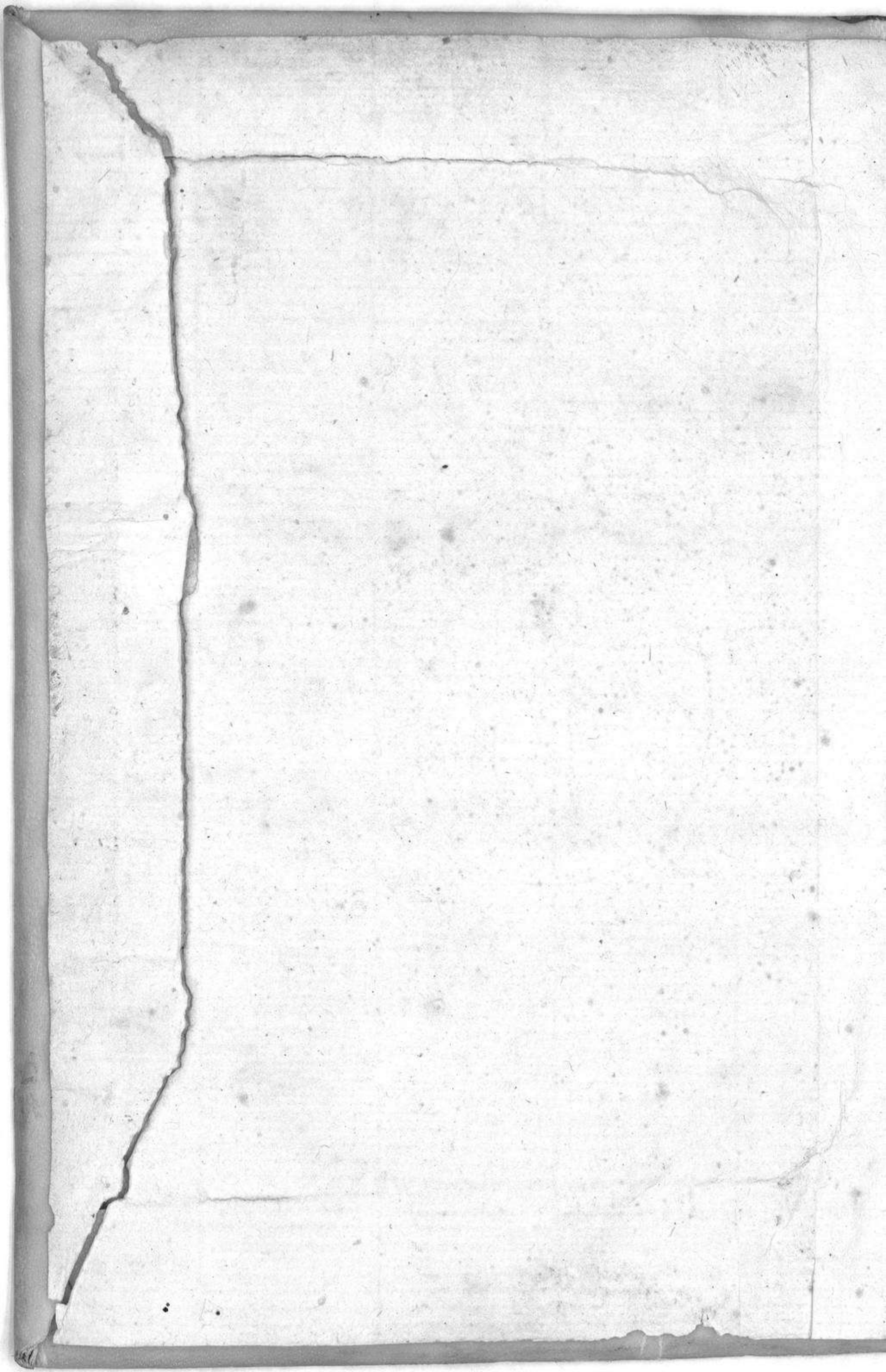


LICA



Faint, illegible handwriting

T. 84677Z

C. 1000194855

5

h. b.

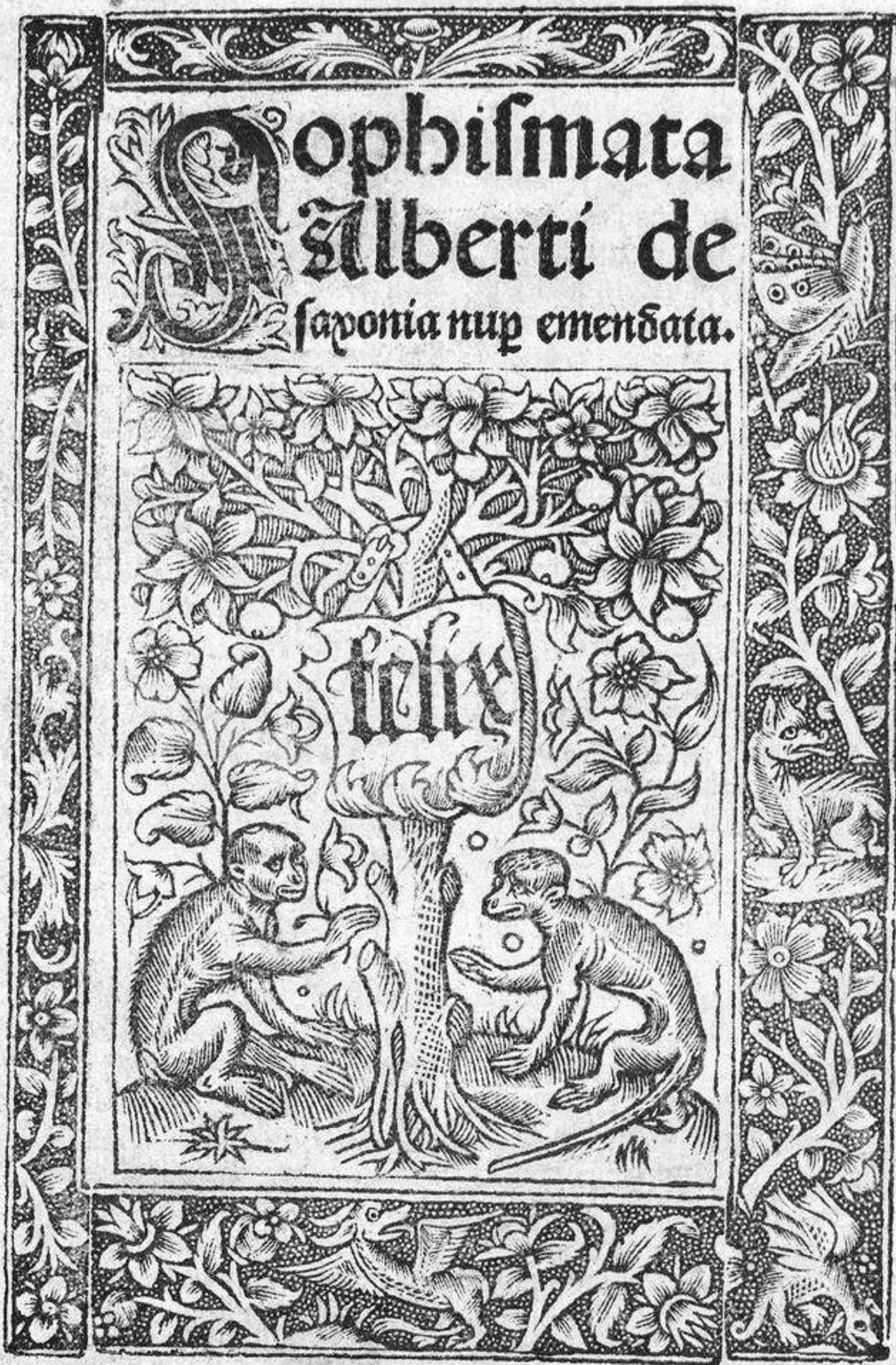
Nº 50
Sala Reservada
Incurables

X

S. R. Est. 2. Cap. 3

Tue

50



Tristramus et Cythara. Butij emet. l. 43. 43.

opulenta

Alberti de

seu inuentione



Sophisma. i.

¶ Sophismata vtri acutissimi. Magistri Alberti de Saxonis: feliciter incipiunt

o Rogatum quondam scholarium deo fauente quodam scribam sophismata ex parte diuersorum syncategorematum difficultatem hinc talē ordinē obseruando. ¶ Primo tractabo sophismata difficultatem habentia ex parte syncategorematum affirmatiuorum. ¶ Secundo ex parte negatiuorum vel terminorum includentium negationem. ¶ Tertio ex parte copule preteriti vel futuri temporis determinate aliquo illorum modorum necessario possibile. ¶ Quarto ex parte duorum modorum propositionem determinantium. ¶ Quantum ad primum sciendum est primo quod sophismata difficultatem hinc ex parte syncategorematum affirmatiuorum sunt in multiplici dicitur hinc quod talium syncategorematum quodam sunt que non exigunt nisi unum verbum sicut ista omnis quilibet. Et quedam sunt que exigunt duo verba sicut ista / quicquid / vbi / ubique. Et si diceret quicquid fortis bibit: exprimendo solū unum verbum non esset propositio intelligibilis: Sed si exprimerent duo verba sicut hic / quicquid fortis bibit totiens pmedit: esset propositio intelligibilis: Et talia syncategoremata ab auctoribus vocantur geminata. Syncategorematum autem primo modo dictorum quedam sunt que distribuunt in dicitur substantiis vel accidentibus quod autem paccantibus solū. Exemplum primum: vt / omnis / vterque / totus et sic de aliis. Exemplum secundum: vt / quilibet / quilibet / quilibet et sic de aliis. Syncategorematum autem distributiuorum in dicitur substantiis et accidentibus: quedam sunt distributia pro partibus subiectiuis: vt / omnis / quilibet. quedam pro partibus integralibus: sicut totus. Syncategorematum autem distributiuorum pro partibus subiectiuis quedam sunt distributia in dicitur pro omnibus: vt / omnis / quilibet. quedam pro duobus vt vterque. Syncategoremata autem distributia pro omnibus partibus sub-

iectiuis aliquando adduntur termino simplici: vt / omnis homo currit. aliquando termino supposito: vt / omnis propositio vel eius predictoria est vera. Ad in principio huius tractatus intendo declarare diuersa sophismata secundum dictam diuersitatem syncategorematum predictorum affirmatiuorum. ¶ Sunt primo sophismata difficultatem habentia ex parte syncategorematum affirmatiuorum et distributiuorum pro omnibus partibus subiectiuis in quantum adduntur termino simplici. et prout de aliis sicut sunt ista / omnis homo est omnis homo. omnis fenix est. ¶ Et quod circa ista sophismata consueuerunt quattuor esse dubitationes: tractabo quattuor sophismata principalia. ¶ Est ergo prima dubitatio vtrum si omnis possit ita bene addi predicato sicut subiecto. gratia cuius tractabo illud sophisma / omnis homo est omnis homo. ¶ Secunda dubitatio vtrum si omnis uenienter addat termino comuni qui non habeat tria supposita gratia cuius tractabo illud sophisma omnis fenix est. ¶ Tertia dubitatio. vtrum si omnis possit distribuere terminum coem cui additur pro speciebus terminum et non pro indiuiduis. gratia cuius tractabo illud sophisma: omne animal fuit in archa noe. ¶ Quarta dubitatio. vtrum si omnis aliquando teneatur collectiue et aliquando distributiue. gratia cuius tractabo illud sophisma: omnes apostoli dei sunt duodecim.

Sophisma. i. Est istud omnis homo est omnis homo. Probatur sophisma: quia idem predicatur de seipso: ergo est verum tenet consequentia: eo quod nulla est verior propositio illa in qua predicatur idem de seipso. prout patet et auctoritate scripturę. ¶ Secundo sic arguitur ille homo est ille homo et ille homo est ille homo et sic de singulis: ergo omnis homo est omnis homo ¶ Tertio sic arguitur omnis homo et omnis homo sunt eadem: ergo omnis homo est omnis homo Tenet prout a seipso. Nam bene sequitur fortis et plato sunt idem: ergo fortis est plato. Quis probatur: Nam ille due propositiones: omnis homo currit: et omnis homo disputat non dicitur nisi per predicata. sicut patet: quia si remo-

Sophisma.i.

nerentur predicata remanentia manerēt eadē: scz ista: oīs hō. sicut oīs hō
7c. q̄ omīs hō ē oīs hō. ¶ Quarto sic.
arguitur. aliq̄s hō est oīs hō: 7 q̄ rōne
aliq̄s eadem rōne oīs: ergo oīs hō est
omīs hō. p̄ntia ē nota. 7 aīs p̄bat̄ pri-
mo: qz aliquis hō. ē ille hō 7 sic de sin-
gulis: ergo omīs hō ē omīs hō. Et cō-
firmat̄: qz oīs hō est aliq̄s hō 7 ecōuer-
so p̄ntia t̄z. Aīs p̄batur: qz ille hō est
aliq̄s hō 7 ecōuerso: 7 nō ē hō quin sit
aliquis hō: ergo oīs hō ē aliq̄s hō: 7 e-
conuerso: ergo aliq̄s hō ē oīs hō 7 ecō-
uerso. ¶ Quinto arguitur: hec ē falsa
nō oīs hō ē omīs hō / q̄ est p̄dictoria so-
phismatis: ergo sophisma verū. t̄z p̄n-
tia. Aīs p̄batur: qz p̄clo silli ex oppo-
sitis ē f̄la talis aut ē ista: nō omīs hō ē
omīs hō. Q̄d p̄z sic arguēdo. null⁹ hō
est oīs hō. 7 oīs hō ē oīs hō: ergo nō oīs
hō est oīs hō. ¶ Sexto arguitur sic. Si
sophisma eēt falsum sequerē q̄ eius
p̄dictorium eēt verū: scz illud: aliquis
hō non est oīs hō. q̄d ē f̄m. Nā sit ille
aliquis hō fortes. Tūc sic arguit̄: fors
non est oīs hō: ergo: fors nō ē fors. cō-
sequentia t̄z a toto in quātitate ad su-
am p̄tem: ergo 7c: Plura alia argumē-
ta p̄nt fieri contra illud sophisma: sed
qz illa tangūt alias difficultates q̄ tan-
gentur postea: ideo de illis sup̄sedeo.
¶ In oppositū arguitur. sic. Omīs hō
est oīs hō: fortes ē hō: g⁹ fors ē oīs hō
p̄cl̄sio ē f̄la: ergo aliq̄ p̄missa: nō mi-
nor: ergo maior que erat sophisma: er-
go sophisma est falsum. ¶ Secūdo sic
arguitur. Contraria sophismat̄ ē Nā er-
go sophisma ē f̄m: videlicet ista: nul-
lus hō ē omīs hō. t̄z p̄ntia eo q̄ con-
traria nō p̄nt s̄l̄ eē Nā. ¶ Circa hoc so-
phisma ē p̄mo vidēdum utrū h⁹ sinca-
thegoreuma omnis possit addi predi-
cato exīte termino cōi p̄pōnis affir-
mative vere absq̄ h⁹ q̄ fiat p̄pō falsa
¶ Secūdo r̄ndetur ad sophisma
¶ Quātum ad primū Sc̄dum est q̄
tale p̄dicatum pōt eē f̄m⁹ cōis actu
h̄is plura indiuidua. vel pōt esse ter-
minus cōis actu habēs vnicū indiut-

duū sicut ē iste terminus sol: vel fenix
¶ Secūdo notandū ē q̄ tale predica-
tū pōt accipi in numero singulari vel
in nūero plurali. ¶ Tūc sit p̄ma p̄clo
Non est aliq̄ p̄positio affirmatiua vera
cuius p̄dicatū distribuit̄. Probat̄: qz
si aliq̄ esset talis maxime esset ista: for-
tes est omīs hō. sed h⁹ nō: qz p̄dicatus
istius p̄pōnis ē h⁹ totū: omīs hō. mo-
do ly omīs nō distribuitur lz ly hō dī-
stribuatur. Et h⁹ voluit ar̄. in p̄mo pe-
rihermentas cum dicit q̄ nulla est af-
firmatiua Nā in q̄ v̄le v̄liter sumptū
p̄dicatur. Et notāter dicit̄ affirmatiua
qz non est incōueniens de p̄pōe nega-
tiua: vt nullus hō est asin⁹. Unde pre-
dicatum isti⁹ p̄pōnis distribuit̄ et ra-
tio huius est: qz negatio si ē signū ne-
gatiuum v̄le distribuit tam terim me-
diate q̄ imediate sequentem. Signuz
aut v̄le affirmatiuum distribuit solū ter-
minum imediate seq̄ntez. ¶ Sc̄da p̄-
b̄n stat q̄ aliq̄ est p̄pō cuius predica-
to pōt addi signuz v̄le affirmatiuum: s̄z h⁹
facto amplius nō remaneret predica-
tum sed b̄n pars p̄dicati. Pat̄z de ista
sol est sol. p̄dicato pōt addi signuz v̄le
sic dicēdo: sol est omīs sol: s̄z tūc ly sol
non ē amplius p̄dicatū: s̄z h⁹ totū oīs
sol. Unde q̄n sincathegoreuma ponit̄
tur a p̄te p̄dicati tunc fit pars p̄dicati
s̄z q̄n ponitur a p̄te sbiecti tūc nō ē ps
subiecti neq̄ subiectuz. ¶ Tertia con-
clusio. Propō affirmatiua de predica-
to cōi in singulari numero accepto actu
non h̄ntē nisi vnū supposituz ex addi-
tione hui⁹ signi omīs ad tale predica-
tum nō reddit̄ f̄la. p̄z de ista: sol ē sol
que est Nā. 7 si dicat̄ sol ē omīs sol ad
huc erit vera. ¶ Quarta concl̄o q̄ p̄-
positio affirmatiua de p̄dicato cōi in
plurali numero accepto nō habēte ni-
si vnuz suppositum ē falsa: siue p̄dica-
to addatur hoc signū v̄le oīs siue nō.
p̄z dicendo sol est soles. vnde ipsa est
falsa: eo q̄ supponit esse plures soles
eadem ratiōe hec est falsa. sol est omīs
soles. ¶ Quinta p̄clo est q̄ propositio
affirmatiua vera de predica- to cōi in

Sophisma.i.

singulari numero accepto cuius sunt actu plura supposita ex additione huius signi vltis omnis ad predicatum redditur falsa. patz de ista hō est animal que est vera. sed si dicatur hō est omne animal illa est falsa. ¶ Sexta octo. Propositio affirmatiua ha de predicato cōi habente plura supposita in plurali numero accepto et subiecto similiter non redditur falsa ex additione huius signi omnis vel omnes ad predicatum. patz de ista q̄ est vera apostoli sunt apostoli. si dicatur apostoli sunt omnes apostoli: nō propter hō redditur falsa imo omnes apostoli sunt omnes apostoli. nam demonstratis duodecim apostolis ipsi sunt omnes apostoli.

¶ Quantum ad secundū clare patz ex conclusionibus iam positis q̄ sophisma ē falsum. Et confirmatur: nā sophisma ex q̄ est propositio affirmatiua vltis significat q̄ de quocūq; verificetur ly hō de eodez verificetur ly omnis hō: sed hoc est falsum sic dicendo: sortis est hō: q̄ sortis est omnis hō etc.

¶ Ex quo infero aliquā correlaria.

¶ Primum correlarium. q̄ possibile ē q̄ a et b conuertantur: et tñ a nō erit b nā si a imponeret ad significandū tā. tum q̄ tñ hec orō: omnis hō et b similiter: tunc a et b conuertuntur sicut ille orōnes omnis hō: et omnis hō et tñ a non est b: sicut omnis hō non est omnis hō. ¶ Secundum correlarium ē q̄ a ē aliquid: et tñ nihil ē a. Hec propositio patz. nam stante dicta ipositione hec propositio: a est aliquid significat tantū quātū ista: omnis hō est aliquid. Et ideo sicut hec: omnis hō est aliquid ē vera ita hec est vera: a est aliquid. et sicut hec est falsa: aliquid est omnis hō. ita hec: aliquid est a: etc. ¶ Tertium correlariū est q̄ a est b: et tñ b nō ē a. patz: nam si a significaret tantū quātū hec orō: omnis hō et b tantū quātū hec orō: aliquis homo. tunc hec est vera: a est b: sicut hec omnis homo est aliquis homo. et hec est falsa: b est a: sicut hec aliquis homo est omnis homo. ¶ Quartum correlarium. a est aliquid: et tamen a non est a. nā significet a tantū quātū ista oratio: omnis hō. tunc hec est ve-

ra: a est aliquid: sicut hec oratio omnis homo est aliquid et hec est falsa a est a: sicut hec omnis homo ē omnis homo. ¶ Quintum correlarium est. a videt b: et tamen b non videt ab a. patz nam significet a tantū quātū hec oratio: omnis homo. et b sicut aliquis homo. et cum hoc ponatur q̄ omnis hō videt seipm et nullū alium tunc ista est vera: a videt b: sicut ista omnis homo videt aliquem hominem. et hec est falsa: b videtur ab a: sicut hec aliquis homo videtur ab omni homine.

¶ Ad rationes. ¶ Ad primam negat q̄ ibi sit predicatio eiusdem de eodez eo q̄ predicatum sophismatis est omnis homo et subiectum est homo sicut patet in prima et secunda conclusionibus secundi articuli: modo non est ideo homo et omnis homo.

¶ Ad secundam conceditur assens. et negatur p̄ntia. quia in propositionibus singularibus inducētibz aliqua vniuersalem debet esse consimile predicatum predicato propositionis vltis que inducitur: sicut patz dicendo sortes currit plato currit et sic de alijs: igit omnis homo currit: sed sic non est in proposito Nam clarum est q̄ nō ē simile predicatū in ista: ille hō est ille hō et sic de singularibus et in ista omnis homo est omnis hō propter hoc p̄ntia non v3: s3 bene illa valeret: ille homo est omnis hō et sic de alijs: q̄ omnis hō est omnis hō: qz in illa p̄ntia predicatum propositio singulariū inducentium ē simile predicato vniuersalis inducte

¶ Ad tertiam cum dicitur omnis hō et omnis hō sunt eadē. ibi dicitur q̄ si ille due orationes sumantur materialiter tunc bñ omnis homo et omnis hō sunt eadem sicut probatur: sed tunc negatur consequentia ergo omnis homo est omnis hō. Si autem predicte orationes sumantur significatiue tunc negatur q̄ omnis homo et omnis homo sunt eadem ex eo q̄ plato et omnis homo non sunt eadem et sic de singularibus. nec oppositum istius est probatum. ¶ Ad quartam. conceditur consequentia et negatur an-

Sophisma ii.

recedens cū dicitur aliquis hō est ille hō et sic de alijs. negatur p̄ntia ⁊ cōceditur añs: Et ratio huius ē. nā cuz inducitur a parte p̄dicati tūc subiecta ī p̄pōnibus iducētibz debent oīno p̄ eodē supponere sicut qñ fit inductio a parte subiecti p̄dicatum in inducētibz et inducta debet esse idem: ⁊ sic non est ī p̄posito qñ dicitur/aliquis homo est ille hō/ et ille homo est ille hō et sic de alijs. ly homo non supponit pro eodem in p̄ma pro quo supponit in secūda. ideo nō seq̄tur aliquis homo est oīs hō: lz bñ sequatur aliquis hō ē ille hō et ille idē aliquis hō est ille hō et sic de singulis: ḡ aliquis homo est oīs homo: sed tunc añs ē falsuz. ¶ Ad cōfirmationem qñ dicit̄ oīs hō est aliquis homo et econtra: ḡ aliquis hō est oīs homo. Dico q̄ ly econtra potest denominare simplicem trāspōitionez terminoz: ⁊ sic bñ sequitur oīs hō est aliquis homo et econtra: ḡ aliquis hō ē oīs homo. sed tūc negatur añs. Secūdo modo pōt denominare debitas cōuersionem illi?/ oīs homo est aliquis hō. ⁊ fm hō bñ sequit̄: oīs hō est aliquis homo et econtra: ḡ aliquis hō est hō sed non sequitur/ oīs homo ē aliquis homo ⁊ econtra: ḡ aliquis homo est oīs homo: quia ista/ oīs homo est aliquis homo conuertitur in istā/ aliquis homo est homo. ¶ Ex hoc p̄ ad argumētum per istā eandē distinctionez eius qd̄ est econtra. pōt etiaz solui istud sophisma/ oīs hō ē aīal ⁊ econtra. ⁊ consimilia. ¶ Ad quintam concedit̄ p̄na ⁊ negatur añs: sz qñ diceretur nō oīs hō ē oīs hō est p̄clo syl̄i ex opposit̄: ḡ illa est falsa ⁊ impossibilis. negat̄ tam p̄na q̄ añs. Et ratio primi est: q̄a ista nulla chymera est chymera bñ pōt eē p̄clo syllogismi ex oppositis et tamē nec est falsa nec impossibilis immo ē vera propositio ex eo q̄ est propositio negatiua cuius t̄mini p̄ n̄lo supponūt Quod autez possit esse concl̄io ex oppositis p̄ sic arguendo. oīs chymera est homo nulla chymera est hō: ḡ n̄la

chymera est chymera. Vel arguendo in tertia figura: null? hō ē chyera. oīs hō est chymera: ḡ chymera nō ē chymera. Sz qñ dicit̄ q̄ p̄clo ex opposit̄ dicitur esse falsa: debet itelligi supposita p̄stantia terminoz t̄lis p̄clonis hō est q̄ t̄mini talis p̄clonis pro aliquo supponāt. Ratio sc̄di ē: qz cū arguitur nullus hō est oīs homo. oīs est omnis homo in felapton nō debet inferri: ḡ non oīs hō est oīs hō: ex eo q̄ p̄clo tertiae figure debet componi ex p̄dicat̄ p̄missarum. et qz ly oīs hō est predicatū vtriusq̄ p̄missaruz oz q̄ ly oīs hō fiat subiectū p̄clonis ⁊ p̄dicatum s̄l̄r: ⁊ hō magis manifestum ē in ista. ex̄is oīs hō nō ē oīs hō. q̄ ī ista: n̄ oīs hō ē oīs hō. ¶ Ad sextam p̄cedit̄ p̄na ⁊ p̄ns: et qñ dicitur illa ē f̄la aliquis homo nō est oīs hō negatur qñ dicit̄ sit ille aliquis homo sōs: admitto. ⁊ cū dicitur sōs non est oīs hō: ḡ sōs nō est sōtes negatur p̄ntia p̄pter hoc q̄ ibi arguit̄ ab illo termino hō ac si staret distributiue mobiliter ad istū t̄minū sōs: modo sic nō est in dicta p̄pōe: qz ly homo stat immobilr p̄p̄ ista duo sineathegorumata nō ⁊ oīs p̄ illam regulam Quicqd̄ mobilitat immobilitatus ⁊c. bñ tū seq̄tur: sōs nō ē oīs hō: ḡ sōs non est sōs ⁊ plato ⁊ sic de alijs īquātū p̄ns est vna p̄pō de cop̄lato extremo. Ex hoc p̄ ad argumētū: nā ibi nō arguitur a toto in q̄ritate ad suā p̄tē ex eo q̄ in toto in q̄ritate oz terminū eodē teneri distributiue mobilr q̄l̄iter non est hic sōs non est omnis hō Et hec sufficient.

Sophisma. ii. Est istud omnis fenix est supposito q̄ illud quod cōiter dicit sit verum q̄ nō est nisi vna fenix lz sint plēs successive. Tūc ip̄robat̄ sophisma sic: qz ad hoc q̄ p̄pō affirmatiua sit v̄a cui? s̄b iectū distribuit̄ per hoc signū oīs req̄ritur q̄ ei? subiectū ad min? hēat tria supposita actu: sed hic non sic ē: ḡ sophisma falsuz. p̄batio minor? eo q̄ ly fenix non ponitur hēre nisi vnū sup

Sophisma.ii.

positum actu. maior patet per hoc q̄
dixerunt antiq̄ sophiste q̄ h̄o s̄ncathe
gozeuma oīs exigit h̄ere actu tria sup
posita: quod probauerunt auctoritate
phi p̄mo celi dicētis. **¶** Om̄e ⁊ totū p̄io
ponimus super tria. **¶** Secundo argu
itur. hec est vera aliqua fenix non est:
ḡ sophisma est falsum. tenet p̄ntia eo
q̄ est contradictoriū sophismatis. an
tecedēs probatur: aliqua fenix est cor
rupta: ḡ aliqua fenix non est. pbatur
p̄ntia: nullum corruptū ē/aliqua fenix
est corrupta. ergo aliqua fenix non est
¶ Et confirmatur aliqua fenix ē gene
randa: ergo aliqua fenix non est. **¶** An̄s
patet et p̄ntia probatur. nullum gene
randum est/aliqua fenix est generan
da: ergo aliqua fenix non est.

¶ In oppositum arguitur. Contra di
ctorium sophismatis est falsum ergo
sophisma est verum. tenet consequen
tia. et aīcedēs probatur. naz contradi
ctoria sophismatis est aliqua fenix nō
est: ⁊ ista est falsa. **¶** Secundo arguitur
demonstrata fenice verum est dicere
ista est om̄nis fenix ⁊ si sit om̄nis fe
nix est ista fenix: et si sic om̄nis fenix ē
p̄ntia sunt note. an̄s pbatur. nā ista fe
nix ē fenix: ⁊ nō ē aliq̄ fenix quin illa
sit ista fenix: ḡ ista fenix ē om̄nis fenix
¶ Pro sophismate videndum est an
ad hoc q̄ propositio sit vera cuius sub
iecto ex̄nte termino cōmuni additur
hoc signum v̄le om̄nis: exigat illū ter
minum ad min⁹ habere tria supposi
ta. Secundo r̄ndendum est ad sophis
ma. **¶** Pro primo pono vnicam conclio
nez q̄ hoc signū oīs nō exigit tria ap
pellata. i. ad hoc q̄ propō sit vera cui⁹
subiecto additur hoc signū v̄le oīs: nō
opz ei⁹ subiectū ad min⁹ habere tria
supposita in actu. **¶** Probatur. nā si sic
esset hec nō esset vera/om̄is sol lucet
sed hoc est falsum: igit̄ t̄z p̄ntia eo q̄ il
le terminus sol nō h̄z nisi vnum sup
positum in actu. **¶** Falsitas p̄ntis ptz eo
q̄ passio propria est vere predicabilis
de suo subiecto v̄liter sumpto vt patz
primo posteriorum: sed sic est in predi

cta propōnevt patz: ergo ⁊c. **¶** Secun
do sic. sequeretur q̄ due p̄tradictoie
essent simul false: sed hoc est falsum.
¶ Probatur p̄ntia: quia tunc ista est fla
om̄is sol lucet propter defectum triū
suppositoruz in actu huius. t̄mini sol
et sic ista eēt falsa/aliq̄s sol nō lucet
vt clarum ē: qz ibi negat̄ pp̄ria passio
de suo subiecto. **¶** Tertio probatur h̄o
sophisma. li nullus non exigit tria ap
pellata: ḡ nec hoc signum om̄nis. **¶** An̄s
pbat̄: qz hec ē vera/ nulla fenix est asi
nus. patet qz est p̄uertēs vni⁹ vere: ḡ
ipsa est vera. **¶** Ad conuertat̄ in vnam
veram patet. quia in illam/ nullus asi
nus est fenix. p̄ntia prima probatur:
quia om̄nis et nullus sunt signa con
traria. et contraria apta nata sunt es
se circa idem: ergo si hoc signum nul
lus habeat poni ad terminum cōem
non habentem actu tria supposita. se
quitur etiā consili modo q̄ ita habe
at poni hoc signum oīs. **¶** Quarto p
batur: quia hec ē vera/ om̄is fenix nō
est asinus ḡ li oīs non exigit tria ap
pellata. p̄ntia t̄z. ⁊ an̄s pbat̄: qz ei⁹ p̄
dictoria ē fla: scz aliqua fenix ē asinus
¶ Dubitatur circa hanc conclionem
propter duo. **¶** Primo. nam hoc signuz
om̄nis denotat q̄ terminus cui appo
nitur supponat pro pluribus supposi
tis: sed iste terminus fenix non habet
nisi vnum suppositū. ergo illa de neces
sario est falsa. **¶** Secundo si om̄nis n̄
exigeret tria appellata tunc conueni
enter adderetur terminis singularib⁹
quod est falsum.

¶ Ad argumenta dubij respondetur
¶ Ad primum argumentū dico q̄ h̄o
signum om̄nis nō denotat simplicit̄
terminuz cui additur supponere pro
pluribus: sed sub conditiōe vt si sunt
vel essent plura pro quibus talis ter
minus esset impositus ad significan
dum. et qz termino cōi quātū ad modū
sue impositōis non repugnat habere
plura supposita. ideo hoc signum om̄
nis p̄uentēter pōt ei addi ad denotan
dū terminū cōez supponere. p̄ plib⁹ si

Sophisma iii.

plura essent pro quibus talis terminus est impositus ad significandum. ¶ Ad secundum dico quod non est simile de termino singulari et de termino communi: quia termino singulari quantum ad modum sue impositionis repugnat supponere pro pluribus. et ideo non est inconueniens signum velle non posse addi termino singulari et posse addi termino communi non obstante quod non habeat nisi unum suppositum actu.

¶ Respondetur ad sophisma: quod est verum ut probatum est post oppositum sophismatis: et tunc solvuntur rationes improbantes ipsum.

¶ Ad rationes ¶ Ad primam cum dicitur hoc signum omnis exigit tria. et negatur: et quando dicitur per philosophum primo celi. omne et totum primo ponimus supra tria. Dico quod philosophus per hoc vult dicere quod hoc signum omnis in plurali numero secundum communem modum loquendi non potest addi pronomini demonstratiuo nisi per illud pronomen demonstrentur tria individua ad minus. Unde secundum communem modum loquendi non dicimus omnes isti. demonstratis duobus tantum: tamen demonstratis tribus vel pluribus bene dicimus omnes isti: Sed ex hoc non sequitur quin hoc signum omnis in singulari numero possit addi termino communi non habente nisi unum suppositum.

¶ Ad secundum negatur assertio: et conceditur assertio. et quando dicitur aliqua fenix est corrupta: ergo aliqua fenix non est. conceditur assertio et negatur assertio. Et ratio est quia in assertione subiectum supponit pro illo quod est vel fuit. propter hoc predicatum corrupta. ex quo habet sic ampliare subiectum: quia est participium preteriti temporis. sic autem non ampliat subiectum assertio propter defectum termini ampliatiui. Et quando ulterius arguitur: nullum corruptum et dico quod non debet inferri illa assertio aliqua fenix non est: sed bene ista aliqua fenix que est vel fuit non est. Et ratio est quia subiectum minoris sic supponit ¶ Ad confirmationem. aliqua fenix est generanda: ergo et conceditur assertio et nega-

tur assertio. Et ratio huius est: quod subiectum assertio supponit pro illo quod est vel erit virtute huius predicati generanda quod est ampliatiuum subiecti ad supponendum pro illo quod est vel erit. cum sit participium futuri temporis. sic autem non supponit subiectum assertio pro positionis. aliqua fenix non est: propter defectum talis termini ampliatiui. Et quando dicitur: nullus generandus et dico quod ille premissus non inferunt illam conclusionem: aliqua fenix non est: sed bene illam: aliqua fenix que est vel erit non est. et illa est vera propter rationem dictam in precedenti solutione. Et hec de secundo sophismate.

Sophisma. iii. est istud. Omne animal fuit in archa noe supposito quod de qualibet specie animalis quodam animal fuerit in archa noe. Tunc arguitur sic homo fuit in archa noe leo fuit in archa noe et non est aliqua species animalis que de illa aliquod animal fuerit in archa noe: ergo et.

Istud argumentum petit hanc dubitationem Et tunc hoc syncategoreuma omne vel omnis possit distribuere terminum genericum cui additur solum pro suis speciebus: sic quod non pro suis individuis. ¶ Alia potest fieri argumenta sed illa non competunt ad illam difficultatem: sed ad alias pertinentes ad copulam futuri temporis. ¶ Arguitur sic aliquando omne animal fuit in archa noe ergo omne animal fuit in archa noe consequentia videtur tenere a simili: quod bene sequitur. sortes aliquando comedit ergo sortes comedit. Assertio patet: quia tempore noe omne animal fuit in archa noe. ¶ Secundo sic arguitur. Hec que est de preterito aliquando fuit vera omne animal fuit in archa noe: ergo adhuc ipsa est vera. consequentia tenet eo quod propositio de preterito vera est necessaria. Antecedens probatur: quia post diluuium quod erat tempore noe antequam nascerentur alia animalia ab animalibus que fuerunt in archa

Sophisma. x.

noe hec fuit vera. omne animal fuit in archa noe. ¶ Tertio arguitur. Hec de presenti fuit vera. omne animal est in archa noe: & sua de p̄terito videtur esse vera que nō videt̄ eē alia q̄ ista: omne animal fuit in archa noe: & ꝛc. p̄ntie videntur eē note. Ans̄ pbat̄. qz t̄pe quo erat diluuium hec de p̄senti fuit vera omne animal est in archa noe saltem si fuisset formata: ergo ꝛc.

¶ In oppositū arguitur. Nec oē animal quod ē fuit in archa noe: nec oē animal quod fuit fuit in archa noe: & falsum est q̄ omne animal fuit in archa noe. t̄z p̄ntia. Et ans̄ p̄batur quo ad p̄mā partē arguēdo sic. omne animal quod ē fuit in archa noe: fortes qui heri gn̄abat̄ ē animal quod ē & fortes fuit in archa noe. Discursus est bonus vt patz. et cōclusio ē falsa: & aliqua p̄missarū: nō minor & maior q̄ erat p̄ma pars āntis. ¶ Secunda ps̄ āntis patz. oē animal quod fuit fuit in archa noe. sed adam fuit animal quod fuit: & adā fuit in archa noe. Iterum discursus ē bonus et cōclusio fl̄a: & aliqua p̄missarum & nō m̄ior & maior q̄ erat sc̄da ps̄ āntis. ¶ Tertio sic arguitur. Contradictorium sophismatis est verū: & sophisma est fl̄m. Ans̄ probatur: qz hec est vera. aliquod animal nō fuit in archa noe que est eius contradictoria. Quod sit vera patz. qz nec tu nec ego fuim⁹ in archa noe: et t̄n sumus animalia: & ꝛc. ¶ Circa hoc sophisma. Primo est videndum an hoc syncategoreuma oē vel om̄is possit terminū cōm̄ cui additur pro sp̄ibus distribuere soluz sic q̄ non pro ōibus suis indiuiduis sicut dixerūt q̄dam sophiste antiqui. ¶ Secundo respōdendum est ad sophisma. ¶ Quantum ad p̄mū sit prima cōclusio. Hoc signum ōis non pōt distribuere terminū gn̄alē cui addit̄ pro sp̄ibus t̄m̄ sic q̄ nō pro suis indiuiduis. Nam si sic sequeretur q̄ tria essēt simul vera: sed hoc ē fl̄m. qz t̄z contingāt s̄l̄ eē falsa nō t̄n cōtingūt s̄l̄ esse va. p̄ntia probatur qz si de q̄libz sp̄e animalis aliquod animal est sanū et aliquod egrū

tunc hec est vera. omne animal est sanū si iste termin⁹ animal solū distribuatur et supponat pro sp̄ibus. S̄l̄ et̄ia hec est vera. omne animal est egrū p̄pter eandē causam: s̄z si hec ē vera. oē animal est egrum hec ē vera. oē animal nō est sanū cum inter sanū et nō sanū nō sit dare medium circa subiectū aptū natū ꝛc. Sed si hec ē vera omne animal n̄ est sanum: hec est vera nullū animal est sanuz si formatur. p̄ntia tenet: qz ille due eq̄pollent per secūdam regulā eq̄pollentiaz. sed ista nullum animal est sanum est cōtraria isti omne animal est sanum postq̄ se habent sicut vniuersalis affirmatiua et v̄lis negatiua vtroq̄ termino participantes igitur. ¶ Secundo arguitur ad idē dato oppōito conclusionis sequeretur q̄ possibile esset duo p̄dictoria eē simul vera: sed hoc est fl̄m. Probatur consequētia retēto casu p̄oris rōnis hec esset vera. omne animal ē sanum s̄l̄ter ista aliquod animal nō est sanū. s̄l̄ter ista eēt vera retēto casu sophismatis: s̄z omne animal fuit in archa noe. et ista omne aliquod animal non fuit in archa noe: sed tales p̄tradicūt postq̄ sunt vtroq̄ termino p̄ticipantes et vna est v̄lis affirmatiua & alia p̄ticularis negatiua. ¶ Secunda conclusio ē ista. Quotientuncq̄ hoc syncategoreuma om̄is vel sibi equalens additur terio gn̄ali distribuit ipsū tant̄ pro sp̄ibus q̄ indiuiduis nisi aliquod sit restringēs ipsum et q̄n addit̄ terio spec̄ifico distribuit ipsum pro om̄ibus suis indiuiduis: sed nō pro speciebus postq̄ nō habet infra se aliquam speciem. ¶ Probatur sic. Nā cū hoc syncategoreuma om̄is vel om̄is addatur termino generali: claruz est q̄ ipsum distribuit: vel ergo distribuit pro sp̄ibus tantum vel pro indiuiduis tantum vel pro speciebus et indiuiduis simul. nō p̄ri modo sicut dicit p̄cedens cōclusio. nec secundo quia non pōt ipsum distribuere pro indiuiduis solum: & relinquatur q̄ ip̄m distribuit pro speciebus et indiuiduis si-

Sophisma. iiii.

mul. et hoc dicit prima pars conclusionis. ¶ Secunda pars conclusionis patet. Nam cum hoc syncategoreuma omnis additur termino specifico distribuit ipsum pro illis que sunt infra ipsum: sed illa non sunt species sed individua solum: ergo sequitur quod distribuit ipsum solum pro indiuiduis. et uoco in proposito terminum specificum speciem specialissimam. Ex hoc sequitur quod antiqui sophiste male dixerunt in hoc. quod hoc syncategoreuma omnis distribuit aliquando terminum communem pro singulis generum aliquando autem pro speciebus singulorum.

¶ Quantum ad secundum dico quod sophisma est falsum. probatur per secundam conclusionem. quia licet aial distribuitur pro omnibus aialibus que sunt et fuerunt etc: et quia multa sunt vel fuerunt que non fuerunt in archa noe ergo etc. et propter hoc videtur sophisma falsum.

¶ Ad rationes ante oppositum sophismatis. Ad primam petentem dictam difficultatem negatur illa consequentia. Et cum arguitur. homo fuit: leo fuit etc. dico quod sic arguendo committitur fallacia consequentis. quia non sequitur sed bene econtra sequitur: Unde propositio vniuersalis non inducitur per indefinitas ut in predicta consequentia sed per singulares eius sufficienter enumeratas. Et sic patet ad primam rationem. Et quia alie quattuor non petunt dictam difficultatem sed alias pertinentes ad copulam preteriti: de solutione earum causa breuitatis supersedeo usque ad tractatum sophismatum difficultatem habentium pertinentem ad copulam preteriti temporis.

Sophisma. iiii.

Est istud Sophisma. Omnes apostoli dei sunt duodecim. Et improbat sic. Contradictorium sophismatis est verum: ergo sophisma est falsum. Tenet consequentia Antecedens probatur Nam contradictorium sophismatis

est. non omnes apostoli dei sunt duodecim. et hoc est verum. Probatur. aliqui apostoli dei non sunt duodecim. sicut sunt petrus et paulus: sed ille/ aliqui apostoli dei non sunt duodecim/ et non omnes apostoli dei sunt duodecim equivalent: per illam regulam. Negatio preposita et cetera per primam regulam equipollentiarum. modo si vna in equipollentibus est vera alia est vera. ¶ Secundo sic arguitur. Apostoli sunt tantum duo ergo non videtur quod omnes apostoli dei sint duodecim. Antecedens probatur

Nam petrus et paulus sunt tantum duo. et petrus et paulus sunt apostoli dei: ergo apostoli dei sunt tantum duo: premisse sunt vere et sillogismus est expositivus. ¶ Tertio arguitur

Apostoli sunt undecim et non plures: ergo non videntur esse duodecim. tenet consequentia et ante probatur quia sunt undecim et vnus: licet vnus non est plures: ergo sunt undecim et non plures. ¶ In oppositum arguitur. Maximus numerus apostolorum dei est duodenarius: ergo omnes apostoli dei sunt duodecim. Consequentia tenet: et antecedens probatur seu supponitur pro sophismate.

¶ Secundo sic. Omnes apostoli dei nec sunt plures nec pauciores duodecim: et omnes apostoli sunt aliquod apostoli: ergo omnes apostoli sunt duodecim. Iuxta istud sophisma primo videndum est an hoc syncategoreuma omnes quod est pluralis numeri aliquando possit teneri collectivie et aliquando distributivie. Secundo respondendum est ad sophisma.

¶ Quantum ad primum sciendum est quod hoc syncategoreuma omnes aliquando tenetur collectivie et aliquando distributivie. sed quid denotet quando tenetur collectivie et dum tenetur distributivie de hoc dicunt diversimode. Et dicunt aliqui quod quando tenetur distributivie tunc significat predicatum propositionis cuius subiectum distri-

Sophisma.i.

buit posse verificari de quolibet de quo est verificabile subiectum in plurali numero retentum non pro se sumptum sed sumptum cum illa additione cum alijs vel cum alio. et secundum hoc isti dicunt quod singulares isti propositio. omnes apostoli dei sunt duodecim accipiendo ly omnes distributive sunt ille petrus et paulus cum alijs sunt duodecim. et ibi debet dici quod illi cum alijs sunt duodecim. Unde isti sic dicentes mouerunt unam questionem contra se et soluunt eam. Questio est ista si ille singulares essent singulares predicte propositionis vltis sequeretur quod aliquam propositio singularis cum sua vlti significaret idem adequate. modo hoc est falsum. contra probatur. nam ista petrus et paulus cum alijs sunt duodecim significat idem cum ista omnes apostoli dei sunt duodecim. Illam dubitationem soluunt illi dicentes vltim et eius singulares idem adequate significare dum tamen dicuntur in modo significandi qualiter est dicuntur in proposito. Sed breuiter opinio illorum videtur deficere in hoc quod dicunt singulares illi propositionis omnes apostoli dei sunt duodecim esse illam petrus et paulus cum alijs sunt duodecim et non illam petrus et paulus sunt duodecim. Quod arguo sic. Ille due propositioes vltis dicuntur omnes apostoli cum alijs sunt duodecim et omnes apostoli sunt duodecim. immo singulares vni non sunt singulares alterius. sed ista petrus et paulus cum alijs sunt duodecim est singularis illius omnes apostoli dei cum alijs sunt duodecim: ergo non est singularis illius omnes apostoli dei sunt duodecim quod erat probandum. ¶ Secundo sic. Nam ista petrus et paulus sunt duodecim est singularis alicuius vltis et non alterius quam isti omnes apostoli dei sunt duodecim: ergo etc. Dico ergo aliter quod quando tenetur distributive ly omnes denotat predicatum propositionis cuius subiectum est distributum esse verificabile de subiecto in plurali numero retento et sine tali additione cum alio vel cum alio. Ideo dico singula res istius propositionis omnes apostoli dei sunt duodecim esse tales. petrus et pau-

lus sunt duodecim petrus et iacobus sunt duodecim et sic de alijs. Sed vltius dico quod quando ly omnes tenetur collectivie tunc propositio in qua est ly omnes est indefinita: nisi aliud signum distributiuum addatur et etiam ly omnes est pars subiecti. sicut omnes apostoli dei sunt duodecim. que significat quod maximus numerus apostolorum dei est duodecim. Sed diceret aliquis. si talis esset indefinita omnes apostoli dei sunt duodecim. et si hoc aggregatum est subiectum: tunc tale aggregatum esset predicabile de pluribus? Respondetur procedendo contra. unde si cras fierent duodecim apostoli ita sicut modo sunt et non plures nec pauciores: tunc ita sicut modo ly omnes est verificabile de duodecim apostolis ita cras sine noua impositione verificabitur de duodecim apostolis. Patet conclusio. quia hoc aggregatum omnes apostoli verificantur de pluribus.

¶ Quantum ad secundum. Sit hec prima conclusio. si ly omnes teneatur distributive sophisma est falsum. Probatur quia tunc est una vniuersalis cuius sunt multe singulares false. Secundo omnes apostoli dei sunt duodecim. petrus et paulus sunt apostoli dei: ergo sunt duodecim. discursus est bonus et conclusio est falsa: ergo aliqua premissarum non minor: ergo maior que fuit sophisma. Ista conclusio est contra illos qui dicunt singulares illius omnes apostoli dei sunt duodecim esse tales petrus et paulus cum alijs sunt duodecim. quia sic dicentes dicunt sophisma esse verum et tunc si ly omnes teneatur distributive. arguitur contra eos ut supra secunda conclusio.

Si ly omnes teneatur collectivie sophisma est verum. Patet. nam sic secundum illa que dicta sunt: sophisma est una indefinita et valet in significando tantum quantum ista maximus numerus apostolorum dei est duo denarius. ¶ Ad rationes

Sophisma. v

¶ Ad primam. dicitur concedendo pñam
sz negando añs. Et cū dicitur in pbatōne
añtis. qz hec ppō nō om̄s apli dei sū-
duodecim. est contradictoria sophisma-
tis dico qz non si ly oēs capiatur i vna
distributiue et in alia collectiue. Sed
diceret que est contradictoria sophis-
matis capiendo ly omnes collectiue.
Dico qz ista. non oēs apli sunt duode-
cim. put ly oēs caperetur collectiue.
nec tunc illa. nō omnes apli dei sunt
duodecim equipollet isti. aliqui apli
dei non sunt duodecim. lz isti: non est
ita qz oēs apli sunt duodecim. et ista est
falsa. ¶ Ad secundam concedit añs.
et cū hoc vltterius stat qz omnes apli
dei sunt duodecim. licet aliqui apostoli
sunt tm̄ duo: tm̄ non tm̄ omnes apli
dei sunt duo. ¶ Ad tertiam concedit
antecedens si intelligatur tanq̄ vna
de copulato predicato. ad illam intel-
lectionem qz om̄s apli dei sunt vnde-
cim. et aliquid qd nō est plures. et ne-
go istam pñam. scz om̄s apli sunt vn-
decim et non plures: qz nō om̄s apli
sunt duodecim. Sed si dicta propō in-
telligatur copulatiua vt sensus esset qz
omnes apli sunt vndecim. et oēs non
sunt plures qz vndecim: tunc negarē
eam. qz esset vna copulatiua cui⁹ am-
be partes essent false. et tūc bene con-
cederem. oēs apli sunt vndecim ⁊ nō
plures: qz non oēs apli sunt duodecim.

Sophisma v. Est istud. a est ve-
rum. et b est vey
et non est nisi vnum a. et nisi vnum b
et tamen qualitercunqz b significat ef-
se. a significat esse et econtra et tamē
a significat aliququaliter esse qualiter
b nō significat esse. ¶ Probatur sophis-
ma posito qz a sit hec propositio aliq-
liter est qualiter b non significat esse
et sit b ista propositio aliququaliter est qli-
ter b non significat esse tunc b est ve-
rum. qz deum esse ē aliququaliter: et de-
um esse b non significat esse: qz aliq-
liter est qualiter b non significat esse: et
sic b significat esse: ergo b est verum
et per ipm b a est vey: qz qualitercun-

qz b significat a significat vt pz in ca-
su et econtra et tm̄ a significat aliq-
liter esse qualiter b nō significat esse: quia si-
gnificat qz aliququaliter ē qualiter b nō
significat esse. qz ⁊c.

¶ Improbatur sophisma sic: qz si a si-
gnificet aliq-
liter esse qualiter b non
significat esse vt dicit vna pars sophis-
matis: ergo nō qualitercunqz b signi-
ficat esse a significat esse: quod ē oppo-
situz alteri⁹ partis: qz vna pars sophis-
matis infert oppositum alteri⁹ et sic
sophisma est falsum. ¶ Respondeo ad
ipm sophisma concedendo argumen-
tum ad hoc factū. Ad improbationez
dicitur negādo pñam. per idē pz qz h⁹
sophisma est possibile: aliq̄ ppō signi-
ficat aliq-
liter esse q-
liter a nulla ppositi-
onum significatur esse hoc pz pōito qz
b sit nomen ppiū huius propōis aliq-
liter est qualiter a nulla propōe signi-
ficatur esse: Et tūc posito qz ista sit de
facto sicut est possibile tūc ē conceden-
dum qz aliqua est ppositio vera que si-
gnificat aliququaliter esse qualiter a nul-
la propōe significatur esse. ¶ Per idē ē
hoc sophisma pcedendū: scitur eē ve-
rū qd nō scit eē vey posito qz hec scia-
tur omne verū qd nō scit esse vey ē
tunc hec est vey: qz vey ē quod scitur si-
cut illa significat: et illa significat esse
vey qd non scitur esse vey. qz scitur eē
verum qz non scit eē verū Et hec suf-
ficient de sophismate.

¶ Nunc restat videre de sophismati-
bus difficultatem habentibus. eo qz
hoc sine theoreuma omnis vel ali-
quid oīno equiuales additur termino
complexo sine interpōe alicui⁹ cōiun-
ctionis vel orōnis. sicut hic: om̄s as-
nus homis currit. ¶ Secūdo qñ additur
terio complexo cōiunctiōe copulatiua
interposita. vt hic oīs hō et alius hō
fuit. ¶ Tertio qñ additur termino cō-
plexo cōiunctiōe disiunctiua inter-
posita vt hic om̄s ppō vel eius con-
tradictoria est vera. ¶ Quarto quādo
additur termino complexo cōiunctiōe
ne conditionata interposita. vt hic

Sophisma vi.

omne animal si est rationale est homo.
¶ Quinto qñ additur terio complexio
relatione interposita. vt hic omnis ho
mo qui est asinus currit.

Sophisma vi. Est istud. ois asinus
hominis

currit. posito casu q ois homo habeat
duos asinos: et q solius fortis ois
asinus currat: et q cuiusq alteri ho
minis ois asinus non currat. Hoc po
sito probat sophisma. ois asinus isti
hois currit demonstrando forte: ergo
ois asinus hois currit. Ans ptz ex ca
su. nis videtur tenere ab inferiori ad
superius.

¶ Improbatur sophisma. quia ois a
sinus hois currit. ois asinus platonis
est asinus hois: ergo ois asinus plo
nis currit discursus est bonus et cõclu
sio est fla: ergo aliq pmissaruz. nõ mi
nor q maior q erat sophisma.

¶ Istud sophisma hz difficultatem eo
q dubiu est vtrũ. hoc totũ asinus hois
distribuat: vel solũ vna pars Et id de
hoc videndũ est pmo. secundo ruden
dum est ad sophisma.

¶ Quantum ad primũ sit prima con
clusio. q in ista ppõe ois asinus hois
currit nõ distribuitur solũ ly asinus.
¶ Patet hoc. nã si sic: sequeretur q in bo
no discursu ex vero sequeretur falsuz
consequens est falsuz. et pz pna. nã po
sito q ois asinus qui e alicuius hois
currat et q asini q nõ sunt aliquoruz
hoim non currant vt sunt asini silue
stres. Tunc sic arguit. ois asin⁹ hois
currit sz asinus siluester est asinus: er
go asinus siluester currit. cõclusio est
falsa et discursus est bon⁹ ex h^o q so
lum ly asin⁹ distribuit. ex eo q in dis
cursu exite in prima figura sicut est
pdictuz nõ plus debet pdicari in mi
nori q distribuitur in maiori. nec eti
am minus cũ sic fiat in pdicto discursu
sequitur pdictũ discursuz eẽ bonũ
et h^o si solũ ly asinus distribuat. ¶ Se
cunda cõclusio. Nec in pdicta propõne
solum ly hois distribuit. ¶ Probat. Nã
si sic sequeretur iteruz q ex veris seq

retur flm in bono discursu quod est
flm. ¶ Probat pna. nã reteto casu po
sito in pncipio sophismati. arguit sic
ois asinus hois currit. plo e ho: ergo
platonis asinus currit. conclusio e fal
sa p casum et pmissa sunt vere et discursus
est bonus. et hoc si solũ ly hois di
stribuatur. ¶ Tertia conclusio est ista
in pdicta ppõe aggregatum ex ly ho
minis et ly asinus distribuit. ¶ Probat
nam in dicta ppõe aliqd distribuitur
sed nõ solũ ly asinus sicut dicit prima
cõclusio. nec etiam soluz ly hois sicut
dicit secunda p^o: ergo relinqtur q ag
gregatuz distribuitur sicut dicit tertia
conclusio. ¶ Circa hoc sophisma no
tãda est vna regula. Quotienscunq
subiectũ alicui⁹ ppõis componit ex
recto et obliquo recto pcedente obli
quũ immediate signũ vniuersale pre
positum distribuit aggregatum ex re
cto et obliquo. nec rectum solum. nec
obliquum soluz sicut est in sophisma
te ppõito et etiã in pluribus alijs con
similibus. sicut in ista omne individu
um alicuius speciei est asinus: et i ista
quelibz singularis alicuius vniuersa
lis est vera et in ista quelz manus alicuius
hois est dextra et in ista quelz
pars tui est pars asini: et in pluribus
alijs consimilibus. Unde in omnibus
istis totum aggregatum distribuit. et
ideo nõ sequit omne individuũ istius
spci demonstrando asinuz est asinus
ergo omne individuum alicui⁹ spci e
asinus. eo q arguit ab inferiori ad su
perius distributuz. ¶ Propter eadẽ cau
sam nõ sequit quelz singularis istius
vniuersalis est vera. ergo quelibet sin
gularis alicuius vniuersalis est ve
ra. ¶ An in oibus istis arguitur ab in
feriori ad superius distributiue et tas
les consequentie nõ valent.

¶ Quantum ad secundum. Dico q
sophisma e falsum. ¶ Probat. Nã scõz
q dictum est in pmo articulo. hoc ag
gregatũ asinus hois distribuit. et id
significat q de quocunq est verifica
bile ly asinus hois q de eodez est ve

Sophisma viii

rificabile ly currit. modo hoc est firmum sicut patet ex casu.

¶ Ad rationem probantem ipsum sophisma esse verum quoniam dicitur et negatur contra ex eo quod in antecedente ly hoies non distribuitur. in consequente autem distribuitur modo a non distributo ad distributum non versus veritatem. sed si sic committitur fallacia consequentis. eo quod non sequitur sic sed bene econtra. Et quoniam dicitur valere consequentiam ab inferiori ad superius procedo bene valere eam sine distributione. sed sic non est in proposito. quia bene sequitur homo currit: ergo animal currit. Et hec de sophismate sexto.

Sophisma vii Est istud. Omnis pater patris filij est pater. posito quod non sint nisi tres homines scilicet sortes/plato/ et cicero et quod sortes sit pater platonis et plato pater ciceronis: ita quod cicero sit filius et non pater.

¶ Improbatur sophisma sic. Dis pater patris filij est pater sed plato est pater ergo plato patris filij est pater. conclusio est falsa: ergo aliqua premissarum non minor ergo maior que est sophisma.

¶ Probatur sophisma sic omnis pater patris est pater. sed omnis pater patris filij est pater patris: ergo omnis pater patris filij est pater. ¶ Secundo sic. sortes est pater patris filij et nullus alius a sorte est pater patris filij ut patet per casum ergo tantum sortes est pater patris filij pater. Ista contra tenet ab exponibilibus ad expositam. Et tunc ultra. tantum sortes est pater patris filij: ergo omnis pater patris filij est pater et hoc est sophisma: ergo sophisma est verum.

¶ Ad sophisma respondeo et dico quod potest habere duplicem intellectum uno quod hoc aggregatum pater patris filij sit subiectum. et tunc dico quod illo modo sophisma est verum. sicut bene probant due rationes predictae et tunc est sensus quod omnis qui est pater patris filij quod ipse est pater. et hoc est verum. Alio modo potest intelligi sophis-

ma sic quod solum pater sit subiectum et ly patris filij se teneat a parte predicati sed procedunt copulam. et secundum hoc dico quod sophisma est falsum sicut probat prima ratio facta et tunc sensus sophismatis est quod omnis ille qui est pater est pater patris filij: modo hoc est falsum de platone. et secundum istum intellectum debet fieri punctuatio et pausa inter ly pater et ly patris filij. ita quod punctuetur sic. omnis pater. patris filij est pater. verum est tamen quod primus sensus sophismatis est magis proprius. Et hec de sophismate.

Sophisma viii.

Est istud. Cuiuslibet hoies asinus currit posito quod quilibet homo habeat duos asinos quorum unus currat et alius non currat et sit brunellus unus de non currentibus. ¶ Improbatur sophisma primo sic. Cuiuslibet hominis asinus currit. brunellus est asinus hominis: ergo brunellus currit. discursus videtur esse bonus et conclusio est falsa: ergo aliqua premissarum non minor: ergo maior que est sophisma. ¶ Secundo modo sic arguitur. Contradictorium sophismatis est verum: ergo sophisma est firmum. tenet contra et antecedens probatur. nam contradictorium sophismatis est illud alicuius hominis asinus non currit. nam ista et sophisma se habent sicut particularis negatiua et vniuersalis affirmatiua utroque termino participantem. et sic videntur esse contradictorie. Sed quod ista sit vera alicuius hominis asinus non currit. probatur expositorie sic. Brunellus non currit. brunellus est asinus alicuius hominis: ergo alicuius hominis asinus non currit. sillogismus est expositorius et premissae sunt vere per casum ergo et conclusio. ¶ Tertio arguitur cuiuslibet hominis asinus currit: ergo tamen currens est alicuius hominis asinus. consequens est falsum: ergo et antecedens. consequentia patet per illam regulam ab vniuersali ad exclusiuam

Sophisma. viii

De terminis transpositis est bona consequentia. falsitas consequentis probatur. nam si tantum currēs est hominis asinus. tunc currēs erit hominis asinus et nihil aliud a corrente erit hominis asinus. modo hoc est falsum. quia brunellus est aliud a corrente et tamen brunellus est asinus hominis.

¶ Probatur sophisma sic sortis asinus currit et platonis asinus currit et non est aliquis homo quin ipsius asinus currat: ergo cuiuslibet hominis asinus currit. consequentia est nota. et antecedens patet ex casu. Secundo sic probatur. nam contradictorium sophismatis est alicuius hominis nullus asinus currit. modo hoc est falsum: ergo etc. Istud sophisma habet difficultatem ex eo quod dubium est an si hominis solum distribuat vel hoc aggregatum hominis asinus. et ideo primo videndum est de hoc. secundo respondendum est ad sophisma

¶ Quantum ad primus pono hanc conclusionem quod in sophismate solum si hominis distribuitur. Probatur quia si non: iste sillogismus non erit bonus quod dicit aristoteles esse bonum primorum cuiuslibet hominis asinus currit: sortis est homo: ergo sortis asinus currit. Antia tenet ex eo quod in hoc sillogismo in minori propositione non ponitur si asinus: et tamen debet predicari hoc totum hominis asinus si hoc totum fuisset distributum in maiori. nam non fit aliquis sillogismus in prima figura sicut est predictum dum in minori plus predicat vel minus quam erat distributum in subiecto maioris. Sed contra diceret aliquis. si in sophismate solum si hominis distribueretur sequeretur quod iste sillogismus esset bonus cuiuslibet hominis asinus currit. capra est hominis: ergo capra asinus currit. sed hoc est falsum quia premissis existentibus vis est primo falsa. ¶ Respondetur negando Antiam quod non sunt termini in eodem casu debet predicari in minori in quo erat distributum in maiore. sed si distribueretur in subiecto maioris in genitivo casu: illud debet predicari in minori in nominativo casu. il-

lud per primo priorum versus finem. Juxta istam conclusionem incidit una dubitatio et. ¶ Queritur consequenter cum in ista propositione cuiuslibet hominis asinus currit solum si hominis distribuat utrum solum modo si hominis sit subiectum propositionis vel hoc aggregatum hominis asinus. Respondetur mihi videtur quod sicut in predicta propositione solum si hominis distribuit. ita etiam si hominis solum est subiectum et non hoc aggregatum hominis asinus. Et ad hoc mouet ista ratio. Nam si hoc aggregatum hominis asinus in predicta propositione esset subiectum sequeretur quod esset aliqua utilis cuius nulla posset assignari singularis. modo hoc videtur esse inconueniens. Antia probatur. nam si esset aliqua singularis videretur esse ista. istius hominis asinus currit vel ista: sortis asinus currit sicut ipsemet concedunt qui sunt de illa opinione quod hoc aggregatum hominis asinus est subiectum in predicta propositione sed consequens est falsum. Quod probatur dupliciter primo sic. Illa propositio que non est singularis non est singularis alicuius utilis sed sic est de ista: istius hominis asinus currit vel de illa: sortis asinus currit quod probatur. illa propositio non est singularis cuius subiectum aptum natum est uniuoce pro pluribus supponere: sed sic est de subiecto predictae propositionis. Nam subiectum istius propositionis sortis asinus currit aptum natum est supponere tam per brunello quam per fauuello posito quod uterque istorum asinorum sit sortis asinus et unus illo currat et alter non currat. secundo sic probatur quod ille si sint singulares. quia si sic tunc iste sillogismus esset expoitatus et bonus sortis asinus currit sortis asinus non currit: ergo non currēs currit sed hoc est falsum ex eo quod deum discursus primo est falsa et premissa sunt vera posita sicut poebat in predicto sophismate: sed quod sortis habeat unum asinum currētē et alius non currētē. Concludo ergo quod sicut in sophismate solum si hominis distribuit ita solum si hominis subicit et non hoc aggregatum hominis asinus. Sed diceret quod in predicta propositione potest si asinus: ergo oportet quod sit per predictati et hoc si. quia precedit copulam. et per subiectum

Sophisma ix.

et sic habentur intentum. Respondet
q̄ est ps predicari. Et dico q̄ n̄ est incō
ueniēs partem p̄dicati aliq̄n p̄cede
re copulā. ymo aliq̄n totale predicatū
p̄cedit copulam sicut in ista ppōne hō
aīal est. Tūc dicendum est q̄ in predi
cta propōe solū ly hoīs sit subiectum
que ergo scōz hoc ē ei? singularis? di
co q̄ ista. isti? homīs est asinus currēs
vel ista iste hō est cuius asinus currit
¶ Quantum ad secūdam. dico q̄ so
phisma est verum et hoc pbant due
rōes facte ante oppositum
¶ Ad rōnes sophismatis. Ad primam
nego discursum ex eo q̄ plus p̄dicat̄
in predicato minoris q̄ subijcietur in
subiecto maioris et distribuebatur vn
de si sillogismus deberz esse alicuius
modi prime figure deberet sic argui
Cuiusq̄ homīs asin? currit/fortes est
hō: ergo fortis asinus currit. et tūc dis
cursus est bon? qz nō plus predicatur
in minori q̄ distribuitur in maiori
¶ Ad secūdam: negatur aīis. et quādo
dicitur cōtradictorium sophismatis ē
alicuius hoīs asin? nō currit. nego. et
q̄n pbatur q̄ ista ppō et sophisma se
habent sicut vltis affirmatiua et parti
cularis negatiua vtroq̄ termino p̄ti
cipantes: ergo sunt contradictorie. ne
gatur cōsequentia. nā adhuc requiri
tur q̄ terminus qui in vna distribuitur
in alia nō distribuatur et econtra mo
do sic nō est in p̄dictis duab? ppōni
bus. nam iste termin? asin? in neutra
distribuitur. et ideo si velim? p̄tradi
ctorium isti? facere cuiusq̄ homīs as
nus currit. oportz q̄ in secūda iste ter
min? asinus distribuatur. postq̄ nō eēt
distributum in prima. et iō p̄tradictō
ria istius cuiusq̄ hoīs asin? currit nō
erit alicuius hoīs asin? nō currit sed
ista alicuius hoīs null? asinus currit
modo ista ē falsa scōm casum sophis
matis. ¶ Ad tertiam negatur p̄ntia. et
ad regulam dico q̄ habet x̄ itatē ter
mino distributo existēte in nectō casu.
non tñ hz veritatē termino distributo
existēte in obliquo casu. Et consili mō

soluitur. cuiuslibet contradictionis al
tera ps est vera cuiusq̄ cōtradictōis al
tera pars est falsa. Cuiusq̄ hoīs ma
nus est dextra.

¶ Post hec in hac parte sunt videns
da sophismata in quib? additur hoc
sincathegoreuma omīs/terio comple
ro cōiunctione disiunctiua interposi
ta de quorum numero sit istud primū
sophisma.

Sophisma. ix. Omnis homo
vel asinus cur
rit posito casu q̄ nullus homo currat
Tunc probatur q̄ hoc sophisma sit
falsum. quia eius contrarium est ve
rum: ergo sophisma est falsum. conse
quentia est nota. eo q̄ non est possibi
le contraria simul esse vera. lz possibi
le sit ea s̄l esse falsa in contingēti ma
teria. Aīis vero pbatur. Nā cōtrariuz
sophismatis est omīs hō vel asin? nō
currit. et hoc est vex qz nō ē aliquis
hō quin ipse vel asin? nō currat post
q̄ nullus hō currit. Sz q̄ iste sint con
trarie omīs hō vel asin? non currit/
omīs hō vel asin? currit p̄tz qz se h̄nt
sicut vniuersalis affirmatiua et vltis nega
tiua vtroq̄ termino participātes. Et
p̄firmatur. nā cōtraria isti? oīs hō vl
asinus currit ē ista/ null? hō vl asinus
currit: sed ista oīs hō vl asin? nō cur
rit equipolet ei p̄ scōam regulā eq̄po
lentiāz. ¶ Secundo sic arguitur con
tradictorium sophismatis est verum
ergo sophisma ē falsum. p̄ntia tenet et
aīis probatur. nā hec est x̄a aliq̄s hō
vel asinus nō currit et illa ē p̄tradictō
ria sophismatis postq̄ ē p̄ticularis ne
gatiua participans vtroq̄ termino cū
sophismate quod est vltis affirmatiua
¶ Tertio sic. omnis homo vel asinus
currit omīs hō vl asin? quiescit. ergo
quiescēs currit. discursus est bon? qz
in darapti arguitur et conclusio est
falsa: ergo aliqua p̄missarum. nō mi
nor ergo maior que est sophisma. q̄
minor non sit falsa p̄tz qz nō est aliq̄s
quin ipse vl asin? q̄scat posito q̄ oīs
hō quiescat et tñ q̄ aliquis asin? cur

Sophisma xi.

rat sicut ponebatur in principio sophismatis. ¶ Probatur sophisma esse verum et h^o sic: sortes est hō qui vel asinus currit et plato est hō q̄ vel asinus currit: et nō est aliq̄s hō qui ipse vel asinus currat: ergo oīs hō vel asinus currit. cōsequētia tenet et aīs pbatur: eo q̄ aliq̄s asinus currit, et iō de quolibet verum est dicē q̄ ipm vel asinus currit p^o q̄ ad veritatem talis propositio nis sufficit asinum currere. ¶ Tertio arguitur sic. Contradictorium sophismatis est f^l: q̄ sophisma est verū. Consequentia tenet et aīs pbatur. nā p̄dictorium sophismatis est: aliq̄s hō et nullus asinus currit: et ista est f^l per casum assūptū. Quare sit p̄dictoria p̄ ex eo q̄ ista propō aliq̄s hō. et null^o asin^o currit et sophisma se hnt sicut v^lis affirmatiā et particularis negatiua vtroq̄ termino p̄ticipantes: et terminus distributus i vna nō distribuit i alia et. qd̄ requiritur ad h^o q̄ ppōnes p̄dicat ut dictum est in sophismate p̄cedēti. et hoc est v^l i t̄minis distribuibilibus ppōnū vniuersaliū. qd̄ etiam notabiliter dicitur propter t̄minos singl̄es q̄ non sunt distribuibiles. et. ¶ Istud sophisma sicut p̄cedēs h̄z difficultatez eo q̄ dubiū est an hoc totum hō vel asinus distribuatur: vel solū ly hō. Et de hoc primo dicaz. et postea respondendus est ad sophisma. ¶ Quātū ad primū sit p̄ma cōclusio. q̄ solū ly hō distribuitur nō ly asin^o. Et cā est: qz sinea thegozeuma affirmatiuum distribuit solum terminū imediate: et nō mediate sequentē: mō sic est q̄ ly hō imediate seq̄tur: et propter hoc distribuit. sed iste terminus asin^o nō imediate seq̄tur: q̄ nō distribuitur.

¶ Alterius dubitat vtrūz subiectum sophismatis sit solū li hō: vel h^o totū homo vel asin^o. Dico q̄ ly hō est subiectū: et asinus se tenet a pte p̄dicati. An si aliq̄s dicat q̄ hoc totū homo vel asin^o sit subiectū: tūc peto de singularib^o illi^o. Si dicat q̄ ei^o singulari est ista: iste hō vel asin^o currit. p̄bo q̄ nō

qz ipsa non est singularis p^o q̄ secundum talē modū dicēdi ei^o subiectū est hoc aggregatū hō vel asin^o. Ad pbatur Subiectū est aptū natū supponere p̄ pluribus. vñ demonstrato aliq̄ homine v^l est dicere q̄ est hō vel asinus et similiter demonstrato asino veruz est dicere q̄ ipse est hō vel asin^o: sp̄ demonstrādo hoīez vel asinū. Concludo q̄ subiectū sophismatis nō est hoc aggregatum hō vel asin^o: s̄ ly hō solū: et ly asinus se tenet a pte p̄dicati. Et secundū hoc sophisma debet dici propō de p̄dicato dissiuncto et nō de subiecto: et scōz h^o sensus sophismatis est. oīs hō est qui vel asinus currit. et scōz h^o singulares ei^o sunt iste. iste hō est q̄ vel asinus currit et sic de alijs. Et qz iste sūt vere scōz casum sophismatis. Rūdeo ad hoc sophisma q̄ ipm est verum et p̄ hoc p̄ ad scōz articulū. et hoc probant rationes p^o oppositum.

¶ Ad rōnes. Ad primam nego aīs. et qn̄ dicitur p̄riū sophismatis est oīs hō vel asinus currit: nego p̄p̄ defectū vni^o p̄ditionis req̄site ad p̄p̄iaz p̄rietatez p̄positōnū: q̄ p̄ditio est tal. q̄ terminus q̄ non distribuit in p̄ma distribuatur in secunda. et ista conditio deficit hic. qz iste t̄minus asin^o nec in p̄ma nec i secunda distribuit: ut p̄ in scōa. Sed diceret aliq̄s q̄ est ergo eius p̄ria. dico q̄ ista: nullus hō vel asin^o currit. et illa est f^l. qz sc̄at q̄ null^o hō est q̄ vel asin^o currat: et h^o est f^lm. q̄ autē ista sit contraria sophismatis p̄: ex eo q̄ ibi obseruatur oēs p̄ditiones req̄site ad bonā p̄rietatē propositionum. Sed diceret aliq̄s ex quo ergo iste ppōnes omnis hō vel asinus currit: et oīs hō vel asinus nō currit nō sunt p̄rie quō ergo se hnt: Dico q̄ ille sunt inuicem imprinentes propter hoc q̄ vna earū non sequitur ad aliam: nec alteri repugnat. ¶ Ad confirmationem quando dicitur: contraria sophismatis est nullus homo vel asinus currit concedo sed quando dicitur hec equipollz huic: omnis homo vel asinus non cur-

Sophisma. x.

rit: nego. Et ad secundam regulam equi-
pollentiarum dico quod debet intelligi ne-
gatione postposita immediate termino
distributo qualiter non fit in proposito quia
ista negatio non non immediate sequitur
istud terminum homo qui in sophis-
mate solum distribuitur et inter nega-
tionem et terminum distributum ma-
net iste terminus asinus non distribu-
tus, et ideo secundum illam regulam equi-
pollentiarum bene procedere quod ista propositio omnis homo
non est qui vel asinus currit equipol-
let istud: nullus homo vel asinus currit, et istud
nullus homo est qui vel asinus currit. Ad
secundam negat ams, et quando dicitur aliquis
homo et nego, et quando dicitur participat
cum sophismate et dico quod hoc non suf-
ficit: sed cum hoc requiritur quod terminus
in sophismate non distribuitur in sua
propositione distribuat et secundum hoc pro-
positionum sophismatis est aliquis homo non
est qui vel asinus currit: vel aliquid homo
non est vel asinus currit, et iste due sunt
falsae. Ad tertiam, nego quod discursus
sit in darapti propter hoc quod conclusio
non debite infertur: quia debet inferri to-
tale predicatum maioris de totali predi-
cato minoris: modo sic non est eo quod in
maior non predicatur solum ly currit, nec
in minore predicatur solum ly quiescit. An-
de dico quod predicatum totale maioris est
aliquid quod vel asinus currit. Et tota-
le predicatum minoris est, aliquid quod vel
asinus quiescit. Quod patet resolvendo
ipsum. Unde maior resolvitur sic: Omnis
homo est aliquid quod vel asinus currit.
Et minor sic omnis homo est aliquid quod vel
asinus quiescit: ita quod hoc verbum est
est copula principalis in huiusmodi propo-
sitionibus et secundum hoc deberet conclusio inferri
omnis homo vel asinus currit omnis homo vel asinus
quiescit: sed aliquid quod vel asinus quiescit
est aliquid quod vel asinus currit, et ista
propositio est vera nec repugnat secundum istam pro-
prietatem.

Sophisma x Est istud, omnis
propositio vel eius
contradictoria est vera. Probatur
primo quod sophisma sit falsum et hoc sic

Dis propositio vel eius contradictoria est vera.
sed nulla propositio falsa est vera: sed nulla pro-
positio falsa est propositio vel eius contradictoria
Discursus est bonus: quia arguitur in came-
stres, et propositio est falsa: sed aliquid premissarum
non minor: sed maior quam erat sophisma.
¶ Secundo sic arguitur, aliquid propositio est
que nec eius contradictoria est vera sed non
omnis propositio vel eius contradictoria est vera. Con-
tra istud patet et ams probatur: nam formetur ista
homo est asinus et non formetur eius dicto-
ria tunc nec ista homo est asinus est verum
patet: nec eius contradictoria: quia eius dicto-
ria non est: sed non est vera. ¶ Tertio ar-
guitur sic. Dis propositio vel eius contradictoria
est vera sed omnis propositio falsa est propositio vel
eius contradictoria: sed omnis propositio falsa est vera
propositio est falsa sed aliquid premissarum, non minor
ergo maior quam est sophisma. ¶ Quarto
sic arguitur, omnis propositio vel eius contradictoria
est vera, et omnis propositio vel eius contradictoria
est falsa: sed aliquid falsum est verum, con-
clusio est falsa et discursus est bonus: quia
arguitur in darapti sed aliqua premissa
rum et non minor sed maior que erat so-
phisma. ¶ Quinto sic arguitur, si omnis
propositio vel eius contradictoria est ve-
ra: tunc tamen verum est propositio vel eius con-
tradictoria: sed hoc est falsum sed primum
quod hoc sit falsum patet: quia falsum bene est
propositio vel eius contradictoria: et tamen fal-
sum est aliud a vero sed et contra istud ab-
vli ad exclusivam de terminis transpo-
situm est bona consequentia. ¶ Proba-
tur sophisma esse verum: quia quacun-
que propositio demonstrata verum est dicere
quod ipsa vel eius contradictoria est vera
et non est aliqua propositio quin ipsa vel
eius contradictoria sit vera: sed omnis pro-
positio vel eius contradictoria est vera
¶ Secundo sic arguitur, omnis propositio
est que vel eius contradictoria est vera
sed omnis propositio vel eius contradictoria est
vera: et consequentia eo quod idem intelligitur
per unam et aliam, et ams probatur ut pre-
cedens

¶ Ad istud sophisma antiqui sophiste
solebant respondere dicentes ipsum
posse capi dupliciter, vel in sensu con-

Sophisma. x.

posito vel in sensu diuiso. In sensu composito dixerunt esse vnam categoricam de disiuncto extremo. In sensu diuiso dixerunt esse vnam disiunctiuam vel saltem equiualentē disiunctiue in significando ita q̄ s̄sus sophismatis in sensu diuiso accepti sit talis omnis propositio est vera vel eius contradictoria. Alterius dicunt q̄ sophisma captum in sensu composito debet distinguī s̄m q̄ hoc totum in sophismate propō vel eius contradictoria posset distribui vel solum si propōsitio. Alterius dicunt q̄ si hoc totū propositio vel eius contradictoria distribuetur: tunc sensus sophismatis est q̄ d̄ quocunq̄ est verificabile si propositio vel eius contradictoria q̄ de eodem sit verificabile si verum: Sed si in sophismate soluz distribuatur si propō dixerunt sensum sophismatis esse talem. q̄ de quocunq̄ verificatur si propositio de eodem supposito cū si v̄ eius contradictoria verificatur si verū: ita q̄ sc̄m hoc sensus sophismatis esset omnis propositio est que vel eius contradictoria est vera. Modo pro presenti nolo sequi sensum sophismatis diuisum: scilz vtrum iste sint vere videlicet/omnis propositio est vera vel eius contradictoria: quia hoc facit aliam difficultatem descendente ex suppositione huius relatiui eius ideo dimitto vsq̄ quo tractabo de sophismatibus difficultatez habentibus ex suppositione relatiuorum. Et quero ad presens vtrum sophisma in sensu composito sit verum vel falsum.

Et propter hoc ad illud dico q̄ttuor. Primum est q̄ subiectū propositiōis non est nisi si propositio. Secundum est q̄ si omnis non distribuit nisi si propositio. Tertium est si vel eius contradictoria est pars predicati. Quartum est q̄ sophisma ē verum. ¶ Primum probatur: quia vel solū si propositio est subiectū et sic habetur propositum. vel hoc totum propositio vel ei⁹ contradictoria sed probo q̄ non: quia

tunc esset aliqua vniuersalis cuius nō esset aliqua singularis: modo hoc est inconueniens. probatur consequentia. nam signetur aliqua singularis ista videtur esse talis/ista propositio vel eius contradictoria vera. sed probo q̄ non: quia subiectum appiuntatum est supponē pro pluribus naz patet de ista propositione/deus est verum enim ē dicere q̄ ista vel ei⁹ contradictoria est vera demonstrando per si ista istam propositionem/deus est. si militer ista non deus est. est ista propositio vel ei⁹ contradictoria. ecce qualiter si ista propositio vel eius contradictoria per si ista demonstrando idem predicatur de plurib⁹ et pōt supponere pro pluribus. ¶ Secunduz probatur dupliciter. primo ex eo q̄ hoc si categoricum omnis nō distribuit nisi si terminum imediate se sequentē nisi cum terminus mediate sequēs fuerit determinatio termini imediate sequentis: qz si sit determinatio ei⁹ tūc totum aggregatum ex determinatōe et determinabili distribuitur: Sed in sophismate proposito illud q̄ sequitur illum terminū propō nō est determinatio et iō non distribuitur. Scūdo q̄a signū v̄le affirmatiuū positū a pre subiecti non distribuit nisi subiectum vel partem subiecti. et iō qz solū si propō est subiectū vt aī probat: seq̄t q̄ si propō soluz distribuitur. ¶ Tertium probat ex eo q̄ si vel eius contradictoria nō est subiectum. nec pars subiecti. nec p̄dicatum: q̄ reliquit q̄ est ps p̄dicati. Ex quo infero primo q̄ sensus sophismatis est iste. Omnis propō ē aliquid q̄ vel ei⁹ contradictorium ē verū. Secūdo infero q̄ sophisma debet dici propositio de disiuncto p̄dicato et non de disiuncto subiecto. ¶ Quartū probatur qz de quocunq̄ est verificabile si propō de eo est verificabile si aliquid quod v̄ ei⁹ contradictoriū est verū.

¶ Ad rōes aī. oppositū sophismatis ¶ Ad primā nego discursum. quia si esset in aliqua figura: hoc esset i sc̄a

Sophisma. xi.

sed hoc non: quia idem non predicatur in utraque in maiori et in minori. Unde predicatum maiori est hoc totum aliquid quod vel eius contradictorium est verum. Sed predicatum minoris est solum si verum: sed si aliquid velle arguere in secunda figura: deberet sic arguere. omnis propositio vel eius contradictoria est vera. nulla propositio falsa est aliquid quod vel eius contradictorium est verum: sed nulla propositio falsa est propositio. tunc discursus esset bonus: sed minor est falsa. ¶ Ad secundam partem quod non procedit contra rationes sophismatis: quia in ratione sophismatis supposita est ista suppositio sicut prius notatur quod cuiuslibet propositionis contradictorium formatur: et nisi hoc supponeret ista sententia non valeret ista propositio deus est/ est vera: sed sua contradictoria est falsa: quia supposito quod eius contradictoria non formetur autem est verum et sententia falsum et aliter sophisma non esset procedendum nisi illud supponeretur. ¶ Ad tertiam negotium discursus eo quod plus predicatur in minori quam subicitur in maiore et distribuebat unde in minori predicatur hoc totum/ propositio vel eius contradictoria: sed in subiecto maioris solum subicitur si propositio ut dictum est. Sed deberet: sic argui. Omnis propositio vel eius contradictoria est vera. omnis propositio falsa est propositio: sed omnis propositio falsa est quod vel eius contradictoria est vera. ¶ Ad quartam negotium discursus ex eo quod quando arguitur in tertia figura conclusio debet esse composita ex predicatis premissarum: modo sic non est in predicto discursu eo quod predicatum maioris non est solum si vera: nec predicatum minoris est solum si falsa: sed predicatur in prima si aliquid quod vel eius contradictorium est verum: et in secunda predicatur aliquid quod vel eius contradictorium est falsum. et tunc deberet sic argui. Omnis propositio vel eius contradictoria est vera. omnis propositio vel eius contradictoria est falsa et aliquid quod vel eius contradictorium est falsum et aliquid quod vel eius contradictorium est verum et ista est vera. ¶ Ad quintam quando dicitur et cetera negotium sententiam: et ad regulam concedo eam. sed ego dico quod ibi non arguitur ab vltimo ad suam exclusivam de terminis transpositis intelligendo per terminos

subiectum et predicatum eo quod in sophismate libera non est predicatum: sed hoc totum aliquid quod vel eius contradictorium est verum. et ideo debet sic argui ab vltimo ad exclusivam de terminis transpositis. Dispropositio vel eius contradictoria est vera: sed tantum aliquid quod vel eius contradictorium est verum est propositio. et tunc sententia erit verum sicut autem. Consiliter possunt solvi ista sophismata. omne bonum vel non bonum est eligendum et cetera. omne animal rationale vel irrationale est rationale. omne inibibile vel ridicibile est equus. et sic de consimilibus.

Sophisma. xi.

Est istud. Omnes homines sunt asini vel homines et asini sunt asini. Probatur primo sic. sophisma est una copulativa cuius utraque pars est vera. ergo sophisma est verum sequentia tenet et autem probatur: quia hec est prima pars: omnes homines sunt asini vel homines. et ista est vera. et secunda pars est ista. asini sunt asini: et ista est etiam vera: igitur. ¶ Improbatur sophisma. Nam sophisma est una disiunctiva cuius ambe partes sunt false: sed sophisma est falsum. sententia tenet: et autem probatur. Nam prima pars est ista/ omnes homines sunt asini et illa est falsa. Secunda est. homines et asini sunt asini. et ista est falsa: ¶ Istud sophisma non habet difficultatem eo quod in eo signum vltimum affirmativum additur termino complexo: sed tamen pono hic gratia istius sophismatis: omnes homines vel asini sunt homines cuius difficultas dependet ex difficultate presentis sophismatis que est ex eo quod ipsum potest capi in sensu in quo est copulativa propositio vel in sensu in quo est disiunctiva. Tunc dico quod si sophisma capiatur in sensu in quo est copulativa: sophisma est verum sicut probatur prima ratio post oppositum. Sed quia in rationibus tangebatur de illo quod requiritur ad veritatem disiunctive vel copulative: ideo de hoc ponende sunt aliquae propositiones. ¶ Prima propositio est. Ad veritatem copulative requiritur veritas

Sophisma xi.

utriusque partis. Probatur quia a copulativa ad utramque eius partem est bona consequentia. si ergo copulativa potest esse vera aliqua parte eius existente falsa: tunc ex vero posset sequi falsum quod est falsum. unde ex falso bene sequitur verum: sed ex vero si nisi verum.

