bat nec h̄ ē h̄ regulā q̄z h̄z fiat d̄sio r̄spectu potē  
tie idebitabilis h̄z eōem modū loquēdi sit in r̄pectu  
rei mutabilis vt p̄posito spectat nō imutabilis q̄z eo  
ip̄o qd̄ a potentia pot̄ i aliqd̄ pot̄ i maī et i min̄ q̄  
et. In solōne p̄m̄ argumētū in p̄ncipalē sc̄d̄ qd̄  
d̄sio illa i aliquo istāi a potētie ragere b̄ et i aliq̄ nō  
ē d̄clarāda posito at q̄ a sit potētie idebitabilis nō  
daret̄ maxia yelocitatis q̄ a potētie moueri v̄m̄  
h̄z maxia q̄ nō vbi at eēt potētie d̄bitabilis daret̄

maria velocitatis quia poterit moueri versus b et p  
mū illas in quo a poterit tāgē b vno illud qd est  
maximū qd sic respectu potentie idēbiliter erit  
minimū qd nō respectu potentie idēbiliter. In ca  
su hōntiberi daf rltimū in quo nō cū loqit d po  
tētia idēbiliter. Attēde in qd nō omne idē illas  
erit rltimū in q<sup>o</sup> a nō poterit tāgē b sed a mo  
ritus b omne erit aliud et aliud et omne plus dilla  
bit a p<sup>o</sup> instā in q<sup>o</sup> incipit moueri. Et rltimū ad  
uerbe q<sup>o</sup> aliqui in epte arguit dictionē ex dictis  
hic et in pcedēt caplo supponēdo q<sup>o</sup> oia p<sup>o</sup> affir  
matua vā d h vbo incipit veritē p<sup>o</sup> illā. Itē  
oia p<sup>o</sup> vā p<sup>o</sup> instā affirmatua d futuro d rltimū  
quē vā vā d p<sup>o</sup> instā bec oia rādet eē d intētiōne  
hōntiberi in tractatu d incipit et dōmit. Et opposi  
tu hic sequit ex dictis p<sup>o</sup> bar q<sup>o</sup> i. c. instā in q<sup>o</sup> incipit  
posse tāgē b et sequit ex p<sup>o</sup> cellis et nūq<sup>o</sup> erit  
ita q<sup>o</sup> a incipit posse tāgē b q<sup>o</sup> nō in. c. nec p<sup>o</sup> nec  
ante q<sup>o</sup> sē in aliq<sup>o</sup> instā ante e erit ita q<sup>o</sup> a poterit tā  
gē b et an erit ita cū nō sit dare p<sup>o</sup> mū. Et si aliq<sup>o</sup>  
erit ita q<sup>o</sup> imēdiare p<sup>o</sup> illas p<sup>o</sup> a poterit tāgē b et  
tūc eē erit ita alit subito p<sup>o</sup> rltimū d rltimū a z  
b. Et ad h rādetur q<sup>o</sup> sū suppositū ē d hōntiberi  
caplo allegato cū dicit q<sup>o</sup> bec aia incipit eē p<sup>o</sup> gē  
ter demonstrata aia antē p<sup>o</sup> z nūq<sup>o</sup> erit ita q<sup>o</sup> incipit  
eē p<sup>o</sup> gē q<sup>o</sup> p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> illud sū suppositū nō ē vā p<sup>o</sup>  
in minimū p<sup>o</sup> nec in vā d p<sup>o</sup> hōntiberi imo nō ē vā  
vā d p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> ad sūmō simplice nō d p<sup>o</sup> hōntiberi coar  
tare q<sup>o</sup> nō est i. p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>. Intelligē q<sup>o</sup> cū d<sup>o</sup> i. aliq<sup>o</sup>  
instā poterit tāgē b z in aliquo nō ē. absolute  
loquēdo dūmō nō sequit sicut tāgē hōntiberi in  
lia q<sup>o</sup> aliq<sup>o</sup> erit illas in q<sup>o</sup> a nō poterit tāgē b au  
te q<sup>o</sup> poterit et aliq<sup>o</sup> erit p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> poterit. Itō meli<sup>o</sup> eē  
limitare p<sup>o</sup> dīsonē respectu alicui<sup>o</sup> instā in i  
feci t<sup>o</sup> in q<sup>o</sup> a poterit tāgē b q<sup>o</sup> instā q<sup>o</sup> exēpl<sup>o</sup>  
sit d sic dicit<sup>o</sup> in aliquo instā ante d poterit tāgē  
b z i. aliquo nō z tūc sequit dīsonē respectu poten  
tie p<sup>o</sup> hōntiberi q<sup>o</sup> dabit p<sup>o</sup> mū instā ante d in q<sup>o</sup> poterit  
tāgē rltimū in q<sup>o</sup> nō poterit. Si āt diceret<sup>o</sup> in aliquo i  
stā nō pot<sup>o</sup> d poterit a tāgē b z in aliquo nō poterit  
tūc nō fieret dīsonē respectu potētie actue. Et se  
queret<sup>o</sup> q<sup>o</sup> dai p<sup>o</sup> mū instā p<sup>o</sup> d in q<sup>o</sup> nō poterit l v  
tūm in q<sup>o</sup> poterit z tenēda ē p<sup>o</sup> negatua. s. q<sup>o</sup> ē dare  
p<sup>o</sup> mū p<sup>o</sup> d i q<sup>o</sup> nō poterit z illo erit instā q<sup>o</sup> erit p<sup>o</sup> mū  
instā in quo a nō poterit in dēntē vbi vō fieret dī  
sonē hōntiberi in aliquo instā futuro a tāgē b z in ali  
q<sup>o</sup> nō adden<sup>o</sup> āte d l p<sup>o</sup> d p<sup>o</sup> cū assignatū tūc eē  
dare p<sup>o</sup> mū instā ante d i q<sup>o</sup> tāgē q<sup>o</sup> tūc fieret dī  
sonē respectu potētie p<sup>o</sup> hōntiberi imo z itāz in cāu qd  
daret rltimū p<sup>o</sup> d in quo tāgē vbi postea p<sup>o</sup> mū  
a rēmoeret a b z tūc fieret dīsonē respectu potētie  
actue inmutabil<sup>o</sup> vbi in supiorib<sup>o</sup> fiebat respectu po  
tētie inmutabil<sup>o</sup>. Et arēt et q<sup>o</sup> daretur p<sup>o</sup> mū instā  
p<sup>o</sup> d in quo nō tāgē vbi si tāgēdo contūper z tūc  
eē dīsonē respectu potētie inmutabil<sup>o</sup> q<sup>o</sup> i. nō eē ip<sup>o</sup>

q<sup>o</sup> in aliq<sup>o</sup> instā nō pot<sup>o</sup> d a nō tāgē b sūmō a quo  
ponit z in aliquo postiori nō tāgē. Itō rltimū  
q<sup>o</sup> hōntiberi solūdo h argumētū dedit q<sup>o</sup> ita cito  
sicut a poterit tāgē b poterit tāgē p<sup>o</sup> mū vbi  
b. Sed negat istā ita cito a poterit tāgē aliquem  
p<sup>o</sup> mū vbi b sicut b z cā est q<sup>o</sup> vult q<sup>o</sup> ille minimū  
cōpletus ita cito sicut sit termin<sup>o</sup> expōnibil<sup>o</sup> z qd li  
ita cito de se sup<sup>o</sup> nō sit expōnibil<sup>o</sup> sed sit solūbile  
Itō p<sup>o</sup> mū illaz p<sup>o</sup> mū est vā z expōnibil<sup>o</sup> sic a pote  
rit tāgē b z a poterit tāgē p<sup>o</sup> mū vbi b z nō  
erit<sup>o</sup> poterit tāgē b q<sup>o</sup> p<sup>o</sup> mū vbi b āt est fal  
sa z sic solūit tūc a poterit tāgē p<sup>o</sup> mū vbi b  
Et tūc erit ita cito sicut poterit tāgē b. Et hāc  
sententia tenet<sup>o</sup> et in illo sophismate oia hōntiberi  
albus currit si eius dicit bā dīsonē dicit. Ad hōntiberi  
argumētū eius dicit<sup>o</sup> tūc in veritē dicit<sup>o</sup> expōnibil<sup>o</sup>  
Ad tēru cū supponitur antē p<sup>o</sup> mū eē z q<sup>o</sup> rltimū an  
sit dare maximū t<sup>o</sup> p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> ipse poterit eē vltimū mū  
p<sup>o</sup> qd nō p<sup>o</sup> ex sup<sup>o</sup> dicit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> est dare minimū p<sup>o</sup> qd nō  
z sit illud t<sup>o</sup> p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> exēpl<sup>o</sup> d z tūc deditur qd p<sup>o</sup>  
quōz instā d t<sup>o</sup> p<sup>o</sup> mū in rltimū dicit<sup>o</sup> hōntiberi  
antū poterit esse antē p<sup>o</sup> mū sed nō poterit eē i quo  
liber instā in rltimū d t<sup>o</sup> p<sup>o</sup> mū tūc poterit ipse du  
rare tādiu sicut poterit durare q<sup>o</sup> ē sūmō nec poterit  
eē in rltimū instā d t<sup>o</sup> p<sup>o</sup> mū. Pro q<sup>o</sup> rltimū argumētū nō  
ta q<sup>o</sup> postio qd tu sis nō sequitur in aliquo instā  
futuro tu poteris eē z in aliquo nō ē est dare p<sup>o</sup> mū  
instā futurū in quo tu poteris eē vltimū i quo  
nō ex eo qd nō sit dīsonē respectu potētie p<sup>o</sup> hōntiberi  
q<sup>o</sup> nō sic aliq<sup>o</sup> erit instā in quo nō poterit eē eē  
nō in p<sup>o</sup> mū tu poteris eē qd requiritur ad h vō se  
q<sup>o</sup> rltimū dīsonē respectu potētie p<sup>o</sup> hōntiberi cū h p<sup>o</sup> mū  
teneat locū d h minimū. Et tō dicit hōntiberi q<sup>o</sup> nō se  
quuntur illa dīsonē nisi in antecedēte sūatur illa  
p<sup>o</sup> mū et in nullo p<sup>o</sup> mū vūmū q<sup>o</sup> sit dīsonē respectu  
potētie actue bī sequitur q<sup>o</sup> ē dare vltimū mū  
instā i quo tu poteris eē z illo erit instā minimū  
illud t<sup>o</sup> p<sup>o</sup> qd erit minimū p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> tu nō poteris eē hōntiberi  
nōne sup<sup>o</sup> traditū. Et qd hōntiberi p<sup>o</sup> mū  
la requisita respectu potētie actue p<sup>o</sup> quoniam eo  
ipso qd aliq<sup>o</sup> erit instā in quo tu nō poteris eē a for  
non z in nullo postiori tu poteris eē z hoc req<sup>o</sup>  
ratur cū h vltimū teneat locū maximū. Ad quin  
tū argumētū vbi ponitur qd a sit vna linea cuius  
omne vna medietas hōntiberi se totā rarefat z alia eō  
denfetur sūmō se totā eque velociter z tūc ar qd nō  
sit dare maximū p<sup>o</sup> mū istas que rarefat nec mi  
nimū que nō rarefat. Rādetur dēdēdo z quod  
dīsonē nō sequitur quia subōntraria nō debet  
verificari sūmō exigentiam tēte cōditiōis vno  
ad hōntiberi dīsonē sequitur oia illa sic verificari aliqua  
p<sup>o</sup> a linee rarefat z aliqua nō rarefat nec aliqua ra  
ta rarefat sicut ē aliqua que nō rarefat q<sup>o</sup> ē. modo  
istad est sūmō. Et p<sup>o</sup> mū d<sup>o</sup> ad tēru septimū z octa  
vū ponit hōntiberi ex dictis cōclūsiōe quāda

q̄ idiq̄ declaratiōe quaz p̄ia est qd̄ quēciq̄z gra  
dū intensissimū vel remississimū bz aliqua qualitas  
sub a grado intensa vel remissa similē vl̄ equalēz  
pōt habet aliqua similē qualitas q̄ ē ea remissior  
Et similē vl̄ equalē pōt h̄re aliqua qualitas q̄ est  
ea intensior et p̄ istū ac sequētis declaratiōe p̄m̄o  
p̄m̄o qd̄ intensio latitudo h̄ mō bz calculari qz  
q̄ est uniformis aut difformis si ē uniformis tunc  
intensa sicut eius gradū intensissimū p̄n̄ latitudo uni  
formis vt octo ē intensior vt octo si v̄o fuerit difformis  
aut uniformis difformis et tūc correspondet ei⁹ in  
tensio suo gradu medio si aut̄ difformis difformis  
cui⁹ v̄traqz medietas ē uniformis tūc correspondz  
ḡ adū aggregato ex gradu medio p̄te medietatis  
ei⁹ gradu medio se v̄no sicut vna latitudo qualita  
tis cui⁹ vna medietas ē uniformis sub gradu vt  
quattuor et alia vt fo tota ē intensior vt tria. si aut̄  
latitudo aut̄ nō pōt dari regula general̄ sed p̄ calcu  
laciōe aueratur obſuado h̄ac regulam qualitas  
uniformis extensa solū p̄ p̄te subiecti p̄ t̄rā sui p̄  
tem denominat ipsū subiectū p̄ quātam extendit̄  
vel saltē qualitas extensa p̄ maiorē p̄te subiecti p̄  
denominat ceteris parib⁹: vnde si a qualitas nō  
extēdet nisi p̄ q̄rā p̄te subiecti nō denominaret il  
lud nisi p̄ quartā partē sui vbi aut̄ ralis q̄litas extē  
sa fuerit p̄ partē uniformis difformis tūc p̄rā p̄te  
sui gradu medio denominat p̄ quāta extendit̄ hoc  
p̄m̄o declaratiōe et capio vna q̄litate inten  
sa a gradu qui sit vt quattuor cui⁹ p̄ia medietas sit  
uniformis vt duo et alia sit vt sex deind̄ capio aliā  
q̄litate cuius vna tertia loquor semp̄ bz extensio  
subiecti sit uniformis vt duo et alie due t̄ne unifor  
mes vt sex et p̄z si quis calculauerit q̄ hoc ē intensi  
or p̄ia qz ē intensa vt quattuor cū duob⁹ t̄rā et t̄n nō  
bz nisi gradus cōsimiles intensos vl̄ remissos deind̄  
capiat tertia q̄litas cui⁹ due t̄rāe sunt uniformes  
vt duo et alia vt sex et tunc ista erit p̄ia remissior  
qz ē intensior vt tria cū vno t̄rā h̄m̄ habeat gradus  
omnino similes superiorib⁹ qz t̄c. Secda de lo si  
gnatis duab⁹ q̄litas eiusdē spec̄i difformib⁹ illa  
q̄ habent gradu multo remissiorē ē intensior et ex  
p̄bat et sit a vna q̄litas cui⁹ vna quarta p̄ sit uni  
formis vt duo et alie sunt uniformes vt sex et sit b  
vna alia q̄litas cui⁹ septē octaue sunt uniformes vt  
quattuor et alia uniformis vt octo tūc a ē intensior b. qz  
est vt quinqz intensa et b solū vt quattuor cum dimi  
dio et in a bz gradu remissiorē quā b et gradu in  
tensior quā a. Et ex p̄ia cōclusionē p̄z vlt̄erī ter  
tia qd̄ in qualitatibus difformiter difformib⁹ q̄  
nis equalēs gradus oīo habeat et eque intensos  
vel remissos nō t̄n oīz qd̄ ille q̄litas sunt eque in  
tense sed stat qd̄ vna illa: s̄m̄ quamcūqz p̄portio  
nē voluerit sit altera intensior vel remissior. In  
soluciōe ut vltimū argumētū ceteris principal̄ di  
cacl̄ declaratiōe qd̄ potentia debilitabilis nō sufficit

portare pōdus sibi equalē sed b̄n̄ potentia indebi  
litabilis. Contra p̄m̄ū arguit sic et pono qd̄ a sit  
grauitatis vt quattuor et b sit potētie vt quattuor: in  
debilitabilis d̄ sit potētie vt quattuor debilitabil  
tūc arguit sic aliqua potentia debilitabilis est ma  
gis sufficiens ad portādū a pond⁹ quā b potētia i  
debilitabilis sicut potentia debilitabilis vt octo et  
aliqua est potentia debilitabilis que nō est ita suffi  
ciens sicut potentia debilitabilis vt duo et est oare  
aliquā potentia equalē sufficere ad portādū a sic  
b et nō nisi potentia debilitabilis vt quattuor vt est  
d. g. t̄c. Et bz vltia sequētia qz vbiqz dat mai⁹  
et min⁹ dat equalē et qd̄ nō nisi potentia debilitabi  
lis vt quattuor p̄z qz minorū sufficere et maior po  
tentia maior sufficere cū sufficere mai⁹ portare.  
Itē incipit d̄ potentia debilitabilis tunc p̄bat qd̄  
idē pōdus est minimū qd̄ nō respectu diuersarū po  
tentiarū nā a ē minimū qd̄ potētia nō sufficit por  
tare et etiā est minimū qd̄ nō immediate post hoc d̄  
potentia sufficere portare qz qd̄ minus d̄ potē  
tia immediate post hoc sufficere portare sed p̄m̄o  
post hoc d̄ potentia erit minor quam nunc sit er  
go t̄c. Contra s̄m̄ ar̄ sic quia tunc sequit̄ quādē pō  
dus ē minimū qd̄ nō et maximū qd̄ sic respectu di  
uersarū potentiarū vt quattuor: p̄z quia vbi vna sit  
debilitabilis et alia indebitabilis. Et ex bz vlt̄er  
ius sequitur qz a p̄portione equalitatis pōt p̄ue  
nire actio. Et qz respectu potētie indebitabil  
p̄portio equalitatis est minima a qua potēst p̄uenire  
actio et respectu debilitabilis est maxima a qua nō  
pōt p̄uenire. Itē p̄ idē potētia indebitabilis postz  
portare pōd⁹ maioris grauitatis qz sit ipsa potē  
tia qz apper̄ irrationabile. Ad hoc oīa r̄ideo et ad p̄  
m̄ū dico qd̄ aliqd̄ ē alio magis sufficiens ad portā  
dū pōt itelligi multiplicat̄ vno mō qz cū maior co  
natu fo nō qz diuersus. Sicut dupl̄ or aliqd̄ porta  
re aliqd̄ graue vno mō qz resistit sibi p̄ se et p̄ ipso  
ne dicendat. Alio mō qz cū b sufficere mouere de  
loco ad locū. Si aut̄ accipiat magis sufficere p̄ mō  
et portare p̄ mō negat̄ oīa s̄z oīz accipere minorē  
sic et aliqua est potētia debilitabilis q̄ min⁹. cū mi  
ori conatu sufficere t̄c. qz negat̄ cū nulla minoris co  
natus sufficere. Si v̄o accipiat magis sufficiens  
mō et portare p̄ mō negat̄ maior qz nulla potētia  
debilitabilis sufficere diuersi. Alio mō portare quam  
indebitabilis qz debilitabilis in infinitū sufficere  
qualit̄ nō sufficere debilitabilis aliqua. Si v̄o accipi  
atur portare fo mō qualiteūqz accipiat magis suf  
ficere negat̄ qd̄ talis potētia indebitabilis sufficere  
portare s̄z requireret maior. Ad aliō r̄ideo negā  
do p̄m̄am vnde respectu nulli⁹ potētie minoris qz  
vt quattuor ē a pōd⁹ minimū qd̄ nō. Ad s̄m̄ p̄cipa  
le r̄ideo r̄ceden⁹ cōclusionē primā capiendū p̄m̄a  
re p̄ resistit solū p̄ se et p̄ ipso ne dicendat ad b̄ cū  
sufficere p̄portio equalitatis respectu potētie idē oī



hoc sic et sic b potest duplici in quantitate ad spacium c sit  
 una potentia i duplo minore pportione huius ad  
 c q ad b. Tunc at q tantu ipa occupabit a ad ptra  
 secundu c sicut b quoniam si a taca pportiones habe  
 ret ad c sicut h; ad b u b sit duplu ad c in duplo  
 citius ptrafiret c qua b s; nuc in 2<sup>o</sup> rardi<sup>o</sup> ptra  
 firet c q tuc h nuc in duplo mai<sup>o</sup> spaciu occupabit  
 ad ptrafirendu c qua tuc h; nuc occuparet de se ipf  
 i duplo minus q occuparet ad ptrafirendu b et h  
 in duplo citius ptrafiret c q b h; nuc a ptrafire tantu  
 ipa occuparet ad ptrafirendu c sicut tuc ad ptra  
 firendu b sed nuc h; in duplo minore pportione  
 ad c q tuc haberet ad b et best duplu ad c q sup  
 positio vera. Et quo apparet veritas illius se par  
 nis illius suppositi quib<sup>o</sup>stantibus pbo assumptum  
 principale. s. q quacuq; pre pportionali data post  
 prima tantu ipa occupabit a potentia ad ptrafirendu  
 illam sicut prem immediate pcedet q; quacuq; pre  
 data ad illa h; in duplo minore pportione ad  
 plus q in duplo minore ad illa qua h; ad prem i  
 mediate pcedente et cu bec p; immediate pcedens  
 est dupla quantitatie ad imediate sequentem q  
 et. Per hinc suppositu aius probat q; quacuq; pre  
 est illi data ad istius queli punctum h; ista potentia  
 plus qua i duplo minore pportione qua habeat  
 ad punctu illi correspondentem in pre imediate pre  
 cedente q et. et omnia et pbat aius supponendo unu  
 q alibi h; demonstrari v; qd datus duobus imis  
 maiori et minori p equa distantia inter istos e ma  
 ius medio pportionali geometrico inter eosdem  
 sic q termin<sup>o</sup> supra terminu mediu h; pportione  
 plus qua i duplo minore ad illa qua h; ad terminu  
 num minore sicut in exemplo posset declarari n; q  
 quinq; est medium per equa distantia inter octo  
 et duo et pportio octo ad quinq; est plus qua i du  
 plo minore ad pportiones octo ad duo. Quia pro  
 por<sup>o</sup> super triplicens quinq; est minor quaz sub  
 quadrupla ad pportione quadrupla h; stante aecedens  
 illud pbat quia quacuq; tali pre data cuius eius  
 punctum est mediu per equa distantia inter pu  
 ctum sibi correspondentem pre imediate pceden  
 ti et gradum illius potentie. Et quo gradus a po  
 tentie est equalis illi gradui ad quem terminatur  
 resistentia istius medij in extremo intensiori ergo  
 per suppositu pmissum qual; tali parte data post  
 prima ad istius quemlibet punctum habet a pote  
 tia plus quam i duplo minore pportione qua  
 habeat ad punctum illi correspondentem in pre  
 imediate pcedenti q erat arguedu. Aliqui tame  
 arguit q potentia in resistentia difformiter dif  
 formi terminata in extremo intensiori ipsius ad  
 gradus istius potentie stat potentiam illam totaz  
 resistentiam dividere et in tempore finito ptrafire  
 sive q pbat capiendo medium difformiter dif  
 formem in resistentia quilibet in ptes pportioa

les pportione quadrupla sic se habens qd for. ad  
 prima prem proportionalem istius medij habeat  
 pportione ptrafire duplam et ad fin prem medietate  
 et ad tertia medietate medietatis duple et  
 sic in infini et. Et tuc eq; q bec resistentia diffor  
 mis iminat fm extremu intensius ad gradu po  
 tentie for. et for. ipsa in tpe finito poterit ptrafire  
 quia ptrafire in tpe duplo ad istud que ptrafiret p  
 ma prem pportionale. Na ex quo prima pars p  
 portionalis est quadrupla quantitate ad fin et h; i  
 duplo minore resistentie qua ptrafiret q in du  
 plo minore tpe ptrafiret h; am qua prima et codez  
 modo dicendu b ita respectu se et sic vlti<sup>o</sup>. Jo  
 bato q for. ptrafiret pma pre pportionale in vna  
 hora tuc ptrafiret h; am i medietate hore et tertiaz  
 i medietate medietatis hore et sic in infini q; to  
 ta medietate ptrafiret ad q; in duobus hore et  
 si diceret for. debilitari magali diuisione argumtu  
 v; pcedere de potentia indebitabili et p h; pos  
 set argui tale resistentia difforme no terminari in  
 clusue alii sequeret q a pportioe equalitatis p  
 ueniret a no q impossibile reputat. Et h; for. nulla  
 resistentia vniiformiter difforme iminataz ad gra  
 du sue potentie sufficiat dividere aliquam in prem  
 istius sufficit dividere quauis nulla sit maxima q  
 sufficit dividere nec sit dare maximu ab eo diuisu  
 in fine diuisionis na ad hoc et aliqua pars sit di  
 uisa a for. requiritur q ipsa sit ab eo diuisa et que  
 ad vltimu punctu eius inclusue cu q in fine diuisi  
 onis tota diuisio ex debilitate potentie for. erit ter  
 minata exclusue ad aliquo punctum istius resistentie  
 circa vltimu nec dabitur punctus illi pportionalis  
 seu imediate sequitur q nulla erit p diuisa  
 quin p vltimu punctu i h; et punctu iminatu di  
 uisione erit vltior diuisio q et. S; vlti<sup>o</sup> cu or i so  
 luti<sup>o</sup>ne trij argumenti principalis q est dare maxi  
 ma resistentia vniiformiter difforme incipientem ab a  
 gradu cui<sup>o</sup> qual; p; for. sufficit dividere h; no est  
 intelligendu sic absolute q tuc for. sufficeret illam  
 tota dividere et no maiore q est illi. Sed illud v;  
 sic intelligi v; q est dare maximam resistentia vni  
 formiter difforme incipientem ab a gradu cui<sup>o</sup> qual; p  
 te incipientem ab a gradu sufficit for. dividere et ad h;  
 vadit q dicit postea qd queli p istius est in nouis  
 resistentie qua illa tota qd e intelligendu e partib<sup>o</sup>  
 incipientibus ab a gradu na partes includetes  
 extremu intensius non sunt minoris resistentie il  
 la tota saltem intensiue licet sint minoris extensi  
 ue. Ad alia quid in dicenduz patet qd bec omnia  
 dicta sufficiunt p introductione habenda maximam  
 et minimam.

Et sic est finis.

Ad ista hō ē oīs hō. Circa p̄mū p̄ncipa  
le aduertēdū q̄ ben. ad p̄mā p̄nam dūz  
sic ar ille hō ē ille hō z ille hō ē ille hō  
z sic d̄ singulari q̄ oīs hō ē oīs hō. R̄ndet  
dupl̄ r̄mo nō dubitā p̄nam q̄ dubitabā an ar  
guat̄ et p̄p̄ositiuū z sic p̄na s̄ bona an arguat̄ ex  
v̄a z sic p̄na n̄b̄il valeat. Cū s̄ i singularib⁹ q̄ al  
sumū r̄ ante aliū suppositū d̄mōstrat̄ p̄ s̄m̄ z ali  
ud p̄ p̄dicatū eūsdē singl̄is tūc an ē ip̄osibile z  
p̄na ē bona s̄ i m̄ q̄ singl̄i idē d̄mōstrat̄ p̄ p̄dica  
tū q̄ d̄mōstrat̄ p̄ s̄m̄ tūc an ē r̄ez z p̄na s̄ z sic  
p̄na nō r̄ez q̄ d̄mōstrat̄ an arguat̄ p̄ ar. Io dubi  
tat̄ p̄na s̄a in d̄mōstrat̄ōe r̄ideat̄ vt ē p̄m̄llū. ho  
mo r̄ep̄dēt̄ p̄cedēdo p̄naz z negan̄ anō quodcū  
q̄ s̄ar d̄mōstrat̄ v̄nde ad huc dato q̄ r̄imue in ea  
dem singl̄i idē d̄mōstrat̄ et ē illa copulatiua q̄ est an̄  
fla p̄ p̄na p̄re r̄ez p̄ illa ille hō est ille hō z sic d̄ sin  
gl̄is cū illa significat̄ q̄ ille hō s̄ oīs hō. It̄ ex r̄  
ante d̄n̄ sequit̄ q̄ oīs hō ē oīs hō p̄rea ex illa seq̄  
q̄ ille hō ē ille hō z ille hō z sic d̄ singl̄i ex q̄ p̄ri  
us sequit̄ p̄na p̄m̄llū q̄ r̄ez. Ceterū tamē nullū ar  
gumentū cogit̄ ad tenendū hāc s̄az r̄isionē q̄ sic  
apud eā negat̄ ille p̄p̄os̄ ille hō ē ille hō z sic de  
singl̄i ille hō est ille homo z ille homo et sic d̄ sin  
gl̄is eod̄ r̄imue d̄mōstrat̄ in ead̄ singl̄i ita p̄babl̄  
p̄rit̄ p̄cedi quib⁹ p̄cedit̄ r̄isō hō illa n̄ h̄z locū  
p̄oīs r̄i ad illas d̄mōstrat̄ōes q̄ aut̄ it̄ catego  
d̄ copulato extrēo i quib⁹ n̄ z tenear̄ collectiue z r̄ē  
d̄ sic vt dicit̄ s̄a r̄isō hō at̄ s̄ copulatiue vt illis equi  
ualit̄es in quib⁹ n̄ z tenear̄ diuisiue z tūc s̄ut̄ p̄re  
vt r̄ult̄ r̄isō p̄na. Cōsiderādū v̄t̄ r̄ē r̄i h̄z sin  
gl̄iarū ille hō est ille hō ille hō est ille hō dato q̄  
diuisiue d̄mōstrat̄ p̄ p̄dicatā ip̄saz ad q̄ d̄cedūz  
q̄ nulla r̄isō corr̄idēt̄ p̄lib⁹ illaz singulariū q̄ idē  
d̄z ēē p̄dicatū v̄t̄ s̄az singulariū i p̄h̄e z ille si  
gl̄iar̄es h̄nt̄ diuisiue p̄dicatā s̄az p̄p̄ diuisi  
uē d̄mōstrat̄ōis q̄z s̄ illaz singl̄i h̄z s̄az v̄lem  
p̄na illa p̄ cur̄ p̄dicatū d̄mōstrat̄ p̄dicatū illi h̄z sin  
gl̄is. Intelligendū p̄rea q̄ s̄z s̄nt̄ p̄les modi iudice  
di p̄p̄os̄m̄ r̄ez a diuisiue p̄s̄m̄ h̄nt̄. It̄ r̄z modū  
eod̄z qui ē ille. Ille hō currit̄ z ille hō currit̄ z sic  
d̄ singl̄i r̄ez. Na s̄z h̄c eū non ponat̄ exp̄s̄e ip̄sū in  
vt̄ imue z alibi ponit̄ s̄z q̄ h̄c mod⁹ nō tenear̄ v̄t̄  
ar̄ z pono q̄ s̄nt̄ solū d̄cē boies quoz quinqz cur  
rāt̄ z quiqz sedeat̄ tūc p̄z q̄ p̄na p̄m̄llū conleque  
tie est falsum z in an̄s est verum demonstrat̄ in  
ārecedente duob⁹ boib⁹ currentib⁹ q̄ illi duo cur  
rāt̄ z sic ē d̄ aliquib⁹ singl̄ aliis v̄z de alus tribus  
currentib⁹ nā h̄z singl̄ ē signū p̄ncipal̄ z nō v̄t̄ q̄  
p̄z q̄ illa ē p̄p̄o p̄ncipal̄is z nō v̄t̄ singl̄i boies  
currit̄ vt̄ h̄z singl̄ eēt̄ signū v̄t̄ ibi eēt̄ petiō p̄n  
cipal̄ q̄ ad p̄bādū oēs boies currit̄ assumeret̄ oēm  
boiem currit̄ q̄ r̄ez. Et p̄p̄ h̄c p̄e. d̄ man. mouet̄  
ad ponendū aliū modū iudic. di v̄lem ex suis sin  
gl̄ib⁹ qui est ille v̄t̄ ille hō currit̄ z ille hō currit̄ z  
it̄ s̄nt̄ oēs boies q̄ r̄ez. h̄c r̄z v̄t̄ assumen⁹ in ante  
oēs singl̄iar̄es q̄ p̄na ē natū d̄re ob̄s̄uat̄ q̄bus d̄

p̄ditōib⁹ tactis ab eo q̄ suo loco h̄nt̄ iquiri nā cer  
tū est q̄ v̄t̄ eēt̄ solū q̄ntoz boies duo currentes  
z duo sedētes z r̄imue d̄mōstrant̄ duo quoz  
v̄t̄ currit̄ z alē nō tunc nō valeret̄ h̄c p̄na v̄t̄  
boies nō currit̄ z it̄ boies nō currit̄ z it̄ s̄nt̄  
oēs boies q̄ nulli boies currit̄ z h̄c r̄ez q̄ p̄na h̄z  
q̄ntoz singl̄es z i ante sumū solū due v̄t̄ aut̄ ea  
pen̄t̄ oēs valēt̄ p̄na s̄z an̄s eēt̄ s̄m̄ p̄ista singl̄i p  
cui⁹ s̄m̄ d̄mōstrant̄ duo currentes. S̄i tamen ro  
lum⁹ p̄mū modū tenē h̄m̄ d̄icer̄ q̄ h̄z singl̄is est  
signū v̄t̄ nec ibi pen̄t̄ p̄ncipū cū s̄nt̄ s̄m̄ z sic de  
singl̄i. i. assumēdo oēs alias singl̄es cū d̄b̄ta cir  
cūstāna z alijs r̄equisitis q̄ h̄c mod⁹ cū alio coici  
dit̄ z est eod̄ breuior̄ z expeditior̄. Circa s̄z p̄ncipa  
le aduertēdū q̄ d̄icit̄ h̄nt̄ h̄c p̄p̄os̄m̄ eē d̄ s̄nt̄  
p̄p̄os̄itōe aliquis hō ē qui est oīs hō d̄m̄ p̄p̄os̄itūz  
vt̄ v̄t̄ in suo tractatū que s̄az d̄ sensu p̄p̄os̄itōe z di  
uisio v̄t̄ ponit̄ istā r̄egulā q̄ q̄n̄ an̄s relatiui p̄cedit̄  
v̄t̄ d̄m̄ p̄ncipalē z relatiuū sequit̄ tūc illa p̄p̄o ē d̄ s̄nt̄  
s̄nt̄ d̄m̄ q̄ equualz v̄t̄ copulatiue z sic ē in p̄p̄os̄itō  
nā sequit̄ aliquis hō ē q̄ ē oīs hō q̄ aliquis hō ē z  
ille est oīs hō q̄ r̄ez. R̄ep̄dēt̄ q̄ illa p̄p̄o est d̄ s̄nt̄  
s̄nt̄ p̄p̄os̄itōe z diuisio diuisiue q̄ r̄ez r̄ez d̄ s̄nt̄  
s̄nt̄ diuisio vt̄ arguit̄ ē s̄z r̄ez illi s̄m̄ oīs qui tene  
tur cathegoremāte cū p̄oat̄ a p̄e p̄dicati ē d̄ sen  
su p̄p̄os̄itōe vt̄ h̄c d̄r̄ p̄p̄os̄itōe illi aliquis hō ē et̄ q̄z  
hō est ille cui⁹ s̄a p̄a d̄r̄ de s̄nt̄ d̄m̄ r̄ez illi s̄m̄  
q̄z qui tenet̄ d̄m̄ s̄nt̄ cathegoremāte cū p̄ce  
dar̄ s̄m̄ nec h̄c d̄m̄. Intelligēdū v̄t̄ q̄ h̄c p̄p̄o h̄nt̄  
bet̄ h̄c r̄z s̄am̄ op̄i. relatiuoz q̄ in r̄egulā r̄ctar̄. s̄.  
q̄ relatiuū ex̄m̄ in diuisiue cathegoremāte a suo an  
recedente supponit̄ p̄s̄m̄ q̄ s̄m̄ an̄s h̄nt̄ s̄m̄  
n̄us cōis z ip̄sū p̄cedat̄ signū habēs p̄s̄d̄ere aut  
d̄m̄tribuere. It̄ v̄t̄ q̄ in illa p̄p̄o aliquis hō ē z q̄  
libet̄ hō est ille supponat̄ h̄c ille p̄s̄e r̄ctar̄ et̄ in illa  
aliquis hō est et̄ null⁹ hō est ille p̄s̄e et̄ d̄m̄tribu  
tie iō s̄a p̄a p̄s̄e significat̄ q̄ quib⁹ hō ē aliquis hō  
qui ē v̄t̄ et̄ s̄a p̄a p̄s̄e significat̄ q̄ null⁹ hō ē aliquis  
hō qui ē et̄ h̄c r̄ez. Sciēdū q̄ p̄os̄ibile ē q̄ aliq̄  
p̄p̄o s̄nt̄ v̄t̄ s̄z nō s̄nt̄ ita totalit̄ sic illa significat̄ s̄z nō  
q̄nt̄ ē p̄p̄o v̄na v̄nde scripta h̄c p̄p̄o ē p̄e h̄c  
ē al̄ p̄ qua app̄h̄dat̄ s̄z q̄ hō ē al̄ plarō v̄o q̄ hō  
ē al̄m̄ tūc illa p̄p̄o ē v̄t̄ q̄ app̄h̄ensio plarōis  
nō variat̄ ea et̄ in nō ē ita totalit̄ sic illa significat̄  
ex q̄ significat̄ boies ē al̄m̄ plarōi s̄z h̄c ita rota  
lit̄ sic illa significat̄ inquam ē p̄p̄o v̄noce signifi  
cāt̄ illō q̄ d̄ cōi mō loquēdi p̄ncipal̄i significat̄. s̄. ho  
minē eē al̄ et̄ ex h̄c cū vt̄ sequi q̄ illa p̄p̄o scripta  
hō est al̄ significat̄ aliquid q̄ nō significat̄ ad pla  
citū sed nālit̄ p̄cēt̄is pura boiem eē al̄m̄ āplius  
p̄s̄d̄erādū q̄ ad h̄c vt̄ p̄p̄o s̄nt̄ digna p̄cedi sufficit̄  
q̄ ip̄a significat̄ apud eōz modū loquēdi d̄m̄ p̄p̄o  
tū ip̄i r̄espondēt̄ totalit̄ sic ē q̄nt̄ ē p̄p̄o v̄na et̄  
h̄c p̄oitur p̄p̄ cām nūc d̄icā d̄ ista. hō ē al̄ h̄z ali  
quos p̄p̄ p̄p̄os̄itōne equoē vt̄ eēt̄ illa canis ē q̄ n̄  
est p̄cedēda cū nō s̄nt̄ p̄p̄o v̄na q̄nt̄ significat̄ to  
talit̄ et̄. et̄ addit̄ l̄ aliq̄ h̄z s̄m̄ i voce s̄nt̄ h̄z p̄p̄

meurale. P scriptas que non ponuntur i disputa-  
 tione v'sufficiat quod ipa aut sibi similes oblige-  
 tur vt si tibi ponatur illa tu es paritius et admit-  
 tas ipa erit a te concedenda vt obligata licet sit  
 s'p. Atur sufficit q' ipa fuerit va l' necessariaz nul-  
 la mutatioe facta ex pte rei zc. z h' d' q' facta mu-  
 tatioe ex pte rei significat p' p'p'oz stat aliq' ee ne-  
 gado q' pus fuit xcededa vt de illa sor. e' h' ipo  
 conp'io zc. Aduertit et q' q' ad p'p'oz voca-  
 les rident' p' tpe q' p'ferit z no p' tpe q' s' p-  
 late no icouenit coe'de s'm n' seqns diuino fuerit  
 veru' du' p'ferbat vt d' illa tu taces z negat vt z  
 no repugnans vbi p' tpe q' p'ferbat fuerit s'z vt  
 de illa tu loq'ris. S'z tuc e' dubiu' de illa p'pone  
 bec flama e' que du' p'ferit e' s'p' demonstrata flama  
 erisere du' icipit aliqd' ei' p'ferit z t' e' xcedenda  
 q' no vt qd' p' alto tpe possit xcedi z qd' t' sit s'p' a  
 q' stat flama illa conp'it cu' ead' numero n' ma-  
 neat nisi p' instas huc t'n possit dici qd' sufficit  
 qd' m'entali subordiat fuerit va du' icipit aliqd'  
 ei' p'ferit. Ut' i' h' p'ncipali ar' d' id qd' dicebat d'  
 p'poe xcededa ondedo qd' aliq' p'p'o significat r'ndi-  
 deti s'm eodem vsu disputatiu' zc. z t'n no e' xcede-  
 da p'bat p' sic z sit ita qd' rex sedeat dubites tu  
 tu an ita sit t' illa rex sedeat e' a te dubitada z u'  
 xcededa z n' significat tibi s'z coez vsu disputatiu'  
 totalit' sic e' zc. s. reges sede fo sic z p'pono tibi tu  
 negabis aut dubitabis p'p'oz q' sibi p'pono. Si  
 xcedis tu xcedis s'm no obligat' zc. Si negas  
 tu negas vt z no obligat' zc. Si dubitas z b'n r'ndi-  
 des q' fuit dubitada z non xcededa z t'n zc signifi-  
 cat tibi totalit' sic erat s'z coez vsu disputatiu' q' zc.  
 R'ndet ad p'mu' q' cu' d' q' suffic' q' significet  
 s'm coez vsu disputatiu' zc. intelligit' significet ipi  
 r'ndenti totalit' sic s'c' ee' mo' t'cau' tu n' s'c' reg' se-  
 de. Ad s'm r'ndet' dubitan' illa p'p'oz z xcedo  
 q' s'p' a me dubitada. s'z s'z tuc significauerit mi-  
 bi sic erat zc. no t'n sic scriba' ee' q' tuc nesciebas  
 me debe' illa dubitar' z i' h' e' s'p' solo sic ad p'mu'.  
 Circa s'm p'ncipale e' sciendu' q' h' b'nt. possit in  
 stat' p'pon' ee' possibile q' ide' t'mi sunt due. tales  
 p'p'oz ois ho e' ho z ho e' ois ho z p' sic z ponat  
 q' scribat' illo mo' ois ho e' ho z p'cipiar p' eos so-  
 ordie recto q' ois ho e' ho p'lo ordie r'rogrado  
 q' ho e' ois ho z tuc p'z q' illi t'mi scilla v'ha ois ho  
 e' ho q' subordiat illi v'z z p' eos sic app'edit sor.  
 et s'p' s' illa id'efinita ho e' ois ho cu' subordinet  
 illi et eos sic co'cipiar p'lo q' zc. ho arguit idem  
 posito q' illi t'mi scribat' i' q'drato l'circulo talit' q'  
 ruo mo' app'ededo sic p'p'o v'licet alio mo' p'p'o i-  
 definita vt patet i' signis. Tertio sic hoc capiat  
 p'p'osio que ordie recto in idiomate latino  
 significat q' omnis homo est homo ordie re-  
 ti agrado significet in idiomate ebraico q' ho  
 e' omnis ho et s'c'at sor. v'ru' z idiomate et app'ed-  
 dat p'illos t'mios r'roq'z mo' et tuc n' poterit cui  
 tari qn illi t'mi sic p'p'o v'licet p'p'o id'efinita. 4.<sup>o</sup>

arguit sic et scribat' i' e' one p'p'oz ois ho e' ho  
 et ho e' ois ho quaz vna sit sub alia et eis p'liga-  
 ris p' linea apponaf li et eo' vt p'z i' margie et t'c'  
 li eo' erit p'p'o z no magis v'licet q' id'efinita aut e'  
 q' est. h'is r'ndet' t'm' dictu' b'nt. ad p'mu' ap. d'  
 uersal op'ioes varie d' q'da xcedit id qd' argu. co-  
 cludit q' ead' p'p'o e' va e' s'p' v'ha et id'efinita nec  
 h' icouenit respectu diuersoz s'z respectu euid' e'  
 ee' icouenit. Ali' d'cut' qd' illi t'mi i' cau' posito n'  
 s' aliq' p'p'o s'z s' p'p'o p'k's ex q' p'la icouenit signifi-  
 cat mo' p'p'ioe plur' s'z p'p'o v'z s' p'ponet ad illa  
 tur doctrina alit' ee'nt dade plures r'nsiones vt z  
 ceden' qd' ois ho e' ho et negado qd' ho e' ois ho.  
 S'z s'm via b'nt. r'ndetur q' illi t'mi s' p'p'o v'ha e'  
 n' id'efinita q' b'nt coez modu' scrib'edi et ordinadi  
 p'p'oz v'ha z no id'efinite vt p'z nec seq'ur subor-  
 dinatur vni id'efinite s' s'm p'p'o id'efinita q' illud  
 no sufficit s'z q'ur' ee' q' haberet s'm et ordinat'  
 coiter scribat' p'p'o id'efinita qd' e' s'z i' cau'. Ad s'z  
 d' q' illi t'mi no s'nt aliq' p'p'o. Ad tertiu' cu' ar' de  
 illo q' app'edit latie et ebraice zc. d' q' illd' nu-  
 bil facit. v'z si fuerit i' loco latinor' erit illa p'p'o  
 v'licet et no id'efinita ee' v'z si fuerit i' loco ebraico z  
 Sed eo' q' ponatur q' sit i' loco q' no sit aliq' u'  
 loz et tuc d' q' illa de illo loco illi t'mi no s'nt p'  
 p'o respectu t'mi sor. p'nt dicit p'p'o p'les nisi ad vnu  
 illoz sensu fiat limita'. Ad v'rtutu' d' q' o'z vt p'  
 fiat litatio ad q' illaz p'p'oz li eo' d'cat b'ere ref-  
 pectum an ad p'ma an ad secunda et ut' illd' d'nt r'ndi-  
 deatur dicit' qd' si refertur ad p'ma e' p'p'o id'efi-  
 nita et ad secunda e' p'p'o v'ha zc. Aduertend'  
 qd' b'nt. ponit p'p'oz m'entale p'p'o ex int'entio-  
 nib' et ex actu l' actib' v'z co'cept' rep'ntatiuis  
 r'ru' vocat int'entioes s'z v'ba ac signa zc. s'ncat'be.  
 vocat act' b'nt t'n diuersa officina na act' qui e' co-  
 pula it'et'ois i' uic' copulat aduerbia d'c'minat co-  
 pula et signa v'ha vel p'iclar'ia d'eterminant it'etio-  
 nes. put' v'z l' p'iclar'it' d'cipiuntur et d'uct' d'eb'nt  
 d'ing'ge et sic de cetis dicit' t'n qd' aggregatu' ex ad-  
 uerbis et v'bo i' voce vt li no e' subordinetur vni  
 simplici actu diuisiuo ex'isti i' m'etali. p'pone cor-  
 r'ndeti huc vocali m' q' ponitur li no e' vt ee' illa  
 ho no e' alin'. Ex quib' sequitur qd' i' m'ete no da-  
 tur p'p'o de ho adiacente cu' ex v'nic' int'entioe et  
 vno actu no possit fieri p'p'osio actus. n' verba  
 lis h'z copiare vnu extremu' cu' reliqua i' u'z illd'  
 aristot'el' p' p'ier. h' v'bu'z significat q'da p'p'oz  
 zc. vnde h' m'etale p' se s'p'itu' ho e' non e' u'elligibi-  
 le sequitur et q' du' h' v'bu' e' vocale l' scriptu' d'ui-  
 git extrema t'ic subordinetur solo actu du' ar' non  
 et ponitur i' p'pone subordina' or aggregato ex ac-  
 tu et it'etione q' li vocale l' scriptu' ho e' no ee' i'  
 u'elligibile v'z li e' solo actu subordinetur et qd'  
 v'leri' sequitur no dari v'bu' adiectiuu' i' m'ete cu'  
 qd'z v'bu' vocale v' l' scriptu' adiectiuu' r'nti m'et-  
 tali subordiet vt p'z ex h'z q' zc. S'z h'ac p'p'oz  
 ue' itatur multipl' z p' q' ex ea sequit' qd' aduer-

ubi nō sit pō orōis distincta a vō ex q<sup>o</sup> sibi nō cor  
rindet i mēte distincta pō orōis dñs ē sibi z t3  
pna qz distinctio pna orōis sumitur a modis si  
gificādi qm sumitur a modis itelligēdi qm orō  
bit a modis essēdi zc. Itē ex illa sequitur qz  
dicitōna nō sī pō sibi copule pna icōueniēs z t3 cō  
sequētia ex q<sup>o</sup> in negatiua negāti z vbi; ē copla  
cū illud orōi subordinetur actui diuidēdi qm ē  
pna z in affirmatiua solū vbi ē copla. Itē sequit  
qz in hac pōcē vocali bō ē hē nō ē vbi qz ē sibi  
z p3 pna qz subordinatur illi orōi mētalī ē enī z oē  
qz subordinetur orōi ē orō z nō vbi. Et sequitur  
p. dē qd vbi adiectiuū nō dicit vbi s; orō cū  
subordinetur orōi. Itē ar qz aliqz cōturbōna mē  
talī negatiua vbi vbi nō ē actus diuidēdi cui<sup>o</sup> op  
positū vult positō z pbatū hō ē pōcē mētalī cui  
subordinatur. hęc vocali nullus hō ē alī. Itē ar qz ex  
vna itēndē z vno actu possit fieri pō mētalī  
qz itelligē<sup>o</sup> ē libet z p vna itēndē d se ipa cō  
ponē mediāte actu cōponēdi qz zc. Itē data opti  
mōne qz itelligē<sup>o</sup> possit sit duas pponēs i se for  
mare cū tē sit pfectior z vigo: orō nō ēit duas  
alias z sibi alias duas z sic erit pfectus i infinitus  
qz erit possibile itelligē<sup>o</sup> hūanū itēna sibi disti  
ctē itelligē qd ē icōueniēs qz tūc erit infinte per  
fectioris ppea petr<sup>o</sup> de mātua posuit aliā opinio  
nē solēdo oia lincatbegōmāta pura excepto v  
bo subordinari modis cōcipiēdi. Vbi lōmū<sup>o</sup> p  
na i opinōne defendēdo rīdetur ad argumēta  
ad pmiū negatōna z dī qz pōne loquēdo illa p  
pōcē hō nō ē alī<sup>o</sup> hō ē aduerbiū: s; alia talī vor  
sibi illis subordinata aduerbio bñ ē aduerbiū qz  
zē. Ad fm pcedit id qz pbat argumētū. Ad tēū  
negatōna qz sufficit qz pncipalior pō itē<sup>o</sup> cui sibi  
ordinat hē sit vbi vī ipm dicat verbū vī possit  
pcedi<sup>o</sup> loquēdo de vbo puro z sibi dicat d vbo  
adiectiuo. Ad qrtū negat qd dēduci quonā n  
reputat aliqz talī mēte nullus hō ē alī s; illa vocalī  
ē scripta subordinat hūc m. tali quibz hō nō ē  
alī nec sp sibi pferim<sup>o</sup> sic dēcipim<sup>o</sup>. Ad qm aliqz  
illd pcedit: s; pōt ē negati pbatū dīcēdo qz  
positio itelligē<sup>o</sup> s; requirit diuersa extrā qz iūcē  
dēt pōi. Ad tēū negat qz i ppositōibz itelle  
ct<sup>o</sup> sit pfectus i infinitū imo cū itelligē<sup>o</sup> nō sit finit<sup>o</sup>  
i pfectōe ad certū numex ē stat<sup>o</sup> nec sp dū itelle  
ct<sup>o</sup> ptra itelligit pfectū itelligit qz d infinitudie itel  
ligibiliū pūdū itelligē z ex pmi ipficiē. Itel  
lige vltē<sup>o</sup> qz possit argui vī supra qz idē actus  
z itēctōes eent ples ppoēs z capio ista ppoēs mē  
tale ois hō ē hō z arguo sic itē itēctōes z itē act<sup>o</sup>  
si illa vltō ois hō ē hō z qz tōē itē vltō itē itē  
definita ois hō ē ois hō ex q<sup>o</sup> i mēte nō ē sit<sup>o</sup> n3  
ōdo qz zc. z ex hūc<sup>o</sup> possit argui qz illa vltō mētalī  
erit illa definita z ecōuersio z qz in mēte ppo sim  
pli necessāria erit simplr impossibilī z ecōuersio si  
cut i voce at scripto qz in itētu negat. Ad hęc  
mētē pmitēdo de mēte dēstribi qz ad diuersa;

ppōēs i mēte requirit diuersus act<sup>o</sup>: vñ act<sup>o</sup> ppo  
nēs ar diuidēs nō ē itelligē<sup>o</sup> vī qdā opianī s; ē act<sup>o</sup>  
i eo fūdat<sup>o</sup> vīz absolutū i respectuū d hō nō est cu  
ra q<sup>o</sup> hito rīdet ad argumētū qz si illi act<sup>o</sup> cū ill  
itēctōibz s; pō vltō nō s; ppo itēctōis z ē d  
ex q<sup>o</sup> nō s; ples ppoēs totales: qz ibi nō est nisi  
vñ act<sup>o</sup> vbalī. s; ppositū vñ s; hō illā ppoēs i mē  
te dēcipit p eā vī p ppoēs vltō itē qz itēctōes dūtri  
bunū ordiet a pte sibi z aliā a pte pncipali cū pōi  
ipam pponēdo tē ē ppo vltō z nō idēfinita s; ar  
cō. ē i finitū z nō vltō. Itā s; ibi nō sit ordo situalī  
tū ordo qz ad modū apphēndēdi pponēdi ipm  
itelligē<sup>o</sup> fm qz vñ itēctōes pōit d alia ecōuersio  
vī dicit<sup>o</sup> est ex q<sup>o</sup> vñ<sup>o</sup> appet qz et itēctōes itēctōis  
hō bñ pōi alia z alia ppo mētalī nō itēctōis remanē  
te eodē actu vbalī s; requirit alī vī dicit<sup>o</sup>. Et  
ca qrtū pncipale attende qd pletūqz istar arguē  
do esse possibilibz qd ples sint for. vñ sit veritas qd  
null<sup>o</sup> fuerit for. z qd nullus fuerit an si sit talit<sup>o</sup> vo  
cat<sup>o</sup>: deide orāf duo gemelli quibus ab eodē z  
oibz alijs pnbz eq<sup>o</sup> p<sup>o</sup> iponatur hō nomen for. z tē  
qritur an aliqz illoz sit for. nō pōt dīcī qd nō  
nō vī aliud requirit ad hō aliqz sit for. s; ar dī  
qd sic z qd nō sit maior rō d vno qz d alio sequitur  
qd vltō illoz ē for. qz zc. hīc dicit qdā qd aliqz  
illoz est for. s; qz sit ille ipos lar et. Et alij dicit  
qz nullus illoz est for. capien<sup>o</sup> illū imnū for. vī ē  
imnū singlis qz illd qd ponitur i cau nō sufficē s;  
opoteret qz illd nomen for. solū vñ illoz ipone  
retur ita qz nō pnbz eq<sup>o</sup> p<sup>o</sup> cū<sup>o</sup> oppositi cāus po  
nit. Itā enī hāz rīsonū est ad mēte dēstribi  
imo fm enī esset dubitād an aliqz illoz sit for.  
et sibi dato qz illd nomen vñ tāto iponētur stat  
qz aliqz illozum sit for. et si aliqz illoz sit iste  
hō dēmonstrādo for. ad itelligē<sup>o</sup> stat itē hō ē nullus  
illoz sit for. vī vbi nullus illoz sit iste hō dē  
strato et qz dubitō an aliqz illoz sit iste hō de  
mōstrādo vī. Itō dubitō an aliqz illoz sit for.  
Et dato qz aliqz illoz esset iste hō dēmon<sup>o</sup> zc.  
ille esset for. dato qz nūqz vocaretur for. et nullus  
alī esset for. qz tūcūqz sic vocaretur et hō p3 ex līa  
vbi pcedit qz ille fm<sup>o</sup> est for. supposito qd sit iste  
hō zc. et nō ille finis. Sciendū qz hō dēstribi dē  
cat qd causā qz iste hō est for. est qz iste hō est iste  
hō etc. nō tū p h vult qz illi tūcūqz s; finonim. s;  
for. et iste hō cū seruuus iclndat actū dēmonstrādū  
et nō fm<sup>o</sup> tū dēstribiles s; tūcūqz possit dubitari  
de sbo illi<sup>o</sup> ppoēs iste homo est for. vīz sit li iste  
hō vel solum li homo et sibi de sbo istū ppositō  
tōis iste est for. vī tu es for. dato qz sit vocalī scri  
pta vīz li iste vel li tu subordiet solo actu i aggre  
gato ex actu z itēntione. Et quāti ad hoc dicit  
quidā qz illa ppo sit singularis iste hō ē for. tū  
solū li hō ē sibi qz pnomia nō subordinantur i  
tēntōibz sed modis cōcipiēdi vī supius i ageba  
tur vñ sicut ē dare modū cōcipiēdi faciens itā  
itēntōne cui additur copulatiue vī signū vltē z

et faciens stare ipsi disunctio et signu pculare  
sic e dare modu cōcipiendi qui facit itendēs cui  
addit stare. p vno solo vt talia pmoia ille hic zc.  
que nō sū ptes subiectoz sic nec modi pcedētes.  
Et qd' dicitur inferit q' ille oratōes ppe loquē  
do nō sū pponēs ille e for. tu e for. zc. q' solus  
mod' cōcipiendi aut finim' secundonum' nō pōt  
redder suppositū. vbo tal: tū coiter pcedim' aut  
negam' rāq' pponēs rās v' flās pp breuiloquz  
z mēns cōceptū facili' expmēdū. Si tū volum'  
possimus dice q' in pma p'pōe h' ille hō e sūm' z  
cedendo ē q' ibi ille subordinat' actus demon  
stradi secūdu hēntisbez cū sit p'nomē demonstra  
tiū: s' oū solitare sumit. pextremo ille vt iū  
lā. p'pōe ille e for. tūc subordinat' aggregatū ex  
actu z intēone nec ē pur' p'nomē zc. Intelligē  
dū p'pōe q' fm hēntisbez hic terminus for. ē vt  
est terminus mere singularis ē termin' mētal' nā di  
cit q' significat istū hōiem demonstrādo for. iuxta  
rā' p'pōe rās z imediate tali rōe q's in alio repēri  
tū ē ipōssibile ex q' vult qd' cū notet istas cōditio  
nes idividuātes q' zc. Alij tū dicūt qd' vult qd'  
sit terminus s'balis pp hoc q' dicit qd' ille p'm' e sō.  
q' e ille hō quos errat iā ē oīfū nā stae duof ter  
minos ouertit quoz vū ē accidental' z al' s'balis  
s' tū sit dubiū an aliquis finim' demonstratiū' sit  
s'balis. Vbi at capet ille finim' sō. vt significat que  
libz vocatū tali noie tūc ē notū qd' ē finim' cōit ac  
cidental' z equiuocua p'lea significā dīuersis rō  
mbus z sūlt est dicēdū vbi cōnotaret similitudinē  
Aduerte ē qd' hēntisbez concedit q' sū p'pōe r' u  
gerij z gualterij nō tū q' sū plures for. cā ē q' ac  
cipit illos finios r'gerij gualterij vt si nota pen  
tellez. Vel d' q' loquitur d' for. ac s' for. sit accep  
pit illū terminū for. rāq' terminū singularē z q'  
nō supponit r'gerij āe gualterij ē iō caput illos  
terminos r'gerij gualterij rāq' finios accidentia  
les cōeas oibus sic vocatis zc. Considerādū vltē  
ri' q' hēntisbez dedit hāc rāz demonstrat' ali' a  
for. q' for. ē sed p'ponat qd' for. nō sit z qd' demon  
stram' platōe que intelligit ē aliū a for. intelli  
gā. n. for. ē z tūc p'z qd' hēc ē vā demonstrat' ali'  
a for. q' demonstrat' qui intelligit ē ali' a for. z h'  
demonstrat' āpliat r'qz ad intelligibilia q' zc. z tū  
hēc ē s'ā for. ē. Rūdetur qd' illū vbi demonstrat'  
pōt dupli' capi vno mō vt dic' rā demonstratiōes  
ad intellectū q' ad sēu z tūc ē finim' āpliatūus  
nec valet oīa vt pbat argumētū z isto mō nō ca  
pit ab hēntishero alio mō capis vt dic' solū dīmo  
stratiōes ad sēu z tūc nō āpliat' z sic rāz oīa  
facta s' āns ē s'm i cāu z sic capis in s'ā. Sciendū  
vult qd' s' fm cōz v' hēc p'pō for. ē ille hō dīmo  
strato alio a for. h'z r' e cas veritatis. s. cālē tēpo  
ralē z cōditōnalē: tū magister vult qd' equuale  
at vnt cōditōnalē vt istū si demonstrat' ali' a for. for.  
ē tūc hō q' ē vā vbi for. sit ille hō: iō in illo cāu p'ce

dit illā for. est iste hō: demonstrato alio a sō. z ne  
gar istā for. ē ille hō demonstrato platone q' vult  
qd' equaleat hūc cōditōnali s' si demonstrat' p' o  
for. ē ille. Et q' vltēri' inferit hāc rāz rāq' p' o  
bile. s. for. ē ille hō z tū nullus hō demonstrat' z  
qd' sit possibil' declarat' q' nō sequit for. ē ille hō  
q' aliquis hō demonstrat' z p' oīs oppōitū oīus  
stae cū ante q' zc. dicit tū vltēri' petr' de mātua  
qd' illa q' s' sit possibil' nō tū pōt ē vā sic adēqte  
significādo qd' sic at q' s' pōt zc. ponat in cē z tē  
q'ritur cū h' ille pōsit' i p'ma pte uti' coplatiue sit  
termin' demonstratiū' vtz p' ipm demonstrat' se.  
vel aliquid qd' nō sit for. si for. ē aliq' hō demon  
strat' z p' oīs s'eda p' s' s' coplatiue ē s'ā q' vt  
tota coplatiua sit demonstrat' aliq' q' nō ē for. tē  
p'ma pō ē s'ā. s'ā for. ē ille hō cū sit affirmatiua  
de p'nti nō āpliatūa cū' s' s' m' z p'dicat nō sūp  
ponunt. p' eod' q' zc. et sic p'z q' eo ipō q' ponit q'  
sit vā sic adēqte significādo sequit qd' ē s'ā z p' o' nō  
illud nō ē possibil' cū eo posito i esse sequit p'di  
ctio. Alij nō tenēt qd' illa p'pō pōt ē vā sic adēq  
te significā' z admittūt illud cū d' q' ponatur i  
ē q' adisso cū vltēri' d' qd' h' ille ē finim' demo  
stratiū' zc. negari iō rāq' repugnā q' negaro cef  
sat argumētū. Et rāz q'ntū p'ncipale ē aduertēdū  
qd' hēntisbez i cāu que ponit d' a p'cedit qd' a icipit  
ē oīs hō s' q' s' s' fm cū i codē p'ncipali hēc est  
negāda a pōt ē oīs hō: q' significat qd' a pōt ē oīs  
hō qui pōt ē p' āpliatōne illū vbi p' ita h'ic d'z  
negari a icipit ē oīs hō cū significat ex eodē s'āda  
mēto qd' a icipit ē oīs hō qui icipit ē ex q' i  
cipit āpliat mō h' ē s'm. q' nec q' oīs hō qui ic  
pit ē q' nullus hō icipit ē: nec imediate p' h'  
erit oīs hō qui i ipit ē eadē rōe. Nec valet si o  
carur q' illa significat q' a icipit ē oīs hō qui ic  
cipit esse omnis hōie: q' ad hūc illa ēcē s'ā vt p'z  
p' c' r'ponētēs: q' a ē oīs hō qui icipit ē oīs hō  
z imediate an h' s'nt oīs hō qui icipit ē oīs hō q'  
zc. Rūdet p'cedēdo illū d' icipit i cāu z negā' illa  
de pōe nec valet illa s'āda p'pō q' h' pōt i imo  
bilitat' sic h' icipit z d' vltē' qd' illa p'pō a icipit ē  
oīs hō n' significat aliq' d' illoz modoz q' facti s' s'  
significat qd' a ē v' icipit ē aliq' q' icipit ē oīs hō  
z h' ē vtz n'z negatur illa a icipit ē oīs hō: q' si  
significat q' a icipit ē oīs hō q' icipit ē s' q' altera  
suar' exponētū ē s'ā qd' p'z si reducatur ad istās  
zc. Intelligit q' dic' hāc esse ipōssibilez aliq' erit  
an qd'z istā s'ntū s' qd' ipa sit vā z p'cedēda v'  
ex dictis ē' i illo s'p'pōm' tē d' erit i quoz istā  
tū nō existēs vbi n. dedit istā p'pōz deus erit in  
quoz istā s'ntū q' d' erit in h' istā s'ntū q' z i  
h' ēc s' s' s' s' ar qd' aliq' pura a erit ante qd' libet  
istās s'ntū: q' erit an h' istā s'ntū z oīa h' c'c.  
Itēz sicut vbi deditur qd' deus in toto t'p'e eter  
no erit i quoz istā s'ntū sic d'z h'ic p'cedi qd' a  
erit i t'ac hora an qd'z istā s'ntū q' a erit i bae

LIBER PRIMUS DE VERBIS SECTIO PRIMA DE SIGNIFICATIONE

hora an hoc istas futuriz et ante h zc. Rndes pcedendo illa de<sup>o</sup> erit i quolz instans futuro et negando ista a erit ante qolz istas futuriz baro q a fut et erit. Et p fundamento huius ponat hoc regula de mete bennibet qd qz ppo catbegonca al firmata i q ponit nota teporal nec copula pncipalez pcedit imin<sup>o</sup> bns vi pfudendi n3 etia rde verbi seu alteri<sup>o</sup> exigit verificacione p tpe ad h qd sit vera o3 qd p istas verificet et of qd iminus ofulma no pcedat copula pncipalez: qz alr posset verificari p tpe: io no sequit qz ppo erit vera ante a: q in aliquo istanti of etiam nec rde b vbi etc. qz nsequi for. p rra hnt a spaciu ante qd erit p rra hnt: q in aliquo istanti snt nec sequit a mterus dno3 istantiu erit an b g i aliq<sup>o</sup> istanti qz q ita e de illa vt dic r gla a erit ante qolz istans futuriz: p3 qz exigit instans p sui verificatõe et qz illud no est possibile q i aliq<sup>o</sup> istanti a erit an qd libz instans futuriz cu nullu istans erit an qd erit aliqd istas sequit qd illa e impossibilis no aut sic e de illa deus erit i quolz istanti futuro: qz i ea no ponit nota teporal: io pot verificari p tpe vt ea pificat bennibet z ex h tollitur p rra hnt appa rens in dictis bennibet i p uer his sophismatib<sup>o</sup> q no e existens na in p dicitis locis habuit varias opinões vt quida ignari putauerunt si bni aduer tis ad ea q dicta sut z dicēdu apparet et vltari<sup>o</sup>. solutio ad argumenta quonia negada e illa pna a erit are hoc istas futuriz z ante h zc. q a erit an qolz istas futuriz: qz ex eo quo pns exigit vñfica nonē p istanti pns o3 resolu ad istans vt qd i h i istanti vel illo a erit an qolz istas futuriz: sed hoc e impossibile vt p3 zc. z p idē soluit bni zc. Sciendū vltari<sup>o</sup> qd h3 sequi tur immediate an h tu fuisi: q p<sup>o</sup> qolz istans p rra hnt ante hoc tu fuisi no tñ sequitur ep: qz posito qd p li hoc demonstrat in stans p<sup>o</sup> qd tu incepisti ec: tuc cet ant verū z pñf snt z snt de futuro: h3 sequat imediate p<sup>o</sup> hoc tu eris q ante qolz istas futuriz p<sup>o</sup> hoc tu eris non sequitur in exōculo qz posito qd demonstrat p li hoc instas an qd tu delims et forte ajs vep z co sequēs snt. qd ille p pōes de li imediate no p pnc exponitur p illas alias nisi excedam<sup>o</sup> nomē exponētū ad oēs p pōes illaz intelctuz decla rantes qz eē ipropni valde zc. Cōsiderādū p rra hnt qz exponēdo p pōes de incipit vel bñmit no o3 ponit nunc vlt h i exponētū: s3 debent po ni termini coes vt i istanti pnti vlt istas pns z ca p3 i lra zc. Circa sextū pncipale intelligendum qz p dicitōnū sophismatis e<sup>o</sup> sillogismi facta ex op positio i tna figura: v3 in bocardo sic arguendo no ois bō no e ois bō ois bō e ois bō q non ois bō e ois bō vlt in scda figura. In aroco arguen do sic ois bō e ois bō bō no e ois bō q no omnis homo e omnis homo: sed tuc o3 dicē tenent<sup>o</sup> qd

finca begonca sit p dicitur z no snt q no o3 i sillogismo opoito ex omis opoitis q i xclusio ne tota maior extremitas p dicit de tota minor extremitate: qz i p<sup>o</sup> sillogismo minor extremitas e li ois bō z tñ sntm xclusio e solū li bō. qd meli<sup>o</sup> cō cluderē: q in omis ois bō e ois bō snt i scdo sillogis mo maior extremitas e li bō z tñ p dicitur xclusio omis e li ois no qz vt meli<sup>o</sup> xcludē dicēdo q in bō e bō zc. Attendēdu et q illa regula q e vlti vā f. q<sup>o</sup> sillogismi facta ex oppositis sit snt sed o3 addet q sit o pnti i omis simplicib<sup>o</sup> z p aliq<sup>o</sup> sup ponētū: vnde illa no e snt i for. snt for. dato qd for. nūc p<sup>o</sup> sit snt nec ista no bō necessario est bō nec ista et no ebimera e ebimera snt tenēdo li no negatiue vt p3 qz zc. Sciendū vltari<sup>o</sup> q no tñ de tur ad vltimū argumētū factū ad p bationē illuz p pōnis no ois bō e no ois bō ad illud tñ pot re sponderi obligatiōe pcedēdo illa a e a z negan<sup>o</sup> vltari<sup>o</sup> illa dñam a e a q no ois bō no e ois bō: h3 tñ sit pcedēda eē bona vt sequēs zc. Intelligē du p rra qd bennibet vult qd de cōi mō loquē di negatio pcedēs in ppositiōe appoita signo no possit teneri istante: s3 bene dū ponitur a pte p dicitur. qd in illa p pōne no ois bō no e ois bō li no possit a pte p dicitur bñ pot teneri istante s3 non possit a pte snt dū tñ dñgitur a pte snt li no tñ mio catbegorematco pot capi infinite vt i illa pna bō currit no tñ negaret bennibet q oro possit infinitari imo illud vult i illo sophismate de<sup>o</sup> erit in quolz istans no existens: s3 p rra de mā tua vult solūmō iminū simplicē istantari posse. Circa septimū pncipale sciēdu qz posset p<sup>o</sup> ibidē negata p uaderi in alio cāu vt pondēdo q a sit nu merus ex capite for. z capite platonis b vō sit nu merus ex duob<sup>o</sup> residuis corpoz suoz nūc a z b snt for. z plato vt p3 tenendo q totū sit sue p rra collectiue sūpte. z tñ nllū illoz e for. qz nec a nec b e for. sed a z b snt aliq boies: q aliq boies snt for. z plo quoz nullus e for. pot tñ responderi negan do pnam: qz variat relatio nā in ancedēte relati uū refert li a z b in pntē vō li oēs io no valet vñ bene pceditur q aliqua snt for. z plo quoz nullus e for. sed negat rāq impossibile q aliqui bomies sint for. z plo quorum nullus est for. z de hoc clar babetur in textu. Amen.

Adne coloratū e. circa p mū pncipale sciendū q bennibet pcedit hunc modum arguendi quelbet singulari vni uersalis q est pns sequitur ex aliqua singulari vni uersalis que e ancedēs z cuius supposito subiecti ist<sup>o</sup> cōsequētis cōspōdet aliqua singulari z tam ille vniuersales quā oēs sue singulares s3 gnificat p rra p rra: ergo vniuersalis que e consequens sequitur ex vniuersali que est antece dens. Sed contra quia no sequitur omnis

hō albus ē: q̄ omnia hō ē albus et tamen posito  
qd̄ ois hō sit albus: tūc quelz singularis dicitur zc.  
Itē nō sequit̄ cō demonstratū ē: q̄ oē qd̄ ē demō  
stratū. z tū quelz singularis zc. q̄ quēcūqz dmo  
strato optime sequit̄ hoc demonstratū ē: q̄ hoc qd̄  
ē est demonstratū. Rūdet q̄ illud dicitū ē hic sup  
plēdū. q̄ qd̄ quicūqz formētur ille vlt̄a cū p̄cūlis  
p̄missis ille sic se habeat qd̄ quelz singularis dicitur  
sequat̄ et aliqua singulari aīnis zc. mō sic nō ē i  
ppositū: q̄ dato qd̄ aliquis hō sit uiget: tūc aliq̄  
ē singularis illi ois hō ē alb⁹ et illa p̄ cū<sup>o</sup> subie  
ctū demonstratū hō uiget que nō sequit̄ ex aliq̄  
singula illius ois hō alb⁹ ē z sūl dato qd̄ aliquid  
demonstratū ē aliquid nō ut p̄na a: tūc h̄ a qd̄ ē  
est demonstratū ē singula illi oē qd̄ ē demonstratū  
tū: z tū nō sequitur ex aliqua singulari illi oē d  
monstratū ē: ut p̄ argumētū āt cēt appens rbi  
nō assignat̄ nūl singula de p̄nomib⁹ demō  
stratū zc. Circa sūl p̄ncipale aduertēdū qd̄  
beniūber nō rētur in eo qd̄ dicit de illa p̄pone ali  
qd̄ albu iēpit cē for. qd̄ h̄z expōi zc. quonā i cāu  
pōlī stat illa p̄ponēz cē rāz oib⁹ illis expōitib⁹  
ex int̄bus falsis nō zc. p̄bat aīns z pono cō for. i  
cipiat cē p̄ponēz d̄ p̄sentī z rēdēz de p̄terito z i  
cipiat cē albus p̄ rēdēz de p̄sētī z p̄sionē de fu  
turo: z tūc p̄z h̄ac cē rēra aliqd̄ albu iēpit cē sō.  
qd̄ hoc iēpit cē for. demonstratū for. z hoc ē v̄l in  
cipit cē aliqd̄ albu: qd̄ nō ē aliqd̄ albu z imediate  
p̄ hoc erit aliqd̄ albu p̄ cāu q̄ zc. z tū exponētēf  
ille quas pōt sūl falsē nā p̄ hoc ē. Nā aliquod al  
bu nūc ē for. z nullū albu p̄nus fuit for. qd̄ for. nō  
ē albus z sūl hīc nullū albu nūc est for. nec aliqd̄  
qd̄ erit albu nā est for. zc. qd̄ aliqd̄ qd̄ erit albu nā  
ē for. qd̄ zc. d̄ q̄ illa p̄pō h̄z rēsolūz z sūc rēsol  
uētes pōtea b̄nt expōit cū ille termin⁹ albus  
quē ē p̄m̄ termin⁹ p̄babil pōit⁹ i cā sit rēsolū  
bilis z nō expōitibil pōitē tū dicit qd̄ expōit p̄  
illas p̄pōes loquēdo. Itē p̄pōe de expōitētib⁹  
z appellādo oēs illas p̄pōes expōitētes alicuius  
p̄pōis qd̄ declarat illa talē qd̄ sequit̄ ex illis: h̄z n̄  
sequit̄ cō rē in p̄pōito zc. Itē intelligēdū ilup qd̄  
p̄dicta beniūberī conāt aliq̄ dēducē qd̄ for. ē fuit  
erit erit zc. in aliqd̄ albu iēpit cē for. et ponatur qd̄  
for. fuerit et sit albus cū<sup>o</sup> dicit⁹ dēfinat cē p̄ sō.  
p̄ponēz de p̄sētī et rēdēz de futuro et d̄mōstra to  
aggregatūz ex aīa for. et tota ei<sup>o</sup> mā excepta mā  
dicit⁹ et ar̄ sic hoc iēpit cē for. et hoc ē vel iēpit  
cē aliqd̄ albu zc. p̄z p̄na et minor maior ar̄ p̄bat  
qd̄ hoc nō ē for. et imediate p̄ illas p̄na hoc erit  
for. qd̄ imediate p̄ illas p̄na erit ita qd̄ hoc ē sō.  
z c. p̄na itēz cūdcō et rēra qz p̄ aīns p̄z sup  
posito qd̄ ex aīa for. et p̄c̄ fac̄ māc̄ n̄ fiat aliqd̄ et  
qd̄ b̄ntib⁹ aīam idēntibīlē ad idēptatē n̄neralē  
sufficiat idēptatē forme cū aliq̄ totalē mā qd̄ qz  
sit illa ut r̄nt̄ i illo sopbit̄mate for. for. c̄mōz sō.

Et ex eodē sūdam cō pōtē p̄bati qd̄ aliquid in  
cipit cē for. h̄z for. nō iēpit cē sēda p̄ p̄z i cāu et  
p̄ma sic ar̄ demonstratū illō aggregatū rē p̄na h̄z  
incipit cē for. et hoc ē v̄l iēpit cē aliqd̄ rē p̄z zc.  
Et sūl p̄baret qd̄ for. iēpit cē for. p̄o nō iēpit  
re esse hōie p̄ma p̄z p̄z et sēda p̄baret: qd̄ h̄z  
nō iēpit cē hō demonstratū for. et hoc ē vel iēpit  
esse for. zc. Rūdet negādo p̄d̄ictas itas et p̄ ad  
cāum posse rēdēti ip̄m negādo p̄ r̄tia p̄na: qd̄ n̄  
est pōssibile qd̄ d̄mōstratū fiat subito: h̄z sit  
sūccēssive et i dēfide dat̄ p̄m̄ iēpit̄a sū nō esse  
sūc et cūm h̄z mōz qui d̄mōstrat cē: tū qd̄ calis n̄ clau  
dit repugnātiā p̄r legicus ip̄m admittit: et tē  
negat illa p̄sequētia d̄mōstrato illo aggregato et  
alīe sūc hoc nō ē for. et imediate p̄ hoc hoc erit  
for. zc. unde h̄z ar̄ ē imū<sup>o</sup> substantiā aut accē  
dētāl h̄z sūl cū p̄ ip̄m d̄mōstratē plura et quē  
h̄z nō sū r̄nū ē imū<sup>o</sup> mediat⁹ et rēsolūbil et sūl  
sūc accidētāl: unde illa p̄ hoc hoc iēpit esse for.  
h̄z sic p̄bati hoc iēpit cē for. demonstratū aīa et  
hoc iēpit cē for. demonstratū mā sūl aggregatū  
et hoc et hoc cōdē demonstratū sūl rēl iēpit  
cē hoc d̄mōstrato illo aggregato qd̄ zc. et ille rēsol  
uētes h̄nt pōtea expōit que rē notū ē sū h̄c qd̄  
zc. Aliter ē ad mēre beniūberī p̄p̄na qd̄ accē  
dēdo pōtē dicit qd̄ habēt tales p̄pōes expōi  
mō qd̄ dicebat de illa aliqd̄ albu iēpit cē for. et  
nō rē arguēbat: r̄z hoc modo h̄ nūc ē for. et nūq̄  
p̄na hoc fuit for. rēl hoc nō ē for. nec aliqd̄ qd̄  
erit hoc ē for. et imediate p̄ istas sūc h̄ erit sō.  
zc. et cētū est qd̄ rēra qz expōitētib⁹ illa elige zc.  
Sūnt tamē aliq̄ rēntētib⁹ h̄c mā qd̄ illō aggre  
gatū ē aliquid et qd̄ ē for. ē ille for. nūero cū est cō  
pōit⁹ ex illa aīa et tota mā et negatē qd̄ illud  
elict p̄ for. et ita dicitēnt de quōz tali aggre  
gato qd̄ pōtē p̄ se for. sūc rēntētib⁹ ita d̄ ip̄m  
gnaret dicitēnt beniūberī zc. Sciendū qd̄ beni  
ūberī ad h̄c cōclusionēz in. c. istā aliqd̄ albu iē  
pit esse for. et tamen i. c. istā fuit ita qd̄ nullū al  
bu iēpit esse for. rēpondēt d̄m̄plē r̄nō mō cūm  
negādo tenēdo qd̄ iēpit dēi suppositōnez p̄o  
eo qd̄ est rēl erit et dēfinit p̄ eo qd̄ est rēl fuit nā  
sēda pars est sū qd̄ in. c. istā fuit ita qd̄ aliqd̄ al  
bu iēpit esse for. ex quo in. c. instanti fuit ita qd̄  
aliqd̄ qd̄ est rēl erit albu iēpit esse sō. Alio mō  
rēpondēt cā dēdēdo et hoc tenēdo qd̄ talia  
verba iēpit et dēfinit nō amplēt: sed qd̄ tūc  
supponētēs rēspectu talū verborū supponāt so  
lū p̄ eo qd̄ est et hoc mō n̄bil p̄t iēpit cē cū<sup>o</sup>  
nō est t̄are p̄m̄ instanti sūc esse r̄nō r̄t̄ et t̄z  
er̄ n̄bil pōt dēfīnere esse cū<sup>o</sup> nō est d̄are r̄l in. c.  
instanti sūc esse r̄t̄ hō nulla tamē h̄z rēpōitō  
nūm̄ sūc cōmūne v̄a est tenēda nā cōit̄ et qd̄  
h̄ iēpit d̄m̄plē p̄ eo qd̄ est rēl iēpit esse et h̄ d̄m̄  
p̄ eo qd̄ est rēl dēfinit esse et sūc d̄m̄plē

bee rfidetur ad cōclusionē sp̄am cōcedēdo: vñ d  
ceditur qd̄ in. c. instāti aliqd̄ albū incipit eē for. qz i  
c. instāti hoc incipit eē for. demōstrato for. z hoc ē  
licipit aliqd̄ eē albū qz rē. z tūc fuit ita qd̄ illū al  
bū incipit eē for. qz tūc fuit ita qd̄ nihil qd̄ ē vel in  
cipit eē albū incipit eē for. z ad argumētū qd̄ sit in  
oppositū p̄ solo. Sed h̄ secūda r̄nsonem bentif  
ber. instatur z ar̄ qz aliqua res successiva vt mor̄  
possit incipit esse z pono qd̄ for. incipiat moueri p  
remotionē de p̄nti: z tūc ar̄ sic hic mor̄ in instāti  
p̄senti non ē demōstrādo totum motū qd̄ for. in  
cipit moueri z imediate p̄ instāti p̄ns hic mor̄  
erit h̄ hic motus incipit eē qz rē. tenet p̄na ab ex  
ponētibz ad expositū. Sic ar̄ qz aliqua res per  
manēs vt hō defuit esse nā scim̄ ip̄ nō eē for. et  
ar̄ sic in instāti p̄nti for. nō ē z imediate ante istā  
p̄ns for. fuit: qz in instāti p̄nti for. defuit eē z ē res  
p̄manēs qz rē. Tenendo illā r̄nsonē ad p̄mū  
argumētū r̄ndetur negādo p̄nam nec si exponit  
illo inō p̄ remotionē de p̄nti hic motus i instāti p̄  
senti nō ē z imediate p̄ instāti p̄ns hic mor̄ erit  
z hic motus ē qz rē. sed anis ē impossibile cā aut qz i  
ante assumit illa p̄positio hic motus ē: z qz li mo  
tū supponit illa p̄pōne pro eo qd̄ est. Ad fm̄ s̄lt  
negatur p̄na: qz illa p̄pō sic h̄ exponit i instāti p̄  
senti for. nō ē z imediate ante istāns p̄ns for. fuit  
z for. qz rē. vt p̄ns h̄ anis ē impossibile z assumitur  
illa p̄pō for. ē in ante p̄p̄ cām siml̄ p̄cedenti z rē.  
Attendendū p̄terea qz bentiber vt sibi p̄dicer  
in hoc sophismate i q̄ p̄cedit i casu posito qz i. c.  
instāti for. nō fuit aliqd̄ album: h̄ tamen fuerit  
album z i p̄ sophismate in q̄ negat qz in p̄ instā  
ti istius hore a fuit ois hō qz in p̄ idē debuisset cō  
cedi: qz significat qz in p̄ instāti istius hore a fuit  
ois hō qui fuit i illo p̄ instāti zc. sic ista in. c. istā  
ti for. fuit aliqd̄ albū significat qz in. c. instāti for  
fuit aliqd̄ qd̄ fuit albū i. c. instāti. Respondet qz  
dicit illa possūt p̄cordari tenendo qz terminū cō  
notariū sequēs verbū p̄teriti vel futuri tēponis  
appellat formā z limitat p̄ determinationē p̄ce  
dētē quāmodū rule hic terminus aut n̄ p̄nota  
tiu nō sic appellat: iō nō limitatur p̄ determina  
tionē p̄cedētē z hoc vult i p̄mp̄ sophismate zc.  
Circa tertiu p̄ncipale aduertendū qz ad hāc  
p̄clusionē ar̄ ipsā deducendo v̄ aliqua duo appa  
rent sūme alba respectu vniū z euisdē quoqz vni  
aliter: corūde apparet albi? eidē z ponit iste cāus  
qz .a. z .b. appareant tibi cōtinue sūme alba p̄ to  
tā istā hore z sim̄ tā i medio instāti i quo. a. z .b.  
apparent tibi sūme alba z p̄teritū pono i qz h̄ a ap  
paruerit tibi cōtinue sūme albi: in cōtinue p̄ ap  
paruerit tibi qz .a. sūm nō fuerit sūme albi nec ap  
paruerit tibi sūme albi z s̄lt nūc apparet tibi qz  
a sūm n̄ fuit sūme albi nec appuerit tibi sūme al  
bi sed cōtinue iēdat i albedie sū. n. oblitus qz a

pus tibi appuerit sūme albi: sed cōtinue. b. appa  
reat tibi sūme albi z nō muratū in albedine p̄  
qz cāus ē possibilis q̄ nante at̄ q̄. Nā aliq̄ duo  
apparet sūme alba vt .a. z .b. z hoc respectu vni  
z euisdē: qz respectu tui quoqz vni apparet albi?  
eidē: qz tibi altero corūde qz a apperit tibi albi. b.  
qd̄ p̄ sic ar̄. a. ē albi? quā pus fuit in p̄ncipio isti  
us hore z. a. z .b. i p̄ncipio istū hore fuerit equa  
lit̄ alba z. b. ē ita albi p̄ccise sicut ip̄m fuit i p̄nci  
pio istius hore: qz a. z albius. b. tūc ar̄ sic bec p̄na  
ē bōa scita a te eē bōa z scis bene qz ex vō nō seq̄  
tur s̄lt z anis apparet tibi rez: qz z p̄ns et p̄ns ē  
qz a est albius. b. qz apparet tibi qz a. est albius b  
igitur vni istoz apparet tibi albi? altero corūde.  
Secūdo idē ar̄ sic a est albi? qz pus fuit h̄. a. z  
b. in p̄ncipio fuerit equalit̄ a. b. a. z albi? quā  
pus fuit. b. sed. b. ē ita albi? p̄ccise sicut tūc fuit: qz a  
ē albius. b. et tūc ar̄ qz iste p̄ns sū. bone et apper  
tibi bone zc. vt pus: Ad p̄clusionē r̄ndet negā  
do eā tāqz impossibile et ad eā. z or̄ ip̄m admu  
tendo et ad formas adductas r̄ndet ois p̄cedē  
do: sed p̄teritū negatur qz anis apperit tibi v̄s  
quo ad illā p̄tem. a. z .b. i p̄ncipio istius hore sūe  
runt equalit̄ alba: qz apparet tibi oppositū appa  
ret. n. tibi p̄ cām qz .a. in p̄ncipio istius hore nō  
fuit sūme albi ino qz nūqz fuit sūme albi et qz .b.  
p̄tinue fuit sūme albi: qz apperit tibi qz .a. z .b. nō  
fuerit equalit̄ alba i p̄ncipio istius hore. Sed  
ad huc h̄ hoc instatur formoz argumētū p̄bandō  
i alio casu qz a. apparet albius sūme albo z pono  
qz .a. et .b. sūme alba qz i certa distātia apperit  
tibi sūme alba deide remanēt. a. et sic apperit e  
lēgetur. b. a visu tuo quousqz p̄p̄ distātia appa  
reat remisse albi ip̄o in nō remisso i albedine z  
te bene sciētē qz ē sūme albi: z tūc arguitur sic. a.  
apparet albius. b. et .b. apperit sūme albi qz rē. p̄  
p̄na et maior minor aut p̄batur: qz tu scis qz .b. ē  
sūme albi: qz credis qz .b. sit sūme albi et qualit̄  
eūqz credis eē taliter apparet tibi eē qz rē. Res  
pondet negādo p̄nam p̄ncipale quomā minor  
sic ōz assumi et scdm̄ eandē potentia scdm̄ quā a  
apparet albius. b. b. apparet sūme albi et hoc est  
s̄lt qz fm̄ sensū a apparet albius b et nō scdm̄ in  
tellectū. h̄ nō scdm̄ sentū b apparet sūme albi h̄  
solū scdm̄ intellectū etc. Intelligendū qz h̄  
istū p̄nam p̄ccisa iuratur qz est. Ista p̄na est bona  
scita a te eē bōa z scis bene qd̄ ex vero n̄ sequitur  
fallūm z antecedens apparet .b. vt p̄ ergo z con  
sequens. Nam ponatur qz videas i certa distātia  
tria tibi obiecta. i. a. b. c. z a sit maius b insensibiliter  
et b sit maius c insensibiliter idē vero sit maius. c  
sensibiliter quod ex duobus excessibus insensibi  
libus fiat vñ excessus sensibilis quo posito factio  
istam cōsequētia ē equale b et est equale c: qz a ē  
equale c. Ista. nā est bona scita a te es bona et

ans appet tibi verū et tamen pns appet tibi flz.  
Hinc respondetur negando qd ans appet mibi  
verū: vñ hz quēz p istū copulatiue apper mibi  
vera nō tamē tota copulatiua imo appet mibi  
falsū cū scā ex ea sequi sim. Et si dicatur illa co  
pulariua appet tibi illa qd p aliq pte negatur pna  
qz hz mibi appet qd aliqua ps ipsius sit flā nulla  
tamē ei p appet mibi flā. Sciendū qd nō va  
let hoc argumētū a z b appuerūt sume albe: q a  
e b appuerūt equalit alba: vñ posito qd a appue  
rit mibi aliquādo sume albu quādo nō fuit b hz  
postea pnt appuit mibi qd a nūq appuit mibi  
sūme albu nā sit oblit? et postea appuit mibi b sū  
me albu: tūc p qd ans ē verū et pns sim verūcū  
posset cōcedi pns illius psequētie cū sit in sen  
su diuisio hz negaret ppo sibi simile in sensu ppo  
sito zc. Considerādū qd bec psequētia non va  
let a appet albi? vel appet qd a sit albi? qd pnt ap  
priet et pnt appuit sume albu: q a appet vel appet  
qd a sit albi? sume albo hz qd assume minox sic e  
scio vel appet qd a pns appuit sume zc. Sz ad  
hoc assumēdo sic minox: af psequētia illam nō  
valere e pono qd a i principio appuit albu vt qd  
ruos e credideris qd albedo vt qruos sit summa  
nūc vō appet albu vt octo e scias albedinem vt  
octo est sumā e te pnt fuisse decepū tē ans ē vuz  
vt p z pns flz. Dicūt cōit qd oz addē i ante n  
deceptus hz qd hui? oppositū sequit ex casu ma  
gistri. Id dicat qd oz addē i antecedē e nō fuit  
decept? i hoc qd albedine remissā credideris  
esse sumā. Aduertēdū ē qd bec psequētia non  
valet a appet qd a sit albi? quā prius appuit: q a ap  
paret albi? qd pnt appuit: qz ex psequētie sequit  
qd a sit e nō ex ante. Ex quo vult bensiber qd iste  
psequētie sūt bone sor: appet: q sor: ē sor: vt q sor:  
ē zc. Sz qz stat qd habeat spēs representatiua  
sor in oculo meo e anteq corrupant delinat sor:  
ē e tūc p qd sor: vt e tamē nō ē ex sūt posset argui  
de sono e alijs obiectis sensuū. Respondēt qui  
dā tenēdo qd cōsequētie ille nō valent pp argu  
mētū factū. Sz pōt ēt responderi aliter ad men  
tē bensiberi cōcedendo illas psequēcias sp lo  
quēdo de appetitia sensuali sed viteri? negat bec  
pna bō in oculo spēs representatiuas sor: q video  
sor: qz illud nō sufficit hz vtra hz rē qrit qd ipe sint  
sufficētes ad monēdū potētia visiuā qd nō ē ve  
rū sor: corrupto cū tūc tēdat ad euālescentiā ex  
quo ab eo opēdēt i pseruari. Quidā tū sopibile  
pcederēt hāc pnam video sor: q sor: ē ppen qd li  
video appellat formā e negarent istā sō. vt q sō. ē  
zc. Quid viteri? qd ex bōitate hui? dñe h appet  
tibi prius appuisse albu e apparet tibi qz hoc sit  
albi? qd pnt apparet: q hoc appet albi? qd prius  
appuit habem? qd arguēdo a sensu pposito cum  
debita cōstātia ad sensū diuisū ē optimū argumē

tū qd sequitur appet qd hoc sit albi? quā apparet  
e hoc ē vel appet: q hoc appet albi? q appet zc.  
Sciendū qd quādo h aliquid cōiūgit cū aliq?  
termino a pte sibi oz illa ppo distingui vt dicēdo  
aliquid a coloratū nō est qz pōt significare sic ali  
quid nō ē coloratū e ēt qd aliquid ex illis colora  
tū nō ē nō tamē sic est de h aliqd qz de cōi modo  
loquēdi nō p se reddē suppositū vbo. Ex q?  
viteri? appet quomō ēt iste pponēs sūt distigūē  
de aliqd coloratū appens nō ē aliqd appens colo  
ratū nō est pma. n. pot duplt itelligi vno mō ali  
qd coloratū nō ē appens e fm hoc ēt vā qz nul  
ta sūt colorata apud cētū terre que nō appēt alio  
mō sic pōt itelligi qd aliqd coloratū qd ē appens  
nō ē e fm istū sensū ēt illa ppo ipossibil. Et ita  
dicatur d secūda qd vno mō significat qd aliqd ap  
parens qd ē coloratū nō ē e sic ēt ipossibil alio  
mō qd aliqd appens nō ē coloratū e sic i possibil  
cū multa apperant que colorata nō sūt. Et iō inel  
ligēdo illas pponēs p vt sūt impossibiles: nō vñ  
illa pna nisi sit ex ipossibili hz itelligēdo illas pnt  
sūt vt vel possibiles nullo mō valet zc. Amē.  
Amis homo ē totū i quāitate. Licet  
primū principale ē aduertendū p qd  
traditōnū illius ppositōnis aliq? bō  
in quāitate non ē istud ois homo i  
qualz quāitate ē. Istus vō ois homo i quāitate  
ē dicitōnū ē istud aliquis homo i nulla quāitate  
ē. Itelligendū scōd qd bec psequētia ē mate  
rialis e non formalis aliquis homo non ē i loco  
q non ē i quāitate sicut e iste nulla ppositio vā  
scitur. q nulla ppositio scitur nullus binari? ei?  
q nullus numer? ē p? tenet p hoc mediū necessa  
riū mibi scitur nisi verū scōd vō p hoc ois nume  
rus ē binari? aut includēs binariū. p hoc tamen  
adverte qd duplt dī aliquis locus alicuius vno  
modo aliquis dī locus alicui? p prius e adeq?  
vt vltima superficies corporis ambiētis vndiqz  
corpus locatus ipm adēquate pntēt. alio modo  
aliq? dī ē locus alicui? cois vt domus q dī esse  
locus cois oium i ea extēntium. In cau qd  
medietas alicui? bōis sit i aqua e alia medietas  
sit in aere illi? locus cois ēt celū vel ignis: hz ēt  
dubiū vtrū haberet locū pntū e fm bensiberūz  
vt qd non fm tamē alios diceret qd ille due sup  
ficies vltie illoz duoz elementoz pura aeris e  
aque illū boiem adēqre pntēt e ēnt locus ei?  
ppri? Et tunc non sequeret illo loco demon  
strato hic ē loc? q. hic ē quātitas hz videat argui  
inferiori ad suū sup? affirmatiue zc. sicut ēt non  
sequitur bec ē loica: q bec est qūitas cū loica non  
sit vna qualitas sed plēs qualitates e bitus bene  
tamē sequitur hic ē locus: q est quātitas vel quā  
titates bec ē loica: q bec qualitas vel qualitates.  
Considerādū qd u. finita sūt vltia cuūlibz cor

positio contraria illi bonum. Et imaginatur si-  
neas ac et fugientes esse videlicet diuisibiles et vult  
beniherber et non diuisibiles et tunc cum quibus contri-  
nui in infinitum sit diuisibile diuidat ignis vel ali-  
quod corpus continens illud bonum sperat et illud erit  
vnu et immutabile respectu eius quoniam ipse et sic vlti-  
mus diuidat per se propinquior locato sperat et ite-  
per se propinquior locato erit aliquod vltimum et sic in in-  
finitum et in figura potest patere. Scias tamen de virtu-  
te finitius illa propositio est si finita sit vltima cuiuslibet  
et. et per se exponentes cum nulla eadem sunt vltima di-  
uersorum corporum in intellectu est verum. In quocumque  
tali corpore dato infinita sunt vltima illi continen-  
ta illi bonum et. Aduertendum est quod si opus sit  
soler licet argui ois bonum est totum in quantitate: quod ois bonum  
est propositum ex suis partibus in quantitate per se: quod  
si totum bonum tenet cathegoremance equiualeat huic  
complexio propositio ex suis partibus ex quo sequitur quod  
cum in suis supponat consule et distribuitur in mobilis  
equiualebit illa propositio huic ois bonum est propositum ex  
oibus partibus bonum in quantitate quod si est quod et. huic  
indetur decedendo quod in suis supponit plus et di-  
tribuitur se negat quod equiualeat. In nec se loco re-  
latum si ponere sui ams et ea est quod si in suis suppo-  
nat plus et distribuitur non in absolute sed reci-  
proce referendo singula singulis et sic significa-  
bit illa propositio quod iste bonum est propositum ex oibus partibus  
illius bonum in quantitate et iste et sic de singulis.  
Sciendum quinto quod istum totum infinitum et. aliqui  
sumuntur sine cathegoremance et aliqui cathegoremance.  
Sine cathegoremance quod coiter accipiunt  
bonum ponit a pre se sit sine aut determinabilis. si cathegoremance  
capitulum ponit a pre se dicitur sibi cum aliquo determinabile  
biti verum tenent. excipit illud terminum totum quod  
vult vtriusque non posse teneri siue ponatur a par-  
te subiecti siue predicati. Sed tunc est dubium quod ma-  
gis deceditur illa propositio totum quod est in mundo est in oculo  
lo tuo quod negatur cum dato quod in totum tenent sine  
cathegoremance et potest teneri illa si si sic est via da-  
to quod tenent cathegoremance respondet quod co-  
ceditur illa propositio et non negatur propterea quod in totum  
tenent sine cathegoremance per limitationem factam  
a relativo ipsum immediate sequere. Attende tamen  
quod predicat terminum non seper capiuntur pure cathegoremance  
vel sine cathegoremance sed aliqui neu-  
tro modo ut in illa propositio. aia tua est tota in toto cor-  
pore et tota in qualis est parte in illa in infinitum for. est al-  
bior quia pro in caput esse albus: vni prima equiuale-  
bit huic propositio aia tua est in toto corpore et. et  
nihil est ipsius quam illud sit in toto corpore et. ex  
cuius secunda parte non sequitur quod aliquid sit ipsum cuius  
sit negatua sed a de equiualeat huic plus in du-  
plo plus in triplo et sic in infinitum for. est albus: quia  
pro incipit esse albus et possunt dicere quod per eas ex-  
ponuntur. Notandum sexto quomodo verificatur iste

et cetera infinita sunt finita et nulla finita sunt in  
finita oia compossibilia istorum sunt aliqua istorum et.  
prima sic probatur duo sunt finita etia sunt finita et  
sic in infinitum quod et. et secunda pars eiusdem per se suum op-  
positum est impossibile. si aliqua finita sunt infinita: quod  
tunc aliqua finita essent non finita quod implicat. secun-  
da pars probatur acceptis quatuor propositionibus conuenien-  
tibus quare bene dicitur aliquod dicitur et. Circa  
hunc principale aduertatur quod deest ista omnia for. non  
est parte earum quia et aliquid per se nec maior aliquid parte  
sui nec minor quod non est quia et tri negatur ista for. non  
est parte tantus quare est aliquid bonum nec maior aliquid  
bonum nec minor quod non est quare. Et per ea diuersitatis  
hinc supponatur per se bene herber quod licet ratio quare  
tunc non consistat terminum sequentem se si bene licet ratio sicut  
per se deest quod for. est tunc quare est aliquid per se sui quod  
in est si si per se sui distribueretur: quod non est tunc  
quare est aia sua ex quo aia sua non est quantitas. per se  
ponit sed quod prope loquendo nihil comparari ad se  
ipsum respectu eiusdem mensure ad equate: vni non per  
pne dicitur quod for. est tantum quod est ipse est ipse et per  
pne dicitur quod for. est maior quia ipse plus sunt duo  
suppositis sibi per se quod prima pars est bona: quod ex op-  
posito ois sequitur oppositum ams: non sequitur for.  
et quare for. est parte earum quare est aliquid per se sui et.  
cum necesse sit quod si for. est quod ipse sit parte tantum sicut  
est corpus sui et pars sit aliqua per se sui ex quo per se  
sui supponit determinate. Sed quod tunc omnia non ex-  
let ois in isto casu et pono quod nihil bonum sit equale for.  
in multo maior est multo comior: a tunc per se quod  
pars est finis et ams est verum: quod for. non est parte earum  
quare est aliquid bonum quod nec sicut ipse tenet est cum non pos-  
sit ad se ipsum prope opari. per se istam partem non est si  
est aliquid ab eo et per se casu nec for. est maior aliquid  
bonum nec minor ut per se et. Intelligendum  
quod per se quantitativa est aut tota in a propositio sibi per se  
se existens aut forma eius vltima: vni per se in ams. per  
se per se in ams debent intelligere tota in ams alii  
cuius talis propositio cum oibus accidentibus sibi in  
herentibus sola forma sibi seclusa sed per se in ams per  
se in ams debent intelligere tota in ams alii  
talis compositio oibus formis tam accidentalibus quod  
substantialibus demerenda de qua dicitur in per se per se  
quod est generabilis et incorruptibilis per se aut quantitativa  
est aut per se posita ex parte matie et ex parte forme ex  
tenere quare ad pre se quantitativa sunt et alio-  
rum hinc formas extensas aut per se matie aut  
per se forme extense: vni per se quantitativa bonum non  
compositum ex parte matie et forme cum bene herber  
ru aia diuisibilis non informet parte matie sed coiter  
tenent oppositum: sed solum per se quare matie quan-  
te est per se quantitativa per se forme extense in  
bonis et alijs habentibus tale formam est per se quare  
tota for. siue forme sicut per se matie quare est per  
quantitativa talis matie ex quod sequitur quod eadem est

pl' q'ntitas hois e materie et' ec. Sciendū  
q' nō valet ista p'na oi nūcro finito ē aliq's nūme  
r' finit' maior: p' aliq' excessū. q' p' aliq' excē  
sū est aliq'is nūmer' finit' oi nūcro finito ma  
ior: q' si s' t'mio s'itē p'fute tāū ad eundē stantē  
determinatē respectu eiusdē s'incatē de g'ore maris.  
Adverte tū q' hic t'mio s' p' cū addit' t'mio iponā  
si t'ps distribuit ipm. p' quolz istā illis t'pōis  
vnde se q' s'or. fuit p' hūc die: q' fuit i quolz istant  
buius diei quādo at adūgit' t'mio nō iponant  
t'ps illud nō o'z: vnde ad h' q' bec sit vā ego vado  
p' vā nō requirit' q' vadā p' quāz p'tem et' ec.

Considerādū vterq' q' illa p'na nō valet q'z  
p' quantitatua s'or. est magna et quēz p' quātū  
rarius plōnis est magna et nulla p' quantitatua  
plōnis est ita magna sicut ē aliq' p' quantitatua  
s'or. q' aliq'na p' quantitatua s'or. est maior: quam  
sit aliqua p' quantitatua plōnis quia h' p'leq'ns  
o'z r'coluit et nō exponit vnde posito q' s'or. et plō  
sint e'pales ē aūis verū et p'ns s'm: h' ut resoluat  
p'ma resoluens erit s'la ec. Aduertendū ē q'  
beni s'ber vult istas p'pōnes verificari p' t'pe plō  
fuit tā' quā' fuit s'or. imediate an hoc fuit  
cāus quātus imediate an hoc fuit plō et ecōtra  
et sic de e'libus quēz i t'mio p'pōis. Istas vō  
que si de t'mio simplicibus vult erigere verifica  
tione: s'istāncā v'z plō fuit minor: s' plō fuit eq'  
s'or. fuit maior plōne. Ricardus at cōtentionis  
vult o'z erigere verificationē p' istant'. q' i ca  
su beni s'ber negaret q' plō fuit tant' quā' fuit  
q' i nullo istant' fuit t'pe tant' ec. Et s'it ē dicē  
dū h'z b'ent. q' bec s'or. fuit maior q' fuit plō exigit  
verificationē p' istant' h'z bec s'or. fuit maior quā  
t'pe fuit i aliquo istant' potest verificari p' t'pe. ec.

Concedit bec p' plō fuit tā' quā' fuit s'or.  
et aliq' fuit minor s'or. et tū nūq' incipit ē tantus  
quātus fuit s'or. nec vñq' desinebat ē minor s'or.  
nec incipit nec desinit et hoc supposito tal' cā. s.  
q' i principio boze p'etite t'miate ad istans plōnis  
fuerit plō pedalis quantitatua s'or. autē bipedalis  
p'ntue fuerit r'iformiter augmētāt v'zq' ad i  
stant' plōnis ita q' nūc p'mo esset eq'les et vterq'  
haberet nūc p' p'cise tripedalē quantitatē s'z volo  
q' i b'istānt' i q' p' d'berēt ē eq'les q' vñ i magna  
p' plōnis desinat ē p' plōnis p' r'otionē de p'  
sentū illo posito p'z q' plō fuit tā' quātus fuit  
s'or. q' quantitatūz quantitatē hūic s'or. tantā hūic  
plō et ecōtra ec. In q' cāu ē cōcedit q' qn plō  
fuit minor s'or. t'pe fuit tantus quāt' fuit s'or. q' i  
quolz t'pe t'miato ad istāns p'ns i quo plō fuit mi  
nor s'or. t'pe fuit tantus quāt' fuit s'or. h'z i nullo in  
stant' illi v'z p'z ec. Alteri' ē cōceditur bec alia  
p' plō nō ē tantus quāt' erit s'or. et erit tā' quā  
tus erit s'or. et tū nō incipit nec incipit ē tā' quā  
tus erit s'or. nec desinit nec desinet ē minor s'or.

et q'ncūq' plō erit t'pe erit minor s'or. et coiter' p'  
barur i hoc casu. Sit plō pedalis quantitatua p' n'  
stant' vñ' boze future et s'or. bipedalis qui r'iformi  
t'ue augmētāt v'zq' ad r'imum istāns erit dē boze  
ita q' tūc p' vterq' eo'z ē t'pedalis nūc h' ac t'  
deret. s. q' i illo istant' in quo vterq'z p' d'beret  
habē t'pedalē q'ntatē vna p' s'or. desinat ē p'  
s'or. h'z maior p' plōis desinat ē p' plōnis h'z q'  
in illo istant' ad hūc erit ita q' plō ē minor. S'z  
in rei veritate cōclusio ē impossibilis cū necessariū  
sit q' si s'or. et plō s'it q' plō aliquādo desinat ē mi  
nor s'or. et hoc v' quādo s'or. desinat ē pel quādo  
plō desinat ē si nō ante: q' tū repugnat penultie  
p' cōclusionis q' d'pra cōclusio erit possibil' et ve  
rificabitur i cāu p'misso. Ex quo vterq'us i casu  
bus imaginabilib' possit p'cedi q' plō incipit esse  
equal' s'or. et tū nō incipit esse tantus quāt' ē s'or.  
v' posito q' s'or. sit t'pedal' q'ntatua cū dimidio  
et plō t'pedal' cū r'no t'no et q' imediate p' hoc  
vterq'z emaneat solū t'pedal': Et s'it q' s'or. inci  
pit ē tantus quāt' ē plō et tū nō incipit ē equal'  
plōnis v' posito q' s'or. incipit ē p' r'emotionē de  
p'senti et r'emotionē de futuro et incipit ē bipeda  
lis q'ntatua plō vō sit bipedalis et desinat ē bipe  
dalis p' positionē de p'senti et r'emotionē de futuro  
et p'z. Hā h' cāus nūc positi d' facto nō sine pos  
sibil' s'it tū imaginabil' absq' d'ictioē q' a loco  
admittendū ec. Notādū q' bec p'positio s'or. fuit  
maior plōne resolutū ad istans v' s'or. i hoc m'illā  
ti aliquo demonstrato fuit maior plōne et ista po  
sita exponit sic s'or. in hoc istant' fuit magn' et plō  
i hoc istant' fuit magn' et plō i hoc istant' nō fuit  
tantus quātus i hoc istant' fuit s'or. q' ec. et ita ad  
hoc q' bec sit vā s'or. fuit maior plōne requiritur  
q' s'or. et plō simul fuerint q' nō requirit ad v'ra  
tem hūic s'or. fuit maior q' fuit plō: q' ille p'pōis  
s'it inie' ipertinētes. ec. Cōceditur bec cōclu  
sio hic erit eras ois bō q' currit i bello mōte et tū  
eras nō erit ita q' hic ē ois bō q' currit i bello mō  
te et h' postrocū q' s'or. tūc currat i bello mōte et  
nullus ali': sed eras curret multū alij euz eo ec.