¶ Secunda propositio est. A parte disiunctive ad totam disiunctivam cuius ipsa est pars est bona sententia ut bene sequitur tu curris & tu curris vel tu non curris. si non sequitur da oppositum et quia sententia est una propositio disiunctiva eius contradictoria est una copulativa composita ex partibus contradicentibus partibus illius disiunctive. erit ergo contradictorium sententiarum tu non curris et tu curris. Ad quam per primam propositionem sequitur ista tu non curris. que repugnat antecedenti videlicet isti. tu curris & sententia fuit bona tu curris ergo tu curris vel non curris quod erat probandum. sententia tenet per illam regulam. Quodcumque ad oppositum consequentis sequitur oppositum antecedentis tunc consequentia est bona.

¶ Tertia propositio illud quod dicitur secunda propositio debet intelligi de parte disiunctive affirmatiue et de disiunctiva affirmatiua et non de negatiua. patet hoc: quia non sequitur. tu non curris: ergo non tu curris vel tu non curris: quia eadem ratione qua diceret sequi illam: diceret etiam sequi istam: tu curris vel tu non curris & ita ad illud antecedens verum sequeretur contradictoria. unde iste contradicunt non tu curris vel tu non curris et tu curris vel tu non curris eo quod prima propter hoc quod sibi preponitur negatio equivalet uni copulatiue compositae ex partibus contradicentibus partibus secunde disiunctive.

¶ Quarta propositio. ad veritatem disiunctive sufficit veritas unius partis. probatur: quia a parte disiunctive ad disiunctivam cuius pars est: est bona consequentia sicut dicitur secunda propositio. si ergo disiunctiva esset falsa una

eius parte existente vera tunc verum inferret falsum quod est falsum.

¶ Ex istis propositionibus sequitur alia quod a disiunctiva cum destructione unius partis ad aliam partem est bona consequentia. Et ex hoc etiam potest probari: quod ad impossibile sequitur quodlibet verbigratia. sicut ad istam sortes est et sortes non est coassumpta ista regula. quodcumque ad aliquod antecedens sequitur aliquod consequens. quicquid sequitur ad consequens sequitur ad eius antecedens. Tunc sic ad istam sortes est et sortes non est sequitur hominem esse asinum. Assumptum probatur. Nam ad istam. sortes est et sortes non est sequitur illa sortes est per primam propositionem. ad quam sequitur ista: sortes est vel homo est asinus per secundam propositionem et per sententiam illam: sortes est vel homo est asinus. sequitur ad istam. sortes est et sortes non est per illam regulam: quando ad antecedens sequitur sententia tunc quicquid sequitur ad sententiam sequitur ad antecedens. ulterius ad istam sortes est et sortes non est. sequitur illa sortes non est iterum per primam propositionem. ecce ergo quod ad illam sortes est et sortes non est. sequitur quod sortes est vel homo est asinus. et quod sortes non est: et ad hanc. sortes est vel homo est asinus & sortes non est sequitur quod homo est asinus. per illam regulam quod a disiunctiva cum destructione unius partis ad alteram est bona sententia. sic ergo probatum est quod ad istam. sortes est et sortes non est. sequitur quod homo est asinus. consimiliter potest probari de quolibet alio.

¶ Quinta propositio. Ubi est idem propositio copulativa et propositio disiunctiva. copulativa potest esse vera cuius ambe partes sunt false: non tamen eius partes principales. Patet hoc in sophismate predicto quo accepto in sensu in quo est copulativa propositio est vera: et tamen ipsius ambe partes sunt false: scilicet tam ista/omnes homines sunt asini: quam ista etiam homines et asini

Sophisma. xiii

sunt asini verum est tamen quod ille non sunt partes principales sophismatis in quantum est propositio copulativa: licet bene in quantum est propositio disiunctiva. Sed partes principales sophismatis in quantum est propositio copulativa sunt ille. omnes homines sunt asini vel homines. ita quod illa est una: et alia est ista: asini sunt asini. et ille ambe sunt vere. et de talibus principalibus partibus copulative intelligenda est prima propositio. ¶ Sexta propositio est ista. Ubi idem est propositio copulativa et disiunctiva: nihil prohibet ambas partes disiunctive false esse veras licet non partes principales. probatur: quia partes principales sophismatis in quantum est copulativa vera: sunt partes non principales sophismatis in quantum est disiunctiva falsa. Est istud. **Dia**

Sophisma. xii. vera et falsa opponuntur. ¶ Probatur quod sit falsum. Primo sic. Omnia vera et falsa opponuntur: sed deum esse et animal esse animal et hominem esse asinum et hominem esse capram sunt vera et falsa: ergo opponuntur. Discursus videtur esse bonus et conclusio est falsa: ergo aliqua premissarum non minor: ergo maior que erat sophisma. ¶ Secundo sic arguitur. **Dia** vera et falsa opponuntur ergo omnia vera opponuntur. conclusio est falsa. sequentia videtur tenere a simili. Nam bene sequitur sortes et plato currunt: ergo sortes currunt. Falsitas premissarum patet. quia deum esse et hominem esse animal sunt vera: et tamen non opponuntur. ¶ Tertio sic arguitur. Aliqua sunt vera de quibus est falsum dicere quod ipsa sunt que et falsa opponuntur. ergo omnia vera et falsa opponuntur. premissa tenet a se probatur: ponendo quod aliqua sunt que et falsa opposita non sunt in rerum natura. tunc de istis veris falsum est dicere quod ipsa sunt que et falsa opponuntur. ¶ Probatur sophisma sic. Ista sunt vera que et falsa opponuntur. et non sunt aliqua vera quin ipsa et falsa opponantur. ¶ Circa istud sophisma supponenda sunt aliqua. ¶ Primo suppono quod cuiuslibet veri oppositum sit in re

rum natura. ¶ Secundo suppono quod contradictoria ad invicem opponuntur vno existente vero et alio existente falso. ¶ Tertio suppono quod subiectus sophismatis potest esse hoc aggregatum vera et falsa: sic quod sit sensus sophismatis quod de quibuscunque verificatur li vera vel falsa: quod de ipsis verificatur illud predicatum opponuntur. Vel subiectum sophismatis est solum li vera. et tunc est sensus quod de quocunque verificatur li vera de eodem verificatur quod ipsa sunt que et falsa opponuntur.

¶ Tunc respondeo ad sophisma quod in primo sensu est falsum sicut probavit prima ratio. Unde secundum hoc discursus fuisset bonus. Secundo dico quod in sensu secundo sophisma est verum stantibus tribus suppositionibus prius positis. Et secundum hoc esset respondendum. ¶ Ad primam rationem quod discursus non valet eo quod plus est predicatum minoris quam fuerit subiectum maioris. et secundum hoc deberet sic argui. **Dia** vera et falsa opponuntur. a et b sunt vera: ergo a et b sunt que et falsa opponuntur. ¶ Ad secundam negatur premissa. et ulterius dico quod ista premissa non valet de forma/sortes et plato currunt. ergo sortes currunt. licet valeat gratia materie: sicut dicitur in presenti sophismate. et ideo non oportet quod consimilis premissa valeat in omnibus terminis. ¶ Ad tertiam. Ista probat oppositum sophismatis supposito quod non quocunque verorum opposita sunt in rerum natura cuius oppositum dixi esse supponendum pro veritate sophismatis.

Sophisma. xiii. Est istud. Omnis homo et asinus currunt posito quod quilibet homo currat: et de omnibus asinis nullus currat nisi brunellus. ¶ Probatur quod sophisma sit falsum. Primum sophismatis est verum. ergo sophisma est falsum. premissa tenet et a se probatur. Nam contrarium sophismatis videtur esse omnis homo et asinus non currunt et ista videtur esse vera casu sophis-

Sophisma. xiiii.

matris stante. Quod probatur sic. sortes et asinus non currunt: plato et asinus non currunt: et non est aliquis homo quin de ipso sit verum dicere quod ipse et asinus non currunt: ergo omnis homo et asinus non currunt. tertia et ante probatur. sortes et fauuellus non currunt. et plato et fauuellus non currunt et sic de alijs. ¶ Secundo sic arguitur contradictorium sophismatis est verum: ergo sophisma est falsum. tertia et ante probatur. Nam contradictorium sophismatis est aliquis homo et asinus non currunt: modo hoc est verum quia plato et fauuellus non currunt. ¶ Tertio sic. Omnis homo et asinus currunt. sortes et fauuellus sunt homo et asinus. ergo sortes et fauuellus currunt. discursus est bonus et conclusio falsa: ergo aliqua promissio facta et non minor ergo maior quam erat sophisma: ergo sophisma falsum.

¶ Probatur sophisma. Sortes et asinus currunt et non est aliquis homo qui ipse et asinus currat: ergo omnis homo et asinus currunt. ¶ Ad sophisma dicitur quasi hoc aggregatum homo et asinus subiiciatur sophisma est falsum et hoc probatur tres prime rationes: sed si in sophismate solus homo distribuatur et subiiciatur. sophisma est verum et tunc sensus est. quod de quocumque homo verificatur de eodem verificatur quod ipse vel asinus currunt.

¶ Ad rationes. ¶ Ad primam negatur ante. et quando dicitur contrarium sophismatis est: omnis homo et asinus non currunt dico quod non. Et causa est: quia negatio non immediate sequitur terminum distributum quod tamen requiritur ut visum est per secundam regulam equi-pollentiarum.

¶ Sed dubitaret aliquis de veritate istius. omnis homo et asinus non currunt stante casu sophismatis. Dico quod est vera sicut probatum est in deducti one primi argumenti. Sed tu diceres contra si sic tunc conuertens eius esset vera: sed hoc est falsum. Falsitas tertiae probatur. Nam ex quo ipsa est vltima negatiua ipsa de-

bet conuerti in vltimam negatiuam. et si conuertatur sic: conuertens eius erit falsa. propter hoc. nam conuertens eius erit hec nulla currentia sunt homo et asinus. vel sic nihil quod est homo et asinus currunt: modo stante casu sophismatis vterque illarum est falsa Respondetur negando quod eius conuertens sit falsa et etiam quod debeat conuerti in vltimam negatiuam. Unde quando dicitur quod vltima negatiua debet conuerti simpliciter in vltimam negatiuam. debet intelligi quando quilibet pro predicati vel subiecti distribuuntur. modo sic non est hic. nam in ista hypothesis asinus non distribuere et est pro predicati ¶ Dubitatur circa hec. Supposito quod omnis homo currat et quod nullus asinus currat an ista sit vera: nullus homo et asinus currunt. Et ego dico quod est vera: quia stante tali casu de nullo homine est verum dicere quod ipse et asinus currunt. et si sic: verum est quod nullus homo et asinus currunt. Et si aliquis dicat ergo nullus homo currit. neganda est tertia sicut non sequitur nullum animal et chimera sunt animalia: ergo nullum animal est animal. Similiter sicut non sequitur nullus homo et chimera sunt homo et chimera: ergo nullus homo est homo. vel etiam nihil et chimera sunt fratres ita in proposito. ¶ Ad secundam nego ante. et quando dicitur contradictorium sophismatis est aliquis homo et asinus non currunt negatur: quia oportet quod iste terminus asinus esset distributus in proposito particulari postquam non erat in vltima. et ideo dicendum est quod contradictorium sophismatis est. aliquis homo non est qui et asinus currunt. vel aliquis homo vel nullus asinus currunt et iste sunt falsae. ¶ Ad tertiam nego discursus eo quod pro predicatur in minore quam distribuatur in maiore et ideo deberet sic argui. omnis homo et asinus currunt sortes est homo: ergo sortes et asinus currunt

Sophisma xiiii. Est istud omne animal et aliud ab eo sunt duo animalia probatur quod sit falsum sic. omne animal et aliud ab eo sunt duo animalia: ergo tantum duo animalia sunt animal et aliud ab eo. sed hoc est falsum ergo et c. consequentia tertia ab vltima ad exclusiuam de terminis transpositis est bona

Sophisma. xvi.

ma dicendum est q̄ hec oratio deum esse p̄t supponere pro seipsa vel pro ista deus ē cui? ip̄a est dictū. Tunc dico q̄ si ly deū eē supponat pro seipso bene concedo q̄ deus eē nō ē oratio significatiua. et etiā concedo q̄ deum eē nō est verū nec falsum q̄ nō ē p̄positō. et secundum hoc cōcedendū est q̄ oē verū et verum eē d̄nt sicut probat prima rō. ¶ Secundo dico q̄ si ly deum esse supponat pro propōe cui? ē dictum tunc hec ē p̄cedēda deū eē x̄ū. Ex his p̄z quō sit solūda vna rō q̄ solet adduci ad p̄bandū q̄ quicunq̄ dicit te esse asinū dicat verū: solet sic argui. quicunq̄ dicit te esse aīal dicit verum s̄z q̄cūq̄ dicit te eē asinū d̄t te eē aīal q̄ q̄cunq̄ dicit te esse asinū dicit verū. Nū potest r̄nderi negando maiorem. q̄ dicens te esse aīal dicit vnam orōem insignificatiuā que nō ē vera nec falsa. s̄z qui vellet intelligere maiorem ad istū intellectū q̄ illud dictū te esse aīal supponere p̄ propōe cuius est subiectū tūc cōcedenda est maior et neganda ē minor. nam qui dicit te esse asinū non dicit te esse aīal licet bene aliquid aliud dicat ad quod sequitur te esse aīal. bene enī seq̄tur tu es asinus: ergo tu es aīal.

¶ Ad rationes. ¶ Ad primam dico q̄ probat ipsum sophisma esse verū secundum vnum intellectum. s̄z quia ip̄a plus probat. vic̄z q̄ ista. deū esse et oē verum d̄nt quod tū ē flm. ad ipsaz respondet q̄n sic arguit. deū eē ē et oē verū ē cōcedo. et deū esse nō ē oīne verum concedo. q̄ deū eē et oē verū eē differunt. nego p̄nam q̄ non seq̄tur sortes eēt oīs hō est et sortes non est oīs homo: q̄ s̄rs et oīs hō d̄nt.

¶ Nunc in hac parte sunt videnda aliqua sophismata in quibus signū vniuersale affirmatiuum vel sibi equiualeus additur termino complexo ista cōtunctione et interposita de quorum numero proponatur istud sophisma.

Sophisma xvi. Est istud oīa duo et tria

sunt quinq̄. Probatur p̄mo q̄ sit falsum. oīa duo et tria sunt q̄nq̄ s̄z q̄ttuor sunt tria et duo q̄ q̄ttuor s̄t q̄nq̄ discursus est bonus et cōclusio ē falsa: ergo aliq̄ p̄missarum nō minor q̄ maior que erat sophisma. q̄ minor non sit falsa patz. nam a b c d sunt quatuor et sunt duo et tria. quod p̄z q̄ sunt a b et b c d sed a b et b c d sunt duo et tria q̄ et c. ¶ Secundo sic arguitur. Falsum ē q̄ duo et tria sunt quinq̄ ergo flm ē q̄ oīa duo et tria sunt q̄nq̄. p̄na ē nota et aīis probatur. naz seq̄tur q̄ duo et tria sunt q̄nq̄. q̄ duo sunt quinq̄ et tria sunt quinq̄.

¶ Probatur sophisma esse verum sic. Duo et tria sunt q̄nq̄ nec plura nec pauciora et nō sunt aliq̄ duo quin ip̄a sint que et tria sunt q̄nq̄: q̄ oīa duo et tria sunt quinq̄.

¶ Circa hoc sophisma premittenda sunt aliq̄ generalia circa istā coniunctionem et copulatiuam. que valebunt nobis ad sequentia. deinde respondebo ad sophisma.

¶ Quantum ad primum est p̄mo sciēdū q̄ hec coniunctio aliquando et copulat inter terios solum: aliquando vero inter p̄pōes. Exemplum primi vt hic. duo et tria sunt q̄nq̄. Exēplūz secundi vt hic sortes currit et plato disputat. et quando ponitur inter terminos tunc reddit p̄positiones de copulato extremo et aliquando de copulato subiecto et aliquando de copulato predicato. Quando autē ponitur inter p̄positiones et copulat illas tūc reddit propositionem copulatiuam et ypotheticam.

¶ Secundo notandum est q̄ quādo p̄dicta copula ponitur inter terminos tūc si denotat predicatum conuenire vtriq̄ parti ip̄ius diuisim tunc dicitur teneri distributiue. vt hic sortes et plato currunt. In ista enim propositione predicatum currunt denotatur inesse sorti et etiā platoni copulatiue. si autē dicta copula posita inter terminos denotat predi

Sophisma xvi.

catum inesse non vtriq; parti copulati per se sed ambabus simul sumptis dicitur tunc teneri collectivè sicut hic sortes et plato trahunt navem. Unde per istam propositionem non denotatur q; sortes trahit navem. nec q; plato trahit navem sed denotatur q; ambo simul trahunt naues. Patet ergo ex isto q; ista copula et aliquando tenetur distributive et aliquando collectivè. ¶ Tertio notandum est q; aliquorum terminorum includentium istam coniunctionem copulatiuam et quedam includunt prout tenetur collectivè quedam vero prout tenetur distributive. Exemplum primi. vt termini numerales vt duo tria bis ter etc. Exemplum secundi vt omnis et nullus etc. Quarto notandum est q; in omni propositione categorica de copulato exremo proprie loquendo hec coniunctio et tenetur collectivè et non distributive. Et ratio est quia hec coniunctio et non tenetur distributive sed collectivè quando propositio in qua ponitur nō est copulatiua nec equiualens. sed propositio de copulato extremo nec est copulatiua nec equiualens copulatiue de forma: ergo etc.

¶ Secundo cōter concedimus tales propositiones sortes et plato sunt materia et forma: sunt compositū: sortes et plato trahunt navem. duo et tria sunt quinque q; tñ nō essent vere nec procedende si hec copula et teneretur distributive et non collectivè. ¶ Tertio nam hec copula et in p̄dicato nō tenetur distributive sed collectivè: ergo in subiecto tenetur collectivè et nō distributive et p̄ om̄s quicunq; ponitur in p̄pōe de copulato extremo tenetur collectivè. ista p̄na t3. s3 secunda p̄na t3 p̄ conuersionem sc̄dm q; fit de p̄dicato subiectum. añs p3 de ista sortes ē grāmatica et musica. sic etiā de ista q; sunt duo et tria. et pluribus alijs nūq; ergo hec coniunctio et posita in p̄pōe de copulato extremo proprie et forma

tenetur distributive. ¶ Quinto ē notandum q; si hec copula et teneatur collectivè nō cōfundit terminū sequēte se mediate sed bñ tenetur distributive. iō in ista p̄pōe duo et tria sunt quinque ly q; supponit determinate et non confuse. s3 in ista oīs homo est aīal ly aīal stat confuse. q; copula inclusa ī hoc signo oīs tenetur distributive. Et hoc sequitur tres p̄pōtiones esse falsas sc̄dm cōmunē modū loquēdi. in tribus locis stat corpus. ex eo q; corpus stat determinate. eo q; sequitur terminum numeralē qui sc̄dm p̄dicta includit istam coniunctionem et retentam collectivè que sic accepta non confundit sicut dicebat et cui ita sit q; nullum corpus sit in tribus locis falsum est dicere q; in tribus locis est corpus. ¶ Secundo hoc infero esse falsum quod p̄muniter dicitur respiciendum ad pauca q; isti tres termini bis ter q̄ter confundunt terminos immediate sequentes se confuse tñ. q; h̄mōi aduerbia cū sint numeralia includunt istam coniunctionem et tentam collectivè sicut patet ex tertio notabili seu ex tertia suppositione. sed ipsa tenta collectivè non confundit terminū sequentem se vt patet per vltimum notabile. ¶ Tertio sequitur has propositiones esse falsas bis potabamus vinū ter comedimus panē et sic de alijs. eo q; in ipsis predicata stant determinate et nullum panē ter comedi et nullū vinū bis potavi: q; sequitur dictas propositiones esse falsas. et consimiliter sequitur istam esse falsam: hic et rome venditur piper. sicut ista piper venditur hic et rome. cum in vtraq; ly piper teneatur determinate. Et eodem fundamento sequitur istam esse falsam isti portant lapidem demonstrando sortem et platonem: et hoc posito q; sortes portet a lapidem et plato b lapidem et non ambo vnum lapidem simul propter hoc q; in dicta propositione ly lapidē non confunditur. et quia nullus lapis feratur ab istis sicut ponit casus se-

Sophisma. xvi.

quitur dictam propositionem esse falsam. Sequitur ulterius istam esse veram. isti sciunt septem artes liberales posito qd fortes sciat tres et plato alias quattuor. quia ista copula et inclusa in li isti tenetur collectivae et ideo desinat predicatum convenire partibus copulati simul sumptis.

Et si arguatur. Isti sciunt septem artes liberales: ergo uterq; istorum scit septem artes liberales. neganda est consequentia. qz in ista isti sciunt septem artes et c. li isti tenetur collectivae. et hec copula et inclusa in li isti tenetur collectivae. et in li uterq; tenetur distributivae: et sic non valet consequentia.

Ex istis sequitur qd a propositione de copulato extremo ad copulativam non valet consequentia de forma nec econtra. ¶ Primo quia in vna li et tenetur collectivae: et in alia distributivae. secundum bonum modum loquendi licet aliqui tales consequentiae valent gratia materie. Unde non sequitur duo et tria sunt quatuor: ergo duo sunt quatuor: et tria sunt quatuor. ¶ Secundo non sequitur fortes et plato differunt a sorte: qd fortes differt a sorte et plato differt a sorte. quia antecedens est verum et consequens est falsum. ¶ Tertio

non sequitur. a et b sunt homines: ergo a est homo et b est homo. Nam ponatur qd a imponatur ad significandum medietatem duorum hominum. et b alias duas medietates eorundem hominum. tunc verum est qd a et b sunt homines. et tamen falsum est dicere qd a est homo: et qd b est homo. ¶ Quarto:

Nam non sequitur a et b videntur a sorte: ergo a videtur a sorte. et b videtur a sorte. posito qd fortes videat lunam et medietas lune versus sortem sit a. et medietas retro ipsum sit b. tunc quia luna videtur a sorte et luna est b. et a: sequitur qd a et b videntur a sorte. et tamen propter hoc non sequitur copulativa qd a videatur a sorte. et b videatur a sorte. cum alia eius pars sit falsa: et antecedens sit verum. ¶ Quinto non

sequitur. fortes et plato sunt societas ergo fortes est societas et plato est societas Sic ergo patet qd non valet consequentia a propositione de copulato extremo ad copulativam gratia forme Deinde declaratur qd non valet consequentia a propositione copulativae ad propositionem de copulato extremo. Nam non sequitur album est semiscutum et nigrum. est semiscutum ergo album et nigrum sunt semiscutum. Ans est verum et consequens falsum. eo qd album et nigrum sunt integrum scutum et non semiscutum posito qd illius scuti vna pars est alba et alia nigra. ¶ Secundo non sequitur duo sunt medietates quattuor et duo sunt medietates quattuor: ergo duo et duo sunt medietates quattuor. quia ans est verum et consequens falsum eo qd duo et duo sunt quattuor et non medietates quattuor.

¶ Ad sophisma Dico qd sophisma est verum sicut qd prius probatur. Sed quantum ad modum arguendi dubitatur de subiecto sophismatis. Atruz solum li duo vel hoc aggregatum duo et tria sit subiectum. Ad hoc dicitur qd duplex est subiectum quoddam est locutionis. alterum vero propositionis Subiectum locutionis dicitur aggregatum ex omnibus precedentibus copulam verbalem licet quelibet pars illius aggregati esset pars predicati propositionis. Subiectum autem propositionis dicitur qd nec ipsum nec aliqua pars eius se tenet a parte predicati: si tamen est subiectum propositionis sicut hic homo bestiam est videns. unde subiectus locutionis potest dici li homo bestiam: et tamen videtur qd li bestiam non est pars subiecti propositionis: sed omnino se tenet a parte predicati. Quod patet resoluendo propositionem: resolvitur enim sic. homo est videns bestiam. hoc idem patet de ista. omnis homo vel asinus currit. cuius subiectum locutionis potest

Sophisma. xvii.

esse homo vel asinus ex quo precedit copulam in locutione: sed tamē h^o aggregatum nō pōt esse subiectū ppōis sed soluz li homo eo q^d singularis ei⁹ non pōt assignari sicut pri⁹ dicebatur et ideo solemus dicere q^d solū li hō est subiectum ppōis: et li asin⁹ sit pars predicati. et q^d non est incōueniens subiectum locutionis eē partes p^rdicati. h^o patet de ista / cuiuslibet hominis asinus currit. in qua etiam subiectū locutionis pōt dici hominis asinus et solum li homo est subiectum: et li asinus est pars predicati. unde si hoc totum hominis asinus eēt subiectum ppōis tunc etiam non posset singularis ei⁹ assignari sicut prius dicebatur: et ideo oportet dicere q^d li asinus ē pars predicati. et ista patent resoluendo predictas propōnes. unde prima resoluitur omnis homo ē qui v^l asinus currit secūda resoluitur sic. cuiuslibet hominis est asinus currens. vel sic: quilibet hō est cuius asin⁹ currit. Tūc ad propositum pōt dici q^d in sophismate subiectus locutionis potest dici hoc aggregatum duo et tria: et subiectū ppōis est solum li duo. Et s^m hoc sophisma sic debet resolui. omnia duo sunt que et tria sunt quinque: et debet sic argui omnia duo sunt que et tria sunt quinque: a et b sunt duo: ergo a et b sūt que et tria sunt quinque. Unde predicatus propositiōis posset dici hoc aggregatum duo et tria: sicut subiectum locutionis propter hoc non obstat quin singulares eius possumus assignare. Unde dico q^d eius singularis est ista / ista duo et tria sunt quinque dico etiam q^d subiectū istius propositiōis non ē aptum natū supponere p^r pluribus vniuoce: sed quia non est sic de subiecto istius. iste homo et asinus currunt. et similiter de subiecto istius / istius hominis asinus currit et de illa duo et tria sunt quinque et illib⁹ et iō non oportz si talia aggregata dicimus esse subiectum ppōis q^d sit etiā sic in proposito. et ideo aliter posset di

ci hic et ibi. et s^m hoc sic arguendus est. omnia duo et tria sunt quinque. a b c d sunt duo et tria: s^m a b c d sunt quinque Sed est sciendum q^d si dicat^r primo modo: scz q^d subiectum ppōis est solū li duo: et residuum se tenet a parte predicati tunc sophisma est pcedendum. Nam designat tunc q^d de quocunq^e ē verificabile li duo. q^d de ipso. est verificabile q^d ipsa et tria sunt quinque. Si dicatur secūdo. pōt dici q^d sophisma ē falsum: quia tunc significat q^d de quocunq^e verificat^r li duo et tria q^d de eodem verificat^r li quinque: modo h^o est falsum: Sed q^d prima ratio videt^r clarissime placuisse. nihilominus si placet sustinere q^d sophisma est verū siue h^o aggregatum duo et tria sit subiectus vel li duo solū: tūc r^hdetur ad primam rationē q^d dicitur: a b c d sunt: a b et b c d. negat^r. Ratio hui⁹ ē: q^d ex q^d copla copulat iter diuersa s^m cōmuēz modum loquendi: tūc per illā denotatur q^d a b c d sunt a b: et aliud a primo b. et c d et hoc est falsum. ¶ Ad secūdam nego istam p^rntiā. duo et tria sūt quinque s^m duo sunt quinque et tria sunt quinque q^d non valet p^rsequentia de forma a propositione de copulato extremo: ad p^rponem copulatiuā sicut prius dictus est. Et hec de hoc sophismate

Sophisma. xvii. Omnis hō et duo homines sunt tres homines. ¶ Improbatur sophisma. Omnis homo et duo homines sunt tres homines: sed sortes et plato sunt hō et duo homines: s^m sortes et plato sunt tres homines Discursus videtur eē bonus. et cōclusio ē falsa: ergo aliqua premissarum et non minor s^m maior q^d est sophisma. q^d minor sit vera probatur: quia sortes et plato sunt sortes: et sortes et plato sunt tres homines ergo sortes et plato sunt hō et duo homines quod erat probandum.

¶ In oppositum arguitur. Sortes et duo homines sunt tres homines: et plato et duo homines sunt tres homines: et non est aliquis homo quin ipse

Sophisma xviii.

et duo homines sunt tres homines: ergo
omnis homo et duo homines sunt tres homines
¶ Ad sophisma rñdetur quod ipsum est
verum. ¶ Ad rationes in contrarium
Ad primam negatur discursus eo quod pl^u
p̄dicatur in minore quā distribuebat in
maiore. tamē discursus valeret si sic ar
gueretur. omnis homo et duo homines sunt
tres homines: sortes est homo: ergo sortes et duo
homines sunt tres homines. Tūc enī tñ p̄
cise p̄dicaret in minore sicut distribu
ebatur in maiore. Aliter pōt dici ne
gando minorem. scilicet sortes et plato sunt
homo et duo homines. et quā dicitur sortes
et plato sunt sortes et sortes et plato: il
la est neganda: propter quod ad veritatē
illius oporteret quod sortes et plato eēnt
sortes et vnus alius a priore sorte et pla
tone: modo hoc est falsum. et istud di
cebatur in illo sophismate: duo et tria
sunt quinque.

Sophisma xviii. Est istud. Om
nis homo et
alius homo sunt. ¶ Probatur sophis
ma. Sortes et alius homo sunt et pla
to et alius homo sunt et sic de singu
lis: ergo omnis homo et alius homo sunt. ¶ Se
cundo sic arguitur. Contradictorium so
phismatis est falsum: ergo sophisma est ve
rum. p̄ntia t̄z. añs p̄bat. nam p̄dictori
um sophismatis est alius homo non
est qui et alius homo sunt et hoc est falsum
¶ Improbatur sophisma. omnis homo
et alius homo sunt: ergo omnis homo est et alius
homo est. p̄ntia est nota et falsitas con
sequētis probatur. nā ex q̄ in sc̄da pte
p̄ntis li homo sup̄pōit determinate signe
tur ergo ille homo et sit sortes tūc arguitur
Omnis homo est et sortes alius homo est: modo h^o
est falsum posito quod non sit nisi vn^o homo
scilicet sortes Tūc ad sophisma rñdeo
quod est verum sicut p̄bauerūt due p̄me
rationes. Nam sensus sophismatis est.
omnis homo est qui et alius homo sunt. et s̄m hoc
propositio debet dici propō de copula
to predicato: tñ cuz hoc bñ stat quod pōt
dici de copulato subiecto sc̄z de subie
cto locutionis et non propositionis
¶ A rationes. ¶ Ad primam dicitur

negando p̄ntiam. nam a propositione
de copulato extremo ad copulatiuā n̄
valet p̄ntia gr̄a forme sicut pri^o dice
batur in isto sophismate: duo et tria
sunt quinque. Sed diceres. est ne hec co
pulatiua vera: omnis homo est et alius
homo est? Et videtur quod sic. nā sortes et alius
homo est: quia plato et plato est et alius
homo est. quia cicero est et sic d̄ alijs: ergo pro
positū. ¶ Ad hoc respondeo et dico quod
copulatiua est falsa sicut patuit vbi
falsita p̄ntis p̄batur circa argumen
tus factū in oppositū. Sc̄z quā d̄r sortes est
et alius homo est: ergo neganda est p̄ntia
ex eo quod arguitur a plurib^{us} determinate
supponētibus ad vnā illar^{um}: et sic com
mittitur fallacia figure dictionis. et ec
ce sicut hic aliquis homo est iste homo
et sic de alijs: ergo aliquis homo est omnis homo.
Tūc in subiectis singularium sunt
plures supponētes determinate i con
sequente vero est vn^o: scilicet subiectus
p̄ntis. sic etiam est hic cū d̄r / sortes est
et alius homo est / et plato est et alius homo est:
ergo omnis homo est et alius homo est: quia in parti
bus añtis sunt plures supponentes
determinate hui^{us} termini homo: quia eius
de termino homo ex quo in añte dictus
terminus pluries sumit: in consequē
te vero solum vna suppositioe defini
nata solū accipitur semel. et hoc est quod
consueuerūt antiqui dicētes quod quan
do arguitur a plurib^{us} determinatis re
spectu partium multitudinis ad vnū
determinatū respectu toti^{us} multitu
dinis p̄mittitur fallacia figure dicti
onis. ¶ Aliter pōt dici negando con
sequētiam. et quā d̄r iste homo est et alius homo est
et iste homo est et alius homo est et sic de singu
lis: ergo omnis homo est et alius homo est. est p̄p̄t istā
rōnem: quia añs est p̄p̄o ypothetica quā nō
est singularis eo quod ypothetica nullius
dicitur esse quantitatis.

¶ Nunc in ista pte videnda sunt so
phismata in quib^{us} hec sine cathogoreu
ma omnis vel aliquid sibi equualēs ad
ditur termino cōplexo coniunctioe cō
ditionali interposita. de quor^{um} nume
ro preponetur istud sophisma.

Sophisma. xix

Sophisma. xix. est istud omne
falsum si est im-
possibile non est verum.

¶ Improbatur sophisma. Omne falsū
si est impossibile non est verum: s; de
um esse est falsum si est impossibile. &
deum esse non est verum: quod tamē
est falsum. ¶ Probatur sophisma hoc
falsum si est impossibile non est verū
et hoc falsum si est impossibile non ē
verum ⁊ sic de alijs: ergo omne falsū
si est impossibile non ē verum. ¶ Se-
cundo sic. Omne falsuz ē quod si ē im-
possibile non ē verū: & omne falsum si
est impossibile nō ē verū. p̄na t; q; idēz
significat añs ⁊ p̄ns. añs notum est de
se. ¶ Tertio arguitur. Cōtradictoriū
sophismatis est falsuz: & sophisma est
verum. p̄ntia t; et añs probat. nā si-
ue cōtradictoriuz ei? assignetur illud
aliquod falsum si est impossibile nō est
verū: siue aliquod falsum nō ē quod si
ē impossibile nō ē verum. modo patz
q; vtrunq; ē falsum. ¶ Juxta hoc so-
phisma ponenda sūt p̄mo aliqua va-
lentiā ad sequentiā. deinde responde-
dum est ad sophisma.

¶ Quantum ad primū est sciendū q;
ista coniunctio si aliquādo coniūgit in-
ter propōnes: aliqñ vero inter termi-
nos. Exemplum primi vt añal currit
si homo currit. Exemplum secūdi. vt
fortes currit si non quiescit. ¶ Secun-
do notandum est q; quando coniun-
git inter propōnes causat p̄positōnez
ypotheticam conditionalē cuius vna
cathgorica d; añs: scilz illa cui imme-
diate illa coniunctio si preponit. et a-
lia dicitur p̄ns sicut hic añal currit si
homo currit. li hō currit dicit añs: ⁊ li
añal currit p̄ns. Sed qñ coniūgit in-
ter terminos tūc nō d; p̄pō ypotheti-
ca immo causat p̄pōem cathgoricaz
de conditionato extremo. ¶ Tertio no-
tandum est quid requiritur ad verita-
tem conditionalis. de hoc aliqui dicūt
q; ad veritatem p̄ditionalis requirit̄
q; añs non sit verū nisi p̄ns sit verū et
hoc non valet. nam hec conditionalis

est vera: si homo currit homo est añal
et tamen añs pōt esse verū p̄nte non
existēte in rerum natura. Unde si for-
maretur añs absq; hoc q; formaretur
p̄ns. et eēt ita sicut significat añcedēs
tunc añs esset verum p̄nte non existē-
te vero: ¶ Alij dicunt sic q; ad veri-
tatē p̄ditionalis requiritur q; añs non sit
verum si p̄ns non possit esse verum si
formatur: Sed adhuc non valeret.

Nam ista est conditionalis vera si oīs
propō est affirmatiua nulla propōitō
est negatiua. et tamen añs pōt eē ve-
rum non obstante q; p̄sequēs nō possit
esse verū quando formaret̄. Ad añs
possit esse verum clarum. est. Nā po-
sitō q; non essent in mundo nisi pro-
positiones affirmatiue tunc si hec for-
maretur. omnis propōitō est affirma-
tiua ipsa esset vera. Sed q; impossibi-
le sit ipsam esse veram nulla propo-
sitō est negatiua patet: q; si possibile
est istam esse verā vel esset vera quā-
do est vel quando non est. non pōt di-
ci secundum: quia ad hoc q; propō sit
vera ad min⁹ requiritur ipsā esse.

Non potest dici primum: q; quādocū-
q; ista propō est/ nulla propō est nega-
tiua. tunc propō negatiua est ex quo
ipsa est negatiua sicut patet intuenti.
sed quicunq; aliq; p̄pō ē negatiua tūc
aliter est q; significat hec propō nul-
la propōitō est negatiua: ⁊ per p̄ns di-
cta propō est negāda et falsa: & quan-
docunq; hec propō est/ nulla propō est
negatiua ipsa est fla. ⁊ hoc est sicut di-
xerūt antiqui logici. et bene: q; dicte
propōnis actus exercitus repugnat
actui signato. idest esse et existere di-
cte propōitōis repugnat sic esse sicut
per ipsam significatur. Ex hoc sequi-
tur q; impossibile est hanc esse veram
nulla propōitō est negatiua. Sed di-
ceret aliquis si impossibile eēt istā eē
veram tūc ita esset q; ista esset impossi-
bilis: sed cum ista sit p̄ns ad istam/ oīs
propō est affirmatiua q; est possibilis
sequitur q; ex possibili sequeretur im-
possibile: q; est falsum. Nūdeo negā

Sophisma xix

do istam sententiam tale propositum impossibile est esse verum: quod ipsa est impossibilis. Unde dico quod multe propositiones sunt possibles quas tamen impossibile est eas esse veras. sicut patet de ista propositione scripta in papiro: ista papyrus non est demonstrando per ly ista papyrus in qua scripta est illa est possibilis et tamen impossibile est ipsam esse veram eo quod quodiu ista durat papyrus est in qua scripta est: quam papyrus ista significat non esse: quod quodiu ista est ipsa est falsa. quando autem descripta non est ipsa nec est vera nec falsa. Quod autem dicta propositio sit possibilis patet: quia vel est possibilis vel non possibilis. si est possibilis habetur propositum. si non possibilis tunc eius contradictoria est necessaria: sed ista/ista papyrus est. modo hoc est falsum. patet ergo aliquam propositionem esse possibilem quam impossibile est esse veram. Ex hoc sequitur quod propter hoc propositio non dicitur impossibilis: quia quodammodo format ipsa est falsa. Nam tunc ista esset impossibilis: nulla propositio est negatiua. et similiter ista papyrus non est. sed hoc est falsum: quia contradictorie earum essent necessarie. Sed sententia probatur. Nam quicumque ille propositiones formantur ille sunt false. ¶ Iuxta hoc etiam infero quod propositio non dicitur necessaria eo quod quodammodo formatur ipsa est vera. Nam tunc ista esset necessaria: aliqua propositio est affirmatiua. sed hoc est falsum quia tunc eius contradictoria esset impossibilis. sententia tamen: quod quicumque ista propositio formatur. aliqua propositio est affirmatiua tunc aliam propositionem affirmatiua est quod quicumque dicta propositio format ipsa est vera. Est ergo dicendum quod propositio dicitur possibilis ex eo: quod qualitercumque per ipsam est significabile sine noua eius impositione sic esse est possibile. et qualitercumque per eius contradictoriam est significabile sic esse non est impossibile. Sed propositio dicitur impossibilis eo quod qualitercumque per ipsam est significabile sic esse est impossibile vel qualitercumque per eius contradi-

ctoriaz est significabile sic necesse est esse. Sed propositio dicitur necessaria eo quod quodammodo litercumque per eam est significabile sic esse est necessarium. vel qualitercumque per eius contradictoriam est significabile sic esse est impossibile. Dicendum est aliter quod ad veritatem conditionalis requiritur quod ita est sicut significabile est per aliam. necesse est sic esse sicut significatur per consequens intelligendo sine noua impositione terminorum. Ex hoc sequitur illud quod contra solus dicitur: sed quod omnis conditionalis vera est necessaria. Ista sunt dicta in generali quod tunc ad istam coniunctionem si.

¶ Respondetur ad sophisma. Unde ex his que dicta sunt patet quod sophisma non est propositio conditionalis sed categorica de copulato extremo. Sed dubium est de ipso subiecto et per consequens an solum ly falsum distribuatur. vel hoc aggregatum falsum si est impossibile. Ad quod respondeo si loquatur de subiecto locutionis tunc hoc aggregatum falsum si est impossibile est subiectum. Si autem loquatur de subiecto propositionis tunc solum ly falsum est subiectum et residuum se tamen a parte predicati. ita quod scilicet hoc sophisma sic resoluitur. falsum est aliquid quod si est impossibile non est verum: et hoc dico quod in sophismate solum ly falsum distribuatur et est sophisma verum. Nam significat quod de quocumque est verificabile ly falsum de eodem est verificabile ly aliquod si est impossibile non est verum. Et per hoc respondeo.

¶ Ad rationem probantem contradictorium. Cuius arguitur sic. Omne falsum si est impossibile non est verum deum esse et negatur discursus. eo quod plus predicatur in minore quam erat subiectum in maiore. et ideo debet sic argui. omne falsum si est impossibile: non est verum deum esse est falsum: ergo deum esse si est impossibile non est verum. et tunc minor est falsa.

Sophisma. xxi.

Sophisma xx. Est istud. *Omne animal si est sortes differt a platone.*

¶ **Primo** improbatur. *Omne animal si est sortes differt a platone: chymera est animal si est sortes: ergo chymera differt a platone.* conclusio est a firmatiua: et cum subiectum pro nullo supponat sequitur quod est falsa. Ex alio patet quod conclusio sit falsa: quia si chymera differt a platone tunc differentia est inter chymeras et platones. sed hoc est falsum: quia differentia est inter entia: et non inter ens et non ens. ¶ **Secundo** sic. *Omne animal si est sortes differt a platone: plato est animal si est sortes: ergo plato differt a platone: propter hoc est falsum: quia nihil differt a seipso.* ¶ **Probat** sophisma hoc animal si est sortes differt a platone et illud si est sortes differt a platone: et sic de alijs: ergo omne animal si est sortes differt a platone.

¶ **Respondetur** ad sophisma quod ipsum est verum. Et pro solutione rationum dico sicut in sophismate precedenti quod subiectum potest esse hoc aggregatum animal si est sortes: loquendo de subiecto locutionis. tamen loquendo de subiecto propositionis et distributionis solum ly animal est subiectum et secundum hoc sic resolvitur sophisma. omne animal est aliquid quod si est sortes differt a platone: ita quod hoc sophisma sicut et precedens sit de predicato conditionato: licet bene stet quod potest dici de conditionato subiecto locutionis.

¶ **Ad rationes.** Ad primam negatur discursus eo quod plus predicatur in minori quam subiciebatur in maiori. Et ideo quod vellet bene arguere deberet sic arguere. omne animal si est sortes differt a platone. chymera est animal: ergo chymera si est sortes differt a platone. ¶ **Contra** hoc quod dictum est quod chymera non differt a platone arguitur. Nam sequitur bene chymera non differt a platone: ergo chymera est plato. ¶ **Secundo** arguitur. chymera non est plato ergo chymera differt a platone propter hoc videtur tenere eo quod differt et non idem

equipollent. ¶ **Ad ista** dicendum est ¶ **Ad primum** conceditur assensum: et cum infertur: ergo chymera et negatur. propter hoc. unde ad hoc quod dicta propositio valeat requiritur constantia subiecti: et ideo bene concederem istam consequentiam. non differt a platone: et chymera est et plato est. ergo chymera est plato: et tunc secunda pars antecedentis scilicet chymera est: est neganda ¶ **Ad secundam** arguitur. chymera non est plato ergo differt a platone: negatur consequentia: sed bene sequatur chymera si est plato: et chymera est et plato est: ergo chymera differt a platone: sed tunc secunda pars assensum esset falsa. Alterius quod dicitur differt et non idem equipollent: conceditur. et ideo bene conceditur ista consequentia. chymera est non idem platoni. ergo differt a platone: sed negatur assensum. non tamen propter hoc valz ista propositio: chymera non est idem platoni: ergo chymera differt a platone. Et ratio huius est. quia istud verbum differt includit istam negationem non infinite et non negative. ¶ **Ad secundam** rationem principalem negat discursus propter causam dictam in solutione prime rationis. Similiter potest probari et improbari et etiam solui ista sophismata: omne homo si est asinus est animal irrationale omne animal si est risibile est homo. et sic de multis alijs.

¶ **Nunc** in hac parte videnda sunt sophismata in quibus hoc syncategoreuma omnis vel sibi equiualens additur termino complexo hoc relatio quod in terposito. De quorum numero sit istud sophisma sequens.

Sophisma xxi. *Omnis homo qui est albus currit posito quod sint aliqui homines albi et aliqui nigri: et quod omnis homo qui est albus currat et nullus homo niger currat.* ¶ **Improbatur** sophisma *Omnis homo albus currit: ergo omnis homo currit qui est albus consequens est falsum: ergo assensum propter hoc. nam non videtur esse differentia inter dictas propositiones. Falsitas assensum probatur. nam*

Sophisma xxi.

sequitur omnis homo currit qui est albus: omnis homo niger est homo: & omnis homo niger currit qui est albus. Discursus videtur esse bonus et conclusio est falsa ut notum est de se: & aliqua premissarum et non minor & maior que erat sophisma. ¶ Secundo sic arguitur. omnis homo currit qui est albus & omnis homo currit. et omnis homo est albus. propter hoc est secundum per casum & et aliter. Probatur contra eo quod hoc relatiuum idem stat pro omnibus pro quibus supponit suum aliter: & cum aliter sit iste terminus homo qui supponit pro omni homine ex quo distribuitur sequitur quod illud relatiuum qui etiam supponit pro omni homine. ¶ Tertio sic arguitur. omnis homo qui est albus currit. omnis homo niger est homo: & omnis homo niger qui est albus currit. discursus videtur esse bonus. quia in primo modo prime figure arguitur et conclusio est falsa. ¶ Quarto sic arguitur. omnis homo qui est albus currit: & iste homo qui est albus currit demonstrando hominem nigrum. propter hoc est falsum & et aliter. falsitas propter hoc patet. et propter hoc videtur tenere eo quod arguitur a termino stante conclusio et distributive ad eius singulares vel tenet a propositione vniuersali ad eius singulares. Quinto sic arguitur. omnis homo qui est albus currit. omnis homo niger qui est albus est homo qui est albus: & omnis homo niger currit. conclusio est falsa et discursus videtur esse bonus: & aliqua premissarum et non minor & maior que erat sophisma. Probatur quod minor non sit falsa: quia contradictoria sua est falsa: & ipsa est vera. Nam contradictorium minoris est. aliquis homo niger qui est albus non est homo qui est albus: sed hoc est falsum: quia equiualeat isti copulatione aliquis homo niger est albus et ille non est homo qui est albus. et ista est falsa.

¶ In oppositum probatur sic sophisma. omnis homo albus currit: & omnis homo qui est albus currit. propter hoc patet: quia iste terminus homo albus et homo qui est albus conuertuntur. et aliter patet per casum. ¶ Secundo sic. omnis homo albus currit: sed omnis

homo qui est albus est homo albus & omnis homo qui est albus currit. discursus videtur esse bonus: quia est in primo premissa figure. et maior est vera per casum et minor de se est nota.

¶ Ad istud sophisma antiqui sophiste consueuerunt respondere quod ipsum est multiplex secundum compositionem et diuisionem. in sensu diuiso dixerunt sophisma esse falsum. et ut sic sensus eius esset quod omnis homo currit qui est albus: et sic ipsum dixerunt copulatiuam implicitam equiualeat isti. omnis homo currit et ille est albus: et sic distributio caderet solum super istum terminum homo: et distribueret vniuersaliter istum terminum homo pro quolibet homine. In sensu autem composito illud totum homo qui est albus distribuitur: et sic sophisma est verum. et valet istam omnis homo albus currit. que est vera per casum. Alteri dicunt quod sophisma in sensu diuiso non habet singulares cum sit propositio hypothetica et multe singulares prime partem sunt false. nam demonstrando hominem nigrum. hec est falsa iste homo currit: In sensu autem composito non sequitur. omnis homo qui est albus currit: & omnis homo currit et ille est albus: sed committitur fallacia propter hoc: quia bene sequitur contra et non. sic. Sed contra hoc aliter argueret probando istam consequentiam esse bonam. omnis homo albus currit: ergo omnis homo currit. quia singulares aliter inferunt singulares propter hoc sequitur enim iste homo albus currit: & iste homo currit et sic de aliis: & vltis infert vltimam. Respondetur negando propter hoc sed bene sequitur omnes singulares propter hoc inferuntur ab omnibus singularibus aliter: & aliter infert propter hoc: sed sic non est in proposito. nam plures sunt singulares consequentis quod aliter propter pluribus enim fit distributio in ista. omnis homo currit quod in ista. omnis homo albus currit. Et ideo aliqua est singularis huius. omnis homo currit. que non inferuntur ab alia singulari illius. omnis homo albus currit. vltis & non

Sophisma xxi.

infert vlem nisi qlz singularis pnt in
ferat ex singularibus antis. ¶ Aliter
pöt respöderi ad sophisma sine tali di
stinctione, et qz iste tmin⁹ hō restrin
git per li qui est alb⁹. idō anteq̄ rñde
am⁹ ad sophisma aliq̄ sunt notanda.
¶ Et primo qz restrictio est coartatio
alicui⁹ tmini cōis ad standū p aliqui
bus suis significatis r nō p oib⁹ ppē
additionē restrigētem ipm nō obstrā
te qz pponit signū vle affirmatiuum
Ex q̄ sequit̄ qz nunq̄ aliq̄s tmin⁹ pöt
restringere aliū nisi sit v̄e p̄dicabilis
de aliquib⁹ sub termino restrigibili cō
tētis r de aliquibus non. An qz aliq̄s
hō ē albus r ali⁹. nō: sicut ponit casus
ideo iste tmin⁹ albus pöt restringere
istum tminū hō: dicēdo oīs hō alb⁹ v̄
dicendo oīs hō qui ē alb⁹. sed si oīs
hō eēt alb⁹ tūc iste tmin⁹ albus nō re
stringeret istum tminū hō sibi addi
tum ppē hoc qz i ista oīs hō alb⁹ currit
li hō supponeret p tot p quot suppo
nit in ista oīs hō currit. ¶ Sciendum
est etiā qz aliq̄n ē sil restrictio et impli
catio, et aliquādo iplicatio sine restri
ctione. Exemplū pmi sicut hic. oīs hō
q̄ est alb⁹ currit ē sil restrictio r impli
catio. vñ in ea iste tmin⁹ hō restrin
git r cū h⁹ iplicat̄ qz aliq̄s hō sit alb⁹
Exemplū secūdi. omīs hō qui ē aīal cur
rit. ibi enī ē iplicatio. implicat̄ enim
oēm hoīem eē aīal. et nō restringitur
qz iste termin⁹ aīal ē verificabilis d oī
ptento sub isto tmino hō: et p̄pterea
impedit restrictionē p regulam datā
¶ Item sciēduz ē qz aliq̄n ē implicatio
f̄a aliq̄n vera. Exēpluz pmi. sicut oīs
hō qui ē aīal est aīal. Exēplū scōi. vt
hic: oīs hō q̄ ē risibilis ē aīal. ¶ Item
sciēduz ē qz in oī ppōe affirmatiua v̄a i
qua est iplicatō a pte subiecti oī qz h⁹
verbū ē secūdu adiacens sit verifi
cabile de iplicato r tñ h⁹ nō oī in pro
pōne negatiua vera in q̄ ē iplicatio cō
siliis. verbi gr̄a ad veritatē isti⁹ omīs
hō qui ē alb⁹ currit req̄rit̄ hāc esse ve
ram. oīs hō alb⁹ ē. seu istā: oīs hō alb⁹
est ens. Exēpluz secūdi. ad veritatem

istius. oīs hō qui ē alb⁹ nō currit non
oī hāc eē verā oīs hō alb⁹ est. Unde
posito qz nullus hō esset albus adhuc
hec pöt eē vera oīs hō qui ē albus nō
currit. Et ratio hui⁹ est. nā ad verita
tē negatiue nō requirit̄ ei⁹ subiectuz
pro aliq̄ sup̄dōere qd̄ tñ requiritur ad
veritatem affirmatiue. ¶ Itē sciendum
est qz hoc relatiuū qui aliq̄n refert et
nō restringit. aliquādo aut̄ sil refert r
iuuat ad restringendū. Exēplū primū
vt omīs hō currit qui ē alb⁹ tūc li qui
exponit̄ p li et. r ille. Unde seq̄tur oīs
hō currit qui est albus: q̄ oīs hō currit
et ille ē albus. Exēplū secūdi. vt oīs
hō qui est alb⁹ currit. Nam iste termi
nus albus cū li qui restrigit istū tmi
nū hō ad supponēdu solū p hoībus
albis: et cū hoc li qui refert suū aīal
¶ Itē sciēdu est qz qñ alicui termino
restricto p̄ponitur signū vle distribu
it aggregatum ex restrigibili r restri
gente: et fm hoc in ista ppōe. oīs hō
qui ē alb⁹ currit nō solū li hō distri
buit̄ sed hoc totū hō q̄ ē albus. ¶ Ista
sunt generaliter dicta fm restrictio
nem et ampliatiōnem que valebūt p
sequētibus. ¶ Rñdetur ad sophisma
qz ipm est verum sicut p̄bant due ra
tiones facte ante oppositum
¶ Ad rationes. ¶ Ad primam quan
do dī omīs hō r. negat̄ p̄na. vnde iste
propōes multū differūt ex quo in pri
ma li q̄ refert r cū hoc iuuat ad restri
ctionē isti⁹ termini hō. r in secunda li
qui refert et non restringit nec in ea
iste termin⁹ hō restrigit̄ sicut restrin
git̄ in ista. oīs homo qui ē albus cur
rit. ¶ Ad secundaz negat̄ p̄ntia r pro
rñsione eius dico qz quis in ista: oīs
homo qui est alb⁹ currit. li qui refe
rat illū terminū hō: n̄ tñ quo ad omīa
supposita sua: sed solū ad homīes al
bos ex q̄ iste termin⁹ hō nō stat nisi p
homib⁹ albis p̄pter restrictionē isti⁹
termini albus. ¶ Ad tertiā negatur
discursus eo qz arguit̄ in prima figu
ra r tñ non totale subiectū qd̄ est dis
tributum i maiore p̄dicat̄ in minore

Sophisma. xxi.

quia predicatur solū li hō r deberet pdi-
cari hoc totū homo qui ē albus. vnde
discursus iste eēt bonus. oīs hō qui ē
albus currit: homo niger ē hō qui est
albus: g homo niger currit. et tūc mi-
nor esset fla. ¶ Ad quartam negat pñ-
tia. et cum pbat dico q quis iste ter-
minus homo stet cōfuse et distributi-
ue: tñ non est p omib hoibus sed so-
lum pro hoibus albis pro quibus re-
stringitur stare nec semp oz valere cō-
sequentiam qua arguit ab vli ad sin-
gulares nisi argueret ab vli ad suam
singulares: sed sic nō est hic cū arguit
oīs homo albus currit: g iste homo al-
bus currit demonstrādo hoiez nigrūz
Nā ad hoc q illa ppositio singularis
esset singularis sophismatis oportet
ret subiectum sophismatis eē verifi-
cabile de subiecto illius singularis s3
hō est falsus. nā si demonstraret hō ni-
ger ista esset falsa. iste hō qui est alb⁹
currit ppter falsam implicationem.
¶ Ad quintaz. negat minor. et quan-
do dicitē pdictorū minoris est aliquis
homo niger qui est albus nō ē hō qui
est albus: concedit. et vltius dico q
est vera et vltius negat pñtia: g ali-
quis hō niger est alb⁹ et ille nō est hō
qui est albus ppter hoc q ista aliquis
homo niger qui est albus non est ho-
mo qui est albus est negatiua ad quaz
non sequit talis affirmatiua sicut pa-
tere pōt ex predictis.

Sophisma. xxi. Est istud De
libet ps mouetur: mouetur posito q
aliquod ens moueatur secūdm quā-
libet partem eius et aliquod simpli-
citer quiescat. ¶ Improbatur sophis-
ma. Omne ens cui⁹ qlz pars mouet
mouet: g oē ens mouet cui⁹ quelibz
pars mouet. pñs ē falsus g et añs. pñ-
tia probat: qz nō videtur differre añs
et pñs. falsitas pñtis patet arguendo
sic. omne ens mouet cui⁹ quelibz ps
mouet: sed omne quiescens est ens: g oē
quiescens mouetur cui⁹ qlibz pars mo-
uetur. discursus est bonus: qz i primo

modo pme figure. et conclō est fla: g
aliqua pmissarū: nō minor g maior q
erat sophisma. Et confirmat. oē ens
mouet cui⁹ quelz pars mouetur: nē-
lum quiescens mouetur: cuius qlibz
pars mouet: g nullum quiescens est
ens: discursus est bonus: qz in came-
stres. et conclō ē falsa: g aliqua pmi-
sarum. et nō minor g maior que erat
sophisma. Confirmatur secundo. si oē
ens mouetur cuius quelibet ps mo-
uetur: g oē ens mouetur et cuiuslibet
entis quelz pars mouet. consequens
est falsum: quia est vna copulatiua cu-
ius quelibet pars est falsa eo q iste
terminus ens supponit pro omni en-
te et hoc relatiuū cuius refert omne
illud pro quo supponit suum añs: scz
ens. ¶ Tertio sic. Omne ens cuius
quelibet pars mouetur: mouet: celuz
est ens cuius quelibz pars mouetur g
celū mouet. cōclō est falsa: quia si ce-
luz moueret hoc esset motu locali: s3
hoc non: qz semp est in eodē loco.

¶ Probatur sophisma. Non est aliqd
ens cui⁹ qlibet pars moueat qui ipz
mouet: g oē ens cui⁹ qlibet pars mo-
uetur: mouetur

¶ Ad istud sophisma rīdetur q iste
due ppōes multum drīt. oē ens cui⁹
qlz ps mouetur: mouet: r oē ēs moue-
tur cuius qlz ps mouet. s3iectū enī p-
me est hō totū ens cui⁹ qlz ps mouet
Sed subiectum secūde ē solū li ens s3
cut etiā dicebat in sophismatibus p-
cedentib⁹ illas ppōes multū differre
oīs hō q est alb⁹ currit r oīs hō currit
qui est albus. Nā subiectū pme ē hoc
totū hō qui est albus. subiectum autē
secūde est solū li albus. tunc dico pri⁹
q sophisma est verum. patz per ratio-
nem factam. ¶ Pro sophismatis pro-
batione ptz secundo. nam eius contra-
dictorium est falsum. Et per hoc patz
responsio ad sophisma. Dico secun-
do. q hec est falsa: oē ens mouet cui⁹
quelibz pars mouetur sicut probatur
in deductione prime rationis. Nec
sequitur oē ens cuius quelz ps mo-

Sophisma. xxi.

uetur: mouet. ergo omne ens mouet
cuius quelibet pars mouetur. et p h^o
soluitur prima ratio. Ad secundam
quoniam dicitur celum est ens tamen celum non mo-
uet. dico quod immo. et quoniam dicitur hoc esset
motu locali conceditur. Et cum dicitur con-
tinue manet in eodem loco. Dico quod
ad hoc quod aliquid dicatur moueri lo-
caliter circulariter non requiritur quod ipsum
mutet locum sed sufficit quod eius pars
mutet locum. Sed diceretis imo partes
celi manent in eodem loco sicut ipsius
celum. patet hoc. nam capiatur medietas
motus celi que est ab equinoctiali et
super polum arcticum tunc clarum est quod
illa manet continue in eodem loco si-
cut ipsummet celum. h^o idem patet de alia
medietate celi accepta ab equinoctia-
li versus alium polum: scilicet antarcticum
Ad istud respondeatur quod non est dubium quoniam
omnes partes celi accepte sunt eadem ratio-
nem manent continue in eodem loco sicut
ipsum celum. Cum hoc tamen stat quod diui-
dendo celum aliter sunt partes illo modo quod
libet pars celi mutat locum. nam capi-
endo medietatem motus celi pro aliqua
quod interponitur inter duos polos scilicet
inter duos arcus duorum collatorum
clarum est quod illa mutant locum et consimi-
li modo alie medietates celi simili modo
sumptae. sed istud tamen non est presentis
speculationis.

Sophisma. xxii. est istud omnis
propositio
copulatiua cuius quelibet pars est ve-
ra: est vera. istud sophisma simile est
omnino precedenti sophismati.

¶ Improbatur sophisma Omnis pro-
positio copulatiua cuius quilibet pars est vera
est vera: ergo omnis propositio copulatiua est
vera cuius quelibet pars est vera. patet est
falsum: quod patet: patet. patet nam patet et con-
sequens ens non videntur differre. falsitas
patet patet omnis propositio copulatiua est
vera cuius quelibet pars est vera scilicet deus est et homo est
asinus est propositio copulatiua: quod deus est et
homo est asinus est copulatiua cuius vtra-
que pars est vera. patet est falsa: quod aliqua premissa
sunt et non minor: quod maior. Confirmatur

omnis propositio copulatiua est vera cuius quelibet
pars est vera: scilicet deus est et homo est asinus non est pro-
positio copulatiua vera cuius quilibet pars est
vera quod deus est et homo est asinus non est pro-
positio copulatiua quod tamen est falsum. ¶
¶ In oppositum arguitur per inductionem
in omnibus propositiis copulatiuis quarum
quelibet pars est vera. Dico ad sophisma
quod ipsum est verum sed nego hanc patet
omnis propositio copulatiua cuius quelibet pars est
vera et quod omnis copulatiua est vera et
immo ista multum differt a sophisma-
te. Nam sophisma significat quod de quo-
cunque est verificabile h^o aggregatur
propositio copulatiua cuius quelibet pars est vera
de eodem est verificabile licet vtrumque et hoc
est verum. sed ista propositio omnis copulati-
ua est vera cuius quelibet pars est vera si-
gnificat quod de quocunque est verificabile
licet propositio copulatiua quod de eodem est veri-
ficabile licet propositio copulatiua cuius vtra-
que pars est vera. scilicet hoc est falsum.

Sophisma. xxiii.

est istud Omnis chimera que currit mouet.
¶ Probatur sophisma. Contradicto-
riū sophismatis est falsum: quod sophisma est
verum: patet. patet. patet nam contradicto-
riū sophismatis est aliqua chimera que
non currit mouetur. sed ista est falsa
quod est affirmatiua cuius subiectum per nul-
lo supponit. Confirmatur nam nullum quod
mouet est chimera que non currit: quod
nulla chimera que non currit moue-
tur patet tenet per conuersionem. patet no-
tum est de se. ¶ Secundo sic arguitur
omnis chimera que currit mouetur vel
aliqua chimera que currit non mouetur
si dicatur premissam habet propositum. si dica-
tur secundum tunc sequitur quod aliqua chimera cur-
rit et illa non mouetur: modo h^o est falsum quod est
vna copulatiua cuius vna pars est falsa.
¶ Tertio sic arguitur. omnis chimera que
currit est chimera que currit: quod omnis
chimera que currit est chimera que
mouet. patet patet eo quod moueri sequitur ad
currere. Et ultra sequitur. omnis chyme-
ra que currit est chimera que mouet
quod omnis chimera que currit mouet. premissam

Sophisma xxv

ans patz eo q̄ in ip̄o ē p̄dicatio de se ip̄o: sed talis pp̄o est verissima

¶ Improbatur. sophisma ē vna pp̄o affirmatiua cui⁹ subiectū p̄ nullo supponit: q̄ est flm. t̄z p̄na ans p̄bat. naz subiectū sophismatis ē h̄o totū chimera q̄ currit. mō h̄o totū pro nullo supponit eo q̄ nichil ē chimera q̄ currat.

¶ Secūdo sic arguit. nā iste equiualeat. om̄is chimera q̄ currit mouet: ois chimera currens mouet. q̄liter iste om̄is h̄o q̄ ē alb⁹ currit: ois h̄o albus currit. mō ista ē fla om̄is chimera currens mouet. eo q̄ nulla chimera currens mouet: q̄ sophisma eo q̄ equaleat illi/ ē flm: videlz. om̄is chimera q̄ currit mouet.

¶ Tertio sic arguitur cōuertēs sophismatis ē fla q̄ sophisma ē flm: p̄na t̄z ans p̄bat. nā cōuertens sophismatis ē aliqd̄ qd̄ mouet ē chimera q̄ currit. mō ista est fla vt patet

¶ Tūc r̄ndetur ad sophisma q̄ ip̄m ē flm. Et p̄pter p̄mam rōez sciēdū ē q̄ q̄n in aliq̄ pp̄oe ponunt̄ due copulaz̄ duoverba includētia duas copulas q̄ rum vna ē ps subiecti ⁊ alia ē copula principalis pp̄ois: tūc ad habēdū contradictoriū ei⁹ si t̄lis pp̄o sit affirmatiua opz negationē poni ad copulaz̄ principalem: vel adverbū in q̄ icludit̄ coula principalis talis pp̄onis ⁊ non ad copulam nec ad verbū q̄ q̄dez ē ps pp̄ois. ⁊ fm h̄o p̄dictoria istius sophismatis chimera q̄ currit mouet nō est ista aliq̄ chimera q̄ n̄ currit mouetur sed ista aliq̄ chimera q̄ currit n̄ mouet

¶ An̄ de istis duab⁹ pp̄oib⁹ p̄na ē affirmatiua. ⁊ alia negatiua. ⁊ i p̄na negatio n̄ fert̄ ad copulā p̄ncipalē pp̄onis sed ad vnā copulā q̄ ē ps sb̄ci. Et s̄z h̄o

¶ Ad rōnes. ¶ Ad p̄mā negat̄ q̄ contradictoriū sophismatis sit flz. Et cuz d̄r p̄dictorium sophismatis ē aliq̄ chimera q̄ non currit mouet: negat̄. eo q̄ ista ē affirmatiua sicut p̄na p̄pter hoc q̄ copula principalis ei⁹ nō ē negatiua t̄n ista b̄n ē negatiua aliq̄ chimera que non currit non mouet. vel ista aliqua chimera q̄ currit nō mouetur. ¶ An̄ in

vtraqz copula principalis sp̄ negatur Dico q̄ q̄ p̄dictoriuz sophismatis est aliq̄ chimera q̄ currit non mouet. et non ista. chimera q̄ nō currit mouet et prima istaz̄ ē vera: qz ē vna negatiua cui⁹ subiectum p̄ nullo supponit. ¶ Ad secūdam. cōcedit̄ ista aliq̄ chimera q̄ currit n̄ mouet. ⁊ q̄n d̄r q̄ aliqua chimera currit ⁊ illa nō mouetur negat̄ p̄ntia ⁊ ratio hui⁹ ē: qz ans est vna pp̄o negatiua a qua nō seq̄t̄ talis affirmatiua: sicut dicebat̄ prius in vno sophismate. ¶ Ad tertiam negatur ista. om̄is chimera q̄ currit ē chimera que currit. et q̄n dicit̄ p̄dicatur idē de seip̄so. admitto. Et q̄n d̄r vlt̄erius talem esse verā: cōcedit̄ supposita constantia terminorū: s̄z hoc deficit in ista. om̄is chimera que currit ē chimera que currit. eo q̄ subiectum in ista pro nullo supponit. Cōsist̄ mō soluerēt̄ ista sophismata. adam q̄ erit non fuit. antichristus qui fuit nō erit. Cesar qui ē alb⁹ gr̄matic⁹ musicus non legit. ⁊ osilia. An̄ t̄les pp̄ones sūt vere. nec sequit̄ adam qui erit nō fuit q̄ adā erit. Nec sequit̄ antichristus q̄ fuit non erit: q̄ antichristus fuit: Nec sequit̄. Cesar qui est alb⁹ music⁹ gr̄matic⁹ nō legit: q̄ cesar ē alb⁹ musicus gr̄maticus. Et ratio q̄ re t̄les cōsequentie nō valēt est: qz ātecedentia sunt negatiua et p̄ntia sunt affirmatiua. modo pp̄o negatiua non infert affirmatiuam licet affirmatiua possit inferri negatiuam

¶ Nunc in ista pte videnda sunt sophismata difficultatem h̄ntia ex suppositione relatiui.

Sophisma. xxv. Est istud Animal ē sortes et asin⁹ est illud. ¶ Probatur sophisma per illaz̄ regulā. Qd̄ relatiuū idēt̄itatis debz supponere eodem mō q̄ suū ans: et etiam p̄ illo v̄l pro ill⁹ pro q̄ vel p̄ quib⁹ supponit suū ans sed in sophismate li animal qd̄ est ans huius relatiui illud supponit deter-

Sophisma xxv.

minate siue indifferentes p modum
distingtionis pro suis suppositis & et il
lud relatiuum illud debet supponere
indifferentes p suppositis animalis p
modum distingtionis seu determinate
et iō sicut hec ē vera. animal ē sortes: ita
ista videt esse vera asinus ē illud. q̄a
non videt esse aliud asinus est illud q̄
dicere asinus ē animal. et s̄m hoc sophis-
ma videt eē ppō copulatiua cui? q̄li
bet pars est vera: & c:

¶ In oppositū arguit. animal est sor-
tes et asinus est illud: & animal est sortes et
asinus est illud animal quod est sortes.
p̄ns est falsum & et āns. p̄ntia t̄z eo q̄
illud relatiuum illud restringit ad sup-
ponendum p illo pro quo āns verifica-
tur. id est pro illo vel pro illis pro quo
vel pro quibus supposito vel supposi-
tis āntis predicatum verificat de sub-
iecto in illa ppōe in qua ponitur āns
Si & in illa. animal est sortes li sortes ve-
rificat de animal pro sorte. sequitur q̄ il-
lud relatiuum illud referens hoc āns
animal: refert ip̄m solū pro animal q̄d
est sortes. Sed pro responsione ad so-
phisma et quibusdam alijs supponē-
da sunt aliqua.

¶ Unde primo sunt supponenda que-
dam generalia circa relatiua et sup-
positionem eorū. et hoc de relatio grā-
maticali put d̄r relatiuum est rei āte-
late recordatiuum. et nō de relatiuo lo-
gicali sicut est iste terminus pater vel
iste terminus filius. ¶ Primo & ē sup-
ponendum q̄ relatioum q̄dam sūt sube-
t̄a quedam acc̄ntis. de relatio acc̄ntis
vt tantus/quātus/talis/q̄lis et sic de ali-
is. Relatiuum ānt substantie ē duplex
sc̄z idētitatis et diuersitatis. Exēplum
de relatiuo diuersitatis sicut ē hoc re-
latiuum aliud: et de hoc nō dicit: sed
postea vbi tractabuntur sophismata
ex parte negatōis difficultatem h̄ntia
Relatiuum idētitatis substantie est du-
plex: sc̄z reciprocū et nō reciprocum
Relatiua idētitatis non reciproca sunt
vt ille/iste/et filia. Relatiua ānt reci-
proca sunt vt suus/seus/et. Et est talis or̄na

in relatiua reciproca et nō reciproca
q̄ relatiua nō reciproca nunq̄ i eadē
cathogorica cum suo ānte sumūt et h̄o
q̄n referūt principale subiectum. Rela-
tiua ānt reciproca b̄n ponūtur. Exem-
plū secūdi q̄ possum b̄n dicere. ois hō
diligit se vel ois hō diligit asinum su-
um. Exēplū p̄mi. sortes currit et ille
mouet. Et notanter dixi q̄n referunt
principale subiectum: q̄ si flatiuum idē-
titatis non referret principale subie-
ctū s̄z aliquē terminū obliquū positū
in subiecto b̄n possz poni in eadē ca-
thogorica cum suo ānteverbi gr̄a ois
hō h̄ns asinū diligit. illū. ois filius pa-
tris mei diligit ipsum. Et q̄n in istis
relatiuum idētitatis refert nō princi-
pale subiectū s̄z ptem ei? nō ē incōue-
niēs ip̄m poni in eadem cathogorica
cum suo ānte. ¶ Secunda suppositio
Relatiuum idētitatis supponit p illo
supposito v̄l suppositis āntis p q̄ vel
quibus p̄dicatū verificat de subiecto
in propōe in q̄ ponit ip̄m āns et nō p
alijs. Ex hoc sequit q̄ relatiuum idēti-
tatis nō sp̄ supponit p tot p quot sup-
ponit suum āns. Quia ppō in q̄ ponit-
tur āns nō sp̄ verificatur p tot suppo-
sitis pro q̄t suppoit ip̄z āns. S̄z q̄ r̄la-
tiuum idētitatis suppoit solū p his p
quib? āns verificatur sicut dicit sup-
positio igit. ¶ Secūdo sequitur q̄ sp̄ re-
latiuum idētitatis suppoit eodē mō si-
cut suū āns q̄ ad omē gen? supponis
Sed nō quo ad sp̄m. Secūdū p̄t̄z: q̄
dicēdo animal ē sortes et p̄lo nō ē illud. in
ista ppōe animal ē sortes li animal suppoit
determinate. i. indr̄nter pro suis suppo-
sitis p modum distingtionis: s̄z q̄ ista p-
posito animal ē sortes. nō verificatur nisi
pro vno supposito hui? termini animal
sc̄z p sorte sequit ex suppone q̄ hoc re-
latiuum illud i sc̄da cathogorica dicte
copulatiue nō suppoit nisi p illo vni-
co supposito animal q̄d ē sortes et p p̄ns
discrete. ¶ Patz & q̄ āns pōt supponere
determinate et suū relatiuum discrete q̄
non oimode et eodē mō suppoit relm
et suū āns. Nec pp̄t h̄o d̄r relatiuum idē

Sophisma. xxvi

titatis qz debeat supponere p illis oibus p quibus supponit suū añs r omni mode et eodem mō q suū añs. s3 iō dicitur rīm idētitatis: qz debet pro eodem vel eisdē supponere p q vel qb? supponit suū añs r verificat ppō añtis

S3 qñ dicitur relatiuū debz eodez mō supponere p quo suum añs: hoc est vtr vtr q ad genus videlz. q ad supponē materialē simplicē vel psonalē: s3 hoc nō ē vltimū de spēbus supponū. Eñ bene pcedo q si añs supponit simplr suū relatiuū debz supponere simplr si materialr materialr. et si psonaliter: psonalr.

¶ Tertia suppo. si ātecedēs alicui? relatiui p nullo verificatur licz bñ p aliq supponat: tūc relatiuuz pro nullo supponit. verbi grā añal est lapis r asinus ē illud. Dico q qz p dicitū istius ppōis añal ē lapis p nullo supposito huius tēmini añal verificet h° relatiuum illud p nullo supponit de isto terio añal

¶ Quarta suppositio relatiuū nō debz esse magis cōfusus q suū añs. Ex q sequit q si suū añs supponit deteriate qcunqz sīncathegoreumate supueniente relatio nō confundet ppf h° relatiuū. et iō ista añal est sofs r lapis nō ē illud: lz ista negatio nō pcedat h° relatiuū illud tñ non pfūdīt ipm ppter h° q suuz añs stat determinate. mō relatiuū non debz esse magis pfusus q suū añs cuius tñ opposituz esset verū si negatio cōfunderet dictuz relatiuuz. Sīr si dicatur aliquid est r quodlibz est illud. licz h° sīncathegoreuma quodlibz pcedat h° relatiuū illud: tñ ipsum nō confundit propter hoc q suum añs stat determinate r non confuse.

¶ Quinta suppositio est q si aliqua propositio verificatur pro omnibus suppositis alicuius añtis distributiue: tunc etiam relatiuum illius antecedentis supponit pro omnibus hisdem: non tñ oportet absolute sed relatiue scilicet ferēdo singula singulis. et talem suppositionem relatiui vocabant antiqui suppositionem distributiua

sigillatam et bene vt in hac suppositione qua supponit hoc relatiuum se in ista propositione omnis homo diligit se. Unde ista propositio verificatur distributiue pro omnibus suppositis vltius termini homo et pro eisdē suppositis supponit hoc relatiuum. se non tamen absolute sed sigillatim. et propter talem suppositionem sigillatam distributiua non sequitur omnis homo diligit se: ergo omnis homo diligit omnem hominem: licet se supponat distributiue quia hoc non est absolute sed relatiue. et ideo bene sequitur omnis homo diligit se: ergo fortes diligit fortem: et plato platonē et sic de alijs. Et hoc est quod antiqui dicere consueuerunt q in terminis absolutis ambobus distributis tota distributio vnius termini cadit super quodlibet suppositum alterius termini etiam per se sumptum sicut hic. omnis homo diligit omnem hominē vbi bene sequitur. omnis homo diligit omnes homines: q omnis homo diligit fortem. et omnis homo diligit platonem et sic de singulis. sed in distributione antecedentis et sui relatiui non tota distributio vnius cadit super quodlibet suppositum alterius. sed sigillatim quelibet pars supra partem sibi corrdentem solum. et iō nō sequitur oīs homo diligit se: q oīs homo diligit fortem: sed bene sequitur q fortes diligit fortem. et plato platonem et sic de singulis:

¶ His visis respondendum est ad sophisma q ipsum est falsum: sicut probat ratio adducta in contrarium

¶ Ad rationem dico q supponit falsum: quia supponit q relatiuum onino eodez modo supponat sicut suum antecedens. modo hoc est falsum sicut dictum est iuxta vnam suppositionem

Sophisma. xxvi. est istud animal nō est lapis et asinus est illud. ¶ Probat qz est vna copulatiua cuius ambe par

Sophisma. xxvii.

tes sunt vere. Unde prima pars potest esse vera pro asino. et tunc per secundam suppositionem prioris sophismatis illud refert hoc animal pro asino. Et sic etiam secunda pars sophismatis est vera. scilicet asinus est illud et scilicet hoc sensus sophismatis est animal non est lapis et asinus est illud animal quod non est lapis. ¶ In oppositum arguitur contradictorium sophismatis est verum igitur. prima tertia. Quis probatur. Nam ex quo sophisma est una propositio copulativa contradictoria erit una disiunctiva de categoricis contradictoriis categoricis sophismatis et sic contradictorium sophismatis erit omne animal est lapis vel nullus asinus est illud: modo disiunctiva erit vera pro secunda eius parte. Unde ex quo ista omne animal est lapis non verificetur pro aliquo supposito huius termini animal sequitur per tertiam suppositionem prioris sophismatis quod hoc relatum illud in secunda parte disiunctive pro nullo supponit. Ex quo ulterius sequitur secundam partem disiunctive esse veram. Ex quo est propositio negativa cuius subiectum pro nullo supponit et omnis talis est vera.

¶ Ad sophisma respondeo quod ipsum est verum secundum quod probat prima ratio. Ad rationem in oppositum dicitur quod non bene capiuntur eius contradictoria quia in propositionibus contradictoriis termini debent supponere pro eodem vel eisdem qualiter non est in proposito. Nam in sophismate hoc relatum illud supponit pro aliquo. scilicet in disiunctiva quam dicitur esse contradictoriam sophismatis illud non supponit pro illo eodem propter hoc quod in dicta disiunctiva pro nullo supponit. ex eo quod in prima parte disiunctive pro nullo supposito animalis huius relativi illud verificatur. Et ideo dico quod in propositionibus animalium et relativorum non tenet illa communis regula: contradictorium copulativum esse una disiunctiva opposita ex categoricis contradictoriis categoricis copulativum. Sed ad habendum contradictionem in talibus debet preponi negatio toti propositioni in qua illa negatio non intelli-

gatur cadere super totam propositionem. Et secundum hoc contradictorium sophismatis est illud non animal non est lapis et asinus est illud id est non est ita quod animal non est lapis et asinus est illud: modo hoc est falsum quia utriusque est ita quod animal non est lapis et asinus est illud ut probat prima ratio.

Sophisma. xxvii.

est istud quoddam animal est sores et plato non est illud ¶ Probatur. Nam hic licet animal verificatur solum pro sorte: igitur illud supponit solum pro sorte. prima tertia per secundam suppositionem: et animal notum est de se. Tunc ultra licet animal verificatur in dicta propositione pro sorte solum. et licet illud supponit solum pro sorte: igitur sensus sophismatis est. animal est sores et plato non est illud id est animal est sores et plato non est illud animal quod est sores. et hoc est verum.

¶ Improbatur sophisma quia sequitur animal est sores et plato non est illud: ergo animal est sores et plato non est illud. prima tertia eo quod relatum debet supponere pro eisdem pro quibus supponit suum antecedens. et quia licet animal supponit determinate pro suis suppositis in differenter sub disiunctione. sequitur quod pro eisdem supponit suum relatum scilicet licet illud. et quia hec negatio non precedit licet illud videtur quod licet illud distribuitur per omnes suppositis animalis. et per animalis videtur quod sensus sophismatis sit. animal est sores: et plato non est animal. modo hoc est falsum. ¶ Respondetur quod sophisma est verum sicut probat prima ratio. ¶ Ad secundam dico quod supponit falsum. Primo quia supponit quod relatum supponat pro omnibus pro quibus suum antecedens et non tantum pro his pro quibus propositio antecedens verificatur. et quia ista propositio quoddam animal est sores solum verificatur pro sorte: ideo hoc relatum illud solum supponit pro animali quod est sortes. Ex quo sequitur quod in sophismate aliter supponit antecedens quam relatum. quia animal supponit determinate et suum relatum discrete. Secundo supponit falsum. eo quod negatio preveni-

Sophisma. xxix.

ens relatiuo distribuit ipm non ob-
stante q̄ suum añs supponit determi-
nate. mō hoc est falsum. nam dicit q̄r-
ta suppositio q̄ relatiuum nō d̄ esse
magis cōfufum q̄ suū añs. et ideo nū
q̄ ante stante determinate relatiuuz
stat distributiue. Et p̄ hoc etiā potest
solui hoc sophisma.

Sophisma xxviii. Quoddā aial nō est

fortes et plato non est illud.

¶ Probatur sophisma. Nam brunell⁹
est quoddam aial qd̄ non est for̄s. et
p̄lo non ē illd̄ aial: puta brunell⁹ qd̄
non est for̄s. ¶ Confirmatur. nā p̄ma
cathgorica potest verificari pro quo-
dam supposito aialis quod non est
for̄s. et etiā qd̄ non est plato. et q̄ re-
latiuuz non supponit nisi pro illo p̄ q̄
verificatur suum antecedens. iuxta
quartam suppositionem sequitur so-
phisma esse verum. ¶ Item contra-
dictorium sophismatis est falsum: er-
go sophisma veruz. Consequentia te-
net. Añs p̄bat. Nam contradictoriuz
sophismatis est. oīne aial est fortes
vel plato est illud modo hoc est falsū
quia est vna disiunctiua cuius ambe
partes sunt false. Quod prima sit fal-
sa probatur de se. Quod secunda sit
falsa patz q̄ sensus secunde est. q̄ pla-
to est illud animum aliquod est fortes
¶ Improbatur sophisma. Nam in so-
phismate li aial verificatur pro omni-
bus suis suppositis sub disiunctione
que nō sunt for̄s: q̄ etiā li aial veri-
ficatur p̄ platone. q̄ plato est aial qd̄
non est for̄s. Et quia hoc relatiuū il-
lud supponit pro oibus pro q̄bus ve-
rificat̄ suum añs. sequitur q̄ i sophis-
mate proposito li illud supponat di-
stributiue p̄ oī aiali quod non est for-
tes postq̄ negatio ipm p̄cedit. et per
cōsequēs sequitur aial non est for̄s et
plato non ē illud. ergo quoddā aial
nō est for̄s et plato nō est illud quod
dā aial quod nō ē for̄s. ad quā sequi-
tur vltorius quod plato non est plato

quod est falsum.

¶ Ad sophisma respondeo q̄ est ve-
rum sicut probant p̄me rationes.

¶ Ad aliam rationem dico q̄ suppo-
nit falsum q̄ supponit q̄ negatio pre-
cedens relatiuum distribuat ipsum
pro omnibus suppositis pro quibus
antecedens verificatur non obstante
q̄ suum antecedens stet determinate
modo hoc est falsum et contra quar-
tam suppositionem.

Sophisma. xxix. Est istud ali-
quis homo
est et quilibet homo est ille. Probat̄
sic aliquis homo est et fortes est ille. et
aliquis hō est et plato est ille et cete-
ra. ergo aliquis homo ē et quilibet ho-
mo ē ille. ¶ Secundo sic. Nam sophis-
ma est vna copulatiua cuius prima
pars est vera et secunda ē vna vniuer-
salis cuius quelibet singularis est ve-
ra cum prima parte. ergo illa vniuer-
salis ē vera cum prima parte eadem
et si sic: sequitur totam copulatiuam
esse veram: si quelibet eius pars fue-
rit vera. sic vltis est vera si quelibet
singularis fuerit vera. ¶ Tertio argui-
tur. Aliquis homo est. et quilibet homo
est aliquis hō: ergo aliquis hō et qui-
bet homo est ille.

¶ In oppositum arguit̄. Nam subie-
ctū p̄me ptis sophismatis supponit de-
terminate. s̄ p̄ quartam suppoem re-
latiuū nō d̄ esse magis cōfufuz ante
suo: q̄ in sophismate hō relatiuuz ille
non d̄ supponere magis cōfufe q̄ ly
hō. s̄ minus cōfufe vel saltē ad min⁹
ita determinate sicut li hō qd̄ est suum
añs. Ex quo sequitur scd̄am ptem so-
phismatis esse fl̄am. Unde oīno sicut
hec est f̄a aliq̄s hō ē et ille ē quilibz hō.
ita hec est falsa. aliq̄s hō est et quilibz
homo est ille. q̄ equaliter et pro eis-
dem supponit li ille in vna sicut in a-
lia. sicut ex suppositionibus prius po-
sitis patet. ¶ Secundo sic. De nullo
homie verū est dicere q̄ ip̄e sit et q̄lz
homo est ille: q̄ fl̄z ē q̄ aliquis homo
est et quilibet hō est ille. ¶ Ad sophis-

Sophisma. xxxi.

ma respondet qd ipm est falsum sicut probant rationes facte in contrarium ¶ Ad rationes. ¶ Ad primam dicitur negando istam primam pnam. aliquis ho est et sois e ille. et aliquis ho e et plato est ille: qd aliquis ho e et quilibet ho e ille. ¶ Primo eo qd pns e ppo ypothetica q non hz singulares ipm inducetes. qz ypothetice no dicuntur esse aliquis qtitatis. ¶ Secundo no valet pna ppter h° q arguit a plurib' sup pōib' deteriatas ad vnaz. An in ante sunt plures suppōes deteriate huius teri ho quia sunt plures singulares i ante in quaz qlibet iste terminus ho suppōnem habz determinatam. et in alia et alia: pro alio et alio ei supposito verificantur. in ante aut hz vnaz suppōem deteriataz. mō quādo arguitur a pluribus suppōib' deteriat' ad vnaz: no valet pna. sed cōmittit' fallacia figure dictionis. et ideo si deberet valere pna: opz q sic argueretur aliquis ho est et sois e ille et plato e ille idem. et cicero ille idem. et sic de alijs ergo aliquis ho est et quilibet homo est ille. et tunc ans eet falsuz excepta ei' prima parte. ¶ Ad secundam rōem dico. q ad vritatem sophismat' no sufficit q qlibet singularis secūde ptis sophismatis stet in veritate cū pma. sz requiritur q quelz singularis secūde ptis sophismatis stet in veritate cum prima. subiecto. pme ptis vificato pro eodez. hoc deficit in sophismate. qz licet cum ista aliquis homo e: bñ stat ista sois est ille. et similiter ista plato e ille: tñ p alio vificatur qñ stat cū illa. sois est ille. et p alio qñ stat cū illa plo est ille. et illud dependet ex suppōne illa qua dicebatur qd relatiuum supponit pro eodem pro quo verificatur antecedens. i. ppo in qua ponitur antecedens. ¶ Ad tertiam negat' pna. et ratio est qz relatiuuz non supponit pro oibus pro quibus supponit suū antecedens sed solū pro illis pro quibus vificat' suum antecedens. nec etiā relatiuum supponit magis confuse suo an

tecedente. Ex quo patet qd no sequit' aliquis homo est et qlibet ho est aliquis homo: qd quilibet ho est et qlibet ho e ille. propter hoc qd in pma ly homo sequens ly quilibet stat cōfuse: sed ly ille in ante. non. et ideo non licet pro ly homo ponere ly ille. Consimiliter soluerent' ista sophismata. aliqd est et qdlibet est illud. aliquis ho mouet' et qlz ho qd currit est ille. aliquod coloratuuz est. et qdlibet album est illud. aliqd aial est et quodlibet risibile est illud. ¶ Prima autem significat qd aliquid e et illud est quodlibet. ¶ Secunda autem significat qd aliquis ho mouetur. et ille e quilibet ho qui currit. ¶ Tertia significat qd aliquod coloratum est et illud est quodlibet album. ¶ Quarta autem significat qd aliquod aial est et illud est quodlibet risibile. Ex quo patz dictas ppositiones esse falsas. qz taliter significant dicte ppoes qd dependet ex illa suppōe qua dicebatur qd relatiuum no dz esse magis cōfusus q suum ans

Sophisma. xxx. Est istud Aliquus homo est et nullus homo est ille. ¶ Probatur sic Aliquus ho est et plato no e ille. aliquis ho est et sois no e ille. et sic de alijs ergo aliquis homo est et null' ho est ille ¶ Secundo sic arguitur. sophisma est vna copulatiua cuius pma ps est vera. et secunda est vna vniuersalis cuius quelz singularis. stat in veritate: cum prima: ergo etc.

¶ In oppositum arguit'. Aliquis ho est et null' ho est ille: sit qd ille aliquis ho sois. mō flm est qd sois sit et null' homo sit ille: qd sophisma est flm. An null' est homo de quo sit verum dicere qd ipe sit et nullus homo sit ille.

¶ Ad sophisma respondet qd ipm est flm. Et ad rōnes oppositum pbates dicatur pportionaliter sicut iam rñsum est de alio sophismate.

Sophisma. xxxi. Est istud Dis equum equat illum. ¶ Probatur pōto qd ois ho habeat duos eqs quorum

Sophisma xxxii.

vnū equitet ⁊ aliū non. iste homo ha-
bens equū equitat illum ⁊ iste hō ha-
bens equū equitat illuz. ⁊ sic de alijs
ḡ omīs hō hñs equum equitat illum
¶ Secūdo sic arguitur. sophisma v3
istā omīs hō q̄ habet equū eq̄tat illuz
Et hoc est verum per casum.

¶ In oppositū arguit̄ qz ḡdictorium
sophismatis ē verum: ḡ sophisma est
flm. t3 p̄na. añs p̄batur qz ḡdictoriuz
sophismatis est aliq̄s hō hñs equum
non equitat illū: et hoc ē verū. qz sor-
tes hñs equum. puta brunellū nō eq̄-
tat illum. posito qz brunell⁹ sit vn⁹ de
numero qui nō eq̄tantur. qz illa sit cō-
tradictoria sophismatis p̄batur qz illa
et sophisma se habent sicut vñs affir-
mativa ⁊ particularis negatiua vtro
qz termino p̄ticipantes. Ad sophisma
respondetur qz est verum.

¶ Ad rationes in contrarium d̄ qz
male accipitur cōtradictoriū sophis-
matis. Et ratio huius est qz in p̄pōni-
bus contradictorijs terminus qui in
vna stat non distributiue d̄ stare in
alia distributiue ⁊ hoc si sit distribui-
bilis. mō sic non est in p̄posito. quia
iste terminus equ⁹ bene est distribui-
bilis. et tñ nec distribuitur in sophis-
mate nec in p̄pōe accepta tanq̄ ḡdi-
ctoria sophismatis. ⁊ iō aliē accipien-
da est contradictoria sophismatis. Et
ideo dicūt quidam qz ista. omīs hō hñs
equū equitat illum eq̄ualet isti omīs
hō habens equū eq̄tat equū. et sc̄dm
hoc dicūt qz in accipiēdo ḡdictorium
sophismatis d̄ mutari hoc relatiuuz
illum in suū añs. sc̄z in li equū. Et se-
cūdm hoc dicūt ḡdictorium sophis-
matis eē aliquis hō nō habēs equuz
non equitat equū. Sed breuit̄ isti de-
ficiunt qz iste nō equualet. omīs hō ha-
bēs equū equitat illū et omīs hō hñs
equum equitat equū. qz in casu possi-
bili prima pōt esse fl̄a. secūda exñte
vera. Nam pōito qz omīs hō hñs equū
equitet non equū suū sed equū socū.
tūc hec est vera. omīs hō hñs equū equi-
tat equum. ista tñ exñte fl̄a omīs hō ha-

bens equū equitat illum. Aliter tñ est
dicendum qz accipiēdo ḡdictorium so-
phismatis p̄ponēda ē negatio toti so-
phismati. ⁊ sc̄dm hoc ḡdictoriū sophis-
matis est nō omīs hō hñs equū eq̄tat il-
lū sic qz tota negatio cadat supra totā
p̄pōem. ⁊ qz sit sensus nō est ita sicut
ista significat omīs hō hñs equū equi-
tat illum. Deinde rñdeat̄ ad p̄batōez
q̄ probat̄ qz iste sūt ḡdictorie omīs hō
hñs equū eq̄tat illum. et aliq̄s hō hñs
equum nō equitat illū. qñ d̄ se habēt
sicut vñs affirmatiua ⁊c. Dicit̄ ad h⁹
qz non sufficit ad ḡdictōe m̄ s̄z cū hoc
requiritur qz termin⁹ distribut⁹ in vna
non distribuat̄ in alia si sit distribui-
bilis ⁊ eē qualiter nō ē in proposito.

Sophisma xxxii.

est istud
¶ Omnis
hō est añal et risibile est illud. Pro-
bat̄ sortes ē añal ⁊ risibile ē illū ⁊ pla-
to est añal et risibile est illud. ⁊ sic
de alijs. ḡ omīs hō est añal ⁊ risibile ē
illud. ¶ Secūdo sic arguitur sophis-
ma ē vna copulatiua cuius prima ps
ē vera ⁊ secūda stat in v̄itate cuz q̄lz
singulari prime pris: ḡ sophisma est
verū. ¶ Tertio sic. Nam hec ē vera omīs
hō ē añal ⁊ illud ē risibile: ḡ etiāz vi-
detur qz hec sit v̄a. omīs hō ē añal et risi-
bile est illud. coseq̄na tenet et videtur
esse nota. Añs patet. Nam omīs homo
est añal quod ē risibile: ḡ omīs hō est
añal et illud ē risibile. p̄sequentia t3
eo qz li qd̄ exponitur p̄ ⁊ illud qd̄ est
Qd̄ añs sit verum patet. quia contra-
dictorium eius est falsum.

¶ In oppositū arguitur Omnis homo
est añal et risibile ē illud. in ista p̄pōe
li illud supponit determinate. ⁊ p̄ añs
ista propositio risibile est illud veri-
ficatur p̄ aliquo supposito hui⁹ termi-
ni añal. Sit ḡ illud sortes vel plato.
tūc sicut hec ē fl̄a. omīs hō ē añal et
sortes ē illud. vel ista omīs hō est añal et
plo est illū: ita hec ē fl̄a omīs hō ē añal
⁊ risibile ē illud. Sed qz hec sit fl̄a omīs
hō est añal et sortes est illud p̄bat̄ sic
omnis homo est añal et sortes est il-

Sophisma xxxiii.

lud plato est hō: ergo plato ē aīal ⁊ fortes est illud ꝑcto est fīa. et tñ discursus ē bon⁹ ḡ aliq̄ p̄missarū et nō minor ergo maior que ē sophisma. q̄ debeat p̄bari falsa.

¶ Ad sophisma respondeť q̄ ip̄s ē falsus sicut p̄bavit rō immediate facta.

¶ Ad rōnes. ¶ Ad primam cū dicitur fortes ē aīal ⁊c. negat̄ p̄ntia p̄pter hō q̄ arguit̄ a pluribus sup̄pōibus determinatis ad vnā hui⁹ termini risibile Sed si deberet valere p̄ntia sic deberet argui. fors ē aīal ⁊ risibile ē illud et plato ē aīal ⁊ illud idē risibile qđ ē fors ē illud ⁊c. ḡ oīs hō est aīal ⁊ risibile est illud. sed tūc omēs ptes aīal essent false excepta prima. ¶ Ad secundam dī q̄ ad veritatē sophismatis nō sufficit q̄ secūda pars stet ī veritate cū qlibet singulari prime: sed requirit̄ q̄ secūda ei⁹ pars p̄ codē supposito hui⁹ termini risibile stet ī veritate cū qlz singulari prime ptis: mō hō ē falsum: q̄ p̄ alio supposito huius termini risibile. ista p̄pō risibile ē illud stat in veritate cū ista: fors ē aīal. et pro alio cum ista. plato ē aīal. ¶ Ad tertiam cōcedit̄ aīal ⁊ negat̄ p̄ntia unde dico q̄ iste propōes mltū dīnt: scz oīs hō est aīal ⁊ risibile ē illud: ⁊ oīs hō est aīal et illud ē risibile. q̄ in prima li risibile supponit determinate et in scda li risibile cōfundit̄. vñ ad veritatem isti⁹ p̄pōis. oīs hō ē aīal ⁊ risibile ē illud. requirit̄ q̄ oīs hō ē aīal ⁊ hoc risibile qđ fortes ē sit illud. vel oīs hō ē aīal ⁊ hoc risibile qđ ē plato ē illud. mō iste omēs sūt false. Sed ad veritatem isti⁹. oīs hō est aīal ⁊ illud ē risibile. requirit̄ ⁊ sufficit q̄ fors sit animal ⁊ illud sit risibile et plato sit animal et illud sit risibile. ⁊c. modo omēs tales sūt vere. Ex his ptz istam esse veram oīs hō ē aīal ⁊ illud ē risibile. et istam eē fīam oīs homo ē aīal et risibile est illud. ⁊ sīr hāc. oīs hō est animal ⁊ fortes est illud. ¶ Ex hoc enim ptz hāc esse falsā. oīs hō est aīal et omne risibile est illud: quia sequi-

tur omīs homo est animal: et omne risibile est illud ergo plato est animal ⁊ omne risibile est illud. mō hoc est falsum. Similiter si hec est falsa. oīs homo est animal et risibile ē illud sicut dictum est: multo magis hec est falsa omnis homo est aīal et omne risibile est illud.

Sophisma xxxiii. ē istud de hoc

relatiuo idem. aliquo denūciabile est falsum et idem necessario est verum. Probatur: q̄a est vna copulatiua cui⁹ ambe ptes sunt vere: ḡ ⁊c. Prima ei⁹ pars est vera vt clarum est: quia multa sunt enunciabilia. Et sīr secunda pars est vera: q̄ omne necessariū ē verum: ḡ omne idē necessario est verum et hec est secunda pars sophismatis: ḡ ⁊c. ¶ Improbatur sophisma sic. sophisma ē vna copulatiua cuius vna pars est falsa scz secunda: ḡ sophisma est falsum. ⁊ p̄ntia eo q̄ ad veritatē copulatiue requiritur veritas vtriusq̄ partis. Itā sophisma significat q̄ aliquid enūciabile est falsum. ⁊ quod idē enūciabile fīam necessario ē verum modo hoc est falsum

¶ Pro responsione ad sophisma est sciendū q̄ aliquando vtimur isto qđ est idem sicut istis relatiuis ille/iste. vt si dicatur fortes currit et idē disputat Aliquando autem vtimur eo vt adiectio quodā alicuius substantiui et relatiuo ad aliquid. nō antecedens ipsuz sed sequens. vt si dico fortes est idem homini. ibi idem nō est relatiuū ad sortem sed ad hominē. et nō est vis si aliqñ stat ordo per posterius. vt si dicatur homini est idem fortes. ibi enim idem refertur ad hominem sicut prius. ¶ Alterius est notandum q̄ hoc relatiuum idem cum termino communi ad quem refertur supponit pro eo pro quo ille termin⁹ verificatur. Unde iste equiualent fortes est idem homini et fortes est homo. similiter iste fortes non est idem asino et fortes non est asinus

Sophisma. xxxiii.

¶ Tunc respondet ad sophisma qd si hoc relatiuum idē capiatur pmo° sophisma est flm. sicut pbat scda ratio et tunc sensus ē qd aliqd enūciabile ē flm. et qd idem enūciabile flm necessario est verū. modo hoc est falsum

¶ Secundo dico qd si li idēz capiat se cundo° sophisma ē verum sicut pbat pma ratio. Alii potest dici de isto termino necessario qd pōt esse nomen datiui casus et sic sophisma ē verū. et hoc pbat pma rō. vel pōt esse aduerbium et tunc sophisma ē flm et hoc pbat se cunda ratio.

Sophisma. xxxiiii.

ē istō de h° relatio suus oīs hō ē aial et suus asin° currit. pbat cas° qd cuiuslibz hoīs asinus currat. tunc arguit. Sophisma est vna propō copulatiua cuius ambe partes sunt vere: qd sophisma est verū. pna t3. aīs pbat. qd pma pars sit vera claz ē. qd secunda sit vera pbat: qd valet istam cuiuslibz hoīs asinus currit et illa est vera p casum. ¶ In opposituz arguitur. Sophisma equalet huic oīs hō est aial et asin° su° currit mō illa secunda ps est fla. qvz istā asinus cuiuslibz hoīs currit. modo h° est flm eo qd null° ē asin° cuiuslibz hoīs sicut supponitur.

¶ Ad istud sophisma respondetur qd est verum sicut pbat prima ratio. Ad rōnes i° dicitur qd iste nō equalēt oīs hō ē aial et suus asin° currit. et oīs hō est aial et asinus suus currit. qd in pma li asin° pfunditur qd sequitur relatiuum quod terminū distributū refert. In scda aut li asinus supponit determinate. et ideo inter dictas propōnes magna est differentia. et iō valde cauē dum est de tali situatōe terioz absolutorum ante relatiuum vel post.

¶ Nunc in ista parte videndum est qd hoc relatiuo se et eius.

Sophisma. xxxv.

¶ Oīs hō vidz se. posito qd non sit aliqd hō qd videat seipz et nllū aliū a se. et tūc

arguitur sic sofs videt se. plato videt se et sic de alijs. qd oīs hō videt se.

¶ In oppositum arguitur. Oīs hō videt se qd oīs hō videt oēm hominem pns est contra casuz et pbat pna eo qd hoc relatiuum se supponit distributiue pro omni homine.

¶ Respondet ad sophisma qd ipm est verū. Ad improbatōē dicitur qd licz hoc relatiuum se supponat pro oī homie tñ h non est absolute. sed sigillatim referendo singula singulis sic dicebatur iuxta qntā suppositionē. ideo non sequitur oīs hō videt se: qd oīs homo videt oēm hoīem. Nec etiā sequitur oīs homo videt se: qd oīs hō videt sortem et platonem. sed bene sequitur oīs hō videt se: qd sofs videt sortem et plato platonem et iohannes iohannem.

Sophisma. xxxvi.

ē istō de h° relatio ei°. Oīs ppō ē va vel eius contradictoria est vera

¶ Probat sophisma. Ista ppō est va vel eius contradictoria ē va et ista propō ē vera vl eius contradictoria ē vera et sic de alijs: qd oīs propō est vera vel ei° contradictoria est vera.

¶ In oppositum arguitur. Sophisma est vna disiunctiua cuius ambe pres sunt false: qd sophisma est flm. pna t3. aīs pbat. nam qd prima ps sit falsa claruz est. Sed de scda ps. nā sensus scde est qd oīs ppōis vere contradictoria est vera mō hoc est flz. pna ptz qd in prima cathgorica sophismatis pdicatur est verificabile de ante pro omnibus ppōnib° veris et solū pro talib°. iō p secunda suppoz hoc relatiuum ei° refert oēs ppōes veras. et iō sensus sophismatis ē qd oīs ppō est vera vel oīs ppōis vere contradictoria est vera. mō claz est hanc esse disiunctiua hntē ambas pres flas.

¶ Et iō rñdet ad sophisma qd ipsum est flm. et cuz arguit. ista ppō est vera vl eius contradictoria ē vera. et ista ppō ē vera vl eius contradictoria ē vera et sic de alijs: qd omīs ppō et. Megatur pna qd pns est vna ppō ppothetica q non est

Sophisma. xxxviii.

alicuius quantitates et non habet singulares ex quibus inductiue inferat. Sic ergo potest quod aliter rindendum est ad istam. omnis propositio est vera vel eius contradictoria est vera et aliter ad istam omnis propositio vel eius contradictoria est vera de qua prius fuit sermo.

Sophisma. xxxvii.

est istud omnis propositio est vera vel eius contradictoria est falsa.

¶ Improbatur sophisma sic. omnis propositio est vera vel eius contradictoria est falsa: sed hec propositio deus non est. est vera vel eius contradictoria est falsa. quoniam est falsus quia est una disiunctiua cuius ambe partes sunt falsae. probatur quia omnis propositio est vera vel eius contradictoria est falsa. hec propositio deus non est est propositio: ergo hec propositio deus non est est vera vel eius contradictoria est falsa.

¶ In oppositum arguitur quia est una disiunctiua cuius secunda pars est vera: sed ipse est verus. quia tamen probatur quia sensus sophismatis est iuxta illa quae prius dicta sunt omnis propositio est vera vel eius contradictoria est falsa. id est omnis propositio est vera vel omnis propositio est vera vel eius contradictoria est falsa. modo istius disiunctiue secunda pars est vera.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est verum: ut probatur ratio iam facta. Et ad rationem in contrarium negatur quia. et quoniam arguitur. omnis propositio est vera vel eius contradictoria est falsa hec propositio deus non est est propositio sed hec propositio deus non est est vera vel eius contradictoria est falsa. negatur quia eo quod non apparet esse in aliquo modo nec in aliqua figura nec etiam maior est categorica. immo hypothetica disiunctiua. ex quo non est taliter sillogisandum. Consilium modo dicere de isto sophismate: omnis propositio est falsa vel eius contradictoria est vera. et sic de similibus.

¶ Nunc restat ponere in hac parte sophismata difficultate habentia ex parte huius syncategorematis uterque distribuentis terminum cui additur pro duobus tantum: postquam visa sunt sophismata difficultatem habentia ex parte

huius syncategorematis omnis vel sibi equivalentis distribuentis terminum cui additur pro omnibus suis suppositis.

Sophisma. xxxviii.

est istud. Uterque istorum est uterque istorum: demonstratis duobus scilicet sorte et platone.

¶ Probatur sophisma sic. Iste istorum est iste istorum et iste istorum est iste istorum: sed uterque istorum est uterque istorum. ¶ Secundo arguitur. ibi predicatur idem de seipso: sed sophisma est verum.

¶ In oppositum arguitur contrarium sophismatis est verum: sed sophisma est falsus assumptum probatur. nam contrarium est neuter istorum est uterque istorum modo hoc est verum.

¶ Pro ratione sophismatis et aliorum sequentium circa hoc syncategoreuma uterque est sciendum quod hoc syncategoreuma uterque in suo distribuibili requirit pronomen demonstrans duotum sicut patet. Nam demonstratis sorte et platone hec est propria. et vera. uterque istorum est homo. sed si demonstrantur plures homines a duobus sic dicendo uterque istorum est homo hec non est propria nec intelligibilis. Si vero hoc signum uterque addatur tertio cum sine pronome demonstratiuo talis oratio de virtute sermonis non est propria nec intelligibilis quoniam ex usu loquendi vel bonitate intelligentis possit talis oratio generare bonum intellectum in animo audientis. Ista enim oratio utrumque oculum habendo tu potes videre: de virtute sermonis non est intelligibilis cum in ea iste terminus oculus de virtute sermonis supponatur pro omni oculo indifferenter et sibi addatur signum distributiuum pro duobus tantum tamen ex usu loquendi et bonitate intelligentis potest intelligi quod fiat sermo solum de duobus oculis videlicet de oculis tuis. et si talis oratio sic intelligatur sensus eius est utrumque istorum oculorum habendo tu potes videre. demonstratis oculis tuis. Pariformiter dicatur de hoc syncategoreumate neuter. ¶ Iste visus rindetur ad sophisma quod ipsum est falsum.

Sophisma xxxix.

sicut erat illud de quo pri^o dicebatur scz ois hō ē ois hō. Et qñ arguit iste istoz ē iste istoz ꝛ. ḡ vterqz istorum ē vterqz istorū negatur p̄na. nā vt inductio valeat ad aliquem terminum distributum oz oino qz p̄sile sit p̄dicatū in singularib⁹ ꝛ in propōne que inducit ꝛ hoc si fiat inductio a parte subiecti sed sic non ē in p̄posito. qz p̄dicatū singulariū ē hoc iste istoz ꝛ p̄dicatum sophismatis ē vterqz istorum. mō ista nō sunt filia p̄dicata. Et ideo si p̄na deberet valere oporteret sic arguere. iste istorum ē vterqz istorum: et iste istoz ē vterqz istoz: ḡ vterqz istoz ē vterqz istoz. ꝛ tūc añs ē flz. Si autē debz fieri inductō a pte p̄dicati opz qz oino pro codē supponeret subiectum p̄positionum in quib⁹ fieret inductio et p̄pter defectum isti⁹ nō sequit̄ aliquis hō ē iste istorū demonstrādo sortem ꝛ aliq̄s hō ē iste istorum demonstrādo platonē. ḡ aliquis hō ē vterqz istoz. qz non p̄ codē supponit li hō in vna ꝛ in alia. nec pro quo supponit in vna supponit in alia. Ad aliam negat̄ qz hic p̄dicatur idem de seipso p̄pter hoc qz li vterqz est ps predicati non autē ē pars subiecti

Sophisma xxxix. est istud vterqz istorum portat lapidē demonstratis sorte et platone. quozū vn⁹ portet vnum lapidē ꝛ alius portz alium lapidē ¶ Probatur sophisma. Iste istorum portat lapidē: ꝛ iste istoz portat lapidē: ḡ vterqz istoz portat lapidē ¶ In oppositū arguitur vterqz istorum portat lapidē: ḡ lapis portat̄ ab vtroqz istorum. p̄ns ē flm. ¶ Secundo sic vterqz istorum portat lapidē: ḡ isti portat̄ lapidē. p̄ns ē flm. Itaz sequit̄ isti portat̄ lapidē: ḡ lapis portatur ab istis qd̄ tñ ē falsum.

¶ Tūc respondeo ad sophisma qz est verū. Et qñ arguit̄ vterqz istoruz portat lapidē. ḡ lapis portatur ab vtroqz istorū. negat̄ p̄na et cā ē qz in ante li lapidē stat cōfuse tñ ratione hu-

ius sincathegoreumatis vterqz im- portatis multitudinem. In p̄nte autē stat determinate. ex eo qz nullum sin- cathegoreuma confusiuuz ip̄m p̄ces- dit ¶ Ad secundam qñ dicitur vterqz istoz ꝛ. cōcedit̄ consequētia si li iste teneat̄ diuisiue. Et vltērius negatur p̄na. isti portat̄ lapidē: ḡ lapis por- tat̄ ab istis. qz i antecedēte li lapidē supponit p̄fuse tñ eo qz sequitur hoc p̄nomen isti quod si teneat̄ diuisiue multitudinē ip̄portat. In consequente autē li lapis supponit determinate Si autē li isti teneat̄ collectiue tūc bene sequit̄ isti portat̄ lapidē: ḡ la- pis portatur ab istis. Sed tūc negan- da ē illa consequētia. scilicet vterqz istoz portat lapidē: ergo isti portat̄ lapidē. Et tunc notandum est qz li isti tenetur diuisiue quādo propositio in qua ponitur equiualeat vni copu- latiuē. Tunc autē debet teneri col- lectiue quando propositio in qua po- nitur equiualeat non copulatiue sed p̄positioni de copulato extremo

¶ Verbigratia de pri^o si dicitur isti cur- runt valet istam. iste currit et iste cur- rit. Exemplum secundi vt si dicitur isti sunt duo v3 istā iste ꝛ iste sūt duo. Adhuc diceret̄ videtur non obstante qz li isti teneatur diuisiue. quia sequi- tur. isti portant lapidē: ergo lapis por- tatur ab istis. qz omnis actiua infert passiuaz. modo ista ē actiua isti portat̄ lapidē id ē de verbo actiuo. ergo ip- sa infert aliquam de verbo passiuo et non aliam q̄ illam que dicta ē vt vi- detur igitur.

¶ Respondetur cōcedendo qz infert vnam passiuam sed non illam que dicta est prius. sed istam. ab istis por- tatur lapis. modo in ista li lapis bene supponit confuse tantum gratia de- li istis quod ip̄m p̄cedit sicut in ista isti portant lapidē.

Sophisma xl. Est istud. Vterqz isto- rū scit arithmetica. Et volo capere arithmetica n̄ p̄vno v^l duob⁹ hūib⁹

Sophisma xli.

vnus vel duarum cōclonuz arithmetice: sed pro aggregatione ex omibus habitibus partialib⁹ arithmetice. Et vltterius pono q̄ non sint nisi centum conclusiones arithmetice de quibus sortes sciat quinquaginta et plato alias quinquaginta et non plures. et nullus ali⁹ sciat aliā cōclonē arithmetice ¶ Probatur sophisma. tota arithmetica sci⁹: quia quelz cōclō arithmetice sci⁹. sicut patz ex casu: q̄ ab aliquo vel aliquib⁹. Nō ab aliquo per casum: q̄ ab aliquib⁹: sed a nullis aliis a sorte et platone: q̄ tota arithmetica sci⁹ a sorte et platone et per p̄ns isti sciūt arithmetica demonstratis sorte et platone. Et vltra. isti sciunt arithmetica: q̄ vterqz istorum sciit arithmetica.

¶ In oppositum arguitur. vterqz istorum sciit arithmetica: ergo sortes sciit arithmetica. et vltra: q̄ sortes habet aggregatū ex oibus habitibus partialib⁹ cōclonum arithmetice. p̄ns ē f̄z p̄ casū. et p̄na pbatur ex eodē. ¶ Secūdo sic arguitur. falsum est q̄ isti sciunt arithmetica. q̄ falsū est q̄ vterqz istoruz sciit arithmetica p̄ntia t̄z āns pbatur. nam sequit̄ isti sciunt arithmetica: q̄ arithmetica est. p̄ns est falsū: qz sequitur arithmetica est: ergo arithmetica est in aliquo subiecto: sed hoc non: quia non est in anima sortis nec in anima platonis. ¶ Respondetur ad sophisma q̄ ipsum est falsum. Et q̄n arguit̄. tota arithmetica sci⁹: q̄ ab aliq̄ vlt aliquibus. dicitur q̄ non ab aliquo: cōceditur q̄ ab aliquib⁹. finaliter cōceditur q̄ isti sciunt arithmetica demonstratis sorte et platone accipiēdo li isti collectiue et negatur p̄ntia: ergo vterqz istorum sciit arithmetica: qz a li isti sumpto collectiue ad li vterqz nō v̄z cōsequētia licet b̄n valeat a il isti sumpto diuisiue: sed q̄n arguēdo ad oppositum dicebatur q̄ isti sciunt arithmetica q̄ arithmetica est: conceditur. et q̄n dicitur q̄ in subiecto. concedit̄ sic q̄ vna

cuius ps est in vno subiecto et alia in alio nec oportz accidenti agregato assignare vnū subiectū quale acc̄ns est arithmetica prout hic accipitur: sed bene oportet acc̄nti simplici.

Sophisma xli. Est istud. vterqz istorum sciit septem artes liberales. ponatur q̄ sortes sciit tres artes et plato quattuor et non plures. ¶ Probatur sophisma. Isti sciunt septem artes liberales: q̄ vterqz istorū sciit septem artes liberales. p̄ntia t̄z a sili. nam bene sequit̄ isti currūt: q̄ vterqz istorum currūt. silit̄ bene sequitur isti sciunt deū esse: q̄ vterqz istorū sciit deum esse āns pbatur. nam isti sciunt tres artes et quattuor: sed quattuor et tres sunt septem artes: q̄ isti sciunt septem artes. ¶ Improbatur sophisma. vterqz istorum sciit septem artes liberales. demonstratis sorte et platone: q̄ sorts sciit septē artes liberales. p̄ns ē p̄ casum. ¶ Ad sophisma r̄ndet̄ q̄ ipm̄ est falsum. Et q̄n arguitur. isti sciūt septē artes liberales: cōceditur si li isti teneantur collectiue: et tūc negatur p̄ntia q̄ vterqz istorum sciit septē artes liberales. Et quando dicit̄ bene sequit̄ isti sciunt deum esse: q̄ vterqz istorum sciit deum esse: qualitercunqz capiat̄ li isti siue collectiue siue diuisiue. dicitur q̄ hoc est gratia terminorum: qz. deū esse non habet partes quaruz vna potest sciri ab vno et alia ab alio. et rōne illius bene v̄z p̄ntia taliter qlitercunqz capiat̄ li isti siue diuisiue siue collectiue: sed sic nō est de septē artibus quia vna potest sciri ab vno et alia ab alio sine alia. et ideo licet bene sequatur isti sciunt septem artes accipiēdo li isti diuisiue: q̄ vterqz istorum sciit septem artes: tamen non sequit̄ isti sciunt septem artes capiēdo li isti collectiue: q̄ quilz istorū sciit septem artes ¶ Gratia cui⁹ est sciēdum q̄ aliq̄ est p̄dicatum quod p̄t inesse multis indifferenter cōiunctim et diuisim aliquod aut̄ est p̄dicatum q̄ nō p̄t i esse

Sophisma xliii.

multis nisi plūctim. aliquid autem est quod non potest inesse multis nisi diuisim. Exemplum primum. sicut portare lapidē potest inesse sorti et platoni iunctim et diuisim. nam possibile est quod portent lapidem unum si quis quē neuter eorum se solo sufficit portare. et etiam portare lapidem potest inesse sorti et platoni diuisim ut si sortes portaret unum et plato alium. Exemplum secundum ut ista predicata duo et tria et similia importantia pluralitatem non possunt inesse pluribus nisi coniunctim. et ideo hec non potest esse vera isti sunt duo demonstratis sorte et platone nisi si isti teneatur collectivē. Exemplum tertium. sicut scire deum esse potest inesse pluribus et non nisi quilibet eorum diuisim sciat deum esse. Et ideo hec non potest esse vera: isti sciunt deum esse nisi si isti teneatur diuisim. sed ista isti portant lapidem potest esse vera aliquando: quia si isti tenetur diuisim. aliquando potest esse vera si si isti teneatur collectivē

Sophisma xlii

est istud uterque istorum pugnat ut vincat se. Respondetur casus quod sortes pugnet cum platone ut vincat platonem et plato cum sorte ut vincat sortē. Tunc arguitur. isti pugnant ut vincant se demonstratis sorte et platone sed uterque istorum pugnat ut vincat se. autem probatur nam iste pugnat ut vincat illum et iste pugnat ut vincat istum: sed isti pugnant ut vincant se. Et confirmatur. isti pugnant ut vincant aliquos aut se aut alios. sed non pugnant ut vincant alios: ergo pugnant ut vincant se.

¶ In oppositum arguitur. uterque istorum pugnat ut vincat se: ergo sortes pugnat ut vincat se. autem est falsum quia sortes non pugnat ut vincat se sed ut vincat platonem autem nota est de se. ¶ Secundo sic arguitur. falsum est quod isti pugnant ut vincant se: sed sophisma est falsum. autem tamen et autem probatur. nam si isti pugnant ut vincant se tunc isti pugnant ut vincantur. et quia etiam pugnant ut vincant sequitur quod pugnant ut vincant et vincantur.

¶ Respondetur ad sophisma quod est falsum: et ad argumentum in contrarium dicitur procedendo autem. si si isti teneatur collectivē et tunc negatur autem. Si tamen si isti teneatur diuisim autem cōceditur et negatur autem. Et quando dicitur iste pugnat ut vincat illum. et iste pugnat ut vincat istum: sed isti pugnant ut vincant se: negatur autem accipiendo si isti diuisim: quia ad transitionem actus in diversum non sequitur actio in semetipsum. Et ulterius quando dicitur isti pugnant ut vincant aliquos negatur hoc: quia neuter istorum pugnat ut vincat aliquos vel alios sed quilibet istorum pugnat ut vincat alium. Et ideo bene conceditur quod isti pugnant ut vincant se capiendo si isti collectivē. Alterius quando dicitur ad aliam partem scilicet est quod isti pugnant ut vincant se. negatur si si isti teneatur diuisim. Et quando dicitur isti pugnant ut vincant se: sed isti pugnant ut vincant conceditur autem: si si isti teneatur collectivē. sed non sequitur quod iste pugnat ut vincatur: et iste pugnat ut vincatur: sed est fallacia autem: quia bene sequitur e contra Ex hoc patet quod si sortes videat platonem et plato videat sortē et neuter ipsorum videat seipsum. hec est vera isti vident se scilicet quod si isti tenetur collectivē: sed est falsa sed quod si isti tenetur diuisim. Primum probatur: quia hec est vera. isti vident aliquos homines et non vident alios homines a seipsis et per autem isti vident se ipsos et per autem vident se. Secundum probatur quia hec est falsa. uterque istorum videt se: sed etiam hec est falsa isti vident se si si isti teneatur diuisim. Patet etiam quod demonstratis duabus contradictorijs hec est vera. iste propositiones contradicunt sibiipsis secundum quod si iste tenetur collectivē. sed tamen hec est falsa. iste propositiones contradicunt sibiipsis si si iste tenetur diuisim.

Sophisma . xliii.

est istud ab utroque istorum enunciatum est verum pla

Sophisma xliiii.

tone et forte demonstratis et fortes dicat istam deus est. et plato istam homo est animal: et cum hoc ambo dicant istas. homo est asinus. ¶ Probat sophisma. A forte enunciatum est verum: quia ista deus est. et a platone enunciatum est verum: quia ista homo est animal: ergo ab utroque istorum enunciatum est verum. ¶ Improbatur sophisma. Ab utroque istorum enunciatum est falsum: ergo non ab utroque istorum enunciatum est verum. ¶ Probatur: quia ab utroque istorum enunciatum est quod homo est asinus: sed hoc est falsum. ¶ Secundo sic arguitur. ab utroque istorum enunciatum est verum: ergo verum est enunciatum ab utroque istorum. sed hoc est falsum quia nichil est enunciatum ab utroque istorum nisi falsum. scilicet homo est asinus.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est verum. Et quando dicitur ab utroque istorum enunciatum est falsum ergo negatur. ¶ Ad secundam quando dicitur ab utroque istorum negatur. ¶ Probatur: quia ibi arguitur a termino stante confuse tantum ad ipsum stantem determinate respectu eiusdem multitudinis. Unde in ante si verum stat confuse tantum. in consequente autem stat aut supponit determinate.

Sophisma. xliiii. est istud. Uterque istorum est homo vel asinus demonstrando per se istum forte et brunellus. ¶ Probatur sophisma. fortes est homo vel asinus brunellus est homo vel asinus: ergo uterque istorum est homo vel asinus. ¶ Secundo sic arguitur. contradictorium sophismatis est falsum ergo sophisma est verum. ¶ Probatur. nam eius contradictorium est alter istorum non est homo vel asinus: sed hoc est falsum. ¶ Improbatur sophisma. uterque istorum est homo vel asinus. ergo uterque istorum est homo vel uterque istorum est asinus. ¶ Probatur: quia est una disiunctiva cuius ambe partes sunt falsae. ¶ Secundo sic arguitur. uterque istorum est homo vel asinus. sed non uterque istorum est homo: ergo uterque istorum est asinus. ¶ Probatur: quia est falsum et probatur tenere per illam regulam. a disiunctiva cum de

structione unius partis ad aliam partem est bona consequentia. ¶ Tertio sic arguitur. tamen alter istorum est homo vel asinus: ergo non uterque istorum est homo vel asinus. ¶ Probatur: quia probatur. alter istorum est homo vel asinus et nichil aliud ab altero istorum est homo vel asinus. posito quod non sit aliquid homo nisi fortes. nec aliquid asinus nisi brunellus.

¶ Respondetur ad sophisma quod ipsum est verum sicut probatur due prime rationes. ¶ Ad alias respondetur. Ad primam negatur ista probatur uterque istorum est homo vel asinus: ergo uterque istorum est homo vel uterque istorum est asinus. ¶ Probatur a sensu composito vero ad sensum diuisum falsum: scilicet arguendo ab una categorica proponere de disiuncto extremo ad unam disiunctiuam cuius tamen disiunctie predicta categorica non est pars. ¶ Ad aliam similiter negatur probatur. nec ibi arguitur a disiunctiva et quia sophisma non est propositio disiunctiva: sed propositio de disiuncto extremo. ¶ Ad aliam dico quod si licet alter teneatur tanquam signum particulare eius quod est uterque bene concedendum est quod tamen aliter istorum est homo vel asinus. nec tunc sequitur ergo non uterque istorum est homo vel asinus sicut nec sequitur tamen aliquis homo est risibilis: ergo non omnis homo est risibilis. Sed si licet alter capiatur pro uno excludendo maiorem multitudinem tunc est negandum quod tamen alter istorum est homo vel asinus. ¶ Nec probatur est quod si capiendo licet alter tamen alter istorum sit homo vel asinus

¶ Consequenter in hac parte videnda sunt sophismata difficultatem habentia ex parte habentis sine categorice matris totum quod est distributiuum termini cui additur non pro partibus subiectiuis sed pro partibus integralibus significati per illum terminum de quorum numero sit istud.

Sophisma. xlv. Totus fortes est minor forte. ¶ Improbatur sophisma. Primo. si totus fortes est minor forte tunc quilibet pars fortis esset minor. sed hoc est falsum. primo: quia corpus fortis est pars

Sophisma. xlv.

fortis: quia cū anima fortis cōstituit fortem: sed: corpus fortis nō ē minor forte. ¶ non quilibet pars fortis ē minor forte. ¶ Confirmatur. quia anima fortis est pars fortis et tamen. anima fortis nō est minor forte cū nō sit magna nec parua: cum sit indiuisibilis. p̄ia p̄na tenet ex eo q̄ ly totus equalet huic orōni quilibet pars. ¶ Secundo sic: si totus fortis ē minor forte: tunc totus homo ē minor forte quod est falsum. p̄ntia videtur valere eo q̄ arguitur ad inferiorem ad superius. Falsitas p̄ntis p̄batur. nā si totus homo ē minor forte tunc quilibet pars hominis ē minor forte: modo hoc est falsum. posito q̄ fortis sit parua et plato sit magnus tunc nō quilibet pars hominis est minor forte. Nam sequitur quilibet pars hominis est minor forte: quilibet pars platonis est minor forte. sed hoc est falsum ex casu. p̄na tenet a superiori distributo ad inferius distributum. Nam in ista quilibet pars hominis est minor forte. hoc aggregatum pars hominis distribuitur per vnam regulam prius dictam: scilicet quotienscunq̄ signus distributum additur aggregato ex recto et obliquo. recto precedente obliquo tunc aggregatum ex recto et obliquo distribuitur. et ideo ly hominis ita bene distribuitur sicut ly pars. ¶ In oppositum arguitur. hec pars integralis fortis demonstrato capite est minor forte. et illa pars fortis demonstrato brachio est minor forte et sic de aliis partibus integralibus: quilibet pars integralis fortis est minor forte. et p̄ntis totus fortis ē minor forte. p̄ntia tenet ex eo q̄ hec oratio quilibet pars integralis fortis et ly totus fortis equivalent in significando.

¶ Tunc pro rāssione ad sophisma: notandum est q̄ aliquid sunt sincathegoreumata. q̄ non distribuunt terminum extra se cui additur. id est finitum q̄ non est pars orōis cui illa sincathegoreumata equivalent in significando: sed tantum distribuunt terminum intra se. hoc est terminum qui ē pars oratiōis

cui equivalent in significando: et hoc si ille terminus sit distribuibilis. verbi grā hoc sincathegoreuma totus non distribuit terminum extra se cui additur. sicut est iste terminus fortis: sed bene intra se. sicut est iste terminus pars. Idem patet de hoc sincathegoreumate semper. et de aliis equalentibus in tegris orōibus in significando. ¶ Secundo notandum est q̄ aliquādo ly totum tenetur sincathegoreumatice aliquādo cathegoreumatice. Et quā capitur sincathegoreumatice equalet huic orationi quilibet pars integralis. quā vero tenetur cathegoreumatice: tunc equalet huic orōni. ens compositum et cōpletum ex partibus. Et sicut hoc solus concedi hoc sophisma. In oculo meo est totum quod est in mundo. capiēdo. ly totum cathegoreumatice. posito q̄ in oculo meo sit festuca: quia illa festuca ē compositum ex partibus exis in mundo. et solet negari illud sophisma. totum quod ē in mundo ē in oculo meo capiēdo ly totum sincathegoreumatice. nā non quolibet ens mundi nec quilibet pars mundi ē in oculo meo. Et quia tactum est de partibus integralibus. ¶ Tertio notandum est q̄ pars integralis dicitur pars quantitativa. i. hāns quantitatem q̄ cū alia parte quantitativa constituit aliquid totum quantum. nec vna illarum est potentia ad aliam nec perfectibilis per eam. Ex hoc patet q̄ anima fortis vel corpus fortis nō dicitur pars integralis fortis: quia licet anima fortis constituat fortis quantum et etiam corpus fortis sic habēs quantitatem: tamen anima fortis nō est pars quantitativa. et etiam materia fortis ē perfectibilis per animam fortis. Sicut materia equalis sit quantitati et cū anima equalis quantitati constituat equum quantum: tamen neutrum eorum dicitur pars integralis equi propter hoc q̄ vna illarum partium est perfectibilis per aliam et est in potentia ad eam. et tales partes quae vna ē sic perfectibilis per aliam nō dicitur partes integrales sed essentielles vel qualitativae. Tunc respondetur ad sophisma q̄ ipsum est verum.

Sophisma .xlvi.

¶ Ad rationes ¶ Ad primam negatur p̄na licet bene sequatur. totus sortis est minor sorte: & quolibz pars integralis sortis est minor sorte: quia ly totus non equiualeat significādo huic orationi quolibet pars sed bene huic q̄lz ps integralis. Nec sequit̄ q̄lz ps integralis sortis ē mior sorte: & corp⁹ sortis est min⁹ sorte: qz corp⁹ sortis nō est pars integralis sortis sed est pars essentialis. ¶ Ad secundā negatur cōsequentia. & ratio hui⁹: est quia arguitur ab inferiori ad superius cum distributione. Unde sicut non seq̄t̄. quolibz pars integralis sortis est minor sorte: & quolibet pars integralis hoīs ē minor sorte. ita non sequit̄ totus sortis ē minor sorte: & totus homo ē mior sorte: q̄a omnino aīa & p̄ns prime p̄ntie equiualent aīti et p̄nti secunde p̄ntie. Quo autē prima p̄ntia nō valeat p̄tz q̄a arguitur ab inferiori ad superius distributum: quia sicut p̄babat̄ i ista oratione. q̄libet ps integralis hominis est minor sorte non soluz distribuitur ibi ps integralis sed hoc aggregatur pars integralis hominis.

Sophisma .xlvi. Est istud totus sortis ē pars sortis. ¶ Probatur sophisma. Quolibet pars integralis sortis est pars sortis: & totus sortis est ps sortis. ¶ Improbatur sophisma. nā tunc sortis esset ps sortis & p̄ cōsequēs idē esset pars suūpsius.

¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ ip̄m est verum. & ad rōem in cōtrariū dico q̄ nō seq̄tur totus sortis est ps sortis: & sortis est ps sortis. Nec sequit̄ q̄ idē sit ps suūpsius. sicut nec sequit̄. q̄libz ps integralis sortis est ps sortis: & sortis ē ps sortis. Videtur t̄n q̄ sic. naz capit̄ totalis ps integralis sortis p̄ter suuz digituz & vocet̄ a. & suus digitus b et aggregatū ex a & b vocetur c. Tūc sic arguit̄ a est sortis & c est sortis & a est pars ipsius c: quia vna cum b constituit c: & sortis est pars sortis. p̄na t̄z & secunda ps aītis nota est de se. Sed

p̄ma declaratur: q̄a a est hō & nō ē ali⁹ q̄ sortis. Assumptū p̄bat̄: q̄a a ē cōposituz ex aīa intellectiua & corpore et tale compositū est hō. ¶ Cōfirmatur: qz a est aīal cum sit substantia aīata sensitua et non aliud aīal q̄ hō. ¶ Secundo sic. q̄a si digitus eēt abscissus a essz sortis: sed eadez rōne qua tunc esset sortis eadē rōne nunc ipse ē sortis & iam a est sortis. ¶ Ad illud dubium dicunt q̄dā negādo istā p̄nam. sortis est ps sortis. Et quando dicitur capit̄ totalis &c. admittitur casus. & quando dicit̄ a est sortis negatur. & q̄n dicitur a est cōpositū ex aīa &c. & a est homo. negat̄ p̄na: quia ad hoc q̄ aliquid dicitur homo non sufficit q̄ sit compositum ex corpore et aīa intellectiua: s̄z cum hoc requirit̄ q̄ sit aliquid per se vnū & non sit pars alterius q̄ sit vnū p̄ se: modo sic non est de a. q̄a est pars c quod est vnū p̄ se. ¶ Ad aliā qua probat̄ q̄ a essz animal consimilit̄ diceretur. ¶ Ad tertiam q̄n dicitur digito abscisso adhuc a esset sortis: concedit̄. et quando dicit̄ sed eadez ratione qua tunc esset sortis eadem ratione nunc est. negatur hoc: qz digito abscisso a essz p̄ se vnū. sed digito nō abscisso a non essz aliquid p̄ se vnū. Sed ad hoc q̄ aliquid sit sortis requiritur q̄ sit aliquid per se vnū sicut requiritur ad hoc q̄ aliqd sit homo vel aliquid sit aīal. ¶ Sed contra istud solet argui: quia si hoc esset verum sequeretur q̄ isti termini homo et animal non essent termini absoluti imo connotatiui: sed hoc est falsum: ergo &c. cōsequēcia t̄z ex eo q̄ ad suū significatū p̄cipale p̄notaret ip̄z esse p̄ se aliqd vnū non ex̄ns pars alicuius alterius per se ex̄ntis. ¶ Et confirmatur. nā tunc hec non esset bona diffinitio animalis scilicet animal est substantia animata sensitua. sed ad hoc q̄ esset p̄pleta oporteret dicere animal est substantia animata sensitua non existens pars alicuius alterius q̄ sit vnū per se. et sic tunc statim sequeretur.

Sophisma xlviii.

istum terminum aīal esse terminū cō
notatiuū postq̄ in eius diffinitōe po
nitur termin⁹ alicui⁹ alteri⁹ p̄dicam̄
ti: scz iste terminus pars. ¶ Secundo
sic. Nam capiatur ip̄m qđ ē pars ipsi⁹
c. ⁊ queratur utz sit substātia v̄l acci
dens. non pōt dici qđ sit accēs ⁊ claz
est. Si dicatur qđ sit substātia v̄l ē cor
porea vel incorporea. non incorporea claz
est. Si corporea: vel animata vel ina
nimata. Non pōt dici inanimata: qz nu
tritur ⁊ auget: ḡ animata: vel sensitiua v̄l
insensitiua. Non potest dici insensiti
ua: quia si pungeretur stilov̄l acu vti
qđ retraheret se. ¶ Et confirmatur. qđ
est cōpositum ex corpore ⁊ aīa sensiti
ua. relinquatur ergo qđ a est substātia
animata sensitiua. Et cum nihil sit ī ge
nere nisi sit in aliqua suarum specie
rum. sequit̄ qđ ip̄m a ē alicuius sp̄i ⁊
non videtur qđ sit sub alia specie qđ s̄b
ista specie homo. ⁊ si sic: sequit̄ qđ a est
homo sed non ē ali⁹ hō qđ sortes: ḡ a ē
sortes. Ideo quidam alij aliter respō
dent cōcedēdo istam sortes ē pars sor
tis: sed tñ non idem sortes ē pars sui
ip̄sus sed vni⁹ alteri⁹ sortis. Unde di
cunt isti qđ sortes qui est vnum per se
est composit⁹ ex multis quoz quodlz
est sortes quodlz tñ illoz est pars vni
us sortis. qui sic est sortes qđ nō est ps
alterius sortis. Unde fm dictū casum
isti dicerent qđ c eēt vni⁹ sortes ⁊ qđ ille
sortes nō esset pars alicui⁹ alteri⁹ sor
tis ⁊ qđ a essz sortes et cuz hoc esset ps
alicuius alteri⁹. Sed contra hoc dice
ret aliquis. si hoc esset verū seq̄ret̄ qđ
hoc nomen sortes esset termin⁹ cōis:
qz vnica impositione esset impositus
ad significandum plēs hoīes. Rñdēt
isti negando p̄ntiam. Eñ dicerent ali
qui qđ ad hoc qđ aliquis terminus di
catur cōis nō sufficit qđ ipse vnica ipo
sitione sit impositus ad significandū
plura: sed requiritur qđ sit impositus
ad significandum. plura vnica iposi
tione quozū vni⁹ nō est pars alterius
modo iste terminus sortes vnica ipo
sitione est bene impositus ad signi

ficandum vnum solum quod non est
pars alterius: et cum hoc plura quo
rum vnum est pars alterius. Et ideo
adhuc stat qđ iste terminus sortes est
terminus singularis ⁊ non cōis. licet
significet plures hoīes vnica imposi
tione.

Sophisma .xlvii. est istud
Totus
brunellus est sortis ponatur qđ sortes
habeat vni⁹ asinū qđ vocet̄ brunellus
⁊ qđ quelibet pars illius asini sit sortis
Tunc patet ipsum sophisma eē verū
¶ In oppositū arguitur. si totus bru
nellus ē sortis tñ quelibz pars ītegra
lis brunelli est sortis: et per p̄seq̄ns ca
put brunelli est sortis. ⁊ per p̄ns caput
sortis habet longas aures. et per
p̄ns possibile est qđ caput sortis valde
velociter moueatur sorte quiescente
vt si brunellus curreret sorte quiescē
te. Similiter possibile esset os sortis
comedere sorte dormiente. posito qđ
sortes dormiat ⁊ asinus suus scilicet
brunellus comedat tunc si os brunelli
est sortis videtur tunc qđ os sortis co
medat.

¶ Ad sophisma respondetur qđ ē ve
ruz. ⁊ qñ d̄r ḡ q̄libet pars brunelli est
sortis: conceditur. et vltari⁹ cōceditur
qđ caput quod est sortis habet longas
aures. Et similiter caput quod ē sortis
mouetur velociter sorte quiescēte. ⁊ qđ
caput qđ est sortis comedit sorte dor
miente. negatur tamē qđ caput sortis
habet longas aures. ⁊ similiter qđ caput
sortis mouetur velociter sorte q̄scen
te. Et similiter qđ os sortis comedat
sorte dormiente: sicut nec sequitur hoc
quod est caput est sortis: ergo hoc est
caput sortis.

Sophisma xlviii ē istud
Tota
disiunctiua est vera cuius altera ps
ē vera. ¶ Probatur sophisma sic. to
ta disiunctiua ē consequens ad alte
ram partem eius: sed p̄ns est verum
cuius aliquod añs est verum: ḡ tota
disiunctiua est vera cuius alia pars

Sophisma .xlix.

est vera. ¶ Improbatur sophisma. Nam sequitur. tota disiunctiva est vera cuius altera pars est vera: quod quilibet pars integralis disiunctive est vera cuius altera pars est vera. modo hoc est falsum. Nam isti disiunctive deus est vel homo est asinus altera pars est vera puta ista deus est. et tamen non propter hoc quilibet pars est vera. Nam hec non est vera homo est asinus

¶ Ad sophisma respondetur quod de virtute sermonis ipsum est falsum. quia cum si totum ponatur a parte subiecti solet teneri si categorice cum hoc tamen stat quod de bonitate intelligentis sophisma est verum. et hoc capiendum licet tota categorice: quia tunc sensus est quod disiunctiva perfecta ex partibus est vera cuius altera pars est vera. Et secundum hoc rationes vadunt viis suis

Sophisma .xlix. Est istud. Omne totum est maius sua parte. ¶ Improbatur sic. Nam sequitur. omne totum est maius sua parte: quod omne totum qualis sua parte est maius. propositio est falsum. propositio tamen eo quod iste compositus maius habet vi distributi terminum sequente ab eo rectum. Falsitas propositio patet: quia sortes est quoddam totum et tamen sortes non est qualibet sua parte maius: quia non est maius suo corpore. nec est maior sua anima cum anima sua non sit quanta. ¶ Secundo sic. compositum ex corpore et albedine est quoddam totum et tamen illud non est maius sua parte: quia nec est maius albedine nec maius corpore. ¶ Tertio sic arguitur. genus est quoddam totum respectu suarum specierum. et tamen non est maius suis speciebus. ¶ Quarto sic. videtur quod aliquod totum sit minus sua parte. propter de toto in modo et de parte in modo. Nam si homo dicitur totum in modo. et si homo albus dicitur pars in modo illius totius. modo clarum est quod si homo albus est maius quam si homo: quia continet tantumdem et amplius ¶ Probatur sophisma. Continens tantumdem et amplius est maius illo: sed omne totum continet tantumdem et amplius respectu sue partis: quia continet etiam reliquam partem ergo et cetera

¶ Ad sophisma respondetur distinguendo de toto: quia quoddam dicitur totum quantitativum. et quoddam dicitur totum qualitativum. et quoddam dicitur totum in modo. ¶ Totum quantitativum dicitur totum habens partes quarum una est extra aliam. et una non est in potentia ad aliam nec perfectibilis per eam. ¶ Totum qualitativum dicitur totum compositum ex partibus quarum una non est extra aliam. et cum hoc una est perfectibilis per aliam. et hoc accidentaliter vel essentialiter. et sic compositum ex talibus vocatur totum accidentale seu totum aut compositum essentialiter. Exemplum primum ut compositum ex materia et forma substantiali. Exemplum secundum. ut compositum ex corpore et albedine. Vel sic clarum. Totum qualitativum dicitur componi ex partibus quarum una non est extra aliam. et cum hoc una est perfectibilis per aliam. et hoc dupliciter. Vel una perfectitur per aliam essentialiter vel accidentaliter. si primum et sic est totum essentialiter. si secundum: et sic est totum accidentale. Exemplum primum. sicut est compositum ex materia et forma substantiali. Exemplum secundum. sicut est compositum ex corpore et albedine. ¶ Sed totum in modo dicitur terminus universalior respectu termini minus universalis. ¶ Sed totum in modo vocatur terminus acceptus sine determinatione respectu alteri. Et quot modis dicitur totum: tot modis dicitur pars ita quod quedam est quantitativa. et quedam qualitativa. quedam subiectiva. et quedam totius in modo. ¶ Adhuc totum quantitativum potest imaginari dupliciter: quia quoddam est finitum et quoddam infinitum. ¶ His visis ponuntur alique conclusiones. ¶ Prima est quod omne totum qualitativum est maius sua parte entitative patet hoc: quia plus continet de entitate: quia continet illam et cum hoc aliam. propter hoc de homine qui est maior entitative sua materia quia ultra materiam continet formam. et etiam est maior entitative sua forma. quia ultra formam continet materiam. ¶ Secunda conclusio est. totum qualitativum non est maius

Sophisma. xlix

sua parte et hoc quantitatively. hoc probat primum argumentum cum secundo. Cum hoc tamen stat bene quod totum qualitatively sua parte est maius propter hoc quod in illa parte non distribuitur a comparatio ipsum sequente: quia sine thegoremata distributiva non habent vim distribuendi finium precedentem sed bene terminum sequentem. Unde sine thegoremata sunt talia nate quod non agunt ante se sed bene retro se.

¶ Tertia conclusio. quod totum vltimum et similiter totum in modo boni est maius sua parte exponendo ly maius. id est communius: sed non maius hoc est extensius in quantitate: hec conclusio clara est quo ad vtramque eius partem.

¶ Quarta conclusio. omne totum quantitatively finitum est maius sua parte quantitatively. propter hoc: quia continet terminum et amplius. nec contra hoc vadunt due prime rationes: quia ille arguunt de toto respectu suarum partium qualitatively et non quantitatively.

¶ Quinta conclusio. si esset aliquod totum quantitatively infinitum falsum esset quod ipsum quolibet parte sua quantitatively sit maius. Unde infinitum quantitatively non est maius nec minus nec equale alteri infinito: sed quia aliqua pars infiniti est infinita sequitur quod illa parte que est infinita infinitum quod est eius totum non est maius. Assumptum probat sic. nam sit a totum tempus preteritum infinitum terminatum ad primum instans huius diei: et b sit tempus infinitum futurum a parte post inceptum a primo instante huius diei: et sit c totum tempus preteritum infinitum terminatum ad medium diei huius: et d totum tempus futurum infinitum ab eodem medio huius diei inchoatum.

¶ Iste casus posito probatur sic. quia si infinitum sic equale infinito aut maius aut minus pars erit maior suo toto quod est impossibile. Probatur quod hoc sequitur. nam c et d sunt equalia: quia vtrumque est infinitum ex vna parte et ex nulla parte vnum excedit reliquum. Similiter a et b sunt equalia per eandem rationem: sed b est totum ad d: quia b est

totum tempus futurum infinitum inchoatum a primo instante huius diei: et d est totum tempus futurum infinitum inchoatum a medio instante huius diei. et sic b est maius d per illud principium. omne totum est maius sua parte et si b est maius quod d etiam a est maius quod d: quia quocumque vnum equalium est maius eodem reliquum est maius. Modo a et b sunt equalia. et vltra si a est maius quod d. et a est maius quod c: quia d et c sunt equalia: modo quod est maius vno equali est maius et reliquum equali: sed a est pars ipsius c: quia a est solum vnum tempus preteritum terminatum ad primum instans huius diei et c. est tempus preteritum terminatum ad instans medium huius diei. et ita c continet totum a et cum hoc plene scilicet tempus inter primum instans huius diei et tempus medium huius diei. Si ergo a est maius quod c sequitur quod pars est maius suo toto quod est impossibile. quod impossibile sequitur dato opposito quinte conclusionis.

¶ Concluditur ergo quod vnum infinitum non est maius alio nec minus nec equale. et adhuc supposito quod esset infinitum.

¶ Sed contra hoc diceret. immo videtur quod vnum infinitum possit esse maius alio. Nam in dicto casu a est tempus preteritum infinitum: similiter et c est tempus infinitum. Et licet vnum illorum non sit maius alio ex eadem parte qua sunt infinita. tamen videtur quod c sit maius a ex eadem parte qua vtrumque est finitum: quia ex ea parte c excedit a: quia continet a et amplius continet enim a et cum hoc tempore inter primum instans huius diei et instans medium huius diei.

¶ Et confirmatur quia quantum additur quanto facit ipsum maius. ergo datis duobus infinitis quorum neutrum ex illa parte qua sunt finita excederetur reliquum si vni eorum adderetur aliquod pedale et alteri non. vtiq; videtur quod illud cui fieret additio fieret maius

Sophisma. xlvj.

alto cui non fieret additio. Et confirmatur: proprie proprium est quantitati finem eam equale vel inequale dici sicut pars in predicamento. sed quod est proprie proprius conuenit omni contento sub eo cuius est proprium. & dici equale vel inequale competit omni quantitati. sed tempus infinitum est quantitas: & tempus unum infinitum potest esse equale alteri tempori vel inequale.

¶ Ad ista respondetur. ¶ Ad primum pro quo primo suppono quod sicut se habet punctus ad lineam ita se habet quantitas finita ad quantitatem infinitam et ideo sicut punctus additur lineae non facit ipsam maiorem. ita quantitas finita addita quanto infinito non facit ipsum maius. Et sic dico quod duabus quantitatibus infinitis datis versus unam partem. similiter etiam versus aliam per cuiuscumque quantitatem finitam additorem uni et non alteri non fit maius quam ante erat. nec etiam per se hoc fit maius alio infinito. Et per hoc soluta est secunda confirmatio. unum non vltim concedendum est quod quantitas addita quanto facit ipsum maius. Unde hoc habet instantiam de quantitate infinita. bene tamen concedendum est vniuersaliter quod si quanto finito additur quantum bene efficietur maius. Et quando dicitur in prima ratione probando quod c tempus est maius a. quia continet a et cum hoc plus: & est maius a. neganda est prima sicut non sequitur quod si alicui lineae additur punctus. talis linea continet tantum quantum ante et plus. Sed ad hoc quod talis prima valeret oporteret sic arguere. c continet a et plus. et secundum certam et fixam proportionem se habet ad a: & c est maius a modo sic non est hic. quia licet c continet a. et ultra hoc tempus finitum inter primum instans huius diei et medium eiusdem. tamen illius temporis non est finita proportio ad ipsum a sed absque proportione illud tempus excedit ab a. sic etiam punctus absque proportione exceditur a linea. ¶ Ad aliam potest dici quod equale potest capi dupliciter. Uno modo positue et sic est idem quod commensuratum et sic non est proprie proprium quantitati. Alio modo priuatiue

et sic equale idem est quod quantum. quod nec est maius nec est minus. An quis equale quantum ad nomen sit posituum. tamen quantum ad rem est priuatiuum. et sic accipiendo equale vel inequale dici equale. vel inequale bene conuenit omni quantitati unum unum quantum infinitum ut sic accipiendo equale bene est equale alteri. quia quolibet eorum est quantum. et unum eorum non est maius nec minus alio unde accipiendo equale vel inequale positue unum infinitum non est equale alteri. priuatiue autem est equale alteri. ¶ Sexta conclusio erit contra antiquos qui dicunt quod infinitum esse bene sit possibile per istum modum quod deus in prima parte proportionali huius horae creet unum lapideum pedalem. et in alia unum alium et sic de alijs partibus proportionabilibus alicuius horae. tunc dicunt ipsi quod in fine illius horae creati sunt infiniti lapides. qui si componantur constituunt unum infinitum. Contra illos sit sexta conclusio. Impossibile est quod in quolibet parte proportionali alicuius horae deus creet unum lapideum pedalem et quolibet illorum cum quolibet illorum conseruet. Probatur quia si sic sequeretur quod esset dare vltimam partem proportionalem illius temporis. modo hoc est impossibile quia quacumque parte proportionali temporis data vel dabilis ultra illam est alia. Probatur prima. Nam dato opposito conclusionis per aduersarium pono quod in prima parte proportionali alicuius horae date deus creet unum lapideum pedalem contiguum alicui parieti per totam illam horam quiescenti. et in secunda parte proportionali illius horae deus retrahat primum lapideum creatum a pariete in tantum quod inter illum lapidem et parietem creet lapideum pedalem creandum in secunda parte proportionali illius horae. In tertia autem parte proportionali horae date retrahat aggregatum ex lapidibus creatis. iterum in tantum a pariete quod inter illud aggregatum et parietem creat lapideum creandum in tertia parte proportionali et faciat sic vltius per singulas alias partes proportionales horae quod super lapidis nouissime creatus tangat parietem

Sophisma. I.

tunc in fine hore claruz ē q̄ aliq̄s datus est lapis immediatus parieti: 7 p̄ cōsequēs sibi correspondebit aliq̄ pars p̄portionalis hore date et de illa p̄robo q̄ sit vltima pars p̄portionalis illius hore. q̄ si vltra illam esset aliqua vtiq̄ vltra lapidē nunc immediatum parieti fuisset creatus alius lapis. et per p̄ns lapis datus nō eēt immediatus parieti. Sic ergo si dictus modus creandi in qualz parte p̄portionabili alicuius hore lapides pedales esset possibilis. vtiq̄ cōcluderetur esse vtrā q̄ partes proportionabilem eiusdem hore quod non capit hec ymaginatio. Ex quo concludo q̄ tali modo fieri ī finitum est impossibile. ¶ Sed contra istam cōclusionē argueret aliquis. Nam in p̄ma parte p̄portionabili alicuius hore de? pōt creare vnū lapidē pedalem. 7 nō ē aliqua pars hore qui in ea possit creare vnum lapidē pedalem: ḡ in qualz pte de? pōt creare. 7c. concedo conclusionem. nego tñ q̄ possibile sit deum in qualz pte proportionabili alicuius hore creare vnuz lapidē pedalem: Et est dr̄na iter illas duas. quia p̄ma est diuisa. sc̄da v̄o cōposita. hinc diutius nolo hic īmorari. q̄ de ea difficilius tractauī circa secūdū phisicorum. Rationes facte ad sophisma vadunt v̄is suis p̄ conclusiones positas. Et hec de isto sophismate.

¶ Nunc restat ponere sophismata difficultatez habentia ex parte sincathegoremata distributiuorum p̄ accidentib? sicut sunt ista. qualelibet quātumlibet quotz quantuscunq̄ 7c. Et ē notandū q̄ huius modi sincathegoremata distribuunt nō terminum cui addunt in p̄pōe sed terios expressos in orōnibus q̄bus dicta sincathegoremata equalent ī significando. sicut faciat etiā h? sincathegoreuma sp̄ q̄ si dico sp̄ homo fuit: iste terminus hō non distribuitur: sed iste terminus tempore q̄ est pars huius orōnis omni tempore. cui orationi hoc sincathe

goreuma semper equiualeat in significando. Et hoc est q̄ antiqui sophiste dixerunt. sc̄z quia aliqua sincathegoremata distribuunt terios extra se sicut est hoc sincathegoreuma omnis: quedam aut terios intra se sicut ē h? sincathegoreuma nemo. et sicut h? sincathegoreuma sp̄ tot? qualelibet 7c. Unde terni cui adduntur in p̄pōe aliquid illorum sincathegoremata nō distribuuntur: sed bene aliquis terminus inclusus in aliquo illorum. An si dico quantuscunq̄ vel quālibet hō currit. ly homo non distribuitur. ¶ Secūdo notandum ē q̄ hoc sincathegoreuma qualelibet equiualeat huic orationi in significando de cuiuslibet qualitate specie aliquam qualitatem habens vt si non essent nisi tres species qualitatis in mundo: sc̄lz grammatica. logica: 7 rhetorica. 7 sortes de qualibet illarum specierū haberet vnā qualitatem tūc fors diceret qualelibet vel qualiscunq̄. p̄portionabilr est dicendum de quotz quotuscunq̄. Unde sicut qualiscunq̄ est distributiuum qualitatis et sicut quālibet. ita quālibet est distributiuum quantitatis continue et quotz quantitatis discrete. ¶ Tertio notandum est q̄ huiusmodi sincathegoremata accidentium non sunt distributia pro oibus indiuiduis accidentiuz. sed bene pro oibus eorum speciebus. An ad veritatem istius qualez currit non requiritur q̄ habens oēm qualitatem currat sed sufficit q̄ habēs de quo sp̄ qualitatis vnā currat. ¶ Quarto notandum est q̄ signa particularia correspondentia istis p̄dictis sunt hec. aliquis. aliquale. aliquantus aliquot. et sic de alijs.

Sophisma. I. est istud. Qualelibet currit. Nam sint quatuor homines tantummodo sc̄z sortes. plato. cicero. et guillermus et tñ tres qualitates sc̄z grammatica. logica. 7 rhetorica: 7 sortes sit grammaticus et currat. 7 plato logicus et currat. et cicero rethoricus et currat

Sophisma. I.

et guillermus logicus grammaticus et rethoricus et non currat. quo posito probatur quod qualelibet currit. quia grammaticus currit quia sortes qui est grammaticus currit. et logicus currit quia plato qui est logicus currit. et rethoricus currit quia cicero qui est rethoricus currit. et non est aliud qualelibet quam grammaticum logicum et rethoricum: ergo qualelibet currit.

¶ In oppositum arguitur. Nihil est qualelibet nisi sit guillermus: ergo si qualelibet currit guillermus currit. quod est contra casum. Dicendum est quod ly ens quod intelligitur in ly qualelibet cum exprimitur potest precedere distributionem vel sequi ita quod sophisma potest exponi sic. ens qualelibet currit. et tunc ly ens precedit distributionem vel potest exponi sic: qualelibet ens currit et tunc ly ens sequitur distributionem. et secundum hoc potest dici ad sophisma. Primum quod si ly ens quod intelligitur in ly qualelibet intelligatur precedere distributionem tunc ipsum est falsum. quia tunc ly ens stat determinate. et per primum ut sic ad veritatem sophismatis requiritur quod aliquid sit ens quod sit qualelibet et quod currat. modo hoc est contra casum. ¶ Secundo dico quod si ly ens intelligatur sequi distributionem. ita quod sit sensus. qualelibet currit. id est qualelibet ens currit. tunc ipsum sophisma est verum. Nam tunc ly ens supponit confuse postquam sequitur distributionem. et tunc est sensus de qualis specie qualitatis. ens habens aliquam qualitatez currit. et est verum. Nam de specie grammaticae habens aliquam qualitatez currit. et ita de specie logice. et ita de specie rethorice. et non sunt plures species qualitatis quam ille tres sicut ponit casus: ergo etc. Sed diceret Alioquin videtur quod in ista qualelibet ens currit. ly ens distribuitur et non supponit confuse terminum. quia sequitur immediate signum distributivum. Ista obiectio soluitur per primum notabile quod dicebatur quod huiusmodi syncategoremata non distribuunt terminos extra se. sed terminos intra se. et ideo hic non distribuitur ly ens sed qualitatez non per singulis qualitatibus. sed per spe-

ciebus qualitatum. sicut patet ex tertio notabili. Sed he rationes facte ad sophisma vadunt viis suis.

¶ Dubitatur circa secundam conclusionem quia videtur quod hec sit falsa stante casu qualelibet currit. non obstante quod exponatur per unam propositionem in qua ly ens sequatur distributionem sicut per istam. qualelibet ens currit quia eius contraria est vera videlicet qualelibet ens non currit. Patet hoc. quia guillermus non currit: et guillermus est qualelibet ens quia est de omni specie qualitatis qualitatez habens: ergo qualelibet ens non currit. Ad hoc respondetur quod illa non est eius contraria. Et ratio est quod contrarie sic se debent habere quod terminus stans in una non distributive in alia stet distributive. et hoc si sit distributive. sed sic non est in proposito. quia ly ens stat utrobique non distributive. sicut patet ex dictis. Sed diceret. que est ergo eius contraria. Respondetur quod si hoc signum qualelibet haberet signum uniuersale sibi contrarium negativum sicut hoc syncategoreuma omnis faciliter possit ei contraria dari. Sed quia propter penuriam nominum in tali signo negativum sibi contrario deficiamus ad habendum contrariam istius qualelibet ens currit. omnia eam resolvere in unam sibi equivalentem in significando. et secundum exigentiam illius assignatur eius contraria Resolvatur autem in ista. de omni specie qualitatis ens habens aliquam qualitatez currit. modo clarum est de contraria istius. nam est ista de nulla specie qualitatis ens habens aliquam qualitatez currit. et ergo ista eadem est contraria huic qualelibet ens currit. et secundum hoc etiam patet quod sit ei predictoria. nam eius contradictoria est de aliqua specie qualitatis: nullum ens habens qualitatez currit.

¶ Dubitatur secundo de contraria. istius qualelibet currit. si ly ens intellectus in qualelibet intelligatur precedere distributionem ita quod sit sensus istius qualelibet currit. id est ens qualelibet currit

Sophisma. I.

Respondetur q̄ non h̄z contrariāz p̄pter hoc q̄ est p̄pō indefinita p̄positio n̄ aūt indefinite sicut nec particula-ri est aliqua p̄positio tria q̄ cōtrarie- tas debeat esse inter ambas vniuer- sales. sed eius p̄dictoria d̄r q̄ est ista. nullum ens qualez currit. Ex istis p̄z q̄ aliter respondendum est cū q̄ritur de contraria ⁊ p̄dictoria istius quale- libet currit. si li ens intellectum in q̄- lelibet intelligatur sequi distributio- nem. ⁊ aliter si intelligatur eam pre- cedere. Et sc̄dm hoc etiā est aliter res- pondendum de q̄ritate eiusdem. An q̄n intelligitur q̄ li ens sequitur distri- butionem tūc est vniuersalis: q̄n aūt intelligitur precedere distributionē ē propositio indefinita.

Sophisma. li. est istud
Quodlibet qualelibet de qlibet tali scit ipm esse tale quale ipm est posito q̄ nō sint nisi tres spēs qualitatis in mundo scilz grammatica/logica/ ⁊ rethorica: ⁊ cū hoc sint sex homies scz sortes/plato ci- cero ex vna parte ⁊ iohannes/guiller- mus/ ⁊ robertus ex alia parte ⁊ q̄ qlz primorum triū sciat grāmaticā logicā ⁊ rethoricā. et de alijs tribus vnus sciat grāmaticā tm. ali⁹ logicā tm ⁊ alius rethoricā tm. ⁊ cū hoc neuter illorum triū sciat de aliquo alio qual ipse est sed de se solū. sed ali⁹ tres q̄- rum quilibet scit logicā grāmaticā ⁊ rethoriam sciant de se q̄les sūt ⁊ cū hoc de quolibet alio. Tunc
¶ Probat̄ur sophisma hoc q̄lelibz de monstrato sorte de qualz tali scit ipm esse tale q̄le ipm est. ⁊ s̄l̄r hoc demon- strato platone. ⁊ s̄l̄r hoc cicerone de- monstrato. s̄z nō sūt plura q̄lelibet q̄ ista tria. q̄ q̄libz qualelibz de qlibet ta- li scit ipm eē tale q̄le ipm est p̄na no- ta est de se. antecedens patet ex casu.
¶ In oppositū arguit̄. vñ videtur pri- mo q̄ illa p̄positio sit inepta eo q̄ si- gnū v̄le affirmatiuū fertur supra si- gnū vniuersale. sed talis locutio est

inepta sicut si diceretur omis: ois ho- mo ē ¶ Secūdo sic. q̄libz q̄lelibet de q̄- lz tali scit ipm esse tale q̄le ipm est: sed q̄libz qualez est aliquale: q̄ q̄libz ali- quale de qlibz tali scit ipm esse tale q̄- le ipsum est: sed hoc est contra casum
¶ Ad sophisma respondetur q̄ ipsuz est verum sicut probat prima ratio

¶ Ad rationes. ¶ Ad primam nega- tur q̄ distributio ibi feratur supra di- stributionem. q̄ li q̄libz nō distribuit li qualelibz sed distribuit li ens in eo inclusum. sed li qualez equalz orōi in qua non distribuitur li ens: sed li qua- litatis. non p̄ oibus idiuiduis quali- tatis sed p̄ oibus spēbus qualitatis
¶ Ad secundam r̄ndetur q̄ ille discursus ē in tertia figura. ⁊ nō debz infer- re talem conclusionē scz quodlz ali- quale de qlibet tali ⁊c. propter hoc q̄ in tertia figura non sequitur conclusio v̄lis sed particularis: q̄ bñ pōt infer- ri: ergo aliquod aliquale de quodli- bet tali scit ipsum esse tale quale ipsū est. ⁊ hoc est verum nec est contra ca- sum. Unde q̄ ex predicto discursu nō sequitur conclusio predicta scz quod- libet aliquale de quolibz tali ⁊c. patet in simili. non sequitur. ois homo sci- se esse hoīem omis homo est aīal: er- go omne animal scit se esse hominez. Unde sicut li aīal est superius ad ho- minem ita aliquale ē superi⁹ ad qua- lelibet. Unde omne ens qualelibet est aliquale et non econtra. Consimī- lia sophismata possunt formari de li- quāntilibet ⁊ quantumlibet et similia

Sophisma. lii. est istud.
Quotlibet entia sunt finita.
¶ Probat̄ur sophisma. duo entia sūt finita. tria entia sunt finita et tot quot libet accipere sunt finita ergo quotli- bet entia sunt finita
¶ Secundo nō tot entia quin plura sūt finita: q̄ quotlz etiā s̄l̄ f̄ta. Tertio

Sophisma lii.

sic arguitur. duobus entibus plura sunt finita et tribus entibus plura sunt finita et sic ulterius: quod quotlibet entia sunt finita. ¶ Improbatur sophisma. quotlibet entia sunt finita ergo infinita entia sunt finita. ¶ Antia tunc: quod si quotlibet entia sunt finita. tunc tot entia quotlibet sunt finita hoc enim sonat: hoc sine cathegoreuma quodlibet quod proponitur ex li quot et li libz. et sequitur tot entia quodlibet accipere sunt finita et infinita sunt finita: quia infinita forte libz accipere falsitas antia declarat: quod si infinita essent finita tunc finita essent infinita per conversionem. ¶ Secundo sic. contradictorium sophismatis est verum: quod sophisma est falsum. Antia tunc antia probatur. nam contradictorium est aliquot entia non sunt finita. et hoc est verum probatur aliquot entia sunt infinita et sic videtur quod aliquot entia non sunt finita. antia probatur sic. nam capiuntur due medietates alicuius termini ille sunt aliquot entia et sunt infinita. probatur: quod sunt due medietates et sunt tres tercie et quattuor quarte et sic de alijs.

¶ Ad sophisma respondetur dicendo quod sicut hoc sine cathegoreuma qualelibet vel quolibet non distribuit terminum extra se immediate sequentem: sed istius terminum qualitas in ipso inclusum per suis speciebus et non pro suis individuis ita iste terminus quotlibet non distribuit terminum immediate sequentem ipse sed iste terminus numerus in ipso inclusus distribuitur non tamen per omnes suis individuis sed bene pro suis speciebus. et tunc est sensus sophismatis de quolibet specie numeri entia numerata sunt finita ita quod entia numerata supponat immobile et li specie numeri mobile. Et secundum hoc patet quod sophisma est verum ex eo quod non est aliquid species numeri quod etiam numerata secundum illam speciem sint finita in numero eo quod omnis numerus est finitus. Contra enim rationem numeri est quod sit infinitus. Qualiter secundum hoc debet capi contraria vel contradictoria sophismatis per ex dictis in illo sophismate qualelibet currit.

¶ Ad rationes. ¶ Ad primam con-

ceditur Antia et Antis ulterius? cum dicitur si infinita essent finita tunc finita essent infinita. negatur Antia. Nam illa non sic convertitur sed in ista finita sunt aliquid entia. Cuius ratio dicitur in sequenti sophismate quod erit tale. Infinita sunt finita. ¶ Ad secundam negatur antecedens. et quoniam arguitur aliquid entia sunt in finita et. de ista ratione videbitur in sequenti sophismate.

¶ Nunc autem in hac parte videndum est de hoc sine cathegoreumate in finitum quod habet maximam convenientiam cum istis sine cathegoreumatis? Quotlibet quodlibet: quorum unum est distributivum quantitatibus continue et aliud est distributivum quantitatibus discrete. Et antequam ponam sophismata difficultatem habentia ex parte ipsius sine cathegoreumatis. Primum notandum est de acceptationibus huius termini infinitum. Antia sciendum est quod infinitum dicitur quinque modis. Uno modo pro illo quod non est aptum natum pertransiri propter hoc quod non habet quantitatem nec finitatem nec infinitatem. et sic punctus potest esse infinitus: quod non habet extensionem finitatem nec infinitatem: quod nullam habet quantitatem secundum imaginationem mathematicorum. et sic dicitur accipi infinitum negatione recte sicut vox dicitur invisibilis: quia non potest videri. ita punctus dicitur proportionaliter infinitus et inpertransibilis: quod non potest pertransiri nec finitari aliqua quantitate. ¶ Secundum dicitur infinitum quia non potest complete pertransiri propter quod habet extensionem caret termino. ¶ Tertium dicitur infinitum: quod non potest pertransiri nisi cum difficultate et pena. et sic iter longum dicitur infinitum. ¶ Quartum dicitur infinitum: quod quodlibet est ex parte spacii bene est aptum natum pertransiri sine difficultate tamen propter aliquod impedimentum extrinsecum non potest pertransiri et sic profunditas alicuius aqua dicitur infinita quia propter causam extrinsecam: scilicet aquam ibi existentem non potest pertransiri tamen quantum esset ex parte spacii bene posset pertransiri spacium satis bre-

Sophisma. liii.

ue. ¶ Quinto modo accipitur infinitum secundum diuisionem et compositionem. Istomodo dicimus quodlibet continuum esse infinitum. et hoc secundum diuisionem. quia non potest tamen diuidi quin super restet aliquid diuidendum et unum aliud continuum esse augmentabile in infinitum per appositionem quia sicut unum minoratur per diuisionem ita reliquum potest augeri per illarum partium appositionem. et sic infinitum isto modo dictum dicitur infinitum in potentia. quia super actu conseruat potentiam quia quando una pars actualiter diuiditur a continuo adhuc restat pars in potentia ut diuidatur a toto et eodem modo est in appositione. quia quando unum apponitur alicui adhuc restat aliud quod non apponitur sed est in potentia ut apponatur. Alterius est notandum quod finitum et infinitum conueniunt quantitati. et quantitas est duplex scilicet continua et discreta. Continua sicut magnitudo. discreta ut multitudo seu numerus. ideo quoddam dicitur infinitum secundum magnitudinem et quoddam secundum multitudinem. Alterius est sciendum quod infinitum secundum magnitudinem dicitur duobus modis. Uno modo per diuisionem. Alio modo per extrema. Primo quodlibet continuum dicitur infinitum secundum magnitudinem. quia quodlibet non potest tamen diuidi quin restet aliquid ad diuidendum. Sed infinitum secundum extrema non est in rerum natura. sicut probatur est tertio philosophorum et primo celi et mundi. Alterius est sciendum quod infinitum secundum multitudinem dicitur multiplex. uno modo aliquorum actualiter discretorum ab inuicem non facientium unum per se et sic impossibile est esse infinitum secundum multitudinem. Nam impossibile est quod infinita etiam sint quorum neutrum cum alio faciat unum per se. et tale vocatur infinitum secundum multitudinem in actu. Alio modo dicitur infinitum secundum multitudinem aliquorum non actu separatorum ab inuicem. sed tamen separabilium. et tale infinitum vocatur infinitum secundum multitudinem in potentia. Istomodo dicimus totales multitudinem partium proportionalem in continuo esse infinitam. non tamen actu

sed potentia. quia ille partes non sunt ab inuicem discontinuare actu. licet quilibet ab alia possit discontinuari non tamen possibile est quod quilibet ab alia discontinuetur et sic per quomodo nomen infinitum contra solet distingui ab actoribus.

Sophisma liii. Est istud Infinita sunt finita. probatur sophisma duo sunt finita tria sunt finita. et sic de alijs: quod infinita sunt finita. ¶ Secundo sic plura duobus sunt finita et plura tribus sunt finita etc. quod infinita sunt finita. ¶ Tertio sic aliquot entia sunt finita: et non tot quin plura sint finita: quod etc. ¶ Quarto sic arguitur quia quodlibet entia sunt finita quod infinita sunt finita:

¶ In oppositum arguitur. Infinita sunt finita: quod finita sunt infinita. contra est falsitas contra per contrarietatem. Falsitas contra probatur quia nec duo sunt infinita nec tria et sic de alijs: quod nulla finita sunt infinita. ¶ Secundo sic. Ibi predicatur oppositum de opposito. quod est falsitas. contra tamen. contra probatur quia ly finita et ly infinita videntur esse opposita.

¶ Pro responsione huius sophismatis est sciendum quod ly infinitum potest tene ri syncategoreumatice vel categoreumatice. Nam tenetur syncategoreumatice aliqui dicunt quod dicitur exponi per ly non tot quin plura. Sed contra hoc aliqui arguunt sic. Nam dicunt istam esse negatiua non tot quin plura sunt finita. et illam esse affirmatiua infinita sunt finita. modo negatiua non infert affirmatiua ex quo negatiua nihil ponit. Sed istud breuiter non videtur. quia ista non tot quin plura sunt finita. non est mere negatiua sed aduersatiua secundum modum loquendi antiquorum actorum. sicut nec ista est mere negatiua scilicet non currit sed disputat. quia negatiua nichil ponit. modo talis aduersatiua aliquid ponit. Unde ista non tot quin plura sunt finita potest aliquid esse finita. Sicut ista scilicet non currit sed disputat ponit sortem disputare. Ideo aliter improbat. quia explicando ly infinita per ly non tot quin plura non

Sophisma. liii

valet. quia expositio debz esse conuertibilis cum exposito. sed ista oratio nō tot quin plura non est conuertibilis cum ly infinita. patet hoc quia non sequitur infinita sunt duo. ergo non tot quin plura sunt duo. antecedens est veruz: et p̄ns f̄m. ideo alij dicunt q̄ ly infinita sine cathogoreumatice dz exponi sic. infinita sunt id ē duo tria quattuor etc. Sz probatur q̄ ista expositio nō valet quia etiam non est conuertibilis cum exposito. qz non sequitur infinita sunt duo. ergo duo sunt duo et tria sunt duo. et quatuor sunt duo.

Ans est verum et p̄ns falsum. Similiter in casu hec est vera. infiniti homines trahunt nauē absqz hoc q̄ hec eēt vera duo homines trahunt nauē. vt posito q̄ infinite naues trahentur et q̄ minimus numerus trahentium primam nauem sit numerus denarius. et numerus trahentium secundam sit viginti. et tertiam triginta. tunc hec ē vera infiniti homines trahunt nauē. et tū hec est falsa duo hoies trahūt nauem

Tertio alij exponunt ly infinita sine cathogoreumatice dicentes infinita. id est duobus plura et tribus plura et sic de alijs. ita q̄ dicunt istā ppōnem infinita sunt entia debere sic induci. duobus plura sunt entia et tribus plura sunt entia et sic de alijs: q̄ infinita sūt entia. Adhuc hec expō nō v3 qz nō est cōuertibilis cū exposito. nō enī sequitur infinita sunt duo: q̄ duobus plura sunt duo. et tribus plura sunt duo etc. sic de alijs. p̄ns est f̄m et ans ē veruz. veritas autis p3 qz p̄dicatū inē infinitis cōtēntis sub subiecto. de infinitis enim rebus p̄dicatū vere iste terminus duo qz vere p̄dicatur de istis duobus et de istis duobus et sic de alijs infinitis.

Quarto pōt exponi ly infinita id ē de quilibz specie numeri aliq̄t entia. Sed ista adhuc nō videtur eē cōuertibilis cū exposito. qz non videtur sequi infinita sunt duo: q̄ de quilibet specie numeri aliquot entia sunt duo. qz p ly de quilibet sp̄e numeri aliq̄t entia sunt duo

intelligitur tū q̄tuz per istā orationē. ex quibz sp̄e numeri entia nūerata sunt duo nam ista sp̄es nūeri q̄ ē trinitas entia nūerata nō sunt duo. si ei sic tūe tria essent duo qd̄ est f̄m. Et licet nulla dictarū quatuor exponentium sit conuertibilis cū exposito scz huic termino infinita tū a quibz earum ad ly infinita est bona p̄na. ita q̄ f̄m hoc ly infinita se h3 in pl^o q̄ aliq̄ dictarum orōnū se h3 seorsum: tū quatuor dicte expōes sūt sub disunctione bene equalēt ly infinita. ita q̄ aliq̄n alicui attribuitur vna earuz aliq̄n alia et hoc f̄m exigētiam p̄dicati ppōis in qua ponuntur et iō licet nō sequatur infinita sunt duo q̄ non tot qn plura sunt duo. tū bñ sequitur: q̄ non tot duo quin plura duo sunt duo. Si h3 non sequat̄ infiniti hoies trahunt nauē: q̄ duo hoies trahunt nauē: et etiā tres hoies trahunt nauē: tū bñ sequitur: q̄ duobus hominibus plures trahunt nauē et tribus plures trahunt nauem. ita q̄ tātū volo dicere q̄ a qualz dictarū expōnum ad ly infinita bñ v3 p̄na. sed econūso a ly infinita ad nullā earuz seorsum v3 p̄na sed bene ad oēs sub disunctōe et f̄m exigētiaz p̄dicati ppōis in qua ponitur. Aliq̄n ē verificatio p vna earū expōitōz. aliq̄n p alia et h^o sit dictum de ly infinita capiēdo sine cathogoreumatice. qn̄ autem tenet̄ cathogoreumatice exponit̄ sic infinita. i. entia q̄ sunt infinita. et hoc vel f̄m magnitudinem vel secundam multitudinem sunt finita secundum magnitudinem vel multitudinem.