Intellige q' beni s'ber dic' in casu i quo p'nt  
q' s'or. p'ntue augmētāt p' boz q' s'or. nō ē tant' sic  
erit an finē boze et erit tant' et tū nō incipit nec i  
cipiet ē tā' quāt' sic erit an finē boze sed bñ desin  
et hoc quādo incipiet ē minor: aut totat' desin  
et ē p'ma p' hūius v'lei diei verificatur nō po  
nēdo q' i fine boze incipiat diminui et postea sue  
cessive diminuat sed ponēdo q' aliquādo p' alt'  
qua magna pars successue d'pedat aut subito p' r'e  
motionē de p'senti et positionē de p'etito tunc  
n. s'or. nō erit tant' sic erit an finē boze et imedia  
te an tūc erit tā' q' ec. Aduertendū quāquid  
augē tripl' p' cap' p'pe tū p'pe et coiter' p'pe ec  
aliquid augeri p'nt' sup'one alimēta ei et' p'uer

non in s'bz nutrit facti ab ala mediāte calore  
nālī et sic agunt dō tpe sue puericie. Improprie  
dī aliqd augeri dū p rarefactōez ad maiores di  
mētiōez extēditur nulla mā et d' nono aduēsi  
te vt aq' bullenq' coiter at dī aliqd augeri p istā  
positiōne alicui' alicui' secū vt dū vna aqua alicui  
aq' additur. Et tot oppositis modis pōt dici ali  
quid dimini ppe vt p sūptiōne humidit' a ca  
lore nālī quēdamodū accidit in senio ipropie: vt  
p condēlatōez velut diminiatur aqua dū a frigi  
do cōgelatur icōit' et p ablatōez p'is a parte etc.  
hoc habito vltēri' p' q' si ponatur q' for. sit bi  
pedalis q'ntatis et q' cōtinue auget ipropie q'  
nūq' cōmpatur tūc ē cōcedēdū q' bipedal' q'ntas  
erit maria q'ntas q' for. habebit q' cōtinue erit  
eadē numero. Si at ponat' q' for. p'ntie augetur  
p'ntie tūc nō erit vanda maria q'ntas q' for.  
bēbit q' q'ntas q'ntate d'as a q' for. bēbit ad  
hic maiorē illa bēbit et cōtinue bēbit alia et alia  
q'ntatē nūcro q' prius b'nt. In p' m' t' auē  
b'cedū q' illa q'ntas cōtinue erit maior: s' nō  
erit maior q'ntas et ē cōcedēdū q' s' erit ita  
magn' sicut ipemet erit vt p' cū verificet p' tpe:  
Secūdu ē q' pōsitō q' for. sit bipedal' et cōtinue au  
geat ipropie quousq' si maneret i sine istius bo  
re futū ēēt tripedal' q'ntatis: sed tunc p' erit  
cōmptus tūc cōcedēdū ē q' nō ē possibile q' ali  
quid sit p'ntie tantū quāt' erit for. s' b' ēēt possi  
bile si remaneret i sine bore nā tūc nō ē possi  
bile q' aliquid hēat oēm q'ntatē citra tripedalē et  
nō tripedalē s' possibile sit q' bēbit sic nec ē pos  
sibile q' aliquid sit p'ntie tantū quāt' erit for. s' b'  
possibile sit q' aliquid erit p'ntie tantū quāt' erit  
for. nā si illud sit possi. bile ponat' i esse et tūc q'nt  
tur an illud sit i ipedale et p' q' nō nec ēt alicui'  
q'ntatis citra tripedalē q'ntatē: q' tūc esset  
vāda maria q'ntas citra tripedalē qd ē ipossi  
bile. Et quo vltēri' apper q' nō leq'nt' for. bē  
bit tāta q'ntatē quāt' a tpe bēbit: s' ēt bēbit ita  
modicā q'ntatē: sicut tpe bēbit q' ē dare maxi  
mā q'ntatē quā for. bēbit: s' nō ē dare minimā  
q'ntatē quā tpe bēbit etc. Adāto q' for. et plo  
sit bipedal' q'ntatis et q' vniormit' augeant i  
bora futura acquiredo tripedalē q'ntatē sic  
tū q' for. cōmpatur in sine bore plo vō remane  
at nō āpl' augmētādo se tūc d' q' for. nō erit tā  
tus quāt' erit plo q' plo bēbit tripedalē quan  
titatē in sine nō at for. q' nō remanebit. Sed q'  
at sic for. bēbit oēm q'ntatē quā acquiret: sed  
tpe acquiret tripedalē q'ntatē in tota bore ex  
quo i sine erit acquisita: s' for. habebit tripedalē  
q'ntatē. Rūdet negādo maiorē q' acquiret tri  
pedalē q'ntatē cadaueri et nō sibi: q' cadauer  
remanebit in sine bore et nō tpe. S' q' it' cada  
uer amclaret i sine bore nō minus for. acqui

ret in tota bore an sine tripedalē q'ntatē sic  
lā acquiret s' tūc nō acquiret cadaueri sed sibi: s'  
et nūc. Dicitur negādo maiorē q' for. nō acqui  
ret aliqd q'ntatē nisi aliquando erit acquisi  
ta sed tripedalis q'ntas nūq' erit acquisita ex  
quo nō remanebit i sine q' etc. S' at q' hoc nō  
requiritur ponat' n. q' cicero in p'ntie medietate  
bore future acquiret semipedalē q'ntatē et in  
secūda medietate ad hoc semipedalē et q' tūc p'  
ma semipedalis q'ntas cōmptat' et sequitur tūc  
q' cicero acquiret pedalē q'ntatē: q' duas se  
mipedales q'ntates nō cōicātes et in pedalis  
q'ntas nūq' erit ab eo acquisita et nec i sine  
nec ante nec p'. Rūdetur q' cicero nō acq'nt  
pedalē q'ntatē vñ stat q' aliquis acquiret cen  
tū semipedales q'ntates nō cōicātes et tantū  
nūq' acq'ret pedalē q'ntatē vt pōsitō q' vna nō  
remaneat cū alia. S' ite p' at in cau pōsitō q' s'  
bēbit tripedalē q'ntatē: q' sicut cōcedit q' s'  
acquiret tripedalē q'ntatē q' nō erit acquisita  
sibi s' cadaueri ita pōt cōcedi q' for. bēbit tripe  
dalez q'ntatē q' nō erit bābita ab eo s' a ca  
dauere vel d' rō d' ueritatis. Et cōtinuar q'  
for. habebit q'ntatē q' erit tripedalē: s' habebit  
tripedalē q'ntatē p' s' q' nō erit tripedalez quan  
titatē supponit p' eo q' erit. Ad p'ntie rūdet neg  
gādo q'ntas q' aliquis pōt acq'ntere aliqd nō si  
bi sed alteri vt suus dno suo s' nullus pōt aliqd  
habere nisi sit bābitū ab eo ad b'nt negat' ē q' s'  
q' nō erit tripedalez q'ntates in illa p'ntie nō suppo  
nit absolute p' q'ntatē q' erit tripedalē: p' q'nt  
titatē que erit tripedal' q' s' b' bēbit. etc. Possi  
bile ē p'ntiōez verā et affirmatiua de p'ntio  
significādo p'ntie p'ntie et c. icipere esse s' p' s'  
illa for. tūc tant' quāt' tūc plo pōitō qd for. sit  
fuit et erit bipedal' q'ntatis donec erit plo aut  
ante b' fuerit bipedal' q'ntatis et sit: s' icipiat  
augmētari et cōtinue augmētabit quousq' tpe erit  
tripedal' q'ntatis: s' tūc p' q' illa p'ntie vā et  
immediate p' b' erit s'la q'ntatē esse s'la etc. Possi  
bile est p'ntiōem s'lam et affirmatiua de futuro in  
cipere esse vā significādo p'ntie vt p'us etc. p' de  
illa for. erit tant' quāt' erit plo pōitō qd s' b' et  
cōtinue donec erit erit tripedal' q'ntatis plo  
vō sit qd tripedal' q'ntatis et diminuat ita qd in  
sine bore tūc p' erit p'ntie tripedal' q'ntatis et  
nō diminuat vltēri' tē p' qd illa p'ntie sit et erit  
vā q' icipit esse vā etc. Propōit rere de futuro  
nūq' cōmidebit vna vā de p'nti vt de illa for. erit  
tant' quāt' est plo et b' pōitō qd for. sit bipedal'  
q'ntatis et augetur vsq' ad tripedalē q'ntatē  
vniormit' p' bore futura et nō vltēri' plo vō sit  
tripedal' q'ntatis et augetur ad qd tripedalez q'nt  
tates vniormit' p' eades bore et seq' etc. Aliq' est  
p'ntiō vā de p'ntio cui nūq' cōmidebat aliq' vā

de pnti p3 de hac pōne plo fuit fanfus quāf  
fuit for. pōto q i pncipio hore pterite fuerit f.  
bipedal quāntatis plo rō pedaf z q rterq3 con  
tinue pōst fuerit vnoformi augmētāz z nunc p3  
fuit ābo tripedal quāntatis tūc plo fuit rāz quā  
rūō fuit for. z m nūq3 fuit rāz qō plo e rāz quāz  
fuit for. r p3 ex casu zc. Aliqua ē ppo vā de pnti  
cui nūq3 comidebit aliqua vā de futuro nec cor  
midebit aliq vā de pterito p3 rbi mlet fuerit bo  
mici rōe z erūt: s3 nūc solus for fit rōe tūc bec est  
vā for. e ois bō exis rōe z m nūq3 fuit rāz dicit  
q for. erit ois bō exis rōe nec vāquā erit rāz  
dicit qō for. fuit ois bō exis rōe. Amen zc.

Admā bō ē m3 solus bō. Aduertēdū  
q dicit q3 opbi ma pē pbabilī subline  
ri dicit qō illō qō ponitur. p dicit i  
bac pna ois bō ē m3 solus bō mulier  
ē bō q mulier ē m3 solus bō nō ē ozo pgrua lue  
gādo oīaz q3 aīa ē rē rā z oīs sīm vū p3 pōt di  
ei q3 illa ē icogrua mulier ē m3 solus bō q3 sīm ē  
femini generis z p dicitur mātūlī: z q3 bec rīstio  
nō vale nō pōfuit aliā q ē paz melior p qua acci  
piat. p fū. lām o q3 rāta ē sba qīa p mītūf ab co  
rū p dicit a: ex rī seatur q3 opbilimā ē rē rā q3  
cū p dicit nō mātūlī generis limitat sīm rē lo  
lū p mātūlī fūponat q3 zc. Tu vides oīs boīes  
q3 sī i angia albi f mīgrī pter for. z m tu non vi  
des a t qāc bō iem nec aliquos boīes albos rī m  
gros pbatu: pōto q3 sīm mltē mīl erēs i angia  
albe f mīgre quāz o v rē dās z rīdē sīm solū vū  
mātūlī alb3: mīgrī pura for. quē nō rīdēat mīc p  
batu: p3 fūponit vū regulā cōem q3 oīs p3 o  
vīa f sībī: quālea pī vā z pī ita pōfuit rē rīca  
ri p exceptio: ē pna sē rē dāo q3 oīs bō currit  
exceptio for. bec est sīa oīs bō currit ē pōt rē rīca  
rī p exceptio ē for. p q3 fāfīficat. dicit qō oīs bō  
pter for. currit z ita dī i ppoīto q3 q3 bec ē sīa tu  
vīdes o: s boīes qui sī i angia albi f mīgrī z non  
fāfīficat nīl p for. sequit q3 rē rīca rīc. excipie  
do for. sic dicit q3 tu vides oīs boīes q3 sī i angia  
albi f mīgrī pter for. q3 zc. Cōtra mī illā regulāz  
īstatur p bādo eā nō oīmē rē rīcā ē vī z pono q3  
tu vīdas oīs boīes exceptio for. z plone tē illa  
ē f a mī y des oīs boīes p for. z plone z mī n rī  
cat p exceptio ē for. dīcēdo sic tu vīdes oīs  
boīes pter for. z plone q3 ad hūc illa ē sīa nā seq3  
tu vīdas oīs boīes pter for. z plonez: q3 tu vīdas  
oīs boīes nō for. z plone ab ex pōta ad alteram  
suaz ex pōtū mō oīs ē sīm. q3 sequit tu vī  
des oīs boīes nō for. z plonez s3 for. ē bō nō sō.  
ē plo q3 tu vīdes for. oīs ē sīm q3 zc. Sic ar. cō  
clūfīōne p bādo eā ēc ipōfībile q3 ex pna er pte  
sequit oppōfīti bō nā sequit tu vīdes oīs bo  
mies qui sī i angia albi f mīgrī pter for. q3 tu vīdas  
oīs boīes nō for. z plonez s3 for. ē bō nō sō. ab r pō  
fīōne p bādo eā ēc ipōfībile q3 ex pna er pte sequit

quāntū q3 m vides aliquos boīes albos f mīgrōs  
nō for. z p oīs tu vīdes aliquos boīes albos f mī  
gros q3 repngnat alī pī rē rīca rīc. Rīdētur p  
dicit subline dō z dī ad p mī q3 illa ppo tu vīdes  
boīes i cān p mīfīō nō rē rīca rīc p illā exceptio  
fūpī pōfīa: s3 p mīā tu vīdes oīs boīes pter for.  
rī p dicit. Et ad sīm dī negat: oīaz p mīaz q3 aīa  
fāfīa p exceptioz z nō oīs nec ar sī ab ex pōfī  
ca ad alterā sīaz ex pōtūz q3 illa ppo sic b3 ex  
pōt mī vīdes for. q3 āgīa alb3 f mīgrī z vīdes  
oīs rī q3 ē bō exis i āgīa alb3 f mīgrī nō for. q3  
z c. Cligūt sī boīes albi quoz solus for. dēfīnī tē  
alb3 z mī medīare p3 f nō erūt aliq boīes albi  
nec aliqū hō alb3 nec aliq boīes albe nec aliq  
hō alba. Probatur pōto cān bēfī. addēt mī p  
aliqua p dicit q3 sīc nō pōt q3 dī dī dī rē rīca  
futura ptes p pōfīales ptes z ipares mīno: ab  
f mīaz s rīus p mīfīā rī z mī rī sīm dī rī dī rī dī  
rē i cān q3 aīa pte pari sīm albe ille mī rē rī z mī  
pari mīgre z tūc sequit q3 cū p mīa p3 p3 z f a  
pbatu sic q3 cū q3 erit aliqua p3 p pōfīal ipar  
nō erūt aliqū boīes albe rī p3 p dī s3 imēdīa  
te p3 rē rī aliqua p3 p pōfīal ipar q3 p3 ex p  
nē rē: q3 imēdīate p3 f nō erūt aliqū boīes albe z  
sī sī pbatu alī p dicit. Intelligēdū pterca q3 s3  
sequit tu dēfīnīs rīdē illos vīgrī: q3 illos rī  
gīt tu dēfīnīs rīdē nō mī sequit tu dēfīnīs rīdē  
vīgrī boīes: q3 vīgrī boīes tu dēfīnīs rīdē p quo  
ponatur q3 sīm i sīc vū hore p dicit cū p ptes  
p pōfīales p pōfīca dī p mīo rē rīcā rī rīus  
p mī sīm z q3 nīc nō vīdas aliquos boīes: s3 i  
quāz pte p pōfīal ipar vīdēs vīgrī boīes z  
i alī rē rīca pte alios et alios boīes ita q3 nō rī  
dē rīcā cōfīc. rī boīes i oīerīs p mī iparib3 rē  
nīl oīs rīdēs i aliqua pte pari tu dēfīnīs rīdē  
rī boīes rī p3 ex pōfītes z mī nīl oī vīgrī dēfī  
nīs rīdē cū nō sī dare rīcā quos dēfīnīs rīdē  
sīc necē dare rīcā pte p pōfīales iparem. zc.  
Sciendū q3 bēfī. dēfīnīt illā oīaz illos. rī. de  
fīnīs rīdē q3 aliquos illos. rī. dēfīnīt rīdēt a te  
rī q3 ab actīa ad sūā pāfīuā. S3 dē r p3 sūppo  
nō q3 p bō p pōfī oīs fieri rōe sīm f mī p bābilis  
ipar dēfīnīt p3 q3 ē regulā aurea f mī rē rī p3  
q3 i cān quē pōmīt illa ē vā aliqū illos. rī. dēfī  
nīt rīdēt et mī bec q3 dēfīnīt sīa illos vīgrī dē  
fīnīs rīdē et nō oīs nō ar p illā regulāz cū actīa  
et pāfīua quē rīdēt et q3 illa sī sīa illos. rī. dē  
fīnīs rīdē pbatu q3 sequit illos. rī. dēfīnīs rī  
dē: q3 sīm dēfīnīs rīdē et sīm et sic rī q3 ad. rī. cō  
sequit ē sīm p dī dī: q3 rīcā vū illos dēfīnīs rī  
dē et oīaz p3 sūppofīti q3 lī sīos. rī. est p mīs  
f mīus p bābil. Itēz nō sequit illas dēfīnīs rī  
dē: nā aliqū illaz dēfīnīt rīdēt a te f q3 dēfīnīt aliqua  
illaz rīdēt a te et tīl ar cōdē mō p regulā q3 zc.  
assūpēt pbatu et pono q3 vīdas f mīas ptes  
p pōfīales p pōfīca dī p mīo rē rīcā p mīo rē rīcā

huiusmodi dicitur in extremis sicut incipiat iter per  
 obstaculum iter illud terminum et visum tuum ita quod incipiat  
 aliqua illa: prout dicitur per rationes dicitur prout nul  
 la in incipiat occultari etc. prout dicitur etc. et non sicut  
 quocumque fuerit. Sic non sequitur istos definitio videtur  
 et emoltratis for et plone quod aliquis istos definitio  
 videtur a te et tu ar ut dicitur prout a te et pono quod nunc  
 non sit for. sicut immediate antequam fuerit et ipsi videtur  
 nunc ar videas plone qui nunc p. sicut et non imedia  
 te p. sicut videbis ipsi sicut pono antequam v. quod istos d  
 finis videtur demonstrado for. ut p. p. exponetes et  
 istos definitio videtur demonstrado plone ead. r. e. et si  
 si p. istos: quod istos definitio videtur et in omnia est  
 sicut quod nec ille quod est aliquis istos definitio videtur a te  
 nec ille quod fuit nec ille quod erit aliquis istos definitio vi  
 deri a te ex quo istos nec sic fuerit nec erunt sicut  
 etc. Ad hoc videtur ad primum dedito illa in illo ca  
 su istos. r. definitio videtur et v. r. e. cu. ar. quod istos  
 definitio videtur et istos etc. negat omnia et ca. est quod si illos  
 ibi tenet collectivae quod dicitur arguit. quod istos et istos et  
 sic v. l. q. ad. r. definitio videtur et hoc de copulato  
 extremo est v. r. p. sic exponedo istos et istos et sic  
 v. r. e. nunc videtur et non imedia p. sicut istos et istos et  
 sic v. r. e. nunc videtur etc. ad finem dicitur quod dicitur v. r. e.  
 sicut ille modus arguitur non est v. r. et h. q. ar. respe  
 ctu infinitos ut ibi in posse dicitur quod passiva illi  
 actio comitatio illa definitio ista a te videtur quod v. r. e.  
 ut p. exponedo. Ad tertium negat illa omnia istos d  
 finis videtur et istos etc. quod istos definitio videtur et h. r.  
 modo si istos collectivae v. r. fac. dicitur. ex quo dicitur a  
 pte p. sicut dicitur a pte an v. r. h. istos i. illa istos defi  
 nitio videtur a te tenet omnibus sicut dicitur arguit v. r. p. sicut  
 sic istos et istos definitio videtur et istos dicitur istos etc. etc.  
 et alios dicitur p. r. p. exponetes intelligit quod in  
 fine sopbitatis dicitur for. i. d. d. a denariu satisf  
 fac. p. p. sione non in debito quod nihil fuit dicitur  
 et hic posset dicitur quod dicitur illa p. sione: ad quod secundum quod  
 da posset dicitur quod tal. p. sione est quod da relatio quod est in p.  
 mutere et istos cui sit. p. sione sicut in aliquos dicitur  
 quod p. sione est ipse p. sione quod i. solmen. v. r. d. denariu satisf  
 fac. p. p. sione: quod p. se ipso cui non sit dicitur obligat.  
 Cuius adverte quod pono quod non cent nisi duo dena  
 ri. s. a. et hoc quod p. sione tibi aliquis dicitur nunc de  
 na. tui tibi p. sione: negat hoc omnia non p. sione tibi a  
 denariu nec p. sione tibi b. dicitur et non si p. sione d. na  
 ri: quod non p. sione tibi aliquis dicitur quod i. illo casu est  
 omnia v. r. et omnia sicut in. n. p. sione tibi a denariu sicut  
 te aliquis dicitur tibi p. sione: et si dicitur quod arguit  
 defectu sicut ad ipz. tui in p. sione: h. dicitur sicut co  
 sive et distributive r. e. illa tui non dicitur quod non valet  
 omnia quod h. dicitur sicut dicitur et distributive: sicut  
 tui in mobili p. q. dicitur dicitur est quod aliquis tui in sicut  
 mobilis i. dicitur et dicitur v. r. h. dicitur i. bac. p. sione omnia  
 hoc est aliquis tui in mobili i. dicitur sicut mobilis i. dicitur  
 v. r. h. dicitur i. illa non p. sione tibi dicitur aliquis vo  
 luntat mobilis i. dicitur et mobili i. dicitur v. r. h. dicitur  
 illa p. sione ubi dicitur h. aliquis sicut mobili v. r. o. q.

modo v. r. l. p. dicitur sicut in incipit sicut aliquid p. dicitur v. r.  
 sicut in sicut in mobili i. vno dictione: aliquo modo  
 sicut mobilis et in reliquo etc.

Ad hunc hunc qui est albus currit. Circa primum  
 principale est sciri quod hoc lra. s. ad oppositum  
 ar sic et tibi dubio aliquis hunc etc. prout dicitur  
 intelligi vno modo sic ad oppositum ar sic et tibi du  
 bio hic p. r. e. ar sic et tibi sicut quod hoc omnia sit et  
 bi dubia aliquis hunc qui est albus etc. Alio modo sic ad  
 ad oppositum ar sic hic p. r. e. ar sic et argumet  
 ni ex tibi dubio aliquis hunc qui est etc. Si intelligat  
 p. modo tui dico n. q. a. quod illa omnia sit tibi dubia  
 imo nego illa et ad hunc intellectum p. r. d. r. e. n. t. o.  
 m. g. r. i. a. l. s. i. f. i. c. a. d. o. illa omnia aliquis hunc qui est albus cur  
 rit etc. Si hoc modo intelligat adhuc dicitur negat illas  
 omnia: quod cum possibile posito est ante v. r. et omnia sicut  
 v. r. posito quod tu scias quod si solummodo duo boies albi  
 quoz v. r. e. for. n. e. c. i. a. s. tu quod istos sit for. videat  
 n. eos a l. o. g. e. et scias quocumque istos est for. ille se  
 det credat. n. sic firmat etc. dubites tui an al. cur  
 rat sicut non erit tibi dubio an aliquis hunc etc. quod h.  
 scias alter istos sedere dubitas tui an al. currat  
 et nullus est hunc albus que scias non currere quod si non  
 sicut oppositum aliquis est hunc albus etc. et h. est sicut quod nec  
 iste est hunc albus que scias etc. demonstrado vno istos  
 nec iste demonstrado alio et non si p. sione istos: quod etc.  
 Ad quocumque demonstrado dubitas an ille currat  
 quod h. scias aliquis istos non currere nullum tui istos  
 scias non currere h. p. dicitur tui et tui omnia est sicut sicut  
 dubitas an omnia hunc etc. immo scio illam esse falsam  
 et scio illa esse verum aliquis hunc qui est albus non currit  
 quod credo sic firmat et ita est etc. Donat quod omnia hunc  
 qui est albus currit et nullus istos p. r. e. currit dicitur  
 oib. h. o. i. b. a. l. s. i. d. i. r. i. t. v. r. s. i. l. e. z. c. a. u. z. a. d. i. e. n. t. b. e. r. i. p.  
 b. a. r. q. u. o. d. s. i. c. i. p. o. s. s. i. b. i. l. i. L. r. p. q. u. o. d. p. r. i. m. a. e. t. p. r. e.  
 s. e. q. u. i. o. p. p. o. s. i. t. u. r. e. g. l. e. n. a. s. e. q. u. i. o. i. s. h. o. q. u. o. d. e. a. l. c. u. r. q. u. o. d. a. l. i.  
 q. u. o. d. h. o. q. u. o. d. e. a. l. c. u. r. s. i. c. i. l. l. e. s. o. e. t. a. r. s. i. c. s. o. q. u. o. d. e. a. l. c. u. r.  
 q. u. o. d. a. l. i. q. u. o. d. i. s. t. o. z. c. u. r. d. e. m. r. a. t. o. o. i. b. h. o. i. b. a. l. p. z. o. i. a.  
 e. t. q. u. o. d. s. i. e. h. o. a. l. e. t. e. s. e. q. u. i. q. u. o. d. a. l. i. q. u. o. d. i. s. t. o. z. p. e. c. u. r. r. e. t.  
 e. t. c. d. i. n. d. a. r. q. u. o. d. e. x. h. a. b. u. i. p. r. e. s. e. q. u. i. o. p. p. o. s. i. t. u. r. p. m. e.  
 q. u. o. d. s. i. n. i. i. s. t. o. z. p. e. c. u. r. r. e. t. e. t. i. l. l. a. p. p. o. n. l. l. u. s. i. s. t. o. z.  
 p. e. c. u. r. r. e. t. s. i. c. a. d. e. q. u. e. s. i. g. n. i. f. i. c. a. t. q. u. o. d. i. p. a. e. v. a. r. e. v. l. e. r. a.  
 i. p. a. e. v. a. s. i. g. n. i. f. i. c. a. s. p. e. l. l. e. q. u. o. d. n. l. l. u. s. i. s. t. o. z. p. e. c. u. r. r. e. t. q. u. o. d.  
 n. l. l. u. s. h. o. d. m. r. a. t. p. l. i. i. s. t. o. z. p. e. c. u. r. r. e. t. s. i. o. i. b. o. a. l.  
 e. h. o. d. m. r. a. t. p. l. i. i. s. t. o. z. q. u. o. d. n. l. l. u. s. a. l. p. e. c. u. r. e. t. p. o. i. s.  
 n. u. l. b. a. l. c. u. r. e. x. q. u. o. d. v. l. i. s. e. q. u. i. q. u. o. d. a. l. i. q. u. o. d. h. o. a. l. i. c. u. r.  
 q. u. o. d. e. o. p. p. o. s. i. t. u. i. s. t. o. b. a. l. c. u. r. e. t. c. q. u. o. d. a. r. l. e. q. u. i. q. u. o. d. s. i. i. l.  
 l. a. e. v. a. s. i. g. n. i. f. i. c. a. t. e. t. c. q. u. o. d. n. u. l. h. o. d. m. r. a. t. p. l. i. i. s. t. o. z.  
 p. e. c. u. r. a. r. q. u. o. d. s. i. i. l. l. a. e. v. a. e. t. c. n. l. b. p. q. u. o. d. v. i. f. i. c. a. t. i. l. l. a.  
 p. p. o. p. e. c. u. r. s. o. h. o. d. m. r. a. t. p. l. i. i. s. t. o. z. e. h. o. p. q. u. o. d. v. i.  
 f. i. c. a. t. i. l. l. a. p. p. o. s. i. t. u. l. a. l. p. e. c. u. i. p. z. o. i. a. c. u. r. o. a. i. r. e.  
 Ad casu dicitur admittere ipz. tui p. l. e. z. q. u. o. d. s. i. c. o. i. d. i. t. q. u. o. d.  
 u. s. e. q. u. i. o. h. o. q. u. o. d. e. a. l. c. u. r. q. u. o. d. a. l. i. q. u. o. d. i. s. t. o. z. p. e. c. u. r. d. m. r. a.  
 r. i. s. o. h. o. a. l. q. u. o. d. u. o. e. s. e. n. t. t. r. u. c. a. n. p. e. d. e. s. a. n. t. e. p. l. e.  
 e. t. o. i. i. p. o. s. e. t. p. o. i. s. o. p. p. o. s. i. t. u. r. a. r. c. u. a. i. r. e. q. u. o. d.  
 e. t. c. t. u. i. d. i. q. u. o. d. i. l. l. e. c. a. s. u. p. e. e. s. e. t. i. c. a. d. e. q. u. e. s. i. g. n. i. f. i.

ad qz dū ūa p̄f ē v̄a reliq̄ ē flā: ad arg. solū p̄b̄f  
seq̄ aduerōez p̄b̄f: qz sit uer⁹. v̄i ad p̄mū negat̄ il  
la p̄na for. qui ē al. cur. q̄ aliquid istoz cur. qz s̄o.  
ū ē al. v̄. et ē d̄cedēdū t̄p̄ seq̄n̄s s̄z sit flz. Ad h̄m  
negat̄ qd̄ nullus h̄ō d̄monstrat̄ p̄ li istoz p̄t cur  
rere z v̄icēri⁹ cū q̄ nullus h̄ō p̄q̄ ver̄ificat̄ zc. s̄z  
omnib⁹ h̄ō d̄monstratus zc. ergo zc. d̄r negando  
m̄nōrē tanquā repugnāntē p̄ d̄ceditur et sequent̄  
qd̄ aliquis h̄ō d̄monstratus p̄ li istoz nō ē aliq̄s  
istorū zc. Aduer̄te v̄itū qz h̄ēribet̄ m̄ cū suo dic  
tō h̄c p̄p̄o aliquis h̄ō ē aliquis istoz p̄t indiffe  
rent̄ negari vel d̄cedi z h̄c intelligendū v̄t quidā  
r̄icū finowert̄ itare p̄siti v̄nō si p̄siti c̄t̄ h̄ ois  
h̄ō currit z nullus istoz p̄t currere d̄monstratus  
omnib⁹ h̄ōib⁹ qui sūt et qui erūt i toto die ne  
gāda c̄t̄ illa. p̄p̄o tāq̄ r̄pugnās si aut̄ p̄siti c̄t̄ h̄  
ois h̄ō alb⁹ currit zc. possit d̄cedi qz ip̄nens et  
v̄a illa n̄ negaret̄ aliquis h̄ō alb⁹ ē aliquis istorū  
qz c̄t̄ repugnās melius m̄ iudicio meo possit d̄  
ci qd̄ illa. p̄p̄o p̄t̄ id̄iff̄rēt̄ d̄cedi v̄l negari qz illa  
ē ip̄nens et cū toto cāu stat̄ qz sit v̄a et sic d̄cedēda  
et ē illa et sic negāda v̄nō si ita c̄t̄ qd̄ quis h̄ō qui  
erit i ista die tā sit illa esset d̄cedēda qz v̄a et ip̄n  
ens si p̄o ita c̄t̄ qz aliquis erit h̄ō i illa die qui tā  
nō est illa c̄t̄ negāda qz illa ē ip̄nens zc. Dubita  
tur v̄t v̄aleat̄ h̄c p̄na ois h̄ō qui ē alb⁹ currit iste  
h̄ō h̄ō qui ē alb⁹ q̄ iste h̄ō currit p̄siti qz iste h̄ō  
sit h̄ō alb⁹ tr̄icar⁹ pedes. Si d̄cedit̄ v̄t ē d̄cedēdū  
qz p̄nō ē ip̄sibile zc. ains p̄sibile q̄ zc. p̄batur  
m̄ior qz ē v̄na copulatiua affirmatiua cur⁹ quēz p̄ō ē  
p̄sibile z nulla alī repugnat̄ q̄ zc. It̄ h̄c p̄na nō  
v̄aleat̄ ois h̄ō qui ē alb⁹ currit q̄ iste h̄ō nō ē h̄ō qui ē  
alb⁹ qz alī nō v̄alebat̄ sic adēq̄te significat̄ imo for  
te it̄ h̄ō erit v̄t p̄na s̄m z p̄p̄nō nec nūc  
v̄aleat̄ qz oppositū d̄m̄t̄ stat̄ cū ante qz ista stabunt  
s̄m ois h̄ō qui ē alb⁹ currit z iste h̄ō ē h̄ō qui ē alb⁹  
qz erit. p̄bādū. R̄ndet̄ qz illa p̄na est b̄ōa z qz ains  
ē ip̄sibile sic p̄nō: qz ē v̄na copulatiua affirmati  
ua cur⁹ p̄tes repugnat̄ p̄ accūs m̄ qz p̄nō r̄pugna  
b̄at̄ z sic ē illa p̄na ē bona m̄ alio p̄ accūs ex q̄ seq̄  
ent̄ qz aliq̄ ē p̄na b̄ōa z m̄ al̄ qz p̄nō nō v̄alebat̄ z tal  
ē b̄ōa s̄m quid sit et ains ē ip̄sibile s̄m quid v̄z il  
la. p̄p̄siti ois h̄ō qui ē alb⁹ currit z iste h̄ō ē h̄ō q̄  
ē alb⁹ d̄monstrado v̄t p̄nō z qz illa copulatiua sit ip̄s  
sibil̄ p̄ accūs p̄z qz et p̄tes se h̄it̄ sic accūs z opposi  
tū p̄nō ains bone m̄ al̄ p̄ accūs v̄nō bene sequit̄  
ois h̄ō qui ē alb⁹ currit q̄ iste h̄ō nō ē h̄ō qui ē alb⁹  
d̄monstrato h̄ōic alio tr̄icarto pedes zc. p̄s medi  
um necessarū null⁹ h̄ō tr̄icart⁹ pedes p̄t currere  
z c̄ca s̄z p̄ncipale c̄siderādū. h̄ō d̄cedit̄ h̄c p̄o  
aliquid h̄ō alb⁹ currit q̄ ad h̄c nō currit z m̄ nō in  
cipit nec sc̄ipiet currere p̄siti isto. cān qz for. cur  
rat currēt z currēt donec corūpet̄ qui nō sit al  
b⁹ nec fuerit albus s̄z erit alb⁹ nō m̄ immediate p̄  
h̄ō h̄ō d̄monstrato for. iste h̄ō alb⁹ currit qui ad h̄c  
nō currit et quo nō ē alb⁹ z m̄ nō incipit zc. v̄t p̄z  
ex casu. Ad idā tū d̄cūt̄ d̄c̄ p̄lonem c̄t̄ flām. p̄ p̄

m̄a p̄te q̄ d̄z resoluit̄ r̄ d̄c̄ flām. s̄m̄t̄ iste h̄ō alb⁹ b̄ōe  
m̄o h̄c currit qui ad h̄c nō currit z h̄c ē vel erit  
iste h̄ō alb⁹ q̄ zc. m̄o certū ē qz p̄na resolūens ē flā  
qz ē d̄clusio. S̄m̄t̄ i codē p̄ncipali d̄cedit̄ h̄c alia  
p̄lo iste h̄ō alb⁹ nō incipit currere nec v̄nq̄ incipit  
nec v̄nq̄ incipiet et m̄ p̄ h̄ō istās erit ita qz iste h̄ō  
alb⁹ incipit currēt it̄e idē istās et p̄bat̄ i eod̄ casu  
Alī tū d̄cūt̄ istā d̄clusiōnē c̄t̄ flām p̄supponēt̄  
qz sic t̄m̄n⁹ supponēt̄ respectu v̄bi d̄ futuro suppo  
nit̄. p̄eo qz ē l̄ erit et respectu v̄bi d̄ p̄siti. p̄eo qz ē  
v̄l fuit sic t̄m̄n⁹ supponēt̄ respectu v̄bi cōpositū. v̄l  
v̄bo futurū et p̄nō r̄p̄s supponēt̄. p̄eo qz ē v̄l erit et  
s̄m̄t̄ t̄m̄n⁹ supponēt̄ respectu v̄bi p̄siti ex v̄bo p̄  
siti et futuri r̄p̄s. p̄eo qz ē l̄ fuit et sic v̄l t̄m̄n⁹  
eadē r̄ia qz p̄r̄ arguit̄ illā d̄clusiōnē c̄t̄ flām. p̄ p̄na  
p̄te qz et⁹ opposita ē v̄a v̄t p̄z p̄ resolūens nā h̄z sic  
resoluit̄ h̄c incipit l̄ incipiet currere et h̄c fuit v̄l  
erit iste h̄ō alb⁹ q̄ zc. et p̄na p̄z et ains ē v̄t p̄z i cāu  
qz p̄na qz tū fuit oppositū p̄te p̄tes istā d̄clusiō  
nē. Illas tū d̄clusiōes sub̄t̄m̄t̄ d̄r qz m̄t̄ico d̄ct̄  
berit fuit p̄mas p̄tes ip̄saz c̄t̄. p̄p̄nō r̄p̄tes  
et ip̄tence. p̄bādā et nō carbe. et quo soluto  
luto ad argumēta v̄nō p̄ p̄mā d̄clusiōez ista itelle  
xit aliquis h̄ō alb⁹ currit et iste h̄ō alb⁹ ad h̄c  
currit et t̄i. et c̄. qz v̄t p̄z i cāu p̄siti ē v̄a p̄ p̄z v̄o tū  
intellexit h̄c iste h̄ō alb⁹ nō incipit currere et iste  
h̄ō alb⁹ nūq̄ incipit currere et iste h̄ō alb⁹ nūq̄ incipit  
et currere et t̄i. et c̄. qz sit est v̄a et c̄. Intelligēdū qz  
d̄ restrictiōib⁹ seu d̄minatōib⁹ q̄ fuit p̄ d̄ictōes ad  
uerbales seu ill̄ d̄ct̄es dū addūt̄ s̄m̄ aut̄ p̄dicant̄  
tres narrat̄ p̄sitiōes p̄na p̄it̄ qz d̄minatō p̄e  
d̄ō s̄m̄ ip̄sū r̄stringit̄ v̄t eras c̄zelari p̄dicabit̄ si  
gificat̄ qz ille q̄ ē l̄ querit̄ eras c̄zelari eras p̄di  
cabit̄ it̄d̄ ēt̄ p̄siti a p̄te p̄dicant̄ d̄minat̄ s̄m̄ v̄t d̄  
c̄t̄ aliq̄d̄ albū erit i a istā significat̄ qz illd̄ qz ē v̄l  
erit aliq̄d̄ albū i istā erit m̄ a istā fudat̄ qz sup  
h̄c qz aduerbū stat̄ ut̄ p̄o et sp̄ m̄t̄. v̄bo r̄b̄i  
cūqz m̄ p̄p̄ōe ponat̄ cū q̄ v̄bū r̄m̄at̄ p̄dicant̄ cū s̄o  
p̄ ista m̄sura ip̄o stat̄. p̄ q̄ v̄bū p̄ d̄minatōez  
illa d̄minat̄ et p̄ p̄siti r̄stringet̄ ad istā. p̄ illa m̄  
sura nec argu. d̄ct̄. h̄c p̄sitiōez v̄t p̄ceder̄ qz  
et qz i ista p̄p̄ōe albū fuit n̄qz n̄ p̄m̄t̄ d̄minatō  
p̄cedēda significat̄ v̄t d̄ct̄ d̄ct̄. s̄z significat̄ qz illd̄  
qd̄ ē l̄ fuit albū fuit n̄qz s̄c̄ v̄o ē d̄ ista imediate  
p̄ h̄ō iste h̄ō alb⁹ currit cū m̄ ea p̄oat̄ d̄minatō istā  
p̄lo p̄siti p̄bat̄ i t̄m̄n⁹ p̄sitiōis et d̄ illa. p̄p̄nō i  
mediate an̄ istā p̄sitiōis h̄ō al. curribat̄ p̄siti qd̄  
iste h̄ō currit̄. c̄currēt et currit et qd̄ sit alb⁹ et p̄t̄  
nūc fuerit s̄z incipiat̄ c̄t̄ m̄ger et t̄c p̄z qd̄ illa. p̄p̄ō ē  
v̄a et incipit̄ c̄t̄ flā cū significat̄ qd̄ ille q̄ ē iste h̄ō albus  
l̄ imediate an̄ istā p̄sitiōis fuit iste h̄ō albus imme  
diate antelūst̄ant̄ p̄sitiōis curribat̄ zc. s̄a op̄io p̄oie  
qz d̄minatō p̄cedit̄ r̄stringit̄ s̄m̄ s̄z p̄siti a p̄te p̄di  
cant̄ n̄ r̄stringit̄ ip̄sū s̄m̄ z fudat̄ s̄z h̄ō d̄ct̄alis d̄ct̄er  
minatō nō est t̄ate v̄t̄m̄t̄ sic signū p̄t̄m̄t̄. l̄m̄ gā  
tio et eius v̄nō p̄siti cadere supra totā cōpositi  
ōnē z p̄ p̄na cadet̄ s̄m̄ supra partem. p̄p̄nō m̄t̄

LIBER DE LOGICA. CAPITULUM DE RESOLUTIONE. DE RESOLUTIONE. DE RESOLUTIONE.



alio principii in efficiendis h3 b3 b3 b3 q3 poito  
q3 due ite facies for. sunt rnsiformis albe vt quinqz  
et residuu habear albedine rnsiforme vt 2<sup>o</sup> cu ni-  
gredine vt ex tuc fm bentihez illa facies e alba  
q3 maior p3 q3 medietas eius est alba fm q3 p3 p3  
eius extrinseca et tñ fm illud pncipiũ n3 e3t alba  
h3 p3e alba vt q3 tuoz: m3 albu vt q3 tuoz n3 e3t al-  
bu absolute etc. Inelligendũ vlteri3 q3 aliud req-  
rit ad hoc q3 aliquid sit albu et ad h3 q3 sit sume  
albu et p3 utroq3 i diuersis requiritur diuersa vñ  
i rebz inanimatis ad h3 vt aliquid sit albu requi-  
rit et sufficit q3 maior pars q3 ei3 medietas sit al-  
ba fm quãl3 ei3 p3e extrinseca siue sit superior siue in-  
ferior h3 ad h3 q3 manimatũ sit sume albu3 q3 q3  
q3 eius p3 extrema siue extrinseca sit sume alba  
Ad h3 v3 q3 brutũ sit albu3 requirit et sufficit q3  
eius medietas superior sit alba fm q3 eius p3e ex-  
tremã et ad h3 q3 sit sume albu3 q3 o3 eius p3e coi-  
ter vsui occurrentes e3t sume alba. Ad h3 aut q3  
h3 sit albu3 sufficit et requirit q3 maior p3 sue faci-  
ei3 sit medietas sit alba fm q3 h3 ei3 p3e extrinse-  
ca h3 vt sit sume albu3 q3 eius facies sit sume al-  
ba fm q3 eius p3e extrinseca ex quo p3 n3 e3t idez  
vñ simile mediũ p3 q3cludit aliquid e3t albu3 et ipsũ  
e3t sume albu. S3 considera vlteri3 q3 e3 magis pos-  
sibile q3 facies sit sume alba fm o3 p3e ei3 extri-  
nseca q3 totũ corp3 hois vt appetitum in tra quã-  
uis n3 exp3le. Circa q3 tũ principale consideran-  
dũ e3 q3 latitudes q3ratũ sunt vt sit caliditas  
frigiditas albedo nigredo etc. cõter ponit tñma-  
ri ad gradũ vt oc o3 quã ad gradũ sumũ. Et si i  
aliquo s3o n3 o3plet latitudo p3 rnu3 q3ru3 v3q3 ad  
gradũ vt octo o3plet p3 reliquũ et q3 q3rate intrinse-  
te gradũ vt q3 tuoz qui e3 grad3 medius sit s3i oc  
nominatio rñd si in loz: e caliditas quãq3 gradũq3  
et n3 intensior secũ iunqũ frigiditas vt tria et de  
nominat for. calidus et n3 frigid3 si aut in aliquo  
e3t caliditas vt q3 tuoz et s3i frigiditas tunc subie-  
ctũ illud n3 denominaret calidũ n3 etiã frigidũ  
cum ab equali n3 fiat dñomatio ex quo ipedif p3  
aliud q3ru3 s3i e3le. Tal aut q3ratũ si acqui3at ali-  
cui s3o dupl3 pot3 acquiri v3 ab intrinseco vt i aqua  
califacita acquirif frigiditas remoto calefaciente  
et ab extrinseco vt in ea acquirif caliditas dũ ca-  
lescit ab igne. In alifacite ab intrinseco facta d3 p3  
us alifatur vna p3 s3i aut veloci3 quãq3 alia imo tal-  
alifatio e3 rnsiformis id q3ratũ acquirif seu ei3 lat-  
tudo iminat iclusine ad tale gradũ vt tale. S3 in  
alifacite que sit ab extrinseco p3 et veloci3 alifatur vna  
p3 s3i quã alia vt illa q3 e3 agenti p3p3 quoz cu3 age3  
extrinseco veloci3 agar in p3e p3p3 quã ipsi3 passi q3  
remota q3 q3ratũ p3 h3ius alifatione acquirif. erit  
diffozis et ei3 rñtudo teriabit excludit ad aliqũ  
gradũ fm. n. b. h3 vt latitudo rnsiformis diffozis  
vclutõne dñmatur vt ex dictis in h3 principali ex-

p3te colligi pot3 etc. intelligendũ p3terea q3 bec dñsio  
for. n3 e3t albu3 et erit albu3 q3 aut dat minus gradus  
qui sufficit vt for. sit albu3 aut maxim3 qui n3 suf-  
ficit dupl3 clarat p3 m3a p3on q3 bec sit dñsio  
respectu pot3ne passiuẽ ex quo subcõtraria nega-  
tiua verificat. p3 m3on nã subcõtraria debet esse  
illa aliquis grad3 albedis sufficit vt for. sit albu3 et  
aliquis n3 e3 certũ e3 q3 m3or e3 ille qui n3 sufficit quã  
ille q3 sufficit et p3 o3s sequit3 dñductua p3p3ta ex  
affirmatiõne m3m3 et negatiõne maxim3 vt p3 p3 gũ  
lat3 albedis clarat dñsio eade dñsio a p3terioz: p3bat.  
q3 si for. n3 e3t albu3 et erit albu3 aut dabitur p3mũ in-  
stã3 i quo for. erit albu3 vt vltimũ i quo n3 si dabi-  
tur p3mũ sequitur q3 ille grad3 que tunc habet erit  
minim3 qui sufficit vt for. sit albu3 ex quo nullus  
minoz p3n3 sufficit si datur vltimũ i quo n3 sequit3  
tur q3 ille grad3 que for. tuc habet erit maximus  
qui n3 sufficit q3 ille n3 sufficit nec aliq3 minoz  
h3 quãq3 maior et bec oia itelligant3 vbi for. debeat  
albedies ab agente extrinseco intendente in eo albe-  
dine et n3 p3 solã rarefaciõz p3te albe vt e3t i lia po-  
nunt. Aduertendũ vlteri3 q3 n3 e3 dñd3 minim3 gra-  
d3 albedis qui sufficit ad h3 vt aliquid sit albu3 quo-  
nias i3 dñro sedetur q3 e3t possibile q3 aliq3 for. et  
ita reisse albu3 sic aliquid pot3 e3t et p3bat q3na p3 ex-  
ponitẽa autũ quã nã si aliquis grad3 e3 minim3 etc.  
sequit3 q3 ille grad3 sufficit vt aliquis sit albu3 n3  
albu3 et si null3 albu3 sufficit et ille sufficit statũ sequi-  
tur q3 albu3 gradu e3t ita reisse albu3 sic aliquid  
pot3 e3t nã si aliquid possit e3t magis reisse albu3 p3a-  
tur h3e3 et tuc q3ratũ vt h3at gradũ albedis e3le3  
gradũ n3 p3ona albi i intensior n3 e3le q3 tuc e3t et  
e3 reisse albu3 neq3 intensior q3 tuc e3t magis albu3  
neq3 reissior q3 tuc ille grad3 p3 dñd3 n3 sufficit  
min3 qui sufficit et aliquid sit albu3 sic dicebat3  
exono albu3 et sufficit h3 tuc p3batur q3 o3s isti  
ue p3ncipal3 o3ne sit ipossibile. Et q3 aliquid sit ita re-  
misisse albu3 sicut aliquid pot3 e3t q3 si aliquid e3t ita  
remisse albu3 e3. h3 et gradũ vltra mediũ s3i si oi-  
catur q3 sic vt e3 dicit3 cu3 null3 gradus vltra medium  
sufficit ad dñominandũ vt dictũ e3 l3 ille gradus  
vltra mediũ e3 immediat3 gradũ medio vel mediã-  
tis n3 p3mũ q3 n3 est possibile q3 duo grad3 sint  
immediãt3 immediãt3 nã sicut inter quozcuq3 duos instan-  
tia cadit ip3 medium sic inter quozcuq3 duos gra-  
dus cadit latitudo media si dicatur q3 sit medie-  
tas gradũ medio tuc in3 illũ gradũ et gradũ mediã-  
tis erit istm3 grad3 quoz quãq3 sufficit dñominare  
aliquẽ e3t albu3 ex quo eoz quãq3 est vltra medium et  
quãq3 est reissior dñro q3 min3 distant a non gra-  
dũ sequitur q3 illd3 n3 sunt ita reisse albu3 sic aliq3  
pot3 e3 p3 q3na q3 q3ratũ aliquo istorum gradũq3  
mediõz inter illũ gradũ et gradũ mediũ erit ma-  
gis remisse albu3 q3 remissior gradu albedis q3  
ca3 etc. Sciendũ q3 dñsio i casu suo pcedit q3

for. nō prius habebit gradū mediū q̄ ipse erit al-  
bus q̄ si sic q̄ aliquo instanti p̄t̄ sit illud istas  
i quo for. habebit gradū mediū et nō erit alb⁹ sed  
p̄bas qd si a istā for. hēbit gradū mediū ipse ha-  
bebit gradū vltra mediū et p̄ prius erit albus q̄ si  
i a instanti for. hēbit gradū mediū q̄ in aliq̄ sui p̄e si  
gnē q̄ illa p̄ et vniūdas i oas medietates quaz  
vna sit. p̄p̄inquo agēt et alia remotionē tūc ar sic  
in. a. instanti i hac p̄e rēotion for. hēbit gradū me-  
diū q̄ in hac parte. p̄p̄inquo agēt for. hēbit gra-  
dū vltra mediū p̄a t̄z q̄ agēt extrinsecū veloci⁹  
agēt. parte passi. p̄p̄inq̄ rēotā et per p̄is sūm ē qd  
in a instanti for. hēbit gradū mediū et nō vltra me-  
diū et vca ai de a sūl arguerēt de quol̄z a. instanti q̄  
sequit̄ qd in nullo instanti for. hēbit gradū mediū  
quin i nō hēbit gradū vltra mediū et p̄ prius nō p̄  
nō for. hēbit gradū mediū q̄ ipse erit alb⁹ q̄ con-  
cedit̄ qd quicūq̄ for. habebit gradū mediū habe-  
bit vltra mediū euz nullū erit instanti in quo ha-  
bebit mediū et nō vltra mediū vt arguit̄ ē et con-  
cedit̄ ē qd in nullo instanti in quo for. incipit habē  
gradū medium incipit habere gradū vltra  
medium et incipit esse albus vbi tamen for. alre  
rēt ab intrinsecō tūc i aliquo instanti haberet gra-  
dū mediū i quo nō hēret vltra medium et sic prius  
hēret gradū mediū q̄ erit alb⁹. Et quo apper qd  
cū concedat hēbit for. nō prius habebit gra-  
dū mediū q̄ gradū vltra mediū q̄ ipse vult q̄ lari-  
tudo vniūdit̄ difformis t̄mēt̄ exclusiue q̄ si ter-  
minaret̄ iclusiue tūc q̄ for. hēret latitudinē albe-  
dis a nō gradu ad q̄tuor et nō maiore hēret gradū  
mediū ad quē illa iclusiue t̄mēt̄ et extrinsecō  
ri et nō maiore. Et aduerte q̄ cū d̄ q̄ for. nō prius  
hēbit gradū mediū seu vltra mediū quā ipse erit  
albus q̄ h nō est vtz absolute imo oppositū sequi-  
tur ex dictis q̄ for. prius hēbit gradū mediū et v-  
ltra mediū in vna eius valō modica p̄e q̄ ipse erit  
albus s̄ illd̄ dictū ē sic moderādū vtz q̄ for. nō p̄  
habebit medium vel vltra mediū p̄ maiore p̄e q̄  
sit medietas sue faciet q̄ ipse erit albus et h ē ve-  
rū t̄c. Intelligendū q̄ si for. alerit ad albedinēz  
ab intrinsecō q̄ ipse incipit hēre gradū mediū p̄ po-  
nem de p̄iti et remotionē d̄ p̄erito q̄ albedo que  
acquiret̄ erit vniūdit̄ si ar alerit ab extrinsecō q̄  
talis albedo erit vniūdit̄ difformis incipiet habē  
gradū mediū p̄ remotionē de p̄iti et pōnem d̄ futu-  
ro q̄ tūc nō dabit p̄mū istas i quo for. hēbit gradū  
mediū sicut in a. cau. Nā si daret̄ sit illd̄ a et ar q̄  
nō vt prius q̄ si in a for. hēbit gradū mediū q̄ ali-  
q̄ p̄e agēt illa et arguat̄ q̄ aliqua erit p̄ vt illa q̄  
est agēt. p̄p̄inquo p̄t̄ hēbit gradū mediū cū  
su illa citi veloci⁹ egerit agēs q̄ sequit̄ q̄ a nō ē  
p̄mū istas t̄c. Sic ar in reliquis. Et considerādū qd  
nō sequit̄ nullū gradū vltra mediū hēbit for. ita et  
eo sicut medium et habebit medium et vltra me-

dium ergo citius habebit for. gradū medium  
q̄ vltra mediū nec ar ab exponentibus ad expo-  
sitā sicut sic arguem⁹ for. veniet ad me et plato veni-  
et ad me et nō ita cito plato veniet ad me sicut for. q̄  
citi⁹ for. veniet ad me q̄ plato hic. Nō sic opatio sicut  
nō ad finitū illa ar infini ad infinitū iō h̄z hic valeat  
ibi nō nō valet s̄ ad aliā. p̄p̄dem p̄bas q̄ arguer  
resolutoe h̄ mō tūc for. hēbit gradū mediū et tūc  
ē vel erit aliqd̄ istas anteq̄ hēbit gradū vltra me-  
diū q̄ t̄c. tūc b̄i valet et q̄ia s̄ anō ē s̄m q̄ quē-  
q̄ for. hēbit gradū mediū hēbit et gradū vltra me-  
diū et sup̄ est onfū q̄ vltra. cedit̄ q̄ for. nō eque  
cito hēbit gradū vltra mediū s̄ erit mediū nec erit  
nō nec tardius nec tra cito hēbit gradū mediū sicut  
hēbit vltra mediū nec ita cito hēbit gradū mediū  
sicut hēbit gradū mediū et sic de talibus et h̄ est q̄  
nō bas p̄mū istas i q̄ for. hēbit gradū mediū v-  
ltra mediū quēadmodū sicut onfū nec bas ē p̄mū  
grad⁹ albedis quem for. hēbit q̄ quocūq̄ gradu  
vtra quē for. hēbit prius aliū illō intensiore habebit  
Sed q̄ in regul tractat⁹ de maximo et minimo  
i cau illi posico concedit̄ q̄ ita cito sicut a poterit tā-  
gere b poterit tangere punctūz vltra b quia expo-  
nitur sic a poterit tangere b et poterit tangere pun-  
ctū vltra b et nō citi⁹ poterit tāgere b quā punctum  
vltra b q̄ t̄c. Nā vt qd̄ hic debeat concedi qd̄ ita  
cito sic for. hēbit gradū mediū hēbit gradū vltra  
mediū q̄ for. habebit gradū mediū et hēbit gra-  
dū vltra mediū et nō citius habebit gradū mediū  
q̄ vltra mediū q̄ t̄c. Et h̄ procedit̄ h̄ negetur qd̄  
for. ita cito hēbit gradū mediū sicut hēbit gradūz  
vltra mediū q̄ nullū gradū mediūz hēbit ita cito  
sic hēbit vltra mediūz vnde est differentia inter  
illas p̄p̄ones. Ita cito sicut for. habebit gradū me-  
diū t̄c. et for. ita cito habebit gradū medium sicut  
t̄c. q̄ si ita cito sicut pfundit̄ t̄mēt̄ sequentes et est  
t̄mēt̄ expombit̄ iō p̄ia p̄p̄ h̄z exponi et est vera  
s̄ si ita cito nō pfundit̄ et t̄mēt̄ insolubil̄ iō alta p̄p̄  
h̄z resoluti et est f̄la vt dicebatur q̄ t̄c. Aduerte  
vltimes q̄ nō imaginat̄ bene sicut q̄ gradus vt  
qd̄dā idiuisibile in latitudie ipsarū terminas aut  
vna p̄e eius cū alia copulans quēadmodum dicit̄  
quidā ponentes sicut mutatum esse idiuisibile in  
mō copulans p̄es eius vt ipsūz terminans et sic  
dicunt de instanti respectu temporis et de puncto  
respectu linee et c. Sed vult q̄ gradus sit p̄o latitu-  
dinis vt ipsūz terminat aut eius partes adiuncte co-  
pulat iō capta latitudie vniūdit̄ difformis a nō  
gradu ad octo h̄z s̄m p̄mū opinionem ibi non sit nisi  
si vnus grad⁹ medi⁹ sicut vt quattuor s̄m s̄m aliam  
ē dicendum qd̄ ibi infiniti sunt gradus medi⁹ sicut  
vt quattuor qui sunt inuicē cōcantes vtz p̄o que ē  
a quob⁹ ad sex et p̄o que ē a tribus vt quinqz et p̄f  
que est a trib⁹ cū dimidio ad q̄tuor cū dimidio et  
sic in infinitū et c. et diuisiōni grad⁹ h̄z sunt meq̄les