¶ Ad ista respondetur ad sophisma q̄ accipiēdo ly infinitū cathogoreumatice p infinito f̄m multitudinem et ly finita f̄m magnitudinem hec est vera infinita sunt finita. nā oēs pres huius continui collectiue accepte sūt infite f̄m multitudinē et sunt finite f̄m magnitudinem. ¶ Secundo dico q̄ capiēdo ly infinita cathogoreumatice p

Sophisma .liiij.

infinite sunt magnitudinem et finita per
finitis sunt magnitudinem hec est falsa in
finita sunt finita probatur quia predicatur
oppositum de opposito. ita quod quoniam si in
finita et si finita capiuntur difformiter
hec est vera infinita sunt finita. quia infi
nita sunt magnitudinem bene sunt finita
sunt multitudinem. quoniam autem si finita et
infinita capiuntur uniformiter tunc
sunt opposita et hec est falsa infinita sunt
finita sunt utendo si infinita cathego
reumatice. nam nec infinita secundum mul
titudinem sunt finita sunt multitudi
nem. nec infinita secundum magnitudinem
sunt finita sunt magnitudinem. ¶ Ter
tio dicto quod capiendo istum terminum in
finita sincathegoreumatice hec est ve
ra infinita sunt finita. probatur hoc quia
infinite partes in continuo proportionabi
les sunt finite quod non esset nisi infinita sunt
finita. autem probatur arguendo sic. non tot
partes proportionabiles quam plures sunt in
continuo. si duo partes sunt in continuo
et tres et cetera. Si duabus partibus plu
res sunt in continuo. et tribus partibus
plures sunt in continuo. et cetera. Si non
est aliqua species numeri quam in ea aliqua p
tes proportionabiles numerate sint in
continuo. et infinite partes proportionabi
les sunt in continuo. Sed hoc diceret vi
detur quod illa sunt falsa. infinite partes propo
tionabiles sunt in continuo. nam capiatur
aliquod continuum et sit a: tunc arguitur
sic. infinite partes proportionabiles non sunt
in a. et si est quod infinite partes propo
tionabiles sint in a. contra tunc. nam iste pro
positiones sunt contra ut videtur contra au
tem non possunt si est vera. Assumptum pro
batur nam infinite partes proportionabi
les que sunt in b non sunt in a: et infi
nite partes proportionabiles non sunt in a.
Contra tunc ab inferiori ad superius nega
tione postposita. autem patet de se. Ad
istud respondetur negando quod iste sint contra
rie: infinite partes sunt in a. infinite par
tes non sunt in a. Et ratio huius est quia contra
rie sic se debent habere quod terminus non di
tributus in una sit distributus in alia

modo sic non est in predictis. Nam si partes
proportionabiles stat non distributive
in ambabus postquam hoc sincathegoreu
ma infinita est unum de illis sincathe
goreumatibus que non distribuunt termi
num extra se. sed terminum intra se. Sed
diceret quod est suo contraria. Dico quod
ab habendam contrariam huiusmodi et eas
resoluere. et ideo si resoluantur infinite
partes sunt in a. in istam de qualis specie
numeri aliquid partes sunt in a: statim
clarum est quod est contra est ista de nulla
specie numeri aliquot partes proporti
onabiles sunt in a. Rationes facte
in principio bene probant quod infinita sunt
finita capiendo si infinita sincathe
goreumatice et hoc conceditur. ¶ Ad
alias duas respondetur. ad prima ne
gando quod ista infinita sunt finita de
beat conuerti in istam finita sunt infi
nita sicut nec ista species fuit homo in istam
homo fuit semper quia sicut hoc sinca
thegoreuma species includit in se termi
num qui distribuitur. ita si infinitum tem
tum sincathegoreumatice. et ideo ista
entia sunt finita debet conuerti in istam
finita sunt aliquot entia. sicut ista species
fuit homo conuertitur in istam: homo fuit
aliquo tempore. ¶ Ad secundam dicitur quod ipsa
bene probat quod illa est falsa infinita sunt
finita capiendo si infinita cathegoreu
matice et accipiendo si infinita propor
tionabiliter. hoc est si infinita sunt ma
gnitudinem vel multitudinem sicut patet
in responsione ad sophisma

Sophisma .liiij.

est istud
Finita
sunt infinita. Probatur. Due medietates
in continuo sunt finita. et ille eedem
sunt infinita. Probatur sic. quia
due medietates sunt tres tertie: et il
le eedem sunt quattuor quarte et il
le eedem sunt quinque quarte. et sic in
finitum: ergo due medietates sunt in
finite.

¶ In oppositum arguitur
Finita sunt infinita: ergo finita non

Sophisma lvii

sunt finita. p̄ns ē f̄m sicut patz de se. p̄na t̄z p̄ illam regulā. de quocūq; v̄ificatur vnū oppositorū de eodē negat̄ reliquum. ¶ Ad hoc sophisma dicunt quidam negando ip̄m t̄ q̄n d̄r due medietates t̄. ip̄si negāt p̄nam. Et sub iūgūt rationez dicētes inductionem non valere a pte p̄dicati. Sed hoc nō v̄z. q̄ optime sequitur. sortes est plato t̄ idē sortes est cicero. t̄ sic de alijs homibus: q̄ sortes ē oīs hō. Meruntū q̄n subiectū p̄positionuz iducentium non capiē p̄ eodē in vna t̄ ī alia: tunc bene p̄cederet inductionē a parte p̄dicati nō valere: q̄ nō sequitur. aīal ē plato. t̄ aīal est sortes: t̄ sic de alijs: q̄ aīal ē omīs hō. q̄ arguit̄ a pluribus sup̄pōibus determinatis huius termi aīal ad vnam. t̄ tūc nō v̄z p̄na. S̄z q̄n subiectū propōnum iducentiuz accipiē oīno in vna pro eodē pro q̄ capiē ī alia. tūc ita v̄z p̄na a parte p̄dicati sicut a parte subiecti. Sed sic fit cum arguitur. due medietates sūt tres tertie. t̄ ille eodem quattuor q̄rte t̄. ideo dico q̄ bene sequitur: q̄ due medietates sunt in finita. t̄ ideo cōceditur sophisma. ¶ Ad ratōem r̄ndetur. quādo arguitur finita sūt īfinita. q̄ finita nō sunt finita. negat̄ p̄na. Et vltorius d̄r p̄ probatione q̄ li īfinitū tentū sinca thegoreumatice n̄ ē oppōitū ei qd̄ ē finita. mō in sophismate proposito li īfinita capiē sinca thegoreumatice. An concedo istas simul esse veras. finita sunt īfinita. t̄ finita sunt finita.

Sophisma. lv. est istud. In finita sunt īfinita. Probatur. q̄ due medietates sunt īfinita. tres tertie sūt īfinita. q̄ttuor q̄rte. t̄. q̄ īfinita sunt īfinita. p̄na tenet. aīns potest probari proportionalr sicut p̄batur in sophismate p̄cedenti duas medietates esse īfinitas.

¶ In oppositum arguitur. si īfinita essent īfinita. t̄ cū etiam īfinita sint finita sicut prius dicebat̄. t̄ cum finita t̄ īfinita sint opposita: sequitur q̄

de eodem verificantur opposita.

¶ Ad sophisma respōdetur q̄ ip̄m est verum. sicut p̄bavit ratio prima. Et ex hoc tūc etiam pōt p̄bari sophisma p̄cedens arguendo in darapti. ī p̄rio modo tertie figure. īfinita sunt īfinita. īfinita sunt finita: q̄ finita sunt īfinita. t̄ hoc erat sophisma p̄cedens Ad rationē in oppositum d̄r q̄ nichil p̄bat. q̄ li īfinita sinca thegoreumatice et li finita non sunt opposita

Sophisma. lvi. Est istud In finite vnitates sunt in aliquo nūero finito

¶ Probatur sophisma. Due vnitates sunt in aliquo numero finito. et tres vnitates sunt in aliquo numero finito. t̄ sic in īfinitum. ergo infinite vnitates sūt in aliquo numero finito

¶ In oppositum arguitur In finite vnitates sunt in aliquo numero finito. q̄ in aliquo numero finito sūt infinite vnitates. modo hoc est falsum:

¶ Ad sophisma respōdetur q̄ ip̄m ē verum. t̄ quando d̄r īfinite vnitates t̄. negatur p̄na. q̄ arguit̄ a terio stante p̄fuse ad ip̄m et stātē deterinate p̄m eiusdez multitudinis: et talis consequentia non valet. sicut nec v̄z ista. omīs hō est aīal. q̄ aīal ē omīs homo.

Sophisma lvii. est istud infinite

īfinita sunt plura. ¶ Probatur Duo bus īfinita sunt plura t̄ tribus īfinita sunt plura t̄ sic de alijs: q̄ infinite īfinita sūt plura. p̄na. t̄z aīns p̄batur nam duobus tria sūt plura et eisdē q̄ttuor sūt plura t̄ sic vltoria: q̄ duobus īfinita sūt plura t̄ ita arguitur de alijs.

¶ In oppositū arguit̄. Infinite īfinita sunt plura: q̄ īfinita sunt plura infinite. p̄ns videtur f̄m. nam tunc duo essent plura infinite t̄ tria plura infinite.

¶ Ad istud sophisma respondetur q̄ ip̄m est verum. Et q̄n arguit̄ infinite īfinita t̄. consequentia nō valet de forma tamen gratia materie argumenti pōt cōcedi cōsequens sc̄z q̄ infi

Sophisma. lviij.

nita sunt plura infinitis. nam due medietates sunt plura infinitis. et tres tertie sunt plura infinitis. et sic ulterius & infinita sunt plura infinitis. Nam due medietates sunt plura tribus que due medietates sunt quatuor quarte que sunt plura tribus eadem due medietates sunt quinque quarte que sunt plura quatuor et sic de alijs: & sequitur quod infinitis infinita sunt plura et etiam infinita sunt plura infinitis. et hoc capiendo ly infinitis sine categorumate. Sed utrum capiendo ipsuz categorumate pro infinitis sine multitudinez. Dubium est an hec sit concedenda infinita sunt plura infinitis. gratia cuius sit hoc sophisma

Sophisma lviij. est istud In

^{fnita sunt} plura infinitis. per istud petitur ista difficultas. Utruz multitudine infinita possit esse multitudo maior. ¶ Probatum sophisma esse verum. Nam supposito sicut aristo. supponit mundum fuisse ab eterno infiniti transferunt dies et similiter transferunt anni: sed plures transferunt dies quam anni. et sic sequitur quod infinita sunt plura infinitis.

¶ In oppositum arguitur. Si sophisma esset verum sequeretur quod infinitum posset esse excessus ab aliquo. modo hoc est falsum.

¶ Pro risione sophismatis volo probare quod multitudo infinita non potest esse maior alia. Et hoc probato patet ad sophisma quod sophisma non petit aliud. Quia si sic: sequitur quod indivisibile esset divisibile. sed hoc est falsum. istam rationem proba sic. Nam si ponatur quod sunt due linee scilicet a que sit pedalis et b siue sit bipedalis et duo in divisibilia. scilicet c et d: et c moueatur super a: et d super b et in duplo velocius c sic quod ambo in tempore e pertransiant sua spacia. que illa indivisibilia moueantur per se siue per accisionem curo: tunc si vna multitudo infinita esset maior alia tunc

in duplo plura puncta essent in b lynea quam in a ex quo b lynea est dupla ad a. sed si sic sequeretur quod d mobile in eodem instanti occupabit in suo motu duo indivisibilia et sic ipsum est divisibile. probatur contra. Nam ex quo in eodem tempore c et d mobilia debent pertransire sua spacia. et cum mobile d debet pertransire spacium duplum. igitur quod cum c occupat unum punctum ipsum d occupet duo puncta ex quo idem tempus mensurat motum utriusque: et hoc si in duplo plura puncta sunt in b quam in a. ¶ Et confirmatur nam ex quo c pertransit a in tempore e sequitur quod omnia instantia collectiue accepta que sunt in tempore e sunt equalia omnibus punctis collectiue acceptis qui sunt in lynea a. et quod etiam mobile d pertransit in tempore e lineam b consequens erit quod omnia instantia collectiue accepta que sunt in tempore e sunt equalia omnibus punctis collectiue acceptis que sunt in lynea b. Ex quo sequitur ulterius quod omnia puncta collectiue accepta que sunt in lynea b sunt equalia omnibus punctis collectiue acceptis que sunt in lynea a per illam regulam. Quocumque sunt equalia vni tertio illa sunt equalia inter se: sed hoc non esset si vna multitudo infinita esset maior alia.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsuz est falsum capiendo ly infinita categorumate et similiter ly infinitis. Et quando dicitur infiniti fluxerunt anni conceditur. et similiter infiniti fluxerunt dies conceditur. Et ulterius quando dicebatur sed plures fluxerunt dies quam anni hoc negatur. quia vnus infinitum non est maius alio. Ex hoc sequitur quod ex quo infinites sol eclipsabatur. et similiter luna. si omnia tempora in quibus sol eclipsatus est essent aggregata. et similiter omnia tempora in quibus luna eclipsata est essent aggregata vnum illorum temporum non esset maius alio. quia vtrumque illorum est infinitum. Ex quo sequitur quod si omnia tempora in quibus sol eclipsatus est essent aggregata constitu-

Sophisma. l ix

erentium tempus quod non est minus
quam totale tempus per quod duravit mun-
dus. Adhuc aliter potest probari quod unum in-
finitum non est maius alio una rati-
one cum tam magnitudini quam multitu-
dini et hoc sic. Omne quantum exce-
dens aliud quantum est diuisibile in il-
lud quo excedit et in excessum. id est in
partes equaliter excesso. Propter quod quarto philo-
sophorum tractatu de vacuo. si quod unum infi-
nitum excederet aliud infinitum. sit quod
a infinitum excessum et b infinitum ex-
cedens et diuidatur b in partem qua ex-
cedit et sit c et in partem excessus. id est equa-
lem excesso et sit d tunc ex quo pars
d exceditur usque ad c sequitur quod d pars equa-
lis est finita et cum illa sit posita equa-
lis b sequitur quod b est finitum et tamen positum
est quod b est infinitum: ideo sequitur finitum
esse infinitum. De ista materia diffu-
sius tractauit tertio philosophorum.

Sophisma lix Est istud. In in-
finitum continuum potest esse diuisum.

¶ Probatum sic. In duas partes con-
tinuum potest esse diuisum: in tres partes
continuum potest esse diuisum et sic de alijs
et cetera. ¶ Secundo sic. non in tot partes
quin plures continuum potest esse diui-
sum: sed in infinitum continuum potest esse diuisum
¶ In oppositum arguitur. In infinitum
continuum potest esse diuisum et possibile est
quod continuum in infinitum sit diuisum:
propositio est falsum ex eo quod impossibile est actu
esse multitudines infinitas aliquorum
non facientium unum per se. contra patet
per illam regulam. possibili posito in
esse nullum sequitur impossibile. si quod in infi-
nitum continuum potest esse diuisum ponatur
esse sequitur quod infinitum continuum est di-
uisum et per propositum hec erit possibilis in in-
finitum continuum est diuisum.

¶ Respondetur ad sophisma quod ipsius
est verum capiendum per infinitum sine ca-
thegorematicis.

¶ Ad rationes in contrarium quoniam dicitur in
finitum et cetera. negatur contra propositum eo quod arguitur
a sensu diuiso vero ad sensum compositum
falsum. Et quoniam dicitur possibili posito

et cetera. dicitur quod illa regula potest intelligi de
propositione possibili et de propositione de possibili
Si primo modo est vera: quia data ali-
qua propositione possibili sicut est ista. antichri-
stus est si ponatur inesse nullum propter hoc
sequitur impossibile. Si autem intelligatur
secundo illa non habet vltimam verita-
tem. verbi gratia hec est possibilis et est de
possibili. vtrumque istorum potest esse verum
demonstratis duobus contradictorijs
sicut ista. rex sedet et nullus rex sedet:
et tamen si ponatur inesse quod vtrumque isto-
rum sit verum sequitur impossibile vide-
licet quod duo contradictoria sint simul ve-
ra. Unde notandum est quod aliqua propo-
sicio bene est possibilis que non est de pos-
sibili. sicut ista antichristus est. aliqua
etiam est de possibili que non est possi-
bilis. sicut ista homo potest esse asinus. ali-
qua etiam est de possibili et cum hoc est
possibilis. sicut ista antichristus potest
currere. aliqua autem est que nec est pos-
sibilis nec est de possibili. sicut ista. homo est
asinus. Sic ergo habemus quomodo debet
intelligi illa contra propositum regula possibili po-
sito et cetera. debet enim intelligi de propo-
sitione possibili et non de propositione de possibili
¶ Sed diceretur videtur vti quod ista sit
possibilis in infinitum continuum potest esse di-
uisum. Nam hec est possibilis in omnes
suas partes continuum est diuisum et sic
sic videtur etiam quod hec sit possibilis
in infinitum continuum est diuisum eo quod infi-
nite sunt partes continui non enim sunt
tot quin et plures. ante probatur. nam ista
propositio in omnes suas partes et cetera. est una
vltima cuius quilibet singularis est possibi-
lis: et cuius compossibilis: sed dicta vltima
videtur esse possibilis. contra propositum tamen ex eo quod
ad possibilitatem copulatiue sufficit quod
quaelibet pars cathegorica eius sit possi-
bilis una cum hoc quod quilibet cuius sit
compossibilis: ita etiam ad possibilitatem
vltimam videtur sufficere quod quaelibet eius
singularis sit possibilis una cum hoc quod
quelibet cuius sit compossibilis. ante pro-
batur. Nam hec est possibilis in istas
partes continuum est diuisum demon-
stratis duabus partibus continui. si

Sophisma . lix

militer hec est possibilis. in istas duas partes continuum est diuisum demonstratis tribus partibus. et sic ultra ita quod non est deuenire ad aliquam singularem dicte vniuersalis quin ipsa sit possibilis. etiam quaelz dictarum singularium cuilibet alteri est copossibilis. Unde ista in istas partes continuum est diuisum demonstratis duabus partibus continui bene stat cum ista in istas partes continuum est diuisum demonstratis tribus partibus continui. et similiter cum ista. in istas partes continuum est diuisum demonstratis quattuor partibus continui. Et eodem modo potest argui de alijs singularibus quod quaelz aliarum singularium dicte vltis est ei copossibilis sicut argutum est de prima singulari dicte vniuersalis Ad illud respondetur negando quod hec sit possibilis in omnes suas partes continuum est diuisum: bene tamen procedit ista in omnes suas partes continuum potest esse se diuisum. Et quando dicitur quod quaelz eius singularis etc. conceditur assensum et negatur premissa Et quando dicitur hoc sufficit ad veritatem copulatiue dico quod non. Sed diceretur quid requiritur quod et quid sufficit ad possibilitatez copulatiue: dico quod requiritur omnes eius categoricas esse siue veras esse possibile hoc est quod possibile sit omnes partes eius esse veras siue proportiona liter dicatur de singularibus respectu sue vltis. Sed diceretur. certe sic est in proposito de ista. in omnes suas partes continuum est diuisum. videlicet quod omnes suas singulares siue esse veras est possibile. Et hoc probatur. Nam duas eius partes siue esse veras est possibile. et tres eius partes siue esse veras est possibile. et non sunt aliquae eius singulares quin ipsas esse siue esse veras sit possibile: quod omnes eius singulares esse simul veras est possibile. Ad istud respondetur negando premissam sicut negaretur. forte est assensum est contingens platonem esse assensum est contingens etc. quod omnes hominem esse assensum est contingens. Sicut enim ista premissa non valet quia assensum est verum et premissa falsum: ita nec premissa facta valet

nec arguitur a singularibus ad suas vltis: quia nec partes antecedentis sunt propones singulares. nec premissa est propositio vltis. Sed quaelz partes antecedentis est indefinita. et ita premissa similiter. Nam dico istam esse indefinitam. in istas partes continuum esse diuisum est possibile. Nam eius subiectum est hoc totum. in istas partes continuum esse diuisum. quod quod dicitur in illa propositione non supponit solum pro se sed etiam pro sibi sibi in voce scripto vlt in mente. et per premissa supponit pro pluribus simul disiunctiue. et per consequens propositio in qua ponitur non erit singularis sed indefinita. Sed dicitur quod ista. in omnes suas partes continuum esse diuisum est possibile non est vniuersalis sed indefinita ex quo subiectum eius est hoc totum in omnes suas partes continuum esse diuisum. quod quidem in dicta propositione subicitur. sine distributione et supponit pro se et sibi similibus sub distributione et per consequens dicta propositio est indefinita. Sed diceretur tu. que est ergo eius vltis. dico quod est ista. omne in omnes suas partes continuum esse diuisum est possibile. et illa significat quod omne tale dictum quale est hoc. in omnes suas partes continuum esse diuisum est possibile. De huiusmodi materia diffusius tractabitur in vltima parte huius tractatus. Adhuc diceretur. videtur quod hec sit falsa. in infinitum continuum potest esse diuisum probatur: quia omnis potentia potest reduci ad actum ut patet nono metaphisice. sed licet potest quod ponitur in illa propositione denotat aliquam potentiam: quod si ista sit vera in infinitum continuum potest esse diuisum quod hec potentia denotata per licet potest possit reduci ad actum sed non reducitur nisi in infinitum continuum sit actu diuisum: quod adhuc videtur quod si in infinitum continuum potest esse diuisum quod possibile est in infinitum continuum esse diuisum Respondetur quod in ista. in infinitum continuum potest esse diuisum non importatur aliqua vna potentia precise per hoc verbum potest sed infinite potest

Sophisma lx.

te. quia alia est potentia ad diuisionē in duas ptes. et alia est potentia ad diuisionem in tres partes et sic de alijs. Et ideo cum dicitur in infinitū cōtinuum pōt esse diuisū non denotatur aliqua vna possibilitas ad infinitas diuisiones. quia potētia iportata p hoc vrbū pōt in dicta ppōe stat cōfuse tm virtute precedētis sincathegoreumat' iportātis multitudinem. Et qm dicitur oīs potentia pōt reduci ad actū cōceditur q oīs potentia pōt reduci ad actum sz non est possibile q oēs potentie diuise sīl' reducantur ad actū. qz potentie ad actus oppositos simul reduci ad actū nō ē possibile et prop' hoc etiam nō pnt omēs ille potētie reduci simul ad actum ad infinitas diuisiones.

Sophisma lx. est istud. Continuum pōt esse diuisum in infinitum. Probatur. Continuum pōt esse diuisū i duas partes. et illud idem cōtinuum pōt esse diuisum in tres partes. et sic vltra q cōtinuum pōt esse diuisū in infinitum ¶ Secūdo sic. In infinitum cōtinuum pōt esse diuisum: qz cōtinuum pōt esse diuisū in infinitum. aūs pz ex pcedēti sophismate. pna t3 eo q idē videtur significare aūs et pns. ¶ Tertio sic arguitur Continuum est diuisibile in sp diuisibilia: qz continuum pōt diuidi in sep diuisibilia. pna tenet eo q li diuisibile ē idem q li pōt diuidi. et vltra continuum pōt diuidi in sep diuisibilia: qz continuum pōt esse diuisū in sp diuisibilia. et p pns pōt esse diuisum in infinitum aūs pz per aristotelem sexto phisicorum.

¶ In oppositū arguitur: Nam in sophismate potētia denotata p hoc verbum pōt stat deteriate. et ideo p sophisma denotatur q aliq sit vna potentia qua cōtinuum pōt esse diuisum i infinitū sz hoc ē fām ex eo q nulla ē vna potētia qua continuum pōt esse diuisum in infinitū. aūs patet eo q nullum sincathegoreuma cōfusuū in sophismate precedit hoc verbum potest.

¶ Ad sophisma respōdetur q ipsum est falsum sicut iam probatur.

¶ Ad alias rationes. ¶ Ad primam aliqui rident negando pnam ppter hoc q inductio a pte p̄dicati nō valz sicut ipi dicūt qualiter fit in proposito nā nō sequit' aīal est sortes aīal ē plato et sic de alijs: qz aīal ē omīs hō. Sed isti nō bene dicūt. immo dico q iductō v3 ex pte p̄dicati cum tm subiecta ppōnū inducentiū verificātur pro eodem in vna p quo in alia qliter ē i pposito qm dicitur cōtinuum pōt esse diuisū in duas ptes et idem cōtinuum in tres ptes. ecce quom' subiectū in vna iductiū verificatur p eodē pro q subiectum alterius. et iō nisi aliud impediret q̄tū eēt a pte iductis a pte p̄dicati optime sequerēt. Sed qm tales i stant dicentes q nō seqtur aīal ē sortes animal est plato et sic de alijs: ergo aīal ē omīs hō. Dicitur q verū est. sz dicitur q subiecta inducentiū nō verificātur p eodem qd tm dixi eēt necessariuz ad hoc q inductio a pte p̄dicati valeat q aut inductio a pte p̄dicati valeat qm subiecta ppositionū inducentium verificant' p eodem prius declarauī. nā optime sequitur aīal ē sortes et idē aīal ē plo et sic de alijs: qz aīal ē omīs hō Sīl' optime sequitur. sortes ē in a loco et idē sortes ē in b loco et sic de alijs: qz sortes est in omī loco. Dico qz aliq ad pnam rōem q nō v3 pna qm dicitur cōtinuum pōt esse diuisū in duas ptes et idem in tres et sic de alijs: qz cōtinuum pōt esse diuisum in infinitū. eo q arguit' a pluribus deteriat'is suppōnibus respectu ptiū multitudis ad vnuz determinatam respectu totī' multitudinis seu a multis suppōib' determinatis. ad vnā. et tūc non v3 pna. sed cōmittitur fallacia figure dictionis. An qlz istarum ē vera cōtinuum pōt esse diuisum i tres ptes. cōtinuum pōt esse diuisum in q̄tuor ptes et sic de alijs p alia et alia possibilitate. In ista autem cōtinuum pōt esse diuisū i infinitū hoc verbum pōt denotat vnā possibilitate

Sophisma.lxi.

tatem determinatā euz nichil precedat qđ potest ipsuz confundere ⁊ sic proceditur a pluribus suppositionibus determinatis ei⁹ qđ ē potētia ad vnam supponem determinatam eiusdē. recte sicut hic aīal ē sortes ⁊ aīal ē plato ⁊c. ergo aīal est oīs hō. ⁊ tūc nō v3. sic ei hic ꝑ ceditur aplib⁹ supppōnibus hui⁹ termini aīal ad vnam eiusdē termini: ita hic ꝑtinuum pōt eē diuisuz i duas partes: ꝑtinuum pōt eē diuisum in tres partes et sic de alijs: ꝑtinuu3 pōt esse diuisum. in infinitū. ꝑcedit a pluribus supppōnibus determinat⁹ ei⁹ qđ ē potētia quod ē inclusuz in hoc quod est pōt ad vnam supppōem eiusdem.

¶ Ad secundam qñ dicitur ⁊c. negat ꝑntia nec idem significant aīis ⁊ ꝑntis. ⁊ rō ē qz arguitur a termino stāte cōfusse tātū ad ipm stantē determinate. Nam ista in infinitum cōtinuum pōt esse diuisuz potētia denotata per ly pōt ꝑfundit virtute sincathegorematic⁹ precedentis importātis multitudinē sed in cōsequente supponit determinate: qz nullo sincathegoreuma ꝑfusuū precedit. ¶ Ad tertiam dico qz textus aris. debet sic esse in sp diuisibilia continuuz est diuisibile. S3 si textus habz aliter: scz cōtinuum ē diuisibile in sp diuisibilia: hoc forte fuit ex ignorantia translatoris. ¶ Sed diceret concedis tu istam. cōtinuum pōt eē diuisuz in duas ptes. cōtinuum pōt eē diuisum in tres ptes ⁊ sic de alijs: nonne etiā concederes tu istam. cōtinuum ē diuisuz in duas ptes. Dī qz sic: et hoc ē bñ possibile. Sed diceret si hec est possibilis ꝑ etiam hec ē possibilis. diuisuz in duas partes ē cōtinuum: quia ē sua cōuertens. mō qz sit possibilis ē falsuz eo qz diuisum in duas ptes ē discōtinuum ¶ Ad hoc rñdetur negādo istā ꝑntiaz continuuz est diuisuz in duas partes ꝑ diuisum in duas ptes ē cōtinuum nec illa ē conuertens ꝑcedētis eo qz i ante ly cōtinuum supponit ꝑ eo qđ est v3 fuit cōtinuu3 rōe ꝑdicari quod est preteriti tꝑis sic āpliātis ipz subie

ctuz s3 in ante ly cōtinuum suppoit solū ꝑ eo qđ ē cōtinuum: iō arguit a magis āplo ad min⁹ amplū affirmatiue. et talꝑ ꝑntia nō v3 sicut nec ab inferiori ad superius affirmatiue. S3 diceret qz est ergo eius conuertēs: scz isti⁹. cōtinuum ē diuisum i duas partes. Dico qz hec. diuisuz in duas partes est vel fuit cōtinuum. Et hec sufficiāt.

Sophisma.lxi. est istud. In infinitum sortes erit albi⁹ platone. posito qz sortes et plato sint eqliter albi et qz sortes maneat per vnam horam vel per duas sub eodem gradu albedinis ⁊ qz i eadem hora continue albedo platonis remittat sic qz in fine hore albedo platonis sit remissavsqz ad vnum gradū Tunc. ¶ Probatur sophisma. in duplo sortes erit albi⁹ platone: scilicet qñ albedo platonis erit in duplo remissior albedine sortis. et in triplo sortes erit albi⁹ platone. vt qñ albedo platonis erit in triplo remissior albedine sortis ⁊ sic in infinitum ergo sophisma verum

¶ In oppositū arguit. Si in infinituz ⁊c. ⁊ non ꝑ albedinē finitam. videt ergo qz in infinitū soꝛs erit albi⁹ platone ꝑ albedinem infinitā ⁊ si sic sortes erit albi⁹ albedine infinita quod est falsum.

¶ Ad sophisma rñdetur qz capiēdo ly infinitū sincathegorematice sophisma est verum sicut ꝑbat ꝑntia rō: s3 capiēdo cathegorematice sophisma ē falsuz: qz tūc ꝑ sophisma denotat qz in aliq gradu albedis infinite sortes erit albi⁹ platōe. et hoc ē falsum. et i hoc nō sequitur in duplo soꝛs erit albi⁹ platone: et i triplo ⁊ sic de alijs. ꝑ in infinitū ꝑ ⁊c. sicut nec seqt ꝑ soꝛs in aliq gradu infinito erit albi⁹ platone. Si aut ly in infinituz teneat sincathegorematice. tunc sensus est qz in duplo sortes erit albi⁹ platone: et in triplo. ⁊ sic i infinitū: et h⁹ est v3 ⁊ in isto sensu cōcedo qz in infinitū sortes erit albi⁹ platōe: ergo sortes erit

Sophisma. lxiij

albior platone per albedinem finitaz
qz in duplo et in triplo ⁊ sic in infini-
tū. nec sequitur in hoc sensu in infini-
tū sořs erit albior platōe: ergo sortes
erit albior platone in infinitum eo q
arguit a suppōe confusa tm̄ ad deter-
minatam: qz i ante tēp^o cōsignificatū
p hoc verbum erit stat cōfusa tm̄ rōe
sincathegoreumatis pcedētis iporan-
tis multitudinem ⁊ in p̄nte stat deter-
minate respectu multitudinis. Ex h^o
patz quid sit dicendum ad sophisma.

Sophisma lxiij. Est istud In
finitam albedi-
nem habebit sortes. ponatur qz conti-
nue intendatur albedo sortis per ali-
quod tempus vsqz ad aliud tēp^o exclu-
siue. vel fm̄ imaginationem ad aliqđ
instans ppter facilitōre modum loquē-
di. quod quidem instās t̄minet exclu-
siue temp^o mēsurās intēsiōne albedi-
nis in sorte. ⁊ ponatur cū hoc qz illud i
stans sit primum instās nō esse sortis
qz si sortes superviueret i instanti habe-
ret p̄io a gradum albedis finitū vel
aliter albedinē finitam. ¶ Probatur sic
sophisma. Quacūqz albedine data
v̄ dabili quam habebit sortes adhuc
maiozem albedinez habebit sortes: qz
infinitam albedinē habebit sortes cō-
sequētia t̄z āns. pbatur: qz nulla albe-
do quā habebit sortes est maxima inter
albedines q̄s hēbit sortes: qz quacūqz
albedine data vel dabili quam hēbit
sortes adhuc maiozem albedinē habe-
bit sortes. p̄na t̄z āns pbatur: qz si esset
aliqua maxima albedo quā hēbit sor-
tes vel ergo esset illa albedo quā hē-
ret in p̄io instanti sui nō esse si supui-
ueret: vel aliq̄ citra illaz. Non pōt di-
ci primum: qz iā nō hēbit. Si autē dica-
tur secundū v̄ ergo in primo instāti
nō eē sui. ⁊ hoc nō: qz tūc non est et ea-
dem rōe nec in aliquo instāti vltra il-
lud instans vel in aliquo instāti citra
illud instans et hoc nō. Nam sit illud in-
stans b et primū instās non esse sortis
sit a tunc inter a ⁊ b instātia cadit tem-
pus mediū in cuius t̄pis medio sořs

habebit maiozem albedinē qz in b: qz
per casum cōtinue albedo sortis intē-
ditur vsqz ad a ⁊ si sic albedo quaz ha-
bebit in b non erit maxima inter albe-
dines quas hēbit sortes: qz erat idem
qđ erat pbandum. Cōsistit arguit de
quolibet instanti citra a instans qz in
eo sortes non habebit maximaz albe-
dinē inter albedies quas ipse habebit
¶ In oppositum arguit. Infinitaz al-
bedinem hēbit sořs: qz sořs hēbit infi-
nitaz albedinē. p̄ns ē flm̄ eo qz nō ha-
bebit oēs albedines finitas: qz nō hē-
bit illum gradū albedis quez hēret si
supuiueret in instanti terminante ex-
clusiue horam intensiōis albedinis.
¶ Ad sophisma r̄ndetur qz si ly infini-
ta reneatur sincathegoreumatice so-
phisma est verum sicut pbatur p̄ia rō
si autē capiatur cathegoreumatice so-
phisma est flm̄ sicut satis pbatur per
inductiōne secunde rōis. nec seq̄t infi-
nitam albedinē hēbit sortes: qz sortes
habebit infinitam albedinez. eo qz in
ante tēpus cōsignificatū per illō x̄bū
hēbit cōfundit rōe sincathegoreūat̄
pcedētis iporant̄. multitudinē. in p̄nte
aūt stat determinate eo qz nullū sinca-
thegoreuma confusiūz pcedit ipsuz
modo a suppōe cōfusa ad determina-
tā non v̄z p̄ntia. ¶ Sed posset aliquis
dubitare circa primam rōne vtruz in
dicto casu sit dare maximam albedi-
nē quam hēbit sořs. dico qz nō nec p-
pter hoc sequitur qz sořs hēbit albedi-
nem infinitaz: qz licz illa albedo tota
lis terminata exclusiue ad graduz al-
bedinis quē hēret sortes si superviue-
ret in p̄io instāti nō esse sui nō sit ter-
minata intrinsece. tm̄ ipa est terminata
extrinsece puta ad illū gradū quē ha-
beret in primo instāti sui nō eē si sup-
uiueret. Et iō bene est finita termino
extrinseco et non simpliciter finita.

Sophisma lxiij. Est istud In
finitū pond^o
sortes potest portare. ¶ Probatur sic.
Nam est dare maximum pondus qđ
sořs pōt portare. qz infinitum pondus

Sophisma .liii

sortes pōt portare. ahs pbat: qz si es-
set dare maximum pond^o quod fors
pōt mouere sit illō a tūc quero an sor-
tes sit maioris virtutis in mouendo
q̄ a in resistendo vel mīoris vel eqlis
Non minoris nec eqlis: qz tūc nō mo-
ueret a eo q̄ ad oēm motū oz esse pro-
portionē maioris ineqlitatis rōne mo-
uentis sup resistētia. p3 per aristo. se-
ptio phisicoz. Si autē dicatur q̄ fors
est maioris potentie in mouendo q̄ a
in resistendo: tūc si potentia motiua
fortis excedit resistētia vel potēti-
am resistiuam ipsi^o a. vlt̄ ḡ excedit ex-
cessu diuisibili vel indiuisibili. si secū-
dū seq̄tur cōtinuū eē cōpositū ex indi-
sibilib^o. Si autē p̄mū seq̄tur q̄ si fors
excederet a p̄ medietatem illius excē-
sus ad huc posset mouere a pondus ⁊
p̄ p̄ns si eēt aliq̄d pondus maius a in
tāto in quāto sortes excedit a p̄ medi-
etatez sui excēsus. hoc adhuc excede-
retur a sorte alia medietate eiusdē ex-
cessus. ⁊ per p̄ns posset moueri a sorte
eo q̄ quilibz excēsus sufficit ad motuz.
⁊ p̄ p̄ns a nō ē maximū pōdus q̄d sor-
tes pōt mouere. ¶ Sec̄do sic arguitur
Nō ē aliq̄d pondus ita magnuz quod
sortes pōt mouere quin adhuc maius
illo possit mouere: ḡ īfinitū pōdus sor-
tes pōt mouere. ⁊ p̄batur assūptuz eo
q̄ q̄cūqz pōdere dato q̄d sortes potest
mouere. illud pōdus sortes excedit et
hoc excēsu diuisibili. ⁊ p̄ p̄ns pondus
maius pondere dato sortes excedit p̄
partem illi^o excēsus. ⁊ p̄ p̄ns si q̄lz ex-
cessus sufficiat ad motum fortis. pon-
dus maius pondere dato sortes pōt
mouere.

¶ In oppositum arguitur. Infinituz
pōd^o sortes pōt mouere: ḡ sortes pōt
mouere pōd^o īfinitū. s3 hoc ē flm: qz
tūc sortes eēt potētie īfinite.

¶ Ad sophisma r̄ndēt quidā negando
īpm siue li īfinitū teneatur sincathe-
goreumatice vel cathegoreumatice
eo q̄ ip̄i dicunt eē dandū maximum
pōd^o q̄d sortes pōt mouere. Et hoc cō-
firmant auctoritate ar̄. primo celi et

mundi dicentis. q̄ potentia actiua ter-
minatur per maximum in quo po-
test. Et ad argumentum in opposituz
r̄ndent quando dicūt si sit dare maxi-
mum pondus quod sortes potest mo-
uere sit illud a: admittūt. ⁊ q̄n dicitur
vlt̄erius. vel potētia fortis excedit po-
tentiam resistiuā ipsius a: vel ē ei eq̄-
lis vel minor. dicūt q̄ vtiqz excedit eā
Et q̄n d̄r vel ḡ excēsu diuisibili. vel ī-
diuisibili. dicūt q̄ excēsu diuisibili. et
q̄n vlt̄erius d̄r. ḡ si solū per medietatē
illius excēsus excederet a adhuc pōt
mouere a. hoc negant. Et q̄n d̄r quilibz
excēsus sufficit ad motū dicūt q̄ non
¶ Circa q̄d dicunt duo. Primum ē q̄
non quilibz excēsus sufficit ad incho-
andum motū. Secūdo dicūt q̄ bñ qui-
libet excēsus sufficit ad p̄tinuandum
motum inceptū. Unde difficilius ē in-
choare motum q̄ cōtinuare motū iaz
inceptum. ¶ Sed contra istud quod
est fundamentum eozuz volo probare
istam cōclusionē q̄ si quilibz excēsus
sufficiat ad cōtinuandū motū: etiam
quilibz excēsus sufficit ad inchoandū mo-
tum. Quod probō sic: quia incipere
motum vel ē difficili^o infinite vel so-
lum finite. Si dicatur primū: ḡ īfiniti-
tus excēsus requiritur ad inchoan-
dum motum quod est falsum ad ex-
perientiam. Si dicatur secundum
sic ergo q̄ incipere motum sit difficulti-
us in decuplo q̄ cōtinuare motum
inceptum. si sic sit aliquis excēsus:
videlicet b qui sufficit ad cōtinuan-
dum motum et non ad inchoandum
per aduersarium. Tunc arguitur sic.
solum in decuplo est difficilius in-
choare motum q̄ cōtinuare: ergo
si est aliquis excēsus habens se in de-
cupla proportione ad excēsum qui
potest cōtinuare motum inceptum
ille potest cōtinuare motum et inci-
pere de nouo. sed quia per eos quilibz
excēsus bene sufficit ad p̄tinuandum
motum: sequitur q̄ decima pars ex-
cessus b sufficit ad cōtinuanduz mo-

Sophisma lxiij.

tum. et per $\frac{2}{3}$ b excessus decuplus ad illam partem sufficit ad inchoandum illum motum postquam solum in decuplo difficilius est inchoare quam continuare. et per $\frac{2}{3}$ b non sufficit solum ad motum continuandum. sed etiam ad inchoandum quod fuit probandum. Et ita arguitur de quocumque excessu alio quem aduersari diceret sufficere ad continuandum sed non ad inchoandum. Ad auctoritates primo celi quam allegat pro se. scilicet quod potentia actiua teriatur in maximum in quo potest: dico quod aristoteles per hoc tantum voluit dicere quod teriatur per maximum in quo potest numeratum aliqua specie numeri sine fractione. Verbigratia. si quereretur quanta est potentia fortis leuatiua ego responderem tanta est quantum fortis potest leuare pondus centum librarum et non plus: non tamen simpliciter. sed bene non plures libras. licet forte centum libras cum dimidia. sed hoc est statim cum fractione numeri. et hoc intendebat aristoteles. et non quod potentia actiua esset terminata simpliciter per maximum in quo posset. sic quod nullo modo in maius. Et gratia huius possunt poni aliquae conclusiones. Prima est quod potentia actiua non est terminata in maximum in quo potest. Patet hoc. quia quocumque dato in quo potentia actiua potest: illud exerceat ab illa potentia actiua excessu diuisibili et cum quilibet excessus sufficit ad motum tam inchoandum quam continuandum sicut probatum est. si quilibet sufficit ad continuandum sicut ceteri omnes concedunt: sequitur quod si data potentia solum per medietatem dati excessus excederet datam resistantiam adhuc ipsam posset mouere. licet tardius. et per $\frac{2}{3}$ b priori excessu posset mouere resistantiam aggregatam ex resistantia prima. et tanta quantum est medietas prioris excessus et per $\frac{2}{3}$ b potentia data resistantia non erat maxima quam data potentia actiua potest mouere. et ita proportionabiliter arguitur de quocumque alia resistantia data in quam data potentia actiua potest quod illa resistantia non est maxima in qua

illa potentia actiua potest. ¶ Secunda conclusio. Non est dare maxima resistantia in quam potentia actiua non potest. Nam quocumque resistantia data in quam data potentia actiua non potest dare maiorem resistantiam saltim secundum imaginati onem mathematicam in qua etiam illa potentia actiua non potest eo quod quicquid non potest in minus non potest in maius et per $\frac{2}{3}$ b data quocumque resistantia in qua aliam potentia actiua non potest illa non est maxima in quam eadem potentia actiua non potest. An inter omnes resistantias in quibus potentia actiua non potest non est dare maximam resistantiam in quam eadem potentia actiua non potest. ¶ Tertia conclusio. Non est dare minimam resistantiam in potentia actiua potest. Probatur quia quocumque resistantia data in quam potentia actiua potest in minorem illa eadem potest. Probatur quia quicquid potest in maius potest in minus: quare data resistantia non est minima inter omnes resistantias in quas data potentia actiua potest. ¶ Quarta conclusio. Potentia actiua teriatur per minimam resistantiam in quam non potest. Probatur quia vel teriatur per maximam resistantiam in quam potest. et hoc non. ut patet per primam conclusionem. Vel per maximam resistantiam in quam non potest. et hoc non. ut patet per secundam conclusionem. Vel per minimam resistantiam in quam potest: et hoc non. ut patet per tertiam conclusionem. Vel per minimam resistantiam in quam non potest. et sic habetur propositum. An imaginandum est quod resistantia equalis potentie motiue est minima resistantia in quam illa potentia actiua non potest. Ex eo quod inter omnes resistantias in quibus illa potentia actiua non potest illa resistantia est minima. et per $\frac{2}{3}$ b si sic tunc data potentia in quam resistantiam minorem illa resistantia data potentia actiua potest aliter enim data resistantia equalis potentie actiue non est minima inter omnes resistantias in quibus illa potentia actiua non potest. Proportionabiliter possunt poni quatuor conclusiones de potentia resistantia quomodo teriatur. Et sit prima conclusio ista. Potest

Sophisma lxxiii.

tia resistiua seu passiuua non terminatur maxie a quo potest pati. Probatur quia quocumque dato a quo potest pati a maiori potest pati. quicquid enim potest pati a minori potest pati a maiori. ¶ Secunda conclusio potentia passiuua non terminatur minime a quo potest pati. probatur quia a quocumque potentia passiuua potest pati aliud excedit eam excessu diuisibili. et per consequens a minori potest pati licet quod excedit eam solum per medietatem prioris excessus. aliter non quilibet excessus sufficeret ad motum. cuius oppositum dictum est. ¶ Tertia conclusio. Potentia passiuua non terminatur minime a quo non potest pati. Probatur quia a quocumque potentia passiuua non potest pati etiam a minori illa non potest pati. quicquid enim non potest pati a maiori: non potest pati a minori. et per consequens non potest dari minorem potentiam actiuam a qua potentia passiuua non potest pati. ¶ Quarta conclusio. potentia passiuua terminatur a maxima potentia actiuua a qua non potest pati. vnde potentia actiuua equalis potentie resistiue est maxima a qua non potest pati illa resistentiua. quia inter omnes potentias actiuas a quibus non potest pati illa potentia actiuua est maxima postquam a qualis maiore potest pati. nam quilibet maior illa excedit resistentiua. et cum quilibet excessus sufficit ad motum. sequitur quod quilibet potentia actiuua maior illa potest mouere illam resistentiua. ¶ Conclusio probatur. potentia passiuua terminatur aliquo termino postquam non ab omni potentia actiuua potest pati: sed ab aliquo et aliquo non. vel quod terminatur maxime a quo potest pati. vel minime a quo non potest pati. vel minime a quo potest pati. vel maxime a quo potest pati. Non potest dici primum per primam conclusionem. nec secundum per secundam conclusionem. nec tertium per tertiam conclusionem: quod relinquitur quartum et sic habetur oppositum. Circa istam materiam plures possunt moueri difficultates et dubitationes de quibus supersedeo quia de eis tractavi circa primus celi et etiam quia tales dubitationes non pertinent ad prius negocium cum sint difficultates naturales et non ex virtute syncategorematicum procedentes.

¶ His visis respondetur ad sophisma quod ipsum est verum capiendo licet infinitum syncategorematicum capiendo tamen syncategorematicum ipsum est falsum et secundum hoc per quod rationes ad ipsum facte debent solui.

¶ Nunc in hac parte restat ponere sophismata difficultatem habentia ex syncategorematicis quod dicuntur geminata apud antiquos sophistas sicut sunt ista syncategoremata. quicquid quicquid ens. quilibet ens: ubique et. gratia cuius sit hoc primum sophisma.

Sophisma lxxiii. est istud. Quicquid audit sortes illud profert plato. posito quod plato proferat istam nullus homo est asinus et sortes non audiat illam negationem. audiat tamen residuum et non plus: tunc.

¶ Improbatur sophisma. Sortes audit licet homo est asinus et nihil plus et hoc idem profert plato: quod quicquid audit sortes illud profert plato

¶ In oppositum arguitur quicquid audit sortes illud profert plato: sed falsum audit sortes quia audit istam homo est asinus quod falsum profert plato. sed hoc est falsum quia plato profert istam nullus homo est asinus que non est falsa sed est vera.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est verum. sed dubium est utrum probatio valeat. Et videtur quod talis probatio non valeat licet quicquid audit sortes profert plato sed scilicet audit sortes: quod scilicet profert plato. eo quod sub distributione vniuersi predicamenti sumitur terminus alterius predicamenti. vnde sub isto distributiuo aliquid quod est distributiuum substantie sub sumitur iste terminus falsum quod est de predicamento qualitatis. et sic videtur esse mutatio quod in quale in dicta propositione. et sic videtur accidere fallacia figure dictionis. propter hoc quod talis probatio non videtur valere. Respondetur vti quod predicta probatio est bona.

¶ Pro quo notandum est quod arguendo per distributiva predicamentorum et

Sophisma.lxx

eorum relativa nō lz sub distributio
vnius pdicamenti sumere terminum
alteri pdicamenti. pterq sub distri-
butiuo sbne sumi possūt termini alio-
rum pdicamentorū nisi ampliatio p
hibeat. pnum patz nō sequitur q̄tus
cunqz currit tant' disputat. sortes cur-
rit: q̄ sortes disputat: sz bñ seqtur quā
tuscuqz currit tāt' disputat sortes bi-
cubit' currit: q̄ sortes bicubit' dispu-
tat. Sitr nō sequitur. quātuscūqz cur-
rit tātus disputat. album currit: q̄ al-
bum disputat. et sic de distributis pre-
dicamentoz accidentiū p̄t exēplifica-
ri q̄ non valet argumētatio vbi sb di-
stributiuo vnius pdicamenti accētis
sumitur termin' alteri pdicamenti.
Exempluz scđi. nā bene seqtur: q̄cqd
vides ego video albū vides: q̄ album
video. Exēplum tertij. scilz quo' apli-
catio aliqñ hoc impedit. nā nō sequit'
q̄cqd vidisti illud tu vides. album tu
vidisti: q̄ albū vides. ampliatio autez
impedit p̄nam de qua apliatōe diffu-
sius videbitur in tertia pte hui' tra-
ctatus. Causa aut quare sb distributi-
uo substantie p̄nt sumi termi de alijs
pdicamentis et nō econuerso. qz rela-
tiuū sbne simplr designat idemita-
tē relatia aut alioz pdicamentoz sic
sunt talis tātus et. nō designāt idem-
tatem simplr: sz solū similitudinē aut
equalitatē vel aliqd hmōi. Et ppō af-
firmatiua p̄ quaz sumitur sub distri-
butiuo designat etiam idēitatez sim-
pliciter ei' p̄ quo sbem sup̄dit ad il-
lud p̄ quo pdicamentum supponit de
q̄cunqz pdicamento sint t̄mini. Ista ē
causa quare sud distributiuo sbne p̄nt
sumi termini alioz pdicamentorū et
non sub distributiuis accidentiū. Ex
hoc patet argumētatiōem eē bonā scz
q̄cquid audit sortes pfert plo: sz flm
audit sortes. q̄ flm profert plo. Et qñ
d̄r q̄ plato in dicto casu pfert flm di-
co q̄ sic qz pfert vnū flm q̄ tñ ē ps
vnius veri: et sic concedo q̄ simul pro-
fert: et verū et flm. quia simul profert
istā nullus homo ē asin' et homo ē asin'

us. qz profert totum profert eius
partē et prima est vera et secūda falsa
Sed diceretis sit ista ppō nullus hō ē
asinus a. et sit illa hō est asinus b que
est pars ei'. Tunc pbo q̄ b sit proppo-
sitiō vera. et per p̄ns falsum est q̄ flm
profert plo. in dicto casu assumptum
arguo. illa ppō ē vera cui' pdicatum
vere negatur de suo subiecto: sz pdi-
catum ipsi' b vere negat de suo sub-
iecto. q̄ p̄ pdicatum ipsius a vere ne-
gatur de suo subiecto: sed idē ē oīno p̄
dicatum ipsi' a. et ipsi' b: q̄ pdicatum
ipsius b vere negatur de suo subiecto
Ad istud dico q̄ utiqz b est falsum. Et
qñ d̄r. omīs illa propō ē vera cui' pre-
dicatum vere negat de suo subiecto
cedo si hoc sit per negatiōem que sit
ps ppōnis. mō sic nō est in proposito
qz lz pdicatum ipsius b. vere negetur de
suo subiecto hoc tamē n̄ ē per negati-
onē que sit pars ipsius b: sz tñ per ne-
gationem que est pars ipsius a. sicut
patet intuenti.

Sophisma lxx. est istud Quic
qd deus sciuit
adhuc scit.

¶ Probatur sophisma. Aliqua deus
sciuit et nulli' est oblit' eorū que sciuit
q̄ deus adhuc scit q̄cquid sciuit.

¶ Secūdo sic arguitur. sciētia dei est
idem q̄ ipse deus. q̄ sciētia dei est sp
eadē cum de' p̄maneat idem. et p̄ p̄ns
si sciētia dei ē sp eadē q̄cquid deus
sciuit adhuc scit. ¶ Tertio sic argui-
tur. Quicqd deus sciit representat p̄
suam eēnam: sz eēna diuina sp repre-
sentat eadem cū sit oīno imutabil'. q̄
de' p̄ suam essentiā oīa sciit que sciuit
et p̄ p̄ns quicquid de' sciuit adhuc scit

¶ Quarto sic arguitur. Contradicto-
riū sophismatis est flm. q̄ sophisma ē
verū. et p̄na. An̄s pbatur. qz p̄dictori-
um sophismatis ē. aliquid de' sciuit
q̄ nō sciit. et hoc est falsum. Nam si sic
tunc esset p̄cedendū q̄ de' se aliquā-
do habuerit alit' q̄ habz. mō h' est flz
qz tunc esset mutabilis.

¶ In oppositum arguitur. Quicquid

Sophisma. lxxv.

sciuit deus adhuc scit: sed te nō eē de
us sciuit: ḡ te non esse adhuc scit. et cū
nichil scitur nisi verum vt pz pmo po
steriorum. sequit̄ q̄ si scit te nō esse. te
nō esse ē verū. ⁊ q̄ etiā te esse ē veruz
sequitur q̄ simul ē verū te esse ⁊ te nō
esse. ⁊ sic dīctoria simul essent vera.
¶ Secundo sic quicquid deus sciuit
adhuc ipse scit: sed aliquñ sciuit istam
nullus homo disputat. et aliquñ sciuit
istam aliquis homo disputat: ergo ad
huc scit vtrāq̄ earū. sed si sic sequitur
etiā q̄ sciat istā aliquis hō nō est hō:
sed hoc est flm. eo q̄ falsum nō sciē p
batur p̄na eo q̄ sequit̄ in ferison nul
lus hō disputat aliquis hō disputat:
ḡ aliquis homo non est homo. ¶ Ter
tio sic ponatur casus q̄ hec aliquñ fue
rit vera. om̄e album est asin⁹. et post
ea hec fuit vera homo est albus tunc
quicquid deus sciuit adhuc ipse scit.
sed istam om̄e albū est asinus aliquā
do sciuit. ⁊ etiā istā. homo est albus
ergo vtrāq̄ istarū deus scit. ⁊ p̄ cōse
quens vtrāq̄ istarū sit deus ⁊ per
p̄ns vtrāq̄ istarū est vera. Et vltra
vtrāq̄ istarū est vera: ḡ homo ē asi
nus pbatur sic consequentia arguen
do in darū. om̄e album est asinus ali
quis homo est albus: ergo aliquis ho
mo est asinus.
¶ Ad sophisma respondetur q̄ ipm
est falsum. Circa q̄d tñ est notandum
q̄ de⁹ aliquñ aliquid sciuit q̄d mō non
scit ppter hoc tñ non est mutatio facta
in deo licet bene mutatio fuerit in re
bus alijs a deo q̄ quod de⁹ aliqd scit
q̄d p̄us nō sciuit est propter mutatio
nem rei que sic se h̄z p̄us nō sic se ha
buit.
¶ Ad rationes. ¶ Ad primam dico q̄
non sequitur aliqua deus sciuit et n̄
lius est oblitus eorū que sciuit ergo
quicquid deus sciuit adhuc ipse scit
non enī sequitur de⁹ sciuit te non esse
et mō non scit te non esse: ḡ deus ē ali
cuius oblitus. Sed ad hoc q̄ cōseq̄na
deberet valere oportet addere in an
tecedent. nec res est mutata. Ana

de te sedente et me vidente scio te se
dere et tamen statim te stante me vi
dente non scio te sedere. nec ex hoc se
quitur q̄ sum alicuius oblit⁹. q̄ res ē
mutata: etiam scia quam habui de il
la deperditur nō p̄ obliuionē sed per
mutationē sc̄z tantum de sedere insta
re. Unde obliuisci ē nō scire pri⁹ scitū
nulla mutatione facta ex parte rei.
¶ Ad sc̄dam dicitur q̄ scientia dei est
id est cū ipso deo et ideo scia dei sem
per manet eadem. sed tamen scientia
dei non semper manet scia eiusdem.
Unde bene conceditur q̄ scientia dei q̄
sciuit te nō esse semper manet eadez
sed tamen non manet scientia ei⁹ q̄d
est te non esse. eo q̄ non semp te nō eē
manet verum. ⁊ totum illud fit absq̄
mutatōe dei. Et p̄t̄ q̄tuz ad h⁹ poni
exēplū satis failiare. Itā ponat̄ q̄ sol
stet continue in eodem situz nō mute
tur localiter ⁊ vnum dyaphonum po
natur contra solem nullo opaco inter
posito inter ipsum ⁊ solem: certum est
q̄ tunc dyaphonum illud illuminabi
tur a sole. ⁊ si postmodum ponatur a
liquod opacum inter illud et solem i
pediens illuminationem illius dya
phani a sole: certum est q̄ non illumi
nabitur a sole. et sic sol quandoq̄ illu
minat illud dyaphanum et quandoq̄
nō absq̄ mutatione solis: sed per mu
tationem dyaphani et corporis opaci
Ita imaginanduz est in proposito de
deo q̄ ipse manens immutabilis ali
quando est scientia alicuius ⁊ aliquā
do ē. Tertia ratio consimiliter potest
solui. ¶ Ad quartam dico q̄ immo
cius contradictoria est vera. et quan
do dicitur: ergo deus aliquādo se ha
buit aliter q̄ modo se habet negatur
cōsequētia. q̄ sufficit q̄ alie res a deo
aliquando se aliter habuerunt q̄ mō
se habēt. ⁊ aliquñ non sic se habuerunt
sicut modo se habēt. ad hoc q̄ hec sū
vera aliquando aliquid deus sciuit
quod modo non scit. Unde nunq̄ de
us se habuit aliter q̄ modo se h̄z vel
liquñ se habebit p̄m mutationez sui:

Sophisma.lxvii.

sed bene fm mutationē aliorum a se nec hoc arguit aliquē mutationez in deo. Unde si aliq̄ columba eēt in manu dextra et postea esset ī sinistra ego me aliter haberem ad illam q̄ prius et tamen propter hoc non oporteret esse aliquā mutatōnez in me sed sufficeret mutationem esse in columba

¶ In his que specialiter dicta sunt in hoc sophismate me subūcio aliorum correctōi. Hec de isto sophismate.

Sophisma.lxvi. est istō Quotienscunq̄ fuisti parisius totiens fuisti hō.

¶ Probatur sophisma ei⁹ cōtradictorium est falsum: q̄ ipm ē vex. p̄ntia t̄z Allumptū probat: q̄ p̄dictoriū ē. aliq̄ tiens fuisti parisius ⁊ nō fuisti hō. mō hō ē falsuz ¶ Secundo sic. in a t̄pe fuisti parisius et tunc fuisti hō. in b. fuisti parisius ⁊ tunc fuisti hō ⁊ sic de aliis t̄pibus in quibus fuisti parisi⁹: igr̄ quotienscunq̄ fuisti parisius totiens fuisti homo. ¶ Improbatur sophisma Quotienscunq̄ fuisti parisius toties fuisti homo: sed bis fuisti parisius ⁊ bis fuisti homo discursus est bonus ⁊ cōclusio falsa q̄ aliq̄ p̄missaz ⁊ nō minor q̄ maior q̄ p̄cto sit falsa probatur q̄ sequitur bis fuisti hō ⁊ aliq̄n fuisti hō. et postea aliq̄n nō fuisti hō ⁊ iterū fuisti hō: mō hoc est falsum. p̄ntia t̄z eo q̄ hoc aduerbiū bis significat iterruptionem t̄pis significatum per verbum cuius verbi hoc aduerbiuz bis est de terminatio.

¶ Pro r̄sione sophismatis est sciendum q̄ hoc sineathegoreuma quotienscunq̄ distribuit pro temporib⁹ mēsurantibus actus interruptos. h̄mōi vero t̄pa important̄ per huiusmodi aduerbia numeri bis/ter/ quater/ ⁊c. fm q̄ determinant verbum ratione temporis consignificati per ipsuz.

¶ Per istam enī propositionē bis fuisti homo significatur q̄ aliq̄n fuisti hō ⁊ quādoq̄ postmodum nō fuisti homo et itez fuisti homo. Et per istam bis cucurristi. significatur q̄ aliq̄ t̄pore

cucurristi. et quādoq̄ postmodum non cucurristi. ex iteruz cucurristi.

¶ Sed contra hoc aliquis diceret sic sequeret̄ q̄ hec esset falsa. bis duo fuerunt quatuor: q̄ esset sensus q̄ aliquādo duo fuerunt quatuor et quādoq̄ postmodum duo non fuerunt q̄ tuor. et iterum postmoduz duo fuerunt quatuor. modo hoc est falsum. ¶ Respondet̄ q̄ in ista propositōe. bis duo fuerunt quatuor. hoc aduerbium bis potest determinare hoc verbum fuerunt ratione temporis consignificati per ipsuz: vel pōt determinare istum terminum numeralem duo. si primo⁹ sic negaretur ista. bis duo fuerunt quatuor et tunc bene valet consequentia facta. sed si secūdomō. concedit̄ ista bis duo fuerunt quatuor. et negatur consequentia q̄ aliquando duo fuerunt q̄ tuor ⁊ postmodū duo non fuerunt q̄ tuor: quia talis consequentia non v̄z nisi quando aduerbium numeri determinat verbum ratione temporis consignificati per ipsum ⁊ non terminum numeralem.

¶ His visis dicitur q̄ sophisma ē falsum. et quando dicitur p̄dictorium sophismatis ē falsum hoc negatur. An̄ hec non est eius contradictoria aliq̄ tiens fuisti parisius et non fuisti homo: sed ē ista. aliquotiens fuisti parisius et non totiens fuisti homo: et illa est vera. ¶ Ad aliaz dico q̄ non sequitur. in a fuisti parisius ⁊c. sed est fallacia p̄ntis: arguitur enim ab insufficienti. An̄ ad hoc q̄ p̄navaleat oz adde re in ante in̄ruptōez t̄pis sic. in a fuisti parisius ⁊ tūc fuisti hō ⁊ quādoq̄ p̄ nec fuisti parisius. nec fuisti hō ⁊ itez fuisti parisius ⁊ fuisti hō ⁊ sic de alijs. ⁊ tē bñ seq̄tur q̄tiēscūq̄ fuisti parisius totiens fuisti hō. s̄z tunc an̄s est falsum.

Sophisma.lxvii. est istō Quaecunq̄ est aliquid si ip̄z est album. tale est aliquid si ipm est nigruz. ¶ Probatur p̄ p̄ia p̄ te. album ē aliquid si ipsum ē albus. nigrum est aliquid si ipm est nigrum me

Sophisma lxxvii.

dium id est in medio colore coloratus est aliquid si ipsum est album: & quaecumque est aliquid si ipsum est album. ¶ Secunda pars probatur album est aliquid si ipsum est album. nigrum est aliquid si ipsum est nigrum et sic de alijs: & tale est aliquid si ipsum est nigrum. et per omnes quaecumque est aliquid si ipsum est album tale est aliquid si ipsum est nigrum.

¶ In oppositum arguitur. Quaecumque est aliquid &c. & sub quacumque qualitate est aliquid dum est album. sub eadem qualitate est ipsum dum est nigrum. omnis est falsum et omnia patet excessu sophismatis. Eodem modo probatur istud sophisma. Quaecumque est aliquid si ipsum est bicubitum tamen est aliquid si ipsum est tricubitum. per bicubitum est aliquid si ipsum est bicubitum. tricubitum est aliquid si ipsum est tricubitum et sic de alijs: & quaecumque est aliquid &c. Et patet prima pars sophismatis. ¶ Secunda pars probatur. bicubitum est aliquid si ipsum est tricubitum. tricubitum est aliquid si ipsum est tricubitum et sic de alijs: & quaecumque est aliquid si ipsum est bicubitum &c.

¶ Tertio sic arguitur. bicubitum est aliquid si ipsum est bicubitum. tricubitum est aliquid si ipsum est tricubitum et sic de alijs: & quaecumque est aliquid si ipsum est bicubitum &c.

¶ In oppositum arguitur. Quaecumque est aliquid &c. & sub quacumque qualitate est aliquid si ipsum est bicubitum. sub tanta est aliquid dum ipsum est tricubitum. sed hoc est falsum. Similiter potest probari et improbari istud. Abicunq; exiens est aliquid si ipsum est rome. ibidem exiens est aliquid si ipsum est parisi: probatur in hoc loco exiens est aliquid si ipsum est rome. et in eodem loco exiens est aliquid si ipsum est parisius et sic de alijs locis ergo et cetera.

¶ In oppositum arguitur. Abicunq; exiens &c. & in quocumque loco est aliquid exiens rome. in eodem loco est aliquid quod existit parisi. modo hoc est falsum. Similiter potest probari et improbari istud. quaecumque currens est aliquid si ipsum est ter currens totiens currens est aliquid si ipsum est bis currens. Probatur quod semel currens est aliquid si ipsum est bis currens. et etiam semel currens est aliquid si est ter currens

et sic de alijs: ergo &c.

¶ In oppositum arguitur quod si sophisma est verum sequeretur quod quicumque esset currens bis esset currens ter: et quod totiens curret bis currens sicut ter currens. Eodem modo ponitur istud. qualitercumque faciens est aliquid si ipsum est bene faciens. taliter faciens est aliquid si ipsum est malefaciens.

¶ Ad omnia predicta sophismata est advertendum quod eodem modo solvantur. Unum primum habet duplicem sensum. unum quod fiat punctuatio inter li quaecumque. et residuum sequens. ¶ Secundum quod non fiat talis punctuatio. et secundum hoc sophisma dicitur habere sensum compositum vel divisum. Primo sensus sophismatis est quaecumque est aliquid si ipsum est album. tale. id est quaecumque qualitas est habens punctuatum ibi. est aliquid si ipsum est album. tale. id est talem qualitatem habens. punctuatum ibi iterum/est aliquid si ipsum est nigrum. et ille sensus est verus. Si secundum sophisma significat quod sub quacumque qualitate est aliquid dum ipsum est album. sub eadem est aliquid si ipsum est nigrum. et hoc est falsum. Et secundum hoc rationes solvantur. Eodem modo dicitur ad alia sophismata. Et hec de prima parte huius tractatus.

¶ Sta est secunda pars huius tractatus in qua magister Albertus de saxoniam tractat sophismata difficultatem habentia ratione negationis vel terminorum includentium negationem sicut sunt dictiones exclusivae. exceptivae. et istae dictiones differunt aliud: non idem et plures tales. Et primo ponenda sunt sophismata ortum habentia ratione huius verbi nego. Ad cuius evidenciam est primo notandum quod hoc verbum nego vel negare significat actum positivum scilicet negativum rñdere non includens in suo per se intellectu negationem. Et ideo non sequitur sortes non pcedit deum esse: & sortes negat deum esse quod prima est negativum et nichil potest. et secunda est affirmativa et aliquid ponit: Et ideo ulterius dico quod hoc verbum nego non confundit terminum sequentem se

Sophisma.ii.

distributive mobiliter. quia si sic hoc
est rōne negatiōis icluse i ei? p se itel
lectu. mō hoc ē fām. 7 iō nō seqtur. sor
tes negat ppōem. 7 sortes negat istaz
ppōem. sed bene sequitur econtra. Mi
chilomin? tñ benedicim? q hoc verbū
nego vel negare significat negatiue
respondere que negatiua rñsio exer
cetur p hanc dictionē nō dicēdo n̄ est
ita. 7 iō ista neḡ non d̄r ne° exercita.

Sophisma .i. est istud. **Nega**
tuz esse animal
est verū. posito q negetur ista propo
sicio deum esse animal.

¶ **Probatur** sophisma. Hoc ē verum
demonstrato deū eē: hoc ē negatuz eē
animal: ergo negatū eē aīal ē verum.

¶ **Improbatur** sophisma qz negatum
eē aīal est vnum dictum cui corr̄ndet
ista ppō negatum ē aīal. mō de nul
lo dicto ē verificabile li verum vel li
falsum nisi ex eo q de ppōe sibi cor
respondente ē verificabile li verū vel
li fām. sed de ista propōne negatum ē
aīal nō ē verificabile li verum: 7 nec
de ei? dicto scz negatum eē aīal veri
ficabatur li verū p p̄ns fām est nega
tum esse animal est verum.

¶ **Ad** sophisma respondetur q li ne
gatū pōt esse ncti casus vel accusatiui
si primom° est veruz. quia significat q
aliqd qd ē negatum eē aīal ē verum
7 hoc est verum sicut pbauit p̄ma rō
Si aut̄ secūdo° sic est fām. nā fm hoc
subiectū sophismatis ē hoc totale di
ctū. negatum esse aīal 7 tale dictum
non est verum sicut pbat scda ratio.
Aliter d̄r q li negatum pōt cōstrui cū
hoc verbo ē vel cū hoc īfinitiuo esse.
Si primomō sic ē sensus sophismatis
qd est negatum eē aīal ē verū. 7 i hoc
sensu sophisma est verum sicut pbat
prima rō. qz deū esse ē negatū eē aīal
7 deū esse est verū. Si secūdo° sic so
phisma est fām sicut probauit scda rō
qz in illo sensu li verum enūciatur de
dicto huius propōnis negatum esse
aīal. 7 sic significat q hec ppositio sit
vera negatū ē aīal. modo hoc est fām

7 fm hoc sophisma est falsum. Et per
hoc soluuntur rationes.

Sophisma.ii. est istud. Tu nō
potes vere ne
gare te non esse asinum.

¶ **Probatur** sophisma. Tu non potes
vere negare necessariū sed te non eē
asinum est necessariū: 7 tu non potes
vere negare te nō esse asinum. ¶ **Se**
cūdo sic arguitur. si tu posses vere ne
gare te nō eē asinum tūc tu posses ve
re cōcedere te eē asinus. mō hoc ē fal
sum. pbatur p̄na. nā iste cōtradicit
tu es asinus tu nō es asin?: sed qui p̄t
vere negare vnū p̄dictorium p̄t vere
pcedere reliquum: 7 si tu posses vere
negare te nō eē asinum tu posses ve
re pcedere te esse asinum qd ē ei? p̄di
ctorium. falsitas p̄ntis p̄z. nullū īpos
sibile posses vere concedere sed te eē
asinum est īpossibile: 7 te eē asinus tu
non posses vere concedere

¶ **Improbatur** sophisma tu nō potes
vere negare te non eē asinū: 7 tu non
potes vere negare q tu non es asin?
7 ita non potes vere negare q non sis
asin?. 7 si sic nō potes vere negare qui
sis asin?. 7 ita sequitur q tu es asinus

¶ **Secūdo** sic arguitur. p̄dictoriuz so
phismatis ē verū: 7 sophisma est fām
p̄na t̄z. aīs pbatur. nā ei? p̄dictorium
est tu potes vere negare te nō eē as
inum 7 hoc ē verū. qz vere ita est q po
tes vere negare te nō esse asinū cum
in libera tua voluntate sit concedere
vel negare istam tu non es asinus

¶ **Ad** sophisma rñdetur q li vere p̄t
deteriare hoc verbū p̄t 7 sic negat so
phisma. 7 hoc pbat scda rō iam facta
in oppōitum 7 nō pl°. vel li vere pōt
deteriare hoc v̄bū negare 7 sic s̄l? so
phismatis ē q tu nō potes v̄e rñdere
negando istā ppōem tu nō es asinus
7 hoc ē verū sicut pbat due p̄me rōes
Tunc ad aliazvilz ad p̄mā ī oppōitū
factā rñdetur cōcedēdo p̄naz 7 qñ dia
ci. tu nō potes vere negare q tu nō
sis asin?. 7 nō potes vere negare q n̄
sis asin? pceditur. 7 qñ d̄r tu nō potes

Sophisma .vi.

Ne negare quod tu non sis asinus: quod non potes vere negare quoniam sis asinus. nego hanc propositionem et causa est. quia asinus est propositio me negatiua et propositio est propositio affirmatiua de notans quod tu non potes ne negare aliquid nisi sis asinus. Iste forte sit propositio aduersatiua de quibus quidem aduersatis dicebatur in prima parte huius tractatus in primo sophismate. Infinita sunt finita

¶ Nunc restat ponere sophismata huius difficultatis ratione illius neque nis non

Sophisma .iiii.

est istud quod non est. est. ¶ Probatur. Demonstrata ista negatione non tunc hec est vera hoc est. Tunc sic hoc est hoc est quod non est quod non est est discursus est bonus maior est vera et minor pars hoc est non: quod hoc est quod est non. quod quod est non est.

¶ Secundo sic arguitur. quod est non est: quod quod non est: est propositio tertia. asinus pars. omnis negatio est ens. sed quod est non: est negatio. quod quod est non est. discursus est bonus quia in dario: quod et.

¶ In oppositum arguitur. nam sequitur quod non est. est: quod quod non est ens est ens. modo hoc est falsum

¶ Ad sophisma respondetur quod ly non potest teneri materialiter vel significatiue. si primo sophisma est verum. si secundo sophisma est falsum. et in hoc soluntur rationes

Sophisma v.

est istud Non aliquid est vel homo est asinus est propositio disiunctiua. Probatur. omnis illa propositio est disiunctiua que componitur ex duabus categoricis mediante illa coniunctione disiunctiua vel: sed sophisma est huiusmodi: quod est propositio disiunctiua. vel sic melius. sed ista propositio non aliquid est vel homo est asinus componitur ex duabus categoricis: quod ista est propositio disiunctiua

¶ Improbatur sophisma non aliquid est vel homo est asinus est propositio disiunctiua. sed hoc est asinus non est propositio disiunctiua: quod non aliquid est est propositio disiunctiua. propositio tertia a destructione vniuersalis partis ad aliam partem: falsitas propositio pars de se. Secundo sic arguitur. nam sequitur non aliquid est vel homo est asinus est propositio disiunctiua

quod nihil est vel homo est asinus est propositio disiunctiua sed hoc est falsum: quod et. propositio tertia eo quod non aliquid et nihil equipolent. sed falsitas propositio probatur. nam ista nihil est vel homo est asinus est

vna propositio disiunctiua cuius tamen prima pars est falsa sed nihil est quod secunda sed homo est asinus est propositio disiunctiua. Tertio sic dicto riuu sophismatis est verum: quod sophisma est falsum. propositio tertia asinus probatur. nam dicto riuu sophismatis est aliquid est. vel homo est asinus est propositio disiunctiua et hoc est verum. quia ly aliquid est vel: non est asinus: est propositio composita ex duabus categoricis mediante ista coniunctione vel.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipse potest capi in sensu in quo est propositio categorica de subiecto tamen disiuncto et sic secundum sophisma est hoc totum non aliquid est vel homo est asinus. et predicatum est ly propositio disiunctiua et in hoc sensu sophisma est verum ut probat prima ratio nec in ista sensu vadunt alie tres rationes. secundo modo potest capi sophisma in sensu in quo est disiunctiua cuius secunda pars est ista homo est asinus est propositio disiunctiua. et prima pars est non aliquid est et in illo sensu sophisma est falsum eo quod sic est vna disiunctiua cuius ambe partes sunt falsae.

et hoc probat alie tres rationes. nec sic contradictoria sophismatis est ista. aliquid est et. sicut data est. quia sunt ambe affirmatiue disiunctiue et sunt ambe falsae. Sed sic capiendo sophisma dictoria ipsius est vna copulatiua composita ex categoricis dicentibus categoricis illius disiunctiue. nec tunc illa negatio non in dicta propositioe ferretur supra totam propositioem. et non supra eius primam partem.

¶ Ad sophisma respondetur quod ly non potest teneri materialiter vel significatiue. si primo sophisma est verum. si secundo sophisma est falsum. et in hoc soluntur rationes

¶ In oppositum arguitur. nam sequitur quod non est. est: quod quod non est ens est ens. modo hoc est falsum

¶ Ad sophisma respondetur quod ly non potest teneri materialiter vel significatiue. si primo sophisma est verum. si secundo sophisma est falsum. et in hoc soluntur rationes

¶ In oppositum arguitur. nam sequitur quod non est. est: quod quod non est ens est ens. modo hoc est falsum

¶ Ad sophisma respondetur quod ly non potest teneri materialiter vel significatiue. si primo sophisma est verum. si secundo sophisma est falsum. et in hoc soluntur rationes

¶ In oppositum arguitur. nam sequitur quod non est. est: quod quod non est ens est ens. modo hoc est falsum

¶ Ad sophisma respondetur quod ly non potest teneri materialiter vel significatiue. si primo sophisma est verum. si secundo sophisma est falsum. et in hoc soluntur rationes

¶ In oppositum arguitur. nam sequitur quod non est. est: quod quod non est ens est ens. modo hoc est falsum

¶ Ad sophisma respondetur quod ly non potest teneri materialiter vel significatiue. si primo sophisma est verum. si secundo sophisma est falsum. et in hoc soluntur rationes

¶ In oppositum arguitur. nam sequitur quod non est. est: quod quod non est ens est ens. modo hoc est falsum

Sophisma.viii.

ra scz tu es homo. nec sic contradictorium sophismatis est aliud est vel tu es hō: s; ista aliud est et tu non es hō: et illa est falsa qz est vna copulatio cuius vna ps ē falsa. hoc solet dici s; aliis verbis qz in sophismate potest esse disiunctio negatōis v; negatio disiunctionis. p̄mōmō sophisma est verum qz ē vna disiunctiva i q̄ disiungit vna negatiua ab alia affirmatiua. ¶ Secundo modo sophisma est falsum. nā tunc negatio fertur supra disiunctionem et sic significat quantum hec nō est ista sicut ista significat aliquid est vel tu es homo.

Sophisma.vii. Est istud Non aliquid est et tu es asinus. ¶ Probatur sophisma eius contradictoria est falsa: scilz aliquid est et tu es asinus.

¶ Improbatur sophisma. naz sequit̄ non aliquid est et tu es asinus: s; tu es asinus p̄ns est falsum patet p̄na a tota copulatiua ad quilibz eius p̄ez. ¶ Ad sophisma respondetur qz i ipso negatio p̄t ferri ad hoc verbum est vel ad notam copulationis. primo modo est copulatiua cuius partes sunt iste. non aliquid. i. nichil est et tu es asinus. et sic est copulatio negationis. id est p̄positionis negatiue cum affirmatiua. et sic est falsa: q̄a est vna copulatiua cuius vtraq; ps est falsa. ¶ Secundo dicit̄ esse negatio copulationis. et tunc denotatur nō esse ita sicut hec significat. aliquid est et tu es asinus et hoc est verum. et sic eq̄polz huic. nichil est vel tu non es asinus. et hec ē vera: q̄a altera eius pars est vera. Et s̄m h̄ rōnes non procedunt: q̄a si sophisma intelligatur qz in eo sit negatio copulationis. sic non sibi contradicit ista. aliquid est et tu es asinus: q̄a vtraq; ē affirmatiua cum nota copulationis affirmetur i vtraq;. et etiā vtraq; ē falsa Sed vt sic contradictoria eius ē ista non non aliquid est et tu es asin̄. s̄m qz prima negatio refertur ad notā copulationis et non supra primam par-

tem illius propositionis. et hec equipolet huic disiunctiue. aliquid est vel tu non es asinus: et hec est vera: quia est vna disiunctiva cuius vtraq; pars est vera. Si autem sophisma intelligat̄ secundū qz in eo est negatio copulationis. sic non sequitur non aliquid ē et tu es asinus: s; tu es asinus. propter hoc qz vt sic equipolet negatiue: scilicet isti. nichil est vel tu non es asinus. ad quam sicut claruz est de se nō sequit̄ ista. tu es asinus. Nec si ista. non aliquid est et tu es asinus ē copulatiua sed disiunctiva.

Sophisma.viii. est istud Non sortes currit vel non currit. ¶ Probatur sophisma posito qz sortes non currat: sic. huius disiunctiue altera pars est vera: scilicet ista. sortes nō currit: ergo tota disiunctiva est vera. ¶ Improbatur sophisma. Sua contradictoria est vera. scz sortes currit vel non currit: ergo sophisma falsum ¶ Secundo sic. nam sequitur nō sortes currit vel non currit: ergo sortes currit. consequēs ē falsum per casum: ergo et āns. p̄na patet quia ex opposito consequētis sequit̄ oppositū āntis. sequitur enī sortes nō currit: s; sortes currit vel non currit quia q̄libet cathegorica infert disiunctiuaz cuius ipsa est pars: sed ista sortes currit vel non currit opponit̄ isti non sortes currit vel non currit.

¶ Ad sophisma respondetur qz negatio in isto primo loco posita potest negare verbum vel notam disiunctiōis Si neget verbum sophisma est verū qz altera pars est vera. Si neget notam disiunctionis sophisma ē falsum et impossibile: quia denotatur hāc nō esse veraz. sortes currit vel non currit modo hoc est falsum: quia hec est necessaria. sortes currit vel non currit cum sit disiunctiva composita ex partibus ab inuicem contradicentibus ¶ Scōz hoc dico qz si in sophismate negatio disiunctionis sophisma nō est disiunctiva affirmatiua: sed equi-

Sophisma .xi.

positione disjunctiva affirmativa non
tamen in propositione disjunctiva negativa.

¶ Ad alias duas rationes sic responde-
at. ¶ Ad primam dicitur quod si negatio
prima negat verbum sic iste propositio
currit vel non currit non fortis currit
vel non currit non contradicunt: quia utra-
que ipsarum est affirmativa: quia formale
scilicet nota disjunctivae in utraque affir-
matur. ¶ Ad aliam dicendum est quod si
prima negatio ferat ad verbum ista propositio
non videtur non fortis currit vel non currit: sed
fortis currit. Nec ex opposito propositio
infertur oppositum auctoris. Et quando dicitur fortis non
currit: sed fortis currit vel non currit.
dicendum est quod verum est: sed illud non est
oppositum auctoris. Nam iste sunt vere for-
tes currit vel fortis non currit: et non
fortis currit vel non currit: secundum quod pri-
ma negatio fertur ad verbum et non ad
totam propositionem sequentem illam nega-
tionem non.

Sophisma .ix. est istud. Non
currit si aliquod animal currit. ¶ Pro-
batur quod hec propositio est falsa. aliquis homo
currit si aliquod animal currit: sed sua con-
tradictoria est vera scilicet ista. non aliquis
homo currit si aliquod animal currit. ¶ Im-
probatur sic. Non aliquis homo currit si ali-
quod animal currit: sed nullus homo currit si a-
liquod animal currit. modo hoc est falsum. pro-
batur propositio eo quod non aliquis et nullus equi-
valent. ¶ Ad sophisma dicendum est quod in
ipso ista negatio non potest cadere supra
totam propositionem sequentem. vel solum supra pri-
mam partem eius. hoc est dictum sub aliquibus ver-
bis quod in sophismate potest esse negatio pro-
positio vel conditio negatio. et ista sunt
verba antiquorum sophistarum. primo modo so-
phisma significat tamen quod tunc hec. non est
ita sicut hec significat. aliquis homo cur-
rit si aliquod animal currit. et sic sophis-
ma est verum. Secundum modo sophisma signi-
ficat tamen quod tunc hec. si aliquod animal cur-
rit non aliquis homo currit. et sic sophisma
est falsum. in primo sensu sophisma non equi-
polet huic. nullus homo currit si aliquod animal
currit. eo quod in illo sensu negatio cadit su-

pra formale propositio: scilicet supra notam con-
ditionis. sed in secundo sensu bene equipolet huic
eo quod negatio tunc cadit solum supra verbum
partem dicte propositio. et secundum hoc rationes vadunt
vires suas. ¶ Sed diceret quod est hec propositio
non aliquis homo currit si aliquod animal cur-
rit in quantum negatio cadit supra notam
conditionis potest dici quod est condicionalis et
ultertus quod est negatio. Sed diceret si
sic videtur quod non sit vera eo quod auctoris potest
esse verum sine propositio. modo ad veritatem
condicionalis requiritur quod auctoris non sit verum
sine propositio. Rursus dicitur quod hoc intelligitur de con-
ditionali affirmativa. modo ista est nega-
tiva. non aliquis homo etc. et sic intelligitur
aliter regule date de conditionalibus.

Sophisma .x. est istud. Aliqua
causa homo non
est homo. ¶ Probatur sic. non omnis causa homo est
homo: sed aliqua causa homo non est homo. propositio tamen per re-
gulam equipollentiarum. auctoris propositio: quia non per for-
mam equi quod est causa homo est homo: sed non per omnes
causam homo est homo: sed non omnis causa homo est homo.
¶ Improbatur quia si aliqua causa homo non est
homo sit illa causa a. tunc a causa homo non est homo sed
per a causam homo non est homo: sed a est causa quod
homo non est homo: sed homo non est homo quod est falsum.
propositio probatur posita causa ponitur effectus
illi? cui? est causa: sed si a sit tamen quod homo non est
homo. et quia a causa est sequitur effectum eius? esse scilicet
hominem non esse hominem.

¶ Ad sophisma respondetur quod in ipso potest
denotari calitas negationis vel ne-
gatio causalitatis. ista sunt verba antiquo-
rum sophistarum et sensus eorum est iste quod
per sophisma potest denotari quod aliqua
est causa que est causa essendi hominis non
esse hominem. et sic denotatur calitas nega-
tionis. et sic sophisma est falsum: vel potest
denotari quod aliqua est causa que non est
causa essendi hominem non esse hominem.
et sic dicitur denotari negatio calitatis
et sic sophisma est verum et sic hoc rationes
procedunt aliquo modo.

Sophisma .xi. est istud. Omnis
homo aliquod
animal non est. ¶ Probatur: quia fortis ali-
quod animal non est: quia fortis animal
plato non est. et plato aliquod animal

Sophisma. xi.

non est: quia plato animal fortes non est et sic de aliis: & c. ¶ Secundo sic. omnis homo non omne animal est: & omnis homo aliquid animal non est. animal est verum: & non est. animal patet: quia non omne animal aliquid animal non equipolent. ¶ In oppositum arguitur. omnis homo et. ergo nullus homo aliquid animal est. animal est falsum & animal. animal tamen: quia negatio postposita equipolent suo contrario. ¶ Secundo sic. Nam sequitur omnis homo aliquid animal est: & nullum animal homo est animal est falsum & animal. animal tamen per conversionem velis negativae qualis est propositio animal in propositio velis negativam. Si autem dicatur quod ista. omnis homo aliquid animal non est non debeat sic converti: sed sic. omne animal aliquid homo non est probatur quod illa conversio non valet. Nam posito quod non esset nisi unus homo de omnibus hominibus. tunc animal esset verum per adversarium. et animal falsum: scilicet omne animal aliquid homo non est: quia de aliquid homine falsum est dicere quod ipse non est animal. Et posset bene capi in aliis terminis sine aliquo casu: quia ista omnis sol aliquid planeta non est. non convertitur in istam. omnis planeta sol non est: quia tunc sol non est eo quod est planeta. ¶ Tertio sic arguitur. eius contraria est vera: & ipsa est falsa. animal tamen eo quod contrarie non possunt simul esse vere. animal patet: quia eius contraria est. omnis homo aliquid animal est. et illa est vera. ¶ Quarto sic arguitur. contradictoria eius est vera & ipsa est falsa. animal tamen quia impossibile est contradictoria simul esse vera. animal patet. nam eius contradictoria est. aliquid homo aliquid animal est. et illa est vera. ¶ Quinto arguitur. omnis homo animal non est: & omnis homo hoc animal non est. et omnis homo illud animal non est et sic de aliis. animal est falsum. animal probatur eo quod arguitur ab isto termino animal stante confuse et distributive ad eius singularia. Sed quod ille terminus animal stet confuse et distributive potest. nam dictus terminus negatur de hoc termino homo postquam sophisma est propositio negativae scilicet quicquid negatio negat: negat confuse et distributive.