parte pertranscenda sed nō p̄rāsiuit a spaciū qz  
nō fuit motus sup aliquo p̄cto copulante p̄tem  
p̄rāsiuit cū parte p̄rāscenda qz qd̄z p̄ctū fr quo  
fuit motus for. copulat duas partes p̄rāsiuit z n̄  
partē pertransitū z partē p̄rāscendā similit̄ conce  
dit quod for. nō p̄rāsiuit a spaciū qz nō mouebat  
tur super aliquo puncto copulante p̄tem zc. 7.º qd̄  
libet p̄ctū fr quo mouebat for. copulabit p̄tem p̄  
transcendā z nō partē p̄rāsiuit cū p̄te p̄rāscen  
da. Et p̄firmatur hec opinio cōi. modoloqueridi  
de hora qz dicim⁹ qd̄ hora p̄sens est qz aliquid  
instās eius est copulās partē p̄teritā cū parte fu  
tura s; negam⁹ qd̄ hora p̄sens fuit qz nullū fuit in  
stās eius copulās p̄tē p̄teritā cū p̄te futura nec  
ista hora erit qz nullū erit instās copulās p̄tē p̄  
teritā cū parte futura. Sic negaretur hec positio i p̄mº  
vel ante siue in fine v̄l post quod for. pertransit a  
spaciū p̄rāsiuit vel p̄rāsiuit z cā p̄z ex dictis.  
Sed si d̄ ipsā argueret sic for. p̄rāsiuit a spaciū  
z omnino sicut nunc mouet fr a spaciū p̄us moue  
batur s; qua rōe nūc p̄rāsiuit p̄rāsiuit d̄ negā  
do p̄nam. Nā nūc p̄rāsiuit qz mouet sup aliquo  
puncto zc. Sed p̄mº nō p̄rāsiuit qz nō mouebat  
fr aliquo puncto copulante zc. vii. rō qz p̄rāsiuit nō est  
qz mouet fr a sed qz mouet sup aliquo puncto zc.  
Intelligendū qd̄ tenem⁹ opinionem benedicti ad h̄  
qd̄ aliquis p̄rāsiuit aliqd̄ spaciū requirit qz p̄rā  
siuit illud copulante z qd̄ cā p̄rāsiuit qz p̄rāsiuit i ma  
neat in fine v̄nde in casu suo requirit ad h̄ qd̄ for.  
p̄rāsiuit a spaciū qd̄ for. remaneat in fine z sicut a  
spaciū qd̄ requirit qd̄ p̄rāsiuit erit b̄ta a for. z cā  
a spaciū erit p̄rāsiuit ab eo s; nūq̄ p̄rāsiuit erit  
habita nec spaciū p̄rāsiuit nisi i fine s; tūc oportet  
bit for. cē v̄t p̄rāsiuit ab eo sit b̄ta z spaciū sicut v̄t  
sit p̄rāsiuit sicut de p̄ntate acquirēda. S; si for. n̄  
manebit in b̄ instāi vel a spaciū tūc for. nō p̄rā  
siuit a spaciū nec a spaciū erit p̄rāsiuit v̄nde dato qz  
in b̄ instāi a spaciū desineret eē p̄ rēditionē de  
p̄nti z positioē de p̄terito tūc d̄ qz for. nō p̄rā  
siuit a qz nō p̄rāsiuit quālibet eius p̄tē s; eni per  
transierit q̄libet p̄tē incipit a principio nullam  
tamē p̄rāsiuit ēminatā ad finē qz tūc nō daretur  
maximū p̄rāsiuit ab eo s; minimū nō p̄rāsiuit s; z  
a illud eni nō tēct p̄rāsiuit nec aliqd̄ maius s; qd̄  
libet minus vel aliqd̄ illi equale qz zc. Et ex hac  
positioē sequitur qz for. z plato incipit moueri  
z continue p̄ egle tps p̄cise mouebatur eque velo  
citate z v̄niformiter z tamē in fine maximū spaciū p̄  
rāsiuit a for. erit centuplū ad maximū spaciū p̄  
rāsiuit a platone s; sequitur qz for. continue mo  
uebitur eque velocitate z v̄niformiter z tamē minus e  
minus spaciū in equali tpe p̄rāsiuit s; sequitur qz  
for. continue z in eternū mouebitur super aliquo  
spaº z tamē nunq̄ p̄rāsiuit aliqd̄ spaciū p̄z  
ex dictis aduertenti. Ex quibus r̄terius apparet

qz ad h̄ qd̄ for. p̄rāsiuit aliqd̄ spaciū r̄sistitur qz  
manebit in fine z non requiritur hoc de alterante  
Nā p̄rāsiuit in p̄rāsiuit aliquid nō  
v̄nūm in se non ar̄ necessario agens dū agit in pas  
sū. Scias tamen qz hec p̄positio for. p̄rāsiuit a  
spaciū resoluitur in hanc for. fuit in p̄rāsiuit a  
spaciū non p̄p̄ne sed in v̄bū substātiū z gerun  
diū z non sequitur v̄terū s; fuit p̄rāsiuit a spaciū  
v̄nūm cū h̄ habeat verificari p̄ instāi z si argueret  
s; magistrū p̄bando qz aliquid erit altero p̄nti  
z tamen nec p̄ tps nec per instāi v̄t hora futura  
erit p̄nti qz v̄nūm instāi eius z tamen nec per  
tempus nec per instāi ex quo sibi imediabitur.  
Respondetur negando illud nā h̄ hora futura erit  
imediata sub v̄terū instāi sic qd̄ inter eā z v̄nūm  
eius instāi non mediabit aliquid qz non erit ali  
quid eius ipsa tamen erit p̄ tps ante illud qz per  
p̄nti erit ad illud instāi terminatū erit eni in quo  
libet erit instāi intrinsecō z inter quodlibet tale instāi  
erit v̄nūm mediabit aliqua erit p̄ qz zc. Sciendū  
qz positio cāsi qz for. incipiat diuidere aliqd̄ super  
ficiē p̄ remotionē d̄ p̄nti p̄ceditur sicut benedicti  
qz diuisio huius superficiē erit in aliquo instāi sed  
in nullo instāi erit diuisio huius superficiē in  
quolibet tpe ēminato ad instāi p̄sens erit diuisio  
huius superficiē qz in quolibet tali tpe illo agens diuidit  
illā superficiē s; in nullo instāi ipis p̄nti est dicēdū  
de diuisione linee. Sed d̄ diuisione corporis qz  
non sit subito dicēdū qz positio qz for. incipit age  
re in aliqd̄ corpus ipsū diuidendo quousqz fuerit d̄  
plete diuisū puta in fine box qz diuisio huius cor  
poris erit in aliquo instāi et in nullo instāi erit  
diuisio huius corporis sed in toto tpe incipiente ab  
instāi i quo agēs incipit agere vsqz ad p̄mū instāi  
in quo erit ita qz hoc corpus est diuisū et hec ē po  
sitio benedicti de diuisione respondēdo sicut sic  
de p̄rāsiuitione spaciū respondebat consideran  
dū qd̄ ad hanc p̄clusionē aliqd̄ diuisio erit p̄ v̄nū diē  
vel per mille ānos et tamen in nullo instāi erit illa  
diuisio benedicti respondet dupliciter p̄cedēdo  
eā et oino respondēdo sicut de p̄rāsiuitione spa  
ciū respondebat s; respondet negādo p̄clusionē  
et sicut hanc responsiōē ponit triplicē modū r̄spon  
dēdi sicut qz tres fuerūt positioē. P̄ia r̄spondet  
p̄cedēdo qd̄ hec diuisio erit i aliqd̄ instāi z qz i aliqd̄ i  
stāi erit ita qd̄ hec diuisio erit et qd̄ hec diuisio ē ali  
cuius non tamen est diuisio alieni qz nec continet  
nec diuisū sed est motus alicuius et fūdatur super  
h̄ qd̄ determinatio imediata sequens determina  
bile alicui p̄notat qz dū mediare sequitur v̄nde s;  
monstrato sigillo possessō a rustico in quo sit scul  
pta arma regis francie refert dicere h̄ sigillū ē ru  
stici et hoc est sigillū rustici qz i prima li rustici stat  
possessio et est vera et in fa non sed d̄notatur qz  
ferat talia arma. s; positio dicit qd̄ hec diuisio erit

et erit aliqua diuisio qz diuisio diuisio sicut  
per transitio est ptransiens ptransito z sudatur  
si h qd actio potius attribuit agenti qz passio l' al-  
teri cu agens sit pstantius dicit in qd aliqd pot  
est alterius multiplici qz vel vt agentis vel vt pas-  
si vt vt possidens z c. solus q est generatio vt cor-  
ruptio vt agens z no vt passio ex quibus cessant  
pna. Tertia via dicit qd bec diuisio erit et aliqua  
do erit ita qd bec diuisio e alicui diuisio qz cotinui  
vididi na p ipsa pna videt z erit vt via pna  
ar videdi cu vt in ad que sic pna respectu pna  
fina z h aristotelis mot' est de genere finni ad  
que z attribuit postionem passioni. In fm opione  
prima bec pposio diuisio a superficie erit sic resol-  
uit bec a superficie erit z h est vel erit diuisio qz zc.  
Reductio qz p vltima positioe d diuisioe ar mi-  
tiplicat p sic sicut pcedit qz aln erit ita qz aliq di-  
uisio e alicui diuisio ita d pcedi qz diuisio alicui? li  
nec vltificat e. Sed pbat qz n qz p fundamentu  
positioe sic est diuisio alicui? qn illud est in didi sed  
no e possibile aliq linea e. Te i diuidi q no est. possi-  
bile q diuisio alic? linee sit pna p z aia per fuda-  
mentu z maior pbat qz no qn agens incipit vide-  
re qz sic agens nuq diuisit aliq pte illi? linee nec  
ante p idē silt nec p? qz sic illa linea erit diuisa qz cu  
diuidet erit inditio eē z c. so sequit illa p? qz in h  
instanti erit diuisio alicui? z in post h instas potit  
esse qd nuq fuit diuisio illius pbat z ponat qd i  
aliquo instanti futuro agēs incipiet diuidere aliq  
linea tunc diuisio illius linee erit in illo instā z in  
post illud instas poterit zc. qz poterit agens ipedi-  
ri nec vnq diuidet illā lineā z? si diuisio alicui? li-  
nec eēt qn illa linea incipiet diuidi tūc sequeret  
illa p? qz diuisio alicui? e z n agens qd facit illam  
diuisioem omnino quietat patet postio qd aliq  
agens incipiat diuidere aliquā lineā p remotioe z  
d pntu z tūc p z c. z idē iudiciū est de superficie vt  
p z cu qz sit inditioe fm pūditate zc. p declara-  
tione positioe z respōsioe ad h est sciendū qz tūc  
est diuisio alicui? qn illud e in diuidi. ad qd scit dū  
intelligendū qd tūc aliq linea vt superficies in diui-  
di qn agens incipit diuidet ipsā z cu h pntuat mo-  
tū suū quo videt ipsū diuidēdū sed corp' tūc est i  
didi quādo motus quo diuidet illud corpus est z  
h osto qz agens cotinuat illū motū quousqz illū  
corpus erit diuisū qz diuisio illius corporis no est  
nisi motus quo ipsū diuidet. Tūc respōdet ad i o-  
nes. Ad primā negando minorē z d qd tūc e diui-  
sio linee quando agens incipit diuidere illā z con-  
tinuat motū zc. Ad secūdā d. fm aliquos negan-  
do pclusionē tanqz impossibīlē qz significat qd aliq  
diuisio erit in aliquo instanti. z in post illud instas  
erit bec ppo possibilis bec diuisio nuq fuit qz est  
impossibile. Sed aliter videt z melius pcedēdo cō-  
clusionē tanqz possibile qz clar' patebit ist' i ca-

su de duobus medijs inuicē pignis. Ad tertiam  
negatur cōclusio qz tūc no est diuisio illius linee  
in casu illo qz non e i diuidi ex quo agens no coti-  
nuat motū suū sed incipit moueri qz zc. Intelligē-  
dū qz hēntibet arguit volendo pbat pclusionē z  
supus positiā z qz agens facit aliquā diuisioē z  
in omnio quietat ponendo casū ubi clarū i quo pa-  
tent solutioes supus posite z hoc de superficie p-  
ma secūdi corporis diuidendi ad qd argumētū z  
respondetur negando qd tūc est diuisio vltime su-  
perficie secūdi corporis qz agens no cotinuat mo-  
tū zc. Et iuxta hōc casū pceditur qd b corp' erit  
in diuidi antequā ipsū incipiet diuidi n garur nī  
qd superficies prima b corporis sit in diuidi ante  
quā incipiat diuidi h mot' quo diuidetur sit z cā  
diuersitate est qz corpus requirit aliquā mēsurā  
adequatam in qua diuidatur vt hora zc. licet autē  
vel superficies no z h est qz corpus no subito diui-  
ditur sed successiue linea vō vel superficies sic zc.  
Itē pcedit qd aliq superficie no est diuisa nec tu-  
per certū tpo terminatū ad h instans erit diuisa z  
aliquādo postea erit diuisa z tamē nunq erit in  
diuidi z h p z de vltima superficie b corporis qz erit  
diuisa a hō diuidente ponat. n. qd nūc no incipiat  
sed post z sequit pclusionē. Silt qd aliq linea diuidē-  
tur seu superficies qā est cotinua z tamen nec est  
nec vnq erit diuisio illius z h silt declarat d eadē  
superficie qz si no erit in diuidi no erit diuisio illi? zc  
idem posset declarari de prima superficie d vltimū  
qd prima superficies corporis diuidendi non pū di-  
uidet qz erit diuisa sed vltima prius diuidet quā  
erit diuisa qz solū in vltimo instanti erit p diuisa z i  
tpe prior illi imediato videt ex quo sequi qd aliq  
superficie e cotinua z videt z erit diuisa z in nūq de-  
finit didi p z d pna superficie itē sequit qd aliq superficie  
e cotinua videt z erit diuisa z in nūq incipiet didi p z  
d superficie vltia zc. Considerādū tamē qd aliq diuidē-  
dū eēt fm opione hēntibet in principio tūc i cōclū-  
tū nā postio qd vnū agens incipiat diuidere pna s-  
ficiem a medij z sic vltius quousqz videt illa d d o-  
media diuidēdū e qd diuisio pme superficie erit h in illo  
instanti erit diuisio pme superficie h i quolz tpe timato ab  
instanti qd e pms et silt dicere d vltima superficie pmi  
corpi qd diuisio ist' erit et in nullo instanti h i quolz  
tpe timato ad vltimū instas in quo tūc p? illū cor-  
pus pmi erit diuisū zc.

Alia autē pī necessario erit. Scit dū p  
p' principali qd hōc ppoem aliqd qz eē  
nu pōr no eē aliqz pcedebat tenēdo ē d  
ēē immobile et sic eā vificabāt d pnb' vltimū ipsū  
ēē qz ille sit eīne iū sēp fuerint et erūt nāhē loquū-  
do et nō possūt no eē qz sūt corruptibiles sūt n. et  
dē spci cū pibus qz aln corrūpēt ē cē. Illā tamē  
ppoem negat hēntibet dicēdo qd quolz pō ē ē ali-  
quī corrūpēt. S; qd illa sit vā ar et capio tūc sō

illa pductū i spio frionib<sup>9</sup> ad q̄s nō potest attingē  
ymbra t̄re & ar q̄ tale lumen ē. r̄ternū q̄ semp fu  
it & erit & nō pōt esse cu sit corruptibile ex quo  
est cuīdē sp̄i cu lumine existente i sp̄era lune qd  
aliū corripet aliū oponeret dicere q̄ aliū si emidē  
sp̄i sp̄alissime quoz r̄mū ē corruptibile & aliud nō  
q̄ est sim. Sed ista p̄pōem aliqd q̄ pōt ee et̄nūm  
pōt nō ee negare r̄mentaroz p̄ aia intellectiva cu  
posuerit r̄mūcā ee alaz i cūctis hoib<sup>9</sup> p̄petuā & et  
nā. Et silr alexāder qui ponit aiam intellectuam  
esse educā de potentia māc & ee extensam ad ex  
tensionē sibi & corruptibile & generabile sicut for  
ma aliu b̄ntilber t̄ri. Secedit eā q̄ r̄z q̄ aia intel  
lectiva sit p̄petua a p̄te p̄s nō a p̄te ante & q̄ in  
formet corp<sup>9</sup> hūanū p̄ imberentā nō aut p̄ extēio  
nē ut forma bruti. Et ex h̄ posset respōderi ad  
ebietioēz sup̄ factā dicens q̄ b̄ntilber locutus  
fuit solū de his que sūt: v̄l possit ee c̄na infra cō  
cauū orbis lūe r̄c. vel negat bec aia h̄ lumen cor  
ruptibile q̄ pōt nō ee seu corrupti sicut n̄ sequit iste  
bō ē r̄sibilis q̄ pōt ridere q̄ d̄mōstrato hōie p̄o  
p̄nquo mortū aīis ē r̄p̄ & aīis sim r̄c. v̄nō h̄ cor  
ruptibile nō dicit posse corripī s̄z intrinsecā ap̄ri  
tudinē ac corripioēz cū quo stat q̄ nō possit cor  
rupī p̄ nō posse r̄coueri p̄teruās r̄c. Intelligēdū  
v̄lūis q̄ duplex ē centz ēre. l. magnitudis & grani  
tatis. centz magnitudis est illō a quo oēs lince r̄  
ete ducte ad circūferentiā se eq̄les dato q̄ terra cēt  
p̄fecte s̄perica centz gr̄antatis ē illud qd copolat  
p̄tes eque graues adquate trān p̄stuentes & h̄  
nō equalit̄ distat a partib<sup>9</sup> circūferentiē ipsi<sup>9</sup> t̄erri  
cū semp terra sit grauior in vna p̄te q̄ alia n̄. p̄p̄  
aduas existētes sup̄ vna p̄te & nō sup̄ alia r̄ū etiā p̄  
pter actionē ipsi<sup>9</sup> sol̄ maiorē i vna p̄te q̄ alia & hu  
iusmodi p̄silit̄ & tale centz mūdi nūcupat̄ p̄siderēi  
tū an rota ita moueat̄ cū p̄moue cētz gr̄antatis  
sit mediū mūdi lz aliud & aliud. Cōsiderādū qd  
p̄pōes p̄bables rōne hoꝝ iminoꝝ incipit & desi  
nit q̄s sequit̄ negatio b̄nt̄ exponi mō opposito illi  
in quibus negatio nō sequit̄ ut ista p̄pō loz. incipit  
nō ee alb<sup>9</sup> h̄z exponit̄ sicut ista loz. d̄sinit ee alb<sup>9</sup> et  
ista loz. desinit nō ee alb<sup>9</sup> sicut bec loz. incipit esse  
alb<sup>9</sup>. Ex quib<sup>9</sup> app̄t̄ impossibilitas hūi<sup>9</sup> p̄pōis aia  
ant̄xpi poterit incipere nō ee p̄a v̄l desinere ee p̄  
a. aduerite p̄terea d̄ram inter has p̄pōes necessa  
rio tu fuit & necesse est te fuisse p̄ia exponit̄ & ē  
sta h̄a efficiatur & est vera r̄c. Circa b̄m p̄cipale  
Intelligēdū q̄ p̄cedit̄ bec p̄ aliqua p̄pō est v̄a i h̄  
illanti d̄mōstrādo instāz p̄ia & tā ipsa in h̄ eodē  
illanti pōt ee sta semp significādo r̄c. p̄us p̄bat &  
pono q̄ in r̄t̄itate tu curres in bello mō ty cral  
lz poteris nō currere t̄ūc ista p̄pō ē vera in h̄ illan  
ti tu curres & nō pōt ee falsa in hoc eodēz instanti  
p̄bat & facit istā p̄iam tu nō curres & bec p̄pō  
tu nō curres sic p̄t̄e significat̄ q̄ ipsa est falsa t̄ūc

ista p̄ia est bona & aīis est possibile ergo & d̄ns &  
p̄ia est q̄ ista p̄pō est falsa ergo possibile ē hac p̄  
positionē ee falsa & p̄ aīis bec p̄pō pōt esse falsa q̄  
r̄c. Aduertendū q̄ b̄m b̄ntilber p̄teritas ē idem  
q̄ p̄pō vera v̄nde h̄ tenentes veritatē a p̄pōsīde  
v̄a distingui posset argui supposito casu magistri  
p̄bando q̄ bec aia necessario erit q̄ oē qd fuit ne  
cesse est fuisse sed bec veritas fuit ergo r̄c. argue  
vt si nec t̄ūc posses dicit qd hanc veritatē necesse ē  
fuisse sed nō necesse hanc fuisse veritatē sicut te  
nendo qd sit p̄pōsīo vera. Tō illud argumētūz  
h̄ hanc v̄a eeē difficilissimē nec videt̄ alia solutio q̄  
negare maiorē dicens qd illud aīis fuisse depē  
det a futuro qd m̄ d̄mū app̄t̄. Sciendū qd cois  
regula de p̄pōne affirmatiua vera de p̄terito h̄z  
sic limitari p̄ ouerfas instāz. D̄o p̄pō affir  
māta vera de p̄terito i terminis simplicib<sup>9</sup> cui<sup>9</sup> ve  
ritas nō depēdet a futuro ex p̄pōne suoz imino  
rū p̄t̄e significādo ē necessaria & q̄ ille p̄t̄e ap  
ponat̄ p̄z int̄ent̄. Cōsiderādū qd necdit̄ qd bec  
p̄pō bec aia erit d̄mōstrata aia ant̄xpi pōt ee sta  
postq̄ fuit vera. Negat̄ t̄ūc qd possibile sit qd ista  
sit falsa postq̄ fuit v̄a seu qd ipsa possit incipere ee  
sta postq̄ fuit v̄a ex v̄t̄a q̄z sequit̄ q̄ bec aia ē  
et bec aia nō erit q̄ r̄c. Sed t̄ūc posset quis dubi  
tare ex quo illa p̄pō nō pōt mutari d̄ veritate i fal  
sitate l̄ ecōuerso q̄ sūt ille p̄pōes q̄ sic possit mu  
tari et q̄ nō pro quo ponit̄ d̄e p̄clusioes quaz p̄  
ma est bec. Nulla p̄pō affirmatiua p̄tinget̄ d̄ futu  
ro i terminis simplicib<sup>9</sup> pōt mutari d̄ veritate i veri  
tate q̄uis ē d̄ multonens p̄tingat̄ p̄ia p̄ p̄clusio  
nis p̄z de hac p̄pōe loz. curret & h̄a de hac tu erit  
q̄ postq̄ fuit v̄a pōt ee sta vt post tūc corruptioem  
aliqui t̄ūc nō pōt mutari d̄ veritate i falsitate vt dice  
bat̄ d̄ ista bec aia erit q̄ si nūc est v̄a cōtinue erit  
v̄a q̄ r̄c. s̄m supponit̄ p̄ r̄ corruptibili h̄ ē so  
h̄i gr̄a iminoꝝ h̄a q̄ nulla p̄pō negatiua p̄tingens  
d̄ futuro i terminis simplicib<sup>9</sup> pōt mutari d̄ veritate i  
falsitate l̄z ecōuerso p̄tingat̄ p̄mū liquet̄ d̄ hac p̄pōe  
aia ant̄xpi nō erit et b̄m d̄ eadē q̄ postquā fuit sta  
ant̄xpo ex̄t̄e pōt effici vera i p̄o corrupto q̄ lz  
t̄ūc ista aia erit nō t̄ūc erit t̄ūc aia ant̄xpi ex quo nec  
t̄ūc nec post t̄ūc erit ant̄xpus dicit̄ n̄ magister  
q̄ nō est ita & illis de p̄t̄i sicut de illis de futuro  
q̄ p̄pōes de presenti sunt determinate vere aut  
falsē nihilominus dicas q̄ lz vt plurimū ita sit t̄ūc  
in aliquib<sup>9</sup> d̄ p̄t̄i aut d̄ p̄terito quaz veritas depē  
det a futuro idē p̄tingit̄ vt p̄z de ista a est verū v̄l  
alsuit verū positū q̄ continue a fuerit ista p̄pō bec  
aia erit d̄mōstrata aia ant̄xpi bec enim est de  
p̄t̄i aut de p̄terito vera et potest esse falsa et ra  
men non pōt incipere ee. sicut de illa bec aia erit  
q̄ p̄z considerant̄ ee. Circa t̄errium p̄cipale  
Intelligēdū q̄ int̄endo q̄ aliquod erit t̄ūc p̄us  
et̄ernūz a parte post nō valet illa p̄ia a necessario

erit et nullum a erit etc. posito qd a erit totum tps  
in quo aia antixpi erit. Sicut no sequit a necessario  
corruptetur et nullu a corruptetur etc. posito qd a  
erit maximu tps incipiens ab h instanti pnti etc.  
h no sequit continue demonstrado a hoc necessario  
corruptetur et hoc non corruptetur nisi antixpus  
erit et ergo antixpus necessario erit et ea est qz seqt  
a corrupet q antixpus erit qz si antixpus no erit  
nullu tps erit a nisi totu tps infinitu futuz qd nu-  
q corrupetur si tamē sequit dimostrato a h corrupi  
pctur a qz dato q antixpus no erit et ea est qz seqt  
a corrupet demonstrato illo tpe q poneba-  
tur ee maximu tps etc. i cuius nullo istu antixps  
erit. It in vltia pna mior est impossibilis i penult-  
ima est necessaria ex quo vltieri sequit qd bec pna  
no raket h corrupet q corrupet p h hoc demo-  
strato a qz dato q antixpus nuq erit sicut est possi-  
bile tuc h corrupetur demonstrato tpe q poneba-  
tur maximu etc. et tū a no corrupet qz tuc a foret  
tps infinitu qd no corrupet etc. Aduertendū vltieri  
us qd bec terminus necessario adverbialit sup? du-  
pliciter expōit. scilicet naturaliter et sophistice naturalit expo-  
nit sic vt bec necessario erit hoc erit et p vni agēs  
nāle pot ipediri qū h erit sophistice sic h erit et h  
no poterit no ee. Itō demonstrato tpe qd icipit ab i-  
stanti pnti et terminabit ad b cedit qd hoc neces-  
sario erit et qd hoc necessario corrupetur exponen-  
do naturaliter no aut sophistice qz illud tps poterit no  
ee et no corrupi uno sic erit aliqui vt post eius cor-  
ruptione etc. Notandū q retenta significatione  
istius termini a cedit qd possibile est q corrupet  
ante b et in nullu a pot corrupi ante b. Et si ar b  
pot corrupi ate b dimostrato tpe. xx. anorū et hoc  
pot esse a ergo etc. negat mior sicut et negat dimo-  
strato eodē tpe qd hoc potest esse maximu tpus in-  
cipiens etc. in cuius nullo instanti antixpus erit. qz si  
ponat altera suaz exponentiū erit falsa v3 instas  
et nullu tps maius isto pot esse tps incipiens ab in-  
stanti pnti cum i nullo instanti antixpus erit ex q-  
bus sequit qd nullu tps finitū pot ee a ex quo quo-  
cuqz dato p maius pot antixpus esse futur? et seqt  
vltieri? qd aliquid erit a qz tū no pot esse a p3 ex di-  
ctis. Sed aduerte q in casu dicit qd nihil aliud  
ab hoc a poterit ee a siue ab e h qz hoc poterit ee a  
demonstrando tps infinitu a pte post qz poterit ee  
maximu etc. vt p3 p exponentes et hoc erit aliud ab  
hoc a siue ab e ergo etc. Respondet quidā negā-  
do maiore dicendo qd a fuerit cū hoc p3 ptero il-  
lud qd est maximu tps incipiens etc. et no cum hoc  
maximu tps incipiens ab h instanti pnti etc. qd p3 p  
exemplū mgti dū dicit qd possibile e qd oē a qd e i  
ista oomo sit asin? h nullu a qd e in ista oomo pos-  
sit ee asin? et sicut dicit qd possibile est qd a corrupetur  
ante b et in nullu a qd est pot corrupi ate b mō  
p3 qd tps infinitu no pot ee illud qd est maximu

tps incipiens etc. cū illud sit solū tempus etc. an-  
noz qd ponebat debere ee et per pna illud tps infi-  
nitū no pot esse a h sit possibile qd sit a qz possibi-  
le e qd sit illud qd est etc. sed ista rāio no e vera p-  
mo qz bentiber dicit retenta eadē significatōe istius  
termini a qua. scilicet ponebat qd a sit maximu tps etc.  
et ponit etiā cōclusionē sine restrictōe dicendo qd  
possibile est qd a corrupetur ante b et in nullum a  
pot corrupi ante b. Itē sequitur qd nullu tps  
erit a cuius oppositū ponitur et p3 pna qz nullu tps  
erit illud qd est maximu tps incipiens ab hoc  
instanti pnti etc. ex quo nullu est tps quod icipiat  
ab instanti pnti. Itō respondet aliter dicendo qd  
argumentū cōcludit v3 et qd bentiber habuit so-  
lū respectū ad tempora finita et no ad tps infinitū  
etc. Circa quartū principale intelligendū qd dicit  
qd in d instanti incipiet ee ita qd illa aia neces-  
sario erit post a et hoc p remotionē de pnti et positionē  
de futuro ex quo sequit qd in d instanti erit ita qd  
illa aia poterit ipediri et nuq post d erit ita. Sed  
h immediate post d no erit aliqua cōductiva istius  
aie in aliq. ppositione fortior qz erit in d sed in  
d poterit qz ipediri ab aliquo agente finito ergo  
immediate post d poterit quelz impediri ab aliquo  
agente fortiori et per pna post d poterit illa aia im-  
pediri cedit totū sed negatur pna h ex illis istis  
tuc qd post d erit ita qd poterit quelz causa istius  
pductiva impediri aut illa aia unde sicut concedi-  
tur qd in a bec anima erit contingēt et tū in a non  
erit ita qd bec aia est cōtingēt sicut in pposito cō-  
ceditur qd immediate post d bec aia poterit impe-  
diri no in immediate post d erit ita qd poterit ipedi-  
ri. Et si vltieri? argueretur sic i nulla ppositione i-  
mediate post d erit aliqua causa pductiva istius  
anime fortior qz erit in d h in d erit ita qd ille cau-  
se poterunt ipediri h immediate post d erit ita qd il-  
le cōductiva poterit ipediri et per pna ista anima nega-  
tur pna. Itā in d erit ita qd ille cause poterit im-  
pediri qz non erit ita apporimate pductiva esse-  
ctus quū tūc erit ita qd poterit impediri h post  
d ille cause erit ita pna pductiva effectus qd nu-  
q post d erit ita qd poterit naturaliter et in tā modi-  
co tpe impediri. Itē ar sic quacuqz ppositione  
habebit aliq. cōductiva ad pducendū illā animā immedia-  
te post equalē vel maiore tūc poterit habere ali-  
q. agente finitū ad impediendū eā ergo tūc ille effe-  
ctus poterit impediri cōceditur vt s. sed negatur  
qd nūc erit ita qd poterit ipediri. Itē ar sic h in d  
instanti erit ita qd ille effectus pot impediri ab ali-  
quo agente finito in immediate post d erit ita qd po-  
test ipediri ab aliquo agente fortiori aliter sequer-  
tur qd in infinitū erit difficult? ipedire illū effectū  
immediate post d qz in d seu qz immediate post d erit  
ita qd ille cōductiva erit i infinitū fortiores ad pducē-  
dū illā animā qz fuerit in d rindē negādo vtrāqz

nam immo dicitur quod si in aliquo esse est  
ita quod cum alicuius effectus erit debiliore quod prius  
fuerit et tunc erit ita quod ille cum non poterit impe-  
diri et prius omnino erit ita quod poterit impediri et  
habetur quod tunc fuit supra tunc ille cum erit ita appli-  
cate. productioni effectus quod in tunc modico tunc non  
erit ita quod poterit impediri si bene omnino ante  
bonis exempli ponit clarum hentilber de puero et  
autem etc. Sic ad idem fortius imitatur probando quod si  
in aliquo instanti ante a erit ita quod illa anima ne-  
cessario erit quod iam est ita quod illa anima necessario  
erit et signemus unum instans a in quo erit ita  
quod illa anima necessario erit et sic hinc erit quod in  
bonis causa que producit illam animam a et respectu illi  
non sicut ante b erit dare instans in quo erit ita quod  
illa causa necessario erit b sic ergo illud instans c  
et tunc in c erit causa istius cause b quod ante c erit ita quod  
illa necessario erit in c et sic procedat vltimus per  
causam c et per instantia media quousque deuiat  
ad instans prius et cum de qd erit dicere quod inveni-  
tabilitate erit sicut arguit magister de molari de fec-  
dente per puncta inter media a situ i quo est riqz ad  
centrum unde imaginemur quatuor instantia equali  
distantia iuce r. a. b. c. d. et tres causas primam q sit in  
d iam q erit in c tunc q erit in b q sit argumens  
fuerit de pluribus et tunc sic si causa erit i e  
fina erit in b et si tertia erit in b illa anima erit in a ergo  
de primo quod vltimum si causa erit in c illa anima  
erit in a ista anima est bona et antecedens est necessa-  
rium ex responsione ex quo nunc est ita quod causa  
a necessario erit in c ergo hinc est necessarium ergo  
etc. Et confirmatur advertatur a cum hoc comple-  
to causa sufficiens productiva b et b cum hoc comple-  
to causa sufficiens productiva c et c cum hoc comple-  
to causa sufficiens productiva d anime et sit a tunc  
erit sic a est ergo b necessario erit et per omnia hoc pro-  
b erit sic potest significans est necessaria et si non va-  
let illa anima sicut oppositum dicitur cum ante et sic hoc  
stabitur simul a est et tunc non necessario sine inveni-  
tabilitate b erit quod est hinc fundamentum positionis et etiam  
naturalis philosophie cum posita causa mere manu-  
rali et sufficienti per aliquo effectu de necessitate sequi-  
tur effectus quod alter non esset sufficiens quo dicitur  
sic hinc erit ergo c erit c erit ergo ista anima erit ergo d  
prius ad vltimum b erit ergo illa anima erit anima est bona  
et ante est necessarium ergo et omnia quod sequitur quod illa anima  
necessario erit consequentia iste pbentur ut prius et  
omnis necessitas astita. Pro his notandum primo quod  
aliqua anima est bona et nunc et aliqua est bona simpliciter  
anima bona et nunc est quod per aliquo instanti seu tempore  
in quo formata est bona et per aliquo non est instanti  
est quod tunc non currit demonstrato instanti prius i quo tu  
non currit hoc anima est bona per hoc instanti quod non pot-  
est in hoc instanti quod tu curras et quod tu non curras et  
tunc prius non valuit cum prius poterit esse quod hoc in-

stanti sit et quod tu curras omnia simpliciter bona est quod quicquid  
quod formata sit significans est bona. Notandum fore quod ef-  
fectus sunt duplices naturales et voluntarii de effectibus  
naturalibus antequam producantur aliquid est verum dicere quod  
illi effectus necessario erunt quia tunc erit ita quod cum  
illo per productionem nullo agente naturali poterunt impediri  
et de alterari de aqua ab igne sibi sufficienti appli-  
cato et dante sed de effectibus voluntariis sic dicitur  
dum quomodo continue antequam sint erit ita quod poterunt  
impediri prope quod a voluntate dependent quod est libera  
et est de motu sicut ab a puncto riqz ad b quibus dicitur  
respondet negando illam animam cum erit in c ergo ista  
erit in b et sicut sequens unde de quod b forte illa anima  
erit bona in c causa est in c ergo etc. et vbi dicitur  
agentia non approximabunt quod tunc erit bona et nunc  
seu per accidens. Hoc nunc non est bona superius facta. Ita  
quod in c erit ita quod illa modico tunc quod erit riqz  
ad b non poterit causa impediri quod tunc dicitur  
i b nunc tunc est ita quod poterit impediri cum ab instanti  
prius riqz ad b erit dupliciter et ad illud quod etc. Et  
ad confirmationem respondet concedendo quod si a est b  
necessario erit exponendo naturaliter sed negat  
vltimum quod hoc sit necessaria b erit quia b non necessa-  
rio erit b non necesse b erit causa erit sufficiens per  
ductiva inveniabiliter erit non tamen inveniabiliter erit  
causa sufficiens productiva etc. Circa quintum  
principale considerandum quod hentilber non admit-  
tit casum quod accipiant siue signent omnia quod prius  
promovere productionem illius anime et opposita que  
prius impedit quia infinita possunt esse promouentia et  
sicut impedientia que nunc erit promouentia aut impedi-  
entia nec prius assignari aliquid que prius esse promouen-  
tia quoniam alia poterit esse promouentia et sicut dicitur  
de impeditis. Oppositum tamen est substantiale quomodo  
sicut per intellectum ego possit demonstrare infinitos  
boies preteritos aut futuros aut omnes homines pos-  
sibiles esse sic ad intellectum prius demonstrari oppo-  
sita quod poterit promovere productionem illius anime aut  
et impedire quod admittit casum. Et cum querit an omnia promouentia  
sunt que poterit promovere erunt fortio-  
ra omnibus que poterit impedire aut debiliora aut equalia  
de quod nullo modo quod non omnia illa erunt cum multa pote-  
runt esse talia que nunc erunt. Sed si querat de his quod  
erunt vtraque potest indifferenti potest admitti sit hinc gratia  
argumenti quod promouentia erunt potentiora impedientia  
et tunc cum inferat quod illa promouentia non poterit impediri  
et ex omni quod illa anima necessario erit negat anima quod b  
erit potentiora poterit tamen esse debiliora et eadem quod  
poterit esse promouentia poterit esse impedientia sicut  
aliam applicationem et aliam occursum imo de quod cum hoc  
quod omnia promouentia erunt fortiora stat quod illa quod impedi-  
ent erunt potentiora et fortiora impediendo et eodem  
uero. Hoc nec sequitur quod illa anima necessario erit nec  
quod necessario non erit quocumque potest ponatur de futuro  
aut de presentis etc. Circa sextum principale advertit

q̄ sit hoc dñs oia antixpi est futura et nō eternū  
pōt esse futura q̄ est nat̄ maximū ip̄s p̄ q̄ pōt esse  
futura aut minimū p̄ q̄ nō pōt sequitur diuisio  
q̄ sit diuisio respectu potentie actiue cū subcōtra  
ria negatiua v̄hōctur p̄ maior̄ sō sequitur qd̄ da  
nūmāximū qd̄ sic l̄mimū qd̄ n̄ qd̄ sit subcōtraria  
negatiua verūctur p̄ maior̄ p̄ q̄ maī est ip̄s  
p̄ qd̄ illa aīa nō pōt esse futura q̄ ip̄s p̄ qd̄ pōt esse  
futura q̄ solū per temp̄ finitū pōt esse futura et  
p̄ ip̄s infinitū nō pōt esse futura qd̄ sic p̄batur q̄  
si pōt ponatur in esse. l̄ q̄ p̄ tempus infinitū illa aīa  
sit futura et tūc sequitur d̄dictio vt̄ in littera poni  
tur. Intellegendū q̄ nō datur maximū ip̄s p̄ qd̄  
antixpus pōt esse futurus q̄ vel illud cēt finitū  
vel infinitū nō infinitū vt̄ p̄batur est nec etiā finitū  
cū quocūq̄ finitū dato p̄ maius illo possit esse fu  
turus postq̄ quicūq̄ erit tūc cōtraq̄ erit zc̄. Sci  
endū q̄ ip̄s infinitū a p̄te post ponit̄ minimū  
ip̄s per qd̄ antixpus nō pōt esse futur̄ s̄ q̄ signa  
to tpe infinito a p̄te post icipientē ab instanti p̄nti  
qd̄ sit a p̄te min̄ illo nō pōt antixps cē futur̄ s̄  
illud nō est minimū zc̄. p̄ q̄ aīa et p̄bat̄ aīa capien  
do ip̄s infinitū a p̄te p̄ q̄ incipit a b̄ instanti futu  
ro tūc illud nō pōt antixps cē futur̄ cū p̄ nullū  
ip̄s infinitū possit esse futur̄ et illud erit minus a  
zc̄. q̄ illd̄ cēt min̄ a p̄ q̄ erit p̄ et q̄ p̄taria inō  
p̄ vniū principii cōtōri ē maius sua p̄te q̄ p̄taria  
p̄ hoc aliqui tenentes q̄ vniū infinitū ē maius alio  
tenēdo oppositi admittit̄ d̄uisionē d̄cedēdo q̄ ip̄s  
infinitū est minimū zc̄. et tūc negaret̄ q̄ ip̄s qd̄ icipi  
et ab a instanti erit minus a q̄ vniū infinitū nō ē mi  
nus alio nec v̄sificat̄ illud principii cōtōri ē maius  
zc̄. nisi de toto finito v̄nd̄ concedit̄ q̄ aliqua est p̄  
q̄ p̄taria alterius que p̄p̄te loquēdo nō ē maior̄  
illo nec minor̄ nec illi eq̄us vt̄ d̄ p̄te infinita. Nō  
vt̄ remoueat̄ oīs camillatōes. N̄lla p̄p̄te ip̄s infi  
nitū ē minimū ip̄s p̄ qd̄ antixps nō pōt cē futur̄ sic  
erponit̄ ip̄s infinitū est ip̄s per qd̄ antixpus nō pōt  
esse futurus nec p̄ aliquid maius s̄ p̄ qd̄ ip̄s fini  
tū pōt esse futur̄ et hoc q̄ ip̄s finitū nō ē p̄p̄te mi  
nus infinito cū infinito p̄p̄te nihil sit op̄abile. Nō  
nōiō sed p̄ qd̄z̄ minus. Cōsiderandū p̄terea q̄  
hēntisber vult q̄ in hēntisber aīam ind̄uisibīlē vt̄ sūt  
boies d̄p̄tatas numerat̄ attēdi habēat p̄tēas idē  
p̄tatem forme cū aliq̄ totali m̄a quocūq̄ sit illa  
ita q̄ nō requirit̄ ademptiōal̄ m̄c̄ aliter sequeret̄ q̄  
tu esles alius q̄ fueris hēri vel q̄ m̄ nō fuisse hē  
ri cū aīa tua aīam totalē materia v̄niformet̄ quaz̄  
p̄tēs tūm p̄ caloz̄ē nālem cōtinuē resolūctōē de  
humido radicali tū etiā p̄p̄tē q̄uerctōē alimentū i  
nūctri s̄bam q̄ sicut in augmentatiōe aut nutri  
tione eadē aīa intellectua numero d̄uēctas m̄a

pōt informare eadē hōie cōtinuē remanente s̄m  
numerus sicut in generatione hōis hōis pōt cō  
tingere q̄ eadē forma numero i d̄uēctas materie  
bus ind̄ifferenti pōt induci ont a d̄uēctas agenci  
bus seu d̄uēctas d̄uēctas d̄uēctas s̄m s̄m s̄m. Et q̄  
bus sequit̄ q̄ antixps a d̄uēctas hōmib̄ ind̄is  
cret̄ pōt generari et q̄ antixps generabit̄ aut p̄p̄te  
sit generari et sic d̄ calib̄. Sequit̄ ē q̄ antixps a si  
hōis pōt gn̄ari et p̄tēs sūi pōt gn̄are ex quib̄  
nō sequit̄ q̄ antixpus poterit generari a s̄m s̄m  
aut qd̄ poterit generare patrē sūi sicut non sequit̄  
tur albi v̄debis ergo tu v̄debis albi p̄p̄tē ap  
pellatiōē forme. Et quib̄ v̄tēti d̄cedit̄ q̄ antixps  
poterit generari anteq̄ generabit̄ et corūp̄ti  
anteq̄ corūp̄et et corūp̄i anteq̄ generabit̄ vt̄ p̄  
in tēctū v̄tēti magister tangit̄ aliā op̄inōē que  
d̄cedit̄ q̄ anteq̄ antixps generabit̄ poterit gene  
rari et anteq̄ generabit̄ poterit corūp̄i zc̄. nega  
ret̄ m̄ q̄ antixps poterit generari anteq̄ generabi  
bitur aut corūp̄i anteq̄ generabit̄ zc̄. q̄ v̄tēti q̄ q̄  
in talibus p̄p̄tibus de sensu d̄uēctas vt̄ d̄ p̄tēs pot  
p̄cedit̄ terminū discretus simplex q̄ equiualeat si  
bi similibus de sensu op̄posito. Nō equivalent̄ ista  
vt̄ dicit̄ possibile est q̄ antixpus generabit̄ anteq̄  
generabit̄ aut corūp̄et anteq̄ generabit̄ q̄ si pōt  
est quodāmo p̄m̄s finitū p̄babilis et certū ē qd̄  
ille sit impossibilis q̄ zc̄. et hac viā terigit̄ in regul  
capitulo de s̄re et quodāmo super̄ q̄ v̄tēti vt̄ q̄  
p̄ ip̄s infinitū antixps pōt cē futur̄ ē possibile ē qd̄  
p̄ ip̄s infinitū antixps sit futur̄ elige igit̄ zc̄. Sci  
endū m̄ qd̄ est alia via sup̄ion̄ opposita circa gene  
rationē hōis que d̄icret̄ qd̄ si antixps v̄t̄ alius hō  
generabit̄ in a qd̄ nō poterit i aliquo instanti p̄tōri  
aut postiori generari et sicut qd̄ si generabitur ab  
hōie qd̄ a nullo alio poterit generari p̄ q̄ s̄m d̄a  
accipit̄ p̄tō qd̄ celi est cū p̄ncipalis et p̄ se agens  
ad generationē effectū inferiorū et eius influētia  
sō qd̄ iste mutatiōes dependent a celo illa itēto  
ra respiciēte et nō a celo absolute cūz̄ celi nō agat̄  
i hēc inferiōra nisi per aspectū quibus illūct̄ q̄ ad  
variatiōē esse p̄ se agens ad generationē effectū  
variā effectū. 4. qd̄ impossibile ē celū moueri eodē  
mōtū numero in vno tpe quo mouet̄ in alio et  
ex oīti eadē influētia numero influere. Quib̄  
bus statit̄ p̄tēs. Ad variatiōē materie vt̄ for  
mē op̄positi substantialis generādi variatur ipsū cō  
positū p̄ q̄ compositū nō ē aliud quā sua m̄a et for  
ma q̄ altera illaz̄ variata variata est vna pars esse  
tialis op̄positi et ex consequenti totum op̄positū et tē  
sequitur qd̄ antixps nō poterit generari ab alio ho  
mine ab illo a quo generabitur nec ab eodēz̄ i alio  
instanti quā generabitur quia alterius hominis  
aliud erit semen et ex cōsequenti alia materia aut  
aliud agens per se quare alius effectū et similiter  
eadēdem hominis successiue aliud erit semen pro

per continui humorum secessionem ex resolu-  
tione et restauracione. secunda p nulla forma gene-  
randa in diversis materibus totalibus idifferen-  
ter pot induci p qz alteri materie alia erit dispo-  
sicio ex alio respectu celi et ex alia influentia et ex eo  
sequenti alia forma ex suppositionibus pmissis. Et  
quibus sequitur qd si antixps no generaretur ex  
ma ex q generabitur nisi generaretur et qd si ge-  
nerabitur i a i nullo istati pot aut posteriori pote-  
rit gnari qz in alio et alio istati fut alie et alie istu  
erit et varij motus cell ex quo d dicitur con-  
furgit dicitur i causata. Sequitur plia qd si an-  
tixps no gnabitur in a qd m q gnabitur et qd si  
h rei generatio pot abrenari aut dicitur p ex di-  
erit. Et tuc fm huc modu ad ditione pri factam  
responderetur concedendo q est dare maximu tpus  
p qd antixps pot esse futu et illud qd incipit ab i-  
stanti presenti et iminabit ad pnu istas ee antixps  
p dicitur antixps pot esse futu et p qd qz minus vl  
illu egle et p nullu manus et p ex dicitur qz et. Et  
ad rone que sunt hanc positione ad pma cu dr da-  
to qd illud tps sit a qd si p a tps pot antixps ee fu-  
turus i fine a tps pot antixps ee pmo pcedit  
pna h no sequat d forma cu p medietatem a tps  
possit antixps ee futurus et tunc ee in fine illi po-  
terit ee p sed cu dr qd quocuzq istan dato in q  
poterit ee pmo in aliquo istati p illud poterit  
ee pmo illud negat cur ea p p a dicitur. Ad sam  
cu inferitur q antixps no poterit gnari ab alio boie  
quia ab illo a quo gnabitur pcedit et tuc cu dr qd  
b h qz poterit generari et no generabit poterit  
generari ab aliquo boie et no maion rone ab vno q  
ab aliquo alio q pnt antixps. responder negando  
mioro imo e aliq rone q ab vno et no alio potit b h  
generari quonia vt dicitur est ab alio et alio agere fi-  
unt alie et alie dispones i ma ex quib pueniunt di-  
uerfi effectus qz q ab vno boie poterunt introduci  
disponunt ee i ma factes p forma b boie et no ab  
alio hic est q ab illo potit gnari b no et ab alio  
Ad i ma dr q si a aia antixps dicitur maiaas pote-  
rit pficere i nutricaoe seu augmencatioe si tunc ge-  
neratioe i mali seu i ceptioe et cu e qz ex dicitur  
tate maie in nutricaoe et augmencatioe no dicitur  
sificat forma sed remanet ead numero et ex dicitur  
ipsu indiduu in generatioe aut variata ma neces-  
sario varia. forma vt sup e est patefactu ppter ea  
qz vnaqueq materia b pnaas dispositiones que  
h vni forme coueniunt oib in alijs repugnāt. Ad  
qz cu inferitur q si antixps nuq erit no poterit  
esse q nullu h b qz no erit potit esse negat pna  
no ex eo antixps no poterit ee ante a istas qz n erit  
ante a istas h ex eo qz erit p i a istati qd no e ve-  
ritu d aliquo qd no erit qz et. Circa septimu et vlti-  
mu principale intelligid q pcedit posito q aia a-  
tuxps sit q bec aia necessario erit in quolz istati fu-

turo et veritatis p tpe etno pceditur etia qd i boc  
instanti futuro. Sed p pnu ar sic bec aia potit n  
ee in quolz instanti futuro q et. p pna et aia pba-  
tur alie bec aia poterit no ee in quolz instanti futu-  
ro q et. p pna qz sic vniuersali sequitur arguen-  
do affirmatiue na sequit alie tu erit omnis b d q  
tu erit oia b d et sic de alijs h no sequatur arguen-  
do negatiue vt no sequitur aliquado tu no curreb  
q ruo curreb aia pnu ar aliq bec aia n quolz  
instanti futuro q aliq bec aia poterit no ee et. p  
pna et aia ar de aliquo instanti cralline dicit qz tuc  
no erit i aliq instanti q erit bodie. h h sic ar i h istati  
bec aia poterit no ee q et. p pna et aia ar vt pnt  
Ad h pot responderi. Ad pnu cu dr q bec aia  
poterit no esse i quolz instanti futuro ergo et. nega-  
tur pna ad sensu fm quem concedit illa. pp et vlti-  
ri dr q illa pp no b illo mo exponi cu hic no ca-  
piat i necessario pnt sophistice h sic exponi bec  
aia erit in quolz instanti futuro et i nullo instanti futuro  
habebit potenta ad no ee qz et. Ad fm similiter  
negatur pna qz pceditur q i h instanti bec aia ne-  
cessario erit qz in hoc instanti bec aia erit et in hoc  
instanti bec aia no habebit potenta ad non esse pos-  
set n sine incoueniēti pcedi q necesse est qd bec  
aia erit in quolz instanti futuro h bec anima non  
necessario erit in quolibz instanti futuro sicut ne-  
cesse est quis ad fuit h adam no necessario fuit  
et. Aduertendū q posito qd a fuerit pnu in-  
stanti ee illa e pceditur qd in a instanti bec anima ne-  
cessario fuit et ena qd bec anima necessario fuit co-  
tra pnu ar sic in a instanti bec anima potuit non  
fuisse ergo et. p pna et aia pbatu aliquando in a  
bec aia potuit no fuisse ergo et. pater psequenti  
aia pbatu aliquado in a bec anima no fuit ergo  
et. aia pbatu de aliquo instanti ante a et. contra  
secudu ar similiter quia bec anima potuit n fuisse  
ergo et. pna pater et aia arguitur vt pna bna re-  
sponderetur vt supra et p intelligēt. Na pceditur  
qd in a bec aia necessario fuit qz i a bec aia fuit et  
a no habuit potenta ad no ee et sic dicit d alia aliq  
b n vt bernisbez no fuisse psequēt loquut ne-  
gauerat. n. sup dato qd p multu tps essem aia a qz  
in a instanti bec aia necario erit q n eode tndaric-  
to foret pcededa qz in a instanti bec aia erit et in a i-  
stanti bec aia no hbit potenta ad no ee. Ad meli-  
et dicit in h casu vltio qd necesse e qd in a instanti  
bec aia fuit h i a instanti necario fuerit. h tenedo  
ipsu dicit poss q n pcedit qd in a instanti bec aia ne-  
cessario fuit solu qz tuc fuit et tuc n habuit potenta  
ad no ee h cu h et qz no necesse e tuc ipsam fuisse  
sed sic no e ante a in casu illo quonia tuc n e neces-  
se qd in a instanti bec aia erit et. Sciendum qd p-  
ceditur qz i eode instanti tu potes sedere et no sedere  
qz i eode instanti b bec potenta ad sededu et tunc

hinc ad non sedendi nisi dato quod sedens habet potentiam sedendi et non sedendi non in hoc instanti presenti: sed in alio futuro negat nisi quod tu potes sedere et non sedere in eodem instanti. **¶** Negat quod in hoc instanti necessario est quod in hoc instanti sit nisi in hoc instanti habet potentiam ad non esse nisi quod in hoc instanti habet potentiam ad non esse in hoc instanti sed in alio futuro sed de alia aliter proceditur quod si in hoc instanti est in hoc instanti necessario est quod in hoc instanti et in hoc instanti non habet potentiam ad non esse nec in alio futuro habet potentiam ad non esse et. **¶** Si dato quod in hoc instanti presenti non habet potentiam ad non esse in alio futuro potest stare: quod tu es potens stare non tu potes stare quod tu potes stare in hoc instanti in prima necessitate licet in hoc instanti habet verbum potest in se habet hoc verbum stare et si arguitur ex hoc quod in hoc instanti tu es episcopus vel quod in hoc instanti tu es episcopus demonstrat aliquid instanti quod non est ita ad tu es episcopus vel est: sed est postea per aliquid tempus futurum negat omnia. **¶** Et si dicitur tu potes stare quod tu es potes stare et si tu es potes stare potest esse: per hoc in hoc instanti tu es episcopus quod in hoc instanti tu es futurus episcopus licet ita quod tu es futurus episcopus. **¶** Sic dicitur concedendo illas propositiones de hoc potest quod est verbum adstantium denotans solum potentiam ad esse negant in alio. **¶** Propositiones de verbis simplicibus secundum aliam opinionem concedantur vel negantur quod in hoc instanti tu es episcopus si potest non est episcopus et quod in hoc instanti tu es futurus episcopus sed proceditur verbum sum in isto instanti quod in hoc instanti tu es futurus episcopus. **¶** Haec in prima si episcopus appellat tempus ipse tempus per verbum si episcopus et principium cum sint eundem tempus si in ista vita ex quod se dicitur propter et sic dicitur talis et.

**¶** Ad vertendum per declarationem primi principalis quod de subiecto sophismatis varie fuerunt opiniones quidam dixerunt quod illud totum est propter eius dictionem est solum et distribuit et est sed quod est quod propter eius dictionem est verum et habet solum in causa sophismatis: et non dixerunt sophisma esse solum cuius dictionem est aliquid propositio licet dictionem non est verum que significat quod aliquid quod est propter eius dictionem non est verum singulis sunt iste bec que est propter eius dictionem est verum et bec et. **¶** Quia plures sunt iste et ille per quos subiecta demonstrant propter se. **¶** Alii dixerunt quod totum dicitur est subiectum: sed solum prima per distribuit et concedit sophisma dicitur quod sua exclusiva de terminis transpositis est ista tantum est quod vel eius dictionem est verum est propter nec est inconueniens quod aliquid subiecti licet efficiat per predicatum exclusiue et talibus et libet in quibus non totum subiectum distribuit et si quereret de dictionem habet aliquid propter eius dictionem non est vera dicitur quod non est sophisma: sed ista omnia propter et eius dictionem est verum quod sic dictionem distributiue et copulatiue: ita aliquid dictionem propositionis de subiecto extremo est propter de copulato

extremo vel eodemo. **¶** Alii tenent quod solum prima per distribuit est subiectum et distribuit et sic sophisma est verum eius dictionem est aliqua propter non eius dictionem est verum ubi per opinionem precedentem deberet contradictionem assignari per propter negationem et eius exclusiue de terminis transpositis est ista propter quod vel eius dictionem est verum est propter singulis sunt bec propter est que eius dictionem est verum et bec et. **¶** Sed de terminis transpositis dicitur propter tantum verum est propter vel eius dictionem est bec et quod est propter licet eius dictionem est verum que sua est et distributum non est eius subiectum sed per quare et. **¶** Sciendum quod per argumentum factum in fine huius principalis non est concedit ista conclusionem quod procedit deus licet. **¶** Sed aliqua est propter singulis affirmatiue sua de parte et in nulla res significata per subiectum est vera significata per predicatum quod illud est solum in illa propter: nisi predicatum non est solum in alio nisi in totum aliquid quod vel alio est alio quod habet significat illud quod significat subiectum. **¶** Licet hoc et per eodem supponit et verificat et. **¶** Circa hoc principale ponitur quedam ratio que posset probare subiectum. **¶** Sed non licet eadem copula dicitur propter et veritas dicitur et quod bec ordo est inconueniens deus est deus et quod plures orationes non potest nec potest licet deus est stare multum ex quod ibi non est signum malitatis nec minus sed in intentione imo minus de se licet stare per suo formam significato et non malitatis cum licet deus est non fuerit ipsi tempus ad significandum se sed deus est et. **¶** Et tunc rideatur ad argumentum ad primum per ratio nam verum dicitur est ista oratio deus est deus et non est propter sed est oratio inconueniens plures propter inconueniens quod et. **¶** ad solum licet oratio non est eadem copula illi rationem propter et illi propter verum palium est copula ista propter et solum illi rationem propter et sic non sequitur quod illoratio bec non sit verum hoc est alio est solum et. **¶** Intellegendum quod licet per positio forte veritas et non dicitur tu argumentum copula facta non dicitur. **¶** Ad primum dicitur quod procedit verum et non est ita dicitur: nisi dicitur quod illa propter est propter verum precise significat licet est et in alio quod. **¶** Ad solum negat ista omnia ista propter precise significat licet et ista est iste dicitur quod iste dicitur precise significat licet et solum licet quod iste dicitur licet aliquid propter precise significat licet est. **¶** Ad istum cum dicitur iste dicitur propter precise significat licet est et iste dicitur se iste dicitur: quod iste dicitur precise significat licet et dicitur distinguendo propter quod licet iste tenet collectivum dicitur licet collectivum verum tenetur a pre predicatum in non conceditur omnia et propter dicitur negatur omnia nam tunc propter est fallum verum per veritas cum dicitur ista dicitur precise significat licet et solum dicitur licet propositio licet precise significat licet est negat omnia tenendo licet iste verum propter collectivum verum possit concedi omnia si licet dicitur in licet propositio tenet collectivum verum per capris istis propteribus hoc non est obiectum et nullus deus est hoc est alio et. **¶** Circa tertium principale considerandum quod concedit magis ista propter quecumque immediate per erunt illa licet licet

et cu ar h q signatis pnbis pportionalibus hore  
futare nimonb<sup>o</sup> emiaus vñus istis pñs imedia  
te p<sup>o</sup> hoc erit iñuie pces pportioales illi<sup>o</sup> hor  
et nulle silerit h<sup>o</sup> rē. Rndet demisber negando  
mioxem qz hore fatura n erit nulli celū et qz pces  
celū silerit iō ptes istius hore sil<sup>o</sup> erit. Sz tenē  
do rps distingui realitē a celo z eius motu vt ve  
ri imilitus rē rñdetur negādo pñam sed deberet  
sic argui iñuie ptes imediate p<sup>o</sup> hoc erit z nul  
leul erit h<sup>o</sup> rē. h maior c fla qz quecuqz ptes de  
tur silm ē qz imediate post hoc erit. Sed adhuc  
fortius h illam pportem ar z capio hore futuram  
omifam vt pñs z signo duas aquas pedales qz p  
pna docetur a z scda b pono qz in qualibz pte p  
portionali pari a aqua ut prima h vō dikōrma  
z corrupta p diuisione z in qualz ipari sit ecōuet  
so b aqua otinua z a dikōrma tunc manifestuz  
ē qz iste due aque pura a z b imediate post erit  
qd possit p exponentes pbari z in nūqz silerit  
qz nūqz qñ erit a erit b z econuerso. Possit in  
rñdetur negando qd a z b imediate p<sup>o</sup> hoc erunt  
vñ in casu posito a z b sūt termi cōes z in alia et  
alia pte pportionali erit aliud z aliud a z silr b cū  
aqua corrupta eade nūō nō possit regnari sine p  
diuisione corruptā fuerit sine alterande pma ne  
gat h qz a z b imediate p<sup>o</sup> hoc erit qz nulle aque  
er illis i cū posito sic se habebūt h imediate p<sup>o</sup>  
hoc erit aliqd a z aliqd b zē. Aduertendū qz cō  
cedit hē dclusiones rāqz possibiles aliqua vñs  
erit fla qñ quibz tuis singlis erit vera z qd aliq  
pces erit ve qñ significabūt alr qz ētenedo li  
qa pur dicit hps nō aut pur dicit soluz infūs qz  
sic erit iposibiles. Et iō ad cōcludēdū aliquaz  
pñam nō valere de futuro oz sic argui atis hū?  
pñe erit verū in aliquo instanti z p eodē instan  
pñs erit sim sp sic significādo h zē. z cōsist vñat  
de vñ respectu suaz singulariū zē. Scitē qd  
aliter possit rñderi ad hanc formā. cū ar iste par  
tes erit vere h tea erit sicut iste significabūt. I cō  
cedēdo pñam z pñs nā in tota ista hore erit ita  
sicut ista significabūt h tamē i nullo ista pte  
z iō possit cōcedi vt prius qd ita erit sic nō. si  
gnificabūt qñ iste significabūt aliter qz ē. Et vt  
terius quando ar ita erit sicut iste ptes significa  
būt. Sz iste ptes significabūt pte sic ista tota  
copulatiua z ita erit sicut ista tota copulatiua si  
gnificabūt z pñs erit vā di negādo qz iste ptes  
significabūt pte sicut tota copulatiua qz nō eo  
dem mō significabūt ptes z copulatiua h idem  
significabūt vñ ptes significabūt cathogorice co  
pulariua vō potērice. Itā h idem significet iste  
sim<sup>o</sup> hō ē iste z terminus rñsibile nō in eodē mō  
z iō vñus istoz nō significet sicut alius z sic in p  
posito demisber in negat illā pportē ita erit sic  
ista significabūt qz rñt ea veritatem p istā rē.

Sil ferunt lapidē. Aduertendū p<sup>o</sup>  
principali qz possit sustineri ista opo  
mo qz dicit qz aliquis fert z nubi fert ha  
bendo hoc sūdamentū qz ferre aliqd ē  
illud ferre per se p rps ferre ē dī pōtē ne aliqd  
decedat p rps z hoc sine p se sine casz alio quē  
admodū si fer. moderet sup a pte concedere  
rem<sup>o</sup> qz fer. p rps ē nubi perant qz nubi ade  
quate p rps ē rñc i cau sophtōmāte p qz fer.  
fert qz p rps ē zē. z nī nubi fert qz nubi fert p se  
z p rps. Et tñc rñdet ad rōes i oppositū factō  
Ad pñū cū dī nullus istoz fert aliqd h nī  
ferit aliqd negat pñā qz h nullus istoz ferat p  
se zē. nī ista ferit aliqd qz p se et sine adiutorio  
alicuius alterius et cū dī qz ex opposito pñs  
zē qz sequitur nullus istoz ē ferēs aliqd h nī  
nō silr zē. dī negando illud et rō p z ex superioris  
dictis z si rñc qz tē sequitur qz multi sūt ferēs  
aliqd et nullus istoz ē ferēs aliqd occidit  
ex qz nō sequit qz multi sūt ferēs et qz nullus il  
loz ē ferēs. Ad aliud argumētū dī admittē  
do cūz z cū ar fer. fert et plo fert et nī istoz  
fert aliqd h nō plus fert fer. qz plo nec minus h  
equalit fert fer. pte sicut plo dī cōcedēdo pñs  
si h plus et h minus tenēt nominalit et tūc negat  
tur h equalit fert fer. zē. si ar h plus et h minus te  
nenit adverbialit negat illa pñā qz fer. plus por  
tar qz plo erit sit multo maioris potētie et sic n  
sequit qz ille lapis descēdet et nō descēdet imo  
descēdet. Ad aliā cōclusionē qz distictus sit  
fer. sic ferre zē. dī rps cōcedēdo nec ē icōueniēs  
et cū silr dī ad dclusionē sequentē si h plus tenēt  
nominalit h autē adverbialit nō ad aliud qd so.  
fert a: qz facti et resistit ne a descēdat h zē. dī ne  
gādo pñam h oz addere p se et p rps zē. Scitē  
dum qz i casu sophtōmāte concedi possit abiqz  
alia distictōe qz fer. fert a qz fert et quod imō  
sup<sup>o</sup> ad ferre p se et ad ferre p accidēs et sic ne  
gatē qz nullus istoz fert a qz illa negatio negat  
rēm modū ferēdi et significat illa propō qd nul  
lus istoz alio<sup>o</sup> mō fert a. Notādū qd sic cō  
dit qd i emēdo pannum tu emis qz p cū vēdi  
bilē p eodē pte ita concedi possit qd i emēdo  
equi emis qz p vēdibilē p eodē pte i forte me  
li<sup>o</sup> p pte pōtē corine illi parti illi<sup>o</sup> qz et si sit qz ra  
ps eq emis ipaz p qz pte pte pte z sic vñtē. In  
telligēdū qz circa hūc pñā pncipal pñā vñā rñ  
sio qz dī qz cōro qd vñ<sup>o</sup> rñ<sup>o</sup> sit rñ<sup>o</sup> negādū et qd  
aliqz ps ist<sup>o</sup> eq ē ma qz nō ē p rma. vñ dī ista po  
sio qd qñcūqz ponit adiectiuū adiectiuū tātus  
a pte pdicati sine aliquo substātiuō ibi itelligit  
substātiuū erit a pte subiecti vt si dico iste p rē  
nū itelligit qd iste p rē p rē et nocantē dī  
adiectiue tātū qz si tenētur substātiue illud non  
oportet et iō secūdum istam pōsitionēz ista esset

ostinguenda e oēs similes in quibus adiectiuū  
pōt teneri substantiue et adiectiue vt bech aial  
ē rōm qz si li rōm stat adiectiue significat qd h  
animal ē a rōm si aut substantiue significat qd h  
al ē cōm tū et sic de alijs in quibus possit accidē  
diuersitas. Et tūc rīdet ad argumēta facta con  
tra ipsā. Ad p̄mū cum dīr qd sequeret qd oā  
to qd haberes vñū equū qd hēret vñū filiū qd il  
le equū nō ē tu negatur illud ad p̄bationē cū ar  
guitur iste p̄r nō est tuus qz nō ē p̄r tu⁹ et ille p̄r  
est ille equus: q̄ iste equus nō ē tu⁹ negatur oīa  
et causa pōt aristoteles in topicis dicē qd qd  
libet sillogismus debet eē solū ex trib⁹ i minis  
hic aut arguitur ex quattuor i minis q: aliter si  
guitur h tū cū additur vñū substantiuo sine sb  
iecto et aliter cū additur alii vnde hic arguitur  
et hīs quattuor terminis p̄r p̄r tuus equ⁹ equ⁹ tu⁹  
nec ibi occluditur maior extremitas de minori l  
et contra qz maior extremitas nō ē equus tu⁹: s; p̄  
p̄r tu⁹ et iōdē sic argui iste p̄r nō ē tu⁹ et iste p̄r ē  
iste equ⁹: q̄ iste equus nō ē p̄r tuus. Ad scdm si  
militur dicit negando qd sequeret qd nullus pos  
set tibi dare partē altius aialis dato qd daret to  
tum aial et cū dicitur sic qd oppositū qd iste det  
tibi partē istius aialis: q̄ ista pars ē tua negatur  
oīa sed bene sequitur qd ista pars ē aliquid tui vel  
possessio tua. Et si argueretur iste equus nō ē  
p̄r tu⁹ et ē: q̄ nō pater tuus cōceditur et negatur  
oīa alterius si i feratur qd ē tu⁹ nō ē pater. Pos  
set tamē pbabilis subīneri resposio magistri di  
cēdo qd aliqua pars istius equi ē tua sed nō ē pars  
tua et qd os istius canis ē tui nō tamē ē os tuus  
et sic de alijs et ad cōclusionēs que adducunt con  
tra resposiōē cōcedēdo p̄mas duas videlz qd tu  
habes duo capita et sex pedes nec hoc ē iconne  
nicio imo cōceditur qd si aliquis hz mille pecu  
des qd ille hz mille capita qd possidet illa et quid  
quid possi detur habet q̄ et c. et minor p̄s p̄ pbilo  
sophū i possidicamētis ponētē quot modis dicas  
habere et dicit qd vno mō dīr habere vt agrū vel  
possessioē et c. Sed ad alias duas rīdet negan  
do ipsas vñū negatur qd os tui ē ita latū sicut os  
equi tui et qd natus tu⁹ tangit posteriōrē partem  
cantis tui et ad argumētum hoc ē ita latum sic os  
equi mi demonstrādo os equi tui et hoc ē os tui q̄  
et c. negatur minor et cum dīr hoc os ē tui: q̄ est os  
tui negatur oīa que tamē valeret s̄m p̄mā opti  
nionē et s̄m r̄spondetur ad aliā: s; tamē cōcedit  
qz os qd ē tuum ē ita latum et c. qz hoc ē ita latū  
et c. demonstrādo os equi tui et hoc ē os qd ē tui  
q̄ et c. Circa scdm principale considerandū qd  
sic hoc dimissio s̄z suffic per se et per ip̄s portare  
aliquē lapidē et aliquē lapidē nō sufficit p̄ se  
et per tempus portare vel qd dare maximū la  
pidē que s̄z per se et p̄ tempus sufficit portare v̄l

minimū que nō sufficit per se et p̄ temp⁹ portat.  
Ista oīa p̄batur et p̄mo regularit̄: qz vt supra  
dictum fuit quādo p̄cularis negatiua respicit  
maius tunc sequitur affirmatio maximi et nega  
tio minimi sed sic ē hic qz maior ē lapis que s̄z  
nō suffic portare quem sufficit portare et c.  
p̄batur et ita demonstratur qz sit grāis exemplū  
nūc s̄z potērie vt octo et portet vñū lapidē res  
sistētie vt quattuor et volo qd ille lapis ita augmē  
tetur qd s̄z aliquādo potērit portare illū tunc sic  
s̄z nunc suffic portare hunc lapidē et aliquādo  
erit insufficientis ad portandū eū: q̄ icipit vel icipit  
eē insufficientis portare illū lapidē sed nō icipit vt  
supponitur: q̄ icipit significat qd illud istans i quo i  
cipiet et tūc vel in illo erit sufficientis vt nō si sic cū  
nūc ante illud sufficet illū lapidē portare sequi  
qz tunc ille erit maxim⁹ lapis que sufficet portare  
et qz illud sufficet portare et nullum maiorez et c.  
si non tūc ille erit minim⁹ lapis que s̄z nō suffi  
ciet portare: qz illū nō sufficet portare neqz ma  
iorem s̄m grauitatē sed quēz minorem sufficet  
portare cū immediate ante illud istans sufficet pō  
rā illū: qz tūc definit eē sufficientis qz et c. Intel  
lige qd contra sophisma sic istat non ē possibile ali  
que ferre aliquid: q̄ sophisma istm p̄s oīa et ap̄s  
ar qd si est possibile ponatur qd qd s̄z ferat a lapi  
dem tunc sic s̄z ferat a lapidē: q̄ a lapidē sufficet  
ferre et aliquem lapidē nō sufficet ferre: q̄ est dare  
maximū lapidē que sufficet ferre vel et c. oīa p̄  
bata ē et oīa ē fallūm: q̄ et aīa q̄ nō ē possibile  
et c. qd oīa sit fallūm p̄ prima pte probat bene  
bet ponēdo casū suū et c. Aduertendū qd habe  
mus cōcedē hanc cōclusionē de corpore circula  
riū moto qd istius tarditate mouet aliquis pun  
ctus huius corporis tamen quilibet punctus hu  
ius corporis qua mouetur mouetur magna ve  
locitate. Nam aliquāta tarditate mouetur ali  
quis punctus istius et i duplo maiori vt punct⁹  
i duplo p̄pinq̄ior centro et i quattuplo vt pun  
ctus et i quattuplo p̄pinq̄ior et sic in infinitū q̄  
et c. Vt potest probari de punctis extrinsecis qz  
q̄to aliquis eoz ē p̄pinq̄ior alicui punctozum  
quiescentiū iminantiū axem circa quā corpus illū  
mouet tanto tardius mouet: sed i infinitū p̄p̄n  
quior ē aliquis punctus extrinsecus alicui illoz  
q̄ et c. nullus tamē punctus istius corporis mouet  
tarditate infinita p̄mo qz quicūqz def q̄ moueat  
ad huc ē alius propinq̄ior centro quiescenti vel  
puncto immati axez q̄ eo tardius mouet: sed  
qz nulla ē sen pōt esse tardū infinitū lz infinita sit  
aliqua tarditas. Similit̄ non sequit infinita tar  
ditate mouet aliquis punctus istius linez: qz ali  
quis istius linez mouetur infinita tarditate: qz ar  
guit a termino stante sicut a bezogermanice ad et̄  
dem frantem cathegozermanice et a termino stāte

esse tantum ad eundem stantem determinate. Po-  
nat. n. qd sit una linea qd uniformi rarefiat vno  
vno extremo quecunq; et alio velocius moto sic qd  
diffimiliter moueatur motu locali quo ad pres  
subiecti mediu quo ad spm sit. n. in ea extrema la-  
titudine motus localis uniformi diffimilitate quo  
ad pres subiecti incipiens a non gradu i extremo  
quiescente et simlata ad octo gra exipit i alio ex-  
tremo et i puncto medio sit gradus medius: et tē  
p3 totū et sibi cēt dicitū si ralis casus poneretur  
de corpore et facit bēntisber et c. Et h3 cōcedatur  
qz i finita tarditate mouet aliquis punctus: nō tū  
cōcedatur qz i finita tarditate mouet hoc vel illud  
qz mouetur cū ista hoc vel illud mouet i finita tar-  
ditate que sūa ē. Illud tamē possit negari facien-  
do differentia iter istas ppōnes i finita tardita-  
te mouetur hęc linea et i infinito tarde hęc linea  
mouetur i cōm supiori cōcedēdo pma qz qūnq;  
tarditate mouetur pō eadē mouet totū et nega-  
do secūda: qz nō ita tarde mouet totū sicut pō et  
p idē negatur tūc pna cū ex pōtū inferitur qd h3  
illud mouetur i finita tarditate qz arguitur a ter-  
mio stante sine cathegorematicē ad terminū stan-  
tes cathegorematicē qz et. bene tū cōcedit apud  
negatōes hanc de pnti i finita tarditate mouetur  
h3 qz i finita tarditate mouebitur hoc vbi incipiat  
a quiete moueri pntue itendēdo motū suū et q  
nō sequitur qz h3 mouebit i finita tarditate. No-  
tandū vltimus qd negat hęc pna. Si aliqd mo-  
ueret ita tarde sicut a aliqui dēcedet illud mo-  
ueretur i finita tarditate: s3 illud tūc nō moueret  
tardius qz a dēcederet: qz a dēcederet i finita tar-  
ditate. S3 p declaratione illius ppōnis a de-  
scendit tardius quā ipsumet dēcedet i aliquo i-  
stanti pmo vidēdū ē de ista ppōne ita cito erit in  
stanti sicut erit istans de qua sūt due opīones  
pma ē hēt isberi qui dicit qz illa ppō ē sūa et patuit  
i illo sopbismate oīs hō ē totū i quantitate: qz li  
istans p loco positū stat dēmitate qd intelligit dū  
dicit pntue et scdo loco positū stat pntue et distri-  
butiue: et tō sicut ista ē sūa alq; vltas erit ita cito  
sicut erit istans: qz nullum istans erit ita cito: et c.  
Ita et illa scda opīo ē clientonia ponēns illam  
fore verā dīc. n. qz li istans pmo supponit pntue  
eantū scdm aut pntue et distributiue et tō cōcedit  
illā qz sūm ipsū fore cōcedēdū qz ita cito erit i-  
stanti sicut erit istans nullū tū istans erit itacito  
sicut erit istans rīdet qz bēntisber ad illā ppōsi-  
tionē duplī vno mō negādo eā sicut istans ita  
cito erit istans et c. sōz. erit ita magnū i aliquo in-  
stanti sicut ipsemet erit i aliquo instanti. et pō rī-  
detur et meli3 cōcedēdo eā tū aduerte qz pnter  
vidēdo bēntisber h3 illā ppōz cōcedere: s3 bñ  
h3 illam negare a dēscendēdo tardius in aliquo  
instanti quā ipsumet dēscendēt i aliquo instanti: qz

secūda spm magna ē differentia iter vna et aliaz  
pma ē vera et exponitur sic a dēscendēte tarde et  
in nullo instanti dēscendēt ita tarde sicut ipsemet  
dēscendēt qz quocūq; dāto illud ē sūm qz et c. sōz.  
cūda sūa ē sūa nec exponitur sic a dēscendēte tar-  
de i aliquo instanti et i nullo instanti dēscendēt ita tar-  
de sicut ipsemet dēscendēt i aliquo instanti et c. et  
causa ē qz in pma pparatur finitū ad i finita hie  
vero cōparatur i finita ad i finita v3 tū illa ppō  
sic exponit a dēscendēte tarde in aliquo instanti et  
i aliquo instanti dēscendēt tardius qz dēscendēt i ali-  
quo instanti et c. sed aris ē sūm p minor et p3 qz in  
nullo instanti et c. et pna h3. n. illa ppō pbari ra-  
tione de li instanti qz ē positū p loco: et qz itar de-  
terminatē dicit illud et parebit falsitas. S3 et  
tertius qz ppōnem pcessam arguit bēntisber pba  
do qz nō tardius mouebitur a qz ipsumet moue-  
bitur i aliquo instanti. Et arguit lex argumētis  
pmi p3 solo sed ad h3 cū ar si aliquid mouebitur  
ita tarde pntue sicut a mouebitur in aliquo instanti  
et c. et qz anā istius pditionalis ē impossibile. Nā  
impossibile ē qz aliquid mouebitur ita tarde pntue  
sicut a mouebitur i aliquo instanti qd pbarit  
sic qz sit b illud tūc sic b mouebitur ita tarde pntue  
sicut et c. sed d erit istans in quo a mouebitur gra-  
du velocitatis vt quattuor vt suppono: qz b moue-  
bitur ita tarde pntue. s. gradu velocitatis vt quat-  
tuor sed pbo qz nō qz eodē argumētō pōt. pbari  
qz b mouebitur pntue gradu velocitatis vt duo  
capiendo vnum instanti an d qd sit c in quo a sic  
mouebitur qz pntue a velocius mouebitur et sic  
p3 qz ex illa ppōe sequitur qd b mouebitur pntue  
gradu velocitatis vt duo vt quattuor et sic d alif  
qd ē impossibile qz si b mouebitur pntue gradu  
velocitatis vt quattuor nunq; mouebitur pntue  
gradu velocitatis vt duo qz b pntue dicit men-  
surā adequatā vt p3 et tō rāq; ex impossibili seq-  
tur qz illud mouebit tardius quā a mouebitur  
et nō mouebitur et c. que sūt pna verūtni pōt cō-  
cedi qd aliquid mouebitur ita tarde sicut moue-  
bitur a in aliquo instanti. Et tertiam p3 solutio  
vidē cōcedūm iste pclusiones aliquid nō moue-  
bit tardius quā mouebitur i aliquo instanti et ali-  
quādo mouebitur tardius quā mouebitur i ali-  
quo instanti et tū nō incipit nec incipiet sed bene  
desinet p3 positū qd aliquid moueatur aliq; gra-  
du motus et qd pntue remittatur ei9 mot9 vqz  
ad nō gradū. Secūda pclusio aliquid nō mouet  
tardius quā mouebitur i aliquo instanti et aliquā-  
do mouebitur tardius et c. et nō in eternū et tamē  
incipit moueri et c. et nunq; desinet parer positū  
et cōductio qd aliquid a quiete incipiat moueri cō-  
tinue itendēdo motum suū et c. Ad qrtū ne-  
gat argumētū qz a simili n sequi i finita erit aliq;  
qd bui9 licet et ista licet erit magis aliq; sui pntue et ista

linea erit maior quā linea infinita quāvis ē ver-  
e et impossibile ponendo quod sit aliquid corpus ob-  
longum cuius prima pars proportionali circūgret  
vna linea pedalis i prima pars proportionali huius bo-  
re i secunda pars circūgret duas partes proportionales  
illius corporis linea bipedalis ita quod linea plus  
pedalis prefactione facta sit bipedalis et sic ulterius  
de alijs partibus proportionalibus illius corporis fiat  
per partes alias proportionalibus illius hōre sic quod si i fine  
hōre maneret illa linea est infinita sed tūc cor-  
porum et hētur oppositū. Ad quintū negat etiam  
etiam quod si a simili non sequitur nullo gradu  
velocitatis mouebitur h corpus velocius quā aliq  
punctus eius: hōc corpus nō mouebit veloci-  
quā punctus eius et quod si a simili nō posito  
quod sit vnu corpus spertū quod rarefiat cuius quilibet  
punctus moueat sed iquātū illa puncta magis di-  
stant a cetero velocius mouebitur et careat h corpus  
vna superficie ita quod si sit dare vltimū punctū nec  
punctū velocissime motū sit ni aliquid agēs quod cō-  
tinue corrūpat partes ipsius extremales quousqz  
corrūpat ipso remanente cōtinue equalis quātita-  
tis quā erit hoc salū imaginariū nō repugnat  
nūc hoc corpus velocius mouebit quā aliquis punctus  
eius quod nullus punctus quocūqz dato mouebit ita  
velociter sicut h corpus mouebitur et nō nullo gra-  
du velocitatis mouebit hoc corpus velocius. Ad  
sextū per solutio et. Si aduertendū quod motus loca-  
lis i corporibus quod dare punctū velocissime mo-  
tū velocitatis attendit penes spatium lineale et de-  
scribitur ab huiusmodi puncto velocissime moto:  
sed i corporibus i quibus nō datur punctū velocissime  
motus attenditur penes spatium lineale quod descri-  
beret a puncto quod iuslibet velocius moueret quā ali-  
quis punctus i tali corpore diuisus et hōi opatiōe  
ad ipso: nō si essent duo corpora equalia quorum  
vnu moueret gradu velocitatis vt octo et cōsistit  
reliquū sibi pōtē assignat punctū velocissime mo-  
tū i secundo vno quod pono quod illud cōtinue rarefiat  
vntus circūferentiā et cōtinue fiat equalis oblatio  
vntus circūferentiā donec corrūpat sic tūc quod con-  
tinue maneat equalis magnitudinis sic ponebat p-  
us tūc hoc stare i pō corpore ē dandū punctū ve-  
locissime motus penes cuius velocitate attendit  
velocitas totius corporis: ad i secundo corpore nō datur  
punctū velocissime motus quod i eo nō datur vltimus  
punctus quod mouetur: nō i tali corpore nō attendit  
motus eius velocitatis penes aliquē eius punctū: s-  
penes punctū et. et talis est punctus quod moueret gra-  
du velocitatis vt octo cuius vltimū declaratio p-  
tinet ad tractatū de tribus pōtēmetis. Cōside-  
randū vltimū quod ar quod sit dare maximū quod for-  
sufficit se portare quod si nō tūc sequitur quod sō p se nō  
sufficit portare tantū quā p se sufficit portare ad h  
procedit pōtē et pōtē nō sō sō sufficit p se por-

tare tantū quā ipse et. quod si tantū stat de mīate: et  
iō dō sic expōtē sō sufficit per se portare hoc tantū  
quā ipse sufficit per se portare et nullus maior suffi-  
cit per se portare et. sed aīō ē sōm quod quocūqz  
corpore dato quod for sufficit p se portare maius illo  
sufficit p se portare: quā ē datur maximū vt vltimū  
pōtē ē. Sed nūc ar quod nō sit dare minimum  
quod nō. Et ar sic aliqua ē potētia qua for ē potē-  
tior ad impedendū ne descendat quā ipa sit ad dep-  
mēdū sō. i descendēdo et aliqua ē potētia: que  
ē potētior ad expūmēdū sō. i descendēdo quod  
ipse sit ad ipam supponendū: hō aliqua ē potētia  
qua tantū sufficit ad descendēdū sicut sō. sufficit  
ad ipam supponendū sit hō illa d et arguitur sic d  
ē maxima potētia qua for sufficit impedire quod quelz  
maior descenderet et d ē minor a qua nō sufficit ipe  
dare sō. et cū iter quāscūqz duas potēcias iqua-  
les sint infinite potētie maiores minori illarum et  
minores maiori illarū hō i octo et a sint infinite  
potētie quāz nulla sō sufficit impedire et quelz  
illa ē minor: hō nō ē minima potētia qua for.  
nō sufficit impedire: hō nō ē minimum graue quod for. nō  
sufficit portare et sic argueret de alijs quibuscūqz.  
Et nō videt cōcedēdo pōtētia pōtētia d ma-  
teria quāvis ē impossibile et iō nō mix si ē hōis sit  
impossibile. Ita nō ē impossibil aliqua ē potētia que  
ē potētior et. quod implicat quod tal potētia sufficit de-  
pōtē sō. et quod sō sufficit p se portare eā quod ē impossibi-  
le et sōt possit dici de maiori pōtētie. Aduer-  
tē nō quod dato quod for. portet aliquid possit cōcedi  
quod for. portat tantū quantum sufficit portare et tū  
nullū ē maximū quod ipse sufficit portare et hoc rē-  
nēdo quod si tantū quāntū nō pōtēdat et nullus ē argu-  
mentū cogens ad oppositū. Si i secundo dicitur  
beni sibi nō valet hōc pōtētia sō. nūc sufficit porta-  
re aliquid et plus sufficiebat portare aliqd et plus  
nō sufficiebat portare tantū quantum nūc sufficit  
portare: hō for. sufficit portare maius quod plus suffi-  
ciebat portare quod i cāu beni sibi aīō ē verus et  
pōtē sō. Et si dicatur quod arguitur ab exponēti  
ad expositā respondetur quod nō quod il a pōtētia  
nō habet exponi sed resolui et resoluitur sic for.  
sufficit portare hoc et hoc ē maius quod aliquid quod  
ipse plus sufficiebat portare ergo et. sed aīō ē sal-  
sum nā si illud sit a vel equale aut maius pōtētia ma-  
ior ē falsū si pō sit minus tūc minor ē falsū quod il-  
lud vel aliquod sibi equale plus for. sufficiebat  
portare cū quocūqz minori a dato quod illud plus  
sufficiebat portare quare et. Insup intelligēdū  
quod beni sibi cōcedit istā pōtētia nō quod aliqne  
sunt due potētie oīo equales quā vna sufficit  
per se portare a per tempus et alia nō et datur et  
rūcat de potētijs equalibus a i gradu quantum  
vna ē debilitabilis et debilitabilis. Et hō tales po-  
tētie dī. autur oīo equalēs. i. gradualit nō tūc sō

154

equales simpliciter ex quo non sunt eiusdem nature specificæ nec sunt eque sufficientes: quo ad durabilitatem actionis. Quis sunt eque sufficientes quo ad ad intentionem actionis eaz. p. quo adverte qd ois due potēte indelibrabiles equales i gradu sunt eque sufficientes ad agendū intensiue et extensiue: sed si vna potentia p. gradualitē equalitū fuerit indelibrabilis et alia debilior sic qd difficultas actōis intensiue sufficiat vna eaz. p. ducere tam difficultes et alia sufficiat agere sed no extēsiue cū p. maiorē pōtētia sufficiat agere potētia indelibrabilis qd debilior.

Si aut fuerit due potēte equales i gradu obiditabiles sic sit possibile qd sint eque sufficientes ad agendū intensiue et extensiue no tū ē necessarium qd sint eque sufficientes ad agendū extensiue: s; bñ intensiue cū sit vna esse magis debilibrabilis reliqua. Sed h̄ hec dicta arguit qz potētia vt q̄t tuor indelibrabilis sufficiat portare graue vt quatuor qd no sufficiat portare potētia vt quatuor debilibrabilis vt pcedit bensiber littera: q̄ illa p. potētia ruz equalitū i gradu minorē actionē intensiue sufficit vna eaz. p. ducere qz reliqua cū intensior actio sit portare graue vt quatuor qd aliquid infra quatuor cū tū oppositū paulo ante pcedebat. Si quero dato qd potēte indelibrabilis vt quatuor suppone retur graue vt sex vtrū illud graue descenderet aut no si dicitur qd no p. idē nec graue vt octo et sic de alijs et tūc nullū ēt maximum qd tal potētia posset portare qd ē sim. Si dicitur qd sic tūc deprimetur illa potētia et debilibrabilis et sic no ēt indelibrabilis cū tū oppositū assumebatur i cāu. Ad hec r̄idet bensiber qd potētia indelibrabilis sufficiat portare sibi equale qd no sufficiat portare debilibrabilis graduatē equalitē: s; tale portare no ē agere sed tantū resistere cū a. p. portio equalitatis n̄ pueniat actio sed resistētia. Alio mō capitur portare. p. resistere vt supra et cū hoc mouere de loco ad locū et talitē portare ē agere et sic no posset potētia indelibrabilis vt quatuor portare graue vt quatuor. Ad aliud pōt dicit qd graue vt sex deprimetur potētia vt quatuor indelibrabilis vni potētia maiori no ēt indelibrabilis respectu maioris sic s; respectu sibi equalitē et qz no debilibratur a sibi equali sic potētia debilibrabilis sed h̄ hoc falsū. Circa tūc onitur dubiū s. penes qd attendatur difficultas actōis intensiue. Et ad hec r̄idet bensiber qd attenditur penes potētia nāliter illā actionē agentē et talis agentis qd nāliter ē maxie dispositū ad faciendū actiones illā vni difficultas currēdi no attenditur penes potētia bootis aut alteri aialis lepri ad currēdi sed penes potētia aialis optie dispositi ad agēdi talē actionē vt ēt cerui aut lepans. Alia ē ratio

q̄ insequitur calculator que pōt qz in agentibus mere naturalibus et indelibrabilibus difficultas actōis attendit penes p. portioes agentis ad suā resistētia: vni in quatuor ē minor p. portio maioris in equalitatis agentis ad suā resistētia: ita tū ē maior difficultas actōis in quatuor ē maior p. portio i tantū ē minor difficultas in actōe. Si v̄o agentis ad suā resistētia ēt p. portio equalitatis ac minoris in equalitatis tū nulla ēt difficultas qz tū nulla ēt actio et sic difficultas insequitur tantū. In agentibus aut volutaris et debilibrabilibus pōt hec positio difficultatē actionis attendit penes illud qd agēs agit s; vltimū sui conatū et n. maxia difficultas agit qz maxia velocitate et in his difficultas insequitur velocitatē. Et scdm hoc respondetur ad argumēta bensiberi que contra hanc positioem adducit. Ad p̄mū dicit qd ita tū illo casu s; ē eadē difficultas cū omne illud agēs debilibrabile agit s; vltimū sui conatū et negat qd continue erit maior et maior p. portio qz no penes illud attenditur difficultas i talibus agentibus i volutaris vt sup̄ius ē expressū. Ad aliud cū inferitur qd infinite difficultatis ē fore mouere vna pisam vel vnu pilū et qd ita facile foret mouere lapidē molare sicut pisā. Ad p̄mū dicit qd dēdō qd respectu aliquorū hoc ē verū no tū respectu oium vt bovis vel leonis et id pceditur qd infinite difficultatis ē mouere illā pisā et qd tū modice difficultatis nec hoc ē iconueniens respectu duorū sed bene cōceditur respectu eiusdē. Ad scdm dicit negando p̄iam qz oportet qd illud foret respectu eiusdē et si duorū vt p̄mū ibidē. Sed ad huc h̄ hanc pōnez istatur qz ponatur qd sint due resistētie quaz quēqz sit vt vni et sit a vna potētia mere naturalis indelibrabilis vt duo motūs vnam illā resistētia p. iuxta vltimū sui conatū. s. vt duo sit b vna alia potētia s; indelibrabilis vt etia motūs aliam resistētia iuxta vltimū sui conatū. s. vt tū tūc notū ē qd quēqz illaz potētiarū mouet cōsimili mobile maxia difficultate que pōt mouere: qd sequitur qd difficultas actōis i talibus potēs ijs non insequitur p. portio nē potēs talē ēt. cum maior sit p. portio b ad suū mobile qz a ad suū mobile illi cōsile et tū eadē sit difficultas cum quēqz eaz sit i. maxia qua illud mouens suū mobile potēs mouere eius oppositū deberet sequi: qz si p. portio b ad suū mobile ē maior qz p. portio a ad suū mobile sequitur qd difficultas ē minor. H̄c respondetur pcedendo qd difficultas qua agit a ē maxia qua pōt agere i tali mobili et s; difficultas qua agit b ē maxia ēt. sed tamē dicit qd difficultas qua agit a ē maior qz difficultas qz agit b qz minor ē p. portio a ēt. et cā ē qz not qd sint due difficultates quaz quēqz sit maxia respectu alius. s. agentis particularis et

tū r na illaruz absolute sic maior alia zē. Juxta  
te ruz principale attende qd negatur ista pna  
tanta potentia sicut ē potentia for. requirit ad pos  
randū a dato qd sit equalis gravitate a z nulla ma  
ior qd ipsa sufficit. Sed tamē posset negari prima  
ps antia. s. illa tanta potentia sicut ē potentia for.  
requirit zē. qz nulla tanta requiritur s; requirat  
aliqua tanta. qd evidētius est arguētum si sic  
argueret nulla potentia maior potentia for. requi  
ritur ad p rrandū a: qd potentia for. ns sufficit z zē  
ē negare pna. Sciendū vltimū qd i casu aliqd  
ē maximum qd immediate post h for. sufficit por  
tare vt posito qd for. sit potentie vt lex z a sit vn  
lapis qui sit resistētie vt lex icipiat augeri potē  
tia for. z etiā resistētie lapidis seu gravitatis: s;  
i maiori proportione potentia for. tūc at qd a ē ma  
ximū qd immediate post hoc for. sufficit portare:  
qz a immediate post hoc for. sufficit portare qz im  
mediate p hoc maior erit potentia for. qd resistētia  
a vt sequitur ex casu z nullū ē maius a qd imedia  
te p hoc for. sufficit portare q zē. pbatur minō  
qz aliqd ē maius a qd immediate p hoc for. sufficit  
portare dētur illud ē notū ē qd quocūqz dato tps  
erit ante qd for. habeat p p rntionem supra illud z  
per pna nō immediate p illud sufficit portare. S;  
pna at qd in casu illo a nō sit maximū zē. qz po  
natur cum toto illo qd b sit vnus alius lapis qd ē  
sit resistētie vt lex z immediate p istas pna aug  
mentetur i maiori proportione qd augmentabit  
z in minori qdā for. tūc at sic aliqd maius a ime  
diate p hoc for. sufficit portare: qz a non ē maxi  
mum qd immediate p hoc for. sufficit portare no  
ta pna z ans probatur sic b immediate p hoc for.  
sufficit portare qd ē vltimū maius a: q zē. mior  
noea ē z ē maior qz immediate p h for. erit maio  
ris potentie qd b resistētie vt p p casum. Huc  
rī dētur negādo illam pnam aliqd maius a ime  
diate post hoc zē. qz a nō ē maximum qd imedia  
te p hoc for. sufficit portare. Sed ad cludendū  
illud pna o; sic arguere aliqd ē maius a qd ime  
diate zē. qz a nō ē maximum sed ans ē s; vt p.  
Circā quartū z vltimū principale aduertēdū  
qd si cōceditur qd b erit pmiū instans in quo for.  
erit sufficiens portare a posito qd a sit vnus grane  
potentie vt octo qd sit in cōcavo orbis lane z de  
scendat z continue remittatur vniformitē qz gra  
uitas quousqz for. sufficit ipsū portare: sit. n. for.  
potentie vt lex z remittatur gravitas lapidis ad  
subduplū. s. gradū vt quatuor z zē pmo et appli  
cetur for. cū fuerit equalis gravitatis cū a potē  
tia z tūc arguitur hęc cōclusio qd for. z plato sunt  
oio equalis in fortitudine ceteris pibus z a z d  
sūt duo cone grana z for. sufficē portat a z in plo  
nō sufficit portare b addatur. n. p. casu qd plato  
sit equalis potentie cū for. s; cōuerfo ponatur b

gravi d. s. qd intendatur i gravitate a quattuō riqz  
ad octo z cū fuerit gravitatis vt lex tūc pmo sit ei  
plato i ppositus z p; cōductio in lra hēntibet.  
Ad hęc aut sūt due responsiones pma dicit qd  
in b for. sufficit portare a z portabit vñ portat seu  
sufficere portare nō ē solū per tps: s; etiā p instas  
z similis dicit qd plo sufficit portare d z vltimū cō  
cedit qd datur quies instantanea z sic negat cōclu  
sionē illā secūda responsio dicit qd i b for. nō por  
tat nec sufficit portare a z s; in plo respectu d quia  
sufficit ē p tempus sufficere z portare ē per tem  
pus portare: s; tū cōcedit qd in b for. sufficit por  
tare z s; incipit sufficere portare a z hęc p rimo  
tionē de presēti z positionē de futuro: s; nō sic est  
de platone respectu d vt p; intuenti casu z secū  
dam hanc positionē adhuc negatur illa cōclusio  
Et vltimū considerandū qd posito cū pma par  
ticula casus precedentis de for. s. qd a i b instanti  
incipit vniformitē itendi i gravitate sicut prius  
remittebat donec fuerit gravitatis vt octo qd s; m  
vtrāqz positionē pcedendū ē qd i b instanti a gra  
ue nō movebitur z tūc sequitur hęc cōclusio. s. qd  
dat quies instantanea: qz continue ante b illd gra  
ue movebitur z s; immediate p b: qz si i b nō mo  
uebitur cū tūc erit z fuerit z erit aprū natū mou  
ri sequitur qd tūc quiescet. Et idē solet affirmāri  
d lapillo sursum pieto obnāte molari d; cēdēti qd  
pucto cōtractis quiescet solū p instas h tū vt cō cō  
tra az. ponentē plures i libro phisicoz qd mot  
z quies opponūtur z qd sicut ois motus mensura  
tur tpe sic z quies p cuius evidētia ē sciendū qd  
quies sumit dupl; v; dicit z p pnc. Cōiter d; ali  
quid quiescere dū ipm ē z s; nō movet qz  
sit aprū natū moveri z sic quies dicit puationem  
moti i subiecto apto nato moveri qd ē z s; huc  
sit instantanea sive sit temporalis. Quies rō p  
pnc supra dicit puationem motus temporales in  
subiecto apto nato moveri qd ē z s; huc aristoteles  
s; cum dixit oem quietez tempore mensurari lo  
cutus fuit solū de quiete p pnc supra euz quo tū  
stat capiēdo quietē cōiter aliq; instantācā zē quā  
uis i casibus illud pbatibus multi dicāt mobilia  
illa nō moveri nec quiescet tūc s; icipere moveri  
z desinere p remotionē de presēti: s; hęc super  
oeratio phisicoz diffusius querantur. Dicit autē  
hęc descriptionib; illis et fuit ad denotādū qd si  
tūc p ē nec quiesceret nec moveret: s; icipere  
moveri vel quiescere z ponit i subiecto apto nato  
pp deum et multa alia que s; sint et fuerint et nō  
moneant nō tū quiescūt: qz nō sūt apra nata qe  
scēt nec moveri. S; tūc duo dubia insurgunt.  
Primū ē qz ex quo datum ē mediū ad cōcludēdū  
aliquid quiescet qd ē mediū sufficiens ad cōclu  
dēdū aliquid moveri et specialit; motu locali. Et  
p; pmo sciendū qd nō sequit hoc mobile ē i alio pū  
b

cto q̄ immediate aū instāns presēs fuit et immediate  
post instāns p̄no erit i alio p̄cto q̄ sit i p̄nti instā  
n medio et quolz eius p̄cto quietēre et illō mo  
bile habet p̄portionez maioris ineq̄ualitatis ad  
sua resistētia: q̄ hoc mobile mouet in instā. n. q̄  
p̄ lapillū sursum p̄ictus cōtangit motū deorsū dens  
e aīa v̄z circūstātijs additis z p̄no s̄m̄ z p̄idē  
nō sequit hoc ē in alio loco q̄ immediate aū instāns  
p̄sens fuit s̄m̄ se vel s̄m̄ aliq̄ sui p̄tē quantitatūz  
z immediate p̄ instāns p̄ns erit i alio loco s̄m̄ se z  
s̄m̄ aliq̄ sui p̄tē quantitatūz q̄ in p̄nti instāti sit  
s̄m̄ ip̄m mouet. Et eadē rōe nō sequit hoc tāgt ali  
quē p̄nti quē nō immediate aū instāns tangebat z  
immediate p̄ instāns tanget aliquē punctū quē nō  
tangit et mediū z quodlz et p̄nti quietēre z mo  
bile istud h̄z p̄portionez maioris ineq̄ualitatis su  
pra sua resistētia: q̄ ip̄m mouet lz benisber  
būc modū v̄ntū approber: s̄z oīz addē et i cōti  
nua tendentia s̄m̄ motū localem et tūc sequitur  
q̄ mouetur localr. Si quis t̄m̄ vellet generalr loq̄  
de moueri dicit posset q̄ moueri est immobile aliē se  
habet intrinsece for. m̄ltē s̄m̄ p̄ns et postertus  
respectu t̄m̄i motū v̄ri vel imaginarij ad bonū s̄  
sum. Et ex h̄ possūt v̄terius colligi descriptiōes  
p̄ntiales v̄z q̄ moueri ad qualitātē ē mobile aliē  
se habet intrinsece formalit̄ s̄m̄ p̄ns et postertus  
respectu alicuius qualitatis et sic de alijs. Se  
cū dū dubium ē q̄ postq̄ ē facta mētio d̄ motū et  
motū ē res successiua dubitat quid ē res successi  
ua et quid res p̄manēs. Et ad h̄ quidā dixerunt  
q̄ res successiua ē illa cui repugnat oīs p̄tes ei  
habet s̄l. Res aut̄ p̄manēs ē illa cui n̄ repugnat  
oīs suas p̄tes habet s̄l. S̄z istō n̄bil ē nā boze p̄  
sentis oīs p̄tes s̄nt s̄l et t̄m̄ ē res successiua: q̄ zc.  
patet p̄ia q̄ si oīs p̄tes sue s̄nt s̄l nō repugnat  
eīdē oīs suas p̄tes habere simul q̄ autem omnes  
sue partes s̄nt simul patēt: q̄z aliq̄e sue p̄tes s̄  
simul z nulle s̄nt sue p̄tes qui ille s̄nt s̄l: q̄ zc. Nec  
valet si dicat qd̄ huius boze p̄ p̄terita nō ē que  
terminata ē ad instāns p̄ns cū illa nō sit p̄o ip̄suf  
lz fuerit ex quo illa nō ē. Nam nulla est p̄o huius  
boze nisi illa cuius instāns p̄ns ē instāns intrinse  
cum. Nec v̄terius valet si dicat q̄ res successiua  
ē illa cui repugnat oīs p̄tes eius ē s̄l. s̄. quas h̄z  
habuit z habebit: q̄ tūc dō eēt res successiua: q̄ si  
bi repugnat oīs p̄tes quas h̄z habuit z habebit  
esse simul ex quo cōtinue fit i eo noua p̄rtis acq̄  
sino p̄ntis s̄ptionem alimētū. z etiā de p̄dicio  
p̄ actionē calozis n̄līs resoluētia. Dicatur q̄ aliē  
v̄z q̄ tenēdo motū realit̄ distingui a mobili res p̄  
manēs ē cuius rē nō p̄sistit in fieri v̄naz p̄tem p̄  
alia. Res v̄o successiua ē cuius rē cōsistit in fieri  
v̄nam p̄tē p̄ aliam. Sed tenēdo motū eē idē r̄  
lit̄ cui rē mobili oīz v̄trobiz dicit̄ ē cui rē v̄t sic rē.

**De verū e deū et differēt.** Pro notitia  
sophismatis p̄ queritur v̄z hoc sit vera  
v̄z ē deum esse vel hoc deum eē ē verum. Ad q̄  
multipliciter respondet v̄no mō negando q̄libz  
illa: q̄z n̄bil ē v̄z nisi p̄positio: cū q̄ deum eē nō  
sit p̄pō sed oratio infinita sequit qd̄ deum esse nō  
ē v̄z z eadē rōe nec v̄z ē deū eē aliē respondēt  
cōcedendo quālz illaz: q̄ cū deū eē nō sit aliē q̄  
hec p̄positio deū ē z ip̄a sit vera sequit q̄ deū eē  
ē v̄z z et q̄ v̄z ē deum eē aliē dicit̄ cōcedendo  
q̄ deū eē ē v̄z negando t̄m̄ q̄ verū ē deū eē. Nā  
prima significat q̄ deum eē n̄bil est aliud q̄ deū  
ē quedā essentia que vera ē z hoc ē v̄z: s̄z scda  
significat q̄ aliqua p̄positio ē deum eē q̄ ē s̄m̄  
q̄: deum esse nō ē nisi deus qui nō est p̄positio z  
hec diuersitas accidit: q̄ hic t̄m̄ v̄z a p̄te sub  
iecti supponit p̄ p̄positione v̄a a p̄te aut̄ p̄dica  
tari supponit p̄ essentia que vera ē due p̄me posi  
tionez exp̄esse s̄nt s̄l z terra nō videt̄ v̄a: q̄ ex  
ea sequit q̄ aliqua ē indefinita q̄ nō pot̄ p̄uerti  
v̄t ista deus eē ē v̄z cū nullum v̄z cōuertat̄ euz  
s̄l. q̄o sequitur quarta r̄tio que cōcedit q̄ verū  
ē deū esse z qd̄ deū eē ē v̄z alio t̄m̄ fundamento  
q̄ secunda dicebat. Nam si verū sumptum siue  
aliquo signo supponit semper p̄ vere esse z cum  
deum esse nō sit nisi deus qui vere ē habetur p̄  
positum negatur t̄m̄ q̄ aliq̄ v̄z est deum eē: q̄  
nulla p̄positio vera ē deus z hoc q̄z h̄ v̄z s̄p̄tū  
cum signo semper supponit pro p̄positione v̄a  
z secūdum hoc sophisma ē concedendum z hanc  
responsionē tenet videtur benisberū v̄t inferi⁹ ap  
parebit contra quam arguit: q̄ ea data sequitur  
q̄ aliqua ē particularis que nō potest habere ide  
nitam v̄t econtra qd̄ ē falsum p̄ptera ponit̄ alia  
responsio que colligi potest ex dictis benisberū in  
primo principali asserens q̄ quādo iste termin⁹  
v̄z subicitur v̄t p̄dicat̄ respectu orationis t̄m̄  
care aut̄ infinitiui modi cuiusmodi s̄nt deum eē  
q̄ deus ē tunc supponit p̄ vere esse quando autēz  
respectu alterius termini p̄ p̄positione vera z  
eē patet q̄ faciūdū hanc p̄positionēz etiāz v̄traq̄z  
illarum p̄positionum ē concedēda zc.

**Notandum secundū benisberum** q̄ isti ter  
mini v̄z falsūz possibile impossibile dupl̄r capi  
possūt v̄no mō p̄t̄ s̄nt termi p̄ime itentōis vel  
ip̄ositōis alio mō v̄t s̄nt secūde itentōis vel ip̄ositi  
ōis. S̄z secūdo mō supponūt p̄ p̄positioē si p̄  
mō ad huc dupliciter q̄z aut̄ capiūt nominaliter  
aut̄ aduertialit̄ si p̄: mō sic hic t̄m̄ v̄z cōuert  
titur cū ente si secūdo mō ē determinatō verbi z  
significat q̄ illud p̄ quo fit cōpositio subiecti euz  
p̄dicato vere ē z sic tenet̄ quando supponit respec  
tu orationis t̄m̄cate aut̄ infiniti modi v̄nde dicēdo  
verum est deum eē li verum nō ē subiectum nec

est sibi subiectū explicitū sed implicitū qd si verbum  
stat ibi adiectiualiter et dicitur copulā et tenet  
ex parte forme pposita et illa ppo subordinatur huic  
vere dicitur in qua li deus ē subiectū et si ens predi  
catū unde ad hoc vt aliqua orō sit ppo nō requi  
ritur qd habeat subiectū explicitū vel pdicatū: s; s;  
sufficit qd alium tali subordinetur et. Aduer  
tendū vterius qd dicitur benisiber talis oratōes eē  
imperfectas deū eē et boiem esse ē bas ar nō eē ppo  
nes sed oratōes imperfectas seu intelligibiles bō ē  
qd bō currit deus ē qd bō ē alius unde tales ora  
tiones nō sūt intelligibiles i quib; ponitur oratio  
nes trūcate nisi qn orationes trūcate subiciunt  
vel pcedatur respectu talium terminor; verū s; s;  
possibile ipossibile et. hoc tñ nō videtur psonum  
rationi unde arguitur sic deū esse ē ens qd deū esse  
ē pna ē bona et aīa ē ppo perfecta qd et pna. Item  
iste sūt ppones vere vel sic bō ē qd bō currit deus  
ē qd homo ē alius et. nam pna significat qd bō  
ē homo currentis qd homo currit ē bō currentis da  
to qd homo currit et tūc ipsa ē vt vera secūda ve  
ro ē talis qd significat qd deus ē homo ens alius  
et. Sciendū qd coiter distinguitur bec ppo ve  
rum ē nullā ebimera et qd li verum vel sumū pro  
esse vere vel p propositione vera et vterius sumē  
do p propositione rā concedit eā aliqui sumē  
do ē li nullā ebimera esse materialiter p ista p  
positioe nulla ebimera ē qd vt dicitur dicta possūt  
supponere māliter p propositionibus quarū sūt  
dicta. Sed arguitur qd nō qd nō li nullam ebime  
ram et supponit p ista ppositione nulla ebimera  
ē qd illam significat vel qd naturalit; vel ad placitū  
nō māliter: qd nulla res significat naturalit; nisi se  
vel sibi simile vñ hoc complexum deus est si sup  
ponit materialit; nisi p se vel sibi simili voce mē  
te aut scripto vt dicendo deus est ppositio: qd se  
quitur qd li deum eē significabit naturalit; solum  
te aut simile sibi. s. tale complexū deum esse siue sit  
in voce mente aut scripto et nō ista ppones deus  
est similiter erit d li nullā ebimera esse qd et. nec  
erit ad placitū illam significat: qd ad placitū fuit  
solū ipositus ad significandum nullam ebimera  
esse sicut li deū esse fuit impositum solū ad signi  
ficandum deum esse qd est idem qd deus ē qd vide  
tur qd sicut nullo modo li deum. s. significat illā  
ppositionem deus ē ita nec li nullam ebimera  
esse significat illā ppositionem nulla ebimera est  
et. dicitur insuper nunquid ppositio signifi  
cat aliquid ad hoc pot multiplici respondere vno  
modo secundum benisiber; premittendo plus qd  
nulla ppositio significat nisi se siue sit mental  
siue vocalis siue scripta. Et tunc ponant tres  
conclusiones ad quatuor responsive pna conclu  
sio. Nulla ppositio mentalis vel vocalis significat  
aliquid pbat: qd ista talis significat nullū tepaz

mot nō est aliquid: qd nulla talis significat aliquid cō  
sequencia p3 et maior ē nota per fundamētū ppo  
sitionis et minor probatur qd nulla talis pot eē ali  
quid pbat: qd si ē mentalis ē intencōes plures  
cū actu cōponendi vel diuidēdi que oīo specie dif  
ferūt et similiter si est vocalis ē plures voces specie  
differentes sed ex illis que specie differunt nō cō  
struuntur nec constiui pot aliquid tertium siue vniū  
q; et. pna patet et maior et minor et etiam manifest  
sta nam ex caliditate et frigiditate que sūt accidē  
tia specie differentia quātūcūq; simu l ex quo ex  
tenduntur nō cōponitur aliquid tertium. sicut  
da conclusio ppositio mentalis vel vocalis signifi  
cat aliqua bec p3 qd quilibet talis ē aliqua et signi  
ficat se qd et. tertia conclusio ppositio scripta signi  
ficat aliquid pbat: nam ppositio scripta signifi  
cat se et ipsa ē aliquid vel ista qd sit aliquid qd p3  
qd tenendo figurā nō distinguit a re figurata. p  
positioe scripta nō est nisi tales termini scripti q  
nō sūt nisi atramentum ex quibus cōponitur  
seu cōponi pot aliquid vnum nam quilibet atri  
mentum ē eiusdem speciei cum alio sed ex his que  
sūt eiusdem speciei cōponitur seu cōponi pot aliqd  
vnum qd et. et p3 assūptū qd ex duobus gradibus  
caliditatis cōponitur seu cōponi pot aliqd vnum  
siue efficit vna qualitas. Aliter secundū aliquos  
diceretur. s. negando qd aliqua ppositio significet  
aliquid vel aliq siue sit mentalis siue vocalis aut  
scripta sed significat sicut verū ē esse vel sicut sim  
ē esse nō tñ significat verum vel falsum vel pos  
set dici qd significat verum vel falsū negādo hāc  
pna; deum esse significatur p aliquam ppositio  
nem et deus eē ē aliquid vñ aliqua qd et. et similiter  
hanc ista ppositio deus est significat deum eē et  
deus eē est deus: qd significat deum qd tunc loque  
retur qd significaret aliqd qd negat bec opinio: qd  
deus ē aliquid et si arguitur qd ppositio significat  
aliquid vel aliqua: qd sic responderetur vt respon  
dentur i littera plures alie ad hoc positi addu  
ci opiniones que breuitatis gratia dimittunt et.  
Morandū qd i rei veritate nō sequatur ille  
terminus bō significat boiem et oīs homo ē bo  
minē esse sanū vel egrū: qd iste terminus homo  
significat hominē esse sanū vel egrū. qd aīa est  
verū p vtraq; pte p maior p3 et etiam p minor  
nam oīs homo ē bō ens sanus vñ eger et pna sūt  
ppter appellationē rōnis: tñ mihi videtur eē cō  
cedendū oīo qd hominem et sanum vel egrum  
iste terminus bō significat et qd deum eē iste sim  
nus deus significat et qd deū eē bec ppositio deus  
est significat. Nā arguitur sic hoc bōc terminus  
homo significat demonstrato vno homine et hoc  
ē hominē esse sanum vñ egrū qd et. p3 pna qd et sū  
logismus expositio nō nec pot negari pna ppter  
appellationē rationis qd terminus pponitur: s. hū  
b

arguitur de alijs quare sequitur qd falsa e ista opo  
nio que dicit qd nihil significatur per aliquam p  
positionem etc.