¶ Respondeatur ad sophisma quod ipse est verum secundum quod licet animal se tamen ex parte predicati. si enim se teneret ex parte subiecti esset negativae secundum quod est omnino verum vel falsum significans sicut iste terminus animal se tenet a parte predicati: sic sophisma est verum eo quod iste terminus animal stet confuse tantum: quia negatio sequens non habet vim supra ipsum quia negatio non agit ante se sed retro sequens. ¶ Ad rationes. ¶ Ad primam negatur animal. et quando dicitur negatio postposita facit contraria equipollere: conceditur sed dicitur quod ista non sunt contraria. omnis homo animal est. et omnis homo animal non est. Et licet ambe sint velis utroque termino participantibus et una sit affirmativa et alia negativae: tamen adhuc deficit una alia conditio requisita ad contrarietatem. propositio videlicet quod idem terminus qui in una stet immobiliter et in alia stet mobiliter. modo hoc deficit hic in isto termino animal. nam in utroque stet immobiliter. Sed diceret quod est contraria ipsius. omnis homo animal est. Respondetur quod ista omnis homo non animal est. et illa bene equipolent huic nullus homo animal est. Alteri diceret quod est ergo contraria huius omnis homo animal non est dico quod ista. omnis homo omne animal est vel saltem equipolent sue contrarie. Unde licet animal in una stet mobiliter et in alia immobiliter. ¶ Ad secundam negatur quod ista. omnis homo animal non est debeat converti in istam. nullum animal homo est. etiam dico quod non debeat converti in istam. omne animal aliquid homo non est: sicut probatum est. Sed dico quod debeat converti in unam particularem negativam: videlicet in istam. aliquid animal non est homo. Sed diceret contra. omnis propositio negativae velis debet converti in velis negativam. Dico quod verum est de propositio velis negativae velis negativae in quibus predicatum est ita bene distributum sicut subiectum que vocatur velis negativae de modo loquendi consuetudo: tamen hoc non oportet de propositio velis negativae de modo loquendi incosuetudo negativae in quibus predi-

Sophisma. xii.

catum distribuibile non distribuitur de numero talium est sophisma propositum. Sed diceret videtur quod utique omnis propositio utilis negativa debeat conuertere simpliciter. nam omnis propositio utilis potest esse maior in cesare in primo secunde figure. et quia talis modus reducitur ad celarent per conuersionem maioris simpliciter ergo sequitur omnem propositioem utilem negativam esse conuertendam simpliciter. Rursum negando quod utilis negativa in qua predicatum distribuibile non distribuitur potest esse maior in cesare. Unde ad hoc quod conclusio sequatur omnia quod predicatum maioris stet confuse et distributive. Unde supposito quod nullus homo sit in rerum natura nisi sortes. iste premissis sunt vere. omnis homo aliquod animal non est omnino risibile aliquod animal est. Ex istis non sequitur aliqua conclusio facta ex extremitatibus premissarum: quia non sequitur quod aliquod risibile non est homo. nec sequitur quod aliquod risibile homo non est quia utraque premissarum est vera. et quilibet illarum conclusionum est falsa. Tunc in tertia figura ut in felapton potest homini uniuersalis esse maior in qua predicatum stat confuse tamen ad conclusionem in qua predicatum stat particulariter. Unde bene sequitur omnis homo aliquod animal non est. omnis homo aliquod risibile est: sed aliquod risibile animal non est. Nec hic possunt premissis esse vere sine conclusione si formetur. et iste syllogismus non reducitur ad ferio. per conuersionem maioris simpliciter sed per conuersionem minoris per accidens. Ex dictis tamen premissis non sequitur hec conclusio. aliquod risibile non est animal: quia illa est falsa premissis existentibus veris. Similiter in syllogismo expositio in tertia figura ex maiore negativa in qua predicatum non distribuitur in minore affirmatiua sequitur bene conclusio negativa etiam de predicato non distributo: sed non negatiua de predicato distributo. verbi gratia sequitur enim bene sortes animal non est. sortes homo est: sed homo animal non est sed non sequitur hec conclusio sed homo non est animal. Ad tertiam ne-

gatur animus. et ratio negationis patet in solutione prime rationis. Ad quartam nego animus. et quando dicitur. aliquis homo aliquod animal est. est eius contradictoria hoc negatur. Et causa est quia in contradictoriis terminus distribuitur stans in vna mobiliter debet stare in alia immobiliter. modo sic non est hic quia iste terminus animal stat in utraque immobiliter. Sed diceret quod est ergo sua contradictoria. Rursum dicitur quod ista. aliquis homo omne animal est. vel saltem equiualens sue contradictorie: modo illa est falsa. Ad quintam negatur prima. et quando dicitur iste terminus animal etc. negatur de isto subiecto homo conceditur sed non distributive. Et quando dicitur quicquid negat hoc negat distributive verum est si hoc sequatur negationem. si autem precedat hoc non oportet.

Nunc in hac parte postquam magister Albertus posuit sophismata de negatione negante. contra ponit sophismata de negatione infinitante.

Sophisma. xii est istud. Sortes videtur non hominem posito casu quod sortes simul equum et hominem videat. Probatur sophisma. sortes videt equum equus est non homo: ergo videt non hominem. Secundo sic arguitur non homo videtur a sorte: ergo sortes videt non hominem. contra tamen animus probatur homo videtur a sorte demonstrando equum hoc est non homo: sed non homo videtur a sorte. Tertio sic arguitur sortes videt aliquid quod non est homo: quia videt equum: sed sortes videt non hominem. Improbatur sophisma. sortes videt non hominem: sed sortes videt non hominem. consequens est falsum. consequentia tenet per illam regulam aristotelis positam in secundo peribermenas. ab affirmatiua de predicato infinito ad negatiuam etc. v. prima quia in sophismate potest negatio infinitans. Antequam respondeatur ad sophisma est sciendum incidentaliter quod terminus pri-

Sophisma. xiiii.

uatiuus et terminus infinitus et terminus negatus se habent per ordinem sic quod de quocumque affirmatur terminus priuatiuus de eodem affirmatur terminus infinitus et non e contra. Sequitur enim iste est iniustus: quod iste est non iustus. et non sequitur e contra. quod bene lapis est non iustus et tamen non est iniustus. Sicut de quocumque affirmatur terminus infinitus de eodem negatur terminus finitus et non e contra. Sequitur enim iste est non iustus. quod iste non est iustus. non tamen e contra. quod prius est negatiua que de forma nichil ponit. et secunda est affirmatiua. et per prius non sequitur iste non est iustus: quod iste est non iustus. Et sic terminus priuatiuus est inferior ad terminum infinitum. et etiam terminus infinitus est inferior ad negationem termini finiti. Unde tam ad affirmatiuam de predicato infinito quam ad affirmatiuam de predicato priuatiuo se sequitur negatiua de predicato finito. et non se sequitur e contra. et hoc vult aristoteles secundo per hermeneias. Isto viso respondet ad sophisma. quod ipsum est verum.

¶ Ad rationes. ¶ Ad primam aliqui dicunt quod regula debet intelligi cum verbo substantiuo de presenti et non cum verbo adiectiuo. nec etiam cum verbo substantiuo de preterito vel futuro. et in terminis ab solutis et non respectiuis. Unde non sequitur sortes videt non iustum: quod non videt iustum. Sicut non sequitur. sortis fuit iustus: quod sortis non fuit non iustus. nec sequitur sortis erit non iustus: quod sortis non erit iustus. Similiter non sequitur hoc est non. dupliciter: quod hoc non est dupliciter: quod idem respectu diuersorum bene est dupliciter et non dupliciter. Verum tamen mihi apparet quod generaliter in absolutis et sicut de recto ab affirmatiua de predicato infinito etiam ubi totum predicatum est terminus infinitus. et etiam ab affirmatiua de predicato finito ad negatiuam de predicato infinito si tunc per predicatum sit terminus infinitus quoniam non tamen homini prius. pro hoc per ad instantiam quam dicitur cum verbis adiectiuis. non cum sequitur tu videt non iustum: quod non videt iustum. nec hic arguitur ad affirmatiua de

predicato infinito et. quod in statu videt non iustum non predicatur terminus infinitus: sed hoc totum videt non iustum. Quod per resolutionem dictam propter in ista. tu es videt non iustum et illud totum non est terminus infinitus sed bene altera eius pars sit infinita. ¶ Ad aliam instantiam dicitur quod cum verbo substantiuo de preterito et futuro est bona prius ab affirmatiua et. et etiam ab affirmatiua de predicato finito ad negatiuam de predicato infinito addendo in parte aduerbiu temporis determinans tempus consignificatum per verbum ad determinatum tempus: sed ad tempus cum quod verificatur ante. verbi gratia bene enim sequitur sortes fuit non iustus: quod tunc non fuit iustus. Sicut bene sequitur sortes fuit iustus: ergo sortes tunc non fuit non iustus sed sine tali determinatione temporis non sequitur. non enim sequitur sortes fuit non iustus ergo sortes non fuit iustus. Illud autem quod illi dicunt est consonum sententie aristotelis.

Aliter ergo respondetur quam dicitur sortes videt non hominem: quod sortes non videt hominem. negatur prius. Et dicitur quod regula intelligitur quando arguitur ab affirmatiua de predicato infinito sic quod totum predicatum est infinitum vel infinitatum. et sic non est in proposito quia ly hominem manet finitatum. Aliter potest dici quod illa regula non tenet in illis de obliquo sicut est in proposito. non enim sequitur. iste canis est non clerici: ergo iste canis non est clerici. quod ante in casu potest esse verum et prius falsum posito enim quod clericus et rusticus simul habeant unum canem ante est verum et prius falsum.

Sophisma. xiiii. Est istud Chimera est non homo. ¶ Probatur sophisma sic. Chimera non est homo: ergo chimera est non homo. ante patet de se prius per illam regulam. a negatiua de predicato finito ad affirmatiuam de predicato infinito est bona prius. modo sic arguitur in proposito. ¶ Secundo sic arguitur. homo et non homo sunt contradictoria: sed de

Sophisma. xv.

quol3 termino est verificabile alterum illoꝝ contradictorioꝝ: & chimera vlt est hō vel non hō: sed non est hō: & est non hō. ¶ Improbatur. sophisma est propositio affirmatiua cuiꝝ subiectum pro nullo supponit: & est falsum.

¶ Ad sophisma respondetur q̄ ipsuz est falsum.

¶ Ad rōnes. ¶ Ad primam negatur p̄ntia. Ad probationem dicit̄ q̄ illa regula non habet veritatem nisi vbi arguit̄ a negatiua de p̄dicato finito cū constantia subiecti. et etiam in terminis singularibus. propter primuz non sequit̄ chimera nō ē homo: & chimera est non homo: q̄ iste terminus chimera pro nullo supponit. ¶ Propter secundū non v3 ista p̄ntia. isti non sunt hoīes: & isti sunt nō homīes. nā demōstrato hoīe ⁊ asino. aīis ē verum ⁊ p̄ntis falsuz. ¶ Ad secundam bene cōceditur q̄ de quocunq; termino supponēte p̄ aliquo verificatur alteꝝ contradictorioꝝ: sed quia iste terminus chimera pro nullo supponit nec hec est vera chimera est homo. nec hec chimera ē non homo. Unde bene verum est q̄ omne quod est: est homo vel non homo. sed quia chimera non est: ideo nō oportet q̄ sit homo vel nō homo. Et virtute istiꝝ. omne quod est: est homo vel non homo. infertur q̄ optie sequitur et formaliter. a non est b. a non est non b: ergo a non est. Sed cōtra dices: tunc ex ambabus negatiuis aliquid sequitur. Ad hoc dico q̄ nō ē inconueniens medio variato penes finitum et infinitū. ⁊ de hoc diffusꝝ dictum est circa primum priorꝝ.

Sophisma. xiiii. Est istud. Nullus non hō est grammaticus. ¶ Improbatur sophisma inductiue. nec iste non homo est grammaticus demonstrato equo. nec iste non hō est grammaticus demonstrato cane et sic de alijs: & nullus nō homo est grammaticus. ¶ Secundo sic. nullus non homo est homo grammaticus: & nullus non homo ē gram-

maticus. p̄ntia tenet a parte in modo ad suum totuz. ¶ Improbatur sophisma. nullus non homo est grammaticus: ergo omnis homo est grammaticus. p̄ntis ē falsuz p̄ntia p3 ex eo q̄ nullus non et oīs equipolent.

¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ ipm est verum. Et q̄n dicitur nullꝝ nō homo est grammaticus: ergo omnis homo est grammaticus: negatur p̄ntia. et quādo dicitur nullus non et omnis equipolent. Ad hoc dico q̄ verum est quādo illa negatio non est pure negans: sed quando illa negatio est infinitans non oportet sicut est in p̄posito

Sophisma. xv. Est istud. Non homo est commune predicabile de oī homine.

¶ Improbatur sophisma sic. Nullus homo est commune predicabile de omni homine: ergo non homo est commune predicabile ⁊c. p̄ntia tenz. eo q̄ non homo et nullus homo equiualeūt aīis patet: quia nec iste homo est commune predicabile de omni homine nec iste est cōmune predicabile de oī homine et sic de alijs. ¶ Secundo sic arguitur. Iste terminus homo est cōmune predicabile de omni homine: s3 iste terminus hō est non hō: & ⁊c.

¶ Improbatur sophisma. Non homo est commune predicabile de omni homine: ergo vere pōt affirmari de oī homine. et per p̄ntis hec est concedēda omnis homo est non hō.

¶ Ad sophisma respondetur q̄ in ipso potest esse negatio negans vel infinitans si negatio negans sophisma est verum eo q̄ nullus homo est commune predicabile de omni homine Si negatio est infinitans. hoc est dupliciter. quia vel hoc totum non homo tenetur personaliter et sic sophisma est verum. eo q̄ aliquid quod est non homo ē commune predicabile de omni homine sicut iste terminus homo.

Si autē tenetur materialiter tunc sophisma ē falsuz: q̄ sensus ē q̄ hꝝ nomen infinitū non hō est cōe p̄dicabile

Sophisma. xviii

de omni hoīe. et p hoc soluūtur rōes

Sophisma xvi. Est istud. Nemo est cōmune predicabile de oī homine.

¶ Probatur sic. Nullus homo ē cōmune predicabile de oī homie: ergo neō est cōmune p̄dicabile de oī hoīe. p̄na t̄z. q̄z idem est nemo et nullus homo.

¶ Improbatur sophisma. nā tunc oīs homo esset nemo.

¶ Ad istud sophisma r̄ndetur q̄ ly nemo potest capi prout ē terminus infinitus vel oratio infinita ita q̄ implicite s̄nt due dictiones includentes hoc signū nullus et hūc terminū hō. In p̄mo sensu adhuc est multiplex eo q̄ est terminus nemo potest capi materialiter v̄l p̄sonalr. si materialiter sophisma est falsum: q̄z denotat q̄ ly nemo sit cōe p̄dicabile de oī homie. et h̄o est falsum. Si v̄o teneatur p̄sonaliter sic sophisma est v̄um: q̄z tūc denotat q̄ aliqd q̄d ē nemo sit cōe p̄dicabile de oī homie et hoc est verum. Nā hoc gen̄o aīal est nemo: q̄z est nō homo: q̄a ē nullus hō et est cōe p̄dicabile de oī hoīe. Et i illo sensu concedo q̄ nemo verificetur de oī hoīe: sed illa affirmatiua nō d̄z sic exerceri. oīs hō est nemo: sed sic omnis homo est aīal. Si v̄o ly nemo sit due dictiones implicite: tunc iterū sophisma est verum: quia est vna vniuersalis cuius quelibz singularis est vera et in eodem sensu conceditur q̄ neō vere affirmatur de omni homine et ex hoc nō sequitur q̄ hec sit vera. oīs homo est nemo: quia per istam. nemo affirmatur de omni homine: non significatur affirmatio de aliquo s̄z negatur affirmatio cuiuslibet hominis de omni homine. vnde significatur q̄ nullus homo vere affirmatur de oī hoīe quod est verum.

Sophisma. xvii. Est istud nō

homo est cōuertibile cuz hoc communi homo

¶ Probatur sophisma. Nullus homo est conuertibile cum hoc communi

homo: ergo non homo est conuertibile cuz hoc communi homo. antecedēs est verum: quia est vna vniuersalis cuius quelibet eius singularis est vera consequentia t̄z p hoc q̄ nullus homo et non homo equipollent. ¶ Secundo sic arguitur. iste terminus risibile est conuertibilis cum hoc cōi homo: sed iste terminus risibile est non homo: q̄ non hō ē conuertibile cū hoc cōi non hō. ¶ Improbatur sophisma. De quocunqz est verificabile vnuz cōuertibilium de eodem est verificabile reliquum. si ergo nō hō ē cōuertibile cum hoc cōi hō: tunc de quocunqz vere affirmat hoc cōe homo de eodē vere affirmatur ly nō hō. et ideo sicut hec ē vera. sortes est homo: sic videt ista eē vera sortes est non hō.

¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ in ipso negatio potest esse negans. et sic sophisma est verum. et hoc p̄bat prima ratio. Vel p̄t esse infinitans. et tunc ly non homo p̄t capi p̄sonalr et sic sophisma adhuc est verum sicut p̄bavit secunda ratio. Vel p̄t capi materialiter. et sic sophisma est falsum. ¶ Sed dices videtur q̄ hec sit falsa nullus homo est conuertibile cuz hoc cōi hō Et arguitur sic quecunqz sunt ad inuicem cōuertibilia de quocunqz affirmatur vere vnuz de eodē affirmat reliquum: sed nullus hō et hō sunt ad inuicem conuertibilia: q̄ de quocunqz verificatur ly hō de eodē verificat nullus homo maior est vera et minor ē concessa: q̄ conclusio non est neganda et per p̄ns si sortes est hō sortes est nullus hō. Respondetur q̄ discursus non v̄z: quia est in p̄ia figura et minor est negatiua. modo minore ex̄te negatiua in p̄ia figura nihil sequitur.

¶ Nunc restat ponere sophismata de hoc sine cathogoreumate nihil quorum primum est.

Sophisma xviii Est istud nihil est nihil

¶ Probatur sophisma. quia

Sophisma. xix

eius contradictoriū est falsum & ipsū est verū. p̄ntia t̄z āns p̄batur. nā eius contradictoriū ē. aliquid ē nichil. modo hoc est falsum. ¶ Secundo sic. naz eq̄polet huic. quodlz est aliquid et illa est vera: igit̄. assumptū pt̄z per illā regulam eq̄pollētiaruz. q̄n duo signa vniuersalia negatiua ponūtur in eadem locutione primum eq̄pollet suo contrario et secundū suo cōtradictorio. ⁊ q̄a quodlz ⁊ nichil sunt cōtraria et aliquid et nichil sūt p̄dictoria: & videtur q̄ ista. nichil ē nichil. equaleat huic quodlibz est aliquid. ¶ Improbatur nā seq̄tur nichil ē nichil: & nichil ē nullus homo. p̄ns est falsum eo q̄ ei⁹ cōtradictorium ē veruz: sc̄z aliqd̄ ē nullus homo. patet hoc: q̄a asinus ē aliquid et ē nullus homo.

¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ ipsum est verum sicut p̄bauit prima ratio. Sed propter secundam rationē que adducitur pro sophismate propter illam regulam allegatam. ¶ Est sciendum q̄ hec propositio: nichil est nichil nō equipolet huic. quodlz est aliquid et h⁹ duplici de causa. primo: q̄a ista. nichil est nichil est negatiua. ⁊ hec est affirmatiua. quodlibet est aliquid. mō nunquaz propositio negatiua eq̄polet affirmatiue. Secundo: q̄a si ista. nichil est nichil equipolet huic. quodlibet ē aliquid: tunc etiam ista nulla chymera est nulla chymera: deberet equipollere isti. quelibet chymera est aliqua chymera. modo hoc est falsuz: quia prima est vera et secunda falsa. q̄ secunda sit falsa patet: quia est affirmatiua cuius subiectum pro nullo supponit. et hoc sufficit ad falsitatem affirmatiue. q̄ autem ista. nulla chymera est nulla chymera sit vera patz p̄mo. q̄a eius p̄tradiatoria est falsa. sc̄z aliqua chymera est nulla chymera. q̄ ē affirmatiua cui⁹ subiectū pro nullo supponit. Secundo q̄ hec. nulla chymera ē nulla chymera. ē negatiua cuius subiectum pro nullo supponit. modo hoc sufficit ad veritatem negatiue. ¶ Ter-

cio si ad istam. nichil est nichil sequatur ista per equipollētiā. quodlz est aliqd̄ tunc ex negatiua sequitur affirmatiua quod est impossibile. Sed diceres qd̄ dicis ergo ad regulā allegatā. Dico q̄ illa regula habet veritatē quando illa duo signa ponūtur in eadē pte p̄ positionis. Et ideo bene conceditur q̄ ista. nichil nichil est. equipolet huic quodlibet aliquid est: vel quodlibet est aliquid. Et etiam ista. nulla chymera est. bene equipolet huic. quelibet chymera aliqua chymera est et tunc dicitur q̄ hec non est negatiua sed affirmatiua. Alterius dicitur q̄ si in aliqua oratione poneretur tria signa vniuersalia negatiua tūc duo prima signa facerent equipollētiā ab inuicem tertio signo remanente. Verbi gr̄a ista p̄positio. nullus homo nullum animal nullo loco videt valet istā omnis hō aliqd̄ aial nullo loco videt

¶ Ad improbationem sophismatis dicendum est q̄ non sequitur nichil ē nichil: ergo nichil est nullus homo: q̄ arguitur a negatione superioris ad negationem inferioris. Unde in predicato āntis negatur li ens. et in predicato p̄ntis negatur li homo. unde ista nichil est nichil. valet istaz. nichil est nullum ens. sed a negatione superioris ad negationem inferioris negatiue non valet consequentia. propter h⁹ q̄ quando arguitur negatiue a superiori negato ad inferius negatum arguitur ab inferiori ad superius negatiue propter hoc q̄ superius negatuz redditur inferius ⁊ inferius negatuz redditur superius.

Sophisma. xix. est istud Ex nihilo nihil fit.

¶ Probatur sophisma per aristotelē primo phisicoꝝ qui dicit hoc. et dicit in hoc omnes antiquos philosophos concordasse.

¶ Improbatur sophisma.

Nam ex nihilo nihil fit: ergo ex quo

Sophisma. xxi.

libet aliquid fit. p̄na tenet per dictam regulam eq̄pollentiarū allegatam et expositam in precedenti sophismate. ¶ Ad sophisma respondetur q̄ accipiendo li ex prout dicit circūstantiam ⁊ habitudinem cause materialis sicut capit aristoteles in primo phisicorum in predicta pp̄oe sophisma de virtute sermonis est f̄m. quia sibi equipolēs est falsa sc̄z ex quolibet aliquid fit quod est falsuz. qz si sic tunc ex deo aliquid fieret put li ex dicit circūstantiam cause materialis. mō hoc est falsum. ¶ Secūdo qz sophisma debet sic induci. de hoc nō nihil fit ⁊ de hoc nō nihil fit ⁊ sic de alijs. mō inter omnes singulares multe sunt false. qz demōstrato deo ista est falsa de hoc non nihil fit. qz equipolet huic de hoc aliqd fit que est falsa. Et ad aristotelem dicitur q̄ per p̄dictam p̄positionē ipse intendit istam nichil fit ex nichilo. et ista est vera naturaliter loquendo. qz eius contradictoria est falsa. s. aliquid fit ex nichilo.

Sophisma. xx. est istud. Nichil ⁊ chimera sunt fratres:

¶ Probatur qz eius p̄dictoria ē falsa ergo ipsa est vera. p̄na tenet. antecedens pbatur. qz p̄dictoria ē. aliquid et chimera sunt fratres. ⁊ illa est falsa ¶ Secundo sic arguitur. nō hoc ⁊ chimera sunt fratres ⁊ non hoc ⁊ chimera sunt fratres ⁊ sic de alijs: s̄ nichil ⁊ chimera sunt fratres.

¶ Improbatur sophisma nulle sorores sunt fr̄es nichil ⁊ chimera sunt sorores: s̄ nichil ⁊ chimera non sūt fratres. maior est nota. minor patet quia eius p̄dictoria ē falsa sc̄z aliqd et chimera sunt sorores: ergo ⁊c. ¶ Secūdo sic. si nichil ⁊ chimera essent fratres vel hoc esset ex parte patris v̄l ex parte matris. vel vtriusq̄. nullum pōt dici. quia aliter abūisset vnum patrem ⁊ vnam matrem. ¶ Tertio sic. q̄cunq̄ sunt fratres: sunt. nichil ⁊ chimera sūt fratres: ergo nichil ⁊ chimera sunt di-

cursus est bonus ⁊ conclusio est falsa ergo aliqua p̄missarū ⁊ nō maior. s̄ minor.

¶ Ad istud r̄ndetur q̄ si li nichil capiatur cathegoreumatice sophisma ē falsum. quia denotatur q̄ illud quod simpliciter n̄ est ⁊ chimera sunt fratres. ⁊ sic sophisma est p̄positio affirmatiua. Si autez li nichil capiatur sincathegoreumatice tunc ip̄m ē verum. ⁊ tunc est p̄positio negatiua. et tunc denotat q̄ aliqd ens ⁊ chimera nō sunt fratres. ⁊ hoc est ver. ⁊ sic etiam verum est q̄ nichil ⁊ chimera sūt sorores. Nec sequit̄ quecunq̄ sūt sorores nō sunt fratres ⁊c qz minor est negatiua in prima figura. ¶ Ad aliam dicitur q̄ nichil ⁊ chimera sūt fratres tam ex pte patris q̄ ex parte matris. eo q̄ nullum ens ⁊ chimera sunt fratres ex pte patris: etiā sequitur q̄ n̄ lum ens ⁊ chimera sunt fratres ex pte matris. Et v̄lteri⁹ sequitur q̄ nichil ⁊ chimera habuerūt vnum patrem. et eius contradictoria est neganda sc̄lcz aliquid ⁊ chimera habuerunt vnum patrem. Sed dices cōtra. ergo erat vnus pater ipsius nichil et chimere. negatur p̄na. eo q̄ hec est negatiua nichil et chimera habuerunt vnum patrem. ⁊ hec est affirmatiua. vnus erat pater ipsius nichil ⁊ chimere mō ex negatiua non: sequitur affirmatiua.

Sophisma. xxi. Est istud Nichil est si aliquid ē ¶ Probatur sophisma Non hoc est si aliquid est demonstrando sortem. nec hoc est si aliquid est demonstrādo platonem: ergo ⁊c. consequentia tenet. antecedeus probatur. qz nō sequitur aliquid est: ergo sortes est. aliquid ē: ergo plato est ⁊ sic de alijs. ⁊

¶ In oppositum arguitur aliquid ē si aliquid est: ergo non nihil est si aliquid est. consequentia tenet eo q̄ ad idem nō implicans nō sequuntur opposita. ¶ Secundo sic. Nam nichil est si nihil est: ergo non est ita q̄ nihil est

Sophisma xxi.

si aliquid est. consequentia tenet eo quod idem non sequitur ad opposita ut dicit aristoteles secundo priorum.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum. Nam si esset verum tunc ibi esset bona consequentia aliquid est: ergo nichil est. modo hoc est falsum. eo quod sic est sicut significatur per antecedens. et non sic sicut significatur per consequens. Et confirmatur. nam sequitur aliquid est: ergo aliquid est: ergo non sequitur aliquid est: ergo nichil est. antecedens patet. consequentia probatur. quia aliter in bona consequentia oppositum consequentis non repugnet antecedenti. modo hoc est falsum. consequentia probatur nam si ad istam aliquid est sequatur ista aliquid est: cum ista nihil est contradicat consequenti: sequitur quod ipsa repugnat antecedenti. et per consequens non sequitur ad antecedens. et per consequens si sequatur aliquid est. ergo aliquid est non sequitur aliquid est. ergo nichil est. Propterea ad istam nichil est sequitur ista nichil est. quia optima est consequentia eiusdem ad seipsum. ergo ad istam aliquid est non sequitur ista nichil est. quia aliter idem sequeretur ad opposita. Cuius falsitas consequentis allegata est secundo priorum. Probatur etiam hec falsitas ratione propter hoc quod debilis est locus ab auctoritate. Et hoc sic Si idem sequeretur ad utrumque oppositorum sequeretur ad reliquum. sed hoc est falsum. quia tunc ad negativam sequeretur affirmativa. sed hoc est falsum quia negativa nichil ponit affirmativa vero aliquid ponit. Probatur consequentia eo quod secundum aduersarium idem sequitur ad utrumque oppositorum. sit ergo quod ad a esse album et etiam ad a non esse album sequatur b esse magnum. tunc quia ex opposito consequentis sequitur oppositum antecedentis oportebit concedere quod ad b non esse magnum sequatur

a non esse album. propter hoc quod ad a esse album positum est sequi b esse magnum. ut ponit aduersarius. Tunc sic ad a non esse magnum sequitur a non esse album. et ad a non esse album sequitur b esse magnum ergo ad b non esse magnum sequitur b esse magnum. per illam regulam. quicquid sequitur ad prius: et cetera. et sic unum oppositorum sequitur ad reliquum quod erat probandum. Sed diceret. probatur quod utique idem potest sequi ad opposita. nam ad istam sortes sedet. sequitur ista disiunctiva sortes sedet vel non sedet. Similiter sequitur ad istam sortes non sedet. eo quod quelibet categorica infert disiunctivam cuius est pars. ¶ Secundo quia necessarium sequitur ad quodlibet: ergo ad utrumque oppositorum consequentia tenet. antecedens probatur. quia ex impossibili ei contradicente sequitur quodlibet ideo ipsum sequitur ex qualibet. consequentia tenet quia ex quo ex impossibili contradicente necessario sequitur quodlibet tunc quacumque consequentia formata cuius prius est necessarium ex opposito consequentis potest inferri oppositum antecedentis. postquam oppositum consequentis est impossibile. eo quod ex impossibili sequitur quodlibet. Quod autem ex impossibili sequatur quodlibet. hoc in prima parte huius tractatus declaravi in illo sophismate omnes homines sunt asini vel homines et asini sunt asini. ¶ Tertio sic. Nam sequitur omnis disciplina est studiosa. nulla disciplina est studiosa: ergo nulla disciplina est disciplina. ecce quomodo idem sequitur ad opposita. ¶ Ad ista respondetur quod quando aristoteles secundo priorum. dicit quod idem non sequitur ad opposita. intellexit hoc de propositionibus simplicibus categoricis. quarum contradictorie non implicat contradictionem. Et hoc etiam. probat ratio adducta. Et ex hoc solute sunt due prime rationes. quia ista

Sophisma. xxii.

sortes sedet vel non sedet non est categorica: et etiam contradictorium necessarium saltem necessarium de forma est impossibile implicans contradictionem. ¶ Ad aliam dicitur quod ista nulla disciplina cetera non sequitur ad opposita: sed bene sequitur ad copulativam compositam ex oppositis. Unde dico quod cum arguitur, omnis disciplina est studiosa, nulla disciplina est studiosa: ergo nulla disciplina est disciplina, non totale antecedens est maior, nec etiam minor: sed copulativa composita ex maiore et minore et ista conjunctione et. ¶ Ad rationem probantem sophisma esse verum: respondetur vno modo quod non omnes eius singulares antecedentes sunt vere, quia de monstrando deum, hec est falsa, non hoc est si aliquid est, eo quod bene sequitur aliquid est: ergo deus est, eo quod forte deum non esse implicat contradictionem. Aliter potest dici quod quando dicitur non hoc est si aliquid est, quod ista negatio non potest referri supra totam propositionem conditionalem que sequitur eam, vel super primam partem eius. Si primo modo tunc conceditur antecedens, et negatur consequentia. Nam tunc ista non hoc est si aliquid est, significat quod non sequitur aliquid est: ergo hoc est, et ad tales non sequitur ista nihil est: ergo aliquid est. ¶ Secundo modo ista non hoc est si aliquid est significat tantum quantum ista aliquid est: ergo non hoc est quia ad tales bene sequitur ista nihil est si aliquid est: sed tunc negare antecedens

Sophisma xxii.

est aliquid est.

¶ Probatur sophisma. Si nihil est tunc nihil esse est verum, et si nihil esse est verum, tunc aliquid est, quia ad minus hoc verum est, nihil est.

¶ Improbatur sophisma sic. Nichil et aliquid est opponuntur: sed unum

oppositorum non sequitur ad reliquum, igitur. ¶ Secundo sic. Hec est negatiua nihil est, et hec est affirmatiua aliquid est: sed ad negatiuam non sequitur affirmatiua: ergo non ita est quod si nihil est aliquid est.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum. Et ad probationem in contrarium quando dicitur, si nihil est nihil esse est verum, negatur consequentia, quia antecedens est propositio negatiua et consequens est propositio affirmatiua, sed ad negatiuam non sequitur formaliter affirmatiua, eo quod negatiua nihil ponit: et affirmatiua aliquid ponit. Sed diceret contra quolibet propositio infert propositionem in qua verum affirmatur de suo dicto, sequitur enim homo est asinus: ergo hominem esse asinum est verum, deus est ergo deum esse est verum: ergo etiam sequitur, nihil est, ergo nihil esse est verum. Breuiter nego assumptum. Sed contra diceret illa consequentia est bona cuius ex opposito consequentis infertur oppositum antecedentis, sed sic est hic ubi arguitur ab affirmatiua propositione ad illam in qua licet est verum affirmatur de dicto antecedentis, sicut hic deus est: ergo deum esse est verum, vel hic sortes est: ergo sortem esse est verum. Nam sequitur sortem esse non est verum: ergo sortes non est: sed ista repugnat antecedenti, et sic ex opposito consequentis sequitur oppositum antecedentis. ¶ Ad hoc respondetur quod non sequitur deus est: ergo deum esse est verum. Et quando dicitur oppositum consequentis repugnat antecedenti: ergo et negatur antecedens. Et quando dicitur sortem esse non est verum: ergo sortes non est, negatur consequentia. Nam possibile est quod sortes sit et quod non formetur hec propositio sortes est nec eius dictum et tunc sortes est, et tamen sortem esse non est verum nec etiam est falsum, quia non est sed ad hoc quod aliquid sit verum vel

Est istud.
Si nihil

Sophisma. xxv.

falsum o3 q̄ ipsum sit.

Sophisma xxiii est istud Si tu scis qd̄ nihil scis tu nihil scis.

¶ Probat̄ sophisma. Si tu scis qd̄ nihil scis tūc te nihil scire est veruz. eo q̄ nihil scitur nisi verū primo posteriorum. Et ultra te nihil scire est veruz ergo nihil scis. & si tu scis q̄ nihil scis nihil scis.

¶ Improbatur sophisma sic. si tu scis q̄ nihil scis aliqd̄ scis. ergo nō est ita q̄ si tu scis q̄ nihil scis: nihil scis. consequentia tenet eo q̄ nihil scis et aliquid scis opponūtur. modo opposita non sunt ad idēz. Antecedēs pbatur. Nam si tu scis q̄ nihil scis. tu scis istā p̄positionem nihil scis sed ista p̄positio nihil scis est aliquid ergo si tu scis q̄ nihil scis aliquid scis quod erat p̄bandum.

¶ Ad sophisma respondetur q̄ est veruz eo q̄ antecedens est p̄positio implicans cōtradictionem. scz tu scis q̄ nihil scis: sed ad talez seq̄tur qd̄lz: ergo concedit̄ ista. si tu scis q̄ nihil scis nihil scis. ita conceditur ista. si tu scis q̄ nihil scis aliquid scis. Et qn̄ d̄r ad idē nō sequitur opposita veruz est ad idē nō implicans opposita. sed qn̄ aliquid implicat opposita ad illud p̄nt seq̄ opposita eo q̄ implicatus p̄t inferri ex implicante.

Sophisma. xxiiii. est istud Nihil est verū nisi in hoc instāti. intelligendo p̄ ly instans presens tempus.

¶ Probat̄ sophisma qc̄quid ē verū presentiār ē verum et per cōseq̄ns ē verum in hoc instāti ⁊ nō est verū ī a^o licet bñ fuit verū. ⁊ erit veruz in alia mensura ab hoc instāti: ergo nichil est verum nisi in hoc instāti. ¶ Secūdo sic arguitur. nihil est veruz si non sit verum in hoc instāti. ergo nihil ē verum nisi in hoc instāti. Consequētia tenet eo q̄ si non et nisi equiualent.

¶ Improbatur sophisma. Nihil est

verum nisi in hoc instāti: ergo nihil est verum preter q̄ in hoc instāti. et ultra nihil est verum preter in hoc instāti: ergo deum nō esse non est veruz preter in hoc instāti. Et ultra: ergo deum non esse est veruz in hoc instāti et in nullo alio ab hoc instāti. Consequentia tenet ab exposita ad exponētes.

¶ Ad sophisma respōdetur q̄ in ip̄o secundum antiquos ly nisi tenetur aliquādo consecutiue. et tunc valet idē q̄ si non. ¶ Aliquando autēz tenetur exceptiue. et tunc valet idē q̄ preterq̄. Et secunduz hoc possum dicere duo ad sophisma. Primo q̄ si ly nisi capiatur consecutiue: ipsum est verū sicut probauerunt due p̄me rationes nec oppositum illius probat ratio in oppositum. Si autem ly nisi capiatur exceptiue: tunc est falsum sicut probat ratio predicta in oppositum. Nec oppositum probant due p̄me rōnes

¶ Consequenter. In ista parte ponaz sophismata difficultatez habentia ratione huius signi null^o. Et sit primū sophisma istud.

Sophisma. xxv. Nullus homo est nullū animal.

¶ Probat̄ sic. eius contradictoriū ē falsum: ergo ipsum est verum consequentia tenet. antecedens probatur quia eius contradictoriū est: aliquis homo est nullum animal. ⁊ hoc est falsum.

¶ Improbatur sophisma null^o hō est nullum aīal: & nullus homo est null^o asinus. q̄ns est falsum. quia eius contradictoriuz est verum. scz aliquis hō est nullus asinus.

¶ Respondetur ad sophisma q̄ ipsuz est verum sicut probatur. Et quando dicitur nullus homo et cetera. negatur. quia arguitur ab inferiori ad superius negatiue. Unde ly nullum animal est inferius ad ly nullus asinus

Sophisma. xxvii.

nus propter hoc quod ly aīal est in plusquam ly asinus. modo superius negatur red dicitur inferius. Et ita etiam debet intelligi solutio qua solutum est argumentum improbandum hoc sophisma prius positum. nihil est nihil: quia arguitur a negatione superioris ad negationem inferioris negative de aliquo.

Sophisma. xxvi. Est istud: **AL** lū caput habens est aliquid caput habens.

¶ Probat. hoc caput non habens est aliquid caput habens. et illud caput non habens est aliquid caput habens et sic de alijs: & c. ¶ Improbatur sophisma. eius contraria est vera: ergo ipsa est falsa. p̄ntia t̄z eo quod contrarie non possunt simul esse vere. āns p̄z: quia eius contraria est. omne caput habens est aliquid caput habens. et illa est vera quia quilibet eius singularis est vera.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsius est falsus. et quoniam arguitur hoc caput & c. R̄ndetur quod ista negatio non potest esse negans vel infinitans. si infinitans sic omnes tales sunt affirmatiue. hoc caput non habens est aliquid caput habens. et per p̄ns non sunt singulares sophismatis: quia affirmatiue non sunt singulares unius negative. et sic conceditur āns et negatur consequentia. Si autem dicta negatio tenetur negative sic bene concederem p̄ns: sed negatur āns: quia tunc talis p̄positio. hoc caput non habens & c. valde istam. non hoc caput habens est aliquid caput habens. eo quod in singularibus non refert p̄ponere vel postponere negationem termino discreto. sed illa est falsa eo quod contradictoria eius est vera: scilicet hoc caput habens est aliquid caput habens.

¶ Sed dices ex quo tales hoc caput infinite non sunt singulares huius. nullum caput habens & c. que est ergo uniuersalis talium singularium. Dico quod hec. omne caput non habens est aliquid caput habens. Sed dices contra ista omne caput non habens

& c. equipolet huic. nullum caput & c. p̄ illam regulam equipolentiarum negatio postposita signo & c. & quecumque sunt singulares unius sunt singulares alterius. Respondetur negando dictas p̄pōnes equipolere: quia prima est affirmatiua secunda vero negatiua. Et ad regulam dicitur quod est verum quoniam negatio tenetur negative. quoniam autem tenetur infinitanter tunc non oportet.

Sophisma. xxvii. Est istud n̄ lo homine corrente tu es asinus

¶ Probat sophisma. contradictorium sophismatis est falsum: & ipsum est verum p̄ntia t̄z āns patet: quia contradictorium est hoc. aliquid homine corrente tu es asinus. modo hoc est falsum. ¶ Secundo arguitur sic per inductionem. non forte corrente tu es asinus. non platone corrente tu es asinus et sic de alijs. & c. ¶ Improbatur sophisma. nullo homine corrente tu es asinus: & dicitur nullus homo currit tu es asinus: vel si nullus homo currit tu es asinus vel quia nullus homo currit tu es asinus sed p̄ns est falsum. patet p̄ntia eo quod omnis p̄pō in qua ponuntur duo ablatiui absoluti in designatione p̄ntie habet exponi per conditionales vel temporales vel causales ut exemplificant de hoc antiqui grammatici. magistro legente pueri proficiunt. quam sic exponunt.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsius est falsum. et quoniam dicitur contradictorium est & c. negatur. et ulterius dico quod iste non contradicunt. nullo homine corrente tu es asinus. et aliquo homine corrente tu es asinus: quia utraque eorum est affirmatiua: sicut nec iste contradicunt. si nullus homo currit tu es asinus. et si aliquis homo currit tu es asinus. quarumlibet est affirmatiua ypothetica condicionalis in qua nota ypothetice manet affirmata. ¶ Sed dices contra uniuersalis negatiua et particula affirmatiua

Sophisma. xxix.

riua dicitur si sint utroque termino participantes: sed sic est hic in predictis duabus: & c. Respondetur concedendo maiorem et negando minorem. Unde dico istas esse nullius quantitatis. eo quod equalentes sunt hypothetice. modo hypothetice non sunt alicuius quantitatis: sed bene sunt alicuius qualitatis. Sed diceretur que est ergo dicitur sophismatis. Respondetur quod est ista. non nullo homine corrente tu es asinus. probatur hec negatio non fertur supra totam propositionem ita quod sit sensus. non est ita quod nullo homine corrente & c. vel quod sit sensus. non sequitur nullus homo currit: & tu es asinus et illa est vera. Sed diceretur contra ista non nullo homine & c. et ista aliquo homine corrente & c. equipolent. & si una est dicitur sophismatis: & reliqua Respondetur negando dictas propositiones equipolere. Et quando dicitur nonne nullo et aliquid equipolent. dico quod hoc est verum quando ly non refertur supra ly nullo. sed tamen non oportet quando ly non refertur supra totam propositionem negans veritatem eius qualiter est in proposito. Adhuc diceretur qualiter se habent: ergo iste. nullo homine & c. et aliquo homine & c. ex quo non sunt contradictorie vel ergo sunt contrarie vel subcontrarie & c. Dico quod sunt sibi inuicem impertinentes. sicut sunt iste. si nullus homo currit tu es asinus. si aliquis homo currit tu es asinus que sunt ambe affirmatiue. nec se consequuntur. nec sibi inuicem opponuntur aliqua specie oppositionis. ¶ Ad secundam rationem dico quod si ista negatio non feratur supra totam propositionem conceditur antecedens. et negatur consequentia. Nam tunc sensus illius singularis est non est ita quod forte corrente tu es asinus et tunc antecedens est negatiuum et quia sophisma est affirmatiuum consequentia non valet. Si autem intelligitur non forte corrente tu es asinus. quod ista negatio non: non feratur supra totam propositionem et quod esse sensus. non forte corrente tu es asinus id est forte non

corrente tu es asinus. tunc conceditur consequentia. sed negatur antecedens Unde negandum est quod forte non corrente tu es asinus eo quod negandum est si fortes non currit tu es asinus.

Sophisma. xxviii. Est istud ¶ Neutrum oculum habendo tu potes videre.

¶ Probatur. sophisma. Dextrum oculum non habendo tu potes videre. sinistrum oculum non habendo tu potes videre ergo & c.

¶ Improbatur sophisma sic. neutrum oculum & c. ergo si neutrum oculum habes tu potes videre. consequens est falsum consequentia tenet: eo quod talis habet exponi per conditionalem velle temporalem.

¶ Ad sophisma respondetur quod est falsum. Et quando dicitur dextrum oculum & c. dicitur quod iste non sunt singulares eius vniuersalis neutrum oculum & c. sicut patet ex prius dictis. sed posito quod essent singulares respondetur negando antecedens. quia licet quelibet illarum sit possibilis. tamen copulatiua composita ex illis singularibus est incompossibilis. propter incompossibilitatem singularium. modo neutrum singularium est antecedens illius vniuersalis: sed copulatiua composita ex eis et cetera.

Sophisma. xxix. Est istud Ad nullum hominem currere sequitur omnem hominem currere.

¶ Probatur. non ad fortes currere sequitur omnem hominem currere nec ad platonem currere sequitur omnem hominem currere. et sic de aliis: & c. ¶ Secundo sic arguitur dicitur sophismatis est falsum: ergo ipsum est verum. quia tamen antecedens probatur. quia contradictorium est ad aliquem hominem currere sequitur omnem hominem currere. modo hoc est falsum.

¶ Improbatur sophisma ad unum contrariorum non sequitur reliquum: sed nullus

Sophisma xxxii

homo et ois homo sunt tria ergo non ad nullum hominem etc.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipse potest habere duplicem sensum unus potest esse iste. quod sophisma potest esse una velis negatiua. et sic est sensus. nullus homo est ad quem currere sequatur omnem hominem currere. et sic est verum sicut probauerunt due prime rationes. et ut sic sophisma est propositio vniuersalis negatiua. Alio modo sophisma significat quod ad istam vel sibi similem nullus homo currit sequitur ista. ois homo currit. et sic sophisma est falsum. et hoc probat ratio in oppositum et sic sophisma est propositio indefinita affirmatiua.

Sophisma xxx. Est istud. Ad omnem hominem currere sequitur omnem hominem currere.

¶ Probatur sophisma. Nam sequitur omnis homo currit: ergo ois homo currit ergo ad omnem hominem currere sequitur omnem hominem currere.

¶ Improbatur sophisma. Nec ad sortem currere sequitur omnem hominem currere. nec ad platonem currere sequitur omnem hominem currere. et sic de alijs: ergo non ad omnem hominem currere sequitur omnem hominem currere. ¶ Secundo sic arguitur. Ad omnem hominem currere: sequitur omnem hominem currere: si sortis est homo: ergo ad sortem currere sequitur omnem hominem currere. Consequens est falsum quia non sequitur sortis currit: ergo ois homo currit. ¶ Tertio sic arguitur. Contradictorium sophismatis est verum: ergo ipsum est falsum. Aliis pro. scilicet ad aliquem hominem currere non sequitur omnem hominem currere: quia non sequitur aliquis homo currit: ergo ois homo currit.

¶ Respondetur ad sophisma quod potest intelligi quod sit propositio indefinita. et tunc est sensus. ad istam vel sibi similem omnis homo currit. sequitur omnis homo currit. et hoc est verum. ut probauit prima ratio. Vel intelligitur quod sit vniuersalis. et tunc sensus. omnis homo currit ad quem currere sequitur omnem hominem currere. et hoc est falsum ut probatum est

Sophisma xxxi Est istud. Nullum hominem currere sequitur ad aliquem hominem currere.

¶ Probatur sophisma. Nec sortem currere sequitur ad aliquem hominem currere. nec platonem currere sequitur ad aliquem hominem currere. et sic de alijs ergo non sequitur. aliquis homo currit: ergo platonem currit: ergo nullum hominem. etc.

¶ Improbatur sophisma. quia si sic sequeretur quod vniuersaliter dicitur sequeretur ad reliquum propositio est falsum. propterea tenet eo quod nullus homo currit: aliquis homo currit sunt contradictoria.

¶ Ad sophisma respondetur quod potest esse una velis negatiua et tunc est verum ut probauit prima ratio. vel potest esse propositio indefinita affirmatiua et sic est falsum. sicut probauit alia ratio. Nam tunc significat quod ad istam aliquis homo currit sequitur ista nullus homo currit et hoc est falsum.

Sophisma xxxii Est istud. Nullus homo est si aliquis homo est.

¶ Probatur sophisma non sortis est si aliquis homo est: quia non sequitur aliquis homo est: ergo sortis est. nec platonem est si aliquis homo est. quia non sequitur aliquis homo est: ergo platonem est: etc.

¶ Improbatur sophisma. Hic denotatur vnum oppositorum sequi ad reliquum ergo sophisma est falsum.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum. et quia dicitur. non sequitur etc. dicitur quod illa negatio non potest negare conditionem. et tunc antecedens est verum. et propterea non valet. tunc enim denotatur quod ista condicionalis non est vera sortis est: si aliquis homo est et illud de facto est verum. Sed manifestum est quod illa nec est assertio nec pars assertio sophismatis. vel dicta negatio potest negare verbum primo loco positum et sic assertio est falsum. et consequentia est bona. tunc enim ista non sortis est si aliquis homo est valet tantum quantum ista sortis non est si aliquis homo est. et hoc est falsum. quia non sequitur aliquis

Sophisma. xxxv

homo est ergo sortes non est.

Sophisma xxxiii. est istud nullus potest scire quod aliquis potest scire.

¶ Probatur sophisma fors non potest scire quod aliquis homo potest scire. plato non potest scire quod aliquis homo potest scire et sic de alijs: ergo et prima tenet. antequam probatur. sortes non potest scire quod plato potest scire. quia sortes non potest scire se esse platonem. et hoc plato potest scire nec plato potest scire se esse sortem quod potest sortes scire et sic de alijs

¶ Improbatur sophisma eius contradictorium est verum. ergo ipsum est falsum prima tenet. antequam patet quia contradictorium est aliqd homo potest scire quod aliquis homo potest scire et hoc est verum.

¶ Respondetur ad sophisma quod ipsum est falsum. Et quando dicitur sortes non potest scire et dicitur quod verum est. quia sortes non potest scire se esse platonem. nec aliquis homo potest hoc scire. quia nullus homo potest scire quod fors est plato. Et quando dicitur plato scit se esse platonem conceditur. nec hoc est idem quod sortes denotatur non posse scire. Cum enim dicitur sortes non potest scire se esse platonem. et plato potest hoc scire. hoc relatum hoc aliud refert in vna quam in alia. vnde sicut non est idem sortem esse platonem et platonem esse platonem. sic non est idem sortem scire se esse platonem et platonem se scire esse platonem. Et sicut non valet ista prima: sortes non potest scire se esse platonem quod aliquis homo potest scire ergo sortes non potest scire quod aliquis homo potest scire: sed est fallacia consequentis quia bene sequitur. sortes potest scire se esse platonem quod aliquis homo potest scire: ergo sortes potest scire quod aliquis homo potest scire. sed non e contra: ergo negative arguendo eodem ordine est fallacia consequentis a destructione antecedentis ad destructionem consequentis. Si militer probatur et improbat et soluitur hoc sophisma sequens.

Sophisma. xxxiiii.

est istud

Sortes potest scire quod deus non potest scire.

¶ Probatur. Sortes potest scire aliquem esse meliorem se: sed deus non potest hoc scire. quia deus non potest scire aliquem meliorem se: ergo et.

Secundo sic arguitur sortes potest scire se esse in peccato sed deus non potest scire se esse in peccato et et.

¶ Improbatur sophisma. Sortes non potest scire nisi verum: sed deus scit omne verum: ergo non sortes non potest scire quod deus non potest scire.

¶ Ad istud sophisma respondetur quod est falsum. et quando dicitur. sortes potest scire aliquem esse meliorem se. conceditur quod potest scire aliquem esse meliorem sorte et conceditur quod deus non potest scire aliquem meliorem deo cum hoc sit impossibile. sed ex his non sequitur quod sortes potest scire quod deus non potest scire. quia non est idem quod in premissis denotatur sortes posse scire. et quod denotatur deum non posse scire. pro quia non sunt idem posse scire aliquem meliorem sorte et posse scire aliquem meliorem deo ¶ Ad secundam respondeatur eodem modo. quia non sequitur. sortes scit se esse in peccato et deus non scit se esse in peccato: ergo sortes scit aliquid quod deus non scit. eo quod non est idem quod in premissis denotatur sortes scire posse et quod denotatur deum non posse scire propter hoc quod hoc relatum se aliud refert in vna et aliud in alia deinde potest poni quando si nullus additur termino complexo de quo

Sophisma. xxxv. est istud. Nullum animal dum dormit vigilat.

¶ Probatur sophisma. Contradictorium sophismatis est falsum ergo ipsum est verum. consequentia tenet. antequam probatur. quia contradictorium est. aliquod animal dum dormit vigilat. quod est falsum

¶ Improbatur sophisma: nullum animal dum dormit vigilat omnis homo est animal dum dormit: ergo nullus homo vigi-

Sophisma xxxv.

Ist conclusio est falsa & discursus est bonus. qz in celaret: & aliqua premiffarum & nō minor: ergo maior q̄ erat sophisma.

¶ Ad sophisma respōdetur q̄ ipsum est verum sicut probavit prima ratio. Pro solutione alterius rationis dicitur q̄ sophisma debz resolui sic. nullum animal est qd̄ dum dormit vigilat. et s̄m hoc dicitur dictū discursus nō valere eo q̄ plus predicatur in minori q̄ erat subiectum maioris. Nam in minori predicatur hoc totum animal dum dormit & non deberet predicari nisi li animal. & ideo debet sic argui. nullum animal dum dormit vigilat om̄s homo est animal: & nullus homo dum dormit vigilat. & tūc sillogismus esset in celarent & premisse essent vere & similiter conclusio. ppter hoc q̄ plus predicatur in minori q̄ subijciatur in maiori discursus iste non valet nullus obolus valet denarium om̄s florenus valet obolum: & nullus florenus valet denarium. vnde hic in maiori solum subijciatur iste terminus obolus. qz maior resoluitur. sic nullus obolus ē valet denarium. & in minori: predicatur hoc totum valet obolum. Sed iste discursus bene valet. nullus obolus valet denarium om̄s florenus est obolus ergo nullus florenus valet denarium sed tunc minor esset falsa.

¶ Nunc in hac parte ponenda sunt sophismata difficultatem habentia ratione terminorum negationem includentium. sicut sūt dictiones exclusiue. exceptiue. &c. Et primo ponenda sunt sophismata circa dictiones exclusiuas & deinde circa exceptiuas & etiam de multis alijs. Et primo ad huc premittenda sunt aliqua circa dictiones exclusiuas quibus premiffis ponenda sunt sophismata.

¶ Quantum ad primuz sciendū ē q̄ iste dictiones dicuntur exclusiue. solum. tantum. vnicus. & sic de alijs. et propositiones in quibus ponuntur di-

cuntur exclusiue. ¶ Secūdo quantum ad istam dictionem nullus solus est sciendū. q̄ aliquā dicitur teneri cathegoreumatice et aliquando sincathegoreumatice. qm̄ enī tenetur cathegoreumatice tunc denotat priuationem societatis. sicut si diceretur solus sortes currit & significaretur per talē propositionem q̄ nullus curreret cum eo. vel si diceretur solus sortes comedit vel sortes comedit solus qz quando tenetur cathegoreumatice magis proprie debet poni a pte predicati. S; quādo tenetur sincathegoreumatice tunc significat predicatum verificari de subiecto et remoueri de quolibet alio. Et est sciendum q̄ per istam solus sortes currit significatur q̄ sortes currit & nichil aliud a sorte currit.

¶ Tertio est sciendū de ista dictione vnicus q̄ aliquā additur subiecto alicuius. pponis & tūc denotat exclusionem pdicati solum ab illis q̄ sūt eiusdem specie i cum subiecto & nō ab alijs. verbigra si dicatur q̄ vnicus sortes est in domo denotatur q̄ sorts sit i domo et nullus alius a sorte sit in domo q̄uis enim multa alia animalia sint in domo eadem. S; hec dicitio vnicus denotat exclusionem multitudinis in illa specie. verbi gra posito q̄ multi hoies currant hec est falsa vnicus homo currit. quia denotat rōe huius dictionis vnicus q̄ vnus hō currit & non plures. & per hoc ista dicitio vnicus differt ab ista dictione vnus quia ista dicitio vnus non sic excludit multitudinem. Vnde posito q̄ multi hoies currant adhuc hec esset vera vnus homo currit licet non sit ita de ista vnicus homo currit. ¶ Quarto est sciendum de ista dictione tantum et de ista dictione solum. que sūt dictiones exclusiue magis comūes que aliquando adduntur subiecto aliquā predicato & aliquando copule. Exemplum primi. vt tūc homo currit. Exemplum secundi. vt homo est tūc animal. Exemplum tertij. vt homo tantū est animal.

¶ Quinto sciendum est q̄ subiectus cui dicte dictiones possunt addi potest esse terminus communis: sicut dicendo tantum homo currit. Vel terminus discretus sicut dicendo tantum fortes currit. et aliquando potest esse terminus singularis numeri. vt dicendo tantum homo currit. Vel pluralis numeri. vt dicendo tantum homines sunt risibiles. Vel potest esse nomen collectiuum. vt dicendo tantum exercitus est rotundus. et sic etiam potest distingui de predicato. Et aliquando potest esse rectus. vt dicendo tantum fortes currit. et aliquando illud cui additur dictio exclusiua potest esse obliquus. vt dicendo tantum fortis est asinus. Aliquando autem compositum ex recto et obliquo. sicut dicendo tantum asinus fortis currit. Et aliquando potest esse compositum ex rectis mediante aliqua coniunctione interposita. sicut dicendo tantum materia et forma sunt compositum. ¶ Alterius potest addi termino distributiuo iam distributo. sicut dicendo tantum omnis homo currit tantum nullus hō currit. Et aliquando ne^one p̄posita et aliquando neg^one p̄posita. et aliquando tercio absoluto. sicut hic tantum homo est. aliquando termino connotatiuo sicut hic tantum albus est. Et aliquando termino significati rem diuisibilem sicut dicendo. tantum homo est. et aliquando termino significati rem indiuisibilem vt dicendo tantum anima est. Et aliquando termino significanti rem homogeneam. vt tantum aqua est. et aliquando termino significati rem etherogeneam vt dicendo. tantum homo ē.

¶ His visis ponende sunt aliquae regule pro exponibus propositionum exclusiuarum que valebunt nobis ad soluendum sophismata circa dictiones exclusiuas. ¶ Prima est si dictio exclusiua addatur subiecto tunc exponenda est per vnā p̄positionem copulatiuā et alia negatiua cum hoc relatiuo di-

uersitatis aliud. et ideo copulatiua dicitur exponens illius exclusiue. et vna earū sequitur ad aliam. scz copulatiua ad exclusiuam et econtra verbigratia. tantum homo currit. exponitur sic. homo currit et nichil aliud ab homine currit. Ex isto sequitur q̄ quolibet cathegorica que est pars exponentis exclusiue. sequitur ad exclusiuam propter hoc q̄ quelibz pars copulatiue sequitur ad illam copulatiuam cui⁹ est pars. que copulatiua conuertitur cū exclusiue. Eodem modo exponeretur si subiectum esset terminus connotatiuus. sicut dicendo. tantum albus currit. exponitur enī sic. albus currit et nichil aliud ab albo currit. Idem etiā esset si subiectum esset terminus collectiuus. vt si diceretur tantum populus currit exponitur sic. populus currit et nichil aliud a populo currit. Et idem eēt si illud cui additur dictio exclusiua esset obliquus vel aggregatum ex recto et obliquo. sicut dicendo tantum fortis ē asinus. exponitur sic. fortis est asinus et nullius alterius a forte est asinus. Similiter ista. tantum fortis asinus currit. exponitur sic. fortis asinus currit et nichil aliud a fortis asino currit. ita q̄ manet obliquus similiter situatus. Et dicitur conformiter si sit pluralis numeri. sicut tantum duo homines currunt debet sic exponi. duo homines currunt et nulla alia a duobus hominibus currunt cum hoc tñ bñ stat q̄ aliquid aliud a duobus hominibus currat. vnus homo qui est alius a duobus hominibus currit. Consider est dicendum si subiectum sit diiunctum vel copulatum. ¶ Secunda regula. si dictio exclusiua addatur predicato denotat exclusionem cuiuslibz alterius predicati a subiecto. sicut hic. fortes ē tantum animal. vñ talis exponitur sic. fortes ē tantum animal. i. fortes est animal et fortes ē nō aliud q̄ animal. ita q̄ vbuz maneat affirmatum in vtraq̄.

¶ Circa istam regulā ē notandum q̄ si predicatum cui additur dictio exclusiua ē terminus connotatiuus. p̄positio in qua

ponitur pōt exponi dupliciter. sicut dicendo. sortes est tñm albus. pōt enī exponi vno modo sicut dictū ē p exclusiōnem cuiuscūq; alteri? p̄dicati a subiecto. Et tunc si exponit sortes ē tñm albus. i. sortes est albus et sortes est nihil aliud q̄ albus. Secūdo? pōt sic exponi. sortes ē tñm alb?. i. sořs ē alb?. et sortes denotatur nō alio accūte. et sic p̄m primā expōnē hec eēt vera. sortes est tñm alb?. non obstatē q̄ sortes esset albus et cū hoc eēt grāmatic? logicus et rhetoricus. tñ in isto casu ip̄a esset falsa p̄m secundam expōitiōnē. ¶ Tercia regula quando dictio exclusiua additur vtriusq; tam subiecto q̄ predicato tñc fienda est expōitiō quātum ad li tñm positum ex pte subiecti p̄m primā regulam alio remanēte itegro verbi grā. tñm sortes est tñm animal: debet sic exponi. sortes ē tñm animal et nihil aliud a sorte est tātum animal: et tunc tali expōitiōe facta vlteri? quelibz categorica copulatiue exponentis exponenda ē p secundam regulā. ¶ Quarta regula est quando dictio exclusiua additur copule exponēda ē per vnam affirmatiuā in qua p̄dicatū affirmat de subiecto. et per vnam negatiuā de cui? subiecto remouetur p̄positus ex dicto predicato. et hoc relatiuo diuersitatis aliud. verbi gratia. sortes tātū ē animal. debet sic exponi. sortes ē animal et sortes non ē aliud ab animal. Sed est aduertēdum q̄ si talis p̄pō in q̄ additur dictio exclusiua copule sit de subiecto cōi nō determinato aliq̄ signo vñ tunc in exponēte negatiua loco talis subiecti debz poni relatiuum idētitatis. verbi grā. hō tātum est animal debz sic exponi. hō ē animal et ille non est aliud ab animal. Sicut hō videt tñm asinum. debet sic exponi hō videt asinum et ille nō vidz aliud q̄ asinū seu aliud ab asino. Et ratio hui? ē: quia si nō sic exponeretur sic: scz q̄ subiectū negatiue esset relatiuum idētitatis et non termin? communis. possibile essz in casu exponēte esse veram et expōitā

esse falsam hoc declaro sic: Nā posito q̄ non sint nisi duo homines in mūdo scz sortes et plato. et sortes videat asinum et cū hoc multa alia animalia et plato nihil videat. hec eēt flā. hō tantū videt asinum q̄a nec sortes tñm vidz asinum nec plato sortes enim videt alia ab asino: et plato nihil videt. et tamē ambe erunt vere: scz hō videt asinum et hō non videt aliud ab asino. p̄ma enim est vera p sorte et secūda etiā p platone. Sed si dicatur homovidz asinum et ille non videt aliud ab asino. tunc prima est vera et secūda falsa p eodem. ¶ Ex isto sequitur q̄ multuz differt dictionem exclusiuam ponere ad copulam et ponere ad predicatum. Primo quia qñ ponitur ad p̄dicatū siue subiectum sit termin? cōis siue singularis sine signo vñ non oportet sic loco subiecti ponere relatiuū idētitatis sicut oportet quādo dictio exclusiua additur copule. Secūdo qñ dictio exclusiua ponitur ad p̄dicatū hoc verbum est manet affirmatum in vtraq; exponentium. ¶ Circa istam regulā est sciendum q̄ qñ dictio exclusiua additur copule et predicatum ē termin? connotatiuus pōt exponi dupl̄r sicut etiā qñ dictio exclusiua additur predicato exñti connotatiuo. verbi gratia. sortes tātū ē comedēs pōt exponi sic sortes ē comedens et sortes nō est aliud a comedente. vel sic sortes ē comedens et nō denominatur alio accidēte. ¶ Quinta regula est. si negatio precedat dictionē exclusiuam tñc illa propositio exponenda ē per vñā disiunctiuam. verbi grā non tñm sortes currit exponitur sic. sortes non currit vel aliud a sorte currit. Ratio huius est: quia ista non tantum sortes currit cōtradicit huic affirmatiue. tantū sortes currit: q̄ exponens vni? debz contradicere exponenti alterius. Et cum exponens vni? sit vna copulatiua exponens alterius debet esse vna disiunctiua p̄posita ex p̄tibz cōtradicientibus p̄tib? copulatiue. Ex isto sequitur

Et ista p̄na non v̄z. non t̄m sortes cur-
 rit: ergo sortes currit. sicut nec v̄z p̄na
 a disiunctiua ad alteram ei⁹ partem
 ¶ Sexta regula est. ab exclusiua affir-
 matiuā in rectis ad v̄lez de terminis
 transpositis est bona consequentia.
 v̄n b̄n sequitur tantū aīal est hō: ḡ oīs
 homo est animal. ista patet statiz per
 expositionem exclusiue. Nam si aīal
 est homo et nihil aliud ab animali est
 homo tunc homo est aīal et null⁹ ho-
 mo est aliud ab animalī p̄ cōuersionem
 et per p̄ns oīs hō est aīal. et iō ista. oīs
 homo est aīal. sequitur ad exponētes
 istius. t̄m aīal est hō. tunc etiā sequit̄
 ad ipsammet. Etiz possēt p̄bari ista
 p̄na eo q̄ ex oppoīto p̄dictorio p̄nt̄ in-
 ferē oppositū aītis. Ex h⁹ seq̄t q̄ iste
 syllogismus non v̄z. oīs hō ē substan-
 tia: t̄m aīal ē hō: ḡ t̄m aīal est substan-
 tia: q̄ oīno ēquale huic syllo qui nō
 v̄z. oīs hō est substantia. oīs homo est
 aīal: ḡ oīs substantia est animal. Unde
 mior et conclō hui⁹ syllogismi sequū-
 tur ad minorē et conclōnē alteri⁹ syl-
 logismi conuertibiliter. Sicut enim
 ad exclusiuam seq̄t v̄lis de terminis
 transpositis ita econtra. Et notanter
 dixi in regula ab exclusiua affirmati-
 ua: q̄ nisi eēt affirmatiua nō sequit̄. nō
 enī sequitur tantū hō nō est aīal: ḡ oē
 aīal est non homo. Nec etiā sequit̄.
 tantum non hō nō est aīal ḡ oē animal
 non est homo. Similiter notanter di-
 xi in rectis: q̄ in obliquis non sequi-
 tur. non enim sequitur. cuiuslibz cleri-
 ci est asinus: ḡ tantuz asinus est cleri-
 ci. Nec etiā sequit̄. tantū cuius est asi-
 nus est clericus. Nam posito q̄ quilz
 clericus haberet vnū asinū et cuz hoc
 vnū bouem et cū hoc quilibz laicus.
 aīns esset verū et p̄ns falsuz. Nec etiā
 econtra. tantū asinus ē cleri: ḡ cuius-
 libet cleri est asinus. vel sic tantum
 cuius est asinus ē cleric⁹: ḡ cuiuslibet
 cleri est asin⁹. v̄trobiz aīns pōt esse
 verū et p̄ns falsum. Et pono sic exem-
 plum de duplici p̄nte vel aīte exclusi-
 ue fm̄ duplicē opinionem de obliquo

que est de ista dubitatione. v̄truz obli-
 quus possit esse subiectum p̄pōis et.
 ¶ Septima regula. ¶ Quando dictio
 exclusiua additur termino significati-
 totū integrale potest exponi duplici-
 citer: scilz proprie et improprie. Ver-
 bi gr̄a: tantum domus ē alba. expoīf
 sic proprie. domus est alba et nihil ali-
 ud a domo est album et fm̄ hoc dicta
 propositio ē impossibilis. Nam si dom⁹
 est alba tunc aliqua ps ei⁹ esset alba.
 sicut paries vel aliqua alia pars: et ti-
 la est alia a domo. Improprie autem
 sic exponitur. domus ē alba et nihil a-
 liud a domo quod non est eius pars
 est album. et in illo sensu talis est pos-
 sibilis. ¶ Octaua regula. Quando di-
 ctio exclusiua additur termino signi-
 ficanti numerum tunc potest expo-
 ni proprie et improprie. Verbi gr̄a. tā-
 tum tres homines sunt hic intus. pro-
 prie exponitur sic. tres homines sunt
 hic intus et nulli alij a lb⁹ hoīb⁹ s̄ h̄ i⁹
 etiā sic exponēdo dicta p̄pō est ipossi-
 bilis. Si enī tres hoīes s̄ hic int⁹: s̄ duo hoīes s̄ alij a
 lb⁹ hoīb⁹: eo q̄ duo hoīes sūt n̄ sunt
 tres hoīes. Improprie aut̄ exponit̄ sic.
 t̄m tres hoīes sūt hic int⁹. i. tres hoīes
 sūt hic int⁹ et n̄ p̄est h⁹ ē illō qd̄ solz di-
 ci quādo dictio exclusiua ponitur cir-
 ca terminum significantem numerū
 potest exponi gratia alienitatis. et tūc
 exponitur proprie. vel gratia plurali-
 tatis: et tunc exponitur improprie.
 ¶ Nonā regula est quando dictio ex-
 clusiua additur termino communi di-
 stributo habenti plura supposita.
 sicut dicendo. tantum omnis homo
 est risibilis tunc illa propositio potest
 exponi proprie et improprie proprie sic
 tantum omnis homo est risibilis
 id est omnis homo est risibilis et ni-
 hil aliud ab omni homine est risibile
 et sic predicta propositio est falsa. sup-
 posito q̄ istius termī homo sunt actu
 plura supposita. Improprie vero sic.
 oīs hō est risibil⁹ et nihil aliud ab hoīe
 est risibile. et sic predicta p̄pō est vera

Sophisma. xxxvi.

Sophisma. xxxvi. Est istud tantum
Sortes calefit posito casu q̄ Sortes ca
lesiat et nihil aliud a sorte quod non
fit pars eius.

¶ Tunc probatur sophisma. Sortes
calefit ⁊ nihil aliud a sorte qđ non est
pars eius calefit: ḡ ꝛc.

¶ Improbatur sophisma. Sortes ca
lesiat: ḡ pars eius calefit: sed pars sor
tis est aliud a sorte: ḡ non tantum sor
tes calefit.

¶ Ad sophisma respondetur q̄ ē im
possibile. scđm q̄ arguitur per secun
dum argumentū. ⁊ hoc scđm expōem
ppriam. sed fm̄ eius expositionez im
propriam est possibile et veruz stante
casu fm̄ q̄ probat primum argumen
tū. Alterius dico q̄ hec dictio tantuz
non pōt addi teris cōcretis faciendo
cathegoricam possibilē affirmatiuaz
cum hoc verbo est: secūdo adiacente.
concretis quidez quorum abstracti si
gnificant rem distinctā ab illo p̄ quo
supponit cōcretuz. An̄ hec nō est pos
sibilis. tantū albū est. nā sequit̄ tantū
albuꝝ est: ergo albedo ē. ⁊ per p̄ns ali
ud ab albo est. secūdo dico q̄ non pōt
addi termino significanti totum inte
grale vel essentiale faciendo cathego
ricam affirmatiuam possibilem cum
hoc verbo est secundo adiacente. An̄
hec ē impossibilis tātum dom⁹ est. sili
ter hec tantuz homo est nā sequitur
domus est: ḡ paries ē. ⁊ per p̄ns nō tā
tū domus est. qz paries est aliud a do
mo. siliꝛ tm̄ hō est ergo aīa est. sꝫ aīa
est aliud ab hoīe: ḡ non tm̄ homo est.
¶ Tertio dico q̄ nō p̄t addi termino
significanti rē diuisibile sumpto cuz
p̄nomine demōstratio faciēdo ppōez
affirmatiuā possibilē de hō verbo ē se
cundo adiacēte. nam ad quālz rem di
uisibile eē sequit̄ medietatē eius esse
q̄ ē aliud ab illa re. An̄ hec ē impossi
bilis tm̄ hec aqua est tm̄ hec albedo
est. Nam si hec aq̄ ē vel hec albedo ē
tūc medietates sunt que sunt alie ab
eis: ergo nō tm̄ hec aqua est nec tam

tum hec albedo est. ¶ Quarto dico q̄
non po test addi termino relatiuo ad
quem sequitur de presenti suum cor
relarium. Et ergo hec est impossibi
lis tantum patet est. nam sequitur. tā
tum pater est: ergo pater est. et vltra
ergo alius a patre est. et vltra: ergo
non tantum pater est. Quinto dico q̄
non potest addi termino numerali vl
tra binariuz. Unde hec nō ē possibilis
tm̄ tria sunt: seq̄t̄ eī tm̄ tria sūt: ḡ tria
sunt et vltra: ḡ duo sunt. ergo alia a
tribus sunt: ergo nō tantum tria sunt
¶ Sexto dico q̄ non pōt addi termino
collectiuo semper intelligendo face
re propositionem exclusiuam affirma
tiuam possibilem de hoc verbo est se
cundo adiacente Unde hec est impos
sibilis tantum populus est Verumta
men sic est q̄ in p̄dictis potest addi fa
ciendo propositionem de hoc verbo
est tertio adiacente. Unde hec est be
ne possibilis. tantum sortes est gram
maticus. similiter ista tantuz domus
est domus tantum homo est homo tā
tum pater est pater. tantum tria sunt
tria tantum populus est populus.

¶ Pro quo notanduz ē p̄ regula q̄ qñ
p̄dicatum alicui⁹ ppōis exclusiue af
firmatiue conuenit termino significan
ti partem de qua nō est verificabile sb
iectum illi⁹ ppōis vel accidēti conno
tato p̄ subiectum tūc illa propō ē im
possibilis. Vbi grā. tm̄ hō mouetur. hō
p̄dicatum mouens non est verifica
bile solum de hoīe. verū est etiam de
parte vel accidente homis. Et ergo
hec non est possibilis tantū homo mo
uet̄. nec etiaz ista tantum album mo
uetur. Et notāter dixi significati par
tem de qua subiectum nō est verifica
bile. nam quando predicatum conue
nit tali parti propositio exclusiua po
test esse possibilis. sicut ista tantum
aqua est humida. Nam ly humidum
conuenit aque et parti eius de qua ē
verificabile hoc nomen aqua. Sed
quando p̄dicatū est tale q̄ non est ve
rificabile de parte subiecti nec etiam

Sophisma. xxxix

de accidente eius tunc propo affirmatiua exclusiua cuius est illud pdicatu bn e possibilis. vt dicendo tm hō currit: vel dicēdo tm hō e grammaticus. vñ li currere attribuimus homini et non parti ipius hois. r sifr eē grāmaticum attribuim⁹ homini r nō pti ei?

Sophisma. xxxvii. Est istud vnum est. ¶ Probatur sophisma vnū est et nihil aliud ab vno est: ergo tm vnum est. ¶ Secundo sic. omne ens e vnum ens: g tm vnū est r. ¶ Tertio sic. omne ens est vnū ens: g tm vnū ens est ens. r p pns. tm vnū est. añs patet quia non e aliqd ens qui ipm sit vnū ens. pñs t3 ab vñ ad exclusiuam suā de terminis transpositis de quo dicebatur in sexta regula. ¶ Quarto. tm ens est: g tātum vnū est. pñs t3: qz ens et vnum conuertuntur.

¶ In oppositū arguitur. Plura sunt g non tantum vnū est. ¶ Secundo sic Ham ar. in pñmo phisicorū disputat contra permenidem et melissum qui posuerunt tm vnum esse ens

¶ Ad sophisma respōdetur qz secūdū eius sensum proprium est verum fm qz probant tres prime rōnes. Sed exponendo sophisma iproprie sic. tantū vnum est id est vnum est et non plura sunt. sophisma est falsum: modo pmenides r melissus concesserunt tantū vnum esse ens ad istum sensuz qz vnū esset ens et non plura essent entia. et istum sensum improbat phūs primo phisicorum.

Sophisma. xxxviii. Est istū vnum homo est homo. ¶ Probatur. vn⁹ homo e homo r nihil aliū ab vno hoie. est hō: g r. ¶ Improbatur. nam sequitur per sextā regulā tātū vn⁹ hō est hō: g omis hō est vnus hō. sed h⁹ e falsum: qz mulier est hō r non e vnus homo licet sit vna homo.

¶ Ad sophisma rñdetur qz ipm e falsum. Et qñ dicitur vn⁹ hō est hō cōcedo. et cū vlteri⁹ dicitur nihil aliud ab

vno homie est hō. negatur: qz mulier est aliud ab vno hoie lz nō sit aliud ab vna homie r tm est hō. Sed diceres p batur qz vtiqz mulier sit vnus hō: qz omis hō est vn⁹ homo. probatur: qz cōtradictorium eius est falsum: scz aliquis homo non est vnus homo. ¶ Secundo sic: quia hec est vera. quilibet homo est vnus hō postqz hoc sicut hegozeuma quilibz masculini generis distribuit istum terminū hō pro masculis solum. Rñdetur negādo istam. ois hō est vnus hō propter mulieres que non est vn⁹ hō. Et qñ dicitur contradictoria eius est falsa. s. aliquis hō nō e vnus homo. ¶ Ad hoc rñdetur negādo qz sit eius pdictoria. qz in ista. aliqd homo non est vnus hō. iste terminus homo substantiu⁹ restringitur ad masculinum gen⁹ rōe sui adiectiuū quod est aliquis: cum adiectiuū r substantiuum debeant conuenire in genere. r per psequens supponit pro masculis solum et non pro feminis. r per pñs dicte ppōnes non pdicunt. Sed diceres que est ergo ptradictoria. Dico qz ista aliquis homo vel aliqua hō nō est vn⁹ homo. r illa est vera. ¶ Ad aliam quādo dicitur. quilibz hō est vn⁹ hō r negatur psequencia: qz in pñs li hō distribuitur solū pro masculis rōne isti⁹ sicut hegozeumatis qlibet qd e masculini generis. in pñte aut li homo distribuitur tam pro masculis qz pro feminis.

Sophisma. xxxix. est istū Tā animal est homo ¶ Probatur sophisma animal est homo et nichil aliud ab animali est homo: ergo r. ¶ Improbatur sophisma. Tantum animal est homo: g tantum animal differt a nō homine: quia homo et differens a non homine idem sunt. Et vltra tantum animal differt a non homine: ergo tantum animal differt ab asino cum asinus sit nō homo. pñs e falsum. ¶ Secūdo sic. si tantū alal sit homo. g tantum alal esse hominē est verum si for

Sopisma.xli.

metur. et si sic: tunc deum esse non est verum cum deum esse sit aliud ab eo quod est animal esse hominem.

¶ Ad sopisma rñdetur quod ipsum est verum. ¶ Ad improbationem dicitur quod ista pñia nō v3. tm̄ animal differt a non hoīe: ḡ tm̄ animal differt ab asino. Sed diceret. probo quod vtiq; sit bona pñtia quod sequitur per sextā regulā. tātū animal differt a non hoīe: ḡ oē differens a nō homine est animal. et vltra. omne differens a non homine est animal: ḡ omne differens ab asino est animal: ḡ tantum animal differt ab asino: ergo sequit̄ a primo ad vltimum. tātū animal differt a non homine: ḡ tantū animal differt ab asino. ¶ Hic dicitur quod non sequit̄ omne differens a non homine ē animal: ergo omne differēs ab asino ē animal sed est fallacia pñtis arguendo ab inferiori ad superius cuz distributione. Nam differens a nō homine est inferius quā sit differens ab asino.

¶ Ad aliam improbationem videbit̄ in vno alio sopismate consimili huic propositioni: tantū animal esse hominem ē verum.

Sopisma.xl

Est istud. Tantum sortes scit septem artes liberales. posito casu quod sciat septem artes liberales et plato de septem sciat tres solū et cicero quatuor solum: et quod non sint nisi isti tres homines in toto mundo. Tunc.

¶ Probatur sopisma. sortes scit septem artes liberales et nullus alius a sorte scit septem artes liberales ergo tantum sortes scit septem artes liberales.

¶ Improbatur sopisma Alij a sorte sciunt septem artes liberales: ḡ non tantum sortes scit septem artes liberales. Antecedēs probatur quia cicero et plato sciunt septem artes liberales vt patet per casum. sed sortes et plato sunt alij a sorte ergo alij a sorte sciunt septem artes liberales.

¶ Respondetur ad sopisma quod ipsuz est verum. ¶ Ad improbationem negatur pñtia. eo quod ista. tantum sortes

cit septem etc. debet sic exponi. sortes et non alius a sorte. et non sic sortes et nō alij a sorte. eo quod a singulari numero nō debet fieri exclusio nisi secundū numerum singularem. Modo quous plato et cicero sint alij a sorte non tam sunt aliud. Sed diceret quod vtiq; bene sequatur alij a sorte: ergo non tantūz. sortes. Nam bene sequitur. alij a sorte currunt. ergo non tantum sortes currit. Respondetur quod hoc est solum ratione predicati seu ratione materie et non ratione forme talis propositionis. Unde licet currere est talis nature quod nō potest cōuenire pluribus nisi cōueniat cuilibet illorū et ratione illius iposibile ē quod alij a sorte currant quin alius a sorte currat. et ideo sequitur alij a sorte currit: ḡ nō tantū sortes currit et etiāz bene sequitur alij a sorte currunt: ergo non tantū sortes currit: sed quia scire septem artes liberales potest conuenire pluribus simul absq; hoc quod conueniat cuilibet illozūm diuisim non sequitur. alij a sorte sciunt septem artes liberales. ergo alius a sorte scit septem artes. et per consequēs non sequitur. alij a sorte sciunt septem artes: ergo non tantū sortes scit septem artes. ¶ Similiter probaretur et improbaretur hoc sopisma. solus sortes fert lapidem posito quod ferat vnū lapidem et plato et cicero ferant vnūz alium lapidē simul. et nullus eorum ferat lapidē se solo et nō sint nisi illi tres homines in toto mundo.

Sopisma.xli.

Est istud. Tantum alter istorum currit posito quod sortes et plato currant et nulla alia. et in sopismate per li istorum demonstratur sortes et plato.

¶ Probatur sopisma. Alius alter istorum currit et nihil aliud ab altero istoruz currit: ergo tantum alter istorum currit.

¶ Improbatur sopisma. tantū alter istoruz currit ergo reliquis non currit. quod est contra casum. ¶ Secundo sic vterq; isto-

Sophisma xliii

rum currit: ergo non tantum alter istorum currit.

¶ Ad sophisma respondetur quod si hec dictio alter capiatur pro signo particulari. sophisma est verum sicut probat prima ratio. Si vero ly alter capiatur pro dictione significante numerum vel principium numeri sic secundum usum improprium prout scilicet excluditur multitudo maior uno sophisma est falsum. Nam tunc est sensus quod unus istorum currat et non ambo et hoc arguit alie due rationes ultime.

Sophisma. xlii Est istud tantum sortes videt se. posito casu quod quilibet homo videat se et nullum alium.

¶ Probatur sophisma. Hoc relatiuum se quod est relatiuum identitatis refertur ad hunc terminum sortes cum dicitur tamen sortes videt se: ergo id est dicere tantum sortes videt se et tantum sortes videt sortem. sed hec est vera. tantum sortes videt sortem. per casum quia sortes videt sortem et nullus alius a sorte videt sortem: ergo etiam hec est vera. tantum sortes videt sortes. ¶ Improbatur sophisma. alius a sorte videt se: ergo non tantum sortes videt se. consequentia tenet a se probatur ex casu.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est verum sicut probat prima ratio.

¶ Ad probationem negatur premissa eo quod ly se in ante et sequente non refert idem quod tamen oportet si deberet valere premissa. bene tamen sequitur alius a sorte videt sortem: ergo non tantum sortes videt se. i. sortes videt se et nullus alius a sorte videt sortes. Sed alius potest poni casus scilicet quod sortes videat se et cum hoc multi alii homines videant sortem et non videant se. in isto casu sophisma esset falsum scilicet. tantum sortes videt se. sicut hec tantum sortes videt sortem. Et si arguatur sortes videt se et nullus alius a sorte videt se: sed tamen sortes videt se. negatur premissa eo quod ly non ideo re-

fert in ante et sequente. sed ista sequentia bene valeret sortes videt se et nullus alius a sorte videt sortem sed tantum sortes videt se. sed tunc altera exponentium esset falsa illo casu posito.

Sophisma. xliii Est istud tantum verum opponitur falso. ¶ Probatur. verum opponitur falso. et nihil aliud a vero opponitur falso ergo etc.

¶ Improbatur sophisma. Tantum verum opponitur falso: sed tamen verum et falsum sunt opposita. sequentia tenet: quia bonum et malum sunt opposita similiter calidum et frigidum et humidum et siccum.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum. Et quando dicitur verum opponitur falso: conceditur. et nihil aliud a vero opponitur falso. hoc negatur: quia non solum verum opponitur falso: sed etiam falsum opponitur falso. eo quod nihil prohibet duo contraria simul esse falsa: sicut ista omnis homo currit. nullus homo currit.

Sophisma. xliiii. est istud tantum calidum contrariatur frigidum.

¶ Probatur sophisma. Calidum contrariatur frigidum et nihil aliud a calido contrariatur frigidum: sed etc.

¶ Improbatur sophisma. tantum calidum contrariatur frigidum sed tantum calidum et frigidum sunt contraria. premissa est falsum quia etiam humidum et siccum sunt contraria:

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est verum. et quando dicitur tamen calidum contrariatur frigidum: sed etc. negatur premissa. ex eo quod in prima fit exclusio circa incomplexum et in secunda circa complexum. In prima ly tantum excludit solum circa ly calidum sed in secunda excludit circa hoc complexum calidum et frigidum: sicut et in ista. tantum calidum et frigidum contrariantur. et ideo multum differet dicere. tantum calidum contrariatur.

Sophisma. xlviii

frigidus et dicere tñm calidus et frigidus sunt p̄ria. Et tñm calidus et humidus p̄riantur
Sophisma xlv. Est istud Sortes tñm est asinus.

¶ Probatur. Eius p̄dictorium est falsum: q̄ ip̄m ē verū. p̄na t̄z. añs probat nā eius cōtradictoriū est sōs tñm non est asinus. et illa ē flā ex eo q̄ de alio a sorte: verū est dicere q̄ sit asinus

¶ Improbatur sophisma. Itaq̄ sequitur sortes tñm est asinus: ergo sortes ē asinus.

¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ ip̄m ē falsum. Ad ip̄robationez d̄z q̄ illa nō est eius p̄dictoria. sed ista sōs non tñm ē asinus: vel ista nō sōs tñm est asinus ita q̄ oporteret negationem cadere supra dictionez exclusiuaz. modo que libet istaz est vera.

Sophisma. xlvi. Est istud nō tantum chymera currit.

¶ Probatur sophisma. Hec ē falsa tantum chymera currit: q̄ hec ē vera nō tñm chymera currit. p̄na tenet: q̄ contradicunt. Añs p̄t̄z ex eo q̄ p̄iacēs est f̄a. sc̄z chymera currit.

¶ Improbatur sophisma. Itaq̄ sequitur nō tñm chymera currit. q̄ aliud a chymera currit. p̄ns est falsum. q̄ nihil ē aliud a chymera. p̄na videtur tenere a fili. q̄ bene sequitur nō tñm deo intelligit: q̄ aliud a deo intelligit.

¶ Ad sophisma respondeat q̄ ip̄m est verum. Ad ip̄robationez qñ dicitur nō tñm chymera currit: q̄ aliud a chymera currit. negatur p̄na. ex eo q̄ antecedens ē negatiuū et p̄ns est affirmatiuum. añs nihil ponit. et p̄ns aliquid ponit. nō ex negatiua nō sequitur affirmatiua. nec arguendo a negatiua ad affirmatiuam v̄z p̄na. etiā propter eandē rōem hec p̄na nō v̄z nō tantum deus intelligit: ergo aliud a deo intelligit. et hoc pat̄z ex alio. quia ista non tñm deus intelligit valz vnā disiunctiuā cuius ista aliud a deo intelligit est altera pars: sed a disiunctiua ad al-

teram partem nō v̄z p̄na. Assumptus declaratur. nā ista tñm deus intelligit valet vnā copulatiuam: q̄ ista non tñm deus intelligit que est ei⁹ contradictoriavalz disiunctiuā. s. istam nullus deus intelligit vel aliud a deo intelligit que est composita ex cathegoricis contradicētibz cathegoricis copulatiue equiualentis huic tantum deus intelligit etc.

Sophisma xlvii. Est istud Sortes scit tantum tres homines currere. posito casu q̄ sex homines currant et q̄ de tribus sortes sciat q̄ currant. et non de alijs.

¶ Tūc pbatur sophisma. Sortes scit tres homines currere. et sortes scit nō plures q̄ tres currere: q̄ sōs scit tantum tres homines currere. Ista p̄na t̄z put dictio exclusiua p̄m v̄sum improprium excludit maiorē multitudinez

¶ Improbatur sophisma. Nullus falsum scitur a sorte. sed tñm tres homines currere est falsum: q̄ tantum tres homines currant nō scit a sorte. et p̄ p̄ns hec est falsa si formetur. sortes scit tñm tres hoīes currere. Respondeatur q̄ ly tñm pōt referri ad hoc verbū scit. vel pōt referri ad illud qd̄ sequitur. Si p̄mo⁹ sophisma est veruz. sicut pbat p̄ma ratio. Si sc̄do⁹ sophis. ē falsum. sicut pbat sc̄da ratio. etc.

Sophisma. xlviii. est istud possibile ē sortem videre tantum omnem hominem non videntes se. posito casu q̄ cicero et plato et robertus sint hoīes nō videntes se et q̄ oēs alij ab eis videant. se hō est possibile ponitur cū hoc q̄ sōs videat tñm tres hoīes cū hoc etiā est possibile. Isto casu posito hec orō omnis hō non vidēs se conuertit cū istis tribus sil̄ sumptis. p̄lo nō videns se. robertus nō vidēs se. cicero non vidēs se. q̄ sequit̄ oīs hō nō vidēs se disputat: ergo plato disputat. et cicero disputat. et robertus disputat. Similiter sequitur econuerso. Tunc arguitur sic. Possibile est q̄ sortes videat

Sophisma. xlix.

tm plonem ⁊ ciceronez ⁊ robertum: q̄ possibile ē q̄ fortes videat tm oēs ho minem nō videntē se. p̄na t̄z ex eo q̄ illa conuertuntur sicut dictū est ante cedens notum est de se.

¶ Improbatur sophis. Si possibile es set q̄ fortes videret tm oēm hoīez nō videntē se ponat in eē: quo facto q̄ro an fortes videt se: an nō videt se. Si dicatur q̄ videt se tūc sic. sofs vidz se q̄ sofs videt aliud ab hoībus nō vidē tibus se ex eo q̄ sofs nō ē de numero hoīm non videntūz se sicut ptz ex ca su. Et vltorius sequit̄ q̄ sofs nō vidz tm oēm hominē nō videntē se. Si di catur q̄ sofs nō videt. se tūc sic. fortes videt tm oēm hoīem nō videntem se q̄ sofs videt oēm hoīem nō videntez se p̄na t̄z ab exclusiua ad suā piacētez Tūc vltra fortes videt oēm hoīez nō videntē se: q̄ p̄ conuersionem videns oēm hoīez nō vidētez se est sofs. Tūc arguitur sic. vidēs oēm hoīem nō vi dentē se est fortes: s̄z sofs ē nō videns se sicut tu dicis: q̄ sofs videt seipsum cuius oppositum dixisti.

¶ Ad sophis. r̄ndetur q̄ ipm est f̄m. et implicās p̄dictionē sicut dictuz est.

¶ Ad rōem probantem sophisma d̄z q̄ casus ē impossibilis. s̄z ei q̄lz ps se orsum sit possibilis vna tm alteri nō ē cōpossibilis. q̄ ad primā ptē casus q̄n ponitur q̄ plo ciceror robert⁹ sint ho mīes non videntes se. ⁊ q̄ oēs alij ab eis videāt se: sequit̄ q̄ sofs sit vidēs se postq̄ sofs nō ē de numero illoruz triuz. ¶ Ad sc̄dam ptem casus q̄n po nitur q̄ sofs videat tm illos tres: seq̄ tur q̄ sofs nō videt se. et iō totalē ca sus sequunt̄ p̄dictoria. s. q̄ sofs videt se ⁊ q̄ sofs nō videt se ⁊ iō totalis ca sus non ē admittēdus. s̄z bñ q̄lz ps ca sus seorsum sit admittenda.

Sophisma. xlix. Est hoc Tan tū pater est: q̄ nō tantū pater est. ¶ Probatur sophis ma. Tantuz p̄r ē: ergo pater est. tenet p̄na ab exclusiua ad suā piacētē. et vl tra p̄r ē: q̄ fili⁹ est ⁊ vltra filius ē q̄ ali

ud a patre est: q̄ si tm pater est nō tm p̄r est ⁊c. ¶ Improbatur sophis. q̄ ē vna p̄na cui⁹ oppositū p̄nti non repugnat anti: q̄ sophisma ē falsuz. p̄na t̄z ex eo q̄ ad bonam p̄naz req̄ritur q̄ opposi tū p̄ntis repugnat anti. āns. probatur nā oppositū p̄ntis ē tm p̄r est. mō illa nō repugnat anti. sed est ip̄met āns vel saltem sibi oīno simile.

¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ ipm est ve ruz. ⁊ q̄n d̄z oppositum p̄ntis nō infert oppositū anti. Dico q̄ imoz q̄n dicit̄ oppositū p̄ntis est in ipm āns cōcedi tur. s̄z idē nō infert oppositum suūpi us. h⁹ negat q̄ p̄pō iplicās p̄dictōez bene infert suūpsius oppositū ex eo q̄ ipossibile infert q̄bz: q̄ opposituz sui ipius. mō dico q̄ ista est impossibilis tm p̄r est saltem ipossibilis grā mate rie h⁹ est terioz i ipa positorū vna cū ista dictōne exclusiua tm. ¶ Pro cuius maiori declaratione ponūtur aliq̄e p̄clusiōes ān q̄s premittāt aliq̄s distin ctōes. ¶ Prima est q̄ aliq̄ p̄pō d̄z ipossi bilis grā forme p̄pōis. et aliq̄ d̄z im possibilis grā materie h⁹ ē grā terioz sic vel sic impositoꝝ ad significanduz Illa d̄z impossibilis de forma que sic se h̄z q̄ oīs p̄pō consilis forme ē ipos sibilis ⁊ intelligo p̄ formā p̄pōis pro pōem esse cathegoricā v̄l ypotheticā. s̄l̄r esse negatiuā v̄l affirmatiuā. s̄l̄r eēv̄lem v̄l p̄ricularē v̄l indefinitā v̄l sin gularē. Et iō datis duab⁹ p̄pōibus q̄ ābe sunt cathegorice indefinite affira tiue ille dicūtur eē cōsilis forme s̄z be ne possint esse dissilis materie. q̄ for te vna est in materia naturali alia in matia cōtingenti. sicut essent iste due hō est aīal. hō currit. si aūt essent due p̄pōes q̄ nō essent eiusdē q̄ritatis v̄l eiusdē q̄lritatis eēnt tm ābe cathegori ce v̄l econūso ille eēnt dissimilis forme sicut eēnt iste due oīs hō currit aliq̄s hō currit. v̄l iste due oīs homo currit oīs hō nō currit. Illa aūt p̄pō dicit̄ i possibilis grā matie q̄ sic se h̄z q̄ non oīs p̄pō sibi silis i forma ē ipossibilis Exemplū de ipossibili grā forme. ser

res est et foris non est. a est et nullum a est.
et ultra quibus copulativa opposita ex parti-
bus adinuicem iudicantibus. Exemplum scilicet
sicut ista. deus non est deus. ista enim non est im-
possibilis gratia forme quia ista homo non est
chymera consilis forme non est impossibi-
lis. tamen quia sic impossibile est esse sicut ista pro-
positio significat deus non est deus ipsa deus im-
possibilis. et deus impossibilis gratia mate-
rie. Et sicut dictum est de duplici pro-
positione impossibili. scilicet gratia materie et gratia
forme: ita distinguuntur de duplici pro-
positione necessaria. quia quedam est necessaria
gratia forme et quedam necessaria gratia ma-
terie. Distinctiones horum membrorum possunt
patere ex predictis. ¶ Alia distinctio
est quod duplicia sunt relatiua. quia quedam
sunt ad que sequuntur sua correlatiua
mediante hoc verbo est quod est verbum presentis
temporis sicut sunt ista dominus et seruus. pater et fi-
lius. Nam sequitur dominus est: ergo seruus est. pater est: ergo
filius est. et e converso. ¶ Alia sunt relati-
ua ad que non sequuntur eorum correlatiua
mediante verbo de presenti. sed bene median-
te hoc verbo potest vel mediante verbo de
preterito vel de futuro. sicut sunt ista
scia et scibile. prius et posterius. nam non
sequitur scibile est: ergo ei scia est. licet bene
sequitur scibile est: ergo scia ei potest esse. Sicut
non sequitur prius est: ergo posterius est. sed bene se-
quitur: ergo posterius erit. Sicut non sequitur
posterius est: ergo prius est sed bene sequitur ergo pri-
us fuit. ita etiam de istis relatiuis causa
et causatum. ¶ Tertia distinctio est quod rela-
tiuorum primo dictorum quedam dicuntur equi-
parantie de quorum numero est hoc relati-
uum simile. quedam autem disparantie. et illa
sunt duplicia. quedam sunt suppositis si-
cut ista dominus pater. quedam suppositis sicut
ista filius suus. Tunc sit prima conclusio. Nulla
propositio mere categorica est impossibilis de for-
ma. propter hoc quia nulla est propositio mere cathe-
gorica que sic se habeat quod omnis propositio con-
silis in forma sit impossibilis. vnde si esset
aliqua maxime esset ista: deus non est deus vel
ista deus est dyabolus. modo hoc est falsum. quia
multe sunt eis consiles in forma que non
sunt impossibiles vnde ista chymera non
est chymera est falsis in forma huic deus non

est deus et tamen hec chymera non est chy-
mera non est impossibilis. sicut ista homo est
aial est falsis in forma huic deus est dy-
abolus. sed non in materia et tamen hec homo
est aial non est impossibilis. Secunda
conclusio. Multe tamen categorice propo-
sitiones sunt impossibiles gratia materie. propter
de ista. deus non est deus chymera est chy-
mera et cetera. ¶ Tertia conclusio. Bene est
aliqua propositio ypothetica impossibilis
de forma. sicut ista. a est et nullus a est.
nam omnis copulativa falsis forme est im-
possibilis. Et intelligo pro propositionem. si-
militer fore dicte copulatie que est opposita ex
categoricis sibi adinuicem iudicantibus sicut
est predicta propositio copulativa. ¶ Quar-
ta conclusio. Nulla propositio mere cathe-
gorica est necessaria de forma. propter hoc
nam si sic maxime videtur esse ista deus est de-
us. sed hoc non. quia non quibus sibi falsis in for-
ma est necessaria. imo aliqui sibi falsis in
forma est impossibilis. sicut hec chyme-
ra est chymera. ¶ Quinta conclusio. ali-
qua propositio mere categorica bene est
necessaria gratia materie. propter hoc de ista
deus est et de ista. homo est aial. ¶ Sexta
conclusio. Multe sunt propositiones ypothetice ne-
cessarie de forma propter de ista a est vel
nullum a est. propter hoc quia eius iudicantia est
impossibilis de forma sicut dicebatur cir-
ca tertiam conclusionem. sicut omnes tales
conditionales sunt necessarie de forma
si nullus a est b. nullum b est a. si omne b est
a quoddam a est b. si quoddam b est a quod-
dam a est b et omnes similes quia omnes conditio-
nales similes his in forma sunt necessa-
rie. ¶ Septima conclusio est quia hec dictio ex-
clusiua tantum additur termino relati-
uo disparantie in propositione affirmati-
ua de hoc verbo est. secundo adiacen-
te non facit propositionem impossibilem de
forma. ut hic. tamen pater est. propter quia non que-
libet huic falsis de forma est impossibi-
lis patet de ista. tantum deus est que dicitur
propositioni est falsis in forma. et tamen
non est impossibilis. ¶ Octaua conclu-
sio. quia dictio exceptiua additur ter-
mino relatiuo disparantie in pro-
positione affirmatiua de hoc verbo est scilicet ad

Sophisma. liii.

iacente bene facit propositionē po-
 sibilez grā materie. vñ hec ē impossibilis
 grā materie tm̄ p̄ est. tm̄ dñs ē: tm̄ ser-
 u? est qz ad quāz talē grā materie se-
 quūtur p̄dictoria sicut dducebat̄ i p̄n-
 cipio sophismatis de ista tm̄ pater ē.
 ¶ Nonā conclusio. si dictio exceptiua
 addatur relatio equiparatiē non red-
 dit propōem impossibilem nec grā for-
 me nec grā materie. vñ hec nō est im-
 possibilis tm̄ si ē. posito casu q̄ oīa
 essent similia hec esset vera si formare-
 tur tantum simile est.

Sophisma. l. Est h°. Tm̄ homo
 currit: ergo tantū
 homo mouetur.

¶ Probatur sophisma. Mā arguitur
 ab inferiori ad superius affirmatiue:
 ¶ In opposituz arguitur. añs p̄t esse
 verū p̄ntē exñte falso. p̄na t̄z. assum-
 ptum p̄z. posito q̄ hō curreret ⁊ nichil
 aliud ab homie curreret ⁊ equus mo-
 ueretur ⁊ nō curreret. tū che c esset ve-
 ra tm̄ hō currit ista exñte falsa tm̄ ho-
 mo mouetur.

¶ Ad sophisma rñdetur q̄ ip̄m ē fal-
 sum. qz in vna pte exponētis puta in
 exponēte negatiua est processus ab in-
 feriori ad superius negatiue et talis
 processus non valet.

Sophisma li. Est hoc Tantuz
 tm̄ anial currit. Aidet̄ q̄ nō sit veruz
 sicut nec precedēs propter silem rōez
 ¶ Rñdetur q̄ bñ sequit̄ tm̄ hō currit
 q̄ tātum aīal currit. qz exponēs vnius
 sequitur ad exponētem alteri? nā ali-
 ud ab hoīne ē i plus q̄ aliud ab aīali
 ⁊ si dicatur nullū aliud ab homie et
 nullum aliud ab aīali est bona p̄ntia
 qz arguit̄ a supiori ad inferi? negatiue

Sophisma. lii. Est hoc. Tantū
 deum eē deum
 est verum.

¶ Probatur. hec est vera. tātū de? est
 deus: q̄ tantum deum esse deū ē verū
 p̄na t̄z. Mā sicut hec est bona p̄ntia sor-
 tes currit: q̄ sortem currere est veruz
 ita sequitur in proposito. añs patet. ex

eo q̄ hec est vera deus est deus ⁊ nihil
 aliud a deo est deus: q̄ tm̄ de? ē deus
 ¶ Improbatur hoīnem eē aīal est ve-
 rum. ⁊ per p̄ns nō tātuz deū esse deuz
 est verū. ¶ Secūdo si tātum deū esse
 deū est verum: q̄ omne verū ē deū eē
 deū. p̄ns est falsum. p̄na t̄z p̄ scōz re-
 gulam ab exclusiua ad vlem de teris
 transpositis ⁊c.

¶ Ad sophisma rñdetur q̄ si intelli-
 gitur q̄ sit de subiecto exclusiua. ita
 q̄ hoc totū tantum deū esse deū sit s̄-
 iectum. sophisma est verū. Mā tunc
 significat q̄ ista propō est vera tm̄ de-
 us est deus. nec tunc est propō exclusi-
 ua licet ei? dictum bñ correspondeat
 propōi exclusiue. Si aut̄ captatur pro-
 ut ē propō exclusiua. sic sophisma est
 falsum Mā tunc significat q̄ deū esse
 deum est verū. ⁊ nihil aliud q̄ deū es-
 se deū est verum. ⁊ hoc ē falsum et se-
 cundum hoc rōes vadunt vñs suis

¶ Consequenter restat ponere sophis-
 mata circa istā dictiōem solus. et scōz
 hoc sit primum sophisma.

Sophisma. liii. Ad solum sor-
 tez currere. se-
 quitur hominem currere.

¶ Probatur sophisma. Mā ad istaz
 solus homo currit sequitur ista homo
 currit: q̄ ad solū sortem currere. sequi-
 tur hominem currere. ¶ Secundo ad
 solū sortem currere. sequitur sortē cur-
 rere. ex eo q̄ ab exclusiua ad suam p̄-
 iacentem est bona consequentia. Et
 vltra ad sortez currere sequitur homi-
 nem currere: ergo ad solū sortem cur-
 re re sequitur hoīem currere. p̄na t̄z p̄
 illam regulam. qñ ad aliquod antece-
 dens sequit̄ aliqd p̄ns q̄quid sequitur
 ad consequēs sequitur ad antecedēs

¶ Improbatur. ad platonem currere
 sequitur hominem currere: ergo ad
 aliud q̄ ad sortē currere sequit̄ hominē
 currere ⁊ per consequens non ad so-
 lum sortem currere sequitur hominē
 currere.

Sophisma. lvi.

¶ Respondetur ad sophisma q̄ ipsuz p̄t eē pp̄o de subiecto exclusiuo ⁊ sic sophisma est verū. Nam tūc significat q̄ ad istā solus sortes currit sequitur ista homo currit. v̄l p̄t eē exclusiuo ⁊ sic sophisma ē falsum. Nam tunc significat q̄ ad sortē currere sequitur hoīez currere. et ad nihil aliud q̄ ad sortem currere sequitur hoīez currere. ⁊ hoc est falsū sicut arguebat: ⁊ h̄z hoc rōes vadunt v̄s suis.

Sophisma. liii. est hoc. Sol⁹ sortes incipit currere posito q̄ sortes ⁊ multi alij cu currerunt ante: Sed omnes alij a sorte nunc cessent currere et sortes non cesset currere. ¶ Tunc p̄batur sophisma. solus sortes nunc currit et immediate ante hoc non solus sortes currebat: ergo solus sortes incipit currere. ¶ Improbatur sol⁹ sortes incipit currere: ergo sortes incipit currere. p̄na t̄z ab exclusiuo ad suā p̄iacentem. falsitas p̄ntis p̄z: q̄ sortes immediate añ hoc currebat et immediate post hoc curret: ergo non incipit currere.

¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ ip̄m ē falsum. ¶ Ad rōem dicitur q̄ ista p̄ntia nō v̄z. solus sortes nūc currit ⁊ immediate ante hoc nō solus sortes currebat ḡ sol⁹ sortes incipit currere. p̄pter hoc q̄ in ista. solus sortes incipit currere li incipit sequitur li sol⁹ p̄pter q̄ i expo nente negatiua ista negatio nō inclusa in li incipit debet sequi et non precedere istam dictionē sol⁹ q̄liter n̄ fit in dicta p̄na: et iō exponens negatiua non debet esse ista. immediate añ h⁹ non solus sortes currebat. sed debz esse ista. ⁊ immediate ante hoc sol⁹ sortes non currebat. nō illa est falsa. Nam sequit. immediate añ hoc sol⁹ sortes nō currebat: ḡ immediate ante h⁹ sortes nō currebat. ab exclusiuo ad suam p̄iacentem ⁊c.

Sophisma lvi. est hoc Solus sortes est albus vel niger. posito q̄ solus sortes sit albus ⁊ multi alij ab eo sint nigri

¶ Probatur. solus sortes est albus. ḡ solus sōs est alb⁹ v̄l niger. p̄na t̄z a p̄te disunctiue ad totā disunctiuam cuius est pars. añs p̄z ex casus. ¶ Improbatur. aliud a sorte est albū vel nigrū ḡ nō solus sōs ē albus v̄l niger. p̄na t̄z añs p̄batur: q̄ plato qui ē aliud a sorte est albus vel niger.

¶ Ad istud sophisma quidam r̄ndent q̄ in eo p̄t esse exclusio disunctionis vel disunctio exclusionis. Primod⁹ denotatur q̄ albū vel nigrū inest sorti soli. ⁊ hoc ē falsum. nec sic ē disunctia sed categorica de disuncto extremo Secūdomodo denotatur q̄ sol⁹ sortes sit alb⁹: vel q̄ solus sortes sit niger. et tunc ē disunctiua ⁊ nō exclusiua. ⁊ ē vera. ⁊ i hoc sensu ei nō repugnat ista aliud a sorte ē albū vel nigrum. ¶ Aliiter p̄t respōderi q̄ sophisma ē falsuz et quādo dicit sol⁹ sortes ē alb⁹: ḡ solus sortes ē albus vel niger. p̄t negari p̄ntia: q̄ arguitur a min⁹ cōi ad magis cōe cū dictione. includēte negationem. Unde ly albū est minus cōe q̄ sit li albū vel nigrū. nec arguitur a p̄te disunctiue ad totā disunctiuam cui⁹ ē pars. sed adynam pp̄oēz categoricam de disuncto extremo.

Sophisma. lvii. Est hoc. Solus sortes est albus ⁊ plato est albior eo posito q̄ sortes sit albus et plato sit albior eo ⁊ nullus alius sit albus ¶ Probatur. sortes est albus et plato est albior eo. et nullus alius a sorte est albus quin plato sit albior eo: ergo solus sortes est alb⁹ et plato est albior eo. ¶ Improbatur. sophisma est vna propositio copulatiua cuius partes videntur simul repugnare: ḡ sophisma est falsum. Assumptum probatur: quia si solus sortes ē albus sicut dicit prima pars sophismatis tunc plato non est albus. ⁊ si plato non est albus: tunc plato non est albior sorte. cuius oppositum dicit secunda pars sophismatis.

Sophisma.lix.

¶ Ad sophisma rñdetur q̄ in ip̄o p̄t esse exclusio copulatōis. vel copulatō exclusiōis. i. sophisma p̄t intelligi q̄ sit pp̄o exclusiua de extremo copulato. Vel q̄ sit pp̄o copulatiua cuius vna pars est exclusiua. Tunc dico q̄ si sophisma intelligatur q̄ sit pp̄o exclusiua de copulato extremo sophis. est veruz sicut pbauit p̄ma rō. Si autē intelligatur eē pp̄o copulatiua cuius prima pars sit exclusiua sophis. ē falsum sicut probauit secunda ratio.

Sophisma. lviij. i quo dictio exclusiua ponitur bis: est istō. solis tribus sola duo sunt pauciora.

¶ Probatur. tribus sola duo sunt pauciora et nullis alijs a tribus sola duo sunt pauciora: ergo solis tribus sola duo sunt pauciora.

¶ Improbatur solis tribus sola duo sunt pauciora: q̄ solis tribus duo sunt pauciora. q̄ns est falsum. q̄n videtur tenē ab exclusiua ad suam p̄iacentē. falsitas q̄ntis p̄t. qz non solis tribus duo sunt pauciora. s; etiā alijs a tribus. s. quatuor.

¶ Ad sophis. rñdetur q̄ ip̄m ē verū. et q̄n d̄r solis tribus sola duo sunt pauciora: q̄ solis tribus duo sunt pauciora negatur q̄na nec. hoc arguit ab exclusiua ad suaz p̄iacentē. qz istius exclusiue solis tribus sola duo sunt pauciora p̄iacēs nō ē solis tribus duo sunt pauciora s; hec tribus sola duo sūt pauciora

Sophisma. lix. Est hoc. Soluz genitiuus p̄cedit solus nominatiuus.

¶ Probatur. qz gtm̄ p̄cedit solus ntūs et nullū aliū casuz a gtm̄ p̄cedit solus ntūs. qz lz quēlz aliū casum p̄cedat ntūs tñ nō quēq; aliū casum p̄cedit solus ntūs: sed ntūs cum genitiuo.

¶ Improbatur. soluz gtm̄ p̄cedit solus ntūs: q̄ soluz gtm̄ p̄cedit ntūs. q̄ns est falsuz q̄na videtur tenē ab exclusiua ad suaz p̄iacentē. falsitas q̄ntis p̄t. qz aliū casum a gtm̄ p̄cedit ntūs: q̄ non solum genitiuum p̄cedit ntūs.

¶ Rñdetur ad sophisma q̄ ip̄m ē vñ et q̄n d̄r. Mā seq̄tur solū gtm̄ p̄cedit solus ntūs: q̄ soluz gtm̄ p̄cedit ntūs negat q̄na. nec hic arguitur ab exclusiua ad suā p̄iacentē. ex eo q̄ p̄iacēs istius solū gtm̄ p̄cedit solus ntūs. ē hec. gtm̄ p̄cedit solus ntūs: nō h̄ solū gtm̄ p̄cedit ntūs. Ex eo q̄ prius posita erat vna regula. q̄ q̄n in aliq̄ p̄positōe ponerentur due dictiōes exclusiue tē illa d̄r expōi q̄tuz ad primam dictiōem exclusiua: sc̄da dictiōe exclusiua remanente in vtraq; exponentium.

¶ Hunc restat ponere sophismata difficultatem h̄na ex parte dictiōis exceptiua: sic sunt p̄t p̄ter q̄ nisi et. Et p̄mo aliq̄ sunt p̄mittenda. deñ ponenda sunt sophismata. ¶ Quantuz ad p̄mū. Sciendū ē q̄ dictiōes dicunt̄ exceptiue. ex eo q̄ per eas fit exceptio.

¶ Secundo. Notandū de ista dictiōe p̄ter. q̄ vno° accip̄ p̄p̄e et tunc d̄r esse dictio exceptiua et denotat exceptiōem partis subiectiue a suo toto. Alio° in p̄p̄e. et hoc tripl̄r sc̄z negatiue additiue et subtractiue: Negatiue sicut d̄r sortes fecit hoc p̄ter platonē. et q̄n tenē sic negatiue. negat associatōnem pro loco v̄l p̄ t̄p̄e. S; additiue tenetur cū d̄r sortes d̄z solue decem libras p̄ter expensas. i. d̄z soluere decē libras et cum hoc addēde sunt expense. Sed subtractiue tenetur cū d̄r. sortes d̄z soluere decē libras p̄ter hoc q̄ soluit. i. q̄ illō d̄z de falcari. vel cū d̄r quatuor p̄ter vnuz sunt tria. et hoc q̄n tenetur subtractiue seu diminutiue. q̄d idē est ad p̄ns et.

¶ Tertio Notandū est: q̄ ad pp̄oem exceptiua: requirunt̄ quatuor termini. ¶ Primo subiectū p̄cipale a q̄ fit exceptio. Secundo dictio exceptiua per q̄ fit exceptio. Tertio pars extra capta. i. excepta. Quarto predicatum respectu cuius fit exceptio. hoc eī p̄t in ista pp̄o. omnis homo p̄ter sortem currit ly hō d̄r terminus principalis a quo fit exceptio. ly p̄ter d̄r dictio exceptiua. ly sortes d̄r dictio vel pars

extra capta vel excepta. ly currit dicere
predicatum respectu cuius sit exceptio
¶ Quarto notandum est quod dictio ex-
ceptiva habet quinque proprietates. Pri-
ma est. quod terminus a quo fit exceptio
sit terminus cuius habent plura supposita.
¶ Secunda conditio: quod idem terminus
predicabilis sit de excepto. Ex quo
sequitur hanc non esse propriam. omnis homo pre-
ter asinum currit. ¶ Tertia est quod ex-
ceptum sit in minore termino a quo fit ex-
ceptio exclusivae. Ex quo sequitur hanc non
esse propriam. omnis homo preter animal currit.
¶ Quarta est quod terminus a quo fit exce-
ptio sit predicabilis de aliis quam de exce-
pto vel exceptis. et hoc in affirmatis ali-
as a nullo fieret exceptio ista sequitur ex
precedenti. ¶ Quinta est. quod terminus
a quo fit exceptio capiatur cum signo
vltimo: et ideo hec est impropria. homo pre-
ter sortem currit.

¶ Contra primam proprietatem dubita-
tur. Nam hec est exceptiva totius sortis
preter caput suum est albus. et tamen videtur quod
terminus a quo fit exceptio non sit ter-
minus cuius: sed terminus singularis. scilicet
iste terminus sortis. ¶ Ad hoc respondetur
quod in dicta propositione ly sortis non est subie-
ctum: sed hoc aggregatum pro sortis hoc est
quoddam compositum predicabile de pluribus
¶ Nam predicta propositio exponitur per istam. quod
ly pro sortis preter suum caput est alba. et
intelligatur hoc de parte integrali. ¶ De-
inde notandum est de veritate propositionis ex-
ceptivae. ¶ Nam sciendum est quod ad verita-
tem propositionis exceptivae affirmativae re-
quiritur quod predicatum non insit excepto
et insit omni alteri ab excepto contento
sub termino a quo fit exceptio. sicut patet
de ista omnis homo preter sortem currit. sic
exponitur. sortis non currit. et omnis homo
alius a sorte currit. Sed ad veritatem
negativae requiritur e converso. scilicet quod predicatum
insit excepto et nulli alteri contento sub
subiecto a quo fit exceptio. sicut hic.
nullus homo preter sortem currit que
exponitur sic sortis currit et omnis homo alius
a sorte non currit. Ex hoc patet quod quilibet exce-

ptiva equivaleret in significando vni-
copulativae compositae ex vna negati-
va et alia affirmativa diversimode
sicut iam patuit exponendo exceptivam
affirmativam et negativam. Alterius
sciendum est quod cuiuslibet exceptivae
est aliqua categorica preiacens. Nam de
predicta dictione exceptiva et parte extra
capta residuum dicitur preiacens exceptivae
vni istius omnis homo preter sortem currit preia-
cens dicitur esse hec omnis homo currit. Alterius
sciendum est quod copulativa composita ex du-
abus categoricis cui copulativae propositio
exceptiva equalis in significando dicitur
exponens exceptivae. Alterius sciendum
est quod propositio exclusivae potest fieri exceptiva
sed non e converso. verbi gratia de exclusivae affir-
mativa sit exceptiva negativa. sicut
de ista tamen animal est homo sit ista exceptiva
negativa nulla res preter animal est homo.
Ex hoc patet sicut prius dicebatur de exclu-
sivis quod dictio exclusivae aliquibus ter-
minis non potest addi nisi faciat propositum
impossibile. ut dicens tamen prius est. tantus
album est. ita etiam est de dictionibus ex-
ceptis quod aliquibus terminis non possunt addi
nisi faciant propositum impossibile. unde
hec est impossibilis nihil preter homines est
et similiter hec nihil preter platonem est.

¶ Istis visis possunt poni quedam regu-
le: ¶ Prima est propositio in toto fal-
sa non potest verificari per exceptiones. verbi
gratia. ista est in toto falsa omnis homo est asinus
et non potest verificari per exceptiones
¶ Secunda regula est omnis propositio per partem veram
et per partem falsam potest verificari per exceptio-
nes excipiendo illud per quo est falsa verbi
gratia sit ita quod omnis homo alius a sorte cur-
rat et sortis non currat sed stet ista est in parte
falsa omnis homo currit et in parte vera et
non est falsa nisi per sortem: sed sorte excepto
dicendo omnis homo preter sortem currit est pro-
positio vera: Et est sciendum quod quando propositio est parti-
vera et partim falsa: si est falsa per multis sin-
gularibus ipsa non debet verificari per
exceptioem illarum per quas est falsa accipien-
do eam in propria forma. sed debet capi
vnum compositum ad omnia illa pro quibus illa vltima
est falsa. ubi gratia ista omne animal est homo: est

falsa pro multis singularibus irrōna-
bilibus. iō debz verificari excipiendo
omīa illa irrationalia. sicut dicendo
omne animal p̄ter irrationale ē hō. si enī
diceretur oīs homo p̄ter asinuz & pre-
ter capram & p̄ter leonē & sic de alijs.
est hō. hoc esset minus prolixum. Ter-
tia r̄a est. sub subiecto propōnis ex-
ceptiue nō v̄z fieri descensus cum ex-
ceptōe. vñ nō sequitur oīs hō p̄ter sor-
tem currit: ḡ p̄lo p̄ter sortē currit vñ
si in p̄nte li p̄ter teneatur exceptiue
p̄ns ē ipropriū. si aut teneat̄ aliē. p̄na
non v̄z. ¶ Quarta r̄a est. sub subie-
cto p̄pōnis exceptiue sicut dicēdo oīs
hō p̄ter sortē currit d̄z sic fieri descen-
sus. iste hō si est alius a sorte currit &
iste hō si ē alius a sorte currit & sic de
alijs. ¶ Quinta regula est. ad affir-
matiuaz v̄lem exceptiuā sequitur p̄ti-
cularis affirmatiua. & s̄r̄ p̄ticularis ne-
gatiua. vñ ad istā oīs hō p̄ter sortes
currit sequitur ista q̄daz hō currit & eti-
am ista q̄dā hō non currit. Sed ad pro-
pōem exceptiuā negatiuā sequitur p̄-
ticularis affirmatiua & nō p̄ticularis
negatiua nisi ḡa materīe. verbī ḡa
ad istā nullus hō p̄ter sortē currit seq̄-
tur ista aliquis hō currit & nō ista ali-
quis hō nō currit saltē formalr. vñ si
nullus hō esset ī rerū natura nisi sor-
tes & curreret: hec esset vera n̄ll̄ p̄ter
sortem currit. & tñ hec eēt flā aliquis
hō non currit. ¶ Sexta r̄a est. qñ hec
dictio p̄ter ponitur cuz duplici multi-
tudīe sicut hō oīs hō vidz oēs homines
p̄ter sortē & ps excepta est v̄triusq̄
m̄ltitudīs: illa locutio ē multiplex ex
eo q̄ potest fieri excep̄o ab vna m̄ltitu-
dine vel ab alia l̄ ab vtraq̄. & s̄m hoc
vn̄ p̄t eē s̄sus dicte p̄pōis q̄ oīs hō
excepto sorte videt oēm homīem. ali-
us sensus p̄t eē q̄ oīs hō vidz oēs ho-
minē excepto sorte sic q̄ sortes n̄ vide-
tur ab aliquo hoīe. Tertī s̄sus p̄t eē
q̄ oīs hō p̄ter sortes videt oēs hoīez
p̄ter sortem. In p̄no fit exceptio a p̄i-
ma multitudīe ī sc̄do a. ū. ī tertio ab
vtraq̄. ¶ Septima r̄a ē. hec dic̄o p̄ter

non tenetur exceptiue nisi qñ excipit
p̄tem subiectiuā a toto v̄li. & iō si dica-
tur decem p̄ter quinq̄ sūt q̄nq̄ li pre-
ter nō teneatur exceptiue s̄z bñ s̄b̄stra-
ctiue vel diminutiue. ¶ Octava r̄a
est qñ tot excipiuntur quot sumuntur
nō ē exceptiua vera. Sed ḡ hoc diceret
posito q̄ sint tñ tres homīes. s. sortes
plato cicero. & sol̄ sortes currat hec ē
vera oīs hō p̄ter plonē & ciceronem
currit & tñ p̄la excipiuntur q̄ suppo-
nuntur. Dicendū ē q̄ regula itelligi-
tur qñ p̄la excipiuntur q̄ supponūt̄ in
p̄iacente. mō sic non est hic qñ d̄r oīs
hō p̄ter platonem & ciceronez currit.
vñ hic plura supponūt̄ in p̄iacen-
te q̄ excipiuntur. Sed ḡ. null̄ sol̄ p̄ter
istum lucet hic tot excipiuntur quot
supponuntur in p̄iacente & tñ ista pro-
positio est vera. R̄ndetur q̄ hic in p̄-
iacente plura supponūt̄ & hoc apti-
tudinaliter l̄z non actualiter q̄lī hoc
sit intelligendum. s. aptitudinaliter &
nō actualit̄ expositū est circa predica-
bilia. ¶ Nonā regula. ab inferiori ad
superius cum dictione exceptiua est
bona p̄na dictione exceptiua sequen-
te superioris. p̄cedente aut̄ nō valz cō-
sequētia. sequitur enī bñ. omīs homo
p̄ter sortem currit. ergo omne animal p̄-
ter sortē currit. sed nō sequitur oīs hō
p̄ter sortem currit: ergo oīs homo p̄-
ter animal currit. ¶ Decima r̄a est si
p̄iacens exceptiue. ē vera exceptiua
est falsa. quia repugnant sibi inuicēz
verbī ḡa si hec ē vera. omīs hō cur-
rit hec est falsa oīs homo p̄ter sortem
currit. ¶ Undecima regula solet
poni si exceptio fiat in plurali nume-
ro a subiecto singularis numeri non
sequitur predicatum falsificari de ex-
ceptis: acceptis pluraliter l̄z bene s̄n-
gulariter. verbī ḡa omīs homo p̄ter
istos fert lapidē nō sequit̄. ḡ isti nō fe-
rūt lapidem. nec sequit̄ oīs hō p̄ter
sortē & platonem fert lapidē: ergo sor-
tes & plato nō ferūt lapidem. sed be-
ne sequitur: ergo sortes non fert lapi-
dem: vel ergo plato nō fert lapidem.

Sophisma a. lxi.

et ratio huius est: quia sub vltimo distributo in singulari numero non sumuntur nisi supposita singulariter accepta: sed nec aliter accipiuntur ab eo. Sed si diceretur. omnes homines propter istos ferunt lapidem. tunc bene sequitur: sed isti non ferunt lapidem. et non sequitur de altero eorum ergo iste non fert lapidem.

Sophisma. lx. Secunde partis sit istud Omnis homo videt omnem hominem preter sortem. posito casu quod omnis homo alius a sorte videat omnem hominem alium a sorte et quod sortes non videat alium nec videatur ab alio. ¶ Tunc probatur sophisma. omnis homo videt omnem hominem est propositio partim vera et partim falsa: quia falsa pro sorte et vera pro alijs a sorte. ergo iuxta secundam regulam potest verificari per exceptionem illius pro quo est falsa: sed si sic. hoc est sortes: ergo si sortes excipitur sit propositio vera: sed quia excipitur hic omnis homo videt omnem hominem preter sortem. videtur ergo quod ista propositio sit vera. et quia ipsa est sophisma videtur quod sophisma sit verum. ¶ Improbatur. omnis homo videt omnem hominem preter sortem: sed sortes videt omnem hominem preter sortem. sed propositio est falsum ergo et ans. ¶ Istud sophisma soluitur per sextam regulam unde quando dictio exceptiua ponitur cum duplici multitudine potest fieri exceptio ab vna vel ab alia vel ab vtraque. tunc dico quod si fiat exceptio ab vtraque multitudine sophisma est verum. Nam tunc est sensus quod omnis homo preter sortem videt omnem hominem preter sortem et hoc est verum in casum positum. nec tunc sequitur: sed sortes videt omnem hominem preter sortem quia a multitudine a qua fit exceptio non debet fieri taliter descensus sicut dicit tertia regula. Si tamen fieret exceptio a secunda multitudine solum tunc sophisma esset falsum. et tunc bene valeret propositio: ergo sortes videt omnem hominem preter sortem. Si

si fieret exceptio a prima multitudine solum adhuc sophisma esset falsum nam tunc esset sensus quod omnis homo preter sortem videt omnem hominem. modo hoc est falsum ex eo quod positum est in casu quod sortes non videatur ab alio homine nec oppositum probatum est. Unde prima ratio probat quod sophisma est verum prout fit exceptio ab vtraque multitudine. et secunda ratio bene probat quod sophisma est falsum prout fit exceptio a secunda multitudine: per primam multitudine intelligo istum terminum homo distributum. per secundam intelligo istum terminum hominem secundo distributum.

Sophisma. lxi. est hoc. Decem sunt quinque. ¶ Probatur hec est falsa decem sunt quinque. et non est falsa nisi si pro quinque: ergo exceptiua erit vera. ¶ Improbatur. decem preter quinque sunt quinque: ergo quinque non sunt quinque. sequens est falsum. sequentia tenet per quintam regulam unde in exceptiua affirmatiua predicatum mouetur a parte excepta. ¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est verum. ¶ Ad probationem dicitur quod sophisma non est propositio exceptiua sed diminutiua: quia non excipitur pars subiectiua a toto vniuersali. et ideo per septimam regulam non est exceptiua sed bene diminutiua sicut dictum est unde licet preter in proposito tenetur diminutiue et sensus est. diminutis vel remotis quinque a decem remanent quinque. et hoc est verum unde quia sophisma non est propositio exceptiua sed diminutiua et affirmatiua non negatur predicatum ab aliquo sed attribuitur illi quod remanet post diminutionem factam partis a toto.

Sophisma. lxii. est hoc. Quilibet decem preter quinque sunt quinque. ¶ Probatur. ista decem preter quinque sunt quinque. et non est maior ratio de istis decem quam de alijs: sed quilibet decem pre-

Sophisma.lrv.

ter quinqs sunt quinqs. ¶ Improbatur. subiectum a quo fit exceptio non est verificabile de parte excepta: ergo sophisma est falsum. p̄na t̄z ex p̄i^o dictis. añs patz ex eo q̄ hec est falsa. quĩ q̄s sunt decem.

¶ Respondetur ad sophisma q̄ si li p̄ ter teneatur subtractiue seu diminutiue ip̄m est verum sicut probauit p̄ma ratio. si autē teneatur exceptie sophisma est falsum vel in proprium: q̄a postq̄ sophisma esset exceptiuuz: per ip̄m denotaretur subiectum a quo fit exceptio verificari de parte excepta modo hoc est falsum sicut dicebat secunda ratio.

Sophisma.lxiii. Est istud Omnis homo videt omnem hominem preter se posito casu q̄ quilibet homo videat quenlibet alium a se et nō videat se. ¶ Tūc arguitur sic. iste hō videt oēm hoīem preter se. et iste hō videt oēm hoīem preter se et sic de alijs: q̄ omnis homo videt oēm hoīem preter se. ¶ Improbatur. hic tot excipiūtur quot supponuntur: q̄ sophisma est falsū. p̄ntia t̄z per septimam regulam.

¶ Ad istud sophisma respondetur q̄ ipsum est verum ¶ Ad improbationem dico q̄ regula debet intelligi quando eadē excipiūtur que supponuntur modo sic non est in proposito: q̄ licet tot excipiantur quot supponuntur: tamē nō excipiūtur nisi sigillatim referendo supposita relatiui ad supposita antecedentis sibi correspondētis. Unde d̄ h^o dictū erat p̄i^o cum ponebātur sophismata circa terminos relatiuos

Sophisma.lxiiii. Est istud Omnis homo preter sortem excipitur. posito casu q̄ nō sint nisi tres homines in mundo. scilicet sortes/plato/et cicero. et ponatur q̄ sortes currat et plato et cicero non currant tūc dicatur sic: oīs hō preter platonem et ciceronē currit. isto posito ¶ Probatur sophisma. oīs hō p̄ter sortes ab actu currēdi excipitur: q̄ oīs

homo preter sortem excipitur ¶ Secūdo sic hec ē flā. oīs hō ab actu currēdi excipit̄ et nō ē falsa nisi p̄ sorte: q̄ p̄positio exceptiua erit vera excipiendo sortem. dicendo oīs hō p̄ter sortē ab actu currēdi excipitur. ¶ Tertio sic. sortes ab actu currēdi nō excipitur. et omīs hō ali^o a sorte actu currēdi excipitur: q̄ oīs hō p̄ter sortē ab actu currēdi excipit̄. ¶ Improbatur. p̄iacens sophismatis est vera: q̄ ip̄m ē falsum p̄na t̄z p̄ decimā regulā. añs probatur. Mā hec ē v̄a: oīs hō excipitur q̄ ē p̄iacēs sophismatis quod probat̄ sic. nā ī ista. omīs hō p̄ter platonē et ciceronē currit. plato et cicero excipiūtur. et in sophismate cū d̄r. omīs hō p̄ter sortē excipitur. sortes excipit̄: q̄ oīs hō excipitur. p̄na t̄z ex eo p̄ casuz nō sūt plures homines ī mūdo q̄ illi tres. ¶ Secundo sic. in sophismate sortes excipitur: q̄ falsuz ē q̄ oīs hō p̄ter sortē excipiat̄. p̄na t̄z ex eo q̄ ad istā. omīs hō p̄ter sortē excipit̄ sequit̄ ista. sortes nō excipitur.

Ad sophisma respondetur q̄ ipsum est falsum et ip̄ossibile sicut p̄batū ē. ¶ Ad rationes. ¶ Ad primam quando d̄r. oīs hō p̄ter sortem et. negat̄ p̄ntia p̄pter negationē inclusam in hoc verbo excipitur. An̄ sicut nō sequitur ab inferiori ad superi^o cū negatione ita nec cū termino includēte negationez: et ideo nō sequitur. hoc excipit̄ a currere: q̄ excipitur ab agere. nec sequitur. omīs hō p̄ter sortē ab agere excipitur: q̄ oīs hō p̄ter sortem excipitur. Ex hoc patz ad alias duas rōes sequentes. ¶ Aliter alij dicunt ad sophisma. q̄ ip̄m est verum et sortes nō excipitur: quia excipi ab exceptione. non est excipi: mō in p̄posito sortes excipitur ab exceptione.

Sophisma.lrv. Est istud enunciabile prolatū preter vnum est verum. posito q̄ sint tres p̄pōes prolate et non plures. s. iste deus est homo est animal. quodlz prolatum p̄f

Sophisma. lxxvii.

unum est verum. ¶ Tunc probatur sophis-
tic. hoc enunciabile quodlibet prolatum propter
unum est verum: aut est verum aut falsum. Si est
verum habetur propositum. si est falsum et cum alia
duo sint vera: sequitur hanc esse falsam. quodlibet
enunciabile prolatum est verum. et non est falsa
nisi pro uno solum: sed illo uno excepto
erit exceptiva vera: scilicet quodlibet enuncia-
bile propter unum est verum et illud est sophis-
ma: sed sophisma verum. ¶ Improbatur
sic si sophisma esset verum sequeretur hanc
esse veram. quodlibet enunciabile prolatum est ve-
rum cum non sint nisi tria prolatum. et ultra
si illa est vera cum sit premissa sophismatis
sequitur quod sophisma est falsum. eo quod si pre-
missa alicuius exceptiva est vera: illa exce-
ptiva est falsa sicut dicit decima regula
¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est fal-
sum: quia significat se esse verum et se esse fal-
sum. ¶ Ad rationem quam dicitur si sophisma est fal-
sum hec esset solutio. quodlibet enunciabile prolatum
est verum: conceditur. et quam dicitur et non est solutio nisi
pro uno: conceditur. Et ulterius quam dicitur sed illo
excepto exceptiva est vera: negatur prima
eo quod ista propositio. quodlibet enunciabile prolatum
propter unum est verum non solum significat quod
uno excepto alia prolatum sit vera: sed
cum hoc sic significat: significat etiam
quod quodlibet enunciabile sit verum. et ad hoc sequitur
sophisma esse falsum. et sic sophisma
significat se esse verum et se esse falsum. et per
primum est falsum. ¶ Istud pertinet ad maxi-
mam insolubilem de quibus est tractatum
alibi diffusius.

Sophisma. lxxvi. est istud Om-
ne enunciabi-
le propter verum: est falsum. ¶ Proba-
tur hec est falsa. omne enunciabile est fal-
sum. et non est falsa nisi pro vero: sed exce-
pto vero omne enunciabile est falsum: sed omne
enunciabile propter verum est falsum. ¶ Se-
cundo. omne enunciabile aliud a vero est
falsum: sed omne enunciabile propter verum est
falsum. prima tamen pars patet ex eo quod omne enu-
ciabile vel est verum vel falsum. ¶ Impro-
batur. omne enunciabile propter verum est falsum
sed omne enunciabile si est aliud a vero est
falsum. prima est falsum. prima tamen pars. quia primum vi-
detur idem significare quantum. Si enim omne

homo propter sortem currit. tunc omnis
homo si est aliud a sorte currit: sicut in pro-
posito. falsitas proutis probatur sic arguen-
do. omne enunciabile si est aliud a vero est
falsum. sed hoc enunciabile deus est: est enu-
ciabile si est aliud a vero: ergo hoc enu-
ciabile deus est. est falsum

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est verum
¶ Ad rationem: conceditur. prima. ¶ Ad im-
probationem proutis dicitur quod discursus
non valet eo quod maior resolvitur sic. omne
enunciabile est quod si est aliud a vero est
falsum. et in hoc prolatum predicatur in maiori quam
erat distributum in maiori. iste tamen dis-
cursus bene valeret. omne enunciabile si
est aliud a vero est falsum. deus est enunciabi-
le: ergo deus si est aliud a vero est falsum
et tunc discursus esset bonus et conclusio etiam
esset vera sicut sunt premissae. ¶ Ali-
ter potest dici quod maior potest esse conditio-
nalis vel de conditionato extremo. Si
primum sic est vera. et tunc discursus non
valet: quia ex conditionali non est sic syllogi-
sandum. Si vero sit de conditionato ex-
tremo: vel ergo est de conditionato sub-
iecto. et sic maior est falsa: quia signifi-
cat quod de quocumque verificatur li enunciabi-
le si est aliquid a vero de illo verifica-
tur li falsum. modo hoc est falsum. Si ve-
ro sit de conditionato predicato: sic ma-
ior est vera. istam tamen significat quod de quocumque
verificatur li enunciabile de illo
verificatur li si est aliud a vero esse falsum
et hoc est verum: sed tunc iste discursus non
valet sicut dictum est. scilicet omne enunciabile sic est
aliud a vero est falsum. deus est enunciabi-
le si est aliud a vero: ergo deus est
est falsum.

Sophisma. lxxvii. est istud
Sortes
bis vidit omnem hominem propter platonem
posito casu quod sortes semel viderit omnem
hominem et alia vice viderit omnem ho-
minem propter platonem. isto casu posito.
¶ Probat sophisma. hec est solutio. sortes
bis vidit omnem hominem: et non falsa
nisi ratione platonis: sed si prolatum excipiat
erit exceptiva vera. dicendo. sortes bis
vidit omnem hominem propter platonem.

Sophisma lxx

¶ Improbatur sophisma. Nam sequitur
sortes bis vidit oem hominem preter
platonem. g. sortes semel vidit oem ho-
minem pter platonem. et alia vice vidit
oem hoiem pter platonem. na ad bis
sequitur semel et alia vice. mo pns e fal-
sum: qz e ppo copulatiua cui? prima
pars est falsa. ex eo q prima vice vidit
oem hominem.

¶ Ad sophis. rñdetur q in ipso excep-
ptio pot denotare vel q sortes non vi-
dit bis platonem: et sic sophisma est ve-
rum vel q sortes bis non vidit plato-
nem et sic e falsum: sed quis istoz sen-
suum sit magis ppius. dico q prim?
videtur esse magis proprius q secun-
dus ex eo q dicte ppois exceptiue ex-
positio est magis propria fm quaz to-
tum predicatum affirmatur de subie-
cto toto quantum ad supposita non
excepta. et negatur totuz de toto qua-
rum ad suppositu exceptuz q in qua
non totum sed pars negatur de toto
modo in ista sortes non vidit bis pla-
tonem: negat totu predicatu de toto
subiecto. Sed in ista. sortes bis non vi-
dit platonem: negatur non totum pre-
dicatum: sed pars eius de subiecto:
quia iste terminus bis remanet affir-
matus.

Sophisma lxxviii. Est istud oem aial e irra- tionale pter hoiem.

¶ Probatur. homo no est irroalis et
omne aial aliud ab hoie est irrationa-
le: g. omne aial est irrationale preter
hominem. ¶ Improbatur. Nam sequitur
omne aial e irroale preter hominem
g. omne aial est irrationale pter sor-
tem. vel omne aial est irroale preter
platonem et. sz quelz talis est falsa: g.
prima erat falsa.

¶ Ad sophisma rñdetur q ipm e fal-
su scdm locutione propria. ista tm be-
ne esset vera. oem animal est irroale p-
ter oem hominem. nec expositio data
est bona: quia in vna disponentium
distribuebatur ly homo quod non de-

buit fieri. deberet enim sic exponi. ho-
mo non est irroalis et omne animal
aliud ab illo hoie est irroale tunc ly
homo starete determinate et secunda
pars exponentis esset falsa.

Sophisma lxx Est hoc. Bis

homo preter
istos fert lapidem. demonstrando per
ly istos sortem et platonem. posito q
quilibet homo ferat lapidem et sor-
tes et plato ferant simul vnum lapi-
dem et neuter eorum ferat diuisim

Tunc. ¶ Probatur sophisma. hec est
falsa. ois homo fert lapidem et non
est falsa nisi pro sorte et platone: ergo
ipsis exceptis exceptiua erit vera. scz
ista omnis homo preter istos fert la-
pidem. ¶ Improbatur sophisma. Nam
sequitur. omnis homo preter et. ergo
isti non ferunt lapide quod est falsuz
quia utiqz isti ferunt lapidem per ca-
sum.

¶ Ad sophisma respondetur q ipsuz
est verum. et quando infertur: g. isti no
ferunt lapidem: negatur pntia. bene
tamen sequitur: g. sortes non fert la-
pidem nec plato fert lapidem iuxta
vndecimam regulam. quando enim
exceptio fit in plurali numero a toto
vniuersali distributo non sequitur p-
dicatum falsificari de exceptis plura-
liter acceptis: sed bene singulariter et
diuisim vt patuit.

¶ Nunc in hac parte dicenduz est de
hac dictione exceptiua nisi de qua

¶ Est sciendum q componitur ex no
et si. et tenetur aliquado consecutiue.
et aliquando exceptiue. quando tene-
tur consecutiue tunc negatio cadit sb
conditione et secundum hoc magis
deberet dici si ni q nisi quando autē
tenetur exceptiue tunc aliquo modo
idem est q preter et aliquo modo dif-
fert ab eo sicut statim dicetur. Verbi
gratia nullus homo nisi sortes cur-

Sophismalxxi.

rit si tenetur exceptiue denotatur q̄ nullus homo p̄ter sortem currit. si vero tenetur consecutiue denotatur q̄ nullus hō currit si sortes non currit.

¶ Et est sciendum q̄ p̄ter et nisi fm q̄ tenentur exceptiue licet in aliquo cōueniāt tñ in hoc differunt q̄ ly p̄ter in differenter excipit a multitudine affirmata ⁊ a multitudine negata. bene enim dicitur. oīs hō p̄ter sortē currit. similiter. bñ d̄ null⁹ homo p̄ter sortem currit: sed ly nisi non excipit nisi a multitudine negata. non enim bene dicitur. oīs homo nisi sortes currit: bñ tñ dicitur. null⁹ hō nisi sortē currit. fm hoc q̄ ly nisi tenet aliquando consecutiue et aliquando exceptiue soluit hoc sophisma de quo pri⁹ dicebatur. scz nihil est veruz nisi in hoc instanti. Alterius dicendū est de ista dictione nisi q̄ non tenetur exceptiue nisi quādo additur alicui p̄ti compate toti cuius est pars. In hoc soluitur hoc sophisma.

Sophisma lxxi. Est hoc. Null⁹ homo legit parisius nisi ipse sit asinus.

¶ Probatur sophisma. hec ē vera. nō aliquis legit parisius nisi ipse sit asinus: q̄ null⁹ legit parisius nisi ipse sit asinus. p̄ntia tenet per primam regulam equipolentiarū. añs p̄batur. nā ip̄a significat q̄ non est ita sicut hec significat. aliquis legit parisius nisi ipse scit asinus. ¶ Secundo sic arguitur. contradictorium sophismatis est falsum q̄ sophisma est veruz. p̄ntia tenet. añs probatur. nam contradictoriuz sophismatis est. aliquis. hō legit parisius nisi ipse sit asinus. sed illa non est vera nec enim est vera de sorte nec de aliquo alio homine. Unde hec est falsa. sortes legit parisius nisi ipse sit asinus? sicut hec est falsa. sortes legit parisius si non sit asinus.

¶ Improbatur sophisma. nā sequitur nullus homo legit parisius nisi ipse sit asinus: ergo si aliquis homo legit parisius ipse est asinus q̄d est falsum

¶ Ad sophisma respondetur q̄ ip̄us simpliciter est falsum: quia ly nisi ex quo in sophismate nō additur alicui parti compate toti cui⁹ est pars nō tenetur exceptiue vt patet per notabile prius positum sed consecutiue. et ideo sensus sophismatis est. si nullus homo sit asinus null⁹ homo legit parisius. et hoc est falsum.

¶ Ad rōnes. ¶ Ad primam quando dicebatur ista est vera. non aliquis homo legit parisius nisi ipse sit asinus. et illa equiualeat sophismati.

¶ Ad hoc dicit q̄ ista dicitio nō pōt cadere supra totam propōez: vel potest cadere supra partem p̄pōnis soluz si primo⁹ sic hec est vera. nō aliquis homo legit parisius nisi ipse sit asinus sicut probavi in arguendo: sed tunc non equiualeat sophismati. si autez secundo⁹ sic est falsa. et tunc equiualeat sophismati. ¶ Ad secundam dicitur q̄ iste non contradicunt. nullus homo legit parisius nisi ipse sit asinus. aliquis homo legit parisius nisi ipse sit asinus. ex eo q̄ ambe sunt affirmatiue. vnde sophisma ē affirmatiuum est etiā vna p̄pō conditionalis affirmatiua licet bene eius partes sint negatiue. ¶ Sed diceret que est q̄ dicitio sophismatis. dico q̄ hec non nullus hō legit parisius nisi ip̄e sit asinus intelligēdo istā negationē nō ferri supra totalem p̄pōez sequentē. ita q̄ sit negatio p̄ne ⁊ non p̄na negatōis. seu negatio conditionis ⁊ nō p̄ditio negationis fm modum loquēdi antiquum sophistarum. ¶ Consilr soluit hoc sophisma. nullus hō moritur nisi vn⁹ solus homo moriatur.

¶ Et qz iam dictū est de ista dictione nisi q̄ aliquā tenetur cōsecutiue et cōponitur ex non et si: vidēduz ē mō incidentaliter de ista dictione si q̄ est dicitio cōsecutionē significās vnus ad alterū et de sophismatibus difficultatem habentibus iuxta eas. ¶ Est notāduz q̄ ista dicitio si aliquā significat consecutiue

Sophisma lxxiii.

tionem unius ad alterum secundum idem tempus
ut dicendo .si homo est animal est aliquis autem secundum
diuersa tempora ut dicendo si prius est poste-
rius erit. si panis est farina fuit.

Sophisma lxxii. est istud Si nullum
aliquod tempus est. ¶ Probatur so-
phis. si nullum tempus est dies non est et si
dies non est: nox est. et si nox est aliquid tempus
est ergo: si nullum tempus est: aliquid tempus est ¶ Im-
probatur sophis. ibi inferunt oppositum de
opposito: ergo sophisma. est falsum.

¶ Ad sophisma respondetur quod aliud sunt
dicentes quod ipsum est falsum. Et ad probatio-
nem dicunt quod omnes propositiones intermedie sunt
bone: sed tamen propositio de primo ad vl-
timum non valet propter hoc quod variatur
habitus inferendi nam prima propositio
facta est per locum a toto in quantita-
te secunda vero per locum a contrari-
is immediatis. tertia per locum a par-
te subiectiua. et sic propter talem vari-
ationem medij dicunt esse fallaciam
accidentis in probatione sophismatis.

Alterius dicunt propositionem a primo ad
ultimum non valere nisi quando propositio
intermedie tenent per eandem habi-
tudinem seu per eundem locum. ¶ Sed
contra hoc arguitur per illam regulam
quando ad aliquid antecedens sequitur aliquid con-
sequens. quicquid sequitur ad prius sequi-
tur ad antecedens. siue propositio intermedie tene-
ant per eundem locum siue non et sic sequi-
tur quod quicumque propositio intermedie sunt
bone valet propositio a primo ad ultimum
non obstante quod propositio intermedie te-
neant per diuersos locos. ¶ Secundo
sic. nam hec est bona propositio a primo ad
ultimum: si sortes est homo sortes est animal
rationale. et si sortes est animal rationale: sortes non est
animal irrationale. et si sortes non est
animal irrationale. sortes non est equus: ergo a
primo ad ultimum si sortes est homo: sor-
tes non est equus. Ecce bona propositio a
primo ad ultimum et tamen propositio interme-
die tenent per diuersos locos: ergo propter
diuersas habitudines locales non im-
peditur propositio a primo ad ultimum
¶ Aliter dicitur quod sophisma est falsum

¶ Ad probationem quod dicitur. si nullum tem-
pus: est dies non est: conceditur. et quod
dicitur. dies non est: ergo nox est. ista propositio
non valet: quia ex negatiua non sequi-
tur affirmatiua. et quando dicitur ibi
arguitur per locum ab oppositis in
negatiuis. dico. quod talis locus non va-
let nisi cum constantia generis illorum
oppositorum. et ideo ista propositio bene valeret
dies non est et tempus est: ergo nox est.
Finaliter ergo dico quod a primo ad vl-
timum non valet propositio nisi consequen-
tie intermedie sint formales qualiter
est in proposito. nec sufficit quod sint dya-
letice prout patet inspicienti.

Sophisma lxxii. Est istud. si
tu es ubique
tu non es ubique. ¶ Probatur sophis-
ma. si tu es ubique tu es in ista domo.
per locum a toto in loco. et si tu es in
ista domo tu non es in alia domo. et
si tu non es in alia domo tu non es
ubique ergo si tu es ubique tu non es ubique
¶ Improbatur. hic inferunt oppositum
ex opposito. ergo sophisma est falsum
¶ Respondetur ad sophisma quod ipsum
est falsum. et negat propositio a primo ad
ultimum propter hoc quod consequentie in-
termedie non sunt formales. hec enim
non est formalis. si tu es in ista domo
tu non es in alia domo: quia habet
instantiam de deo qui est ubique etiam
affirmatiua non infert negatiuas.

Sophisma lxxiii. Est istud
Si tu scis
te esse lapidem tu non scis te esse lapi-
dem. ¶ Probatur. si tu scis te esse la-
pidem te esse lapidem est verum et si
te esse lapidem est verum tu es lapis
et si es lapis nichil scis. et si tu nichil
scis tu non scis te esse lapidem: ergo
et cetera. ¶ Improbatur. ibi inferunt opposi-
tum de opposito. ergo sophisma est fal-
sum.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum
est verum. ¶ Ad improbationem di-
cendum est quod non sequitur ibi oppositum
ad oppositum sed sequitur ibi una pars
contradictionis ad antecedens quod includitur

Sophisma lxxvi.

se utramque partes contradictionis. An ista tu scis te esse lapidez implicat q tu es lapis et q tu non es lapis. Unde ista tu scis te esse lapidez respectu huius. ubi scire ponit in te scientiam. scilicet ratione obiecti eiusdem verbi quod obiectum est te esse lapidem priuat a te scientiam et ita ponit te scire et non scire esse lapidez et non esse lapidem quod dicitur.

Sophisma lxxv. est istud so. dicit verum si solus plato loquitur posito q sortes soluz dicat platonem loqui.

¶ Probat. si solus plato loquitur soluz dicat platonem loqui. scilicet soluz platonez loqui est verum si solus plato loquitur: q sortes dicit verum si solus plato loquitur.

¶ Improbatur. si solus plato loquitur nullus alius a platone loquitur et si nullus alius a platone loquitur sortes non loquitur et si sortes non loquitur sortes non dicit verum: q si solus plato loquitur sortes non dicit verum. non q sortes dicit verum si solus plato loquitur.

¶ Ad sophisma rñdetur q ipm est falsum. et qñ dicitur soluz platone loqui est verum: conceditur. si soluz platone loq p fertur a platone: tunc enim non esset propositio insolubilis falsificans se si tñ dicta ppō pferretur ab alio a platone tunc esset falsa et eēt propō insolubilis falsificans se: quia sic significaret se esse veram et se esse falsam. Si enī pferretur a sorte significaret soluz platone dicere verum. et ad hoc sequitur sorte non dicere verum. et cuz sortes dicat illam propōem sequit illā ppōem non esse veram. et sic pñ quō ppō prolata ab alio a platone significat se non esse veram. scilicet quelibz talis est falsa. Juxta hoc dico q non est incōueniēs eandē ppōem ab vno prolata eē insolubilem et esse falsam que tamē si eēt ab alio prolata esset vera et non eēt insolubilis. posito enī q sortes de seipso diceret istam et nullā aliam. sortes mētitur vel sortes dicit falsum illa propositio esset falsa et insolubilis. tamē si eandem vel oīno cōsimilez proferret

plato dicendo sortes mentit̄ vel sortes dicit falsum non diceret ppōem insolubilem nec forte falsam.

Sophisma lxxvi. Est istud si sortes fingit se esse ypocritam: sortes non est ypocrita. Et intelligo perfingere aliquē ostendere se esse talem qualis ipse non est vel ostendere se non esse talem qualis est. et per ypocritam intelligo illū qui ostendit se esse talem qualis non est vel non esse talem qualis est. tunc ¶ Probat. si sortes fingit se esse ypocritam: q sortes ostendit se esse ypocritam et talis non est pñ a p diffinitionem talis verbi fingit. q si sortes fingit se esse ypocritam ipse non est ypocrita.

¶ In oppositum arguit. si sortes fingit se esse ypocritam tunc sortes ostendit se esse talem qualis non est vel non esse talem qualis ipse est. et si sic ipse est ypocrita per descriptionem ypocrite et per pñ si fingit se esse ypocritam ipse est ypocrita. et per pñ non si sortes fingit se esse ypocritam sortes non est ypocrita.

¶ Ad sophisma rñdetur q ipm est verum propter hō q ista ppō. sortes fingit se esse ypocritam: implicat cōtradictionez sicut pñ per duas rōnes iam positas et ideo hec est vera. si sortes fingit se esse ypocritam ipse non est ypocrita. similiter hec est vera. si sortes fingit se esse ypocritam ipse est ypocrita ppter hō q ad impossibile sequitur qdlibz.

Sophisma lxxvii. Est istud si sortes scit se errare ipse errat.

¶ Probat. si sortes scit se errare. sortes errare est verum: quia nihil scitur nisi verum primo posterioruz. et ultra sorte errare est verum: q sortes errat. q a primo ad vltimum si sortes scit se errare sortes errat.

¶ In opposituz arguitur si. sortes scit se errare sortes non errat: q non si sortes scit se errare sortes errat. pñ a pñ: quia ad idē non sequunt̄ opposita. qñs pba

Sophisma lxxvii

tur. Nam sequitur. sortes scit se errare ergo sortes credit se errare. nam ad scire sequitur credere. tunc sic. vlt g sortes credendo se errare errat vel non errat Si no errat sequitur q sortes sciendo se errare non errat quod erat pbandum Si aut sic credendo errat: g credit se vere iudicare et false iudicat. pntia t3. q: hoc est idem q errare. Et vltra si false iudicat credendo se errare falsum est q errat. g si sortes errat sic credendo falsum est q errat.

¶ Ad istud sophisma respondendum est ¶ Primo premitto quid sit errare et dico q errare idem est q falsuz credere ee veruz vel ecotra. et io ista sortes errat equiualeat huic disiunctiue cuius ambe partes sunt ppoes copulatie. sortes male iudicat et credit se bene iudicare vel bene iudicat et credit se male iudicare. Vel breuius errare idem est q falso assentire vel vero dissentire.

¶ Istoviso dicendum est q sophisma est verum. videlicet si sortes scit se errare sortes errat. etiam hec est vera. si sortes scit se errare sortes non errat: q: ista sortes scit se errare e impossibilis et implicat dictione: g ad eam sequuntur cotractoria sicut probatur est per primam et secundam rationes.

¶ Ad idem. nam si possibile esset sortem scire se errare sequeretur q eet possibile q sortes simul iudicaret q a esset faciendum et q idem a non eet faciendum. et sic sequeretur q in aia sortis simul essent iudicia cotractoria quod est incoueniens: pbatur pna. nam posito q sortes iudicet iudicio erroneo q a sit faciendum. et b sit idem iudiciuz erroneum. Tunc si sortes scit b iudiciu ee erroneuz tunc scit q non est ita sicut p b iudiciu iudicat: sed quia per b. iudiciu erroneum iudicat q a e faciendum. et scit q a iudiciu e erroneuz mediante illa scientia qua habet de b iudicat q a non e faciendum. et sic simul iudicat q a est faciendum p b iudiciu erroneu. et iudicat q a non est

faciendum: scilicet mediante illa scientia q iudicat b iudiciu ee erroneum ¶ Secundo. Nam sequitur. sortes scit se errare: g sortes scit se falso assentire vel vero dissentire. vtruzq istorum est impossibile: pntia tenz p significationez eius qd est errare. Sz impossibilitas co sequentis pbat. primo quatum ad primam partez. videlicet q impossibile sit sortem scire se errare assentiendo flo. nam si sortes scit se falso assentire. tunc sortes falsu assentit. et si sortes scit se falso assentire. tunc illud cui assentit scit ee falsum et si scit tunc no assentit ei: g si sortes scit se flo assentire sortes eidem assentit et non assentit: qd implicat. Impossibilitas secunde partis probatur. nam si sortes scit se dissentire vero. tunc sortes dissentit vero aliter ei non sciret se dissentire vero: g si dissentit vero et scit se dissentire vero tunc illud cui dissentit scit esse verum. et si sic ei no dissentit: g si sortes scit se dissentire vero eidem dissentit et no dissentit qd implicat. ¶ Sed tradiceres videtur q possibile sit sorte scire se errare. nam astrologus per sensuz iudicat et credit solem esse bipedalem. et per intellectum propter aliquam demonstrationem sibi factam iudicat ipsum esse maiorem terra: ergo videtur q sortes astrologus per intellectum iudicat se errare scdz sensu. ¶ Secundo sortes videns baculum in aqua stantem iudicat eum fractum mediante visu. tangens eum manu iudicat eum esse integrum: ergo videtur q sortes mediante tactu iudicet se errare mediante visu ¶ Pro solutione istorum pono istam propositionem. eundem hominem iudicare per intellectum vnum contradictorium esse verum et suum contradictorium similiter simul et semel non est possibile. patet. Nam tunc intellectus posset assentire simul et semel duobus contradictorijs quod est impossibile. ¶ Confirmatur auctoritate

Sophisma. lxxviii.

aristotelis quarto methaphisice dicen-
tis. Impossibile est quęcunq; estimare
idem esse et non esse. Sed diceret. hęc intel-
lectus aliquod motuum ad assentiendū
vni parti dictionis et moueat illud mo-
tiuuz illuz intellectum sicut quattuor. re-
mittat illud motuum p hora. sic i p-
ma medietate illi? hore depdatur me-
dietas illius motui. sic q i duplo mi-
nus moueat q pri? et acquiratur eui
dētia vel motiuū ad ptē oppositā. sic
duo. tūc videt q intellectus deat iudi-
care de vtroq; ex quo tm hz de motio
p vno q p alio. Rndetur q i tali casu
intellectus nō iudicat vnu eē verum nec
alter. sed t3 se in suspēso nō dādo iu-
diciū nec sniam p aliquo illoz. Unde
imaginādum ē intellectū eē sic rectuz
iudicet et illa motiua sicut aduocatos
et illa cōtraria sicut partes p quib? ad-
uocatur. Cū isto tm stat q intellectus p-
t sll intelligere dictionia. An dnt intel-
ligere ppōes et iudicare eas eē veras
vel falsas. An sciēduz ē q intellectus hns
in se aliquaz ppōez formatā p se ha-
bere vno ad eā sic q nō hz rōem pro
ea vel sibi dictionia. et tūc nec iudicat
ppōem falsam eē nec verā. et sll nec
eius dictioniaz. Alio p se hre ad eā
sic q hęc rōnes pbabiles. et pro sibi
dictiona. et tm n deteriantes itellm. et tē
adhuc suspēdit suum iudiciū. Alr p-
t se hre ad eam. sic q hęc ad eā rōes p-
babiles et pro sibi dictionia pbabi-
liter taz p vna q p alia. et tūc intellectus
deteriabit ad iudiciū vni? ptis. s. pro
q hz rōnes probabiliores. nō tm deter-
minabr ad illam nisi cū formidie. Ad
huc aliom? posset se hre intellectus sic q
ex toto ē deteriat? ad vnā ptē formi-
dine amota. et sic intellectus habz se ad
istā nō contingit idē sll eē et nō esse. et
hoc ē ppter ei? magnā euidētiā i vīta
te. ad quā qdē veritatē intellectus incli-
natur naturalr. sicut graue ad descen-
dēd. et leue ad ascēdēdū. ¶ Scda. ppō
eūdez hoiez iudicare sll p itellm vnu
dictionioz esse verū et alterum falsum
p sensum nō ē possibile. verbigrā. Si

iudico p intellectum q sol ē maior ter-
ra: nō iudico p sensū q sit bipedalis et
non maior terra. qz i potentijs cogni-
tis subordinatis potentia superior dicitur
potentie inferiori. in tm q adueni-
ente iudicio potentie superioris iudiciū
potentie inferioris extinguit si illud
iudiciuz fuerit prius iudicē potētie su-
perioris. h3 bene possit manere apparen-
tia exterior ppq quā potētia inferior sic
iudicauit. Ex his propōnib? satis no-
tum ē qualr rōdum sit ad illas duas
obiectiones factas. et qn dnt i principio
sophismatis ad idē n sequuntur opposi-
ta. verū est nisi illud implicet dictionem
qualiter ē de ista sors scit ē errare et

Sophisma. lxxviii. est h°. Si
dicit verum: sortes dicit falsum.

¶ Probatur posito q sors dicat istaz
sortes dnt falsū et nullā aliaz. Tūc sic. si
sortes dicendo istā sors dnt falsū dnt ve-
rū: tūc hec ē vā sortes dnt falsū. et si sic
tūc sic ē sicut sortes dnt. s3 sors dicit q
sortes dnt flm et nullā aliā: q sic ē q sor-
tes dicit flz: q a pri? ad vltimū si sors
dnt verū: sortes dnt flm. Secūdo sic. po-
sito q sortes dicat istā plo dnt verū et
nihil aliud/ et plo dicat istā hoc ē falsū
et nihil aliud. et p li hoc demōstretur dnt
ctū sortis. Tūc arguit sic. Sors sic di-
cēs si dicit verū et cū dicat platonē di-
cere verū: tūc ita ē q plato dicit verū
et si plato dicat verū cū plo dicat sortē
dicere falsum tūc ita ē q sortes dnt fal-
sum: q si sors dicit verū: sors dnt falsū
¶ Tertio sic dicat sors istā sortes di-
cit falsum et nullā aliā. et sllr plo dicat
istā sortes dicit falsū et nullā aliā. tūc
sic. Si sortes dicit verū plo dnt flm ex
eo q plato dicit sortē dicere flm. et cū
sortes et plo dicāt propōes oīno consi-
miles seqtur q si plato dnt falsū q sor-
tes dnt falsū. iō si sortes dicat verū: sor-
tes dicit falsum et si plato dicat falsuz
sortes dicit falsum. ergo de primo ad
vltimum si sortes dicit verum sortes
dicit falsū. Quarto nā si sortes dicat
istā deus nō est diabolus dicit verum

Sophisma. lxxviii.

et dicendo eam etiam ipse dicit ista de
us non est ps illi? et est falsa & si dicit
verum dicit falsum. Ad videtur esse de
isto si sortes decipit fors non decipit et
si sortes non decipit fors decipit. posito
casu quod sortes credat se decipi. Tunc
arguitur sic si fors decipit et per casum cre-
dit se decipi. & fors credit sicut est et si
sic tunc non decipit. & si decipit non decipit
Si autem credendo se decipi non decipia-
tur tunc decipit. probatur sic quia cum cre-
dat se decipi et non decipitur & sic est sicut
credit. et cum credat se decipi sic est quod
decipitur. & si non decipitur decipitur
¶ In oppositum arguitur. Sophisma. est
vna propositio aditionalis cuius ante potest esse
verum ante exite falso: & sophisma. est fal-
sum. nota est de se. ante potest. nam sortes
potest dicere istas veras de? est absque hoc quod
dicat aliquam falsam.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est fal-
sum sicut probat ratio immediate facta
nam licet ante bene sequatur ad ante ut nunc
tamen non est ibi bona sententia et formalis. et
ideo si absque casu proponeretur ista. si sor-
tes dicit verum. sortes dicit falsum esset ne-
ganda. nihilominus posito casu propter
dicitur respondendo casui bene esset dicta pro-
positio procedenda. quia ex casu posito
sorte sequitur sorte dicere propositum ad
quam virtute casus licet non simpliciter et absolu-
te sequitur sorte dicere verum et sortem
dicere falsum. et forte virtute casus sequi-
tur sortem dicere aliquam propositionem
non implicatam conditionem vel vnam non impos-
sibilem casui secundum quam hoc videri
potest materiam insolubilem. pro parte di-
co quod posito casu. scilicet quod sortes dicat istas
sortes dicit falsum et nullam aliam et sic est
concedendum ut nunc. si sortes dicit verum
sortes dicit falsum. quia secundum casum posi-
tum ante huius conditionalis est impossibile.
et cum ad impossibile sequatur quodlibet
sicut patet probatur. sequitur fors dicit ve-
rum: & sortes dicit falsum. quod autem secundum
casum ante sit impossibile probatur. nam secundum
casum positum hec est impossibilis fors di-
cit verum. probatur. quia secundum casum positum

dicit vnam propositionem ad quam sequitur il-
lamet propositionem esse veram et esse falsam et
hoc est impossibile. sed cum impossibile non
sequatur nisi ex impossibili sequitur quod pro-
positio quas sortes dicit est impossibilis
stante casu. et per ante hec est impossibi-
lis stante casu sortes dicit verum. quod au-
tem ad istam sortes dicit falsum sequatur il-
lamet propositionem esse veram et esse falsam
probatur sic. Illa dicta propositio est affir-
mativa: & significat idem esse pro quo
supponit subiectum et predicatum. et si sic
tunc idem est sortes et dicens falsum: sed cum
sortes non dicat nisi istam propositionem sor-
tes dicit falsum. et cum in dicendo il-
lam sic dicenti falsum. sequitur dictam pro-
positionem esse falsam. et si dicta propositio est fal-
sa sic sorte dicere falsum est falsum: et si
sorte dicere falsum est falsum: tunc sortes
non dicit falsum. et si sortes non dicit fal-
sum et dicit propositionem: sequitur quod dicit
verum. Sic ergo probatum est quod cum adiuto-
rio casus ad istam sortes dicit falsum se-
quitur ista sortes dicit falsum et fors dicit
verum quod est impossibile si non dicat
nisi vnam propositionem sicut supponitur in
casu. Sed diceret. si hec propositio sortes
dicit falsum dicta a sorte est falsa tunc
sic est sicut per eam significatur. quia signifi-
cat se esse falsam. et si sic est ipsa est vera et
per ante non est falsa nec impossibilis
Respondetur concedendo quod dicta propositio pro-
lata a sorte est falsa. et quoniam dicitur: & sic est si-
cut ipsa significat. negat huius. et ratio huius
est quia licet sicut confundit tamen sequitur se. con-
fuse distributive mobiliter. et ideo sequi-
tur ita est sicut dicta propositio signifi-
cat: ergo ita est qualitercumque dicta pro-
positio significat. modo. hoc est falsum
quia dicta propositio significat se esse veram
et se esse falsam: sed sic non est: & non quilibet
tercunq; dicta propositio significat sic est
¶ Ad rationes. ¶ Prima et secunda
bene probant quod sophisma est verum ut nunc
sed non est verum simpliciter. et hoc idem inten-
dit probare tertia. Sed ibi assumitur
vnum quod non est verum videlicet sortes
et plato dicunt propositiones omnino constantes

Sophisma. lxxxi.

ergo si vnus dicit verum alter dicit ve-
rū ista p̄na. nō valz. qz lz dicāt ppōnes
oīnō cōsiles in voce tñ ille propōnes
non subordinatur eisdē propōib⁹ mē-
talib⁹. immo ppō plata a sorte. s. fors
dicit falsum subordinatur vni copula-
tiue mētalī q̄ est īsolubilis significās
se eē verā ⁊ falsam. sed ppō prolata a
platone. s. sortes dicit s̄m̄ prop̄ defe-
ctum act⁹ reflexi subordinat vni mē-
tali cathogorice. ⁊ iō non ē inconueni-
ens talem propōem plataz a platone
esse veram ⁊ oīno p̄similē in voce pro-
latam a sorte eē falsaz. Ex hoc vltari⁹
sequitur qz nō p̄ eandē ppōez p̄tingit
p̄dicere sorti ⁊ platoni in eodem casu
qz ad p̄dicēdū sorti oīz p̄dicere per dis-
iunctiuam p̄positā ex p̄tib⁹ p̄dicētib⁹
copulatiue mentalis cui subordinatur
propositō prolata a sorte in significan-
do. s. p̄dicendo p̄soni p̄t p̄dici p̄ vnaz
propōem simplicem cathogoricz ne-
gatiuam. ¶ Ad q̄rtam. illa etiā bñ pro-
bat qz sophisma. ē v̄t nūc sed n̄ sim-
pl̄r. s. in casu in quo fors p̄ferret vnaz
propōem verā cui⁹ vere vna ps ē f̄la
¶ Ad quītam ī qua dicebatur de deci-
pitiur ī q̄ supponebat qz fors credat se
deciipi. dico qz hoc ē impossibile nec ē
admittēdum. sicut ei ē impossibile qz
sortes sciat vel credat se errare. ita ē
impossibile qz fors sciat vel credat se
deciipi. lz qz bene sit possibile qz sortes
credat se fuisse deceptum sicut etiā
possibile qz sortes credat vel sciat se
errauisse ⁊ sic probatur in alio sophis-
mate qz impossibile ē sorte scire se er-
rare. ita omīno proportionabl̄r p̄t pro-
bari qz possibile ē sortem credere se er-
rare. ⁊ s̄l̄r qz impossibile est sortes cre-
dere se deciipi. ⁊ s̄l̄r qz impossibile est
sortem scire se deciipi

Sophisma. lxxix. Est istō Si
oīs substā-
tia est ens omne non ens est nō sub-
stātia. ¶ Probatur p̄ ouersionez p̄ p̄po-
sitiōē. ¶ Improbatur sophisma. Nam
aūs ē verū ⁊ p̄ns ē falsum. ¶ Prima
pars p̄z. sc̄da p̄bat. Nam p̄ns ē vna pro-

positio affirmatiua cui⁹ subiectū pro
nullo supponit ⁊ talis est falsa.

¶ Ad sophisma r̄ndetur. qz ip̄m ē fal-
sus. Alteri⁹ dico qz cōuersio per cōtra-
positionem nō est cōsequētia formal̄
⁊ hoc bñ probat argumētum. et prop̄
hoc aristo. primo priorū nichil dicit de
illa cōuersiōe. cū in libro priorū soluz
dicit de p̄ntiis formalibus. sed actor
summularū loquebat de ea intendens
tñ qz bñ ē p̄na materialis ī talibus ter-
minis in quibus in cōuertende s̄m̄ di-
ctam cōuersiōem potest retineri cō-
stantia terminorum.

Sophisma. lxxx. Est istō Si
nullum a ē
b. omne non b est non a. ¶ Probatur
per aristo. secundo priorū caplo ter-
tio. in quo dicit de sillogisimīs circu-
larib⁹ reputat talem p̄nam eē bonam
¶ Improbatur. Nam nō sequit nullus
hō est lapis: q̄ omne nō lapis ē non hō
nam eius aūs est verum ⁊ p̄ns falsus
¶ Respondetur ad sophisma qz ip̄m ē
falsum. Ad aristo. in secūdo priorū di-
co qz ipse intellexit talem p̄nam esse
bonam non simpl̄r. sed in terminis
conuertibilibus negatiue. ⁊ intellexit
p̄ terminos negatiue conuertibiles qz
neuter eoz vere negat nisi de reliquo
aut de quib⁹ reliqu⁹ predicatur. sicut
sunt isti teri suba. accūs ⁊ s̄l̄r isti ter-
mini. homo aliud ab hoīe. sed sic non
est de istis terminis lapis ⁊ homo quia
iste termin⁹ lapis de multis alijs ab
hoīe vere negat. ⁊ econtra. ⁊ ergo isti
teri lapis ⁊ hō nō dicuntur negatiue con-
uertibiles ⁊ per p̄ns in eis dicta con-
uersio non habet locum

Sophisma. lxxxii. Est idud Si
sortes nō ē
homo ⁊ non est non homo sortes non
est. ¶ Probatur. quia opposituz p̄ntis
infert oppositū aūtis. Sequit enī sor-
tes ē: ergo sortes est homo vel ē nō hō
q̄d repugnat antecedēti. ¶ Improbatur
Nam ille tūc sillogisimus eēt bonus. sor-
tes nō est homo ⁊ sortes nō est nō hō:
ergo sortes nō est. sed hoc est falsus. qz

Sophisma lxxiiii.

tunc ex puris negatiuis esset bonus sillogismus.

¶ Ad sophisma rñdetur. q̄ ip̄m ē verum de forma adhuc. nā bene sequit̄ hoc a non est b. hoc idē a nō est non b ergo hoc a non est. om̄e eī quod ē: ē b vel non b. si ḡ a nec est b vel non b: a n̄ est. et qñ b: tūc ex puris negatiuis ꝛc. dico q̄ hoc non est incōueniēs medio variato penes finitum et infinitum: quātr est in proposito. aīr tñ esset impossibile. et hoc ad inferendum cōclusionem de modo loquendi cōsueto ꝛc.

Sophisma lxxii. Est hoc si oīs hō aīal non est et omnis homo substantia nō est: aliqua sba aīal nō est. ¶ Probatur qz ex opposito p̄ntis infertur oppositū aītis p̄ hoc. Nam oppositū p̄ntis est oīs sba om̄e aīal est ad quam seq̄tur oīs substantia omnis homo est ad quaz vltorius sequitur oīs homo oīs substantia est. que non pōt stare ī veritate cuz ista. oīs homo sba nō est. que erat vna pars aītis qua in terempta ī teremptum est aīis. ¶ Improbatur Nam ex puris negatiuis aliquid sequeretur.

¶ Ad sophisma rñdetur q̄ ipsum est verum. ꝛ vltorius dico nō esse iconueniēs ex puris negatiuis aliquid sequi si tales sint de modo loquendi inconsueto. hoc est de predicato non distributo. tunc enim potest ex eis sequi cōclusio negatiua. etiam de p̄dicato nō distributo. ita q̄ possunt distingui duplices negatiue. quedam sunt de modo loquendi consueto. vt ille in quibus negatio p̄cedit predicatum. Verbi gr̄a a non est b. Alie sunt negatiue de modo loquēdi inconsueto. s̄ in quibus negatio non p̄cedit predicatū sed sequitur. Verbi gr̄a. a b nō est. tūc dico q̄ non est incōueniens ex puris negatiuis de modo loquendi inconsueto sequi conclusionem negatiuaz de modo loquendi inconsueto: tamen esset iconueniens de conclusione ne

gatiua de modo loquendi consueto. Alterius dico non esse iconueniens in prima figura ex ambabus indefinitis et minore negatiua sequi conclusionem negatiuam. de modo loquendi inconsueto. sequitur enim a est b. c non est a: ergo c b non est. quia similiter ex opposito consequentis potest īferri oppositum antecedentis et posunt capi termini significatiue sic arguendo. asinus est currēs. homo non est asinus: ergo homo currens nō est

Sophisma lxxiii. Est istud Si omne quod non est a est b. ꝛ nullum c est a. omne c est b. ¶ Probatur. Nam talis p̄na reputatur bona ab aristo. in secūdo priorū capitulo 3^o. de sillabis circularibus.

¶ Improbatur Nam nō sequit̄ omne quod nō est accidēs est substantia. nulla chymera est accidens: ḡ oīs chymera est substantia.

¶ Ad sophisma rñdetur q̄ ipsum est verum. Ad aristo. dicitur q̄ ip̄e intellexit talem p̄nam valere in terminis pro aliquo vel aliquibus supponentibus. s̄ sic non ē in p̄dicto discursu. qz ibi assumitur iste termin⁹ chymera q̄ pro nullo supponit.

Sophisma lxxiiii. Est hoc Si aīal est sortes et homo est sortes homo est animal.

¶ Probatur quia per conuersionem p̄tius antecedentis fit sillogism⁹ expositorius in tertia figura sic. sōs ē animal et sōs est homo: ergo homo est animal.