Retenta positioe hntilber dicentis qd qlz  
res significat se naturaliter et qd ppositio qd est ali  
quid significat aliquid: et illa qd e aliqua significat  
aliquid qd sit qd sit ppositio mentalis significet se  
qd hoc no videt rez cum sit composita ex inceti  
ombus et actibz indiuisibilibz non multiplicanti  
bus intioes suas quibz possit cognosci: qd nulle  
res indiuisibiles multiplicat suas intioes ad hoc  
videt i premittendo duo quo: primum e qd qdli  
ber res significat se naturaliter et etia similitudo  
rei significat ipsam re diuersimode tnc: qd res si  
gnificat se tanqz pinctipium quod similitudo au  
te tanqz principiu a quo: et ideo res multiplican  
tes intioes suas sibi similitudines significat  
se: et significatur per eaz similitudines: res autē  
no multiplicat res intioes suas vt res indiuisibi  
les bene significat se: sed no significat per aliq  
similitudines: qd tales non habet fm qd premitti  
tur e quod aliquid pot significare se duplicat: qd  
vel modo recto vel modo reflexo: vt exēpli gra e  
de visione. nam aliquid videt visione recta et ali  
quid visionem reflexa. vnde si viderē sor. extitem  
ante me illum viderē visione recta: si aut viderē  
sor. mediante aliquo speculo qui esset post terga  
mea tunc illum viderem visione reflexa qd p rē  
dior reflexo: et tunc respondendo ad questus  
dicitur qd aliqua res significat se modo recto: et  
aliqua modo reflexo: et sicut aliqua res significat  
se et significatur per similitudinem suam: aliq aut  
solummodo significat se et non significatur per ei  
similitudinem vt res indiuisibiles qd nullam ta  
lem bz et sic dicitur qd ppositio vocalis vscrip ta  
significant se modo recto: et iterum modo reflexo  
et significantur ab earum speciebus sive similitu  
dibus cu multiplicent spēs suas sive similitudines  
quibus apprehenduntur. ppositio vero mentalis  
significat se modo reflexo et naturaliter nec signi  
ficatur per aliquas spēs cu nullas beat vt dicitur  
est. et sic dicimus sor. habere sciam de aia sua no  
quidem modo recto nec per aliquas spēs bz mo  
do reflexo. Ex his sequitur qd non e possibile  
qd aliqua ppositio significet precise deum ee vel  
hominē esse animal qd quelibet ppositio signi  
ficans deum esse vel boiem esse aial significat ali  
quid aliud vel aliqua aial cum significet se: que e  
aliquid aliud vel aliqua aial: et per consequens no  
significat precise illud: nec pot significare: stat ta  
men qd aliqua propo significet precise chimeraz  
esse vel cesare fuisse cum nihil sit aliud vel aial  
quā chimera ee vel cesarem fuisse ex quo nihil e  
chimeram esse vel cesare fuisse: quelibet tamē illa  
rui pponum significat multos modos qd que

libz propo significat aliquid formaliter legitur  
ad ipsam. Notandum etiam qd significare ceia  
rem fuisse est ppositio significans qd cesar fuit  
et significare chimerā ee e ppositio significans  
chimeraz ee. Et stat qd significare chimeram ee  
sit aliquid et tamen nihil sit significare cesarem  
fuisse: et hoc si ppositio significans cimeraz ee  
sit aliquid et nihil sit ppositio significans cesarem  
fuisse bz sit aliqua etc. Intelligendum qd ee ee  
de da est hoc co: clausio necessarium e cesarem fu  
isse et tamen nullum necessarium est cesare fuisse:  
prima pars patet qd cesar fuit et non potest ee qd  
cesar fuit cu teneatur aduertā iter ergo etc. sed  
sicut qd nullum ens necessarium est cesarem fuisse  
qd nihil est cesares fuisse nec aliqua ppositio e ce  
sarem fuisse supposito qd nulla sit talis et orta est  
hoc conuersas qd talis terminus verū falsus et e fm  
oponem ou subicitur sine al quo adduo deter  
minant verbum sed cu eis additur aliquid deter  
minans tunc stat pro re vsf propone. Ex qbus  
equitur extra comunē modū loquēdi quod aliq  
e propo affirmatiua vera cuius subiectu pro nul  
lo supponit: et etia predicatum: vt hoc necessarium  
e cesares fuisse sed tunc consideretur qd e subiectu  
illius propoie aut istius ita e qd cesar fuit. Sicut  
dum quod dicit hntilber qd possunt concedi iste  
cōclusiones nihil e deū ee nihil e cesarem fuisse:  
no tamen sublinendo suam positioe vnde p  
ma possit cōcedi fm riam antiquoz dicentuz  
qd deum ee non est aliquid sed aliquid esse e  
secunda potest concedi fm riaz qd vā vsf etc.  
Amplius intelligendum qd non valz hoc ar  
gumentum ly rez no supponit in hac propoie ve  
rum e cesarem fuisse: ergo nec in ista verum est  
deū ee qd idē terminus aliquando supponit p  
aliquo et aliquando pro nullo vt hic aliquid e ali  
quid et aliquid e chimera. Sed tamen aduer  
tendū qd hntilber hic male loquitur. dicit enim  
qd dicendo homo est sor. ly homo supponit solū  
pro sorte et dicendo homo currit ly homo suppo  
nit pro homine currente: hoc autem est falsuz ba  
benus enim differentiaz inter significationem  
suppositionem et ver ficationem: et ideo ly ho  
mo ibi verificetur solum pro sor. tamen supponit  
pro omni homine qui est di iunctiue. nam suppo  
nit respectu huius verbi est nec restringitur ergo  
etc. Item fm ipsum esset concedendum qd omne  
animal est alinus qd omne animal quod est alinus  
est alinus: et qd omnis homo currit dato qd vnus  
solus homo currat et etiam esset neganda hoc cō  
sequenti omne animal est alinus homo e animal  
ergo homo est alinus: sed oportet iungere mino  
rem fm cum sic homo est animal qd e alinus er  
go etc. et exclusiua illius vniuersalis esset ista tan  
quam alinus est animal quod e alinus sed tnc ellet

quodam de vniuersali huius exclusiue tantum ali  
quis est animal etc. Aduertendum vterius h3 ali  
quos quod iste terminus vtz est equiuocus. naz  
quando supponit respectu orationis tricate sup  
ponit pro vere et quando alit non e et additur si  
gnus supponit pro propositione vera: sed sic non  
est de istis terminis necessariu possibile: et io no  
sunt termini equiuoci supponunt enim semper p  
re necessaria vel possibili. Sed circa materias  
suppositionum de qua supra tacitum fuit attende  
qd dicunt quidam qd in ista ppone chimera e ly  
chimera supponit pro eo qd est: sed ex hoc nou se  
quitur qd chimera e quia iste terminus supponit  
vltz ad imaginabilia ampliat terminum se sequet  
tem e rectum a parte post quare etc. ex quib3 seq  
ritur hec conclusio quod in ista propositione chie  
ra est ly chimera supponit pro eo qd est e no pro  
eo qd pot esse que conclusio p3: et primo pro pma  
parte quia terminus supponit pro eo quod e qua  
do supponit respectu huius verbi est vel quando  
illud pro quo supponit e vt ipsi dicunt sed sic e hic  
ergo etc. scda pars probatur quia nec supponit re  
spectu huius verbi pot est: nec pro illo quod pot  
esse ex quo chimera ee non pot. Aliter tamen  
dicerent alij sed hec tanquam non multum perti  
nentia relinquuntur etc.

Utrum oculum habendo tu potes vi  
dere. Pro euidencia pmiu principa  
lis dubitatur de qualitate seu quantita  
te huius propositionis neutru oculum habendo  
tu potes videre ac etia de eius veritate e falsita  
te. Id cuius dubij declaratio e sciendum qd in hac  
materia fuerunt opiniones diuerse. naz dixit hac  
propositione fore veram e affirmatiuam e singula  
rem e sic probatur hunc oculum non habedo tu  
potes videre demonstrando oculum dextrum p  
supposito qd tu h3as o os bonos oculos: e hunc  
etc. demonstrando sinistrum ergo etc. Negat au  
tem hec opinio hanc propone esse vniuersale ne  
gatiuam vt dixerunt alij ex eo qd vis negationis  
importare per illum terminu: neutru non tran  
sit illud gerudum habedo: qd notum est fm eos  
qd ista propo nullo asino corrente tu es homo no  
e negatiua sed affirmatiua nec e vniuersalis quia  
vis illius signi nullo modo transit supra copulam  
principale. Sciendum tamen qd aliqui dicunt  
fm hanc opinionem qd illa ppoe falsa e equiuale  
t hinc tu potes videre non habedo aliquem oculu  
e ad probationem superius factam negant piaz  
dicendo qd non habet sic probari. Scda sine  
opinio qua benigniter insequitur dicens qd illa p  
positio est vniuersalis negatiua e est falsa quia si  
gnificat qd tu non potes videre habendo aliquem  
oculum qd est falsum e eius singulares sunt iste  
non istum oculum habedo tu potes videre demō

strando dextrum e non istum oculum habendo  
tu potes videre demonstrando sinistrum que sunt  
falsae qd pma significat qd tu no potes videre ha  
bedo oculum dextru: e scda qd tu non potes vide  
re habendo oculum sinistrum e reducitur sophis  
ma ad vnam de recto sic fm banciam nullus est  
oculus que habedo tu potes videre e contradic  
tionem eius e aliquem oculum hido tu potes videre  
e reducitur sic aliquem oculum est que habedo tu  
potes videre. Tertia fuit opinio dicens sophisma  
ee vna3 ppone affirmatiua nullius in quantita  
tis qd multe sunt ppones cathegonice nulli3 quan  
titatis vt exclusiue exceptiue etc. quas vocat ppo  
sitiōes pregnates e dicit sophisma fore falsum qd  
significat qd h3 nullum oculum haberes tu posses  
videre qd e falsum e dicit qd sicut hec propositio  
nullo asino corrente tu es homo h3 tres cas veri  
tatis. scda nullus asinus currit tu es homo vel si  
nullus etc. vel qd nullus etc. sic e ista vel qd h3 vna  
cam veritatis que dat per ppone explicitam que  
fuit dicta superius. scda nullus oculu etc. Alij dixit  
runt sophisma esse vnam ppone hypotheticas eq  
ualem illi distinctiue superius posite e vltim3  
dicit vt facit immediate precedes opinio. Sed  
sciendu fm primam opinionem contradictonum so  
phismatis esse hoc neutru oculu habendo tu non  
potes videre qd e falsum: sed fm duas vltimas  
positiones e hoc non neutru oculum habedo tu  
potes videre. Et vterius e aduertendum p opi  
nionem benigniter qd non sequitur oem oculum no  
habendo tu potes videre ergo nullum oculu ha  
bendo tu potes videre qd pma significat quod  
omnis oculus e quem non habendo tu potes vide  
re e hoc e verum sed consequens significat qd nul  
lus est oculus quem habendo tu potes videre. e  
si dicatur qd negatio immediate postposita termi  
no distributo facit equipollere suo contrario dicit  
tur qd illud e verum de negatione cadente supra  
copulam principale propositionis quod no e in p  
posito qd ly non cadit solum supra ly habedo e si  
supra ly videre etc. Sciendum qd non sequitur  
iste sunt due propositiones quarum vna e vniuersa  
lis negatiua e alia particularis affirmatiua o co  
similibus subiectis predicatis e copulis suppone  
tibus precise pro eodem vel pro eisdem ergo con  
tradicitur sed oportet addere quod significant tur  
ra compositionem suorum terminorum: ita qd  
nulla illarum sit nouiter imposta ad aliquid ali  
significandum vnde si acciperentur ille due ppo  
sitiones nullus homo e asinus aliquis homo est  
asinus quarum pma significat et precise qd null3  
homo est asinus. scda vero qd aliquis homo e om  
mal esset antecedens verum e consequens falsus  
qd illa tunc non esset contradictoria qd tunc du3  
contradictoria sibi mutua e contradictoria tota

Annul vera quod est falsum. Ideo dixit benedictus  
ber ponitur enim quod ista precise primarie signifi-  
cane etc. Juxta quod posset concedi hec conclusio  
quod aliqua est consequentia bona et formalis et ante-  
cedens est verum et consequens falsum ut posito  
quod hec propositio homo currit significaret precise  
hominem urere hec vero animal currit hominem  
esse animal tunc facio hanc consequentiam homo  
currit: ergo animal currit hec consequentia est bo-  
na et formalis et tunc ut notum est antecedens est verum  
et consequens falsum et hoc accidit quia ipse anima vel  
primo ad talia vel talia aliter significandum non potest  
non est ipse anima ad taliter vel taliter aliter signifi-  
ficandum ex quo non est anima et anima sed sup-  
addit notam anime et sic possent inter alia tales con-  
clusiones dedit adverte quod iste due propositiones  
quibus oculum non habendo tu potes videre et nullum  
oculum habendo tu potes videre repugnant ex ipse  
n. sequitur duo contradictoria: quod sequitur quilibet  
oculum non habendo tu potes videre: quod aliquem ocu-  
lum non habendo tu potes videre: quod tu potes videre: sed  
ex alia sequitur quod tu non potes videre: quod etc. probatur  
quod sequitur nullum oculum habendo tu potes videre: quod  
aliquem oculum habendo tu non potes videre: quod tu  
non potes videre etc. Intellegendum quod potest argui  
per fundamentum benedicti quod tu potes videre sine  
aliquo oculo et arguitur sic tu potes videre sine isto  
oculo demonstrando oculum dextrum et sine isto dno  
strando sinistram et sic de alijs etc. consequentia per  
per illud quod dixit superius in primo sophismate: quod se-  
quitur per eum tu potes esse iste homo et sic de sin-  
gulis: quod tu potes esse omnis homo. Hinc videtur ne-  
gando istam primam tu potes videre sine isto oculo  
et sine isto etc. quod tu potes videre sine oculo et ra-  
tio est: quod cum dicitur sine oculo tu potes videre li-  
oculo stat per se distribuitur mobiliter: sed cum dicitur  
tu potes videre sine oculo li oculo stat per se distri-  
buitur immobiliter tunc huius verbi potest ideo hinc  
sequitur a parte subiecti sed non a parte predicati et cum  
dicitur sequitur tu potes esse iste homo et potes esse  
iste homo etc. quod tu potes esse omnis homo etc. sequitur  
in proposito dicitur negando primam quod pro casu diversi-  
tatis notandum est quod quando hinc verbo potest adiun-  
gitur a parte predicati terminus clausus includens negatio-  
nem non immobiliter tantum signum sequentem: sed cum ei  
adiungitur terminus palam includens negationem  
immobiliter et tunc cum dicitur tu potes esse omnis homo  
hinc descendit: quod li omnis clausus includit negationem: sed  
li sine palam quod in alia descendit: non hinc. Scias tamen  
quod posset melius dici videlicet quod ista prima valet tu  
potes esse iste homo et tu potes esse iste homo et sic de  
singulis: quod tu potes esse omnis homo non tamen formal-  
iter sed solum materialiter: quia anima est impossibile sed  
non sequitur tu potes videre sine isto oculo et tu po-

tes videt sine isto oculo et sic videtur: quod tu potes vi-  
dere sine aliquo oculo: quia anima non est impossibile ut  
plus hinc anima est verum et omnis falsum nec sequitur tu  
potes videre sine isto oculo et tu potes videre sine  
isto oculo: quod tu potes videre sine isto et sine isto nec  
valet si dicitur quod arguitur a singularibus etc. quod  
non est univocalis: sed equivalet univocaliter de sen-  
su composito et habet probari ratione illius termi-  
ni etc. Sed forte argueretur et evidenter contra ben-  
dictum sic non negat has propositiones tu indiges  
oculo ad videndum sine quo tu potes videre tu in-  
diges oculo ad videndum sine quo tu non potes  
videre sed nulla est falsa pro prima parte: quod pro secu-  
da: sed ille due partes contradicunt. scilicet sine quo tu po-  
tes videre et sine quo tu non potes videre: quod sequi-  
tur quod duo contradictoria invicem contradicen-  
tia sunt simul falsa quod non potest concedi saltem extra  
materiam insolubili. Hinc respondetur negan-  
do quilibet illarum propositionum et negando quod sunt  
contradictorie: quod quilibet illarum implicat unam af-  
firmativam falsam. scilicet aliquo oculo videndum ad  
videndum. Hinc illud relativum quo secundum  
opinionem retractam in primo sophismate refert  
suum antecedens comparat unum ad alterum extre-  
morum unde prima significat quod tu indiges oculo  
ad videndum sine quo oculo quo indiges ad vi-  
dendum tu potes videre et secunda quod tu indiges  
oculo ad videndum sine quo oculo quo indiges non  
potes videre ex quarum quilibet sequitur quod oculo  
indiges ad videndum quod est falsum unde bene sequitur  
secundum hanc positionem chimera currit  
non movetur: ergo chimera currit sed si debet dari  
contradictorium illarum debet dari per nega-  
tionem propositam totum ut non sine oculo tu po-  
tes videre vel non sine quo tu non potes videre. Ex  
quibus sequitur iste conclusio prima quod aliqua pro-  
positio affirmativa habet probari per negativam  
ut ista non sine quo tu non potes videre que est af-  
firmativa propter duas negationes et habet pro-  
bati per eius contradictorium quod est negativum  
scilicet sine quo tu non potes videre: quod ad probandum illam  
esse veram arguitur sic hec est eius contradicto-  
ria et est falsa: ergo illa est vera hoc etiam reperitur  
in alijs propositionibus pregnantibus unde ista  
non tantum homo non currit probatur per istam  
tantum homo non currit et ista non nullus homo  
preter for. currit probatur per istam nullus homo  
preter for. currit secunda conclusio non semper  
negatio preposita facit equipollere suo contra-  
dictorio nec postposita suo contrario unde iste non eq-  
polleret. Omnis chimera que currit movetur et si aliq-  
chimera que currit non movetur quia una est ve-  
ra et reliqua falsa nec ista nulla chimera que cur-  
rit movetur omnis chimera que currit non movetur

q: una est vera et reliqua falsa. unde ille regule nō  
habet locū in ppositiōib⁹ pregnantib⁹ terna 2<sup>o</sup>  
Aliaq̄ vniuersal⁹ s̄ affirmatiua nō pōt habere ali  
quam particulare negatiua p̄o eius dictiona vt  
ista omnis chimera que currit mouet non habet  
istam. aliqua chimera que currit non mouetur  
q: t̄ duo dictiona forē sil fia nec ista aliq̄ chime  
ra que nō currit nō mouetur q: tūc duo dictiona  
non estēt de cōsimilib⁹ subiecti predicatis et c. nec  
ista non aliqua chimera q̄ currit mouet q: ista est  
vniuersalis negatiua q̄ra 2<sup>o</sup> aliq̄ est p̄pō vniuers  
salis affirmatiua que nō pōt habere p̄pōnes si  
bi repugnātes scdm q̄ vniuersales angulos: sicut p̄  
de p̄pōne p̄dica est. Possent tñ in hac materia  
fm̄ aliam p̄pōne nō ē. p̄pōnes negatiue dedit. s.  
chimera que currit nō mouetur sine quo tu nō po  
tes videre nec ex prima sequit̄ qd chimera currit  
nec ex 2a qd aliquo oculo idigeat ad videndū 2c.  
L̄ra fm̄ p̄cipale dubiū vtrū nūquid aliquid  
possit videri qd appat̄ idisibile. Ad qd dicit̄ vna  
responsio qd sic vnde p̄ magnā distantia obiecti  
pōt illud obiectū taliter apparere qd videat̄ idui  
sibile nec p̄cipat̄ ipsū habere ptes. Alit̄ videri dicit̄  
vtrū dicens qd nihil videtur qd appat̄ indui  
sibile imo qd qd videtur apparet habere ptes  
et vtriusq̄ distinguit de videri q: aliquid ē videre  
p̄ se aliqd̄ vtrōq̄ accūs videri p̄ se et qñ videri ali  
quid p̄ intentionē sibi appropriatā p̄ quā solā res  
visa distinguit̄ ab alia re et isto mō nihil videt̄ qd  
nō appat̄ visibile. S; videre p̄ accūs est qñ recipi  
tur intentio rei visibilis ipsa re visibilē respiciens nō p̄  
se sed cū multis alijs iuxta p̄pōnes similibus vt lo  
cis circumstantiis simuliter coloratis et huiusmo  
di talibus ipsa re visibilē ab alijs talibus nō distin  
guendo sed indistincte apprehendēdo nec etiā sic  
vt aliquid quod apparet̄ induisibile. Et tunc  
secundū primā opinionē responderetur ad illas p̄  
mas duas concedendo. Sed secundum aliam oi  
cirur quod loquendo de videri p̄ se concedende  
sunt conclusiones quia non in quacūq̄ distantia  
potest vniuersaliter videri potest aliquid gra  
uum frumenti videri sed si loquamur de videre  
p̄ accidens negatur conclusiones quia nihil est  
ita modicum quin eo minus potest videri sed non  
pote st ita modicum videri sicut est aliquid et ideo  
quia non datur minimum quod potest aliquid vi  
dere responderetur ad argumentum principale con  
cedendo minorem et negando maiorem non enim  
potes videre ita modicam quantitatem sicut ē ali  
qua pars tui nec ita modicam sicut est aliqua pars  
ad alias partes responsio 2c. Sed contra pri  
mam opinionem instatur quoniam ex ea sequitur  
quod sit dare maximum instans scilicet esse visio  
nis consequens falsum quia nullus motus datur

visum instans sui esse et probatur consequentia  
posito qd illud qd sic apparet esse induisibile in tā  
ta distantia incipiat elongari ab oculo vel diminui  
in quantitate et tunc sequitur qd illud non immedi  
ate post hoc videtur et tunc videtur quare daf  
visum instans. Hinc respondetur tenendo cū  
cōmentatore qd sicut datur minima caro et minus of  
et sic de alijs substantijs ita p̄formiter est dicendū  
de accidentibus qd datur minus angul⁹ sub q<sup>o</sup> po  
test fieri visio in tanta distantia et ceteribus pari  
b⁹ rem ille angulus quo illa res que apparet esse  
induisibilis videtur vnde notum qd ille angul⁹ nō  
est aliud q̄ p̄pōne illarum specierum multipli  
carum ab obiecto vsq; ad virtutem visiuam. nō  
ad p̄pōnitū sicut concederet cōmentator qd non  
sub minor quantitate potest stare forma carnis t̄mō  
strata minima q̄ritate et qd si illa caro inciperet cō  
demari inciperet corrūpi et qd hoc esset visum in  
stans esse eius carnis ita in p̄pōsito concedēdū  
est qd non sub minor angulo potest a videri cete  
ris paribus etiam qd si inciperet diminui vtrū  
moueri illud esset visum instans esse illius vi  
sionis et tunc ad secundum quod nullus mot⁹ da  
tur visum instans sui esse et etiam nullus rei p̄  
manentis 2c. Hinc dicitur qd nullus visionis da  
tur visum instans sui esse quando illa visio ce  
teris paribus potest fieri sub minor angulo et sicut  
qd nullius rei pertransientis datur visum 2c.  
quando sub minor quantitate per se deorsum exi  
sere potest talis forma sed sic non est in p̄pōsito  
et sic sit intelligenda ista cōter dicta. vtriusq̄ scien  
dum qd secundum hanc opinionem est concedēdū  
qd tu videas ita modicam quantitatem quod tibi  
videtur esse induisibilis sed nulla pars tui est in  
duisibilis ergo 2c. Aliter potest dici qd nō datur  
minus angul⁹ 2c. et qd dato qd aliquid apparet̄  
induisibile adhuc per ipsa continue plus distan  
tiā in quo apparet̄ sed primum in quo non 2c. Ad  
uertendum qd secundum bēthibetum sunt con  
cedende iste conclusiones prima conclusio qd tra  
tum apparet̄ tibi quando nō apparet̄ quod ad tra  
tum patet conclusio in illo casu quod videas aliqd̄  
quadratum: quod intantum elongetur visu tuo  
qd apparet̄ tibi circulare tunc quadratum appa  
rebit tibi quia hoc apparet̄ tibi et hoc est qd tra  
tum 2c. s; tūc nō apparet̄ tibi qd tra tum qd apparet̄ eē  
circulare 2a 2<sup>o</sup> citius disparebit quadratum quā  
qd tra tum disparebit p̄ silr̄ tertia 2<sup>o</sup> tibi anguli apparet̄  
qn nō apparet̄ anguli p̄ silr̄ q̄ra conclusio citi  
us disparebit illi anguli quam illi anguli dispare  
bunt patet conclusio quia diuisus illi anguli appa  
rebonit quam apparet̄. Illi anguli quan  
do enim illud quadratum apparet̄ circulare.

tinne illi anguli apparebunt sed non apparebunt  
anguli qz no apparerit i lud corpus angulare sed  
circulariter quinta dicitur illi anguli apparebunt  
qua apparebit illud quadratum qz dicitur sexta dicitur  
diuinus illud quadratum apparebit qua apparebunt  
illi anguli et sic quasi de infinitis talibus qz poterit  
verificari hudo respectu ad ppoem vel post posi-  
tione terminoz etc. Aduertendum qz dicitur qz omnia  
potentia actua imminat i maximum qz pot potetia  
ria vo passiva i minimum a quo pot. Ita eo ipso qz  
potentia actua pot in aliquod pot i quolibet mino  
non eo ipso qz potentia passiva pot pati ab aliquo  
pot pati a quolibet mino qd dicitur potest dupli-  
ter sicut seu exponi primo sic sicut dicitur de potetia  
visua qz dat minimum a quo pot pati et hoc de se  
qz si loqueremur de p accidens tunc a quolibet visibili qz  
ratiocinatio modicum et in magna distantia et dupla et sic  
vtra posset pati potentia visua et sic no daret mi-  
nimu ad sensu perpositu. s. qz no si ab aliquo pot  
pati a quolibet mino pot pati h tunc intellegendu e d  
per se et sic dicitur de potentia actua. Item  
sequeretur qz visus tuus est infinite virtutis non  
quocunqz visibili dato ad quacunqz distantiam illud  
posset se le videri et in duplo minus et sic i infinitu  
qd tunc no sequitur dato qz de p accidens hoc con-  
tingat. Aliter modo sic pot intelligi qz potetia actua ter-  
minatur in maximum in quod pot agere et potentia  
passiva in minimum a quo pot pati qz aliquid termi-  
nat dupli. s. inclusive vel exclusive sed potetia actua  
terminatur in maximum exclusive. s. qz in h no po-  
terit et in nullo maiori sed in quolibet mino vel cui-  
libet mino alio equali potentia vero passiva  
terminatur exclusive in minimum qz ab hoc non pot  
et a nullo mino sed a quolibet maiori sibi equali etc.

Juxta illud principale sciendum qz dicitur dicitur  
qz ille visus est perfectior qui minus ad maiore di-  
stantia sufficit videre et sic cederet qz visus licet  
e perfectior qz sit visus boie s; tunc mlti philosophi  
oppositu tenuerit na dixerunt qz ille visus perfectior  
cuius finis est perfectior sed cu finis visus boie  
sit intelligere qd est perfectior opatio qz sit aliq opa-  
tio alicuius buri qz tunc illud ad magna distan-  
tiam sufficit videre sequit qd visus boie sit perfecti-  
or qz alicuius alteri animal dato qz ad mlti ma-  
iore distantia videre sufficit. Et videri dicitur cop-  
ando idiuudua eiusdem spei adinuicem qz captis duo-  
bus hoibus quoz vnus sit sanguineus aut tempore  
plexione alter no ira bene complexionis qui tunc  
sufficit ad maiore distantia videre qz primus qz vi-  
sus primi hominis est perfectior qz si qz ordinat ad  
perfectiore finem. s. perfectiore intellectioes. Vnde ho me-  
liore complexionis perfectius intelligit et speculat qz  
perfectior cu aia insequat complexionem corporis. Vnde  
si ho sit colericus complexionis cito et facili irascit et  
p pta aia insequat passiones sicut corporis comple-

tionem et sic ne alia etc. et cu corpus dicitur et in-  
strumentu ipsius aie sequitur qz ipsa aia melius e  
perfectior facit suas operationes corpore debite et  
posito qz indebita cuius exemplum habemus in  
artificialibus nam malleator melius facit clauos  
et ferramenta cu bono malleo qua cu malo pterea  
argunt sic illa potentia est perfectior que a pluribus  
pot pati sed sic est qz potentia visua vni lincis a  
pluribus pot pati post qz plura sufficit videre qz po-  
tentia visua vni boie qz e perfectior verum in ar-  
gumetu no cocludit n si addat et no e ad perfectiore  
finem ordinata vnde notadu e qd si est vna poten-  
tia visua vni boie tempore que ad maiore distan-  
tia sufficeret videre qz vna alia vni distanti qz il-  
la est perfectior et in a pluribus posset pati et h e qz  
ad perfectiore finem e ordinata sed cederet illi qz  
la potentia visua qz ad maiore distantia sufficit vi-  
dere est perfectior qz illa que no ad tanta sufficit vide-  
re. Vnde dicitur de qualibet potentia alicuius alterius  
sensus vtraqz posito e probabile io eligi. Sciendu  
m quod responderet dicitur ad argumenta  
addicta iterum modo assumpta nam idem intelli-  
git per visionem esse formozem et perfectiore nec  
est verum vniuersaliter quod illud sit imperfectio-  
ne qz a pluribus potest pati et hoc passioe perfectio-  
ne vni est videre licet illud de passione corruptiua  
contineat veritatem etc. In fine huius principii  
patis sit vnum argumentum volendo probare qd  
non quelibet pars alicuius visibilis sit sensibilis  
a visu et arguitur sic non quelibet pars alicuius vi-  
sibilis potest mouere sensum nec sentiri ergo etc. pa-  
ter consequentia probatur antecedens quia non q-  
libet pars visibilis potest percipi et distingi ab ali-  
is partibus ergo etc. patet antecedens in casu supe-  
rius posito et pna pbat quia ad h qz aliquid  
sentiat requiritur qz intentio illius recipiatur i  
sensu et sit ira formis quod possit mouere sensum.

Ad hoc responderetur dupliciter. scilicet soppo-  
te responderetur quod quelibet pars quantitativa  
alicuius visibilis est sensibilis per accidens et cum  
arguitur qz non quia non quelibet potest sentiri ergo  
etc. dicitur negando consequentiam vnde no leq-  
ille no possit respondere demonstrato vero boie  
qz sit ppe morte ita qz sibi deficient principia na-  
turalia qz niqua ridebit nec poterit ridere ergo si  
est visibilis qz antecedens est verum et consequens  
falsu qz est homo ergo est visibilis similis no sequi-  
tur hoc lumen non potest corrumpi demonstrato  
vno lumine qz est in orbe signorum ergo non e cor-  
ruptibile quia antecedens est verum quia potest ef-  
se causa corrumpens tale lumen naturaliter et ta-  
men illud lumen est corruptibile quia si aliqua sit  
eiusdem speciei et vnum illorum est corruptibile  
reliquu est corruptibile qz lumen qz est i orbe signo-  
ru est corruptibile. Ita i proposito stat qz aliq

pe alicuius visibilis ita modica et ad hoc sit ita ap-  
plicati aliqđ agens corrupēs illā et quilibet visus ita  
remotus qđ nullo mō potit videri qđ si poterit ou-  
rare quousqz ibi appropinet sensus et tūc illa si po-  
terit videri et tūc erit visibilis qđ alia eiusdē spēi est  
visibilis. Realiter respondet cōcedendo qđ si ali-  
qđ visibile sentitur quēqz pō obiecta sensui ē sensu-  
bilis et sentitur et pōt sentiri et mouere sensū et cū  
erit qđ nō qđ sensus nō potit percipere et distingūe vna  
ptem ab alijs partibus nec cognoscere qđ negat  
pna qđ illud qđ sentitur percipitur et indistincte nō oqz  
qđ distinguit ab alijs et hoc mō sentitur ptes il-  
lus visibilis sed bene illud qđ sentitur p se et vultu  
etc oqz qđ distinguitur a quousqz alio vt dicitur ē qđ etc.  
Circa tertiu principale sit vis diuisio. s. vtrūqz  
m potes videre minimū p se visibile vel maximū  
p se nō visibile. Sed tamen quibusdā vī fuisse o-  
intentione cōmentationis qđ sit vādū minimū p se  
visibile sicut etiā dant minima formalia secundū ip-  
sum et materialia qualiter autem et quomodo et di-  
ctis superius liquet. Argumenta autem fa-  
cta ad oppositū facilia sūt ad soluendū pūr vlti-  
mū nam ponatur qđ a sit illō minimū et tūc at sic  
a est p se visibile qđ sub aliquo gradu est p se visibi-  
le sed quousqz gradus def nō quilibet circa illū est se-  
nsibiliter distans ab illo qđ si a videbit sub gradu se-  
nsibiliter intentione illo gradu sub quo vī nō videbi-  
tur melius quam iā vī et per pns minus a pōt p se  
videri ergo a nō est minimū. Huc dicit admittē-  
do casū et cōcedendo totū donec cū dicit si a videbit  
sub aliquo gradu sensibiliter intentione illo gradu  
sub quo iā videtur nō videbitur melius quam iāz qđ  
etc. cōceditur qđ tūc nō multiplicabit similitudinē  
sua sensibiliter fortiorē qđ iā multiplicet qđ pari roe  
si a remitteretur etc. negat pna qđ tūc a non multi-  
plicaret intentionē sufficientē ad inuandū sensū  
qđ iā multiplicaret intentionē isensibiliter remitteret  
pna in sufficientē ad inuandū sensū hęc vero nō sūt  
sic nō erit pna qđ quēqz illāz sufficiebat inuandū  
sensū tenendo in rationem hēnsibēri dicit qđ est o-  
te maximū p se nō visibile et exponit sic id nō ē per  
se visibile nec aliquid sibi equale vel minus sub tā-  
ta qđtate p se sub qđ est et ceteris pibus sed qđz  
maius vel cuiuslibet maiori aliqđ equale ē p se visi-  
bile etc. Aduertendū qđ iūr aliqui nō ponentes  
differentiā inter maximū nō p se visibile et maxi-  
mū qđ nō pōt per se videri et respondēt eodē mō-  
tū vna sicut in alia etc. Notandū iuxta fm argu-  
mentū factum ad oppositū opiniois hēnsibēri qđ  
posito qđ a sit illud maximū etc. qđ stat qđ aliqua  
duo sine quoz vnu est isensibiliter maius reliquo  
ceteris partibus et vnu illoz iussit mouere sensū  
reliquo vero nō sufficit mouere etc. Tertiu argu-  
mentū ibi ad dicitur sic formatur qđ ponitur qđ a  
sit illud maximū b vero sit inueniētiū maius a pō

sica augeat a p minus tūc qđ sit excessus quo ex-  
ditur a b tūc a et b erūt per se visibilia et videbun-  
tur equiter visibilia ergo sub eisdē gradibus ergo  
sequitur qđ a poterit remitti ipso remanēte p se vī  
sibili p tāta latitudinē qđ pōt poterit remitti b co-  
dē nuanēte p se visibili sed b poterit remitti per  
tantā latitudinē et manebit per se visibile per quā  
tā si a remitteret esse minus quā pna qđ erat ma-  
ximū etc. qđ sequit qđ a tūc sufficiebat per se videri  
i mō si fuisset min⁹ et pater solutio. Si oai oppo-  
sitū qđ nō pōt per se videri sit illud a et ar quod b  
qđ videatur a quousqz poterit per se videri et tūc  
pater qđ illud non est maximū etc. Huc dicitur  
admissa prima parte casus non admittendo s. am-  
tāqz repugnantē et si dicitur a potest esse mai⁹ quā  
ipsū nūc est ergo a poterit per se videri dicitur ne-  
gando consequentiam qđ stat qđ a augeat et tamē  
non possit per se videri qđ dependet tantū de colo-  
re vel de huiusmōdī talib⁹ ad visionem facientibus  
vide bec oppositū a est maximū qđ non poterit  
per se videri et sic exponit a non potest per se videri  
nec aliud sibi equale ipso manēte p se sub tā-  
ta qđtate sicut nūc est et ceteris parib⁹ et cuiuslibet  
maiori a aliqđ equale potest per se videri ipso eri-  
stente tanto p se sicut nūc est et alijs parib⁹ qđ  
etc. Pro qđto principali sciendū qđ vna est posi-  
tio tenens qđ est dare maximāz distantiam per qđ  
pōt a appere pedalis qđtate et b hoc sūdamen-  
quonia aliqđ res pōt appere sub aliqua certa qđtate  
p aliqđ tps et postea subito appere minor et tē-  
nider ad argumenta in oppositū facta ad primū  
p. ratio ad fm negat pna ista si bī casū isto appe-  
ret sensibiliter min⁹ sequer qđ quātūcūqz mai⁹ iuxta  
poneret ipsi a etc. ad aliō dicit or negat pna et vī  
pceditur qđ quātūcūqz modicū a remoueret ab  
oculo apperet minus quā pedale et eo qđ est i sine  
maxime distāte s. nō quātūcūqz modicū appropia-  
ret apperet mai⁹ et eo qđ nō ē aut pnc pū illi ma-  
xie distāte etc. aliqui ad maximū nō p se visibile qđ  
nō est maximū qđ nō pōt p se videri. aliquid ē ma-  
ximū qđ nō pōt p se videri et tūc maius eo nō pōt  
per se videri. Aliquid est maximū qđ nō pōt per se  
videri et tūc minus eo vī egle pōt p se videri aliqđ  
est maximū qđ non potest per se videri qđ conty-  
nue per certum tempus maiorabitur et tamen nū-  
quam erit per se visibile nec maximū quod non  
potest per se videri. Aliquid per maioranonem  
desinit esse maximū quod nō pōt p se videri et tū-  
nūqna erit nec poterit esse p se visibile min⁹ ē ma-  
ximū qđ nō pōt p se videri quā maximū si p se vi-  
sibile. triplē aliquid nō pōt p se videri p qđ non bz  
rōem visibilitatis et inuēntibilia et nō bina quā-  
titatē debent aut nō bina colorē aut lucē vt deus  
intelligit pncipio ma pna nō qđficata et elemē-  
tu simplex foratōne quantitas aut magnitudinis

stantie tertio q: corrupit sensu et sol e ignis zc.  
Sed p: expositione ad alia argumenta of qd in i-  
ceptione dat primuz in' ians in quo apparebit ef-  
se pedalis q: tratis q: continue ante illud appare-  
bit maioris v' no in illo sicut in definitione dat vlti-  
mu instans in quo apparebit esse pedalis q: tratis  
q: continue post illud apparebit maioris z no instans z  
hic pcedendū est qd datur p: mu instans i iceptōe  
z vltimū in definitione in quo a z d apparebit equa-  
lia z sic ridentur ad alia argumenta ad p: mu cū of-  
a z d in fine istius distantie apparebit equalia s q: bis  
a z d insensibilis p: distantie q: nūc distant no ap-  
paret a minus d negatur p: na ex eo q: a est in fine  
sue maxime distantie zc. z d no z ad pbōnē nulla  
distantia sensibilis zc. negatur p: na q: continue p:  
us tā a q: b mouebatur p: suas maximas distantias  
z c. sed no sic mouerent si ambo recederent z ad  
vltimā formā cū of si d continue vltra istā distanti-  
am apparebit sensibiliter maior a sequitur qd si ip-  
sum foret in fine istius distantie in aliqua propor-  
tione maior q: a q: tūc ipsū apparebit maior a ne-  
gatur p: na q: aius est verū z p: na est vna conditōis  
lis impossibilis quia eius aius est verū. s. qd d in fine  
istius distantie in aliqua p: portione erit maior a.  
z p: na falsū. s. q: apparebit maior a z vltimus pce-  
ditur q: stat aliq: duo equalia zc. z in eadē distan-  
tia videri te ceteris aliis paribus que tamen ap-  
parent tibi equalia q: vnu pōt esse insensibiliter mai-  
us alio vel stat qd lz vnu sit multo maior reliquo qd  
entitū distent qd videantur tibi equalia zc. Posset  
entia teneri q: lz i definitione datur vltimū instans in  
quo a apparebit esse pedalis q: tratis in in icepti-  
one datur vltimū instans in quo a no apparebit zc  
pedalis q: tratis q: in illo z in quoz p: orti appare-  
bit esse maioris q: tratis z eodē mō respondēduz  
est ad rōs. Alia est opinio benitiōeri dicens q:  
est dare minimā distantia per qua a no pōt appa-  
rere esse pedalis q: tratis z sic cōcedenda est bec  
cōclusio in casu ibidē pōsito q: aliquid erit instans  
i quo a z b apparebit esse equalia vel in equalia n:  
mā apparebit esse equalia nec apparebit esse ineq-  
alia et hoc erit illud instans in quo incipit appare-  
re in equalia casus aut talis est ponatur q: a et b  
appareant esse pedalis quantitatis si tū b insensibi-  
liter maior a ceteris paribus elōget āt a visu quo  
usq: appareant in equalia z sit d minima distantia p:  
quam no pōt apparere esse pedalis q: tratis et hē  
nunc pncipiū boze et p: portionaliter a z b attingat  
finē distantie in fine istius boze cōsistit cōceditur q:  
aliqua p: portio creditur esse vera vel falsa uon tamen  
credetur esse vera nec credet esse fla z hoc si cre-  
datur esse vera sed aliquando credetur esse falsa  
pōsito enim quod habeas sex euidentias quibus  
credas aliquam p: portione esse vera sed adducas  
vna alia euidentia p: portione tu credas illā p: portio

fore falsam et corrupat vna illaz sex. Iterum  
adducatur vna alia et corrupatur vna alia illaruz  
sex z sic successine donec plures habeat euidenti-  
as ad credendū illā esse falsā q: vera tūc quando  
habeas tres euidentias ad credendū illā esse ve-  
ram z tres ad credendū illā esse falsā tu credes  
illam esse veram vel falsā sicut factis de qualz p: o-  
pōsitione non tū credis eam esse verāz nec credis  
eā esse falsā zc. Secundum opinionem que  
tenet q: est dare maximā distantia zc. debem' ima-  
ginari tres distantias per quas a et b possunt ap-  
parere prima p: portionalissima et in illa appare-  
bunt sub sua quantitate et b maior a fa minus p:  
portionata et in illa apparebit equalia. s. pedalis  
quantitatis vbi aliquādo prius a apparebat biped-  
alis et b maioris tertio adhuc minus i qua a et d  
apparebit in equalia q: b pedalis et a minoris. s.  
p: fa et tertio distantie sunt disproporcionate p: p:  
magnitudinē ergo maior illaz ē magis dispropor-  
tionata. s. tertio sed in fa a et b appent equalia s et in  
tertia p: p: na quia si in itia apparent equalia. s. pedalis  
sunt equalia melius iudicabit visus in distantia dis-  
proporcionata magis quam min' q: est sim et rī-  
det p: mittendo primo q: visio sit p: angulū sp: ruz  
multiplicataz ab obiecto cātū i oculo ex quo leq-  
tur q: ceteris paribus quāto obiecto est p: angulū  
oculo cāt maiorē angulū et rēon' minorē securū  
do sequit q: p: angulū melius v' distantius veri-  
us fo p: mittit potentia visūā. Iudicare de a z b  
cōtingit dupliciter absolute et respectue abis v-  
te no p: pando vnu reliquo respectue p: pado vnu  
alteri. Tūc sit prima p: absolute melius iudicabit  
visus de a et b in fa distantia p: p: na causat maio-  
rē angulū et quo ad bec est magis p: portione q:  
tra fa p: respectue melius iudicat in tertio p: p: na  
apparebit ea esse equalia vt sunt et nota i fa et sic  
quo ad hoc est magis p: portione itia cā diuer-  
tans et quia in fa distantia vnu multiplicat inter-  
nonē foret nec vnu sensibiliter mai' alio sicut in p:  
ma distantia sed in tertio vnu multiplicat sensibilit-  
er forem. s. b et reliquū debilem. s. a io apparet b  
maius a q: in equalia zc.

Infinita sūt finita. Iuxta primū p: p: a-  
le scien' p: vltio ar' qd sit p: p: obde sopbil  
matis qd negatur ista p: p: aliq: finita sus  
oia finita s qd posset sic argui bec tant oia finita  
demonstrādo oia que sunt i vniuerso vt intelligen-  
tias et corpora simplicia ac cucta mixta etc. et bec  
sūt aliq: finita et go aliq: finita sūt oia finita p: p: na  
a resoluentib' ad resoluta et anō p: p: p: bילו. in h:  
b: o p: blico: dicentē impossibil esse qd sunt infinita  
actu distantia etc. ob h' aduertendū qd benitber  
z bic qd totū no sit sue p: tes collectiue sup: te q: da-  
ta alia opinione opposita. s. q: totū sit sue p: tes col-  
lectiue sup: te sequit q: q: tūo: no sunt p: na q: duo

sequitur et multa alia inconuenientia quae primū se qua-  
tur per quae captis quatuor huiusmodi illi sunt praesens bo-  
mines quae duo boies non tamen sunt plura quae quaedam-  
modo illi quatuor sunt octo praesens quae octo medietates et  
sedecim praesens quae sedecim quarta et sic in infinita ita et  
illi duo. Respondet ergo ad argumentum negando quod  
hec sunt omnia finita quibuslibet quibuslibet quae nulla  
sunt omnia quae non sunt illa demonstrando huius medietate  
tes et huius tertie et sic ultra quae sunt aliqua finita quae tamen  
sequeretur si illa praesens esset vera et quod hec non sunt huius  
medietates per opinionem etc. Pro primo autem factum  
ad oppositum sophismatis sciendum quod bene habet  
et opinionem relationum recipit in hoc principali  
primo sophismatis et quod supponit finem in signo  
tamen praedictum et tunc patet falsitas istius prime  
praesens quae quod summe minoris sic et illis non plura sunt fi-  
nita quae falsa est et tamen illa praesens quibus non plura  
sunt finita etc. Ultimum argumentum factum ad oppo-  
situm sophismatis potest fortificari dicendo quod ualeat  
quae autem ab indefinita ad suam particularem et quod illa sunt in-  
definita per quae hec est uis nulla infinita sunt finita et  
habet aliqua indefinitatem et non per quod habeat aliam quam  
hanc infinita sunt finita etc. Huius respondet finem  
nam opinionem dicendo quod hec est uis infinita sunt  
finita et non indefinita et equivaleret huic quodlibet fini-  
tis plura sunt finita. Huius uero aliquid ista etc. bene est  
particularis sed indefinita istius ueritatis date est  
ista entia sunt finita et sic non praedictum argumentum etc.  
aliter respondet finem aliam opinionem modernam quod hec  
non est indefinita istius sunt finita nec quanta sicut nec  
aliquid alia praesens in quod est terminus et per se sibi et  
sic non ualeat argumentum rationem ab indefinita etc. Pos-  
set hic quae de ueritate istius praesens istius sunt fini-  
ta quae per se sibi quae sic conuertitur finita sunt infinita. Huius tamen  
deret prima opinio recipit quae conuertitur in ista finita ali-  
quibus finitis sunt plura quae est uis affirmatiua quae  
habet conuertitur per accidens aliter diceret huius opinio quod con-  
uertitur in ista infinita sunt entia seu aliquid et hec opi-  
nio ponit uerum alium modum conuertendi praesens tres uer-  
itates qui est praesens non quantitas et uocat conuer-  
sio extra qualitate. Huius notandum quod praedicta istius  
us infinita sunt finita non est ista nulla infinita sunt  
finita sed ista non infinita sunt finita et multum differunt  
quae in prima huius infinita sunt cathegorematice in ha-  
vero sunt cathegorematice et prima est uis et haec falsa  
Sciendum quod huius terminus finita non opponitur  
hic terminus infinita huius sunt huius cathegorematice  
sed omni sunt huius cathegorematice et ideo non sequi-  
tur tamen finita sunt finita ergo non infinita sunt fini-  
ta sicut sequitur tamen iustum erit quod non iustum erit  
et sic de alijs sed sequitur quod non aliqua infinita sunt  
finita. Aduertendum est insuper quod ualde difficile ui-  
det esse tenendo quod totum sit huius praesens collectivae sum-  
mae quomodo exponitur hec praesens infinita sunt fini-  
ta non tamen exponitur sic duo sunt finita et tria se-

similia et sic de singulis quia cum exponentes conuer-  
tantur cum exposita sequeretur infiniti bonitas  
erant nauem ergo duo et sic ulterius quod est falsum  
quia casu possibili posito stat ante esse uerum et tunc  
existente falso loquendo de trahere per se nec sic ex-  
ponit infinita sunt finita aliquid sunt finita et quodlibet  
plura quae non sequitur istae praesens sunt in hoc continuo quod ali-  
quod et quodlibet praesens quia signatis duobus medietati-  
bus non praesens illis sunt in hoc continuo postquam ille sit  
tres tertie et quattuor quarte et sic in infinitum etc. Pro  
primo autem si principaliter sciendum est quod de augmentati-  
one numeri possumus loqui dupliciter. scilicet de augmentati-  
one propria et impropria loquendo primo modo possemus  
formare casum sic quod sit aliquod primum quod diuidatur  
in duas medietates et sic erit numerus biarius in prima  
parte proportionali huius future diuidantur ille medie-  
tates et sic resultabit numerus quaternarius in se-  
cunda parte proportionali diuidantur ille praesens et sic resul-  
tabit numerus octonarius et sic ultra usque in fine  
huius sed in fine huius corruptur ille numerus et om-  
nes eius ueritates tunc secundum istum casum dicitur quod in  
quolibet instanti intrinseco istius huius et in quolibet  
parte proportionali eiusdem ille numerus erit finitus quod  
quocumque instanti huius huius capto in illo habebit  
ille numerus praesens finitatem ad illud quod erat in  
aliqua priora parte proportionali in qua erit finitus  
praedictus et quod iste idem numerus erit infinitus non  
in aliquo instanti seu parte proportionali huius huius sed  
in quolibet tempore terminato ad finem huius huius quod  
libet tali tempore iste numerus habebit infinitas ueritates  
id est infinitas. Sed loquendo secundo modo stat casus  
magistri scilicet augendo unum numerum per ali-  
um numerum qui non est aliquid quod in quo casu di-  
citur quod in quolibet instanti intrinseco istius huius seu  
parte proportionali erit aliquis numerus finitus et quod in  
quolibet tempore terminato ad ultimum instanti huius huius  
erit aliquis numerus infinitus sed iste numerus finitus non  
fuit finitus sed aliquid praesens ut superius dicebatur imo numerus  
qui ualere erit infinitus quod dicitur quod nullus numerus quod  
potest esse praesens ueritates quae ipse est in priori instanti quod  
ex hoc colligitur quod superius dicebatur. scilicet magister et  
quod totum non est huius praesens collectivae summae quod dato quod totum  
est huius praesens etc. tunc posset praedictum praesens quod aliquid  
numerus est qui erit praesens praesens ueritates quod ipse  
est in priori instanti ut capto uno binario duorum primo-  
rium et didit eras ista prima in quatuor medietates etc.  
ille numerus biarius est due medietates et eras erit quod  
totum ueritates quod totum est huius praesens et cum illa duo prima sit  
ille numerus et erunt ille numerus quaternarius sequitur  
quod iste numerus biarius erit ille numerus quaternarius et tunc  
est due ueritates et eras quatuor etc. aduertendum quod alia  
fuit opinio non ualde dicens quod non est ponere quod aliquid nu-  
merus erit infinitus quod ut dicitur aristoteles omni nu-  
merus est numeratus numerabilis sed nullus numerus infinitus est

numerabilis ergo etc. et id dicitur hęc opinio quod nul-  
lus erit maximus numerus qui resultabit ex oib<sup>9</sup>  
illis unitatibus ante finem hore quod nulle erunt oēs  
unitates que erunt ante finem hore quod infinite erit  
tales pro quo est sciendum quod una est opinio quod ea  
pro uno continuo diuisio in partes proportionales  
proportionales sunt in hoc continuo et quod hęc  
continui est oēs ille partes proportionales et quod due me-  
diates eiusdem sunt octo partes proportionales et per  
hęc quod aliquę sunt omnes partes proportionales istius  
continui est alia opinio que dicit quod nulle sunt  
omnes partes proportionales istius continui naz  
daro illo sequitur quod numerus finitus est nume-  
rus infinitus quod due medietates sunt numerus fini-  
tus et eodem sunt infinite partes proportionales et  
per consequens sequitur numerus infinitus. Et sic sci-  
endum est quod concedendum est esse possibile quod aliquod  
corpus tangat aliquod aliud et tamen nulla pars  
proportionalis illius tangat illud patet posito quod  
quod non sequitur a habebit infinitas partes equales  
non cōcidentes ergo erit infinitum licet sequatur  
iste numerus habebit infinitas unitates ergo iste  
numerus erit infinitus quia in priori consequentia  
antecedens habet verificationem pro tempore so-  
lum quod pro hoc verbo habet de preterito vel  
futuro verificatur pro tempore ut patet ex funda-  
mento superius ab eo tradito consequens autem pro in-  
stanti et sic arguendo fallit hęc in alia vero taz an-  
tecedens quod consequens habet verificationem pro  
tempore de aīre patet de consequente etiam quia  
licet sit propositio de verbo substantiuo tamen quā-  
do subiectum non supponit pro aliquo re una sed pro  
pluribus et illud verbum est preteriti vel futuri tempo-  
ris tunc non requiritur quod pro illa verificet pro in-  
stanti ut dicendo hęc instantia erit non sequitur hęc  
in aliquo instanti et ideo prima versus secunda non etc.  
Item negatur quod in tota hore a erit infinitus quis  
quandocūque a erit in aliquo instanti a erit fini-  
tum sed quandocūque a erit ipsum erit in aliquo in-  
stanti et non solum in tempore ergo quandocūque  
a erit a erit finitum quia tales propositiones veri-  
ficantur pro instanti a erit finitum. a erit infinitum  
etc. Item non sequitur infinita tarditate mouebi-  
tur aliquis punctus qui est in celo ergo aliquis pun-  
ctus qui est in celo mouebitur infinita tarditate li-  
cet sequatur infinite unitates erunt iste ergo iste e-  
runt infinites unitates et causa assignata per ma-  
gistrum est quia in secunda arguitur respectu ter-  
mini dicitur in prima vero respectu cōmuni cōmu-  
nis vel posset dici quod in prima antecedens ha-