¶ Improbatur. Nam si sic tunc ex puris indefinitis aliqd̄ sequeretur quod est falsum per aristo. p̄io prior.

¶ Ad sophisma rñdetur q̄ ipsum est verum. Et pro improbatione dico q̄ ex puris p̄ticularibus vel indefinitis in tertia figura bñ aliqd̄ seq̄t̄ medio existente termino discreto sicut patet

Sophisma lxxxvii.

per probationem sophismatis. ¶ Dico secundo quod similiter medio accepto in minore cum relativo identitatis et maiori existente indefinita vel particulari bene aliquid sequitur. verbi gratia homo currit et idem homo disputat quod disputans currit. Tertio dico quod ex puris particularibus vel indefinitis similiter bene sequitur conclusio de modo loquendi incosueto sicut hic asinus est currēs homo non est asinus quod homo currēs non est. ¶ Et in istis tribus casibus ex puris particularibus vel indefinitis bene aliquid sequitur. aliter tamen non et sic intellexit aristoteles.

Sophisma lxxxv. Est istud. Si omnis propositio est vera. nam si aliquid propositio est vera aliquid propositio est habet notum est de se: quod si omnis propositio est omnis propositio est vera. ¶ Nota tamen per illam regulam. quoniam ad aliquid aliquid sequitur tunc ad aliquid distributum sequitur aliquid distributum. ¶ Improbatur. aliquid potest esse verum tamen existente falso quod sophisma est falsum. ¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum. Ad illam regulam dicitur quod non tamen nisi aliquid distribuatur negative modo sic non est in proposito sed bene sequitur. homo currit quod animal currit tamen non sequitur omne animal currit. quod omnis homo currit. ¶ Nam positum quod nullus homo est et omnia animalia non existant homines currerent tamen aliquid est verum et consequens falsum. optime tamen sequitur nullus animal currit: quod nullus homo currit.

Sophisma lxxxvi. Est istud si nulla substantia est nullum ens est.

¶ Probatur: quod si nulla substantia est nulla substantia est. et sic nullum accens est: accens enim non potest esse sine substantia. sed si nulla substantia est et nullum accens est nullum ens est: quod si nulla substantia est nullum ens est consiliter probaretur. si nullus binarius est nullus numerus est quod si nullus binarius est nullus binarius est et nullus ternarius est et sic in infinitum ex eo quod cuiuslibet numeri alterius a binario binarius est pars. et cum totum non possit esse sine sua parte sequitur. si nullus binarius est nullus numerus est. ¶ Improbatur. Nam si sic sequitur

quod ab inferiori ad superius negative esset bona nota: sed hoc est falsum: quod nota tamen ex eo quod ly ens est superius ad ly substantia et ly numerus est superius ad ly binarius. ¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est verum. et quoniam dicitur sequeretur quod ab inferiori ad superius negative est bona nota bene proceditur. Dico tamen ulterius quod talis non est bona nota nec tamen propter habitudinem talis inferioris seu non propter hoc quod arguitur ab inferiori ad superius negative. Nam tunc omnes note ab inferiori ad superius negative essent bone quod est falsum. Sed dicte due note tenent per locum a causa ad effectum: et ideo dicte due note non debent probari per locum ab inferiori ad superius: sed per locum a causa ad effectum.

Sophisma lxxxvii. Est istud Si sortes est supposito est homo est asinus. ¶ Probatur. Nam est una condicionalis cuius aliquid est impossibile sed ad impossibile sequitur quodlibet quod tamen. Assumptum probatur. Nam aliquid est habet sortes est si plato est et hoc est impossibile: quod est una condicionalis falsa. modo omnis condicionalis falsa est impossibilis. ¶ Improbatur. Nam sophisma est una condicionalis cuius aliquid est contingens et aliquid est impossibile: quod sophisma est falsum. nota tamen aliquid probatur. Nam aliquid est sortes est. sed aliquid est si plato est homo est asinus. et illa est impossibilis quia est condicionalis falsa. illa autem sortes est. que est aliquid est contingens. Similiter probatur hoc sophisma Si sortes est: si plato est: si cicero est homo est asinus. probatur sic quia est una condicionalis cuius antecedens est impossibile: scilicet. sortes est si plato est. modo ad impossibile sequitur quodlibet et per aliquid hec. si cicero est homo est asinus. ¶ Improbatur sophisma est una condicionalis cuius aliquid est verum et aliquid est impossibile: quod sophisma est falsum. nota tamen assumptum probatur. Nam aliquid est sortes est. sortes est si plato est si cicero est. et hoc est verum: quia si plato est si cicero est sortes est. eo quod ad impossibile sequitur quodlibet: sed aliquid est sortes est hoc. homo est asinus. et hic est im-

Sophisma lxxxviii.

possibile. ¶ Ad ista rñdetur. ad primū q̄ potest distigui penes compositōez ⁊ diuisionem. Si enī hoc totū est añs scilicet sortes est si plato est. ⁊ hoc añs hō est asinus. dico q̄ sophisma est verū sicut pbauit prima rō. si añs sit hō sortes est ⁊ residuum licet si p̄lo est homo est asin⁹ ē p̄sequēs sophisma ē falsuz sicut probauit secunda ratio. s. rō ad oppositum. ¶ Ad scđam dī q̄ si añs secundi sophismatis est. sortes ē si plato est sophisma est verum sicut pbauit p̄ma ratio. sed si hoc totum sortes est si plato est si cicero est. est añs ⁊ ly homo est asinus est añs. sophisma est falsuz sicut probauit secūda ratio ei⁹ ad oppositum facta.

Sophisma lxxxviii.

Est istud. Si albedo inest homini hō est albus.

¶ Probatur. Nam per aristoteles p̄mo priorum per inesse intelligi affirmatiue p̄dicari. ⁊ iō idem est dicere albedo inest homini. ⁊ albedo affirmatiue predicatur de homine. sed si albedo p̄dicatur de hoīe affirmatiue et hoc vere s̄m se vel s̄m suum concretum: hec est vera. homo est albus. ideo videtur q̄ si albedo inest homini q̄ homo sit albus. ¶ Secundo sic. Nam bene seq̄tur añs inest homini: q̄ homo est animal: ergo videtur q̄ bene sequatur. albedo inest homini: ergo homo ē alb⁹. ⁊ si sic sophisma est verum. Tertio sic Nam bene sequitur. albedo inest homi simpliciter: q̄ homo est albus. sed qñ dico albedo inest hoī. ego dico albedinem inesse hoī simpliciter. qz sine addito dico iō si albedo inesse homi hō est albus. ¶ Improbatur. sophisma est vna conditionalis cuius añs pōt esse verum: añte exñte falso: q̄ sophisma ē falsum añs t̄z. assumptuz pbatur. Nam posito q̄ homo nō esset albus nisi secūdu pedem: tunc albedo inest homini nō tamen propter hoc esset albus. Respondetur q̄ inesse capitur dupliciter Uno⁹ pro affirmatiue predicari. alio⁹

pro realiter inherere ad modum quo albedo inest parieti. Sz tunc dico qñ inesse accipitur pro affirmatiue predicari valet añs ab inesse ad esse sicut bene pbauit primū argumentum. Sed qñ capitur pro realiter inhē non s̄q̄ valet talis añs sicut probauit argumentum factuz in oppositum. Circa q̄ ē sciēdū q̄ aliquę sunt partes principaliores alicuius toti⁹ de quarum numero est ipsa añs in homine. aliq̄ autem maiores. sicut aggregatum ex vna mediate ⁊ vna tertia alicuius totius ⁊ aliq̄e sunt partes in toto que determinant sibi specialiter aliqua accidentia. sicut nasum specialiter s̄mitatem vel aquilitatem sibi determinat. crispitudo determinat sibi caput specialiter. secundū hoc dico tria. Primo q̄ est bona añs hoc inest tibi s̄m partes principaliores: q̄ hoc cui⁹ est illa pars erit tale. p̄z. Nam est bona añs gramatica inest añe sortis: q̄ sortes ē gramaticus. Secūdo dico q̄ ex hoc q̄ aliquid inest alicui s̄m partem eius maiorē nō bñ cōcludim⁹ hoc cuius est illa pars eē tale p̄z nō ei sequitur albedo inest scuto scđm vnam ei⁹ medietatem cum tertia: q̄ scutuz ē alb⁹ s̄z q̄ opz insit maiori ei⁹ parti secūduz se ⁊ q̄libet sui. Tertio dico q̄ ex hoc q̄ aliquid inest alicui parti alicuius totius quam illud naturaliter sibi deteriat bene concludim⁹ de toto illi⁹ partis q̄ ipm est tale. bñ ei⁹ cōcludimus iuxta cōem modū loquendi si mitas inest naso sortis: ergo sortes est asinus.

¶ Ad rationes. ¶ Prima et secunda bene concludunt verum accipiendo inesse pro vere et affirmatiue predicari. Ad aliam dī q̄ simpliciter inesse aliqñ idem ē q̄ sine addito. aliqñ autē idē est quod s̄m totuz. mō dico cū dicitur albedo inest homini. bene dicitur q̄ albedo inest homini simpliciter hoc est sine addito. non tamen q̄ albedo insit homini secundum totum. mō ad hoc q̄ ad istam. albedo inest homini sim:

Sophisma xc

pliciter sequatur ista. hō. est albus nō
sufficit q̄ simplr capiatur sine addito
sz requiritur q̄ capiatur prout signifi
cat scdm totum &c.

Sophisma. lxxxix. est hoc si
a est b: nō
b est non a.

¶ Probatur virtute p̄ntie ecōtrario de
qua aristoteles loq̄tur i sc̄do topicoꝝ
¶ Improbatur qz nō sequit̄ de? ē ens
ḡ nō ens est nō de?. qz āns ē verū & cō
sequens falsum. quod p̄bat qz in p̄ntie
hec negatio nō v̄l tenet̄ negatiue v̄l
infinite. si primo° tūc ista nō ens ē nō
deus. v̄z istā nullū ens ē nō deus. mo
do ista est falsa. qz aliq̄s ens puta sor
tes est non de?. si capiat̄ sc̄do° adhuc ē
falsa qz tunc est vna affirmatiua cui?
subiectum pro nullo supponit. ¶ Pro
r̄sione sophismatis ē notandū qz con
sequentia ecōtrario d̄r ex quo aliq̄s
predicatum affirmatur de aliq̄ subie
cto p̄cludimus d̄dictoriuz subiecti ve
rificari de cōtradictorio p̄dicati. sicut
si ex hoc qz a esset b. concluderet̄ nō b
esse nō a. vel q̄n ex eo qz ad aliq̄s āns
sequatur p̄ns ex contradictorio p̄ntis
p̄cludimus d̄dictorium āntis. sicut si
ex eo qz sequitur homo est. ḡ aīal ē. cō
cluderetur: ḡ si nullū aīal est null? hō
est ita qz secundum istaz descriptōem
p̄ntie ecōtrario datam per disiunctōem
aliq̄n ad p̄ntiam econtrario sufficiunt
due propōes. aliq̄n aut̄ requiruntur.
q̄tuor vt p̄tz intuenti exempla iā posi
ta tunc dico qz p̄ntia econtrario ad quā
sufficiunt due propōes sicut hic. a est
b: ḡ nō b est non a. nō v̄z de forma sic
ostendit improbatio sophismatis.

¶ Secundo dico qz bene valet in ali
quibus supposita cōstantia teriorum
naz bene sequit̄ homo est asin? : ḡ nō
asinus ē non homo. eo retēta constan
tia teriorum in tali cōsequentia āns
nō pōt eē verū sine p̄ntie si formetur.
¶ Tertio dico qz p̄ntia econtrario ad
quam requiruntur q̄tuor propōes est
bona p̄ntia de forma qz non contingit
reperire terios nec propōes quin in

talibus p̄ntia bene valeat. Ex his patz
sophisma eē falsumz quicqd sit dicen
dum ad p̄bationem p̄z ex dictis.

Sophisma. xc. Est hoc. Si ius
titia est virtus
in iusticia est vicium.

¶ Probatur virtute p̄ntie in ipso de
q̄ loquitur aristoteles in sc̄do topicoꝝ
¶ Improbatur. Sophisma ē vna con
ditionalis cuius āns p̄t eē verū p̄ntie
existente falso: ḡ sophisma ē falsuz. cō
sequentia t̄z. āns probat̄. posito casu
qz ōms homines essent iusti & nulli es
sent in iusti in illo casu hec esset vera
si formetur iusticia ē virt? & hec esset
falsa i iusticia est viciumz ex eo qz ē affir
mativa cuius subiectuz pro nullo sup
poneret si enī null? eēt homo iniustus
nulla esset in iusticia. ¶ Istud sophis
ma positum ē ad finē vt videatur vtrū
consequentia in ipso teneat in contra
rijs ¶ Pro cuius r̄sione & similiuz est
notandum primo qd sit p̄ntia in ipso.
Cōsequentia in ipso d̄r q̄n ex eo qz ali
quod p̄dicatū p̄dicatur de aliq̄ subie
cto de opposito subiecti cōcludimus
oppositum p̄dicati. vt si de eo qz de ius
titia p̄dicatur virtus concludit̄ qz de
in iusticia p̄dicaretur vicium. vel q̄n ex
eo qz ad aliquod āns sequitur p̄ns ex
opposito āntis inferimus oppositum
p̄ntis verbī grā in contrarijs si ex eo
qz ad ōm hōiem currere seq̄tur ōm
hōiem moueri cōcluderetur qz ad n̄l
lum hōiem currere seq̄tur nulluz ho
minem moueri. ita qz scdm istam de
scriptionez p̄ntie i ip̄o datā p̄ disjuncti
onem aliq̄n ad p̄ntiam in ip̄o sufficiunt
due propōes. aliq̄n aut̄ requiruntur
quatuor sicut patet intuenti exempla
iam posita qualiter etiam dicebatur
de consequentia econtrario.

¶ His visis dicendum ē qz sophisma
est falsum sicut probauit secunda ra
tio. sed ad auctoritatem aristotelis se
cundo topicoꝝ pono aliq̄s propositi
ones ex quibus videbit̄ quo° valeat
et non valeat consequētia in ipso i cō
trarijs. ¶ Prima est ista. Simpliciter

Sophisma. xcii

loquendo p̄na in ipso nō valet in p̄ri-
is attendēdo p̄rietatē penes terminos
modo quo dicimus istos terios iusti-
cia iniusticia. virt⁹ viciū eē contrari-
os. vel istos albū nigrū. calidum frī-
gidum p̄baē qz nō seq̄tur. albū est ca-
lidū: ḡ nigrū est frīgidū. nec seq̄tur p̄-
digalitas est mala: ergo illiberalitas
est bona. nec sequitur iusticia ē virt⁹
ergo iniusticia ē viciū. ¶ Secūda propō
p̄ aristotelem. p̄na in ip̄o bñ v̄z in p̄-
rijs attendendo p̄rietatem penes ter-
minos aliquib⁹ conditionibus obser-
uatis quarum prima est ista. qz propo-
sitiones p̄posite ex illis termis sint in
materia naturali. ⁊ propter defectum
hui⁹ nō seq̄tur. albū ē calidū: ḡ nigrū
est frīgidū. qz nulla istarum ē in mate-
ria naturali. Secūda p̄ditō ē. qz ter-
mini supponāt pro aliquo. p̄pter de-
fectū hui⁹ nō sequitur. iusticia ē vir-
tus: ḡ in iusticia est viciū stante casu
in ip̄robatione sophismatis. Tertō re-
quiritur qz extrema vni⁹ p̄rietatis in
quib⁹ arguitur nō cōtineant subvno
extremo alterius p̄trarietatis. propter
defectū hui⁹ nō sequitur p̄digalitas
est vitium: ḡ illiberalitas est virtus
qz prodigalitas ⁊ illiberalitas conti-
nent ābo sub vno extremo p̄rietatis
que ē inter virtutem ⁊ viciū. nam
continentur ambo sub vicio. Quarta
conditio est. qz vtrobiqz sit idē modus
contrarietatis. scilicet qz vtrobiqz ex-
tremi ad extremum vel mediū ad ex-
tremum. ⁊ propter hui⁹ defectū nō se-
quitur prodigalitas ē habundantia. ḡ
virtus est defectus qz habundantie
ad defectum ē cōtrarietas extremoz
sed prodigalitates ad virtutem ē con-
trarietas extremi ad medium. istis q̄t-
tuoz conditionibus obseruatis non
videtur posse fieri instantia contra cō-
seq̄ntiam ī ip̄o in contrarijs attenden-
do contrarietatem ex p̄te terminoz
⁊ ita intelligit aristoteles. Sed vtruz
valeat etiam consequentia in ip̄o in
contrarijs attendendo p̄rietatem pe-
nes propōes. De hoc est sciendum qz

propōes quedaz dicuntur contrarie
vnom⁹ qz sūt de contrario mō enunci-
andi vt iste om̄s hō currit nullus ho-
mo currit. Alie aut dicuntur contrarie
quia sūt de p̄trarijs extremis ⁊ hoc
vel subiectis vel p̄dicatis solum vel
subiectis ⁊ predicatis sūt. exemplum
primi. iusticia est qualitas. iniusticia ē
qualitas. exempluz secūdi vt q̄litas ē
iusticia: q̄litas ē ī iusticia exemplū ter-
tū. iusticia ē virtus iniusticia est viciuz
Tunc sit prima propositio. Conseq̄n-
tia in ip̄o nec v̄z in contrarijs propō-
nibus de contrario mō enunciandi.
p̄z qz lz sequitur om̄s hō currit: ḡ om̄s
hō mouetur: tñ nō sequit null⁹ hō cur-
rit: ḡ null⁹ hō mouet. Secūda p̄pō. p̄na
in ip̄o bene t̄z in propōnib⁹ contrari-
is de contrarijs extremis obseruatis
aliq̄bus p̄ditionib⁹ de p̄dictis non tñ
oz obseruare om̄es. Unde non oportet
obseruare p̄stātam terioz. sñ enīz
p̄stātia terioz bñ seq̄tur si a ē iustū. a
ē virtuosū: ḡ si a ē iniustū. a ē viciosum

Sophisma. xcii. Est istud Si
videns ē sensatum cecum est in sensatum.

¶ Probatur sophisma virtute p̄ntie
in ip̄o q̄ nō solum videt tenere ī p̄ri-
is verū etiā ī p̄riuatie oppositis. ⁊ iō
eo qz aliquis t̄min⁹ predicat de alio
v̄r videtur de p̄riuatōe subiecti pos-
se cōcludi p̄riuatue oppositū predica-
ti quātr est in proposito

¶ Improbatur. sophisma ē vna pro-
positio cōditionalis cuius añs p̄t esse
veruz sine consequente: ḡ ip̄m ē falsū
añs p̄batur. nā posito qz multa eēnt
videntia ⁊ nulla eēnt ceca tūc añs es-
set verum vt notū est de se. ⁊ p̄ns esset
falsum eo qz eēt vna affirmatiua cu-
ius subiectum pro nullo supponeret.
Confirmat̄ adhuc posito qz multa es-
sent videntia et multa ceca sic tñ qz
habeant alios sensus p̄ter visum hec
ē vera vidēs ē sensatū vt notum ē de
se ⁊ hec est flā cecū est insensatum eo
qz ad eam sequitur cec⁹ nō habet ali-
quē sensū. mō hoc est cōtra casum. nā

Sophisma. xcii.

possunt esse in casu quod nulla sint ceca quin habeant alios sensus propter visum. ¶ Istud sophisma ponitur ad finem ut videatur quomodo in privative oppositis valeat vel non valeat praesentia in ipso. Pro quo notandum est quod in diffinitione exprimente quid nominis termini privativi negatio potest precedere terminum significantem habitum sicut quidem dicitur debere fieri vel sequi sicut dicitur exemplum cecum potest diffiniri sic. cecum est res non habens visum que est apta nata habere visum. et sic negatio precedit licet visum significantem habitum. vel sic potest diffiniri. cecum est res visum non habens que tamen apta nata est habere. et sic negatio sequitur licet visum significantem habitum. Similiter dicendum est de isto termino privativo insensatum et similibus. Tunc ponuntur propositiones. ¶ Prima est. si in diffinitione exprimente quid nominis termini privativi negatio intelligitur precedere terminum significantem habitum in privative oppositis non valet consequentia in ipso quod licet videns sit sensatum tamen propter hoc non sequitur quod cecum sit insensatum quia illa propositio secundum talem ordinem negationis est falsa. eo quod ad eam sequitur cecum non habere sensum. et illa est falsa ista existeret vera cecum est sensatum ut prius arguitur in ratione post oppositum. ¶ Secunda propositio est ista si in diffinitione exprimente quid nominis termini privativi negatio intelligitur sequi terminum significantem habitum in privative oppositis bene valet consequentia in ipso. quod bene sequitur videns est sensatum: ergo cecum sensum non habet: dum tamen observatur constantia subiecti praesentis unde sic intelligendo negationem sequi terminum significantem habitum ista cecum est insensatum valet istam cecum sensum non habet. Ex istis duabus sequitur quomodo respondendum est ad sophisma: quod iuxta primam propositionem sophisma est negandum. et iuxta secundam est concedendum

istud sophisma. similiter solvuntur et alia sophismata similia. scilicet si tangibile est sensibile tunc intangibile est insensibile. ¶ Tertia propositio est. si in diffinitione exprimente quid nominis termini privativi negatio intelligitur precedere terminum significantem habitum in privative oppositis bene valet consequentia e contrario. sicut bene sequitur. sortes est videns: ergo sortes est sensatus. ita sequitur sortes est insensatus: ergo sortes est cecus. quod tunc licet insensatus est idem quod non habet sensum. modo bene sequitur sortes non habet sensum: ergo sortes est cecus.

¶ Quarta propositio est. si in diffinitione exprimente quid nominis termini privativi negatio intelligitur sequi terminum significantem habitum in privative oppositis. non valet consequentia e contrario. patet quod licet videns sit sensatum non tamen propter hoc insensatum est cecum. quod posito quod aliquis careret sensu auditus et haberet sensum visus tunc talis non esset insensatus secundum talem situm negationis quod sensum non haberet non tamen esset cecus.

Sophisma. xciii. Est hoc Si duplex est multiplex: sub duplex est submultiplex.

¶ Probatur virtute consequentiae in ipso que non solum tenet in contrariis et privative oppositis verumetiam in relative oppositis qualiter est in proposito.

¶ Improbatur. Nam si sophisma esset verum virtute talis consequentiae consimiliter hec esset vera. si sensibile est intelligibile sensus est intellectus. quia sicut duplex et subduplex multiplex et submultiplex opponuntur relative. ita sensibile et sensus et similiter intelligibile et intellectus.

¶ Istud sophisma ponitur ut videatur quomodo in relative oppositis valeat consequentia in ipso. Pro quo notandum est quod consequentia in ipso

Sophisma. xciii.

in relative oppositis potest imaginari. vno modo ratione terminorum ad terminos sicut hic duplum est multiplex: & subduplum est submultiplex. Alio ratione propositum ad propositas sicut hic. si duplum est multiplex est: & si subduplum est submultiplex est. ¶ Secundo nota quod ad hoc quod in relative oppositis valeat prima in ipso quattuor requiruntur conditiones. ¶ Prima est. quod predicatio non sit accidentalis sed per se. propter quem defectum non sequitur. pater est seruus & filius est dominus: quia hic non est predicatio per se sed per accidens. Sicut propter defectum eiusdem conditionis non sequitur capitatum est caudatum: & caput est cauda hec enim non est per se sed per accidens. capitatum est caudatum. ¶ Secunda conditio. quod duo correlatiua vnius oppositionis non contineantur sub vno correlatiuo alterius oppositionis propter cuius defectum non sequitur. sensibile est intelligibile: & sensus est intellectus. quia sub li intelligibile continentur tam sensus quam intellectus quam etiam sensibile sicut propter defectum istius conditionis licet sequatur hoc est magnum: & hoc est totum. tamen non sequitur hoc est paruum: & hoc est pars. Nam ista duo correlatiua magnum et paruum continentur sub li totum. ¶ Tertia conditio est. quod termini supponent pro aliquo et propter defectum istius conditionis non sequitur in casu possibili. pauci scholares sunt presentes: & multi sunt absentes. Nam posito quod non sint multi scholares: et quod de his scholaribus paucis qui sunt: pauci sunt presentes hec est vera. pauci scholares sunt presentes ista ex parte falsa. multi sunt absentes. ex eo quod est affirmatiua cuius subiectum pro nullo supponit. Sed contra hoc tu argueres sic multum et paucum sunt correlatiua. Si posito vno correlatiuorum ponitur et reliquum. & si pauci sunt multi sunt. et per primum in correlatiuis non videtur valere quod vnum correlatiuorum supponat et reliquum non. Respondetur quod non oportet posito vno correlatiuorum quod ponatur reliquum vtro

bius mediante hoc verbo est: quia non sequitur scibile est: & scientia eius est: sed bene mediante hoc verbo est vel potest vel fuit vel erit. et ideo licet non sequatur. pauci sunt & multi sunt. tamen sequitur. pauci sunt: ergo multi potest esse. ¶ Quarta conditio. quod termini correlatiui oppositi in quibus arguitur sint per se et proprie in predicamento ad aliquid propter defectum istius non vix arguuntur. scibile est intelligibile: & sensus est intellectus. nec istud sensibile est scibile ergo sensus est scientia: quia isti termini sensus/ sensibile/ scientia/ scibile/ intellectus intelligibile. non sunt proprie et per se in predicamento ad aliquid. et intelligo illos terminos esse in predicamento ad aliquid per se quorum esse est ad aliud se habere sicut isti termini. pater. filius. dominus seruus. Unde esse patrem est esse ad aliquid. et esse filium est esse ad aliquid etc. sed sic non est de istis terminis. sensus/ sensibile etc. quia esse sensum non est esse ad aliquid nec esse sensibile etc. ¶ His visis dico quod in relative oppositis bene vix prima in ipso ratione terminorum ad terminos: et hoc obferatis conditionibus. non enim appet instatia dictis conditionibus obferatis. ¶ Ex hoc ulterius dico quod sophisma est verum: quia in sophismate nulla dictarum conditionum deficit sed attendendo primam in ipso in relative oppositis. quo ad propositas dicendum est consilium modo sicut dicebat de propositionibus contrariis que erant contrarie ratione terminorum et non ratione modi enunciandi.

Sophisma. xciii.

Est hoc
Si album

est coloratum: magis album est magis coloratum. et maxime album est maxime coloratum. ¶ Probat auctoritate aristoteli. secundo topicorum. si simpliciter ad simpliciter et magis ad magis et maximus ad maximus. ¶ Improbatur sophisma. alius est verus et alius falsus: & sophisma est falsum. ¶ Secundo sic. quia non sequitur potare est bonum: & magis potare est magis bonum. et maxime potare

Sophisma. xcv

est maxime bonum. Similiter falsum est quod si homo est animal quod magis homo sit magis animal etc. sicut falsum est quod si album est dulce magis album est magis dulce et quod maximum album sit maximum dulce.

¶ Ad sophisma rñdetur quod ipsuz est falsum. et pro regula aristotelis dico quod ipsa est vera obseruatis tñ aliquibus conditionib⁹. Quarū prima est hec. quod uterq; terminorum recipiat cōparationem. et propter defectum istius falsum est quod si album est coloratū quod magis album est magis coloratum quia licet si album recipiat cōparationē nō tñ coloratum. ¶ Secūda cōditio est quod in propositione in qua p̄dicatur positiuus de positiuo sit predicatio per se sicut proprie passionis de suo proprio subiecto. et propter defectum istius nō sequitur. album est dulce: ergo magis album est magis dulce. nec sequitur potare est bonum: ergo magis potare est magis bonū. nec sequitur album est extensum. & magis album est magis extensum. nec sequit̄ calidū est sanum: & magis caliduz est magis sanū quia in omnibus istis non est predicatio per se positiuus de positiuo sicut proprie passionis de suo subiecto. Istis autem conditionib⁹ obseruatis vna cum constantia terminorū regula ar̄. bene habet veritatem. et ideo bñ vez est si album disgregat visum: magis album magis disgregat visuz. & maxie album maxime disgregat visum.

Sophisma xciiii est h⁹ Si aliquid est falsior ista. deus est deus tunc ista est falsa. deus est deus

¶ Probatur ex eo quod si aliqua comparantur in aliquo illud in quo cōparantur ad inuicē debet cōuenire vtriq; comparabiliū. et iō sequit̄: si aliq; positio cōparatur huic. deus est deus in fuitate. opz quod fuitas pueniat vtriq; et sic conueniet ista. de⁹ est de⁹. et per p̄ns si aliqua est falsior ista ipsa est vera.

¶ Improbatur sophisma. añs pōt eē verum p̄nte exñte falso: & sophisma est falsum. p̄na t3 assumptuz pbat. p̄rio enim p3 quod añs sophismatis nō sit falsuz. et alia pars probat. Nā vel aliq; est falsior illa vel nulla. si aliqua habetur propositum. si nulla: arguitur sic. ista deus est deus est. et nulla p̄pō est falsior ea: & videtur quod ipsa sit falsissima cōsequēs est falsum. & cōfirmat̄ assumptum Nam ista de⁹ nō ē: est falsior ista: de⁹ ē non tñ hec est falsa. deus est.

¶ Ad sophisma rñdetur quod ipm est verū intelligēdo fm cōparationē propriam et nō abusiua. Et qñ dī. vel aliqua est falsior ea vel nulla. dico quod nulla & qñ dicit̄: & ipsa est falsissima: negat p̄ntia. sed ad hoc quod talis p̄ntia valeat o3 sic arguerere. nulla est falsior ista. de⁹ ē deus. et hec est falsa: de⁹ est de⁹: & ipsa est falsissima. sed tūc secūda ps añtis esset falsa. ¶ Ad confirmationez dicit̄ negando quod ista. de⁹ nō ē sit falsior ea propter hoc quod tūc oporteret eā eē falsam: scz deus est deus. Juxta istā propositionem cōcederē istas p̄pōes: scz quod nihil est calidius frigidissimo. & quod nihil est frigidius calidissimo. et nihil est peius optio. et nihil est meli⁹ pessimo et sicut quod deus non est melior diabolus. diabolus nō est peior deo. Sicut nihil est inferius su p̄mo. et nihil est superius infimo. sicut quod linea nō est longior puncto. nec superficies est latior linea. nec corp⁹ est profundius superficie & sic de multis alijs quas tñ oēs enūrare eēt nimis plixum. Et si opposita taliaz p̄pōm cōcedat̄ ab auctorib⁹ h⁹ non est fm cōparationē p̄p̄ia sed abusiua.

Sophisma xcv. Est istud. Si albedo addita corpori facit ipsum album: albedo est alba. ¶ Probatur sophisma. auctoritate ar̄. secundo thopicorum. Si aliquid additum alteri facit ipsum tale ipsum est tale. sic ut si a addituz ipsi b facit ipsum bonum: tunc a est bonum. ¶ Improbatur sophisma. añs est ve-

Sophisma. xcvi.

rum et ϕ his falsum: ϕ sophisma ϵ falsum. licet enim albedo addita corpori facit ipsum album. tamen albedo non est alba: sed est illud quo formaliter est album. Si enim albedo esset alba: tunc esset res habens albedinem. ϕ sequentia tenet per locum a descripto ad descriptiones. sed si haberet albedinem. tunc seipsam vel aliam. non seipsam: quia nihil habet seipsum. Nec aliam: quia tunc accidens esset subiectum accidentis et accidens esset substantia quod est falsum. omne enim quod subicitur accidenti est substantia. Secundo. Nam in simili falsum est. si anima addita corpori facit ipsum animatum: ergo anima est animata. Nam ϕ his est verum et ϕ his falsum. Similiter licet aqua frigida addita calci facit ipsam calidam: tamen aqua frigida non est calida. Similiter aqua calidissima addita frigide facit ipsam tepidam: tamen ipsa aqua calidissima non est tepida.

ϕ Ad sophisma respondetur ϕ ipsum est falsum. Sed pro auctoritate aristotelis et regula dico ϕ ad hoc ϕ habeat veritatem due conditiones requiruntur. Prima est ista ϕ illud quod apponitur alteri non sit forma substantialis nec accidentalis eius cui apponitur: sed ambe sic se habeant ϕ vtrumque eorum erat seorsum existens ante ϕ vnum eorum erat prepositum alteri ϕ propter defectum istius conditionis non sequitur. albedo addita corpori facit ipsum album: ergo albedo est alba: quia albedo est forma accidentalis corporis. Similiter propter defectum istius conditionis non sequitur. anima addita corpori facit ipsum animatum: ϕ animal est animata: quia anima est forma substantialis animati et neutrum illorum: scilicet nec anima nec albedo erat ante additionem seorsum existens sine illo cuius est forma substantialis vel accidentalis. Secunda ϕ illud

quod opponitur alteri sic se habeat ϕ per solam appositionem et non per alterationem que fit mediante actione et passione apposti et illius cui fit appositio reddatur illud tale cui fit appositio. et propter defectum illius conditionis non oportet ϕ licet aqua frigida apposta calci reddat ipsam calidam ϕ ergo aqua frigida prius erat calida. nam aqua frigida non reddit calcem calidam per solam appositionem sed per alterationem que fit mediante actione ϕ passione aque frigide et calcis ad inuicem. Istis conditionibus obseruatis bene propositio habet veritatem: quia si a additum b facit ipsum eligibile: a ϵ eligibile. ϕ si a additum b facit ipsum bonum: a est bonum

Sophisma xcvi. est hec Si a

ϕ b addunt: c: et a reddit c magis bonum ϕ b reddat ipsum. tunc a est magis bonum b. Probatur sophisma per illam maximam secundo topicorum. propositis duobus bonis quorum vtrumque addat eadem tertio bono illud quod reddit tertium bonum melius illud est melius. Improbatur sophisma sic. si serra ϕ falx addantur arti fabrilis serra addita ad artem fabrilem reddit meliorem ϕ falx. et tamen serra non est melior falce. vnde faber ad operandum prelegit serram cum arte fabrilis ϕ falce pro eodem.

ϕ Ad sophisma respondetur ϕ ipsum est falsum vt probauit secunda ratio. Ad regulam aristotelis dico sicut aristoteles dicit in secundo thopicorum ϕ debet modificari. si neutrum illorum duorum bonorum sit instrumentum tertii ϕ fit a ppositio. qua modificatione apposta habet regula veritatem. modo propter defectum illius conditionis ϕ modificationis deficit argumentum iam factum: scz serra addita arti fabrilis facit ipsam meliorem

Sophisma xvii.

¶ *Falx addita eidem: g serra est melior falce.* ¶ Dicendum est q non sequitur *quod unum istorum: scilicet serra e instrumentum tertij boni cui addit scilicet arti fabрили.*

Sophisma. xcvii. Est hoc. Si ethiops est albus secundum dentes: ethiops est albus. ¶ Probatur sophisma auctoritate aristotelis circa finem secundi topicorum dicentis. ¶ Quando etiam contingit inesse alteri sibi quod aut sibi ubi: aut sibi quando etiam contingit eidem inesse simpliciter: Ex quo dicto expositores volunt habere pntiam a dicto sibi quid ad simpliciter esse bonam: conditionibus obseruatis q statim sequuntur: sed in sophismate no est argumentatio a sibi quid ad simpliciter: g sophisma est verum ¶ Im probatur sophisma sic. sophisma est vna condicionalis cuius ams e verum et pns falsum: g sophisma est falsum ¶ Ad sophisma rndetur q ipm e flm et pro aristotele et expositoribus dico q ipsi volunt pntiam a scdm quid ad simpliciter valere quattuor conditionibus obseruatis. ¶ Prima est si determinatio vel dispositio sit nata conuenire tam toti q parti: si attribuit toti rone partis et scdm qua partes totu no est natu denomiari male arguit a scdm quid ad simpliciter. et propter hoc no sequitur. sortes est albus scdm dentes: g est alb. hec enim albedo q nata est conuenire tam sorti q partib ei attribuit sorti eo q in est dentibus sortis rone q rum non est innat denomiari total sortes. ex eo eniz q dentes sortis sut albi n dicim sortem esse albu. ¶ Nihilominus si aliqua dispositio attribuere tur toti eo q inesset parti alique que innata esset denomiare totu bene valeret pntia a scdm quid ad simpliciter. vt si sic arguitur. sortes e crispus scdm caput: g sortes est crispus. nam ex hoc q crispitudo inest capiti sortis denotat sortem esse crispum. ¶ Secunda conditio est. si terminus cui apponitur

determinatio proprie sit dictus equiuoce non tm a voluntate si v3 pna a secundum quid ad simpliciter seu a termino sumpto cu determinatione ad eundem seu oino silez sumptu sine determinatione. et propter hoc non sequitur sortes est naturalr castus: g sortes est castus qz ille terminus castus dicitur est no equiuoce de hntie habitum castitatis et illo q inclinatus e et dispositus est ad illum habitum. mo sicut si sequitur. sortes e inclinatus ad castitatem: g sortes est castus. ita nec sequitur sorts e naturaliter castus: g sortes e castus: qz naturaliter castus id e q inclinatus ad castitatem. ¶ Tertia conditio est si determinatio addita termino trahit ipsum ad supponendum p alijs q supponeret sine determinatione tuc non bene arguitur a scdm quid ad simpliciter. et id no sequitur. aristoteles est homo mortuus: g ar. est ho: qz in ante li ho trahitur ad supponendum p hoib mortuis per li mortuus p quibus no supponit in illa aristo. est homo ¶ Propter idem no sequitur antichristus e ho generandus: g antichristus est ho. sicut no sequitur expedit cibus frigidis i estate ergo expedit vti cibus frigidis. ¶ Quarta conditio est ¶ Quando dictum simpliciter et sua determinatio nata sunt esse due determinationes alicuius tertij non valet arguere a secundum quid ad simpliciter. et propter hoc non sequitur. sortes est monachus albus ergo sortes est albus. nec sequitur sortes est magnus clericus: ergo sortes est magnus: quia illa duo albus monachus possunt esse determinationes alicuius tertij et propter hoc non bene arguitur ab illis duobus ad vnum eorum seorsum ¶ Istis impedimentis amotis valet arguere a scdm quid ad simpliciter per locum a parte in modo ad suu totum et hoc intellexit aristoteles. et sic finitur sophisma pns

¶ Nunc in hac parte restat ponere sophismata de differt/de non idem/

Sophisma xcviij.

et de aliud &c. Hec oia includunt negationes virtute cuius confundunt distributive terminos sequentes si sint distributibiles nisi aliud syncathegoreuma superueniens impediatur quod notanter addo propter tales propositioes. ois homo differt ab omni hoie. quia licet in ea ly hoie sequatur hoc syncathegoreuma differt non tamen propter hoc stat confuse distributive mobiliter bene tamen sic staret nisi hoc syncathegoreuma ois impediret. Juxta illam regulam. ois mobilitans immobilitatum &c. quia ois syncathegoreuma adueniens termino stanti immobiliter eum facit stare mobiliter. Inueniens terminum stantem mobiliter illum facit stare immobiliter. ita quod syncathegoreuma trahens terminum immobilitatum ad terminum mobilitatum trahit ad immobilitatem. Diceres ergo ex quo dicta propositio ois homo differt ab omni hoie ly hoie non supponit distributive mobiliter quomodo supponit? Dico quod supponit confuse tamen. Sed diceres contra tunc dicta propositio esset falsa quod est falsum: quia contra conceditur. ex quo videtur ista. ois homo non est omni homini idem. que est veritas ista. quod saltem sequitur ad eam. ois homo non est ois homo. sed propositio probatur: quia si dictus terminus puta ly homini supponeret confuse tamen tunc per actores diffinientes suppositionem confusam tamen valeret sub eo descendere ad eius supposita disiuncti seu per propositioem de disiuncto extremo sic. ois homo differt ab omni homine. quod omnis homo differt ab isto vel ab isto hoie. modo prima est falsa ex eo quod ois homo est iste homo vel iste vel iste homo. Ad hoc respondetur negando propositioem. Ad probationem quam dicitur per actores diffinientes &c. Dico quod actores non comuniter diffiniunt sufficienter suppositionem confusam tantum diffinientes eam sic. ¶ Suppono confusam tantum est virtute cuius? sicut tertio sic sumpto videtur de scensus ad sua supposita per propositioes de disiuncto extremo: sed ois addere vel de copulato extremo. quo addito suppositio confusa tantum sufficienter

diffinita est. modo dico quod licet in ista propositioe ois homo differt ab omni homine non potest fieri descensus sub ly homine ad eius supposita disiunctim tamen bene copulativim. unde si ois homo differt ab omni homine tunc ois homo differt ab isto et ab isto hoie et ab isto hoie. et illa est vera sed hec ois homo non est iste et iste iste homo. nec ad illam sequitur. omnis homo differt ab isto hoie. sicut nec sequitur forma non est materia et forma: quod forma non est forma. His visis sit istud.

Sophisma xcviij. Sores differt ab animali. ¶ Probat sores differt ab asino: quod differt ab animali propositio videtur tenere per locum ab inferiori ad superius affirmative. ans patet de se.

¶ Secundo sic. ab animali differt sores quod sores differt ab animali propositio videtur tenere per conversionem. ans patet: quia ab asino qui est animal dicitur sores. ¶ Tertio sic. sores differt ab omni animali: quod sores differt ab animali. propositio videtur tenere: quia hic arguitur a termino stante cum distributioe ad eundem terminum non distributus. ans probatur. quia sores non est ois animal. quod sores differt ab omni animali. ¶ Quarto sic. sores differt ab animali quod est asinus: quod sores dicitur ab animali et illud est asinus. sequentia tenet eo quod ly quod exponitur per: et illud. et ultra sores dicitur ab animali et illud est asinus: quod dicitur ab animali. propositio tamen a copulativa ad alteram eius partem. ans notum est de se. ¶ Quinto sic: sores differt ab animali a quo nullus animal dicitur: quod sores differt ab animali et ab illo nullum animal differt. propositio tamen ut prius eo quod ly a quo exponitur per ly et et ab illo. et ultra sores differt ab animali et ab illo nullum animal differt: quod sores dicitur ab animali cum teneat a tota copulativa ad alteram eius partem. ans probatur. nam sores est et sores non est animal a quo nullum animal dicitur: quod sores differt ab animali a quo nullum animal differt. propositio tamen ans probatur quantum ad primam eius partem manifestum est: sed quantum ad secundam eius partem

Sophisma xcix.

probatur. nam illa est falsa sortes est animal a quo nullus animal differt: sed hec est vera sortes non est animal a quo nullum animal dicitur. ¶ In oppositum arguitur. nam sequitur sortes dicitur ab animali: sed sortes est et animal est et sortes non est animal: sed hoc est falsum sententia tenet: quia illa habet ita exponi de dicitur. ¶ Secundo nam sequitur sortes dicitur ab aliquo animali: sed sortes dicitur ab hoc animali demonstrando sortem. sententia tamen eo quod ly differt confundit terminum distribubilem sequentem se confuse et distributive nisi aliquod syncategoreuma impediatur ut prius dicebatur. modo hic non est aliquid syncategoreuma impediens et sequitur ultra sortes differt ab hoc animali demonstrando sortem: sed sortes dicitur a sorte et per sententiam idem differt a seipso quod est falsum. ¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum. ¶ Ad rationes dicitur ¶ Ad primam quando dicitur sortes differt ab asino. sed sortes dicitur ab animali negatur sententia. ad probationem sententia dico quod bene valet sententia ab inferiori ad superius dum non arguitur negative nec cum termino includente negationem. modo sic non est in proposito: quia hic arguitur ab inferiori ad superius cum isto termino dicitur qui includit negationem. ¶ Ad secundam cum dicitur. ab animali differt sortes: sed sortes dicitur ab animali negatur sententia. Et quoniam probatur: dico quod non sic convertitur: sed sic. aliquid a quo dicitur sortes. est animal. ¶ Ad tertiam negatur sententia. et causa est: quia in ante iste terminus animal stat confuse tamen ut patet ex dictis et in sententia stat distributive mobiliter. modo non valet sententia a non state confuse tamen ad eundem statem confuse et distributive mobiliter. et ex hoc patet ad probationem sententia: quia hic non arguitur a non state distributive ad eundem statem non distributive: immo magis e contrario. ¶ Ad quartam negatur sententia et conceditur assensum et ratio negationis est: quia in illa. sortes dicitur ab animali quod est asinus: animal distribuitur solum pro asinis eo quod ad sic supponendum restringitur per hoc quod habet quod

est asinus. sed in ista. sortes differt ab animali et illud est asinus ly animal distribuitur pro omnibus animalibus. Ad probationem autem dico quod ly quod non habet semper exponi per ly et illud. et maxime in propositionibus in quibus refert terminum distribuibilem sequentem negationem: vel terminum negationem includentem sicut est in proposito. ¶ Ad quintam respondetur similiter.

Sophisma xcix. Est istud. omnis homo differt ab homine. ¶ Probatur sophisma omnis homo differt ab aliquo homine ergo omnis homo differt ab homine consequentia tenet a superiori distributo ad inferius distributum. Antecedens patet: quia sortes differt ab aliquo. et similiter plato differt ab aliquo et sic de aliis: ergo omnis homo differt ab homine. assensum probatur: quia nisi sortes differret ab aliquo videretur quod sortes esset omne ens quod est falsum. ¶ Secundo. omnis homo ab homine differt: sed omnis homo differt ab homine. sententia videtur teneri: quia termini transpositi idem significant. assensum probatur. nam omnis homo est et omnis homo homo non est: sed omnis homo ab homine differt. sententia tamen ab exponentibus ad expositam. et prima pars assensum nota est de se. et secunda probatur inductive sic. sortes homo non est. et plato homo non est et sic de aliis: sed omnis homo homo non est sententia tamen et assensum probatur. Nam si aliqua de dictis singularibus esset falsa esset ista. sortes homo non est. probatur quod ipsa sit vera sic. nam sortes plato non est ergo sortes homo non est sententia tamen ab inferiori ad superius postposita negatione cum constantia subiecti. ¶ Et confirmatur hec est falsa. sortes quilibet homo est: sed sua contradictoria est vera. scilicet sortes non quilibet homo est. et ultra. sortes non quilibet homo est: sed sortes aliquis homo non est sententia tamen: quia non quilibet et aliquid non equivalent. ¶ Tertio sic omnis homo ab omni homine differt: sed omnis homo dicitur ab homine consequentia tamen ex eo quod tantum significat una quantum significat et alia. et ly homo

Sophisma. c.

mine distribuitur in vna sicut in alia
 añs pbatur. nã sortes ab hoie differt
 et plato ab oī homie dñt et sic de alijs
 g̃ omnis hō ab oī hoie dñt. p̃na t̃z per
 inductionē. añs probatur. hec est falsa
 sortes ab oī hoie non differt: g̃ p̃tradi-
 ctoria eius est vera. s. sortes ab oī ho-
 mine differt. assūptū pbatur: qz si sor-
 tes ab omī hoie non differret tūc sor-
 tes a platōe non differret. qd̃ est falsuz
 Sed q̃ predicte p̃positiones sint con-
 tradictorie pbatur: qz participāt vtro-
 qz terino ⁊ ambe sunt singulares vna
 affirmatiua et altera negatiua

¶ Quarto ab aliquo homie quilibet
 homo differt. et non est maior ratio d̃
 vno q̃ de alio: g̃ ab oī homie quilibet
 homo differt. et vltra ab oī hoie quili-
 bet hō differt. g̃ oīs hō dñt ab omni ho-
 mine. añs pbatur. nã ab aliquo homi-
 ne iste hō dñt. et ab aliquo homie iste
 homo differt ⁊ sic de alijs. g̃ ab aliquo
 homie oīs homo dñt. ¶ Improbatur
 oīs homo dñt ab homine. g̃ oīs hō nō
 est homo. p̃ns ē falsum g̃ ⁊ añs. p̃na t̃z
 ex eo q̃ li differt includit istaz negatio-
 nem non. ¶ Secūdo sic. si oīs hō dif-
 ferret ab homie tunc oīs homo differ-
 ret a seipso quod ē falsum p̃ntia t̃z ex
 eo q̃ li homine supponit confuse di-
 stributiue mobiliter.

¶ Ad sophisma rñdetur q̃ ip̃m ē fal-
 sum. ¶ Ad rationes. ¶ Ad primam ne-
 go añs. et qñ dñt sortes differt ab aliq̃
 nego. nam tunc sortes nō eēt aliquid
 Et qñ dicitur. si sortes nō differret ab
 aliquo/sortes eēt omne ens: negatur
 p̃na. Unde ad veritatem istius. sortes
 non differt ab aliquo: supposito q̃ sor-
 tes sit. sufficit q̃ sortes aliquid sit cuz
 quo bene stat q̃ sortes aliquid non sit
 ¶ Ad secundā conceditur añs. sed ne-
 gatur p̃na. p̃pter hoc q̃ in añte iste ter-
 minus homie supponit immobiliter. in
 p̃nte autē vbi sequitur hoc verbū dñt
 supponit mobiliter virtute negatio-
 nis incluse in li differt. Et qñ dicitur
 nomia et verba trāsposita ⁊c. verū est
 nisi sit aliud sincathegoreuma impe-

diens. vel aliter. bene verum est q̃ is
 significant sed non eodem modo

¶ Ad tertiā qñ dicit. oīs hō ab omni
 homine dñt: negat illa. Ad pbationē
 sortes ab omī homie differt: negatur
 Et qñ dicitur cōtradictoria ei? ē falsa
 scz ista. sortes ab omni homie nō dif-
 fert. dicitur q̃ illa nō est eius cōtradi-
 ctoria prop̃ hoc q̃ termin? distribu-
 tus in vna cōtradictoriarum debet n̄
 distribui in alia. mō sic non est in pro-
 posito: qz iste terminus hoie i vtraqz
 distribuitur: contradictoria g̃ hui? sor-
 tes ab omni homie dñt nō ē ista. sors
 ab omī hoie nō dñt: sed hec. sortes nō
 ab oī homine dñt. ⁊ illa est vera. ¶ Ad
 quartam negat añs. Ad pbationē. ab
 aliquo homine ⁊c. g̃ ab aliquo homie
 quilibz hō dñt. negat p̃na eo q̃ arguit̃
 a plurib? suppositōib? determinatis
 ad vnam eiusdē termini respectu ei?
 dem multitudinis. ⁊ tūc nō valet p̃ntia
 ista tñ bñ v̄z. ab aliquo homie iste dif-
 fert et ab eodē homine ⁊ sic de alijs: g̃
 ab aliquo homine quilibz homo differt
 sed tunc añs est falsum.

est hoc. Sortes n̄
 Sophisma. c. differt nisi ab ass-
 no. ¶ Probatur. sortes differt ab asino
 ⁊ non ab alio q̃ asino ergo sortes non
 differt nisi ab asino p̃sequentia videt̃
 tenere ab exponentibus ad expositaz
 añs quo ad vnam eius partem patet
 de se: sed quo ad secundam probatur
 Nam si sortes differret ab alio ab ass-
 no tunc differret a seipso: consequenti-
 a t̃z ex eo q̃ ipse est aliud ab asino. et
 in ista. sortes differt ab alio ab asino li
 alio ab asino distribuitur mobiliter. v̄-
 tute negationis incluse in li differt
 ¶ Improbatur sic si sortes non differ-
 ret ab asino: tunc sortes non differret
 a capra. sed hoc est falsum. et cōsequē-
 tia nota est de se.

¶ Ad sophisma respondetur q̃ ip̃m
 est falsum.

¶ Ad rōez dico q̃ nō arguit̃ ab expo-
 nētib? ad expositā: qz ista. sors nō dif-

Sophisma .ciii.

fert nisi ab asino non exponitur ut dicebatur. Sed exponitur sic. sortes dicitur ab asino. et sortes a nullo alio ab asino dicitur et illa secunda pars est falsa. quia a multis alijs ab asino dicitur. licet non differat ab alio ab asino.

Sophisma. ci. Est hoc nihil nisi idem animali est homo. Probatur. quia eius contradictorium est falsum: ergo ipsum est verum tenet per legem contradictoriarum. Ans. probatur. quia eius contradictorium est istud aliquid non idem animali est homo: et hoc est falsum. Improbatur sic. Si nichil non idem animali est homo: tunc omne idem animali est homo. Ans. est falsum. per se probatur. quia nihil non idem animali est homo. et omne idem animali est homo equipolent per illam regulam. Negatio preposita et falsitas per se probatur nam si omne idem animali esset homo: cum asinus sit idem animali tunc asinus esset homo. Ad sophisma respondetur quod ipsum est verum sicut probavit prima ratio. Ad probationem quam dicitur si nihil non idem animali. et negatur consequentia. Et ad regulam equipollentiarum quam dicitur. negatio preposita et dicitur quod regula intelligitur de negatione negante et non infinitante modo in proposito negatio tenetur infinitanter.

Sophisma cii. Est hoc. Sortes non est aliud quam homo: et aliud quam animal.

Probatur eius contradictorium est falsum: ergo ipsum est verum. Ans. tenet. et ans. probatur. Nam eius contradictorium est istud. sortes est aliud quam homo et aliud quam animal et hoc est falsum.

Improbatur. nam sophisma videtur esse una copulativa cuius altera pars est falsa: ergo ipsum est falsum. consequentia tenet: et ans. probatur. nam prima eius pars videtur esse ista. sortes non est aliud quam homo et illa est vera. Secunda eius pars videtur esse ista. aliud quam animal et illa videtur esse falsa. quia sortes non est aliud quam animal sed est idem animali.

Ad sophisma respondetur quod ipsum potest in-

telligi vel quia sit categorica et copulato predicato. tunc eius predicatum eius est hoc aggregatum aliud quam homo et aliud quam animal et sic sophisma est verum sicut probavit prima ratio. Vel potest intelligi quod sit copulativa et sic est falsum sicut probavit secunda ratio.

Nunc restat ponere aliqua de comparativo. De quo sciendum est quod comparativus non habet virtutem distribuendi terminum sequentem se nisi terminum a se rectum sicut ablativum casum. et ideo cum dico sortes est fortius animal quam plato li animal non distribuitur ab isto comparativo fortius. si tamen diceretur sortes est fortior animali li animali distribuitur per li fortior.

Sophisma. ciii. Est istud Sortes est fortior homine posito casu quod sint tres homines. scilicet sortes/plato et cicerone. et sortes sit fortior platone. et cicerone sit fortior sorte. Tunc.

Probatur sophisma sic. sortes est fortior platone. igitur sortes est fortior homine. Ans. tenet per locum ab inferiori ad superius affirmative. ans. patet ex casu. Secundo sortes est fortior platone sed plato est homo. igitur sortes est fortior homine. Tertio sortes est fortior omni homine. igitur sortes est fortior homine. Ans. probatur: nam sortes est fortis et omnis homo est fortis et non omnis homo est ita fortis sicut sortes igitur sortes est fortior omni homine.

Improbatur sophisma. Si sortes est fortior homine tunc sortes est fortior cicerone quod est contra casum. Ans. tenet ex eo quod in sophismate li homine distribuitur quia sequitur comparativum a quo regitur. et ideo sub li homine versus descensus ad ciceronem et ad quemcumque alium hominem. Secundo eadem ratio sequitur quod sortes est fortior isto homine demonstrato ipomet sorte quod est falsum quia nihil est fortius seipso.

Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum sicut probaverunt rationes iam facte. Ad alias respondeatur. Ad

Sophisma. cv

primam fortes est fortior platone. igitur fortes est fortior hoie. negatur consequentia. Et quoniam probatur per locum ad inferiori ad superiori. dico quod bene valet ad superius non distributum. sed non est sic in proposito. quia in consequente licet homine distribuitur. qui quidem terminus est superius ad istum terminum platone positum in ante. et ideo non sequitur fortes est fortior platone. igitur fortes est fortior homine. licet bene sequatur fortes est fortior platone igitur fortes hoie est fortior. ibi enim licet hoie non distribuitur. quia non sequitur: sed precedit comparativum. qui licet terminum sequentem et a se rectum distribuat: non tamen terminum precedentem. non enim agit ante se sed post se. et per consequens non distribuit terminum precedentem sed sequentem. ¶ Ad secundam cum dicitur fortes est fortior platone et plato est homo igitur fortes est fortior hoie. negatur contra bene tamen sequitur igitur fortes est hoie fortior ¶ Ad tertiam fortes est fortior omni homine igitur est fortior hoie. negatur contra propter hoc quod in ante licet homine non stat distribuitive. modo contra tamen non valet a tercio statu immobiliter ad eundem stantem confuse distribuitive. quod autem. licet homine in ante stet immobiliter propter ex eo quod duo syncategoremata precedentur quorum quodlibet si se solo prederet dictum terminum mobilitaret et faceret stare confuse distribuitive mobiliter. igitur ambo si dictum terminum immobiliter per illam regulam. de quid mobilitat immobilitatem immobiliter mobilitatum.

est istud ¶ **Sophisma. ciiii.** quod est debilius musca est fortius omni animali. posito quod sint duo animalia. scilicet a et b. et a sit aliquo modo forte minus tamen forte quam b et b sit aliquo modo forte tamen minus quam musca ¶ Probatur sophisma. b animal debilius est musca et est fortius omni animali igitur animal quod est debilius musca est fortius omni animali. contra tenet. antecedens quod ad primam eius partem notum est ex casu. sed quod ad secundam partem probatur sic. b animal est aliquo modo forte et omne animal

est aliquo modo forte et non omne animal est ita forte sicut b animal. igitur b animal est fortius omni animali.

¶ Improbatur sophisma si animal quod est debilius musca est fortius omni animali multo magis musca esset fortior omni animali modo hoc est falsum nam tunc esset fortior leone cum leo sit animal.

¶ Respondetur ad sophisma quod est verum. et ad improbationem cum dicitur tunc musca multo magis est fortior omni animali concedo. et cum dicitur tunc musca est fortior leone. negatur contra. propter hoc quod in antecedente licet animali stat immobiliter ratione duorum syncategorematum precedentium quorum quodlibet si se solo est dictum terminum mobilitaret si nullum aliud syncategoreuma impediret. et ideo ipsa ambo dictum terminum immobiliter virtute regule prius allegate. sed a superiori stante mobiliter ad suum inferiori non valet contra. et ideo non sequitur musca est fortior omni animali igitur est fortior leone. bene tamen sequitur animal quod est debilius musca omni animali est fortius igitur leone est fortius. sed tunc contra est falsum et ideo magna est contra ponenda inter istas propositiones animal quod est debilius musca. est fortius omni animali. et quod est debilius musca omni animali est fortius.

Est istud: Sol ¶ **Sophisma. cv.** est maior quam aliqua stella.

¶ Probatur sophisma sol est maior quam ista stella et sol est maior quam ista stella et sic de singulis igitur sol est maior quam aliqua stella. Et confirmatur. sol est magnus et omnis stella est magna et nulla stella est ita magna sicut sol igitur sol est maior quam aliqua stella.

¶ Improbatur sophisma. nam sequitur sol est maior quam aliqua stella: igitur sol est maior quam ista stella. et ista stella et ista et sic sol esset maior quam omnes stelle simul sumpte quod est falsum

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est verum supposito tamen quod sol non vocetur stella. ¶ Ad improbationem sol est maior quam aliqua stella igitur sol est maior quam

Sophisma cvii

ista et ista et ista stella. negatur p̄na propter hoc q̄ in sophismate li stella stat distributiue. modo sub distributo nō debet fieri descensus copulatiue: sed copulatiue. Sed diceret. probō q̄ in sophismate li stella stat immobiliter quia duo sincathegoreumata mobilitantia ipsuz precedunt. s. iste cōparatiuus maior et li q̄. Respondetur q̄ ista ratio bene probaret istum terminum stella stare immobiliter si quodlibz dictorium sincathegoreumatū se solo p̄cedens istum terminum stella distribueret. mō sic non ē p̄pter hoc q̄ iste comparatiuus maior si se solo p̄cederet nō distribueret p̄pter hoc q̄ comparatiu⁹ nō distribuit nisi terminū sequentem et a se rectum sicut ablatiuuz casum. mō in sophismate iste terminus stella ē nomiatiui casus. et nō regitur a dicto cōparatiuo. igitur dictus comparatiu⁹ nō habet vim distribuendi dictum terminum. sed q̄ in sophismate dictus terminus stet distributiue ē solum virtute hui⁹ sincathegoreumatis q̄

¶ His visis ponenda sunt sophismata in quibus ponuntur superlatiua et sit primum sophisma

Sophisma. cvi. Decem sunt generalissima
¶ Probatur per aristotelem in p̄dicatione mentis.

¶ Improbatur. Dictum per superhabundantiam vni soli cōuenit s̄z li generalissimum cū sit suplatiu⁹ grad⁹ et dictum per suphadūdantiaz igitur vni soli cōuenit. et sic videtur q̄ solum sit vnum generalissimū et nō decem.
¶ Pro responsione sophismatis et p̄similiuz ē sciendū q̄ suplatiu⁹ solet exponi dupliciter. vno modo affirmatiue alio⁹ negatiue. verbiḡra de isto superlatiuo generalissimū si exponatur affirmatiue tūc equialet huic orationi in significando q̄libet aliud generalius. sed si exponatur negatiue tūc exponitur generalissimū. i. nihil ē generalius eo s̄z bene sit secum aliquid eq̄

generale. Ista distinctione posita dico q̄ si generalissima exponit̄ affirmatiue impossibile esset plura generalissima esse. et sic intelligitur auctoritas dictum p̄ superhabundantiam vni soli conuenit. s. superlatiu⁹ affirmatiue expositus vni soli conuenit. si tamen generalissima exponatur negatiue nō ē inconueniēs plura esse generalissima et sic debet exponi cum d̄r decez eē generalissima. Ex his p̄tz quid sit dicēdū ad sophisma et consimiles propōnes in quibus ponitur superlatiuus

¶ Hunc in hac pte ē dicendū de hoc sincathegoreumate sicut quod etiam sc̄dm logicos habet virtutē cōfundēdi distributiue terim distribuibilem sequentem. circa quod sit hoc.

Sophisma. cvii. Sortes ē ita sapiens sicut aliquis homo posito q̄ sint tres homines. s. sortes plato et cicero. et plato sit equaliter sapiens cum sorte et sortes minus sapiens cicerone

¶ Probatur sophisma. Sōrs ē ita sapiens sicut plato igitur sōrs ē ita sapiens sicut aliquis homo. p̄na videtur tenere per locum ab inferiori ad superius affirmatiue. antecedens patz ex casu. ¶ Secūdo. sortes ē equaliter sapiens alicui hoī igitur sōrs est ita sapiens sicut aliq̄s homo. āns p̄z ex casu p̄na pbatur. nā idem videtur esse eq̄liter sapiens alicui hoī. et ita sapiens sicut aliquis homo.

¶ Improbatur sophisma. Nā seq̄tur sortes ē ita sapiens sicut aliquis homo igitur sōrs est ita sapiens sicut cicero p̄ns p̄ casū. S̄z p̄na pbatur p̄ hoc q̄ li sicut cōfundit mobiliter istum terminū homo sequentem ipsum.

¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ ip̄m ē falsum. ¶ Ad rōes. Ad primā cū d̄r sōrs ē ita sapiens sicut p̄lo: q̄ ē ita sapiens sicut aliq̄s hō et negatur p̄na. et pro responsione ei⁹ dico q̄ non tenet locus ab inferiori ad superius affirmatiue q̄n arguit̄ ad superius distributum q̄liter fuit in proposito. ¶ Ad aliam

Sophisma cix.

iterum nego pñam. Et p rñsione dico q non est idem equaliter sapiens ali cui hōi r ita sapiens sicut aliqs hō. qz in prima oratione ly hōi nō distribuitur. in secunda autez distribuitur virtute de ly sicut virtute cuius etiaz pos sit negari qz hec propositio homo est añal significet sicut est. qz ex quo ly sicut est distributum. tūc dicere hō ē añal significat sicut est v3 idem ac si diceretur hō ē añal significat qualif cunqz est mō hoc est falsuz. bñ tñ cōce dendū est qz ita sicut significat p istaz homo est añal ē qz qlitercunqz signifi catur per istam homo est añal ita est

Sophisma cviii. est istud for-
tes est ita sa-
piens sicut oīs homo retento casu pri-
oris sophismatis.

¶ Probatur sophisma. Sořs est sapi-
ens r oīs hō est sapiēs r nō oīs hō est
sapiētior sorte. qz plo ponitur secū eā
liter sapiēs igitur sořs ē ita sapiens si-
cut omīs hō: pñā tenet ab exponenti-
bus ad expositam. añs pz ex casu.

¶ In oppositum arguit. Nam sequi-
tur sořs ē ita sapiens sicut oīs homo
igit sořs ē ita sapiēs sicut cicero. pñā
pbatur per hoc qz a supiori distribu-
to ad suū inferius cū constantia subie-
cti est pñā bona. mō in añte hō vide-
tur esse distributū. r ideo ab ipō ad ly
cicero qđ est suū inferius videtur eē
pñā bona.

¶ Ad istud sophisma rñdetur qz ipm
est verum. ¶ Ad iprobationez cū dicit
sořs est ita sapiēs sicut oīs hō igitur.
sořs est ita sapiens sicut cicero. Ne-
gatur pñā. r pro probatōne ei? dico qz
in sophismate ly hō non distribuitur
sed stat immobiliter virtute duoz sin-
cathegorematum ipm pcedentium
quoz quodlz seorsum dictū terminū
distribueret. r sic ideo ābo siml immo-
bilant ipsum virtute regule prius
allegate. Omne mobilitas immobi-
litarum immobilitat mobilitatum.
sic igitur secūdū pcedēs sophisma. r
illud est concedendum qz sořs q non

est ita sapiens sicut aliquis homo est
ita sapiens sicut oīs homo.

Sophisma cix. Est istud sořs
erit ita magn?
sicut plato erit magnus posito casu
qz sortes et plato nunc sunt equi ma-
gni. et qz continue equaliter augeant
vsqz ad aliquod instans vel aliquod
tempus exclusiue quod dicit primuz
instans non esset vtriusqz. Tunc argu-
itur. sic sořs erit magnus et plo erit
magnus r sořs nō erit maior qz plato
erit magn? nec plo erit maior qz sořs
erit magnus: qz sořs erit ita magnus
sicut plato erit magnus. consequētia
tenet a similit naz si sortes est magn?
et plato ē magnus r si sořs nō sit ma-
ior qz plato sit magn? et econtra tunc
sořs est ita magn? sicut plato est ma-
gnus. Et si ita est cuz verbo de pñenti
tunc etiam videtur esse cum verbo de
futuro.

¶ Improbatur sophisma. in nullo in-
stati sortes erit ita magnus sicut post
illud instans sořs erit magnus: ergo
sortes nō erit ita magnus sicut plato
erit magnus: et qđ plus est sořs non
erit ita magnus sicut ipsemet erit ma-
gnus. pñā tenet virtute istius qz ly si
cut confundit distributiue mobiliter
hoc verbum est sequens ipsum pro tē-
pore futuro connotatū per dictū vbu

¶ Ad sophisma respondetur qz ē fal-
sum. Et ad rationem quando dicitur
sortes nō est maior r c. concedo antece-
dens et nego pñtiam. pro probatōne
consequentie dico qz non est sile cum
arguitur cū verbo de presenti cum hō
sincathegoreūate sicut r quādo argu-
itur cum verbo de futuro cuz eodem
Et rō huius ē qz arguēdo cū verbo de
presenti pñsupponit aliquā esse maxi-
mam qñtatē q sořs ē magnus r plo
est magnus. sed arguendo cum vbo
de futuro vt prius arguebatur non
supponitur i antecedēte qz aliqua sit
maxima quantitas qua sortes erit
magnus: vel qua plato erit ma-

Sophisma cxii.

gnus quod tunc requiritur ad hoc quod anima talis valeat. cum similitudo rerum eadem ratione est negandum. sortes ita velociter mouebitur sicut ipse mouebatur supposito quod continue motus sortis intendatur

¶ Nunc restat videre de hoc verbo caret quod etiam confundit terminum sequentem se distributive.

Sophisma cx. est materia carz forma.

¶ Probatur sophisma. Nam materia sortis carz forma asini: ergo materia caret forma. anima videtur tenere ut prius ab inferiori ad superius antecedens notum est de se. Secundo materia forma caret: ergo materia caret forma. ¶ Tertio materia caret omni forma: igitur materia caret forma. probatur quia non habet omnem formam et tunc omnem formam apta nata est habere: sed si caret omni forma tunc caret forma. ¶ Improbatur sophisma. nam sequitur materia caret forma: ergo materia non habet formam. modo habet formam: quia nunquam est materia quin habeat formam aliquam.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum. ¶ Pro prima ratione nego consequentiam eo quod arguitur ab inferiori ad superius distributum. unde hoc verbum caret virtute negationis quam includit distribuit terminum sequentem se. ¶ Ad secundam similiter nego animam ex eo quod in ante ly forma supponit determinate. quia precedit hoc verbum caret: sed in consequente distribuitur ratione illius verbi caret ipsum distribuentis. ¶ Ad tertiam negatur anima propter hoc quod in ante ly forma stat immobiliter ratione duorum simpliciter categorematium ipsum precedentium in anima te vero stat mobiliter ratione unius termini distributi ipsum precedentis. Cōsiliū modo est dicendum de isto sophismate materia est priuata forma.

Sophisma cxii. Est de hoc verbo quiescit.

quod etiam includit negationem. pro quo sit sophisma. Anima intellectiua quiescit posito quod anima intellectiua

sit tota in toto et tota in qualibet parte ipsius hominis et quod pes hominis quiescat et manus moueatur.

¶ Probatur sophisma anima intellectiua quiescit in pede: ergo anima intellectiua quiescit. anima videtur tenere per locum a parte in modo ad suum totum. ¶ Improbatur sophisma. nam sequitur quod anima intellectiua non moueretur quod falsum est: quia sequitur non mouetur: ergo non mouetur in manu quod est contra casum.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum. ¶ Ad probationem. anima intellectiua quiescit in pede: ergo quiescit: negatur anima. necque locus a parte in modo ad suum totum cum distributione. non est sequitur sortes non est homo albus: ergo non est homo. et ideo cum ille terminus quiescit includit negationem: quia propter negationem motus non videtur anima.

Sophisma cxii. Est de hoc verbo ignorat

quod etiam includit negationem et est istud. Sortes ignorat aliquam propositionem. ponatur quod sortes ignorat illam propositionem super datam lineam contingit triangulum equilaterum collocare. et si illa a. Tunc arguitur sic. sortes ignorat a propositionem: sed a propositio est aliqua propositio: ergo sortes ignorat aliquam propositionem. ¶ Improbatur. nam sequitur sortes ignorat aliquam propositionem: ergo sortes non scit aliquam propositionem modo hoc est falsum nam non obstante quod sortes non scit a propositionem adhuc scit multas alias sicut suppono.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum. Et pro probatione eius nego consequentiam: scilicet sortes ignorat a propositionem. et a propositio est aliqua propositio: ergo sortes ignorat aliquam propositionem. tamen bene sequitur. ergo sortes aliquam propositionem ignorat. et ratio quare non sequitur per ex dictis. nihilominus tamen in dicto casu hec sortes non scit omnem propositionem. tamen hec esset neganda. sortes omnem propositionem ignorat. sic hec esset neganda. sortes omnem propositionem non scit.

Sophisma cxiii.

Sophisma cxiii. est istud Ignorato motu ignoratur natura.

¶ Probatur sophisma. In diffinitione nature ponitur motus per diffinitionem nature positam a philosopho scilicet philosopho physicorum sed ignorato illo quod ponitur in diffinitione nature ignoratur diffinitio nature sed ignorata diffinitione nature ignoratur natura.

¶ In oppositum arguitur. nam sequitur ignorato motu ignoratur natura ergo motu ignorato ignoratur natura. primum est falsum primum videtur tenere quia non videtur esse divina iter animi et primum falsitas primum probatur quia nullus videtur esse motus quo ignorato ignoretur natura. quia quocumque dato si ipse ignoret potest cognosci alius per cognitionem cuius potest cognosci natura. ¶ Secundo: nam sequi videtur ignorato motu ignoratur natura: ergo ignorato motu natura ignoratur. modo hoc est falsum quia ego possum ignorare motum et tamen naturam non ignorare. Quia posito quod non cognoscerem aliquem motum. adhuc naturam sicut materiam vel formas cognoscere possem. licet forte non cognoscerem propriam esse naturam.

¶ Ad sophisma respondetur. quod ipsum est verum sicut probavit prima ratio. Ad improbationem quam dicitur ignorato motu et sic motu ignorato ignoratur natura negatur primum. quia in sophismate ille terminus motu ratione illi quod est ignorato includentis negationem distribuitur pro his que significat. et hoc cum appellatione rationis vel conceptus secundum quem ille terminus significat ea que significat. in illa autem motu ignorato ignoratur natura. ille secundum motu stat de terminate. et cum hoc pro suis significatis supponit non cum appellatione rationis vel conceptus secundum quem dicitur terminus motus significat sua significata. et ideo merito primum est neganda. Et sciendum est quod ista verba scire intelligere/cogitare/ignorare/opinari/aperire/iudicare/videre/audire/imaginari/ap-

petere/velle/amare/odire etc. et participia et nomina ex eis descendencia restringunt terminos sequentes se ad supponendum pro his pro quibus supponunt non absolute: sed cum appellatione rationis vel conceptus: secundum quem dicitur termini significant ea que significant ideo arguendo non potest fieri mutatio unius termini restricti ad supponendum in terminum non sic distributum restrictum ad supponendum et contra. et ideo quoniam terminus sequitur aliquem dictorum terminorum dicto restrictum ad supponendum. Quod autem precedit non. propter hoc non sequitur scilicet ignoratur natura: ergo scilicet naturam ignoratur. Nec sequitur naturam cognoscit: ergo cognoscit naturam. propter idem non sequitur scilicet ignoratur prima materia seu non habet sciam de prima materia. et omnis prima materia est natura: ergo scilicet ignoratur naturam. Et sicut non sequitur deus est et sic fuit trinus in personis et averroys cognovit deum: ergo averroys cognovit deum trinum in personis. Sicut non sequitur averroys non cognovit deum trinum in personis et omnis deus sic est et semper fuit trinus: ergo averroys non cognovit deum. sed bene sequitur ergo nullum deum averroys cognovit secundum rationem secundum quam dicitur deus trinus. Ex illo patet ad secundam improbatorem. scilicet quod non sequitur ignorato motu ignoratur natura: ergo ignorato motu natura ignoratur: quia potest ignorari motus et tamen non natura. sicut materia vel forma cognoscitur. sed non cognoscatur esse natura secundum rationem secundum quam dicitur esse natura.

Sophisma cxiiii. Est istud immediate sunt partes continui. ¶ Probatur quia partes continui sunt due medietates scilicet due medietates sunt immediate. ergo per perversionem immediate sunt partes continui. Secundo sine omni medio sunt partes continui. ergo immediate sunt partes continui: primum probatur. quia si sine omni medio sunt partes continui. tunc sine medio sunt partes continui: sed si sine medio sunt partes continui tunc immediate sunt partes continui. anima

probatum quia quibuscumque partibus
continui datis de illis verum est dicere
quod sine omni medio sunt ille partes ex
eo quod non omne medium est iter illas partes
¶ Tertio cum non medio sunt partes
continui: sed sine medio sunt partes conti-
nui. contra dicitur. quia non et sine viden-
tur idem significare. ante patet quia cum
suis accidentibus sunt partes continui
sua autem accidentia non sunt medius. er-
go cum non medio sunt partes conti-
nui. et per consequens immediate sunt
partes continui. cum idem significat
immediate et sine medio.

¶ Improbatur sophisma. Immedia-
te sunt partes continui: sed nullum est
medium iter partes continui. contra est fal-
sum. ex eo quod contradictorium ei est verum
scilicet aliquod medium est inter partes con-
tinui ex eo quod aliqua partes continui sunt
mediate. contra dicitur et ex eo quod immediate
exponitur per ly sine medio. ¶ Circa il-
lud sophisma est sciendum quod ly imme-
diate dicit negationem medii. aliquando
loci. aliquando temporis. aliquando calidi-
tatis. aliquando negationem medii in argu-
mentatione. aliquando medii in demonstra-
tione. Exemplum primum. quando enim di-
cimus duo corpora celestia esse immedi-
ata. sicut illa iter que non est locus me-
dii. Exemplum secundum. Nam aliquando di-
cimus duo corpora esse immediata sicut
diem et noctem. Exemplum tertium. Nam
aliquando dicimus aliquam causam esse immedia-
tam sui effectus. eo quod non est causa mediatam
inter illam et suum effectum. Exemplum quartum
Nam dicimus quod numerus ternarius est im-
mediate post binarium et sic similiter dicimus
quod una medietas continui est immedia-
te ante vel post aliam. Exemplum quintum.
Nam solemus dicere principia scientia-
rum esse immediata hoc est carentia medi-
is per que sunt demonstrabilia. ¶ Secun-
do est sciendum quod ly immediate aliquando
accipitur adverbialiter aliquando nomi-
naliter quando accipitur adverbialiter tunc non
est determinatio nominis: sed est deteria-
tio verbi. Et quando accipitur adverbiali-

ter tunc dicitur teneri sine cathegoreumati-
ce quando vero capitur nominaliter dicitur teneri
cathegoreumatice. ¶ Tertio est scien-
dum quod hoc sine cathegoreuma immedia-
te distribuit negativum. quia immediate est
idem quod sine medio et bene sequitur im-
mediate sunt partes continui: sed nullum me-
dium est inter partes continui: et sed cau-
endum est de prepositione vel postpositio-
ne eius respectu terminorum distribu-
tibilium. ¶ Ista notamenta valent pro
presenti sophismate et aliis sophisma-
tibus in quibus ponuntur illa verba
incipit desinit que in eorum significa-
tionibus includunt hoc sine cathegoreuma
immediate.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est fal-
sum. Nam sequitur immediate sunt partes
continui: sed nullum est medium inter partes
continui. bene tamen concedere illam partem
immediate sunt partes continui. quia aliqua sunt
partes inter quas nullum est medium
que sunt partes continui. unde in sophisma-
te immediate tenetur adverbialiter in
alia autem parte immediate sunt partes
continui. ly immediate tenetur nomi-
naliter.

¶ Ad rationes. ¶ Ad primam. partes
continui sunt immediate concedo: sed
nego contra dicitur: sed immediate sunt partes con-
tinui. unde illa partes continui sunt im-
mediate non debet sic converti. sed debet sic con-
verti partes immediate sunt partes conti-
nui. et illa bene concedo. ibi enim ly im-
mediate tenetur nominaliter. nego tamen illas: in
mediate sunt partes continui in qua ly im-
mediate tenetur adverbialiter. ¶ Ad
secundam sine medio sunt partes continui
hoc nego sicut negare illa. nullum me-
dium est inter partes continui. ¶ Ad ter-
tiam sine omni medio sunt partes conti-
nui: sed sine medio sunt partes continui
Negat contra dicitur propter hoc quod in prima ly
medio stat immobiliter propter duo sine
thegoreumata mobilitantia precedentia.
in secunda autem stat mobiliter propter hoc
sine cathegoreuma sine precedentis et mobili-
tatis ipsorum. modo a tertio statu immobiliter ad
eundem statum mobiliter non valet contra dicitur.

¶ Ad tertiam cū nō medio sunt ptes continui. et negatur p̄sentia. ¶ Ad p̄bationem dico q̄ cū nō et sine non idē significant sed bñ non et cū sine idem significant. et iō bene sequitur nō cū medio sunt ptes cōtinui: q̄ immediate sunt ptes cōtinui. sed tūc negādum est añs ex eo q̄ illa est concedenda cū medio sunt ptes cōtinui q̄ est eius p̄dictoria.

¶ Consequenter in hac parte restat videri sophismata de incipit et desinit que includunt negationem in eorum significatione. Prius tñ videndū est de expōe p̄pōm in quibus ponit̄ aliquid dictōz verborum incipit et desinit. Pro quo est sciendū q̄ cōiter p̄pō in qua ponitur hoc verbum incipit solet exponi dupl̄r vno p̄ p̄pōem de p̄senti et remotionem de p̄terito. i. per affirmatiuam de p̄senti et remotionē de p̄terito cū additōe huius sineathegoreumatis immediate. Verbigratia sōs incipit esse exponit̄ sic. sōs nunc est et sōs immediate añ hoc non fuit. ¶ Secundo mō solet exponi p̄ remotionem de p̄senti et positionē de futuro sp̄ cū additōe h̄ sineathegoreūatis immediate. Verbigrā sōs incipit esse albus exponitur sic. sōs nūc non ē alb⁹ et ip̄e immediate post hoc erit albus. Ita s̄l̄r hec p̄pō in qua ponitur h̄ verbum desinit cōiter solz exponi dupliciter vno p̄ negatiuam de presenti et affirmatiuam de preterito. vt sōs desinit esse. i. sōs nūc nō est et immediate ante hoc fuit. ¶ Secundo mō exponitur per affirmatiuaz de p̄senti et negatiuam de futuro. vt sōs desinit eē. i. sōs nunc est et immediate post hoc non erit. et expō de desinit bene verificaretur de instanti indiuisibili si aliq̄d tale poneretur. Et ad videnduz qñ incipit et s̄l̄r desinit sic vel sic debent exponi: notāde sunt aliquę regule.

¶ Quarum prima est ista. De rebus quarum est dare primum instans sui esse incipit debet exponi per affirmatiuam de presenti et negatiuā de pre-

terito. ¶ Secunda regula. De rebus quarum non datur primum instans sui esse incipit debet exponi per negatiuaz de presenti et affirmatiuā de futuro. hec ergo sortes incipit esse exponitur sic. sortes nunc est et immediate ante hoc non fuit. Et quia non est dare primum instans esse. albedinis sed vltimum instans non esse. quia non acquiritur tota simul sed partialiter et gradualiter: ergo illa sortes incipit esse albus exponitur sic sortes nunc non est albus et immediate post hoc erit albus. ¶ Tertia regula. De reb⁹ quarum est dare primum instans sui non esse ante hoc q̄ fuerunt et non vltimum instans sui esse desinit exponitur per negatiuam de presenti et affirmatiuam de preterito:

¶ Quarta regula. De rebus quarum est dare vltimum instans sui esse si alique sunt tales desinit exponitur per affirmatiuam de presenti et negatiuā de futuro. ¶ Aliqui autem dicunt de expositione propositionum de desinit et incipit. vnde dicunt q̄ eodem modo debent exponi in permanentibus et successiuis. tam de rebus quarum esse acquiritur simul seu impartibiliter q̄ de rebus quarum esse acquiritur successiue et partibiliter vnde vniformiter exponitur hic et ibi per affirmatiuam de presenti et negatiuam de p̄terito. et desinit per negatiuam de p̄senti et affirmatiuam de preterito. vt sortes incipit esse exponunt sic. sortes nunc est et immediate ante hoc non fuit. sortes incipit esse albus id est sortes nunc est albus et immediate ante hoc non erat albus. et isti per ly hoc non intelligunt nec denotant aliquaz rem esse indiuisibilem in tempore secundū vnum tempus. Unde cum dicitur sōs nunc est et immediate ante hoc sortes non erat: per ly nūc intelligunt tempus immediatū tempori in cuius nulla pte sōs erat idē et demōstrant per ly hoc. quando dicunt ime-

diante ante hoc soꝛs nō erat id est q̄ p
ly hoc volunt demonstrare t̄ps in quo
soꝛs est quod est immediatū tēpori in
quo nec aliqua eius parte soꝛs nō fu
it. 7 fm hoc oporteret concedere q̄ q̄
libet n̄m tunc inciperet esse. Itaz de q̄
libet n̄m verū est dicere q̄ ip̄e nunc
sit 7 immediate añ hoc nō fuit demō
strando p ly hoc totale tempus i quo
est fuit q̄ inseq̄batur tempus i quo
nec in aliqua pte fuit. Tertio modo
possunt exponi propositiones de inci
pit et desinit. verum est tñ q̄ ille mo
dus nondum est vsitat⁹ neq̄ cōsuet⁹
quem modū exponendi inter ceteros
reputo breuiorem. ¶ Pro quo scien
dum est q̄ sicut sunt quedā aduerbia
de preterito. sicut heri. 7 aliqua de fu
turo vt cras. ita aliq̄ sunt que cum si
gnificant tempus breue vt nuper. sta
tum. modo. nūc. 7 similia. Alia consigni
ficāt tempus longū sicut ista diu. olī
quondam. ¶ Secundo ē notanduz q̄
q̄nq̄ talia aduerbia includunt in si
gnificatione verborum sicut hoc ad
uerbium frequēter includitur in illo
verbo legito. q̄ idem est q̄ frequēter
lego. ita etiā hui⁹ modi aduerbia nu
per statim possunt includi in aliquibus
verbis. ¶ His v̄s̄s dico primo q̄ sic
est de istis verbis incipit et desinit. q̄
in eis includuntur aduerbia consigni
ficantia tempus breue. et scōz hoc ex
ponētur sic soꝛs incipit esse id est soꝛ
tes modo est et nō est diu q̄ nō erat.
Sik̄ soꝛs desinit esse. i. soꝛs mō est et
statim post hoc nō erit. Ista expositio
est horum verboruz incipit et desinit.
¶ Patet primo ex communi modo vsu
loquendi. vñ idem est incipere esse sic
de nouo esse vel nouiter esse. modo
de nouo eē vel nouiter esse nō est ali
ud nisi modo esse et nup̄ ante non fu
isse. seu non est diu q̄ hoc nō fuit. Si
militer desinit non est aliud nisi cessa
re esse. 7 est idem sicut statim post non
esse. Item incipere idem est q̄ princi
piare vel principium habere. ¶ Unde
quando modicum de aliqua re est fa

ctum. sollemnis dicere ex p̄ncipio hui⁹
q̄a ergo sermo non hz vigorem nisi
ex vsu loquendi. Sequitur hanc expo
sitionem de incipit 7 desinit esse p̄p̄iā
q̄a concordans 7 sequens ē ex cōi vsu
loquendi hoīm. ¶ Secundo dico q̄ in
hoc sp̄ exponuntur tales p̄positiones
per affirmatiuam de p̄senti. quando
enim res non est nō dicim⁹ q̄ incipit
esse q̄uis bene dicatur statim incipiet eē
sicut qñ homo quiescit non dicimus
q̄ ipse incipit moueri: s̄ ista soꝛs inci
pit moueri sic debz exponi. sortes nūc
mouetur et non est diu q̄ non moue
batur: Sik̄ quando aliquid non est:
non dicim⁹ q̄ desinit esse. sed itaz desi
nit esse: sicut quando homo est itā mor
tuus nō dicim⁹ illum hoīem desinere
esse: sed quādo est dicim⁹ q̄ desinit eē
et fm hoc desinit est exponendū per
affirmatiuam de p̄senti 7 negatiuam
de futuro cum illa additione statim
post hoc. vt soꝛs desinit esse. i. nunc est
7 statim post hoc non erit. Et incipit p̄
affirmatiuam de p̄senti 7 negatiuam
de p̄terito cum illa additione nuper
ante vel illa non est diu. vt soꝛs incipit
esse id est soꝛs est nuper ante hoc nō
fuit. vel sic soꝛs nunc est 7 nō ē diu q̄
non fuit. ¶ Tertio dico q̄ fm hoc nō
est aliter exponendum incipit et desi
nit in permanentibus 7 successiuis. s̄
vtrobiz eodez modo. ¶ Quarto dico
q̄ secundum hoc. Omne quod incipit
prius incipiebat. 7 omne quod desinit
adhuc desinet. et adhuc erit. et hoc est
propter hoc q̄ in infinitum tempus ē
diuisibile. et non est dare primā partē
temporis simpliciter nec etiā vltimāz
Et ideo dicit aristoteles sexto phisico
rum. Omne quod mouetur prius mo
uebatur 7 post hoc mouebitur. S̄ du
bitatur q̄tum tempus secundū dictā
expositionez requiratur ad hoc q̄ ali
quid incipiat esse. et q̄ diu talis sit ve
ra sortes incipit esse. Eodez modo du
bitatur de desinit.
¶ Ad hoc respondetur q̄ secundū du
rationem rerum et periodum oportz

accipere illud tempus aliter et aliter. Unde diutius dicimus unam civitatem incipere quam unam domum sed ambo simul inceperunt. et ergo secundum quod durationes rerum sunt minores secundum hoc ille res per minus tempus incipiunt esse. Unde periodus hominis est maior quam periodus canis. ideo diutius incipit esse. Unde si canis viveret per viginti annos: esset sibi magnum tempus. non esset tamen magnum tempus homini. ¶ Ex illo sequitur correlarium quod aliquae res quando incipiunt esse et non desinunt simul esse. verum est dicere de una quod diutius incipit esse quam alia: sicut dicebatur de civitate et de domo. Sic videntur tres expositiones propositionum in quibus ponuntur incipit et desinit. et licet tertia secundum modum loquendi hominum excludatur tamen quia inusitata est non volo ea uti in sophismatibus de desinit. nec similiter volo uti secunda propter hoc quod iuxta secundam oportet concedere aliqua contra communem modum loquendi hominum. Nam oportet secundum eam concedere quod quod diu aliqua res generabilis et corruptibilis esset tandiu inciperet esse. et sic iam esset concedenda sortes incipit esse. adhuc posito quod fuisset per centum annos et adhuc esset. Nam sortes nunc esset et immediate ante hoc non fuit. demonstrando per hoc precise tempus per quod fuit: puta centum annos. modo contra consuetum modum loquendi est concedere tales propositiones: eo quod incipere esse est de nouo esse: sed de nouo esse est non diu fuisse: sed sortes qui fuit per centum annos satis diu fuit. Similiter iuxta dictam expositionem haec est concedenda. adam desinit esse: quia adam nunc non est et immediate ante hoc adam erat. demonstrando per hoc totale tempus per quod adam non fuit postquam fuit immo imperpetuum esset verum dicere adam desinit esse. modo hoc est contra consuetum modum loquendi. ex eo quod desinere es-

se est de nouo non esse vel cessare esse. Et contra illam expositionem potest fortius argui quam contra aliam. Unde per testimonium si quis diceret hoc nunc est verum: scilicet quod adam desinit esse omnes dicerent quod non: immo forte apponerent dicentes. diu est quod desinit esse. ¶ Reuertar ergo ad primam expositionem qua volo uti in sequentibus. nam ista est usitata et secundum illam precisius loqui possumus imaginando secundum ipsam instantia indivisibilia in tempore: licet talia in rei veritate non sint. nihilominus expedit ea imaginari sicut et astrologi imaginantur multos circulos in caelo qui in rei veritate ibi non sunt. et geometre imaginantur puncta indivisibilia: licet in rei veritate nulla sint talia: tamen in dictis scientiis expedit talia imaginari propter meliores et faciliorem traditionem dictarum scientiarum. ita non minus dico in proposito quod expedit imaginari instantia indivisibilia in tempore ad exprimendum certas et precisas mensuras motuum et mutationum quas sine imaginatione instantium indivisibilium ita precise exprimere non possemus. nec ex hoc sequitur aliquod inconueniens quando sermones de talibus indivisibilibus per alias linguas orationes debite exponuntur propter quas etiam orationes plures evitandas expedit tales terminos ponere quos antiquos crediderunt supponere pro rebus veris indivisibilibus: sicut sunt punctus et instans: licet tales res indivisibiles non sint nisi secundum imaginationem. ¶ Tunc pro sophismatibus sequentibus soluendis notande sunt due regule. Quarum prima est. quod arguendo cum istis verbis incipit et desinit ab inferioribus ad superioribus in predicatis essentialibus est bona sequentia a parte predicati. unde bene sequitur. sortes incipit esse homo quod sortes incipit esse animal. Sicut bene sequitur

Sophisma·cxix

sortes desinit esse homo: ergo desinit esse aīal. ¶ Secunda regula est arguēdo ab inferiori ad superi? cū istis verbis incipit et desinit a parte predicati in predicatis accidētalibus nō v3 p̄na. Non enī sequitur, sortes incipit eē albus ergo incipit esse coloratus.