bet verificationem pro tempore hōis vero pro instanti id si  
ualet sed in secunda et aīre quod hōis verificatur pro  
tempore ergo etc. Itaque sequitur aliquis punctus qui est  
in celo mouebitur infinita tarditate ergo celi mo-  
uebitur infinita tarditate cum celi mouebitur quod  
cūque tarditate mouebitur aliquis punctus etc. et cō-  
sequens est impossibile quia tunc motus celi sume-  
retur a puncto tardissime moto et non velocissime  
moto quod falsum est etc. Adhuc non sequitur infini-  
ta tarditate mouebitur sol. ergo sol. mouebitur in  
finita tarditate quia aīre verificatur pro tempore et hōis  
non potest verificari nisi pro instanti verum sequi-  
tur de priori unde sequitur infinita tarditate moue-  
tur sol. ergo etc. quia ubique habet verificari pro in-  
stanti pro tempore argumento dicitur ut prius quod sol. nume-  
rabit numerum infinitum ante finem huius hore  
non quidem in aliquo instanti intrinseco nec in ali-  
qua parte proportionali istius hore sed in quolibet  
tempore terminato ad vltimum instans istius ho-  
re. Aduertendum hic quod non valet hęc hōis continue  
erit ita ante finem istius hore quod omnes partes pro-  
portionales pertransite sunt solummodo finite ergo non  
ante finem istius hore erunt infinite partes propo-  
tionales pertransite posito quod mobile incipiat moue-  
ri a partibus maioribus istius spaci sic diuisi. Ad  
tertium argumentum dicitur ut prius quod sol. nume-  
rabit numerum infinitum et quod numerus infinitus nu-  
merabitur a sol. sed negatur quod numerus infinitus erit  
numeratus a sol. quia ille numerus non manebit in  
fine et ponitur in casu quod requiritur ad hoc quod  
ille numerus erit numeratus a sol. Sed hęc ista est  
una propositio de verbo adiectiuo numerus infinitus nu-  
merabitur a sol. ergo habet resoluti in vltimum sub-  
stantiuum et non aliter etc. Item dicitur est superius  
quod impossibile est quod sol. pertransibit aliquod spaciū  
nisi illud spaciū erit pertransitū ab eo hęc propositio  
impossibile est quod sol. numerabit numerum infinitum nisi nu-  
merus infinitus erit numeratus ab eo. Ad primū  
dicitur quod non quolibet propositio de verbo adiectiuo  
resoluitur et maxime illa que habet verificationem  
pro tempore et non pro instanti et si velles omnino  
eam resolueret dicitur quod sic resoluitur numerus in-  
finitus erit numeratus a sol. ad finem dicitur negando  
consequentiam et ratio diuersitatis est quia ad hęc  
ut sol. pertransit aliquod spaciū requiritur quod illud  
maneat in fine et per consequens illud erit pertran-  
situm sed ad hoc ut sol. numerabit numerum infinitum  
non requiritur quod ille numerus maneat in fine et  
si querat de ratione diuersitatis dicitur quod hęc quia  
sequitur sol. pertransibit aliquod spaciū ergo illud spa-  
cium erit et sequitur illud spaciū erit hęc in aliquo in-  
stanti erit sed sic non sequitur de numeratione quia  
licet sequatur sol. numerabit numerum infinitum er-  
go numerus infinitus erit non tamen sequitur ergo  
in aliquo instanti quia hęc verificatur pro instan-

ri et alia non hic est etc. Ad quatuor admissio casu  
di negando qd plato tunc primo in sine illi<sup>9</sup> boze nu  
merabit numer<sup>9</sup> infinitu<sup>9</sup> etc. unde plato bis nume  
rabit numer<sup>9</sup> infinitu<sup>9</sup>. s. in quolibet tpe terminato ad fi  
ne etc. et in sine istius boze numerabit istuz et iste  
numerus erit numeratus ab eo sed for. non nisi se  
mel numerabit numer<sup>9</sup> infinitu<sup>9</sup>. s. in tpe etc. sed ille  
no erit numeratus ab eo etc. Floradu qd no seq<sup>r</sup>  
infinita tarditate mouebat a g a mouebat infinita  
tarditate qz posito qd a sit minimum qd for. non pot  
portare cui supponat for. tuc pz qd a imediate p<sup>9</sup> b  
descender et qd infinita tarditate mouebat a qz ali  
quanta tarditate et no tanta quia in duplo maiora  
etc. Sed tri falsu est qd a mouebat infinita tardi  
tate qz ista bz resoluti et reduci ad aliquod triu instas  
vt hoc i b instanti mouebat infinita tarditate et b  
etc. que falsa est quocuzqz instanti dato vt pz subu  
bit aduertenti et id sequit h corpus erit aliquantum  
et no tantu qn i duplo mai<sup>9</sup> et i triplo et sic i infinituz  
qz h corpus erit infinitu s3 ante e falsu qz i nullo illa  
ri erit aliquantu etc. nec sequit hbit aliquanta qz ita  
et etc. qz erit infinitu qz ante vificat. p tpe et ante p i  
stanti etc. Pro quibus vltimis argumentis factis  
i ritione aduertendu qz no sequit infinite pres  
eque no cointantes si in hac linea b moftra<sup>9</sup> linea  
recta qz forte valeret de linea giratua q est infini  
ta qz in hac linea sunt infinite pres equales no cointa  
tes qz ante est rez et ante falsu et sequeret qz hoc  
linea foret infinita sequit tu infinite sut pres equa  
les in hac linea qz in hac linea sunt infinite pres  
pz hoc d ptibus cointantibus etc. sequit et infinite se  
pres no cointantes in hac linea qz in hac linea sunt in  
sue pres no cointantes pz hoc de ptibz pportiona  
libus batis linee sed ex hoc no sequit qz hoc line  
a infinita et p hlt dicat de fo argumento. Contra  
en vnu qd of posset illari. pbando qz vnu corpus  
finitu sit infinitu p supius cōcessa dictu eni fuit qz  
valer hoc pna h corpus bz infinitas pres equales  
no cōcates qz hoc corpus e infinitu qz capto vnu  
corpus pedale fm ocm dimensione. s. longitudi  
ne latitudine et pfunditate et diuido ipsu in pres. p  
portionales tuc patet p qz h corpus est infinitum  
qz pedale s3 pbat qd h corpus sit infinitu qz bz ista  
pres etc. pbat qz bz duas pres eque no cōcantes  
et sic vtra qz etc. pbatur pna qz bz illas pres. ppor  
tionales qz sunt infinite et ena equales qz oca sut pe  
dal qz pna et no cōcantes etc. Hinc of negando  
qz ille pres pportionales sint equele simpli sed solu  
fm quid qz no sunt equele fm oca dimensione. qd  
oz vt valeret argumetu s3 eni sint equales s3 logi  
tudinem. non tamen secundum latitudinem. In  
super sciendu quod paulo inferius ad illum pan  
cu. Et iuxta h pō argui sobditice posset colligi  
ab aliquo ex dictis magistris qz aliqd totu est sue p  
tes qz dicit qd ille quattuor vnitates quattuor pu  
ctorum no sunt aliquid siue aliq ipsius a s3 sut ipz

a g etc. hinc of qd veru est qd aliqd totu i pte totu  
vt est numer<sup>9</sup> e sue pres et silt cumul<sup>9</sup> lapidu e illa  
lapide sed super<sup>9</sup> locur<sup>9</sup> fuit de toto ppe supro  
qd no est sue pres vt qz for. no est sue medietates.  
Concessu fuerat super<sup>9</sup> qz for. numerabit nume  
ru infinitu ante sine istius boze qz numerabit infini  
tas vnitates etc. Qd silt foret cōceddu qz for. nume  
rabit numer<sup>9</sup> infinitu posito qd for. in pna pte. p  
portionali hui<sup>9</sup> boze numerabit solu vna vnitates  
et in fa vna alia et sic vtra sic tu qd no hie nume  
rabit aliquam vnitare quo cōcessu vt est cōceddu  
forte of qd for. numerabit numeru infinitum possi  
to isto alio casu s3 qd essemus in illa cu pulante  
hoza pteritā i qua fortes numerabit numer<sup>9</sup> itini  
tu et boza sumā et toto qd eodē ordine adhuc in  
cipiat numerare for. ita qd in pna parte pportio  
li numeret a vnitare in fa b etc. s3 pmo qd adhuc  
qd ita relocuer incipiat numerare sicut desinit nu  
merare ita qd vbi prius partes pportionales mi  
nore terminabant versus vltimu instā boze pte  
rite nūc iminanti vtr<sup>9</sup> pnam instans boze future  
quo admissio si cōcedit qd for. numerabit numeru  
infinitu sequit qd imediate p<sup>9</sup> b for. numerabit nu  
mer<sup>9</sup> infinitu qz post hoc et nullu erit instans p<sup>9</sup> b  
quin int illu etc. qd probat nullu erit instans post h  
quin inter illud et h erit infinite pres. pportiona  
les et in qualibz pte. pportionali numerabit vna vni  
tate qz imediate p<sup>9</sup> b for. numerabit infinite vnitates  
ergo numer<sup>9</sup> infinitu. Et forte cōcedit vt argumē  
tu deducit a dimisso casu qd imediate post h for.  
numerabit numer<sup>9</sup> infinitu qz ex hoc sequit quat  
tuor cōclusiones impossibiles ergo illud ex quo seq  
erit pbat primo sequit qd for. no p<sup>9</sup> b numerabit  
pna vnitare qz aliq post pna et tri u sil numera  
bit omnes nec aliquas duas simul fa cōclusio for.  
numerabit duas vnitates successiue et no simul et  
tri neutra caride numerabit prius certia cōclusio  
for. numerabit infinite vnitates et tri nec sil nec  
successiue qz cōclusio for. numerabit infinite vni  
tates et tri si cui<sup>9</sup> numerabit pna qz aliq p<sup>9</sup> pna  
quod pna sequit ar qz si pri<sup>9</sup> numerabit pna qz  
aliqua p<sup>9</sup> pna et imediate p<sup>9</sup> b numerabit pna qz  
imediate p<sup>9</sup> b numerabit aliqua p<sup>9</sup> pna pna e falsu  
qz imediate p<sup>9</sup> b numerabit infinite quaz qz bz nūe  
rabit p<sup>9</sup> pna fa pō p3 casu secunda conclusio ar  
guitur pna pars p3 p casu et fa pbatur qz ime  
diate post hoc numerabit illas infinite vnitates  
ergo no prius vnam quā alia certia conclusio p3  
p pna pre. pfa. pbatur quis primo no sil immo  
nullas duas numerabit sil qz qualibet in duobus  
partibus pportionalib<sup>9</sup> fa pō pbatur qz imedia  
te post hoc numerabit illas ergo no successiue quā  
ra patet etc. Dicitur et go ad casu vltimu non ad  
mittendo ipsu quia claudit opposita et cetera. ad  
vterudum qz dicit bntisbet quod est assignare  
oca partes albas huius corporis et no oca partes

LIBRVS DE VNIERSALIBVS MATHEMATICIS

equales nō cōcantes huius corpore nā ponitur  
 qd̄ aliquod sit corpore qd̄ dividatur in ptes ppor-  
 tionales pporitione dupla cuius pta pō sit alba  
 fa nigra. tertia alba quarta nigra et sic in infinitum  
 tunc est assignare oēs partes albas huius corpo-  
 ris que ē assignare oēs partes pporitionales in p-  
 tes huius corpore que sūt albe nō tamē ē assigna-  
 re oēs ptes equales nō cōcantes huius corpore qz  
 ille sūt totū hoc corp⁹ et si teneatur illud dicitur  
 gra argumenti q̄truo: eius q̄rte vel si illud nō te-  
 neat adhuc non sunt huius sed cōpōnentes hoc si  
 aut dicit partes que nec sūt totū illud corp⁹ nec il-  
 lud adequate p̄sententes sed solū ptes ipsi notū  
 ē quod ille nō sūt oēs ptes huius corpore cōplet n  
 cōcantes qz capio illa partē cu pte residua. Hic  
 sunt duo notanda p̄mū qd̄ nō est verū qd̄ pta in  
 pte huius corpore sūt oēs ptes albe qz capio p̄-  
 ma pte cū rno modico fa est que nigra ē illa nō ē  
 est p̄a pporitionalis ipar nec par adhuc huius  
 corpore et in est alba sed b̄ est verū qd̄ nō est alba  
 b̄ se tota rē. Secūdo notandū est qd̄ hō oēs ptes tenet  
 cōtinue cōsistit p̄fise rati rē. aduertēdū q̄ pos-  
 sibile est saltem quo ad imaginariōnem qd̄ for. per  
 transitur lineam infinitā quia capiat aliquod con-  
 tinuū et dividat in ptes pporitionales o vidat ē  
 hora futura in ptes pporitionales minoribus ter-  
 minis versus lineā hore et sūmus in p̄io instanti ip-  
 sita ita qd̄ in p̄ma parte pporitionali huius hore  
 p̄transibit for. lineam gratiam p̄me p̄a pporio-  
 nalis istius p̄mū incipiendo a maiorib⁹ p̄ibus p-  
 pporionalibus p̄mū et in secūda for. et sic in infini-  
 tum. Hec enim saltim imaginabile est. qz for. in p̄ia  
 pte pporionali istius hore p̄rāscat lineas grati-  
 as p̄ime p̄a pporionalis istius p̄mū et in fa fa qz  
 et sic in infinitū ita qd̄ in tota hora p̄transibit illā li-  
 neam gratiā infinitā et q̄ illa sit finita p̄bat qz  
 sicut erant infinite ptes pporionales istius hore  
 ita infinite erūt ptes istius lineę quaz quelibet ē  
 cuilibet alteri equalis ergo sequit q̄ illa linea erit i-  
 finita cū quodlibet p̄positū ex infinitis eq̄lib⁹ nō cōcā-  
 tib⁹ sit infinitū qz p̄cedit qz for. p̄transibit lineā  
 infinitam. Vellet forte aliquis probare vni ne-  
 garū ab dicitur. l. qz for. numerabit numerū  
 infinitum continue numerando tardius et tardius  
 et hoc incipiendo a p̄ma vnitare a qua p̄ius ince-  
 perat ponamus enim quod scimus in instanti co-  
 pulante hora p̄teritam cū hora futura in q̄ hora p̄-  
 terita for. numerabit numerū infinitū incipiendo ab  
 a et sic in infinitū et hora futura dividatur in ptes  
 pporionales p̄a et impares minoribus termina-  
 tis versus instā p̄sentē ita qz for. numerabit nu-  
 merum infinitū in p̄ibus imparibus vni infinite  
 erunt partes impares et in p̄ibus paribus  
 et sic numerabit duos numeros infinitos vnum in  
 partibus imparibus que nō immediate possunt hoc nu-

merabit alū in p̄ibus paribus que sūt immediate p̄  
 hoc numerabit quia ponatur qz in partibus ip̄ibus  
 numeret in ordinem p̄mū ita qz in p̄ma pte ip̄a  
 numeret a in fa et sic in infinitū in p̄ibus vero p̄-  
 bus sūt ordinē retrogrādū quo casu admissio itaqz  
 possibilis cū possibilis sit quo ad imaginariōnem sicut  
 et p̄mū nec ex hoc sequit aliquod inconveniens  
 sicut adductū ē casu negatū vt notū ē subterfer ad  
 necenti sequitur cōclusio deducenda qz for. nu-  
 merabit numerū infinitum. Continue tardius et  
 tardius respectu numeri infiniti qui numerabitur  
 in p̄ibus p̄ibus et tū incipiet a p̄ma vnitare. f. ab a  
 et hinc or qz cōclusio sic simpli. platea deducenda ē  
 sicut qz p̄bant casus seu argumentū adductus sed  
 tū nō est intentionē magistri quia vult ipse qz nō  
 est possibile qz for. numerabit numerū infinitū ita  
 velocitē et hoc incipiendo ab a et sicut eundē ordi-  
 nē quod non sequitur in casu p̄mo nec observat  
 idem ordo rē.

Adnes apostoli dei sunt. xii. Pro p̄mo  
 principali b̄i⁹ sophismatis scien tū qz cōi-  
 opio est qz hōc p̄positio oēs apli dei sūt duo  
 decim tenendo li omnes collectivē sit indefinita qz  
 quertur cū illa illi qui sūt oēs apostoli dei sūt duo  
 decim que est indefinita sed tū arbitror ponē esse affi-  
 rendū quandū modernū opinione dicit enim hoc  
 opinio qz illa p̄positio est universālī qd̄ persuasū  
 tur sic ex fundamento valentium logicorum collig-  
 git qz p̄io exclusiva exponit alia rōe alterant et ali-  
 rōe pluralitatis capto ergo rñā talē et sit ista tantū  
 viginū boies curruunt tunc sic illa p̄pō b̄z univer-  
 salē de terminis rñā p̄positis et non vni in qua tene-  
 tur li omnes dicitur quia casu possibili p̄posito ex-  
 clusiva esset vera et universālī falsa ergo b̄z rñā i qz  
 teneatur li omnes collectivē ergo ista erit universālī  
 li omnes homines currentes sunt viginū duo qz  
 li omnes teneatur collectivē ergo et p̄io. Item si  
 gnū p̄culare nunquam tenet universālī ergo  
 nec signū universālī p̄culare seu indefinite parte  
 consequentia quia dicitur ratio dicitur ratio etc.  
 Tenendo ergo hanc opinionem conceduntur ista  
 conclusiones quod aliq̄ est p̄pō v̄lis affirmativa  
 que nō pot̄ esse p̄missa in aliquo illogismo patet a-  
 clusio quia solū illa v̄lis potest esse huius sub cuius  
 subiecto pot̄ desendi a sua supposita. Secunda  
 cōclusio aliq̄ est p̄pō v̄lis affirmativa cuius subie-  
 ctum supponit pro pluribus que non habet nisi  
 vni singularem p̄z qz hōc v̄lis omnes apostoli dei sūt  
 duo decim tenendo li omnes collectivē habet nisi  
 istā singularem istā rñā ita conclusio aliqua est  
 p̄pō v̄lis affirmativa que non potest habere ali-  
 quā indefinitā p̄mū a licet ista p̄z d̄ supradicta  
 q̄rta cōclusio aliqua est p̄pō v̄lis affirmativa que  
 nō pot̄ habere aliquam p̄pōnem oppositam sicut  
 quatuor angulos sicut p̄z de p̄dicta p̄pōitione

et sic o: m'is alijs q sequuntur. Sciendū qd nō se-  
quuntur oēs apostoli dei sunt duo senarij ergo oēs  
apli dei si duo nec ar ab inferiori ad suū superi? Itē  
quicqd seu quocūqz sūt duo senarij sūt duo et nō  
eō qz ubi est pontas nōe sicut nō sequitur illi sunt  
boies qz ubi sunt ens sed bñ se qur qz sicut ens sicut  
et sequitur oēs apostoli dei sūt duo senarij qz oēs  
apostoli dei sūt plura rāqz ab inferiori ad suū sup-  
ma. Et cognitiōe, et nō pncipal' b'z pncipal' ma-  
na sciendū qd nō sequitur infima oia sunt oia fini-  
ta qz infima sūt bec finita vel illa quibuscūqz pn-  
bus pportionalibus vniuersi dmonstrant cū nul-  
la infima sūt finita et quibuscūqz finita oia pla-  
illio sūt oia finita dicendū isuper qz bētisber ne-  
gat hāc ppoem oēs duo apostoli sūt oēs duo apo-  
stoli qz in tenendo li oēs collectiue est ita bene oec-  
denda sicut illa oēs duodecim apostoli sūt oēs duo  
apostoli etc.

**Adnis fenix ē.** Aduertendū qd hāc pposi-  
tione aliqui negant aliqui vōcedūt oē qd  
fuit est negantes eā sic exponit aliquid qd  
fuit ē et nihil fuit quin illud est qz etc. et dicit qz eius  
et clausura de terminis rāpōsitio ē illa rāntū ens  
qd est fuit ens qd fuit vbi est illa oē ens illud qd  
fuit est ens. Sed ocedentes illa sic exponit aliqd  
qd fuit est et nihil est qd fuit quin id sit qz etc. et dicit  
qz ex clausura illa ē illa rāntū ens est qd fuit vtraque  
opio est. pbat. In mā apliationi cres opuntionē  
pnti sicutū quidā volūt tinnū apliari p dicitū  
a pte ante et nō a pte post albu fuit nigrū. I. qd ē v'  
fuit albu fuit nigrū quidā vō et a pte aē et a pte p'  
aū aut nec a pte aē nec a pte p'. Sy bētisber hāc  
narrat vna opione qz videt inuere vni aliu modū  
apliationis. I. qz tinnus apliat a pte ante nō in p  
dicitū s; p copulatū sed a pte p' sequit nām ver-  
bi rāde illa ppositio cesar fuit apur hanc opione  
significat qz cesar qui est et qui fuit fuit et id si cesar  
fuit cesar ē et hāc p' nō possit itelligi nisi sciretur  
hanc opione h' velle et sūdamentū et est qz sicut in  
ppositiōib' vltibus in quibus s'm apliat dicitur  
copulatiue sic i ppositiōib' i d. finitus oqz descen-  
di copulatiue. Sed difficile videt. quō bec opimo  
dicat hāc ppoem fore impossibiles cbimera nē adā  
nō est etc. h' aut itelligendū est cū suppletioe qz ve-  
lit dicere bec opio qz ocessio istis ppoibus cbime-  
ra ē opinabilis adā ē corruptus etc. negade sūt iste  
tāqz impossibiles et istis icōpossibiles qz enim cbime-  
ra ē opinabilis et cbimera nō est s'm hāc opinionez  
manifeste claudit p ditionē qz sequit cbimera est  
opinabilis qz illud qd est et pō optari et itelligi esse  
cbimera ē et quo sequit qz cbimera ē verūtamē si  
pponent istē s'm hanc opione. I. cbimera ē opi-  
nabilis etc. negantē ē iste cbimera ē etc. et ocedē-  
rent iste cbimera nō ē adā nō est cesar non est etc.  
Negat bētisber hāc ppoem aliqd corruptuz pot

et i instanti pnti que tñ cōiter cōcederet et tō pōt  
etnā modū apliandi qui vnabua regulis poterit b  
clarari p' hā regula oēs tinn' cōis nō significās p-  
teritionē aut futuritionē vt pōt generad' etc. sup-  
pōitionē respectu verbi apliatiōi. Ampliat s'm  
nām ist' vbi v' pncipij vt bō pōt et significat qz bō  
qui est v' pōt esse pōt et hā regula null' terminus  
cōis significās pteritionē etc. et nullus tinn' singu-  
laris apliat qz tinn' qz reddat suppositi vbo apli-  
tina vni dicendo aliqd corruptū pōt et li corruptū  
stat. p eo qd est corruptū et sic significat illa ppoem  
qd aliqd qd est corruptū pōt esse et id illa est fallū  
et sic dicit b' alius s'it dicendo for. pōt et li for. sup-  
ponit solū. p eo qz pōt esse. Nec ē istāna h' dicit qz  
in ista h' albu fuit nigrū qz li h' albu stat apliatiue et  
tñ est tinn' singularis qz nō pōt ē tinn' singularis  
s; aggregati ex tinnō singulari et tinnō cōi-  
dē. qz pōt singularis ē illa i qz subiecti tinn' singu-  
laris est tinn' cōis cū pnoie dēmonstratio ex q'  
et q' illud aggr. qz nō s'it tinn' dicitur' h' dicit tñ  
aliqui qz s'it tinn' dicitur' h' ē in pde etc. Quia dicit  
qz li corruptū supponit. p eo qz fuit et nō ē v'. p eo  
qz est corruptū forte vbi dicitur qd a quo suscipiet  
h' corruptū tale supponit cū h' vbi pōt nō dicit sup-  
pōem illi. p eo qd pōt esse. p eo qz est. h' dicit dicit  
qz li corruptū supponit mediante h' vbo vt fuit qz  
libet tinn' qz sine vbo nō possit supponere tñ nō  
h' illa suppositioe ab illo verbo s; a se nec h' ē in-  
cōueniens s'm hāc ppositioe etc. Dicitur qz sicut  
negat magister hāc ppositioe aliqd corruptū etc.  
ita habet negare hāc ppositioe antitpō pōt esse  
aliquo. I. corruptū qz dicit nā significat illa qd  
antitpō pōt et aliquid qz fuit et nō est sicut et pma  
h' dicit qz pma est neganda et hā ocedēda nec sup-  
ponit li corruptū sequēs copulā i hā. ppoem eo mō  
quo supponebat li corruptū pcedens copulā i pma  
ppōem s; supponit solū. p eo qz fuit et tō ē qz li cor-  
ruptū pcedēs copulā ē totale s'm et capis suppositi-  
tione a se h' mediāte vbo supponit sed li corruptū  
sequēs copulā nō est totale p dicitur s; pō id si capis  
suppositioe a se sed a vbo. Insuper aduertendū qz  
neganda est ista. ppo i instanti pnti antitpō pōt  
et quia ex ea sequitur qz in instanti quod est pnti  
antitpō pōt esse quod est fallū. hā tenet qz argu-  
tur ab vno oueribili ad reliquum ratione totius  
extremi etc.

**Adne aial fuit in archa noe.** In pmo prin-  
cipali negat. bec pna oē aial scia fuisse i ar-  
cha noe qz oē aial fuit in archa noe qz argu-  
itur sic oē aial scia fuisse in archa noe qz oē aial v'z  
est fuisse in archa noe et tunc vltra ergo oē aial lu-  
it in archa noe prima d'na tenet qz nihil scit nisi ve-  
rū si enim for. scia currere for. currit et hā pna re-  
net quia ille term' aial nō solū supponit p eo qd ē  
sed quod fuit et pōt itelligi esse roe vlt' tinnū vō

rū quod tamen nra nihil valeat patet posito qd sci  
as qd oe aial qd nunc est sic in archa noe et qd mi  
ta fuerit aialia quoz nullū fuit in archa noe hinc  
pōt duplī responderi vno mō tenendo qd certū  
supponens respectu huius sibi scio supponat soluz  
pro eo qd est et tunc negat nra sicut negat magu  
ster et negat rleri<sup>9</sup> illa nra cū ex ea inferret qd  
animal verū est fuisse etc. qd ar. a minus amplo ad  
magis aplū et cū dē qd nihil fatū mī verū cōce  
ditur sed ex hoc nō sequitur qd nra sit cōcedēda.  
verū tamen bī sequit de sensu cōposito rī bī seq  
tur nra scis omne al fuisse in archa noe qd aial tu  
it in archa noe. Sed tenendo qd imin<sup>9</sup> supponē  
respectu huius verbi scio supponat p huius qd pō  
tūne esse ac pro magisabilibus cōcedatur nra et  
negatur maior etc. In fo principali cōcedatur ille  
cōclusiones tanq̄ possibile admissio qd noe sit et  
erit archa qz nō multū refert admittere illud pri  
ma cōclusio fo. nō est in archa noe nec fuit archa  
noe et tamen archa noe supponatur fo. hā cōclu  
sio fo. incipit esse in archa noe in qua nō incipit ef  
se rētia cōclusio fo. immediate post instans qd est p  
sensu erit in archa noe et tamen fo. distat ab archa  
noe p mille leucas et noe nunquam habebit nec  
vncp̄ habuit aliquas archa nec habet quarta  
cōclusio fo. incipit esse in archa noe et rī non incipit  
esse in archa que est noe nec que fuit nec que erit  
noe quāta cōclusio fo. incipit esse aialalbum et  
tamen fo. non incipit esse animal quod est album  
nec animal qd fuit album nec animal quod erit  
album. Sexta cōclusio fontes non est in archa  
noe et erit in archa noe et nec ipse mouebitur ad  
illā nec illa ad ipsū septima cōclusio fo. aliquan  
erit in archa noe et postea erit extra et tū nec ipse  
recedet ab ipsa archa nec cō imo quādo cōqz fo.  
erit archa noe portabit ipsū p prima cōclusionē po  
nat fo. habeat vna archa et noe vnam aliā et sit  
fo. in nra archa sed fecerit tale pactum cū noe qd  
in a instāi archa que nūc est fo. nūc primo erit noe  
et cōtra si fo. erit sed ponatur quod tunc primo  
sit corruptus fontes et scimus in a instāi et tunc  
patet cōclusio secunda cōclusio manifesta ē per  
eius exponentes addendo primo casu ep fo. nō  
sit corruptus in a instāi sed maneat per magnū  
tempus post rētia cōclusio patet addendo casu  
immediate precedenti quod vna illarū archa p  
distat ab alia per mille leucas et quod archa noe in  
cipiat cō fo. per positionē de p̄cēnti et remotio  
nem de p̄cēnti et similiter archa fo. incipiat cō  
noe eodē modo quarta cōclusio patet per expo  
nentē eius in casu primo quinta cōclusio patet po  
sico quod fo. fuerit albus et postea niger sed inci  
piat esse albus per positionē de p̄cēnti et remo  
tionē de p̄cēnti sexta cōclusio patet mutan  
do primum casū et ponendo qd fo. sit in a instāi

immo bī maneat post et conueniat cūz noe quod  
immediate post a instāi archa noe erit fo. et cō  
tra et scimus in a instāi septima cōclusio patet po  
sico qd fo. sit in archa noe et noe in archa fo. et cō  
ueniant quod in a instāi futuro archa in qua est  
fo. erit fo. et archa in qua est noe erit noe et ma  
neat fo. in archa in qua est rēquequo cōtrump  
tur tunc patet qd fo. aliquando erit in archa noe  
quia anec a instāi et aliquando erit extra et post  
a instāi quia illa archa tunc erit fo. etc. In ter  
tio principali sit bec diuisio aliqua aqua sufficit por  
tare a et aliqua non ergo est dare maximam aquā  
que nō sufficit portare a vel minimam que sufficit  
quod illa diuisio sit bene data probatur primo rē  
lariter secundo demonstratiue regulariter probat  
se quia illa diuisio est respectu potentie passivē. f.  
potentie aque vt manifestus est et sic ergo erit as  
signanda per affirmationem maximam et negationē  
minimam sunt etiam conditiones requisitae quia pu  
mo verificatur illa duo subcontraria secundo qd li  
bet illorū verificatur p aliquo sito quia aliqua aq̄  
finita sufficit portare a et aliqua aqua finita nō suf  
ficit fo eo ipso quod aliqua aqua potest pati ab a  
et quolibet minor etc. Item est regula qd quando  
subcontraria affirmatiua verificatur p maior et  
nisi est banda per affirmationem maximam et nega  
tionem minimam sed bec sub contraria affirmatiua  
verificatur pro maior cum maior sit aqua que suf  
ficit portare aquam illa que non sufficit. ergo di  
uisio est assignanda per affirmationem minimam et  
negationem maximam demonstratiue autem deduc  
itur sic quia ponatur quod resistētia a'icū<sup>9</sup> aq̄  
portantis a sit in duplo maior potentia a deim<sup>9</sup> po  
natur quod potentia a sic angeatur quousqz illa  
aqua nō sufficiat portare ipsum tunc sic per aliq̄  
tempus b aqua sufficiat portare. a. et per aliq̄  
non capiatur ergo instans copulans bec duo tē  
pora et quero an in illo instāi b a qua sufficit por  
tare a vel non si sic et nunquam post ergo sequitur  
quod illa aqua erit minima que tunc sufficit por  
tare aqua illa sufficit et nulla minor sed quolibz  
maior et cetera. Hic arguitur quod a descendz  
infinita tarditate quia a descendet aliquanta tardi  
tate et non tantū alquin in duplo maior et in quatu  
lō et sic in infinitum ergo etcetera consequētia te  
net quia eodem modo habet exponi ille termi  
nis infinita quando tenetur sicut cathegorematicē  
sicut quādo tenetur cathegorematicē eodem modo  
sit primus terminus probabilis antecedens est ve  
rum vt notum est ergo consequens. Hinc respon  
dent quidam logicam ignorantes negando conse  
quentiam dicentes qd ille terminus infinita quan  
tenetur cathegorematicē nō ē exponibil<sup>9</sup> quod est  
falsū cū et alij termi exponāf sine tenēāf et cathego  
rematicē sive sicut cathegorematicē vt ille imin<sup>9</sup> ois

et multi alij quia eodem modo probatur ista sor. et  
omnis bo sicut illa ois bo e sor. picea queritur ab  
illis qualis illa ppo est pbanda et certe no poterit  
modu idoneu assignare. Respondet q negan illaz  
qnam et or q illa bene e exponibil sed pus bz rdu  
ei ad aliqd certu instas vs tps et hoc qui ille termi  
nus tenetur cartegorematicc no aut qui tenet lin  
earibegorematicc sic dicendo a descendet i c instati  
gra expti in sta tarditate et tuc sic exponit a desc  
det i c instati aliquota tarditate et no tara zc. q zc.  
sed tuc pz q quociqz dato aia e falsu cu in illud  
e instas pscns cadat tps mediu in quo a tardinf b  
tecedet. Itē ar sic a descendet isto motu. Omōstrā  
do soru motu quo a descendet et iste motus erit tar  
ditas i finita q zc. pbat minor iste motus erit aliqn  
ra tarditas et no tara zc. Huc respondet et prius  
q no valet illa vltia oia sed bz reduci p illa ppo  
ad aliqd instas signa si e postea exponere ea et pa  
tebit falsitas eius et exponentiu zc. Itē ar sic  
ponat p rōe q illa arba orinue descendet veloci  
tudo motu sui rōne minoris et minoris resistentie  
ita q pportionalitē sicut orinue crescet pportio  
potenti arbe ad illa resistentia ita crescet ppor  
tio istius resistentie ad potētia istius arbe p aliq  
aqua de nouo adueniente vs aliquid aliud et tuc se  
quit q illa arba descendet i finita tarditate. Huc  
or no admittendo casu qz plicat q a descendet et si  
descendet vs pz aduenienti si tamen poneret qz si  
mutata potētia illius arbe orinue crescet illa re  
sistentia in eadē pportioe i qua a velocitaret mo  
tu sui ceteris pibus tuc diceret q a no descendet  
sed orinue suppo: rabi ab illa aq dōre durabit ni  
si admo: eā. Et concedatur ista cōclusio a. In fine  
descendere et si a no descendit pz ista cōclusio i casu  
immediate sup: ppositio qz sufficere descendere si est  
nisi potētia istius qd bz descendere id aucta et potē  
tia resistentie no aucta nec aliunde diminuta qz a  
potētia descendētia si illa potētia applicaretur  
illi resistentie illa descēderet qz totu pz supius zc.  
Concedat ista qna a agit i b et si sufficere agere i b po  
nat. n. qd a sit vnu agens qd se solo si sufficere agē  
in b. sz sic vnu aliud agens qz agat i b q actioe pp ob  
literationē a agit in b tuc pz pna ps imo q plus e or  
qd a p se agit in b et tū no sufficere agere i b qz no p  
se sufficere ad b eni qd aliquid p se agat no requirit  
tur qd illud ageret in passu si ab aliq alio illud pas  
su no debilitaret sz ad hoc et aliqd agens p se suf  
ficiat agere or qd illud agens posset in illo passu  
agere dato qd illud ab aliquo alio non debilitaret  
zc. Aduertendū q dicitur dēribet qd i assignata di  
uisioe e tenenda ps negaria qd in vs e d regulas  
dcās in suo tractatu de marto et in mōnā dicit vlt  
tima regula qd scā. ditione respectu rei imutabilis  
sz tenenda e p affirmatiua sed sic fit dic nā aqua  
est res imutabilis et nouū est q zc. huc or qd aq est

res valde spissibilis et odibilis et est et aer rōne  
cuius pprehensio occupat minorē locū qz fit de  
pssior et minoris extensiois et maioris resistentie  
qz vltia vna est fortior se ipsa dispā et in tali cō  
pssione attingit mobile suppositū moneri vltia de  
orsu et cōnue velocitudo motu sui vsqz ad certū  
tps pp iperū acquisitū orinue velocitōe sed tādē  
deuenit bec aq ad tāta dēfationem qz no pote  
rit amplius illud mobile descendere et sic de pdis  
ipeu quietet cōnue postea eo tardius moto et h  
anteq ad fundū deueniat si fuerat equalis resisten  
tie et id hoc cōsiderato or qd aqua pnt ad propo  
sitū pnter est res factis mutabilis id zc. Sed alij  
tenentur partem affirmatiua dicens qd bec aq  
sufficit zc. Et vltia ad suppositioe dicerent qd  
solū bz vltia respectu rei mutabilis et no imutabi  
lis id zc. Huc dubitat posito qz sor. sit resistentie  
et quanto et lapis potētie et qz vltia et cui appli  
cet sor. et sic nunc primū instas applicatioe et tunc  
nouū est qd manente potētia lapidis diuinet resis  
tentia sor. vnde cōcedit dicit qd immediate post hoc  
bic lapis descendet et qd illud est minimū qd sor.  
no pot portare sz stante illo ponitur vltia qz sic  
fit qd diuinet resistentia sor. quociqz contriuf et h  
ab intrinseco vs extrinseco quociqz alio et vltia ro  
lo qd diuinet potētia lapidis in eadē pportioe ab  
aliquo extrinseco agente i intrinseco ita qz cōnue  
sit vs dicit qd potētia lapidis e equal resisten  
tie sortis et tuc querit an sor. possit portare a an si  
si sic sequit qz dat maximū etc. qd est falsū si no  
resistit p tps ne descendat qz etc. et oia p descrip  
tionem eius qz est p se portare p pps. Si vero or qz  
descendet tunc sequit qz a pportione equalitatis  
fiteret actio sequitur vltia qz si illud pot portare  
et nullū maius qz respectu rei mutabilis e tenēda  
ps affirmatiua cuius oppositū ipse dēribat. huc  
rīndetur qz potētia bec sit limitata e imutabilis p  
nt ad ppositū pnter et p oia est tenenda ps af  
firmatiua qz vltia or qz i instanti medio huius re  
ponis erit ita qz sor. portat h graue qz resistit p p  
ne descendat et p se ergo etc. et or vltia qd si suf  
ficiat portare h graue qz ipso manente eiusdē gra  
uitatis no sufficeret vno in casu isto maximū qd  
pot portare est minimū qd no sufficit portare nā so  
cta diuisione respectu de h pot efficiat respectu rei  
imutabilis cui ceteris circūstantiis ibidē positis sz  
respectu huius verbi sufficit sit respectu rei mutabi  
lis vni eadē potētia minorē cū alijs et alijs circū  
stantijs est imutabilis et imutabilis tamēcōt potētia  
portatiua idēbitabilis absolute tuc bene eē max  
imū qd sufficeret. sciendū vltia qz tale resistere per  
tps ne cadat siue portare qz fit a pportione eq  
litas fieri actio sed portare qd sit mediante mo  
tu bene est agere etc.

Ues qd; rei differet a quolz. sciendū qd n  
sequit tu es qd; vel differet a quolz a fin?  
ē aliquid vl' drens a quolz ergo tu es a fin?  
tenet. opionem hēri drens q; nō totū illd' ens l' dif-  
feret a quolz distributū s; solū li eius z iō dēret sic  
argui tu es qd; vel differet a quolz g; tu es a finus  
vl' drens a quolz sed tenendo illā opionem cēt illa  
ppō neganda q; ex ea hū sequit qd tu es a finus ad  
uertendū q; negat hēntibet hāc. ppōne tu drens a  
quolz et ab illo drens q; tū vt vt foret pcedenda q;  
hilo stat dēminare z significat illa. ppō qd tu dres  
a quolz ente z ab aliquo ente drens q; vera est z qd  
hilo stat dēminare p; q; li ente qd ē suū ains stat  
dēminare vte duo p; signoz nec p; fundit ab ali  
quo signo pcedēt. Hūc possēt rīdētī tenen' hāz  
opionē relatiuoz q; h; li ente s; dēminare tū  
li illo p; fundit p; fute z distributū ab illo signo quo  
libet q; h; ipediatū ab illo termino distributūo dif-  
feret ne confūdat li ente tū nō ipediat quonā p; fū-  
dat illū terminūz illo z iō illa est falsa q; significat  
q; tu drens a quolz ente z a quolz ente drens q; ē tal-  
sū. Hūc rīdētī z melius tenendo aliā opionēz  
s; itā q; plerūq; relatiuū refert ains in p; p; tōe ad  
totā cōpōsitiōe sui ains tā in eadē categorica  
q; in diuersa. vnd' ista ois hō est al' qd est rōnale h; z  
hāc opionē significat q; ois hō est al' qd al' qd ē  
ois hō est rōnale z iō est s; hā z s; h; d' d' ista qd illō  
relatiuū illo refert ains in p; p; tōe ad totā p; p; o-  
sitiōe z significat q; tu differet a quolz ente z ab il-  
lo ente qd est qd; a quo tu drens ex qua sequit q;  
a quolz tu drens qd est s; h; q; nūc est qd est qd; a  
quo tu drens quocūq; capto. Cōis opio est qd hūc  
terminus drens p; fūdit tūmū ablatiūz recitū a p; p;  
p; fute distributūe si sequat z s; p; cedat nō rectum  
sūt siue sequit siue p; cedat nime. Sed aliā opini-  
onē z hēntibet. s; q; hūc tūmū drens p; fūdit tūmū  
nūcōem sequētē siue sit ablatiūz recitū ab eod' siue  
sit rectus casus q; negat istā a te drens aliquid q; p;  
cederent aliq; h; m' eū rātū valet sicut ista a quolz  
drens. Notandū q; s; h; hēntibetū cōcedēda ē hēc  
ppō qd; vel drens a quolz es tu q; z q; solus p;  
dihunctū distribuatū z nō totū z nō significat q; qd  
libet ens est aliquid qd vl' drens a quolz ē tū p; tē-  
rea h; vl' drens a quolz es tū z h; z c; h; tenendo qd  
totū diihunctū distribuatū est s; hā z negāda nā signi-  
ficat q; qd; ens quod est aliquid vl' drens a quo  
libet es tu et hoc est s; h; m'. Hāc ar' sic qd; vel drens  
a quolz es tu a finus est aliquid vel differet a quo  
libet ergo aliu' es tu etc.

U scis quicquid scis. Pro fo principali  
sciendū est quod hēntibet ponit rā suāz  
rūsiōne circa matiam d' incipit z dēmit q;  
late dēclarat i regulis suis. s; negādo q; incipit esse  
ōē qd est z in casu ibidē posito q; iste hō incipit sei-  
re quicquid ipse scit z ponit vltimū opionē cōz

que cōcedit qd incipit ēē qd est z in casu illo qd  
iste hō incipit scire quicquid ipse scit negat tū hēc  
opio qd incipit esse oē qd est z c; ē hēc quia  
li ens distributū a tūmo sequēte li ēē qui ē tūmū?  
infinitū mōi distributū imobilit' h; sequit illud vē-  
bū incipit q; idē est dicere incipit oē qd est esse si  
ent si diceretur oē qd est incipit esse q; falsa est mo-  
deratū tū gūter tēntes dicit illas ābas esse cōcedē-  
das z qd in vtrāq; stat li ens imobilit' vte illius  
tūmū incipit. Circa tūmū p;ncipale cōcedit qd istū scit  
mōi drens p; p; oēs d' mōstratio s; z p; tōe quoz q;  
libet rātū vna sciat z negat vltimū p;ncipale si argueret  
q; iste scit drens p; p; oēs z c; z negat tūmū cāu tūmū pōsi-  
to q; istū scit qd h; ē z illd' ē q; sequit g; vtrāq; scit z  
sūdamētū hūc est q; qn' illd' vbi scit scit scitur aliq;  
ōzō ifinitū seu aliq; alia cū hāc cōiunctōe qd qd tūc  
li istū qd est s; h; m' stat d' istue h; dēfēdere qui aut non  
stat collectiue z tūc nō valet p;ncipale. Pro intellectū vlti-  
mū p;ncipale sciendūz q; tūmū requirit ad h; vt ali-  
quis sciat aliq; p; p; oēm p; q; illa significat p;ncipale si  
ent est fo qd illa significat sibi p;ncipale sicut ipse esse  
sit z qd nō qd sit et al' alter illa significat p;ncipale  
nūc ad d' iam p;ncipale falsa z s; h; m' ad d' iam; aliquid  
p;ncipale vera z nescit p;ncipale tūmū ad d' iam; p;ncipale  
dubia z. Notandū qd hēntibet vult qd tales ter-  
minis vel cōiunctiuis vnde s; h; m' tūmū nō refert di-  
cere scio a p;ncipale z a p;ncipale; scio sed hē-  
ne refert dicere scio a esse verū z a esse verūz scio  
aliq; tēntes qd vtrōbiq; appellarent z ita tēntes  
tūmū cōmunit. Item conceditur s; h; m' hēntibetūm  
rātū p;ncipale q; tu scis b; p;ncipale z tamen tu non  
scis b; c; p;ncipale cōclusio aduertenti. Sciendū qd  
h; hēntibet negaret hanc cōclusiōem in casu illo z  
bene. s; qd aliq; ppō scitur a te esse vera que tamen  
nescitur a te tamen esse poss' b; h; z p;ncipale i casu ob-  
ligatorio et pono tibi illā ista ppō a est h; cōiuncti-  
tur cum hāc p;ncipale deus est qua admissa et con-  
cessa q; p;ncipale patet q; tu scis illā p;ncipale a ē  
b; esse verā q; scis illā cōiuncti cū vero et tamen tu  
nō scis illam cū illa tūmū tūmū significat vt patet vt  
cōcedit hēntibet hanc cōclusiōem tu scis aliq;  
p;ncipale quam non scis esse veram ad cuius p;ncipale  
p;ncipale pessime loquitur dicit enim qd tu scis aliq;  
p;ncipale mentalem quam non scis esse verā q; p;ncipale  
nō scis esse q; nullibi non enim capite nec in cordē  
nec in cerebro sicut nec animā non enim scis ipsā  
esse in capite vel in corde et sic sequitur q; nullus  
scit aliq; p;ncipale mentale ēē seu esse veram sed  
solū vocale i scripta s; h; hēc est pessima logica q; p;  
nō sequitur tu nō scis hanc p;ncipale ēē h; vl' tūmū g;  
tu nō scis ipsā esse p;ncipale male loquitur de aia scit  
m' em' ex philosophia qd est in toto corpore et nō  
in capite vel in corde vel s; h; m' fidē et vtrūq; qd ē  
tota i toto et tota in q;libet p;ncipale etc.

**Quis** dicitur duo boies sunt tres boies  
 L in a simu principale no est aliqua diffi-  
 cultas sciendu tri q dictionu illi ppois  
 eis bo et duo boies sut tres boies e illo aliquis bo  
 et nulli duo boies sunt tres boies dictionum ro  
 alius aliquis bo et duo boies no sunt tres boies  
 est illud ois bo et ois duo boies sut tres domines  
 ut pnt illis nullus ho et duo boies sunt tres  
 boies est alio die bo et ois duo boies sut tres ho-  
 mines. In bo principali tri q dicitur dicitur sibi  
 met dixit enim superius in illo sophismate sibi  
 huiusmodi qd ille parer est rursus demonstrando canē  
 rōi qui habet filiu nō tamē ē pai m<sup>o</sup> et sic de mī-  
 nis aliis huc aut dicit oppositū q dicit qd ista est  
 falsa isti numeri sunt maiores quia licet sint maio-  
 res res in tantum sunt maiores numeri qd significat  
 illa ppo. hūc dicit qd si ille faber est bonus iste fa-  
 ber est faber bon<sup>o</sup> et hoc bohinū oppositū superius  
 recurrens. Circa finē sophismatis potest dēstribere  
 quādam pōs de numero q aliquis b<sup>o</sup> partes et nō  
 partē est sed alij alij locuti sunt huc rōi dicens  
 p<sup>o</sup> ē sciendū q rōi dicitur dicitur p<sup>o</sup> et i ppe seu  
 metabofice ppe de totū illud qd est vere unum  
 et duo alius ēc. impropie seu metabofice qd non  
 est verū sed p aggregationē et cumulas frumē-  
 tū vel lapidū p<sup>o</sup> hūc dicitur dicitur qd aliqua ē p  
 ppe dicitur ut illa ex qua cū alijs simul sit aliquod  
 oppositū vere unū ut manus brachiū ēc. aliqua est  
 p metabofice dicitur ut p aliquā aggregationē ut  
 granū dē esse pars cumuli frumētū. In quibus no-  
 tatis alij responderet hoc opio dicens qd unus  
 binarius nō ē maior alio dato qd maior res  
 et ad primū agmētū cū ar vtrūq<sup>o</sup> p<sup>o</sup> a numeri ē i-  
 finitū maior pte b numeri q a numerus est maior  
 b numero dē negan<sup>o</sup> pnam h<sup>o</sup> eni aīo sit falsū qz  
 ex eo sequitur qd aliqua p<sup>o</sup> b numeri sit magna q  
 est falsū qz nullus pūctus est magn<sup>o</sup> vel parū<sup>o</sup> et ad  
 pbatōem qz quibuscuq<sup>o</sup> duobus signatis ēc. dē  
 quod h<sup>o</sup> est verū de his que sūt vere unū a nō dicit  
 que dicunt ipsope unū et metabofice sicut est i p  
 positō. Ad sim. similiter dicitur negādo pnam ēc.  
 Eus eni in quolij instāti nō existēs ex di-  
 ctis dēstribere se dēcedendo hūc pelones  
 pna dēclusio negatio infinitans pndit tā-  
 tū rectū puse et distributivē mobilē obliquū autē  
 immobilē pbat ista p<sup>o</sup>. Nam sim eni hoc est negan-  
 da deus erit non existēs in aliq<sup>o</sup> instāti h<sup>o</sup> pbat qd  
 sit pcedēda qz dicitur nō existēs in h<sup>o</sup> instāti et dē<sup>o</sup> et it  
 non existēs in hoc instāti et sic de singulis ergo  
 ēc. p<sup>o</sup> pna a singularibus ēc. et aīo est verū ergo  
 et pna qd aīo sit verū p<sup>o</sup> qz contingit qd deus erit  
 nō existēs in a instāti nō in a instāti deus erit  
 nō existēs et id dēceditur p<sup>o</sup> et negat illud argumen-  
 tū qz si aliquo instāti stat puse distributivē imo-  
 biliter h<sup>o</sup> p<sup>o</sup> aliquis iminus supponit dēstribere

te immobilē pbat ista dēclusio ista ppo est vera de-  
 us erit existēs in quolij instāti futuro illa rōi o falsa  
 deus erit non existēs in quolij instāti futuro que  
 tri pbat sic deus erit non existēs in hoc instāti fu-  
 turo vel deus erit nō existēs in hoc instāti futuro et  
 sic de singulis q deus erit nō existēs in quolij instāti  
 futuro p<sup>o</sup> pna qz si instāti futuro stat dēstribu-  
 tate virtute duorū signorū ēc. ergo sub eo h<sup>o</sup> dēckē-  
 dere dēstributivē ergo ēc. et aīo est verū h<sup>o</sup> et p  
 sequens qd aīo sit verū pbat qz in a instāti dē<sup>o</sup> erit  
 nō existēs in h<sup>o</sup> instāti futuro ēc. Ad h<sup>o</sup> dē negan<sup>o</sup>  
 pnam qz si instāti futuro stat dēstribuere et sub eo  
 nō h<sup>o</sup> fuerit dēclusio dēstributivē q<sup>o</sup> est vera. In  
 casu illo de illa p<sup>o</sup> et illis singularibus dēcedit qz  
 incipit aliqua singularis sita q nō incipit esse falsa  
 et negat qz tā incipit alij singularis esse falsa q incipit  
 sita qz et sequit q aliqua incipit esse sita. Sed forte  
 dicitur aliquis quod valet illa pna post q non h<sup>o</sup> re-  
 solvitur illud dēstribuere q cū p<sup>o</sup> pcedat iminus cō-  
 fessio sed volo pbat illas pnam et arguo sic iam  
 incipit aliqua singularis sita que incipit esse falsa et nō  
 q<sup>o</sup> est alij singularis falsa q incipit esse falsa q imedia-  
 te p<sup>o</sup> hoc erit aliqua singularis falsa que incipit esse sita  
 et sic sic imediate post h<sup>o</sup> erit ergo p<sup>o</sup> h<sup>o</sup> erit aliqua  
 singularis sita q incipit esse sita q post h<sup>o</sup> erit aliqua sin-  
 gularis sita et illa incipit esse falsa et si sit q aliqua sin-  
 gularis incipit esse falsa q<sup>o</sup> ad vltimū si tā incipit  
 p<sup>o</sup> alij singularis esse sita alij singularis incipit esse sita qd  
 dēstribuere erit forte pbat qz h<sup>o</sup> pnam incipit dē-  
 stribuere esse q incipit aliquid instāti esse qz ar ab vli ad  
 suā subalterna et sic arguendo est bonū argumen-  
 tum hūc potest dupli<sup>o</sup> rīdēri p<sup>o</sup> q nō semp valet  
 argumētū ab vli ēc. nisi qui sōm vliis stat puse et  
 distributivē mobiliter h<sup>o</sup> negando qd aīo sit ppo  
 vliis et pna pccularis imo nullius quantitatis sit  
 ille ppo sed sunt repugnātes ēc. Concedit dē-  
 stribere in vltimo principali q imediate post hoc d  
 us erit et aīo qd h<sup>o</sup> instāti futuro deus erit h<sup>o</sup> ne-  
 gat qd deus erit imediate post hoc et qd dē<sup>o</sup> erit an-  
 te qolij instāti futuro. Sed ad has pbatōes ar ad p  
 mā deus erit post hoc et nullū erit instāti post hoc  
 qui inter illud et hoc deus erit ergo ēc. tenet pna  
 ad exponētibus ad expōitā ex quoli imediate  
 est primas terminus probabil<sup>o</sup> ad fam ar sic deus  
 erit eni aliquid instāti futurum et nullum erit instāti  
 futurū quin ante illud deus erit h<sup>o</sup> et c. p<sup>o</sup> pna ab ex-  
 ponētibus ad expōitā. Item dē<sup>o</sup> erit ante hoc in  
 instāti futuro et deus erit ante hoc instāti futuro et  
 sic dēstribuere ēc. p<sup>o</sup> pna qz h<sup>o</sup> dēstribuere cū li instāti  
 rōi dēstribuere et distributivē. Ad pbatōem pme negat  
 pna sed sequit q imediate p<sup>o</sup> hoc erit illa eni ppo  
 pna dē<sup>o</sup> resolui rōe istius vbi erit et reduci ad ali-  
 quod instāti ut in a instāti deus erit imediate p<sup>o</sup>  
 hoc que si postea exponat eius falsitas p<sup>o</sup> eiusdem  
 exponētibus liquide videtur ad primū pbatōem

se dicit negat omnia neque sic exponit illa pro sed sic  
deus erit aut aliquid in futuro et si us cito erit aliquid  
quod illius futurum sicut erit deus sed maior est falsum  
sa ut patet si dicatur quod illa pars exponens est in terminis  
extrinsecis dicitur quod hoc est ratio istius termini ante  
qui imobilitat illi terminum instantis futurum. Ad hanc  
de negando dicitur quod si instantis futurum fuerit et tunc  
distribuitur statim imobilitat pro alio iminum ante  
sic imobilitat a parte predicati non in a parte sibi ut in illa  
parte quibus et ratio dicitur quod est ratio nunc et quod est  
minus aliquis alia habeat naturam a parte predicati et  
alia a parte subiecti et patet superius in illo sophismate  
et neutrum oculum habendo tu potes videre unde est  
cessit quod tu potes videre sine oculo et negantur sine  
oculo tu potes videre. Superius excessus fuerat quod de  
us erit in quolibet instanti futuro et non sequitur quod  
instanti futuro deus erit in quolibet instanti futuro  
similiter quod patet erit quibus instantis futurum et non sequitur  
quod in aliquo instanti et sic solum sequitur quod aliquid instanti  
stanti vel tunc et hoc est verum propter eternitatem negatur  
fuit quod deus erit immediate pro hoc quod sequitur quod in ali  
quo instanti quod est falsum et est diversitas quod aliquid habet  
verificari propter est verbum coniungitur huic dicitur  
quod huic quod aliquid instanti et aliquid propter dicitur est bene  
ber quod possit alia opinio huic opposita probabiliter  
subluceri negando quod excessus sunt et procedendo quod ne  
gata sunt possit. negatur quod deus erit in quolibet instanti  
in futuro quod sequitur quod in aliquo instanti est falsum propter  
hoc verbo est quod habet verificari instanti et non propter  
solum negando quod patet erit quibus instantis futurum eadem  
ratio et procedendo quod deus erit immediate pro hoc tamen aliquid  
quia vltis erit vera quod quolibet singularis eius erit falsum  
aliquid vltis erit falsa quod quolibet singularis eius erit  
be conclusiones possunt procedi tamen quod possibiles vltis  
capiendo licet quando propter conceduntur alia conclusiones  
nes posito ad hoc quod ille vltis deant omnia singulari  
res quas nate sunt habere propria probatur ad hoc propter  
est instantis est que erit vera in aliquo tempore quo que  
libet eius singularis erit falsa ut in toto tempore et  
eni erit falsum in aliquo parte alicuius temporis erit falsum  
to illo tempore licet non ad eam partem probatur ad hoc propter  
nullum instantis est sed accipiendo licet quod instanti ad  
hoc proceditur tamen quod possibiles ut posito quod vltis vltis  
non debent nisi vltis singulari pro vltis quod licet instantis  
est hoc instantis non demonstrato instanti patet. Iste conclusio  
siones sunt tamen impossibiles in casu isto. scilicet aliquid est  
vera quod erit quolibet singularis eius falsa aliquid  
falsa quod erit quolibet eius singularis vera quod licet  
supponit solum pro eo quod erit. Iste potest conclusio licet  
impossibiles capiendo licet quod instanti addedo alia par  
ticula scilicet quod quolibet illarum vltis falsum habebit eadem sin  
gularis quod nata est habere que omnia patet subtilitad  
veritatem et. In fine principalis dicitur vltis opinio est  
beneliberi quod iste dicitur quod aliquid supponit propter  
aliquid pro instanti et aliquid indifferens pro instanti

instantibus unde dicitur tu eris homo quod tu eris cu  
sone supponit licet quando solum pro instanti si dicitur for  
per aliquid a lineis quando tu per aliquid b lineis suppo  
nit licet quando solum pro tunc dicitur tu quod respondes pot  
ostinguere sed in rei veritate non sunt distinguende sed  
simpliciter procedende vel negande sed dicitur for. et pla  
to erit quando ipsi erit supponit licet quando pro ista  
n vel instantibus vnde licet poteretur aliquid quod in hac  
propositione tu eris homo quando tu eris eris  
licet quando supponeret pro tempore et proponeretur  
illa propositio illud deberet admitti negari illa  
propositio tanquam impossibilis quia licet sic pon  
tur tamen secundum communem modum loquen  
di illa est impossibilis quia semper in tali proposi  
tione stat licet quando pro instanti et hanc materiam  
posuit superius de vltis termino toto in illo sophis  
mate omnis bonorum est totum in quantitate. Sed  
dubitaretur de modo tenere positionem de  
nolenti quod debet cognoscere quod licet supponit pro  
tunc vel pro instanti. Ad quod dicitur ponendo aliquas  
regulas quibus habens poterit respondere ad vltis  
quibus proponit subproposito respondere. scilicet primo  
notandum quod aliquid propter habet verificari propter i  
stanti ut tu eris homo aliquid propter ut tu per aliquid  
sibi b lineam aliquid pro instanti instantibus ut for.  
et plato erunt. nunc ponunt tres regule prima regula  
quod licet quando contingit propter quibus verfica  
tione pro instanti licet quando solum supponit pro instanti ut  
dicitur for. quod est consona quando tu eris homo sig  
ficat quod for. erit consona in aliquo instanti in quo tu  
eris homo hanc regula quando licet quando contingit propter  
striciones quarum altera verificatur pro tempore licet quod  
supponit pro tempore patet tertia regula quod licet comu  
ni propositio quarum vltis exigat tempore instanti  
seu instanti vel vltis instanti instanti et altera tunc instanti  
seu instanti licet quando supponit pro instanti vel pro  
tempore vel pro instantibus patet quod dicitur for. et plato  
erit quando tu eris homo significat quod for. et plato  
erit aliquid tempore vel instanti vel instantibus in quo  
tempore vel instanti. seu in quibus instantibus tu eris ho  
mo. scilicet quod licet quando et licet licet aliquid verificat in  
terdu pro instanti ut in singulari numero sic dicitur  
for. fuit quando cicero fuit. iterdu pro instantibus ut in  
plurali numero sic dicitur for. et cicero fuerit quando  
ipsi fuerit. et tamen in illo casu ibidem posito prima  
est falsa et secunda vera et c.

Quodlibet aliquorum aialium est non homo quod  
rui quodlibet est homo. pro sophismate  
notanda primo quod ista consequentia non va  
let quodlibet istorum aliquorum tamen aialium est non  
homo quodlibet est homo quodlibet aliquorum tamen aialium est  
non homo quodlibet est homo quod arguitur ab inferiori ad  
superiorem cum distributione et sic arguendo fallit argu  
mentum unde sequitur quodlibet singularis istorum vltis est  
ergo quodlibet singularis alicuius vltis falsum est vltis

negat in bñtiber solū aīa qz impossibile. Notandum scdo qd proceditur illa ppo qbz aīa iuz istoz triū ē nō hō pstruōe transitua hoc ē si rñ istoz genuinoz regatur ab altero ita qd li istoz triū regat a li aīaliū ē regat eadē cū pstruōe transitua hoc ē si oēs genuini regantur a li qbz nec aliquis ipoz regatur ab altero nō tñ pōt fieri illa distinctio qñ precedit adiectiuū: tūc sp ē constructio transitua vt dicēdo qbz istoz triū aīaliū. Notandum tertio qd dicit qd sophisma foret vtz i sensu pposito si nō pponeretnr deberet negari s; bñtiber ut ē rñ in sensu diuiso: rñ fm eū pcedit qd oē aīal qd est rōnale ē hō ē negatur qd oē aīal est hō qd ē rōnale. Notandum quarto qd procedunt iste pōnes for. ē vnum istoz for. ē aliqd istoz tenendo li rñū ē li aliqd adiectiue ē nō substantiue: qz si negatur ipse vni p. mō significat qd for. ē vnum seu ē aliqd qd ē de numero istoz negatur tñ iste for. ē aliqd istoz seu aīal istoz similit for. ē ens istoz seu rñ istoz qz ex oibus istis sequitur qd for. ē de possessione istozum quod est impossibile rē.

**Q**uis bō ē animal ē conuerso. Dubitatur p declarandōe sophismatis an ipm sit ppo categorica l'ipotetica. Ad hoc dubiū possit rīderi vt dicē bñtiber qd ipm ē ppo categorica ē quomō ē qualiter hoc sit sublinendū tan p; per eū. Aliter rīdent aliq qd ipm ē vna ppo ipotetica ē di tali ordine pcedit: qz primo pbant opinionem aduersam secundo rīdent ad argumētū opinionis aduersae ē iserūt cōclusiones: 3. ponunt eoz fundamenta. Probant qd falsitate opinionis aduersae sic ex illa opinione sequitur qd aliq est vltō cui nō pot correspondere aliq singularis: qd opinio falsa pbatur aīa ē capio sophisma tūc p; fm illam opinio nē qd ipm ē ppo vltō ē tñ eidē nō pōt cōmūdere aliqua singularis: qz nō illa iste hō ē aīal ē conuerso vt ipemet fatetur nec etiā illa iste hō ē aīal. vel hoc al ē hō: qz cū descenditur sub subiecto alicui? vltō ad capiendū singulare tūc vltō d; habē cōsimile pōdicatū cū suis singulis vt p; per oēs loquos: sed sic nō ē hic qd rē. Item sequitur qd aliq ē singularis cui nō pōt cōmūdere aliqua vltō: qd opinio falsa pbatur aīa ē capio istā singulare: iste homo ē al ē conuerso tūc dicē hēc opinio qd aliq singularis nō ē illa vltō que ē sophisma nec aliq alia cū deberet eē p similit p; qd rē. Itē sequitur qd aliqua ē vltō in qua signū stat diuisiue ē nō collectiue cui nō pōt cōmūdere aliqua exclusiua de rē rnis transpositis nā sophisma ē bñtius: qz nō ē illa tantū al ē conuerso ē hō nec aliqua alia qd rē. qd nō illa pbatur qz ē incongrua cū li conuerso debeat sp equinalere vni pponi qd nō faceret nisi sequatur illam pponem vt patebit ista. Item sequit

q aliqua sit dno contraria quibus nō possūt cōmūdere aliqua subcontraria qd rē. pbatur aīa ē capiantur iste pōes oīs homo ē al ē conuerso nllus homo ē al ē conuerso ista sūt bñtiusmodi: qz illa nō sūt sua subcontraria hō ē al ē conuerso homo nō ē al ē conuerso nec aliqua alia qz dicitur illa qd rē. qd nō illa pbatur: qz tūc sequit qd duo pōctōes sūt simul flā: qz illa ē falsa oīs homo ē al ē conuerso ē illa aliqō homo nō ē al ē conuerso nā significat qd aliquis hō nō ē al ē aliqd al nō est hō qd ē impossibile. Item sequitur qd aliqua sūt subcontraria quibus nō possunt cōmūdere aliqua contraria patet cōclusio per luptus dicit. Item sequitur qd aliqua ē singularis alicuius vltō cui? subiectum ē vltō qd subiectū vltō qd ē impossibile ē p; cōsequētia: qz hēc ppo hō al ē hō ē singlī sophismati cuius subiectū ē vltō quā subiectū vltō: qz genus ad illud. Itē aliqua ē singlis alicui? vltō ē subiectum singlis ē pōdicatū vel simonimū pro istis vltō qd rē. p; conclusio de his ppositōibus oīs hō ē al ē conuerso ē hoc al ē homo. Ad has rōnes facilius rīderet illa opinio quāz solutes rēlinquūt intelligenti. Quantum ad fin dicit illa opinio qd hēc ppo est ipotetica ē cōpulariua et tūc rīdet ad argumētū cum dī qd ibi nō contigūt aliq pōes per hęc notaz ē qd rē. negatur qz al; possit negari aīa: qz sufficit qd subordinatur vntali mentali: vnde li cōuerso subordinatur vni ppositōi mentali. s. hūc omne aīal est homo: nam dato qd vnus terminus simplex i voce subordinatur vni ppositōi ille esset ppo qz nō dī ppo vocal' l' scripta ppo nisi iqnū repeterent pōne mētales ē illi subordinat nec aliqd potest eē signū veri vel falsi nisi illud sit ppo cum eo ipo aliqd dicatur ppo ē tūc ponūtur tres conclusiones.

Prima conclusio aliqua ppo vniuersal pot esse indefinita nulla mutatione facta i ea probat et capio sophisma tūc patet qd li conuerso est ppositio vniuersal: qz subordinatur vni ppositōi vniuersali ē tamen potest esse ppositio indefinita nulla mutatione facta in ea qz admonetur li oīs dicendo sic homo est animal et conuerso et tūc li cōuerso erit ppositio indefinita: qz significat qd homo ē aīal et aīal ē homo cū subordinatur illi i definire qd rē. Et sicut aliqua ppo indefinita pot esse vniuersal nulla mutatione facta i ea qd p; de ista ppo hō ē aīal ē conuerso i qua li cōuerso ē ppo indefinita et tamē erit vniuersal si addat signū sic dicēdo oīs homo ē aīal et cōuerso. secūda conclusio aliqua ppo affirmatiua pot esse negatiua nulla mutatione facta i ea et cōuerso p; sicut conclusio de ista hō ē aīal et cōuerso addēdo negationē vt nō hō ē aīal et cōuerso et sicut remouendo. Tertia p; aliqua ppo categorica pot eē ipotetica nulla mutatioe facta i ea p; p;

nā dicendo aial currit & econverso si econverso ē  
 ppositio cathegonica vt pz & efficit ipotenica nul-  
 la mutatioe facta i ea dū dō si bō currit aial cur-  
 rit & econverso: qz fm qd pcecesserit cathegonica  
 vel ipotenica erit cathegonica vel ipotenica & sic d  
 alijs. Quam ad tertiu qd hoc sit veruz qd  
 dicitū ē persuadet hoc fundamento termi adiecti  
 in aliud & aliū significant secundū qd habent aliū  
 & aliud substantiuū & ē p alio & alio supponit et  
 sūt termi relatiui aliud & aliud significat cū bñt  
 aliud & aliū erit: qz pariformē istī termi econverso  
 econtra alie & alie ppositōi mentali subordinant se-  
 cundū qd alia & alia ppo pcecesserit qz illi termi  
 p se sūpt nullā ppositōe spite representare s3 que  
 admodū relatiui suscipit significatiōe ac etiam  
 suppositōe a suo antecedēte sic illi termi a pro-  
 positōe pcedente qz qz vō adiectiuuz aliud &  
 aliud significat & per qz ppositō arguit sic qm  
 cum dico bō est albus si albus significat boiem &  
 supponit p boiem s3 cū dico albus ē albus suppo-  
 nit p alio s3 est de relatiuo. Nam si dico for-  
 currit qui ē albus si qui significat for. & cum dico  
 albus et q mouet si qui significat albus &c.

Quisqz hois albus currit. Pro de-  
 claratione sopbismatis recitentur hęc  
 uē tres opinioēs de subiecto eius. Pri-  
 ma opinio ponit qz subiectum sopbis-  
 matis ē hoc totum hominis albus et totū illud  
 distribuitur et tō negat sopbisma i casu illo secun-  
 da opinio qz hoc totum est subiectū hois albus:  
 sed n totū distribuitur et cōcedit sopbisma et s3  
 hanc opinionem pcontradictōem sopbismatis est  
 alius hois nullus albus currit pcontrariū cuius-  
 libet hois nullus albus & de opinioēs patent  
 i illo sopbismate oīs ppo vel eius contradictoria  
 est vera &c.

Quis homo moritur qm vnus solus bō  
 r̄ uicatur. Notandū qz bentsber cōce-  
 o... sopbisma qz tenet ipm &c. ppositio-  
 nem cathegonicā & nō ipoteticāz vñd  
 vna positio ponit qz n sūt plures spēs ipotetica-  
 rum qz iste copulatiua distinctia cōditioalis siue  
 rōnalis vñ nulla causalis & temporal' & sic de alijs  
 ē ipotetica s3 alijs qz plures ponant oppositum.  
 Sor. occidit platonē i a hora que fuit an diem be-  
 rinū & plo nūc p' ē occisus pz p' fm positioē bē-  
 tiberi: sed s3 for. occidit plonem i b hora: qz a for.  
 occidebat plo i b hora qz a for. fuit occisus plato i  
 b hora & si sic sequitur qz nō nunc pmo plo ē occi-  
 sus & pma qz pz ab actiua &c. & scda a resolutōe  
 illius verbi adiectiuū i verbū substantiuū & suum  
 pncipiū. Ad hęc or qz n valet vltima qz nec o3  
 sic resolut illud vbi: s3 sic qz s3 fuit i occidēdo pla-  
 tonē i b hora vel sic plo fuit occidēdus a for. In b  
 hora & h factus patuit i mā de p' r̄ sitōe passit &c.

Quidā dicitur a for pferitur a plone.  
 Pro pmo argumēto facto ad opposi-  
 tū sopbismatis notandū qz ad hanc cō-  
 sequētiā dicitur in modo respōdēt. s3 huius ppositio-  
 nis vbum pncipale negatur: qz negatur aliquid  
 dicitur in casu illo negādo anō sed i rei veritate istī  
 male loquūtur cū ibi nō sit nisi vñ vbum qd ne-  
 gatur qz &c. Alij respōdent sicut magr. &c. Pro se-  
 cundo argumēto sciendū qd coiter logici tenent  
 oppositū bentsber: qz pceditur coiter qd propo-  
 sitio vera significat sum nā illa bō ē al' significat  
 hominē cē aliuū & multa alijs modis sicut s3 qz  
 esse sed tū significat illud secundario & nō pmarie  
 nec ex secundario significato alius ppositiois  
 arguitur veritas vel falsitas eiusdē: sed solūmō  
 ex significato pmario. In secūdo pncipali notā-  
 dū qz dicit bentsber qz vox successiue productur.  
 Posset qz ēē questio cū vox sit qualitas spiritalis  
 sicut & lūmē vñ ē qd lumen subito multiplicat itē  
 rōne sua & vox n dicit bentsber qd vox si subito m-  
 tiplicat itē rōnem suam qz nō habet aliqd cō-  
 trariū loquendo p pncipale pcontrario quomō p-  
 traria tur caliditas frigiditas que si adiuicem agat cor-  
 rūpant se b3 in in pncipale pcontrarium & obfuculū p-  
 qd nō subito multiplicat itē rōnem suā sed succes-  
 siue refractōe aeris vt pz sed lūmē nō habet aliqd  
 pcontrarium cum subito illuminet mediū & multipli-  
 cet itē rōnem ipsius que oīa clare patent i contrariū  
 & fulgure. nā pns videmus fulgurē quā audiu-  
 mus tonitruū & tñ n pns ē fulgur quā tonitruū  
 sed eque p' dicunt tamē alijs qd quātū ē ex se vox  
 bi multiplicat itē rōnem suā sicut & lūmē: s3 qd  
 multiplicat successiue est de p accidens: qz nō su-  
 bito ē vox sicut lumen.

Aduertendū vterius qd vt i alio sopbismate iste  
 rōnis albu fuit disputatūz dicitur qd i qualibz dis-  
 putatōe sūt infinite ptes ipsius quātū quelz est dis-  
 putatio & etiam quāz nulla est disputatio: qd vt  
 declarabitur i sopbismate ita ēt posset de vocibz  
 declarari vñ istius vocalis a infinite sūt ptes qua-  
 rum quelz ē a: & enā infinite sūt ptes quāz nulla ē  
 a nā grata exēpli foret quelibet p maiō medie: a  
 te ipsius est a qz forte habet figuratiōem a & nol-  
 la ista medietatem ē a qz forte nulla talis b3 figu-  
 ratiōem a nā vt i sopbismate declarāz bentsber  
 ad hoc vt aliqua vox sit a iquiritur qd sit vox ba-  
 bens figuratiōem a & sicut iā dictū est de lra ita  
 dicatur de disputatiōibus &c.

Quid fuit disputatūz. Ponat tal  
 casus. f. qd for. fuerit albus nunc autēz  
 nō sit albus nec per diē ante h instans  
 fuerit albus nec vnquā post hoc erit al-  
 bus & qd nullū fuit nec sit disputatūz nisi sō. ita  
 qd sō. post hoc disputabit tūc pcesso sopbismate  
 tanquā vto & admisso casu respondetur ad p-

num argumētū factū ad pbatiōem ipsius nego  
spūs nec i aliquo modo alicuius figure: qz illud  
qđ sumitur p maiori ē propo ipotetica. f. disjunc  
ctua & sū illud qđ sumitur p minori mō nunq  
auderetur qz aliquis sillogismus deberet fieri  
ex ipotetica. Aliter respondent quidā moderni  
cōcedendo argumētū qz ē i tercio secūde figure  
f. cāmesitres & negatur qz ille pponēs que sumit  
tanq pmissē sint ppositiones ipoteticē imo sunt  
ppositiones cathegoricē de disjuncta copula. Et  
qz sūx vande tales ppositiones de disjuncta co  
pula sūx copulata sic d' isto extremo vel copula  
to arguit sic. Iste ppositiones ouertuntur albū  
fuit sor. & qđ fuit sor. & vel tūc albū vt p3 & con  
uersa ē cathegorica: qz & conuertens p3 pna qz dis  
sonū sūx qz conuersa ē cathegorica & ouertens  
ipotetica & pna oēs loicos & sic p3 qđ illud disjū  
ctum erit copula illius ppositionis. Et tūc rīde  
tur ad argumētū negando minorem imo aliqđ  
albū disputat disputauit vel disputabit: qz H' dispu  
tat disputauit vel disputabit demonstratio sor. et  
hoc ē vel erit vel fuit aliqđ albū qz & c. Ad sūx or  
negando pnam & causā dabant antiqui qz mutat  
quid in quale cū h' nihil dicat substantiā & h' albū  
dicat qualitatem sed moderni assignant aliā cau  
sam ouertitatis: qz arguit a minus amplo ad ma  
gis amplo negatiue & sic arguendo fallit pna vñ  
nullū loquitur nullum albū ē sor. qz nullum albū fuit  
sor. vt p3 & sic ē hic qz in minori h' albū sūx pzo eo  
qz & disputatur & i conclusione. pzo qz ē vel fuit f  
or qz arguitur ex quatuor terminis & sic arguēdo  
fallit pna: qz sillogismus d'bet cōstare solum ex  
tribus terminis nā pimus terminus ē ens qz non ē  
disputaturū secūdo ē disputaturū tertius ē albū  
supponēs respectū huius verbi fuit cū eodē par  
ticipio i p'clusionē. Ad tertiu dicitur pcedendo  
qz desinebat aliqđ album ēē disputaturū: qz desi  
nebat sor. ēē disputaturus & hoc i illo instanti i qz  
sor. desinebat ēē albus & quando arguit qz i nullo  
instanti aliqđ albū desinebat & c. dicitur negādo cō  
sequentiā vnde pceditur ista p'clusio i aliquo istā  
ti desinebat aliqđ albū ēē disputaturum: & tamē  
i nullo instanti aliqđ albū desinebat ēē disputaturū  
forte vellet aliquis pbare qz tam aliqđ albū desi  
nie esse disputaturū: qz iam nō ē aliqđ albū dispu  
taturum & imediate ante hoc aliqđ albū fuit dispu  
taturū: qz & c. maior probat an hoc aliqđ albū  
fuit disputaturum & nullum fuit istano ante hoc  
qui in illud: & hoc aliqđ album fuit disputaturū  
qz quocūqz d'ro in illud & hoc fuit sor. disputa  
turus qui ē vel fuit aliqđ album qz & c. Iste d' ne  
gando pnam sed illa propo debet sic exponi iam  
non ē aliqđ album disputaturū & imediate ante H'  
fuit aliqđ album disputaturū modo hoc ē falsa: qz  
ex ea seq' qz imediate an h' fuit aliqđ albū dispu

taturum qz imediate an hoc fuit qđ ē fallum: qz  
non imediate an hoc fuit ita qz aliqđ album ē dis  
putaturū quare aduertēdum i caso posito qz hoc  
ē vera imediate an hoc aliqđ album fuit disputa  
taturum nec replicat h' imediate cum subiecto & H'  
p3 per opinionem benriberti posita in illo sophis  
mate oīs homo cui p'abus currit: sed cum h'ime  
diate adiacet verbo & imediate p'ponit verbo  
tunc replicat: & ideo illa exponēs fuit falsa hoc  
oia patent. Ad quartum & vltimū argumētum  
huius pncipalis satis patet solutio. p cuius d'la  
ratione ponuntur quinqz conclusiones pma con  
clusio sor. rīdet ad aliqđ argumētū & tamē nulla  
responsionem loquitur seu profert. secūda p'clusio  
sor. respondet & respondebit ad aliqđ argumētū  
& tamē pōt esse qz ipse non respondet nec respon  
debit ad aliqđ argumētum. tertia p'clusio sor. rī  
det affirmatiue ad aliqđ argumētū: & tamen po  
tēst esse qz ipse respondebit negatiue ad illud. qz  
ta conclusio sor. disputat & disputauit: & tamē pōt  
esse qz ipse nō disputat nec vnquāz disputauit. qn  
ta conclusio sor. & plato simul incipit disputare  
& potēst esse qz sor. disputat vñ disputabit & plato  
non ē c. que omnes conclusiones sunt concedēde  
habito consimili sudamēto et qđ habebatur de p  
transitione in illo sophismate omnia homo qui ē  
albus currit. pzo vltimo pncipali huius sophis  
matis intelligendus est ille passus si sor. faceret  
vnam disputationem ipse faceret infinitas dispu  
tationes: qz quelibet disputatio ē infinite dispu  
tationes vel includit infinitas disputationes & hoc  
declaratur in scriptis cum de alijs idem sit iudi  
cium vnde aduertēdum ē qz quelibet disputatio  
ad minus constat ex vno argumēto. capiamus qz  
hoc scriptum qđ sit vna disputatio. sicut qđ homo.  
qz tu es animal & volo pbare qz hoc disputatio ē  
infinite disputatioes. Nam quemadmodum di  
cimus qz vnum a ē infinita a: qz infinite sunt ptes  
a quarum quelibet ē a & habet figuratiōē a licet  
nō omnes partes a sint a qz non omnes habent  
figuratiōem a ita habemus dicere qz vnum est  
infinite l quo habito sit a ista tota disputatio tu  
es homo: ergo tu es animal b vero sit illa disputa  
tio hoc excepto qđ non ponatur p'uis l: sed loco  
eius ponatur vna ipsius pars que sit lra qz b sic  
pars a & sic in infinitum respectu aliarum partū  
p'ozia l quarum quelibet est l & tunc patet qz euz  
infinite sunt l quozum quelibet ē pars p'uzia l &  
cum ex appositione alterius & alterius sit alia &  
alia disputatio quaz: quelz est pars a qz a h'z ifini  
tas ptes quaz: quelz ē disputatio & sic a ē infinite dis  
putat. dea nec aliqđ pōt disputare a qn disputat  
ifinitas disputatioes qz sunt delarati in oia pna  
ē disputatio vt p3 qz nec illa p'pō tu es hō nō  
tu es al nec et' si in imo infinite si ptes a qz nō

disputatio. Sciendum itaque quod possit dari ista cuius  
nulla pars est eisdem denominationi cum ea non in pos-  
set dari in se sed solum in imaginatione et quod unum  
sit factum per gyrationem puncti ita quod sit ratio linea cir-  
cularis quod nulla bene in eadem neque profunditate modo  
non est possibile quod sit ratio punctus actu per se scilicet  
exterior quare etc.

Potest tamen casu. scilicet for. disputare ad disputatio-  
nem ad eam in tota hora preterita et sum. nunc in re-  
tino instanti ipsius quod sit h. queritur an sit dare pri-  
mum istans in quo aliquid disputatio fuit disputata a  
for. vel istum in quo non in eum sit dare aliquid ipse in  
eum nulla pre seu nullo instanti fuit aliqua dispu-  
tatio disputata a for. aliquid in cuius quolibet instanti  
fuit aliqua disputatio disputata a for. queritur ob  
stanti medio copulata illa duo tempora an sit primum  
in quo aliqua disputatio fuit disputata a for. et istum  
in quo non. Et quod non sit primum. probatur quod si sit  
illud tunc sic est istans fuit primum istans in quo ali-  
qua disputatio fuit disputata a for. et in nullo post  
et non ab exponendis ad exposita sed non est sim-  
iliter et non quod non sit sim. probatur. quod si in eum  
fuit aliqua disputatio disputata a for. sequitur quod in aliquid  
post fuit aliqua disputatio disputata a for. et per con-  
sequens illud non fuit primum quod sic non est. quod si in  
eum instanti fuit aliqua disputatio disputata a for. sed  
quod disputatio disputata a for. fuit infinite dispu-  
tatio quare quod fuit eius pars et fuit cum disputatio  
tata quam ipsa sequitur quod infinite disputatio-  
nem fuerit disputata a for. an est instanti fuit pars  
fuerit disputata illa quod fuit disputata a for. per in eum  
stanti cuius fuerit pars evidens non est maior pars  
per dicta superius et minor. probatur. scilicet quod quod illa  
disputationum fuit cetera disputata quam illa cuius fue-  
runt pars non quod illa fuit citius. placet cum citius  
preferatur pars quam totum etc. per non est et non probatur  
quod quod pars ista disputatio sic signata fuit citius  
placet quod ipsa tota disputatio ut per sed nec per nec  
per instanti etc. conceditur quod est dare istum in quo non.

Et quicquid sciunt pro non ita ratio-  
nis facte ad secundum ad sciendum quod non  
valet hoc non deus credidit hoc et hoc  
est sim. deus credidit sim. per appella-  
tionem forme ad hoc. n. quod ista foret vera require-  
retur quod deus credidisset illud in ipse in quo fuit  
sim. quod non est possibile unde a simili non sequitur in vi-  
dit hoc et non fuit albus. si tu vidisti album inposito  
quod nunquam videris aliquid nisi for. qui fuerit albus  
an oritur tuum et nunquam per tunc non est verum et non sim  
quod nunquam vidisti eum in ipse in quo fuit albus. Na sicut  
conceditur in eum ipse quod aliquid album vidisti. sed nunquam  
vidisti aliquid album in ipse inposito conceditur quod aliquid  
sim credidit deus sed deus nunquam credidit aliquid. sed  
et hoc per et terminus supponit respectu horum

credo scio ista a parte aliquid quod a parte possit supponit  
per eo quod est solum a parte per appellat cuius oppositum  
aliqui dicitur ponitur quod terminans supponit respe-  
ctu talium verborum supponit per eo quod est vel potest esse  
intelligitur et etc. Contra quos possit argui con-  
cedendo quod ex isto sequitur quod deus scit sed imo infi-  
nita impossibilia quod est hereticum et probatur etc. Nam  
deus scit multas propositiones contingentes quas quod  
potest esse vera vel impossibilia ut ista antichristus non fuit  
que potest esse impossibilia per accidens et sic de aliis infinitis.  
Sed in sciendum quod terminus rectus ab infinitivo sup-  
ponit finem exigentia ipsius hinc sequitur hinc prece-  
dit in ista hoiem scio est hoiem supponit per eo quod est  
sed in ista hoiem scio fuisse per eo quod fuit et sic de aliis  
Contra rationem datur ad tertium argumentum pos-  
set laudabiliter argui de. n. ibidem quod propositio non mu-  
tatur a veritate in falsitate quod videtur consonare ar-  
stoteli dicens in predicamentis quod quod aliquid propositio est  
citur scia possit fuit vera hoc non est per aliquid muta-  
tionem factam in ea propositio sed per mutationem factam  
in ipsa re dicitur. n. ab eo quod res est vel non est oratio dicitur  
scia vel scia etc. sed huius oppositum dicitur benedictus in  
illo sophismate aia dixit per necessario erit in clare  
paruit. Hinc possit dupliciter responderi per viam  
quod ibi loquebatur de propositionibus vocalibus scriptis quod  
mutantur a veritate in falsitate vel e contra per non  
natura ipositionem hinc vero loquitur de mentalibus que non  
sic mutantur per non natura ipositionem cum significent ma-  
terialiter et non ad placitum sed per se. Ne potest  
fuerit vere vel e contra. Aliud possit dicitur quod muta-  
tio duplici accipitur. scilicet large et stricte ibi autem loquitur  
large de mutatione sumendo mutationem quod  
cuius variationem hinc fuerit substantialis hinc accidit  
talis hinc vero loquitur stricte de mutatione substan-  
tiali etc. Hinc oritur dubium utrum aliquis homo  
sciat aliquid propositio mentalem ad quod videtur benedictus  
sicut videtur in illo sophismate tu scis quicquid scis  
vno modo dicendo quod non quod nullus homo cognoscit  
intentiones in aia sua existentes cum sint iduilibiles et  
per non scit propositio aliquam in mente sua existen-  
tem cum scire aliquid sit cognoscere illud etc. si. n. cogno-  
sceret homo aliquam intentionem illam cognoscere per aliam  
et illam per aliam et sic in infinitum quod est sim. Contra hac ra-  
tionem arguitur quidam auctoritate aristoteli dicens  
quod si lapis est in mente tunc intellectus cognoscere  
illud quod per sim. cum similitudo est in mente intellectus  
cognoscit illud ab aliis alia similitudine unum ponit hoc  
opinio quod intellectus cognoscit intellectum median-  
tibus aliis intellectibus vel speciebus et similitudi-  
nibus intentiones vero et similitudines cognoscit in me-  
diante aliis similitudinibus et sic in infinitum. sed so-  
lum ex se ipsis unum intentiones seu similitudines signi-  
ficant seu representant intellectui suis res ipsas et vi-  
detur se cum aliis res non nisi se nunc significet videtur  
dat aliam rationem quod si intelligimus quod scire sit per causas

recognoscere sic proceditur aliquis scilicet aliquid proponitur  
metale quod cognoscitur illa per se quod si inveniatur in non  
cognoscitur illas inveniatur etc. Advertendum in ma  
obligatione quod aliquid dicitur quod solum cadit tempore obliga  
tionis quod arguitur transferre se ad aliam manum vel dicitur  
cedat tempore obligationis vel fuerit per notabile tempore  
quod non potest inveniri cum illo inveniatur nisi si ponatur ali  
qua pro qua admittitur et excessiva proponatur aliquid il  
li repugnans seu ponatur non est casus admittendus  
sunt hanc opinionem quod repugnans fieri casus nec est  
satis pro obligatione. Alij tamen aliter dicitur quod admittit  
dus et casus si est possibile cum si cesset pro obliga  
tione et quod est inter respondendum secundum quod exigit se  
cunda obligatio et non prima.

Sciunt septem artes liberales. Habitu  
na. duabus regulis facilius intelligitur so  
phistica prima regula quod terminus copu  
latus siue pluralis numeri supponit res  
pectu verbi determinatis actus mentis cum contingit  
copositive verbi scilicet sequitur copulativa siue un  
iversalis verbi scilicet sequitur for. et pro hoc isti ipsi de  
monstratis sciunt duas propositioes esse veras. scilicet for. scilicet  
duas propositioes esse veras et pro hoc isti duas propositioes  
esse veras vel sequitur quod quibus illorum scilicet duas pro  
positioes esse veras et per regulam quod dato opposito  
sequitur contra. quod quod isti duo scilicet aliquid propositioem  
quod illorum scilicet scilicet illa quod est impossibile et per prima  
regulam. Secunda regula quod terminus copularis  
nominis numeri supponit respectu verbi determinatis  
mentis quod non sequitur oppositio verbi  
copulari vel plus minus non sequitur for.  
scilicet scilicet a et b propositioes scilicet for. scilicet a et b pro  
positioes quibus illorum scilicet a et b propositioes. Scilicet  
dicitur quod tale non intelligitur de propositioibus nega  
tivis sed solum affirmativis cum de talibus solum fuerit  
loquatur bene dicitur. Notandum in super quod hoc valet  
illa prima for. scilicet a et pro b scilicet for. et pro scilicet a et b si  
tamen valet arguendo negativum tamen non sequitur pro non  
scilicet a et for. si scilicet b scilicet for. et pro non scilicet a et b quod tamen  
probaritur quod duo dictioes forant duo via ponen  
do quod for. scilicet a et non b et pro scilicet b et non a etc. Hic  
advertendum quod si subiectum stat collectum in uno con  
tradictionis sic et in reliquo et sicut dicitur etc.

Sciunt pugnant ut vincant se. Ceditur  
iste conclusioe in quibus illorum pugnat  
ut vincant aliquos in illis illorum pugnat  
ut vincant aliquos eisdem demonstratis.  
Hic utraque illorum pugnat in aliquo et in istis non pu  
gnant in aliquos eisdem et demonstratis. Adverten  
dum quod illa conclusio non valet a pugnat in b et c  
contra d: ergo a et c pugnant contra b et d et posito  
quod a et d ex una parte pugnat et b et c ex alia a et b et  
c et d et cetero tunc ante est verum et prius scilicet a et c  
pugnant in b et d: quod ad rationem si a et c pugnat in b  
et d et quod a et b et c et d. Ita a et c pugnant pro b et d

quod a pro d et c pro b et sic a et c pugnant contra illos  
pro quibus pugnant quod est impossibile ceditur  
in illa conclusio tanquam possibile a et c pugnat contra b  
et d et a pugnat contra b et c et a et b in alio casu. scilicet  
quod a sit romie cum b et pugnet cum ipso et sit culio  
nile cum d et pugnet cum ipso et ergo valet prima  
propositio sic arguere a pugnat contra b et c contra d et  
nec a nec c pugnat per aliquo alio quod est. sed minor  
est scilicet in primo casu quod a pugnat pro socio. scilicet d et c  
pro b. Similiter e contra oportet sic arguere a pu  
gnat pro d et c pro b et nec a nec c pugnant contra  
aliquem preter unum: a et c pugnant pro d et c b  
sed minor est scilicet in casu primo scilicet et prius. Hic  
ostenditur dubium quare negat illa prima a et c pugnat  
ut vincant b et d: scilicet a pugnat ut vincat b et d et si  
miserit cum fuerit dictum superius in illo sophis  
mate. Isti sciunt septem artes liberales quod quoad  
terminus copulatis supponit respectu verbi de  
terminatis copositione etc. Respondetur quod  
prius dictum fuit respectu verbi determinatis actu  
mentis qualiter non est dicitur. Et similiter dato quod re  
gula fuerit posita generaliter adhuc dicitur non  
respectu verbi determinantis: quod illud verbum  
pugnant non determinat copositionem aliquam quo  
modo faciunt verba concernentia actum mentis etc.  
Sciendum veritatem quod ricardus dicitur procedit so  
phistica in casu posito tanquam verum et responderet ad  
rationes. Ad primam per quod non valet prima ad se  
similiter videtur quod non valet prima pro mutatione  
relationis illius terminus relativi scilicet quod in ante re  
fert li isti in parte solum aliquid. Ad tertium procedit  
quod isti pugnant per se et similiter pugnat in se et hoc  
alternative nec hoc est inconveniens for. et pu  
gnat pro se et contra platonem plato vero pro se et  
tra for. Et alij qui adstant cum volunt probare  
sophistica ex proprio fundamento bene dicitur posito  
in procedenti sophistica ceditur n. bene dicitur hanc  
propositioem for. scilicet a et plato scilicet b scilicet for. et plato scilicet  
a et b et hoc universaliter etiam tenet in alijs terminis  
quod habet cedere hanc conclusionem for. et pro scilicet  
a et b et ipsemet dubitant a et b posito quod for. scilicet  
a et dubitet b et pro scilicet b et dubitet a et si cede  
dit illas pariformiter habet cedere quod for. et pro  
pugnant ut vincant se et et pro se quod est.

Sciunt duo sunt tria et non plura bene dicitur  
dicitur duo contra que solet argui primus  
est quod quibuslibet quibus duobus demonstra  
tis illa sunt duo et duo nam demonstra  
tis for. et platonis. Isti sunt duo et duo quod duo ho  
mines et duo animalia etc. secundum est quod mul  
ta sunt bis duo quod nec duo sunt bis duo: quod solum  
semel duo nec quatuor sunt bis duo: quod non sunt  
aliquotiens duo cum non sint duo et sic de alijs  
supposito tamen proprio fundamento posito in illo  
sophistica infinita sunt finita. scilicet quod totum non sit

sue ptes collectiue sūpre. Contrā si dicitur emi  
 dicitur arguit qd ex illo sequit fore pcedendum  
 qd for. ē vni t vni vnum t sic i infinitū itiq; qd  
 t plo sūt duo t duo t sic i infinitū pns ē sūm cas  
 ces ille oratioes sūt negatione cū ibi sūt iunfr  
 plicatio t p pns abiciende pbatut tū pns. Nā  
 sicut pcedit qd illi sūt duo t duo oemōstrans sō. t  
 platione: qd sūt duo hoies t duo aialia ita pcedē  
 diū ē qd for. ē vni t vni t sic i infinitū qd ē vni<sup>9</sup> bō  
 vni al vnum corp<sup>9</sup> vni calidū vni albu t sic i i  
 nitum sūr qd for. t plaro sūnt duo t duo t sic i i  
 nitum qd sūt duo hoies duo casa duo currētia et  
 sic i infinitū: vni tenendū p regula qd quicūq; ex  
 aliqua pte p pns sūt repetitio euidē rā sūm voce  
 qd sūm significatiōe illa p pō ē negatiō t abiciē  
 da vt dicēdo for. ē homo t bō tē. qd t sūr p pōca  
 pcedē a magistro. Si ar facta fuerit repetitio euidē  
 dē sūm vocem t si significatiōe vlt sūm significati  
 onē t nō voce nō coiter vniū negatiōis exēplum  
 pmi vt for. ē hoc t hoc demonstrādo diuersa exē  
 plū dicēdi for. ē al t bō vel albu t calu tē. Cō  
 tra secūdu argumētū aliqua fuerūt bis duo: qd ali  
 qua sūt bis duo p pns qd nō ē ratio qd sūnt pole  
 qd aliq fuerūt bis duo qui ad huc sūt pole qd aliqua  
 sūnt bis duo t si ē pole ponat in eē t tūc querit an  
 duo an quatuor tē. assumptū pbat pōsito qd aliq  
 aqua fuerit bis diuisa i duas medietates qd sūt ad  
 huc sic diuisa ita qd sel fuerit diuisa t postea cōi  
 eta t ad huc diuisa i illas medietates: t tūc p q  
 bec fuerūt bis duo qd sel duo t ad huc itez duo  
 cū interruptiōe tēpōris qd tē. scōo ar sic et bac p  
 sitione sequit qd nullus ē nūerus quadrat<sup>9</sup> nec nu  
 merus cub<sup>9</sup> pns ē sūm t h geometras pbat pns  
 nā nūerū quadrat<sup>9</sup> ē qui causat ex ductu ipsius  
 semel i seipsū vt dicēdo bis duo ter tria tria ter:  
 t sic vltimus mō p pōsitiōez nullus ē tal vt p q tē.  
 Propter bec argumēta pcedūt aliqui qd aliq  
 si bis duo duo vni pōsitiō qd aliq nūerū b c isto  
 mō qd p nūerū a b t d inde b c dicerēt isti qd ista  
 sūt bis duo qd sūt bis nūerū duo cū interruptiō  
 ne tēpōris qd tē. vni cōcederent isti i casu possibili  
 qd duo sūt bis duo sūr tria sūe bis duo sūr quatuor  
 sūr bis duo: sed nūq vlt<sup>9</sup>. Ad argumēta tamē  
 facta h bentiūbe vt inde ad sūm negando illam  
 pnam cū ar aliqua fuerūt bis duo: qd aliqua sūnt  
 bis duo: qd h sūnt pole qd aliqua fuerūt bis due:  
 qd semel duo et postea itez duo cū interruptiōne  
 tēpōris ita qd i tpe iermedio illa n fuerūt duo t  
 n ad ē possibile de pns h ē sūnt possibile de futu  
 ro vni nō ē possibile qd aliq sūnt duo et postea itez  
 duo cū interruptiōne tēpōris ita qd in tēpōre tūc  
 medio nō sūnt duo qd tē. Ad aliud videt ne  
 gando pnam et ad pbatōne vt qd scōm geome

tris cū d' bis duo tē. It bis tenet collectiue: sed  
 h bentiūbe cū vt qd nulla sūt bis duo hoc ē nō te  
 mendo li bis collectiue et faciūt geometre h benti  
 sūe et sic eis nō dicitur cū diuersimode sūm itur  
 li bis vni ē pcederet bentiūber cū eis qd aliqua n  
 bis duo vel bis duo bis remēdo li bis collectiue q  
 liter nō accipit in sopbisimare. Sū qd ad pncipa  
 le argumētum nō sūnt resōnsū. Vō p illo possit  
 dicit pcedēdo pnam et pns nec ē ibi negatiō: qd h  
 ibi sūt repetitio euidē de eodē scōm voc: nō tūc te  
 cū dū significatiōe: vni li vni sūmebatur mō p  
 hoie mō p aialia mō p albu et sic de talibus infinitū  
 tis cum vni infinita accidant tē.  
 Duo for: ē minor for. Intelligēdiū ma  
 gistrū negare istū casū tanq ipossibile  
 s. qd a sit pōsitiū ex tota mā for. excep  
 pta digito suo et forma intellectiua eius  
 rule. n. tenere opūionem. A. et cōmentatiōis  
 dicentiū qd h electus seu aia intellectiua: for. ifor  
 mat totam mām for. et nō aliq pē illū nec ē pos  
 sibile qd informet aliq pē illū qd tūc illa qd so  
 ret bō et sic in vno hoie erūt infiniti hoies qd oi  
 cū ē ipossibile qd vltimus dicit bentiūber hā p  
 pōsitiōes eē sūas for. pōt eē albi for. for. icape  
 eē albu for. tē. h bec sūnt vni dicta in oppositiō  
 pōt teneri admetēdo illū casū nō habēdo pōt  
 nemēt qd i vno hoie sūnt infiniti hoies  
 eodē pcedēdo qd for. pōt eē minor for  
 et minor for. qd nō negatur ista rā qd ipossibile  
 minor for. nec sequit ex aliquibus cōc  
 ruis aduertēdiū qd loquimur de mā p  
 ma et vni et ē de forma qd mā vltimū  
 for. ē tota mā for. pnt pōsideratur sūm  
 mdata oibus accitibus etē. mā vō p p  
 ē illa mā pnt pōsideratur actuari p formā intellecti  
 uam et qualifcari accitibus vt caliditate frigidita  
 te etē. Sūr ē ne forā nā forā vltima for. ē aia intel  
 lectiua ipsius pnt nō pōsiderat p ipsā actuari ali  
 quā mā neq; pōsiderat ipsā aliquib<sup>9</sup> qualitatiū  
 dōsponib<sup>9</sup> dōspositā seu qualitātib<sup>9</sup> iformari for  
 ma vō p pncipa ē illa mē forma dū pōsiderat pē  
 ipsā actuari corp<sup>9</sup> for. et subiect talib<sup>9</sup> dōsponib<sup>9</sup>  
 etē. Notādū vlt<sup>9</sup> qd bentiūber vlt qd idē pntas  
 nūeral attendat penes idē pntatē forme solū i hā  
 bentiūbe aia intellectiua: vni si aia intellectiua for.  
 iformaret mām nūc forme ligni subiectā illū. i  
 pōsitiū eē for. et idē nūero illi qd nūc ē for. etē. et  
 iō dato qd aia intellectiua for. iformaret aliquam  
 materiā for. nūc sequeret qd illū eē for. et sic i sō.  
 eēt infinitū sō. qd ē ipossibile h illū ex q<sup>9</sup> sequit. Vō  
 n. ē possibile eē ples for. vt ipm dicit i p sopbis. tē.  
 Dites decipitur nisi ipse decipiat. Et r  
 ca pmi pncipale pceditur ille pclusio  
 nes aliqd sequit ex aliq<sup>9</sup> qd repugnat  
 eudē duo ē p dicitōia repugnantia eudē

ino. Et ad ppō spignat sibi ipi admissio cau ibi  
de posito q: possibilibi a e et potatur ibide iusticia  
cedendo q: for. decepti i a q: sequens sequitur. n.  
for. credit q: ipse decepti. q: ipse deceptiur i: ni nō  
sequatur in alijs terminis rii nō sequit for. credit  
bāc. ppōnem plo ē albus que pēse sic significat  
q: credit plonē et albu q: for. credit illa significa  
tē deū et pēse et sic stat et talō bii oppositū pūit  
cū ante sed sequit i. p. posito qd h for. credit illaz  
p. pōne significat q: for. deceptiur q: ipse decepti  
pbatū nā si credit illa sic significare p3 qd ipse  
decepti si vō credit illa aliter significare et cū illa  
sic pēse significet p casu sequit q: credit alit q: ē  
et p pōis ipse deceptiur. Et forte argueret aliq  
pbatū ex diens q: for. nō decepti sic arguēdo fō.  
credit pēse sic est q: nō deceptiur p3 pōia et anō. p  
batur for. credit pēse q: for. deceptiur et q: tu se  
des et sic est p te q: for. deceptiur et q: tu sedes q  
et. huc dī ccedendo qd for. deceptiur et negan  
illa pōne tu sedes nō tāq: flām: h tāq: repugnā  
tē cceditur eius oppositū tāq: sequens et sic ē  
rindendū i huiusmodi casib: et p bēc p3 solutio  
na argumētū factū p sophismate q: ē ipossibile:  
q: pditional ita q: zc. Juxta fm pncipale scie  
duz q: admittitur ille casus. f. quod b instans  
mā instans hōre pterite a vō fuerit pu  
pōne p tōā illa hōra pterita solū  
it bas duas ppōes for. sūt decepti  
decepti an b pēse significates in  
suoz terminoz. q: ex illo sequitur q: i  
n istua hōre for. sūt decepti et q: in  
decepti. Tertio arguit ad pbatū casū  
tū i pncipio pncipal pole sūt for. cre  
dit hōre duas ppōes et h in illa hōra  
pterita. f. for. sūt decepti p a et for. mouebit  
digitū suū an b pēse significates in cōpositi  
one suoz terminoz. l' aliqd aliud contingē ad rrii  
libet: q: si r possibile sūt for. credit ille q: ipse sūt  
decepti p a et q: ipse et u decepti an b cū ita cōtin  
gens sit rna sicut et reliq: et sic: q: casus q: supius  
negat erat sūt possibile. pbatū assūptū nā ex ca  
su illo nō sequitur aliqd in dūmēns nā: posito q:  
for. nūq: mouit digitū suū an b que stat. cū toto  
casu tūc sequit q: for. sūt decepti q: credit ille  
f. q: mouebit digitū suū an b ad hoc argumētū  
multipli respondit rno mō negando aīo. f. q:  
cāus ille positus sūt possibile v3 q: for. credit ille  
bas duas ppōitiones for. sūt decepti p a et for.  
mouebit digitū suū an b ad qd pbatū presūp  
ponuntur duo pūi ē q: si for. credit ille et vel  
sic alitū instāi vel tpe nō ē possibile quomā cre  
didit sic et vel sic in tali instāi tpe sūt q: si aliq  
ppō significat sic et l' in aliq instāi tpe nō ē  
possibile quia illa ppō significat sic et l' in illo i  
stanti tpe quib: pūppositio pbat q: casus nō ē

possibil vel q: sequitur oppositū rnuus illoz po  
sitor. Na posito q: for. credit ille illas duas p  
posite nec p pūiā medietate illi hōre et q: illa  
fuisse ita sō. mouebit digitū suū an b elapsa pūa  
medietate adhuc i instāi medio potuit ita fuisse  
qd for. mouebit digitū suū an b q: tūc sūt for. in  
differens ad mouendū f nō mouēdi digitū suū  
q: tūc potuit for. fecisse q: illa for. mouebit digitū  
suū an b fuisse ita sic significādo p tōā medietate  
et elapsa istius hōre et si illa ppō fuisse ita cōtine  
sequitur in casu q: illa ppō for. sūt decepti p a  
nō sic pēse significat l' q: for. pōne credit il  
la p a quoz qd h: ē supius pūppositio: q: si nō  
stat q: illa. f. qd for. credit ille pōne p a illas duas  
ppōes solūmō. f. for. erit deceptiur post a et for.  
mouebit digitū suū ante b que pēse sic significa  
nerit et qd i medio instāi mouit digitū suū in  
stantibus illis pūppositis et sit e rui instāi pūe me  
dientis istius hōre et imediate sequit dicitio. f.  
qd in cūstanti for. sūt decepti et qd in cūstanti sō.  
nō sūt decepti pbatū q: qrit an i cūstanti for.  
sūt decepti nō si vō qd sic: ipse tūc credit ille pte  
cise sic sūt: q: nō sūt decepti p3 pōia et anō. pba  
tur nā tūc credit ille pēse q: ipse sūt deceptiur p a  
et q: ipse mouebit digitū suū an b et sic sūt q: zc.  
Si vō dicit q: nō sūt deceptiur et tūc pēse credi  
dit q: ipse sūt decepti p a et mouebit digitū suū  
an b: q: sic sūt q: tūc sūt decepti q: erat deducēdū  
et sic p3 quōd ex casu sequitur dicitio. Alit: meli  
pōt rindē admittēdo casū negādo in rnu3 illo  
rū pūppositor. f. q: si for. credit ille sic et l' sic q: n  
pōt ē qui credit ille sic esse l' sic. Na de credit ille  
ante pūi ē sūt pūo posito q: ante pte erit et tū pot  
ē q: deus nūq: credit ille q: pot ē q: ante pte  
nūq: erit alit. n. sequeret q: pot ē q: deus cre  
didit ille qd ē ipossibile. Sūt for. sūt q: tu cū r  
i bello mouit posito q: eras cū rres i bello mōre  
et tū pōt ē q: nūq: sūt q: tu cū rres i bello mōre  
q: pōt ē q: tu nūq: cū rres i bello mōre et sic q: il  
la nūq: fuerit vā tu cū rres i bello mōre et pōis  
q: nūq: fuerit scita tū nūq: sciat pter rēz p3 q: ē  
possibile q: for. credit ille sic et l' sic in aliquo instāi  
et tū pōt ē q: nō credit ille sic et l' sic in illo instāi. Et  
tūc rindētur ad argumētū admissio illo casu rēio  
negādo duas q: pūpōit ille casus sūt possibile  
f. q: for. solūmō credit ille i hōra pterita pōne  
bas duas ppōes for. sūt decepti p a et for. erit  
decepti an b sicut ita for. mouebit digitū suū ad b  
nā h vtraq: ita: sic contingens pūi in casus ē im  
possibile: q: pōit solū q: for. credit ille pēse q:  
ipse sūt decepti h sub alijs rbiō et h ē ipossibile le  
gādo vō sūt possibile q: posuit ē alit vni notan  
dū qd in hōre casib: si oppositū copulati stat cum  
casu admittēdo ē casus ille et pbat i p a casu  
nā stat valde bene illa simul for. deceptiur et tu nō

sedes et id casus ille fuit possibilis si vero oppositus  
 non potest stare cum casu non admittendus est casus: quia  
 si illa non stant simul for. fuit deceptus p<sup>a</sup> et si erit de  
 ceptus an b g et c. Morandū tū qd alit or ab alijs  
 de isto presupposito negato vij dicunt qd bñ stat  
 qd de creditur h. illud contingens et tñ pot est qd  
 nūq illd creditur qd alit vt sup<sup>a</sup> dicitur fuerat se  
 qret et possibile qd deus creditur sñm sñr dicit  
 qd stat quod for. scuit bac ppoem contingentem  
 et tñ pot est qd nūq scuit illa cū possibile sit qd il  
 la nūq fuerit vñ sicut: qd vato opposito seque  
 ret h sñm. l. qd for. scuit pponē sñam. Ex illis tñ  
 vt dicit nō sequit fore possibile qd for. creditur  
 h et tñ pot est qd nūq creditur hoc qd ex opposi  
 to nō sequit nisi qd for. creditur sñ; et fuit deceptus  
 qd factus est possibile et c. Alii ad casū illū dicit aliq  
 ipsū nō admittēdo cū ponit qd for. credat p se  
 sic et sic cū nō sit possibile qd er dat sic et sic nisi  
 p aliq euidētia et sic creditur et creditur illa cui  
 dicitur: qd nō p se creditur sic et sic possibile est tñ  
 qd for. credat p se me et alibū saliqd huiusmodi  
 quoz credulitas imediate potest haberi ex scitu  
 elige igitur et c.

Sumis egregij beati sberii regulaz et capitulatus  
 expōtio p eximū sophistā et philosophū sumū  
 magistrū garetanū de vicinis emendate p acurū  
 simū arētū ac medicinē doctoz. m. Franciscū  
 agubienē mane medicinē theoricā papie legētes  
 sumā cū diligētia p me andrēā de ponetis d pa  
 piā venetiū ipse regnante iohāne pncipe toāne  
 moricō duce veneto. M. cccc. lxxij. die. ix. octē  
 bis. Laus deo et beate virgini.

Registrum

|              |             |
|--------------|-------------|
| a            | e           |
| prima alba   | se et       |
| regulas      | que indiget |
| quitar       | bo sic      |
| intelligenti | f           |
| b            | antecedens  |
| intentione   | pe figurata |
| et nullam    | de pñti     |
| tone cur     | g           |
| c            | et erit     |
| tinge        | erit et     |
| hic li       | q sit       |
| significet   | b           |
| d            | ramē vna    |
| gradu        | est ibi     |
| non in       | subium      |
| ad primam    |             |

t  
 et  
 et sic  
 et multa  
 ois homo

§§§§§