Sophisma·cxvi. Est istud hōmo incipit esse albus quando nullus homo incipit esse albus. posito casu q̄ vnus homo puta sortes prius fuerit albus, et erit albus per totum annum, et alij homines sint nigri: et fuerunt nigri: et erunt nigri per totum annum. Tunc illo casu posito probō primā partē sophismatis: videlz illam, homo incipit esse, alb? nam homo nūc nō est albus et hō post hoc erit albus: q̄ incipit eē albus. p̄ntia t3 ab exponētibus ad expositam, aīs pbatur. Nam prima exponens est vera pro hoībus nigris, et secunda pars est vera pro homie albo. Secda pars sophismatis patet ex casu. ¶ In opposituz arguē Sophisma implicat cōtradictionem: q̄ est falsū. Rūdetur q̄ sophisma est falsuz. ¶ Et pro probatōe notandum est pro regula, q̄ si propositio de incipit habeat subiectum discretū qd̄ subiectū sit termin? individualis, tunc illud subiectum pōt retineri in vtraq̄ exponentium sicut hic sortes incipit esse albus, q̄ sic exponitur, sortes nūc nō est alb? et immediate post hoc erit albus, et eodez mō si subiectum ppōis de incipit fuerit terminus distribut?: sicut hec, oīs homo incipit eē alb?, quo exponit sic omīs hō nūc nō est alb? et immediate post hoc erit alb?, sed si subiectum de incipit fuerit terminus determinate vel personaliter accept? tūc nō debet retineri idē subiectum i vtraq̄ exponentium: sed in p̄na debet retineri, et in secunda debet subijci relatiuū idez titatis: vt hic, hō incipit esse albus, q̄ debet sic exponi, hō nunc nō est albus et immediate post hoc ille erit albus sed sic nō erat factuz in probatione p̄

me partis sophismatis.

Sophisma·cxvii. Sortes incipit esse coloratus, posito casu q̄ prius fuerit niger et nunc incipiat esse albus. ¶ Tūc probatur sophisma sic, sortes incipit esse albus ex casu: ergo incipit esse coloratus. p̄na videtur tenere p locū ab inferiori ad superius. ¶ Improbatur qualitercūq̄ exponitur li incipit ē falsum. Si enī exponatur sic, sortes nūc non est colorat? et immediate post hoc erit colorat?, prima pars ē falsa. Si exponatur sic, sortes nūc ē colorat? et immediate ante hoc non fuit coloratus, secūda pars ē falsa. ¶ Rūdetur q̄ sophisma est falsum. ¶ Ad pbationem patet ex secunda regula q̄ nō v3 p̄na ab inferiori ad superi? cuz hoc verbo incipit in p̄dicatis accidētalib? et hoc affirmatiue, nec a superiori ad suū inferiorius cū eodē negatiue: q̄ nō sequitur, sortes non incipit esse colorat?: q̄ nō incipit esse albus.

Sophisma·cxviii. Deus incipit esse i a instanti: sit a instans primum. Probatur, deus nunc est in a instanti et immediate ante hoc non fuit in a instanti: q̄ deus incipit esse in a instati. p̄ntia t3 ab exponētibus ad expositam, aīs quātum ad primā partē notū est de se. Quo ad secundā partē probatur: q̄a i immediate ante hoc non fuit i a instans q̄ immediate ante hoc non fuit deus in a instanti. ¶ Improbatur sophisma deus incipit esse in a instanti: ergo deus incipit esse, modo hoc est falsum. ¶ Ad sophisma rūdetur q̄ ipm est verū. Et quādo dicitur, deus incipit esse i a instanti, q̄ negatur p̄ntia: q̄a arguitur a parte in modo ad suū totū cum hoc verbo incipit illa p̄sequētia non valet ab inferiori ad superius et. ¶ **Sophisma·cxix.** est istud Sortes incipit esse homo postq̄ fuit homo p̄ viginti annos. ¶ Probatur sophisma, Nam sit a instans terminans ex

Sophisma cxxii.

clussue viginti annos per quos sortes
vixit. Tunc arguitur sic. sortes nunc
est homo postquam fuit homo per vigin-
ti annos. et immediate ante hunc non fuit homo
postquam fuit homo per viginti annos: quia im-
mediate ante hunc nondum fuit homo in a instanti
ergo sortes incipit esse homo etc. ¶ Im-
probatur sophisma. Sortes incipit esse
homo postquam fuit homo per viginti an-
nos: ergo sortes incipit esse homo. con-
sequens est falsum.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum
est verum. negare tamen illud. sortes postquam
fuit homo per viginti annos incipit esse homo
sicut et negare illud in presenti sophisma-
te. in a instanti deus incipit esse et propter
silem rationem. Et quando dicitur. sortes inci-
pit esse homo postquam fuit homo per viginti an-
nos: ergo sortes incipit esse homo negatur contra
propter hoc quod arguitur ibi a pre in mo-
do ad suum totum cum hoc verbo incipit
et tunc non videtur contra sicut prius dicebat.

¶ Pro maiori declaratione horum so-
phismatum et consilium potest dici quod in ista
propositione deus incipit esse in a instanti. vel
sibi consilium videlicet in qua ponitur deter-
minatio adverbialis. vel propositio cum
suo casuali equivalens adverbio po-
test determinare hoc verbum esse: vel
hoc verbum incipit si primo modo propositio est
vera. si secundo modo: propositio est falsa. Eodem
modo distinguatur de ista. deus desinit esse
in a instanti. unde si ly in a instanti equi-
valens adverbio nunc determinet hunc
verbum esse sophisma est verum. si
autem determinet hoc verbum desinit
sophisma est falsum: quia tunc sensus esset
quod in a instanti desineret esse deus: et hoc
est falsum.

Sophisma cxx. sortes incipit
esse si est et non
fuit. ¶ Probatur sophisma. Sortes est
si est et prius non fuit: si est et non fuit
ergo sortes incipit esse si est et non fuit.
¶ Improbatur esse si est et non fuit
inest sorti et semper in erit sorti et sem-
per in fuit sorti: quia semper hec est ve-
ra quando formatur. sortes est si est et non
fuit: ergo sortes non incipit esse si est et non fuit

¶ Respondetur ad sophisma dicendo
quod inceptio potest cadere solus super ly
esse: vel super hoc totum esse si est et non fu-
it. si primo modo est propositio conditionalis. si se-
cundo modo sic est propositio de conditiona-
to predicato. et primo modo sophisma est
verum sicut probavit prima ratio. sed
secundo modo sophisma est falsum sicut pro-
bavit secunda ratio. nam tunc denotat
sophisma quod esse si est et non fuit incipit
esse vel inesse sorti. et hoc est falsum
quia esse si est et non fuit inest semper in fu-
it et semper in erit sorti. Si probari pos-
set hoc sophisma. sortes desinit esse si
est et non erit.

Sophisma cxxi. sortes et pla-
to incipiunt
esse. posito casu quod sortes prius fuit et
plato nunc primo habeat esse.

¶ Probatur sophisma. sortes et plato
nunc sunt: et sortes et plato prius non
fuerunt: ergo sortes et plato incipi-
unt esse. prima pars antea patet secunda
pars probatur. ex eo esse vera: quia ei
contradictoria est falsa videlicet. sortes et plato
prius fuerunt.

¶ In oppositum arguitur. Nam sequi-
tur sortes et plato incipiunt esse: ergo
sortes incipit esse. sed contra est falsum quia
sortes prius fuit.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum
est verum. Et quando dicitur. ergo sortes
incipit esse: negatur consequentia: si-
cut negaretur ista. duo et tria sunt quin-
que: ergo duo sunt quinque. arguitur ei
ibi ab unica categorica de extremo
copulato ad unam aliam categoricam
ac si ibi esset copulativa a qua argue-
retur ad alteram eius partem.

Sophisma cxxii. Jam inci-
pit esse omne
quod est posito casu quod sortes nunc primo sit
¶ Probatur sophisma. Jam est om-
ne quod est et immediate ante hoc non
fuit omne quod est. quia immediate
ante hoc non fuit sortes qui modo est
ergo iam incipit esse omne quod est.

Sophisma cxxiii

¶ Improbatur sophisma, nam sequitur iam incipit esse omne quod est: & iam omne quod est incipit esse, sed p̄ns est falsum, nam sequitur iam omne quod est incipit esse, sed deus est, & iam deus incipit esse. ¶ Secundo nam sequitur iam incipit esse omne quod est: & iam incipit esse deus.

¶ Ad sophisma respondetur q̄ ipsuz est verum, et quando dicitur, iam incipit esse omne quod est: ergo iam omne quod est incipit esse, negat̄ p̄na ex eo q̄ ly ens inclusum in hoc quod est oē i ante stat mobiliter sed in p̄seq̄nte stat immobiliter, modo a terio stante mobiliter, ad eundem stantem immobiliter non v̄z consequentia. ¶ Ad secundam s̄l̄r nego consequentiam p̄pter hoc q̄ arguitur a terio stante immobiliter ad suū inferi⁹ ac si staret distributive mobiliter, et tunc nō v̄z p̄seq̄ntia. Ita s̄l̄r probaretur et improbaretur et solueretur hoc sophisma, sōrs incipit scire omne quod scit, posito casu q̄ prius sciuisset decem scibilia & nunc primo sciret aliud scibile.

Sophisma cxxiii. Sortes incipit esse alter illorum, ponatur q̄ sortes nunc sit et prius fuit & plato nunc primo sit et per ly illorum demonstrantur, sortes et plato tunc.

¶ Probat̄ sophisma, sōrs nūc est alter illorū & prius nō fuit alter illorum & sōrs incipit esse alter illorū.

¶ Improbatur sophis, nam si sōrs incipit esse alter illorū vel incipit esse p̄lo vel incipit esse sōrs, nō primū sicut p̄z de se, nec sc̄d̄z q̄ sōrs pri⁹ fuit sōrs et post hoc erit sōrs, nō & incipit esse sōrs.

¶ R̄ndetur ad sophisma, q̄ ip̄m est veruz sicut probauit p̄ma rō, & q̄n̄ d̄z sortes incipit esse alter illorū: & incipit esse sōrs vel plato, negatur p̄ntia sicut nec sequitur sōrs incipit esse albus: ergo sōrs incipit esse sōrs, licet enī incipiat esse quodam mō nō t̄n̄ incipit esse s̄mpl̄r & iō ab inceptioe s̄m quid ad inceptioem s̄mpl̄r non v̄z p̄na, qua

liter est in p̄posito q̄n̄ arguitur sōrs incipit esse alter illorū: & sōrs incipit esse sortes, vel sōrs incipit esse plato, & eodem modo p̄baretur & improbaretur et solueretur sophisma sōrs desinit esse al̄ illorum posito casu q̄ sōrs desinat esse et plato semper viuat, verum est tamen q̄ licet illa concederetur sōrs incipit esse alter illorum t̄n̄ hec est neganda alter illorum incipit esse sortes, v̄n̄ lz illa bene concederetur sortes incipit esse albus t̄n̄ illa negat̄ albus incipit esse sortes gratia cuius sit hoc sophisma.

Sophisma cxxiiii. Albus incipit esse sortes, posito casu q̄ sōrs nunc nō sit albus et immediate post hoc fiat albus. Tunc.

¶ Probat̄ sic, sōrs incipit esse albus & p̄ conuersionem albus incipit esse sōrs.

¶ Secundo albus nūc nō est sortes et albus immediate p̄ hoc erit sōrs: & albus incipit esse sōrs, p̄ntia tenet ab exponibilibus ad expositaz, āns p̄z per casum.

¶ Improbatur sic, album incipit esse sōrs vel illud album distinguitur a sorte vel nō distinguitur a sorte. Si distinguitur a sorte, cōtra nam sōrs p̄t incipere esse alb⁹ absq̄ hoc q̄ aliqd̄ distinctū a sorte incipiat esse sōrs, si autē nō distinguitur a sorte & est v̄l erit tūc est vel erit idē sorti, sed nihil q̄d est vel erit idem sorti incipit esse sōrs in casu p̄ dicto: & nullū albus incipit esse sortes. R̄ndeo q̄ sophisma est falsum. Ad p̄bationem primā dico q̄ illa sōrs incipit esse albus nō cōuertit̄ sic sed isto⁹ aliquid q̄d incipit esse albus est vel erit sōrs, & hoc est verum. ¶ Ad sc̄dam dico q̄ ille due albus nunc nō est sortes & album immediate post hoc erit sortes nō sufficienter exponūt illā albus incipit esse sōrs s̄z ōz sic dicere, albus nunc nō est sortes & albus quod nō pri⁹ fuit sortes immediate p̄ hoc erit sortes & t̄ sc̄da exponēs erit falsa q̄ vtiq̄ in casu dicto albus q̄d prius fuit sortes im

Sophisma cxxvi

mediate post hoc erit sortes proportio-
nabiliter diceſ de hoc ſophiſmate. al-
bum deſinit. eſſe ſortes.

Sophiſma cxxv. eſt equū pla-
tonis ſortes incipit equitare. poſito caſu q̄ equus
ſortis ſit brunellus: et equus platonis
ſit fauuellus. et q̄ ſortes equitet fau-
uellum et poſt hoc eq̄tabit brunellū ⁊
plato fauuellū: ⁊ cū hoc faciāt talē cō-
uenientiam q̄ brunell⁹ ampli⁹ ſit pla-
tonis pro fauuello: ⁊ fauuell⁹ ampli⁹
ſit ſortis pro brunello. Tūc. ¶ Proba-
tur ſophiſma. ſic equū plon⁹ ſors nūc
equitat et equū plonis nō pri⁹ equita-
uit: ḡ equū plonis ſortes incipit equita-
re p̄na ptz ab exponētib⁹ ad expoſitā
aūs p̄z p̄caſū. ¶ Improbatur. nā ſequi-
tur. equū platonis ſortes incipit eq̄tare
ḡ aliquē equū ſors incipit eq̄tare ſed
h⁹ ē flm: qz quēcūqz equū ſors pri⁹ eq̄-
tauit adhuc eq̄tat et poſt hoc eq̄tabit
per caſum: ḡ nullū equū ſortes incipit
equitare

¶ Ap̄ ſophiā. r̄ndet q̄ ſophiſma ē fal-
ſum. Et ad p̄batiōez dico q̄ nō ſuffi-
enter date ſunt exponentes ſophiſma-
tis. ſed oꝝ ſic dicere equū platonis ſor-
tes nūc equitat quē pri⁹ nō eq̄tauit et
immediate añ hoc equū platonis nō equi-
tauit. tūc bñ ſequitur: ḡ equū platonis
ſortes incipit eq̄tare. ſed priā exponēs
eēt flā fm caſū poſitū. Sed tu diceret
ſic. tu exponis vnā affirmatiuā per
duas negatiuas. dico q̄ nō: qz hec eſt
affirmatiua et nō negatiua equuz pla-
tonis ſortes nūc equitat quē nō prius
equitauit. verūtamē: lz negarē illam
equuz platonis ſortes incipit eq̄tare: tñ
bñ p̄cederem illā ſc̄dm caſum poſituz
ſortes incipit eq̄tare equū platonis: lz
tñ ſortes nō incipiat equitare aliquē
equum.

Sophiſma. cxxvi. eſt ſortes
incipit ſci-
re omnez propoſitiōē. poſito caſu q̄
ſint tñ tres propoſes. a/b/c. et ſors ſci-
at a/b p̄pōes ⁊ p̄us ſciueit: ⁊ q̄c nūc
de nouo ſciat. Tūc. ¶ Probat̄ ſophiſā

ſic. ſortes nūc ſcit oēz propoſitiōem ⁊ im-
mediate añ h⁹ nō ſciuit oēz p̄pōez: ḡ i-
cipit ſcire oēz p̄pōez p̄na t̄z ab exponē-
tibus ad expoſitā. aūs per caſum patz
¶ In oppoſitū arguit̄: nā ſeq̄tur ſor-
tes incipit ſcire oēm p̄pōez: ḡ ſortes i-
cipit ſcire a p̄pōem. mō hoc ē falſum
qz pri⁹ ſciuitia p̄pōez p̄ caſum. ¶ Se-
cūdo. nā ſeq̄tur vt videt̄. ſors incipit ſci-
re oēm p̄pōnem: ḡ oēm p̄pōnē ſortes
incipit ſcire. mō hoc ē flm. nā ſeq̄t̄ oēm
p̄pōnē ſors incipit ſcire: ḡ oēz p̄pōnez
nūc ſcit et oēz p̄pōez immediate añ hoc
non ſciuit. mō ſecunda eſt falſa.

¶ Ad ſophiſma r̄ndet q̄ ipm ē veruz
¶ Ad rōes. ¶ Ad p̄mam qñ d̄r. ſortes
incipit ſcire oēm p̄pōnē: ḡ ſors incipit
ſcire a p̄pōem negat̄ p̄na. p̄ h⁹ q̄ ar-
guitur ibi a f̄mino ſtātē imobilr ac ſi
ſtaret mobilr. vñ lz negatio importa-
ta p̄ hoc verbū incipit/vel deſinit: n̄ h̄z
virtutē mobilitadi f̄minū ſequentem
acceptū ſine diſtributiōe: tñ h̄z virtu-
tē immobilitadi f̄minū ſtātē cū diſtri-
butiōe. Sz diceret. ſeq̄ret̄ q̄ hec p̄na
eſſet bōa. ſors incipit videre aliquē ho-
minē: ḡ incipit videre platonē. quod
ē flm nā poſito q̄ ſortes nullū videat
hoiē ⁊ immediate poſt hoc videat ho-
minē nō tñ platonē. tūc hec ē vera. ſor-
tes incipit videre aliquem hoiē. ⁊ tñ
hec ē flā. ſortes incipit videre platonē
R̄ndet q̄ illa verba incipit et deſinit
bñ h̄nt virtutē immobilitandi f̄minum
ſtātē mobilr: lz n̄ h̄nt virtutez mobili-
tandi terminū ſtātē imobilr. vñ lz ſit
regla ḡnalis. quicqd mobilat immo-
bilitatum immobilat mobilatū: non
tñ ē regula generalis. quicqd immo-
bilitat mobilatum mobilat immo-
bilitatū. ¶ Ad ſecūdā qñ d̄r. ſortes in-
cipit ſcire oēm p̄pōem: ḡ oēm p̄pōnē
ſors incipit ſcire: p̄na. negat̄ p̄p̄ h⁹ q̄: i-
ante li p̄pōnem ſtat imobilr in p̄nte
autem ſtat diſtributiue mobiliter
¶ Proportionabiliter diceretur de h⁹
ſophiſmate. ſortes deſinit ſcire omnez
propoſitiōem ⁊c. Et ſic eſt finis iſti-
us ſophiſmatis.

Sophisma.cxxviii

Sophisma.cxxvii. Est istud
cipit scire tres propositiones. Posito
casu q̄ iam sciat duas et non plures
et prius sciuit illas et post hoc sciat eas
et nunc de nouo sciat tertiam proposi-
tionem. Tunc. ¶ Probat̄ur sophisma. sor-
tes nunc scit tres prop̄ones et immedi-
ate ante hoc non sciuit tres prop̄ones
q̄ sortes incipit scire tres proposi-
tiones. p̄na t̄z ab exponentibus ad expo-
sitā. añs patet ex casu. ¶ Improbatur.
Nā sequitur vt videtur. sōs incipit scire
tres prop̄ones: q̄ tres prop̄ones incipit sci-
re. mō hoc ē falsū. Nā sequitur tres pro-
positiones sortes incipit scire: q̄ illā pro-
positionem sōs incipit scire et illā pro-
positionem sōs incipit scire. et dein-
de quāz illarū triū. mō hoc est falsum
ex eo q̄ duas ex illis prius sciuit
¶ Respondetur q̄ sophisma est v̄x. et
q̄n d̄r. sōs incipit scire tres prop̄ones q̄
tres prop̄ones sortes incipit scire. Negat̄
p̄na et rō h̄ ē q̄ terminus numeralis q̄n
nullus aliud syncategoreuma impedit
distribuit terminum sequentem licet nō p̄
oib̄ suppositis sed p̄ oib̄ suis suppo-
sitis determinato numero pro nūerat̄
sicut ille terius duo p̄ duob̄ et ille finis
tres p̄ trib̄ et q̄ in ista tres prop̄ones
sortes incipit scire nullū syncatego-
reuma impedit quā ille terminus tres
possit distribuere illum terminum prop̄ones
saltem p̄ trib̄ suis suppositis iō ipsū
sic distribuit et p̄ p̄ns secundum dictus
casum est falsa. sed q̄ in illa sortes inci-
pit scire tres prop̄ones in hoc verbo inci-
pit includitur negatio que tollit distri-
butionem ideo sic nō distribuit ille
terius prop̄ones p̄ illum terminum nu-
meralem tres ideo in ista dicit̄ termi-
nus stat immobiliter et p̄ p̄ns potest
esse vera alia ex̄te falsa. ¶ Item sicut
hec nō omnis hō currit potest esse ve-
ra illa ex̄te f̄la. om̄s hō nō currit sic
est in sophismate et per p̄ns cū arguit̄
sortes incipit scire tres prop̄ones: q̄ tres
prop̄ones sōs incipit scire. p̄na nō v̄z
quia arguitur a termino statē immobi-

liter ad eundem stantē mobiliter. ita
esset dicendam si p̄cederē q̄ illa cōiū-
ctio copulatiua et inclusa in terminis
numeralibus teneretur diuisiue. sed si
diceremus q̄ tenerē collectiue non
diuisiue sicut prius dicebat̄ in prima
parte huius tractat̄: tūc sicut hec cō-
cederetur sortes incipit scire tres pro-
positiones ita hec p̄cederē. tres prop̄ones
sōs incipit scire et tunc negaretur p̄na
illa tres propositiones sortes incipit sci-
re: ergo illam propositionem sortes inci-
pit scire et illam propositionem (sor-
tes incipit scire demonstrando quāli-
bet illarū trium. sicut solet negari
illa p̄sequētia. sortes sit plato incipiunt
esse: q̄ sortes incipit esse sicut prius di-
cebatur in vno sophismate. bene tam̄
sequeretur de copulato subiecto. tres
propositiones sortes incipit scire: ergo
illam et illam propositionem sortes inci-
pit scire. et illa de copulato subiecto
esset concedenda in casu sophismatis
sicut et illa. sortes incipit scire tres pro-
positiones. Tunc retento eodem casu
nunc sit aliud sophisma.

Sophisma.cxxviii. Vnam
propositionem sortes incipit scire. ¶ Pro-
batur sophisma. nam c̄ propositionem
sortes incipit scire: quia posito q̄ c̄ sit
illa propositio quam de nouo scit: tūc
c̄ est vna propositio: ergo vnam propo-
sitionem sortes incipit scire.
¶ Improbatur. vnam prop̄onem nunc scit:
et vnam prop̄onem immediate ante hoc sci-
uit: et vnam prop̄onem immediate post
hoc sciet: q̄ vnam prop̄onem sortes non
incipit scire. ¶ Secūdo. non sequitur
vt videtur vnam prop̄onem sortes inci-
pit scire: q̄ sortes incipit scire vnam
prop̄onem: sed hoc est falsum. nā sequi-
tur. sortes incipit scire vnam propo-
sitionem: ergo sōs nunc scit vnam pro-
positionem et immediate ante hoc nō sci-
uit vnam propositionem. secunda p̄s
est falsa: vel nunc non scit vnam pro-

Sophisma cxxx.

positionem et immediate post hoc sci et vnam propositionem. prima pars est falsa.

¶ Ad sophisma respondetur quod est verum. et quando dicitur vnam propositionem nunc scit et vnam immediate ante hoc sciuit et vnam immediate ante hoc sciet: sed vnam non incipit scire: concedo totum. et ulterius dico quod ille bene possunt simul stare in veritate vna propositiones sortes incipit scire vnam propositionem sortes non incipit scire quia sunt due subcontrarie quas non repugnat simul esse veras ¶ Ad secundam dico vnam propositionem sortes incipit scire: ergo sortes incipit scire vnam propositionem: negatur consequentia propter hoc quod ibi arguitur a termino statim determinate ad eundem stantem distributive. unde subiectum prime stat determinate: et hoc idem in predicato secunde stat distributive ratione negationis incluse in hoc verbo incipit.

Sophisma. cxxxix. Sortes incipit scire plura quam plato. posito casu quod sortes sciat et prius sciuit et post hoc sciet duas propositiones et non plures et de nouo addiscat duas: et plato prius sciuit et iam scit et post hoc sciet tres propositiones et non plures et de nouo addiscat vnam. Tunc probatur sophisma sortes incipit scire duas propositiones et plato incipit scire vnam propositionem demonstratis propositionibus quas de nouo addiscunt. et duo sunt plura quam vnum: sed sortes incipit scire plura quam plato incipit scire. ¶ Improbatur sophisma vterque istorum incipit scire quatuor et non plura: sed sortes non incipit scire plura quam plato. prima tamen auctoritas probatur: quia vterque nunc eorum scit quatuor et non plura et immediate ante hoc non sciuit quatuor: sed vterque eorum incipit scire quatuor et non plura prima tamen ab exponentibus ad expositam auctoritas patet ex casu. ¶ Secundo. si sortes incipit scire plura quam plato incipit scire. et cum plato incipiat scire quatuor: se-

quitur quod sortes incipit scire plura quam quatuor quod est contra casum.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum. et quando dicitur. sortes incipit scire duo et plato incipit scire vnum et negatur prima. sed ad hoc quod prima valeat oportet addere in antecedente sortes incipit scire duo et non incipit scire plura et plato incipit scire vnum et non incipit scire plura. tunc bene sequitur quod sortes inciperet scire plura quam plato. sed tunc auctoritas esset falsa: quia sortes incipit scire quatuor que sunt plura quam duo et plato incipit scire quatuor que sunt plura quam vnum proportionabiliter variando casum diceretur de hoc sophismate. sortes desinit scire plura quam plato.

Sophisma. cxxx. Sortes incipit scire plura quam incipit scire.

¶ Probatur. Nam sortes nunc scit plura quam incipit scire et immediate ante hoc non sciuit plura quam incipit scire: igitur. prima tamen ab exponentibus ad expositam auctoritas probatur. Nam sortes incipit scire illa duo demonstratis propositionibus quas de nouo scit. et sortes cum hoc nunc scit quatuor et prius non sciuit quatuor. et quatuor sunt plura quam duo. ergo sortes nunc scit plura quam incipit scire. et ante hoc non sciuit plura quam incipit scire

¶ Improbatur sortes incipit scire plura quam incipit scire. sed sortes incipit scire quatuor: ergo sortes incipit scire plura quam quatuor quod est contra casum.

¶ Ad sophisma respondetur quod est falsum. Et quando dicitur. sortes nunc scit plura quam incipit scire: hoc negatur Et quando dicitur. sortes nunc scit quatuor et prius non sciuit quatuor et incipit scire illa duo: ergo scit plura quam incipit scire. negatur consequentia. sed ad hoc quod prima valeret oportet addere in antecedente. sortes nunc scit quatuor et incipit scire illa duo et cum hoc non plura. modo hoc est falsum. quia in hoc quod scire incipit illa duo incipit scire quatuor que sunt plura quam duo:

Sophisma cxxxi.

Sophisma cxxxi. Est Quod est calidus incipiet esse frigidum. posito casu quod fors sit iam calidus. et remittatur ei? caliditas totaliter per medietatem unius hore. et sine medio post medietatem unius hore frigescat continue per illam medietatem.

¶ Probatur sic quod est calidus aliquando erit frigidus: quod incipit vel aliquando incipiet esse frigidus. sed non incipit esse frigidus: quod incipiet esse frigidus. Probatur assumpti licet isti? quod est calidus non incipit esse frigidus. quia quod est calidus habet caliditatem divisibilem ad cuius deperditionem requiritur tempus. et per consequens quod est calidus non sine medio potest hoc erit frigidus et per consequens quod est calidus non incipit esse frigidus. ¶ Improbatur. si quod est calidum incipit esse frigidus: vel quod in aliquo instanti intrinseco parte medietatis vel in aliquo instanti intrinseco secunde medietatis vel in aliquo instanti medio inter duas medietates de tempore terminante exclusiue ambas medietates. non potest dici primum. quia quocumque instanti intrinseco parte medietatis dato quod est calidus habet caliditatem divisibilem ad cuius deperditionem requiritur tempus. et per consequens non sine medio potest illud instans corrumpi illa caliditas et per consequens non sine medio potest illud instans erit quod est calidus frigidus nisi poneretur tria coexistere simul. quod est inconueniens. et per consequens quod est calidus in nullo instanti intrinseco parte medietatis hore incipiet esse frigidus. nec etiam in aliquo instanti intrinseco secunde medietatis hore. quia quocumque instanti tali dato quod modo est calidus per illud instans erit frigidus. et per consequens in illo instanti non incipiet esse frigidus. Probatio assumpti. quia quocumque instanti intrinseco secunde medietatis hore dato ipsum precedet tempus quod erit pars eiusdem medietatis cum non sit dare aliquod instans primum intrinsecus secunde medietatis. et per consequens in illa parte secunde medietatis que sic prederet instans datum quod modo est calidus incipiet esse fri-

gidus nec potest dici quod in instanti medio inter primam et secundam medietatem terminantem exclusiue utraque. Nam sit illud instans a. tunc quero state cum utrum in a quod modo est calidus erit calidum vel frigidum vel neutrum? Si dicatur quod erit calidus sequitur quod illa caliditas sit divisibilis quod non immediate potest a erit frigidum. Si dicatur quod in a erit frigidus vel quod illa frigiditas que habebit in a acquisita est partibiliter vel impartibiliter. non potest dici secundum quia hoc repugnat frigiditati cum sit qualitas partibiliter acquisibilis si dicatur quod partibiliter tunc quod modo est calidus non primo in a instanti erit frigidus quia ante a instans alia pars frigiditatis acquireretur. et per consequens ante a instans quod modo est calidum erit frigidus et per consequens quod modo est calidus ante a instans simul erit calidus et frigidus et sic tria stabit simul quod est inconueniens. unde forte caliditas durabit per totam primam medietatem usque ad a instans. Si autem dicatur quod illud quod modo est calidum in a instanti nec erit calidum nec frigidum sequitur quod non sine medio potest caliditatem introducere frigiditas quod est contra casum. quia positum est in casu quod per totam medietatem caliditas remittatur precise ita quod in prima medietate elapsa. primo tota caliditas sit deperdita et sine medio post illam frigiditas acquiratur et sic nulla erit pars hore date quin in ea quod modo est calidus nec erit calidum nec frigidus aliter ei non immediate se consequerentur qualitates dicte. ¶ Ad sophisma respondetur: quod ipsum est verum. Ad probationem dico quod illud quod modo est calidus incipiet esse frigidus in a instanti medio imaginato inter ambas medietates hore date. et quando dicatur vel in illo instanti quod modo est calidus est calidum vel frigidus vel neutrum dico quod neutrum et quando dicitur tunc dicte qualitates non sequerentur se sine medio. dico quod immo sequerentur se sine medio realiter existente: licet cum medio indivisibili secundum imaginatorem solum. Sed dices tu. ablata imaginatione talis in-

Sophisma cxxxiii

stantis indiuisibilis medijs nonne ad huc esset concedendum sophisma? dico qd immo. Sed tunc ulterius quereretur vlt: qd quod est calidus incipit esse frigidum in prima medietate vel secunda possum rñdere qd in vtraq; aliter tñ et aliter exponendo incipit vlt incipiet. vñ in prima medietate incipiet esse calidum in illa parte eius in qua erit verum dicere qd modo e calidus nunc non est frigidum et non erit diu qn ipz fiat frigidum. Ecce qd non imaginando srie istati a i disibilia finalr opz deuenire ad expõnem ipius incipit qua prius recitavi et approbau. Si r pt concedi qd illud quod modo e calidum incipiet esse frigidum in illa medietate et hoc in illa parte secunde medietatis i qua erit verum dicere hoc demonstrando illud qd mo est calidum nunc e frigidum et non est diu qd non fuit frigidum.

Sophisma cxxxii. Calidissimum incipit esse frigidum. posito casu qd fors nunc incipiat esse frigidus et non sit modo calidissimus. sed p^o duos annos fiat calidissimus.

¶ Probatur sophisma sic. calidissimum nunc non e frigidum et calidissimum in mediate post hoc erit frigidus: qd calidissimum incipit e frigidum pna t3 ans quo ad primam ei^o ptez p3. na sp hec e vera qn formatur calidissimum nunc n est frigidum. et secunda ps pbat sic. qd erit calidissimus immediate p^o hoc erit frigidum: qd calidissimum immediate post hoc erit frigidum. pna t3 ex eo qd ad vritatem isti^o calidissimum immediate p^o hoc erit frigidum sufficit alteram illax. s. quod est calidissimum immediate p^o hoc erit frigidum. vlt qd erit calidissimum immediate p^o hoc erit frigidum. ex eo qd dicta ppsito est de futuro cuius subiectu ampliatur ad supponendum p eo qd est vel erit. antecedens p3 ex casu qd fors qui erit calidissimus p^o duos annos immediate p^o hoc erit frigidus. ¶ In oppositum arguit. nichil quod est calidissimum incipit e frigidum: qd non

est ita qd e calidissimum incipit esse frigidum. ans pbatur. qz qcqd est calidissimum ad deperditionem sue caliditatis requiritur tps cu non sil idē sit calidus et frigidum tps erit anq illd qd e calidum erit frigidum et p pns non sine medio quod est calidissimum erit frigidum et p pns quod est calidissimum non incipiet esse frigidum: qd nullum calidissimum incipit esse frigidus. Negatur pna ex eo qd arguitur a terio state min^o ample ad terim stantē magis ample negatiue et tunc non v3 pna. vñ non seqtur nullus homo qui est generabit: qd nullus homo generabitur. sic nec in proposito. qz in ista nihil quod est calidissimum incipit esse frigidum ly calidissimum restringitur ad supponendum solū pro illo quod est calidissimum p illam additōem quod est: sed in ista nullum calidissimum incipit esse frigidum ly calidissimum supponit non solum p illo quod est calidissimum vtz etiā pro illo quod erit calidissimum.

Sophisma cxxxiii. Cuilibet hoī similis desinit eē plato posito casu qd fuerūt quatuor hoies. s. plato cicero fors robertus similes et qd nunc desinat plato esse et alij tñ tres nō. et qd non sint plures homines. Tunc.

¶ Probatur sophisma sic. sorti similis desinit esse plato: ciceroni similis desinit esse plato. roberto similis desinit esse plo et nō sunt plures hoies: qd cuilibz homini similis desinit esse plo. pntia t3. ans pbatur qz sorti similis nunc nō est plato et sorti similis immediate ante hoc fuit plo: qd sorti similis desinit esse plo. eo demmodo argueretur de cicero et roberto.

¶ Improbatur sophisma. Si cuilibet hoī similis desinit esse plato. tunc sorti desinit similis esse plato: sed hoc est falsum. pntia t3 sed falsitas sic probat sorti similis desinit esse plato sorti similis est cicero: qd cicero desinit esse plo. conclusio est falsa sicut p3 de se et minor vera sicut p3 ex casu. et discursus vin-

Sophisma cxxxvi

detur esse bonus expositorius: & maior est falsa.

¶ Ad sophisma rñdetur q̄ est verum. Et qñ dicitur ergo sorti filius desinit esse plato cōcedo. et qñ dicitur sorti filius desinit esse plato sorti filius est cicero: & cicero desinit esse plato. nego discursum qz ex puris indefinitis nihil sequit̄. Et qñ dicitur q̄ est syllogism⁹ expositori⁹. nego. ex eo q̄ mediuz non est terminus singularis s; cōis. vñ medium est hoc aggregatum sorti filius et hoc est terminus cōis. qz predicabile est de plurib⁹ vnde tam robertus. est similis sorti q̄ plato &c.

Sophisma. cxxxiii. est istud sortes d̄ desinit esse filius platonis posito q̄ sint albi et transmutetur vterq; in nigredinem ¶ Tunc pbatur sophisma. sortes desinit esse talis q̄lis est plato: & sortes desinit esse filius platonis. p̄na t; añs pbatur. qz sorts desinit esse albus: talis est plato. ¶ Improbatur. sorts est et erit filius platonis: & sortes non desinit esse similis platonis.

¶ Ad sophisma rñdetur q̄ ip̄m ē falsum. Et qñ dicitur. sortes desinit esse talis q̄lis est plato. Negat̄ ex eo q̄ iā sorti inest hoc predicatū t̄lis q̄lis ē plo et p̄ hoc sibi inerit. et p̄ p̄ns non desinit sibi inesse p̄ p̄ns nō desinit esse talis q̄lis est plato. Et qñ dicitur sorts nūc desinit esse albus qualis est plo & sort. nūc desinit esse talis qualis est plo. Negat̄ p̄na ex eo q̄ arguitur ab inferiori ad superius in terminis concretis accidentalibus cū h° verbo desinit precedente et tūc non valet p̄na sicut prius dicebatur.

Sophisma. cxxxv. est istud a et b desinant esse talia q̄lia ipsa sunt. posito casu q̄ a et b sint duo p̄ria contingentia et sit a. verum et desinat esse veruz et incipiat esse falsum. et sit b falsuz et desinat esse falsum et incipiat esse veruz. Tunc.

¶ Probatur sophisma. a desinit esse tale quale ipsum est. et b desinit esse falsum quale ipsum est: & a et b desinant esse talia qualia ipsa sunt.

¶ Improbatur. a et b sunt talia qualia ipsa sunt et sp̄ erūt talia qualia ipsa sunt qz sunt veruz et falsuz et sp̄ erunt veruz et falsuz: & a et b nō desinant esse talia q̄lia ipsa sunt.

¶ Ad sophisma rñdetur q̄ ip̄m ē falsum. et qñ dicitur a desinit esse tale quale ipsum est. qz est verum et desinit esse verum. Negatur p̄na sicut pri⁹ qz arguitur ab inferiori ad superius cū h° verbo desinit precedente. et adhuc. posito q̄ cōcederetur q̄ a desinerz ē t̄le q̄le ip̄m est. et b s̄lr in dicto casu non propter hoc sequitur q̄ a et b desinat esse talia qualia ipsa sunt. vñ n̄ sp̄ oz p̄nam valere a copulatiua ad cathegoricaz de copulato subiecto qualiter arguitur in p̄posito. vnde non sequitur album est semiscutum. et nigrum ē semiscutum: & albū et nigrū sunt semiscutuz vñ album et nigrū nō sūt semiscutuz sed sunt scutum integrum.

Sophisma cxxxvi. Est istud sortes desinit esse albus hominum. posito q̄ sorts prius fuerit albus hominum et nascatur plato albus eo. Tūc. ¶ Probatur sophisma. sortes non est nunc albus hominum. et immediate ante hoc fuit albus hominum: & desinit esse albus hominum.

¶ In oppositum arguit̄. sorts desinit esse albus hominum. vel ergo desinit esse albus hominum qui sunt. vel desinit esse albus hominum qui nō sūt. sed n̄ est dicendum secundum: & primū: Tūc ultra. desinit esse albus hominum qui sunt: & aliquñ fuit albus hominum qui sunt. sed h° est falsuz. qz nūq̄ iter oēs hoīes qui mō sunt fuit albus hominum. qd̄ tñ oporteret ad veritatem istius. sorts fuit albus hominum qui mō sunt ex

Sophisma. cxxvii.

eo q̄ superlatiuus confundit distribu-
tiue terminuz sequentes se si sit distri-
buibilis.

¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ ip̄m ē ve-
rum. Et q̄n d̄r̄ s̄ors desinit esse albissi-
mus hoīm. vel ḡ qui sūt vel qui nō sūt
dico q̄ nullum illorū sicut clarū est. ta-
lis diuisio nō est per p̄dictoria. illā t̄n
diuisionem bene p̄cederē. vel desinit
eē albissimus hoīm qui sūt vel non ḡ
sinit eē albissimus hoīm qui sūt et tūc
cōcederem secūdā partē. s. q̄ i casu so-
phismatis sotes non desinit eē albissi-
mus hoīm qui sunt. ex eo q̄ nūq̄ fuit
albissimus hoīm q̄ sūt. et licet oportet
concedere p̄pter distributionem qua
distribuitur li hoīm. per illū superla-
tiuū albissim⁹. bene t̄n cōcederē q̄
aliqui sotes hoīm qui sunt fuit albissi-
mus. Et etiam q̄ adhuc hoīm q̄ sunt
est albissimus lz nō sit albissim⁹ homi-
num qui sunt.

Sophisma. cxxvii. Est istd̄
nit esse non desinendo esse: posito q̄ a
sit instans presens.

¶ Probatur sic. a desinit eē incipien-
do eē: ḡ desinit esse n̄ desinēdo eē. p̄na
tenet quia sequitur incipit ergo nō de-
sinit. ḡ sequitur incipiendo esse: ḡ non
desinendo esse. āns p̄bā. qz a desinit
eē dum incipit eē: ḡ a desinit esse inci-
piendo eē. p̄na tenet. āns probatur. qz
q̄n verum est dicere. a nūc est et imedi-
ate ante hoc nō fuit. etiam verū ē di-
cere a nūc est et immediate p̄ hoc non
erit ḡ dum a incipit esse desinit esse.
et per p̄nsia desinit esse incipiendo esse:
quod erat probandum.

¶ Improbatur sophisma. Si a desine-
ret esse non desinendo esse vel desine-
ret esse dum non desinit esse. vel a de-
sineret esse si non desineret eē: v̄l a de-
sineret. qz non desinit eē. mō quodlibz
illoz est falsum. p̄na tenet ex eo q̄ ge-
rūdiuū exponitur per tēporalem vel
conditionalem vel causalem.

¶ Ad sophisma respondetur q̄ ipsuz
est falsum. Et q̄n dicitur a desinit esse

incipiendo esse: ergo desinet esse non
desinendo esse. Negat̄ p̄na. ¶ Ad pro-
bationem q̄a bene sequitur a incipit
eē: ḡ nō desinit eē. ergo bene sequitur
incipiendo: ḡ non desinēdo. Negatur
p̄na. propter hoc. qz idem sit et semel
p̄t incipere et desinē exponēdo incipit p̄
positionem de presenti et remotionez
de preterito et desinit per positionem
de presenti et remotionem de futuro.
Nam sic de a instanti vtraz̄ exposi-
tio tam de incipit q̄ desinit habet ve-
ritatem. Alia sophismata possunt fie-
ri de desinit sicut ista. deus desinit eē
ante mortem platonis: deus desinit
esse in a instāti: sotes desinit scire om-
nem propositionem. sotes desinit sci-
re plura q̄ plato. sotes desinit scire p̄a
q̄ desinit scire: et consimilia de incipit
que possunt solui probari et improba-
ri proportionabiliter sicut soluta pro-
bata et improbata sunt sophismata fa-
cta de incipit. Et propter illud de spe-
ciali tractatione eorum causa breuita-
tis supersedeo.

¶ Quedam alia sophismata cōsue-
runt fieri de incipit et de desinit: que
licet sint per tractata per quosdam mo-
dernos qui tamen illi minus bene vt
michi videtur soluunt quasdam diffi-
ciles argumentationes que fiunt ad
ipsa. placuit mihi tractare magis lu-
cide si possim propter scolarium pro-
fectum ac etiam exercitationem pro-
p̄riū intellectus quorum sit primum so-
phisma.

Sophisma. cxxviii. Est istd̄
est albior q̄ plato incipiat esse albus po-
sito casu q̄ sotes sit albus in summo
et q̄ plato nunc non sit albus. et q̄ si
ne medio erit albus.

¶ Probatur sophisma. Sotes est al-
bus et plato incipit esse albus. et non
incipit esse ita albus sicut est sotes:
ergo sotes est albior q̄ plato incipi-
at esse albus.

Sophisma. cxxxviii

¶ Improbatur sortes est albius quod plato incipit esse albus: quod vel sortes in infinitum est albius quod plato incipit esse albus aut solus finite. Si in infinitum tunc sic. sortes est albius quod plato incipit esse albus: et cum plato incipit esse albus sequitur quod sortes in infinitum est albus. contra est falsum. contra tamen ut videtur: quod compatitur pre-supponit suum positum. Si dicatur quod solus finite: sequitur quod proportio finitum est sortes albius quod plato incipit esse albus. sit ergo gratia exempli quod in proportione dupla sortes sit albius quod plato incipit esse albus. Sed probatur quod non: quia tempus erat antequam plato erit precise in duplo minus albus quod nunc est sortes albus. et per contra plato non incipit esse in duplo minus albus quod nunc sortes est albus. et per contra sortes non est in duplo albius precise quod plato incipit esse albus.

¶ Ad istud sophisma respondent quidam quod sophisma est verum exponendo licet incipit per negationem de presenti et affirmationem de futuro. ¶ Ad probationem dicunt quod sortes in infinitum est albius quod plato incipit esse albus: et negant contra am vel teri quod scilicet sortes est in infinitum albus. et causa est: quia nullus erit primus remissus gradus albedinis qui erit in platea per quem sine medio albedo in platea comparabitur albedini qui nunc est in sorte. unde illa proportio. in infinitum sortes est albius quod plato incipit esse albus: convertitur cum illa copulativa. sortes est albus et plato erit sine medio albus et nulla erit albedo siue gradus albedinis sine medio in platea per quam albedo in platea comparabitur sine medio albedini sortis. et ex illo non sequitur quod sortes sit in infinitum albus. Et quoniam dicitur compatitur pre-supponit suum positum: concedo: sed non oportet quod cum eadem determinatione. Et ideo bene sequitur. sortes est in infinitum albius quod plato incipit esse albus quod sortes est albus: licet non sequatur. sortes est in infinitum albus ¶ Aliter potest dici quod nulla talis oratio est propria nec perfecta. sortes est albius quod plato incipit esse albus: quia secundum philosophum septimo physico. illa que secundum aliquam sunt comparabilia ad invicem et sunt eius-

dem nature specificè ad invicem et eiusdem generis proximi. nunc autem in sophismate albedo et incipere esse album sunt illa secundum que sortes et plato comparantur ad invicem. et albedo et incipere esse album non sunt eiusdem nature specificè. nec eiusdem generis proximi: quia albedo est de genere qualitatis et inceptio ut contra accipitur est de genere passionis. Et propter hoc sequitur sophisma propositum non esse ordinem propriam nec intelligibilem. sicut nec ista sortes est albius quod plato erit: quia idem est. sortes est albius quod plato incipit esse albus. et sortes est albius quod plato nunc non est albus et immediate post hoc erit albus. modo ista non est propria nec generat intellectum in animo auditoris. quia cum sophisma solet fieri propter viam difficultatem que per unam orationem intelligibilem potest exprimi. Sequitur aliud sophisma exprimens illam difficultatem.

Sophisma. cxxxviii.

Sortes est albius quod plato immediate post hoc erit albus. ¶ Probatur. nam sortes est albus et plato immediate post hoc erit albus: sed non est ita albus sicut sortes nunc est: quod sortes est albius quod plato immediate post hoc erit albus contra tamen ante patet ex casu prioris sophismatis. unde ex quo plato incipit esse albus non immediate post hoc habebit summam albedinem sicut habet sortes. ¶ Improbatur. si sortes sit albius quod plato immediate post hoc erit albus: aut ergo solum finite vel in infinitum. si solus finite sit albius: sit ergo in aliqua proportione certa. ut verbi gratia in proportione dupla: sed hoc non: quia tempus erit antequam plato erit in duplo precise minus albus quod sortes. et per contra sortes non est in duplo precise albius quod plato immediate post hoc erit albus. Eodem modo potest argui de qualibus alia proportio finitum. Si autem dicatur quod sortes in infinitum est albius quod plato immediate post hoc erit albus sequitur quod sortes in infinitum est albus. consequens est falsum

Sophisma cxxxviii.

p̄na p̄z q̄z comparatiu⁹ p̄supponit su
 ū positiuū. Ad illud sophisma p̄t du
 pliciter r̄nderi q̄z sophisma ē falsum
 sc̄z q̄z sōrs est albior q̄z plato imedia
 te post hoc erit seu sōrs est albior q̄z
 p̄lo imediate p̄ hoc erit albus. q̄z cō
 paratiuus sc̄dm eandem formā sp̄ de
 bet esse secūduz ceteros terminos ⁊ de
 teriatos gradus ip̄i⁹ q̄z alr nō sunt cō
 parabiles fm̄ magis et min⁹ nec fm̄
 equales. q̄d p̄z q̄z in comparatiuis se
 cundū magis ⁊ min⁹ ad inuicem fm̄
 eandem formā cōtingit rōnabr̄ que
 rere de excessu quantum sc̄z vñū com
 paratiuorum excedit aliud quod non
 esset nisi essent certi termi excessus. q̄z
 alr non cōtingit certificare q̄stiones
 Et iō cū dicitur q̄z sōrs ē albior q̄z p̄lo
 imediate p̄ hoc erit albus denotat
 q̄z sōrs sit albior q̄z plato imediate
 erit albus illo gradu albedinis vel im
 mediate erit albus sub illo gradu al
 bedinis. mō quelz illarum est falsa
 q̄z sub vno gradu albedinis erit plato
 imediate post h⁹ albus cū nō sit dare
 primum gradū albedinis sub quo pla
 to erit alb⁹. Et si dicatur q̄z ly imedia
 te facit terim sequentem se stare p̄fu
 se tm̄ si sit terminus cōis ⁊ p̄ p̄ns si de
 notatur q̄z p̄lo imediate p̄ hoc erit al
 bus sub illo gradu albedinis vel sub
 illo. dicendum ē q̄z q̄uis ly imediate
 q̄n per se ponitur sine cathogoreuma
 te p̄cedente h̄nte virtutez mutādi sup
 pōem teri habeat virtutez confundē
 di termi sequentem p̄fuse tm̄. tñ illud
 nō facit q̄n ponitur cuz alio sineathe
 goremate q̄liter est in p̄posito. Itaz
 in proposito h̄c dcō q̄z p̄cedit ly im
 mediate. et iō lz in ista p̄lo imedia
 te post hoc erit albus sub aliq̄ gradu
 albedinis ille terminus grad⁹ albedi
 nis supponit confuse tm̄. tñ in illa so
 rtes est albior q̄z p̄lo imediate post h⁹
 erit albus sub aliquo gradu albedis
 ille terminus albedinis non suppoit
 cōfuse tm̄ p̄pter duo sineathegoreu
 mata p̄cedentia sed bene deteriate.
 lz bñ supponeret confuse tm̄ si li im-

mediate se solo ip̄i p̄poneretur. ⁊ iō
 hec est falsa sōrs ē albior q̄z p̄lo ime
 diate p̄ hoc erit albus s̄b aliquo gra
 du albedinis q̄z sua cōuertēs est fl̄a.
 scilz sōrs est albior q̄z p̄lo imediate
 erit albus s̄b aliquo gradu albedinis
 iste ei cōuertūtur sōrs ē albior q̄z pla
 to imediate erit albus. ⁊ sōrs ē albi
 or q̄z p̄lo imediate erit alb⁹ sub ali
 quo gradu albedinis. Sitr̄ mensura
 consignata p̄ hoc v̄bu⁹ currit stat de
 terminate virtute isti⁹ dictōis q̄z que
 destruit suppōem p̄fusam tm̄ quā fa
 cit per se hoc aduerbiū imediate. et
 iō denotat sophisma q̄z sōrs est albi
 or q̄z plato erit imediate in a vel q̄z
 p̄lo erit in b. ⁊ quelz illaz est fl̄a. ideo
 p̄babiliter p̄t dici q̄z h̄mōi p̄pōes s̄nt
 false p̄pter falsam ip̄licatōem. vnde
 si hec orō q̄ prius fuit posita. f. sōrs est
 albior q̄z plato incipit eē albus eēt in
 telligibilis ip̄a esset falsa propter fal
 sitatem affirmatiue exponentis illa
 ei est falsa sōrs ē albior q̄z p̄lo imme
 diate p̄ hoc instans erit albus p̄pter
 falsam ip̄licatōem. q̄z implicat q̄z pla
 to imediate p̄ hoc instans erit in ali
 quo determinato instanti albus. i. in a
 vel in b. Etiaz ip̄licatur q̄z p̄lo imedi
 ate post hoc instans sub illo gradu al
 bedinis vel imediate p̄ hoc instans
 erit albus sub illo gradu albedis vel
 sub illo gradu albedis vel sub illo: et
 sic de alijs. sub disiunctōe. modo hoc
 est falsum p̄pter hoc q̄z null⁹ erit gra
 dus albedinis quē imediate p̄ hoc
 hēbit plato. ¶ Secundum hoc respon
 dendū est ad p̄bationez sophismatis
 q̄n dicebatur sōrs nunc ē alb⁹ ⁊ plato
 imediate p̄ hoc erit albus sed non
 ita albus sicut nunc est sōrs: q̄z sōrs
 est albior q̄z plato imediate p̄ hoc
 erit albus. Negatur p̄nar ratio est q̄z
 in ista que est ps̄ āntis p̄lo imedia
 te post hoc erit albus mensura consi
 gnificata per hoc verbū erit et simitr̄
 ly albedo consignificata per ly albus
 stat confuse tm̄ r̄ttione hui⁹ sineathe
 gorematis imediate: illa aut̄ stat

Sophisma cxi.

determinate in dñte ratione huius sñ
cathegoreumatis q̄ quod destruit cō
fussionem quā per se faceret hoc sñca
thegoreuma immediate. Alr p̄t rñde
ri ad sophisma ip̄m cōcedendo et ne
gando q̄ in sophismate ip̄licat q̄ pla
to immediate p̄ hoc erit alb⁹ sub illo
gradu albedinis: vel sub illo. Et tunc
ad ip̄robationez sophismatis p̄t rñde
ri sicut dicebatur ī priore sophis. q̄ nō
sequitur sōs ē in īfinitū albior q̄ plo
immediate p̄ hoc erit: ḡ sōs est in infi
nituz alb⁹. q̄ si cōpatiuus p̄supponit
suū positiuuz hoc tñ nō op̄z esse cum
eodem sñcathegoreumate.

Sophisma. cxxxix. Sortes i
cipit eē al
bior q̄ plato incipit esse albus. posito
casu q̄ nec sortes nec plo nunc sint al
bi ⁊ q̄ sine medio erunt albi et inten
dantur cōtinue eoz albedines.

¶ Tunc p̄bat sophisma. sōs erit al
bior q̄ plo incipit esse albus. sōs nunc
non ē albior q̄ plo incipit eē albus: ḡ
sōs incipit vel incipiet eē albior q̄ plo
incipit esse alb⁹: sed nūq̄ p̄ hoc istās
incipiet sortes eē albior q̄ plato inci
pit esse alb⁹: ḡ sōs nūc incipit esse albi
or q̄ plo incipit esse alb⁹. s̄ p̄bat q̄ sor
tes nō incipiat eē albior q̄ plato inci
pit esse alb⁹. q̄ si sic hoc eēt in aliquo
instanti p̄ instans illud sit: ḡ illud in
stans a. in quo sōs incipit eē albior q̄
plo incipit esse alb⁹. Probo q̄ n. q̄ sō
et plo erūt equatr albi in a p̄ casuz et
p. o erit albior in a q̄ ip̄e nunc incipit
eē albus q̄ albedo ip̄si⁹ intendit p̄ ca
sum: ḡ sōs ē albior in a instanti q̄ plo
incipiet eē alb⁹: ḡ sōs in a non incipi
et esse albior q̄ plo incipiet esse alb⁹.
¶ Improbatur. Sōs et plo incipiunt
eqliter esse albi q̄ nūc n̄ sūt albi ⁊ con
tinue p̄ hoc instās erūt albi eqliter:
ḡ sōs non incipiet eē albior q̄ plo in
cipit esse albus. ¶ Ad sophisma respō
deo q̄ est orō oīno ip̄ropa ⁊ nō intelli
gibilis sicut hec sōs incipit esse albi
or q̄ plo nunc nō ē alb⁹ ⁊ immediate

post hoc erit albus. tñs aut non pl⁹ ē
intelligibil q̄ hec sōs ē albior q̄ pla
to. distat tñ q̄ sophisma solz fieri pro
pter illam difficultatem vtrū stāte ca
su sophismatis sōs imediate erit al
bior q̄ plato immediate post hoc erit
Propt̄ hoc ad illaz rñdeo q̄ nō p̄pter
hoc q̄ illa sōs imediate p̄ hoc erit
albior q̄ plo immediate post hoc erit
albus ip̄licat q̄ sōs imediate post h⁹
erit albior q̄ plo imediate p̄ h⁹ erit
in a vel q̄ plato immediate p̄ h⁹ erit
in b. ⁊ sic de alijs mensuris p̄ h⁹ q̄
mensura significata p̄ hoc v̄bū erit
stat deteriate q̄ d̄ q̄ plato immedi
ate p̄ hoc erit sicut dicebatur in p̄mo
sophismate. veruntñ si placeret dice
re q̄ illa sō. immediate p̄ hoc erit al
bior q̄ plo immediate p̄ hoc erit con
fundereē cōfuse tñ mensura signifi
cata p̄ hoc verbū erit: cōcedendū eēt
q̄ sōs imediate p̄ hoc erit albior
q̄ plo imediate p̄ hoc erit. Et s̄lter
q̄ plo immediate post h⁹ erit albior
q̄ ip̄emet imediate p̄ hoc erit ex eo
q̄ aliqñ hēbit aliquē graduz albedis
certe intensiōis. ⁊ immediate p̄ hoc
nō hēbit aliquem gradū certe intensi
ōis. imo quocunqz gradu albedis re
misso dato imediate p̄ h⁹ remissioez
hēbit. Et tunc qñ d̄ sōs aliqñ erit al
bior q̄ plo incipit esse albus: ḡ incipit v̄
incipiet aliqñ. dico q̄ añs est orō impro
pria et non itelligibilis sicut etiā ista
sōs aliqñ erit albior q̄ plo nūc ē ⁊ in
mediate p̄ hoc erit dico q̄ ē intelli
bilis ⁊ cons̄tis huic sōs imediate p̄
hoc erit albior q̄ plo imediate p̄ h⁹
erit. Pro maiori declaratione sit istō
sophisma.

Sophisma. cxl. Sortes imme
diate p̄ a erit
senior q̄ plo immediate post a. posito
q̄ sōs ⁊ plo s̄l incipiant esse et desti
nant esse et sit a instans p̄ns. Tunc
¶ Probat̄ sic sophisma. sōs aliqñ
erit senior q̄ plato erit senex ⁊ imedi
ate post a. q̄ sit b totum tps futuruz in
quo sōs ⁊ plo viuunt tñc sōs in illa

Sopisna.cxl.

mediante b tps erit senior q̄ plato erit immediate p^o a. q̄ sorts erit aliquñ senior q̄ plo erit immediate p^o a. sed nullum tps erit nec aliquod instans quin añ illud sortes erit senior q̄ plato erit immediate p^o a: q̄ sortes imediate post a erit senior q̄ plato imediate post a. Et cõfirmat qz añ qd̄lz istans futurum sorts erit senior quã plo erit imediate post a. et p̄ p̄ns añ quodlz tēpus futurū sorts erit senior quã plato erit imediate post a istās sine medio et per p̄ns imediate quia absq̄ medio sortes erit senior qua plato erit imediate post hoc tunc/puta post ipsum.

¶ Improbatur. sorts et plo sp̄ erūt eq̄liter senes: q̄ sortes non erit imediate post a senior quã plo erit imediate p^o a.

¶ Ad sopisna potest dici iuxta illā que prius dicebantur qz ip̄m est falsū qz sequitur sorts imediate p^o a: erit senior qz plato erit imediate post a: q̄ sortes erit senior quã plo erit imediate post a p̄ns ē falsum qz om̄is comparatiu^o inter magis et min^o ponit et implicat qz comparata ad iuicē habeant certos gradus forme adiuicem i q̄b^o comparatur sc̄dm magis et minus si enī sorts sit albi^o quã plo oz qz sorts et plo hēant certos gradus albedinis et qz sit certus excessus vni^o sup gradū albedinis alteri^o. illa q̄ pp̄o sortes ē senior quã plato erit imediate p^o a. ponit et implicat qz aliquis erit grad^o albedis senectutis p̄onis quē plo hēbit imediate post a. et hoc est falsum qz plo nullū gradū senectutis hēbit imediate p^o a cum nō sit dare instans imediatum instanti et senect^o cōtinue intēdatur sp̄ enī instāti posteriori sortes erit senior quã i instāti p̄on. Ad p̄batōem dicēdum ē qz sc̄dm illū modum dicendi hec ē falsa sortes aliquñ erit senior quã plo erit imediate post a. qz implicat qz plo aliquē gradū senectutis certum hēbit imediate p^o a. quod est falsum. hec etiā ē falsa sor̄. in illa mediate tēporis erit senior q̄

plato erit immediate post a. et oēs huiusmodi affirmatiue sunt false p̄pter falsam implicatōem. Sicut hec est falsa ante qd̄lz instans futurū, sorts erit senior quã plo erit imediate p^o a. vñ quelz singularis illius v̄lis ē flā pp̄ falsam implicatōem. Et hec ē vera ante nullū instās futurum sorts erit senior quã plo erit imediate post a. vñ affirmatiue sūt false et negatiue sūt vere. Adhuc aliq̄s diceret qz fm̄ hoc hec est falsa sorts in hoc instanti est minor quã ip̄e erit imediate p^o a. s; hoc ē falsum. Nam posito qz sor̄ ic̄piat augeri et cōtinue augeatur p̄ totū tps vite sue. tūc enī hec videt̄ eē vera. sortes in hoc instāti ē minor quã ip̄e erit imediate p^o a. qz sorts in hoc instanti ē minor quã ip̄e erit vñquā: q̄ sorts i hoc instanti ē minor quã ip̄e erit imediate post a. dicēduz ē cōiter ex iā dictis qz hec ē falsa. sortes ē mior quã ip̄e erit imediate post a. propter falsam implicatōem. Nec v; sorts in hoc instanti ē minor quã vñq̄ ip̄e erit q̄ sortes in hoc instāti est minor q̄ ip̄e erit imediate post a. Si autē alicui non placeat ille modus dicendi potest aliter responderi concedendo sopisna et cū hoc p̄t concedere qz sortes imediate post a. erit senior quã ip̄emet erit imediate post a. Nec repugnant iste sortes est plo semp̄ erūt equaliter senes et sortes imediate post a erit senior q̄ erit plato imediate post a. vñde eadem argumenta que probant qz sortes imediate p^o a erit senior q̄ plato imediate post a possunt p̄bare qz sortes imediate post a. erit senior quã ip̄emet erit imediate post a. quia ante quodlibz instans futurū sortes erit senior quã ip̄e m; erit imediate p^o a vt p̄tz inductiue.

¶ Ad improbationem qñ dicitur sortes et plato erunt equaliter senes cōceditur sed negatur p̄na. s. ergo sor̄ n̄ erit imediate post a senior q̄ plato erit imediate post a vñ cōcedēdu est qz

Sophisma. cxlii

Sortes immediate post a erit senior quā plato immediate post a. et quod etiam plato immediate post a erit senior quā sortes erit immediate post a. et quod quilibet eorum immediate post a erit senior quā ipsemet erit immediate post a quia quilibet illorum ante quodlibet instans et etiam ante quodlibet futurum erit senior quā ipsemet erit immediate post a.

Sophisma cxli. est Sortes prius incepit habere esse quā incepit habere fuisse. Probatur. hec prius fuit vera sortes est. quā illa. sortes fuit: ergo sortes prius habuit esse quā fuisse. et per consequens videtur quod prius incepit habere esse quā habere fuisse. añs probatur: quia in primo instanti esse sortis illa erat vera. sortes est: si erat formata. et illa est falsa. sortes fuit.

Improbatur. ita cito sic sortes incepit esse ita cito incepit habere fuisse: ergo sophisma est falsum. contra tamen añs declaratur: quia in primo instanti esse sortis sortes incepit habere esse. quia tunc habuit esse et habet esse et immediate ante illud non habuit esse: et in eodem instanti incepit habere fuisse: quia in primo instanti non habuit fuisse et immediate post hoc instans habuit fuisse. Et confirmatur. quia vel in eodem instanti incepit habere esse vel incepit habere fuisse vel in diuersis si secundum: et sic habetur propositum. Si in vno instanti incepit habere esse: scilicet in primo instanti sui esse et in alio instanti post illud instans incepit habere fuisse. Contra illud arguitur. Sit a primum instans sui esse in quo incepit habere esse et sit b instans sequens a quo incepit habere fuisse. tunc sic ¶ Si in b incepit habere fuisse: ergo in b habuit fuisse et nunquam ante b habuit fuisse: sed secunda exponens est falsa: quia a et b instantia non possunt esse immediata: ergo oportet quod inter a et b cadat tempus medium: sit ergo illud instans medium illius temporis c. Tunc sic Sortes habuit fuisse: ergo ante b habuit

esse fuisse. añs probatur. quia c instans est post a instans quod erat primum instans sui esse. ergo in c instanti habuit fuisse. non ergo est aliquod instans aliud a primo instanti sui esse in quo sortes incepit habere fuisse: in eodem ergo instanti simul incepit habere fuisse et esse: ergo non prius incepit habere esse quā incepit habere fuisse.

Ad sophisma respondetur quod sophisma est falsum. ex eo quod in eodem instanti sortes incepit habere esse et incepit habere fuisse: exponendo tamen incepit habere esse per positionem de presenti et remotionem de preterito. et exponendo incipit fuisse per remotionem de presenti et positionem de futuro. Ad probationem sophismatis quando dicitur. hec prius fuit vera sortes est. quā illa. sortes fuit: concedo: ergo sortes prius incepit esse quā incepit fuisse. et quando dicitur: ergo prius incepit habere esse quā incepit habere fuisse: negatur contra. unde cum dicitis añs potest stare. oppositum contra propter differentiam expositionis de incepit habere esse et incepit fuisse.

Sophisma. cxlii. A spacium incipit esse pertransitum. posito casu quod a spacium dicatur pertransitum quando maior pars eius fuerit pertransita. et dicatur non pertransitum quando maior pars eius non fuit pertransita. et ponatur quod aliquid incipit moueri super a spacium. Tunc ¶ Probatur sophisma. A spacium nunc non est pertransitum et immediate erit pertransitum. et nullus tempus erit añs a erit pertransitum: ergo sophisma est verum. contra patet due prime partes añs sunt note de se: sed alia puta tertia probatur: quia nullus tempus erit quin alia pars illius a erit pertransita: ergo nullum tempus erit ante quod a erit pertransitum contra tamen añs probatur: quia si aliquod tempus est ante quod maior pars illius a sit pertransita. sit ergo gratia exempli vna hora sed probatur quod non quia lapsa medietate illius

Sophisma cxxiii

us hore verus est dicere q̄ aliq̄ ps illi
us a erit pertransita. sit ergo b secun-
da pars q̄ sit tertia totius a p̄transita
Tūc arguitur sic. b tertia pars illi⁹ a
est pertransita. ḡ medietas illius a est
pertransita. p̄batur p̄na. qz qñ maior
ps alicuius est pertrāsita tūc ip̄s dici-
tur esse pertransitū ex casu. s; b tertia
ps ipsius a ē maior ps medietatis ip̄i
us a: ḡ qñ b tertia ps ipsius a ē p̄trāsita:
medietas illius a est p̄transita. vlt-
tra qñ medietas ipsius a ē pertrāsita
tunc aggregatū ex medietate illi⁹ a ⁊
medietate alteri⁹ partis est pertrāsita
qz maior ps ip̄i⁹ a ē pertransita. s; qñ
aggregatū ex medietate illi⁹ a ⁊ me-
diate alterius medietatis est p̄tran-
situm: tūc etiā maior ps est p̄transita.
sed qñ maior illius a ē p̄trāsita tūc a ē
pertransita: ḡ tanq̄ elapsa sit medie-
tas illius hore date maior ps a ē per-
trāsita. ⁊ sic argueretur de quocunq̄
tēpore dato. ¶ Improbatur. a incipit eē
pertransitum. ⁊ a sine medio erit non
pertransitum: ḡ a erit pertransitū ⁊ nō
pertransitū. p̄na est bōa ⁊ p̄ns ē flz. se-
cunda ps aūtis ē vera. ḡ prima est fal-
sa q̄ erat sophisma. q̄ secūda ps aūtis
sit vera p̄bat: quia nulluz temp⁹ erit
anteq̄ a erit non pertrāsitum: qd̄ pōt
p̄bari cōsitr sicut p̄babat sophisma
¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ casus non
est admittendus: qz posito q̄ pertrāsita
vna medietate totum sit pertransi-
tuz: et q̄ vna pte nō p̄trāsita nō sit to-
tū p̄transitū cū enī vna ps possit siml
esse pertrāsita qñ alia ē nō pertransi-
ta seq̄tur a sil esse pertrāsitū et nō eē
pertransituz. si tū poneretur casus q̄
aliqd̄ dicatur eē pertrāsitū qñ maior
eius pars est pertrāsita scdm se et qd̄
libet sui et etiā q̄ aliqd̄ nō sit p̄trāsita
tūc cui⁹ maior ps scdm suā medietate
sit nō pertransita fm se et qd̄libz sui:
tunc casus esset possibilis. et tūc facili-
ter r̄ndetur q̄ a non incipit eē p̄tran-
sitū. et vltērius bñ cōcedit q̄ nullū tē-
pus labitur quin maior pars illius a
sit pertransita si aliquid dicim⁹ eē per-

transitū qñ maior eius ps ē pertransi-
ta s; nō fm se ⁊ quodlibz sui. Si tamē il-
lud vocamus esse pertrāsitū cui⁹ ma-
ior pars est pertrāsita fm se ⁊ quodlibz
sui tūc nego. illā. nullū tēpus labit̄ qñ
maior pars illius sit pertransita. imo
aliqd̄ tps labitur añq̄ maior pars il-
lius a sit pertrāsita fm se ⁊ qd̄libz sui.

Sophisma. cxxiiii.

¶ A spatium
incipiet esse
pertransitum. posito q̄ sortes mouea-
tur sup a spatium p̄ vnum diem con-
tinue ita q̄ in b instanti terminante
exclusiue illum diē ⁊ illud spaciū pri-
mo sit cōplete pertrāsitū a sorte. tunc
arguitur. a nūc nō est p̄trāsitū a sorte
intelligēdo p̄ ly nūc p̄ncipiū illi⁹ diei
⁊ qñq̄ erit p̄trāsitum a sorte. s. in b in-
stanti et nunc incipiet esse p̄transitum
a sorte: ḡ a spatium incipiet eē p̄trāsitū
a sorte. ¶ Improbatur. si a spaciū inci-
piat esse pertrāsitū a sorte: vlt̄ ergo an-
te b instans terminans exclusiue diē
vel post b instans: vel in b instanti. nō
pōt dici primū: qz per casum quocunq̄
instanti citra b instans dato adhuc a
spatium nō est cōplete p̄trāsitū. nec ī
aliquo alio instanti post b instans: q̄a
quocunq̄ instanti post b instans dato ī-
ter illud instans ⁊ b instans cadit ten-
pus medium. ḡ ad illud instans datū
a erat complete pertrāsitū. ⁊ p̄ p̄ns in
nullo instanti vltra ip̄m b a incipiet
esse pertrāsitum. ḡ in b instati a non ī-
cipiet eē p̄transitū. p̄na t; añs p̄batur
qz a erit pertransitum ⁊ non subito: ḡ
erit pertransitū in tpe ⁊ ī nullo alio tē-
pore q̄ ī tpe terminato ad b instans ex-
clusiue ⁊ illud tps est pri⁹ b instati: ḡ
a añ b instans erit pertransitum
¶ R̄ndetur ad sophis. q̄ ip̄m est verū
qñ d̄r si a inciperet eē pertransitū: vel
ergo in b: vel citra b: vel vltra b. dico
q̄ in b. et qñ dicitur a añ b erit p̄trāsita:
nego illud. et qñ d̄r a erit p̄trāsita:
tūc nō subito. negat̄ illud: q̄a dico q̄
a subito erit pertransitum: licet non
subito pertransetur sed successiue
vnde esse pertransitum est esse per-

Sophisma cxlv

transitum est esse mutatum quod est terminus illius motus. modo sicut tempus est mensura motus ita istans est mensura mutati.

Sophisma cxliii. Sortes incipiet pertransiisse a spatio vt edo eodem casu ¶ Probatur sophisma. aliquando erit verum dicere sortes pertransiuit a spatio et nunc non est verum dicere sortes pertransiuit a spatio: nec nunc incepit pertransiuisse a spatio ergo aliquando incipiet pertransiuisse a spatio. ¶ Sortes nunc non incipiet pertransiuisse a spatio pbat. ¶ si sic tunc iam a spatio inciperet esse pertransitum a sorte quod est falsum eo quod prius in b. a spatio incipiet a sorte esse pertransitum.

¶ Improbatur. nam sequitur sortes incipiet et pertransiuisse a spatio: sed illud erit in a instanti quod est falsum et inconueniens.

¶ Ad sophisma rñdetur quod pertransiuisse potest exponi dupliciter. vno modo complete. Alio modo pertransiuisse in transeundo Tunc dico. Si pertransiuisse exponatur primo modo sophisma est verum. et tunc negatur quod sortes ante b pertransiuit a spatio. Secundo dico quod si pertransiuisse exponatur secundo modo sophisma est falsum: quia sortes non incipiet sed incepit pertransiuisse a spatio. quia sortes iam incepit esse in transeundo a spatio et immediate post hoc erit in pertransiundo a spatio: Tunc negatur contra: videlicet illa sortes incipit pertransiuisse a spatio: sed a spatio incipit esse pertransitum a sorte: licet illa contra bene valeret exponendo pertransiuisse primo modo.

Sophisma cxlv. Est istud corpus incipiet esse bipedale. posito casu quod a sit nunc vnum corpus et quod nunc sit bipedale et augeatur continue per b horam ita quod in fine illius horae sit tripedale. et in prima medietate horae acquirat precise quantitatem bipedalem ad quantitatem prius habitam. In secunda etiam medietate precise acquirat pedalem quantitatem ad quan-

titatem pedalem prius habitam et precise acquirat. Tunc. ¶ Probatur sophisma a aliquando erit bipedale et nunc non est bipedale: sed incipiet vel incipiet esse bipedale: sed non incipiet esse bipedale per casum: sed incipiet esse bipedale. ¶ Improbatur. si a inciperet esse bipedale oportet quod illud sit in aliquo instanti intrinseco ipsius b horae. sed hoc non: quia illud esset in instanti intrinseco prime medietatis horae date: vel in instanti intrinseco secunde medietatis eiusdem horae date. Non potest dici primum. nam quocumque instanti intrinseco prime medietatis horae b dato a est minus quam bipedale. nec potest dici secundum: quia quocumque instanti intrinseco secunde medietatis horae dato a est maius quam bipedale quod etiam patet ex casu.

¶ Ad sophisma. potest responderi dupliciter primo si in tempore ymaginarentur indiuisibilia sophis. esset verum. Et ad rationem factam contra illud. Si a incipiet esse bipedale et concedo quod est in aliquo instanti intrinseco horae date. et ulterius dico quod hoc est in instanti terminate exclusiue primae medietatis illius horae: quia in illo a erit bipedale et ante illud non erat bipedale. Sed diceres illud instans ex quo non est intrinsecum prime medietatis sed extrinsecum oportet quod sit intrinsecum secunde medietatis. sed in quocumque instanti intrinseco secunde medietatis a est maius quam bipedale. Rñdetur quod illud instans est extrinsecum vtriusque medietatis tanquam continuatum vtriusque medietatis ¶ Ad aliam rationem. quod bene terminat exclusiue primam a parte post et exclusiue secundam a parte ante. et ideo in hoc instanti a corpus erit primo bipedale et immediate post hoc erit maius quam bipedale.

¶ Ad sophis. potest aliter responderi. si non ymaginarentur talia indiuisibilia in tempore sophis. est falsum. Ad probationem. a aliam erit bipedale illud: negatur quia nec in prima medietate nec in secunda. si est illud dices. si illud est verum sequitur quod contingeret fieri transitus de extremo in extremum absque eo quod fieret transitus per me-

Sophisma. xlvii.

olum: qz si fieret transitus de q̄titate in q̄titate puta de q̄titate bipedali in q̄titatez tripedale. et n̄ fieret transitus per bipedale qd̄ ē mediū iter bipedale et tripedale. R̄ndetur negādo cōsequētiā. imo dico q̄ i dicto casu sit trāsitus p̄ bipedale. et ad illud nō req̄ritur q̄ a aliq̄n̄ erit bipedale: s̄z sufficit q̄ a aliq̄n̄ fieret bipedale si non vlt̄erī⁹ augeret. iuxta illud solet concedi q̄ sōs nunc ē m̄ior platone: et aliq̄n̄ erit maior pl̄one. et t̄n̄ nunq̄ erit eqlīs platoni: nisi in potentia solū. sicut sup̄posito q̄ plato eēt bipedalis et sōs esset pedalis et augeretur cōtinue q̄ fieret tripedal̄. vlt̄erī⁹ ē cōcedēdū iuxta illud q̄ mobile tādiu q̄ mouet̄ ē in loco maiori se et nunq̄ ē i loco sibi eqlī. Illud declaratur posito q̄ a mobile pertrāseat b spatiū p̄tinue i aliq̄ hora. Tūc dico q̄ a mobile et terī⁹ i quē mouetur n̄cario ē i loco maiori se: qz i p̄ma medietate hore: vel ē in loco sibi eqlī vel i loco m̄iori se vlt̄ i loco maiori se. si dicatur q̄ i loco maiori se: h̄c p̄ p̄t̄itū. nō p̄t dici q̄ i loco m̄iori se. qz i possibile ē q̄ corp⁹ occupet m̄iorē locum q̄ ip̄s ē nō p̄t etiā dici q̄ sit in loco sibi equali: qz tūc p̄ totā p̄mā medietatē quiesceret ex q̄ maneret i loco sibi equali p̄tinue. Et sicut arguit̄ de p̄ma medietate illi⁹ hore: ita etiam arguitur de quacūq̄ alia. ¶ S̄z diceret̄ p̄ hoc: qz dubitat̄ p̄rio de corpe spherico circulariter moto circa idem cēt̄r qz illud p̄tinue manet in loco sibi eqlī. R̄ndet̄ q̄ illd̄ qd̄ dictū ē debz̄ itelligi de mobili moto motu recto. Sed diceret̄ videtur q̄ possibile sit aliqd̄ mobile moueri motu recto et t̄n̄ manere in loco sibi eqlī vt si loc⁹ moueret̄ cū mobili. r̄ndetur q̄ illd̄ qd̄ dictū ē itelligi d̄ mobili motu recto lo⁹ n̄ d̄scēte. ¶ Iuxta h̄ istat̄. q̄ possibile ē aliq̄ p̄uum lapidē occupare p̄ vnaz̄ horā duas leucas. n̄ t̄n̄ s̄l̄ q̄lz̄ p̄tē s̄z vnā post aliā. verbigr̄a. Si vn⁹ lapill⁹ p̄vnā horā descēderet p̄vnū spatiū triū leucarū tūc ille lapis i p̄ma medietate hore oc-

cuparet primam medietatē illius spatij. Et p̄ p̄mā medietatē illi⁹ p̄ie medietatis occupatz̄ primā medietatē p̄ie medietatis p̄dicti spatij et p̄nt̄ de aliis p̄tib⁹ dicētur q̄ sic p̄ totalē horā motus lapill⁹ dicit̄ totale spatiū occuparet sed partem post partem.

Sophisma cxlvii est istud. A et b sua medietas simul desinunt esse. posito casu q̄ a sit vnum totū et b sit medietas eius. et c. sit reliq̄ medietas et q̄ ita cito a dicatur desinere eē sicut aliq̄ ei⁹ pars. et q̄ ipsi a applicetur vnum agens non versus b sed versus c: ita q̄ prius corrumpatur c. medietatem q̄ ip̄m a. tūc. ¶ Probat̄ sophisma. sic desinunt eē a et b medietas sua: q̄ a et b sua medietas d̄sinūt esse. et p̄ p̄ns a. et b sua medietas s̄l̄ desinūt eē. p̄n̄a v̄ eē manifesta āns p̄batur: qz a et b sua medietas sūt: et imediate p̄ hoc a et b sua medietas n̄ erūt: q̄ desinūt eē a et b sua medietas. āns q̄ ad ei⁹ p̄mā p̄tē notū ē d̄ se. s̄z sc̄da. ps āntis p̄bat̄: nā imediate p̄ h̄: vicz̄ p̄ istas applicatōis agēt̄ aliq̄ ps illi⁹ a n̄ eēt: q̄ imediate p̄ a n̄ eēt p̄na ē nō excaū āns p̄z ex eo q̄ imediate p̄ h̄ agēs aliq̄ p̄tē ip̄suis a corrupat ex eo q̄ istas p̄mū p̄it̄ vltimū instas n̄ eēt actiōis q̄ agens a agit i ip̄s a. T̄c̄ vltra imediate p̄ h̄ a n̄ erit: q̄ imediate p̄ h̄ a n̄ h̄bit medietatē. et vltra: q̄ imediate p̄ hoc n̄ erit aliq̄ medietas ip̄i⁹ a et vltra imediate p̄ hoc erit b medietas a: q̄ imediate p̄ hoc a et b sua medietas n̄ erunt. ¶ Improbatur a et b sua medietas s̄l̄ d̄sinūt eē. q̄ a et b s̄l̄ desinūt eē: sed illd̄ ē fl̄m: qz p̄ri⁹ c desinit eē q̄ b ex casu: q̄ etiā a p̄ desit eē q̄ b desit eē p̄na tenet. qz ita cito a desinit esse sicut c. ¶ Ad sophisma. dico q̄ ip̄s ē fl̄z. Ad p̄ba⁹ n̄. nūc d̄sinit eē a et b sua medietas esse p̄cedo: q̄ a et b sua medietas desinūt eē: negat̄ p̄na n̄ ei⁹ seq̄t̄ sōs nūc d̄sinit eē alb⁹ q̄ nūc sōs albus desinit eē posito casu q̄ sōs iā sit alb⁹ et in-

Sophisma cxlviij

mediate post hoc non sit albus et tñ immediate p^o hoc maneat for̄s. tñc illa exñte vera nūc desinit for̄s eē alb^o ista esset falsa. for̄s albus desinit eē et ratio illi^o ē: qz predicatū appellat suam formā et subiectū nō. de qua quidē appellatione locutus sum in tractatu de suppositionibus.

Sophisma cxlviij. A si^l incipit esse album et nigrum. posito q^o a sit aliquod subiectum qd fiat album per aliquaz horam continue vsqz ad c instās per ptem post ptē. et qñ ipm ē albefactus p medietatem hore nigri fiat ab aliq no uo agente et in duplo veloci^o vsqz ad c instās illo casu posito pbatur sophisma. a in c instanti incipiet esse album et in eodē instāti incipiet eē nigrū post q^o in c instanti agēs nigrefaciēs attingit agens albefaciēs. ¶ Improbatur Si a si^l inciperet esse albū et nigrum hoc maxime eēt in c instāti. sed hoc nā qualitercūqz exponatur incipit siue per pōnem de pñti et negationē de preterito siue p remotionē de pñti et positionem de futuro. flm ē q^o a in c instanti incipit simul eē album et nigrū. ¶ Respondeo q^o sophisma ē falsum. Ad probationem a in c instāti incipiet esse album et in eodē incipiet eē nigrū negatur pñtia pars añtis. ¶ Sed dices a in c instanti erit albus et ante instans non erit albū: q^o in c instāti incipiet esse album: cōcedo pñam et nego añs. vnde dico q^o a in c instāti nō erit album nisi in potētia solum sicut prius dicebatur in vno alio sophismate diffusus: qz si esset aliqd corpus pedale et argueretur cōtinue p horā donec fieret tripedale illud nunqz esset bipedale nisi in potētia solum. i. si quēuisset ab augmētatione acq̄sita quantitate bipedale bene fuisset bipedale et alter nō. Ita dico in proposito: quia si albefactionem non totaliter sequuta fuisset nigrefactio sicut ponit casus. a in c instanti bene esset albū: sed quia talis nigrefactio sequuta ē. dico

q^o non erit album in c instanti nisi in potētia solū. et illud non sufficit ad h^o q^o a in c instanti incipiat vel incipiet esse album.

Sophisma. cxlviij. A incipit esse super b. posito casu q^o sit aliqd spacium per transeundum ab a mobili cuius prima pars proportionalis sit b. et secunda pars proportionalis sit c: et tertia pars. sit d. et sic de alijs partibus proportionalibus illius spacij. Illo posito ponatur vltra q^o a mobile ptranseat illud spacium: ita q^o primo ptranseat partes proportionales minores et deinde maiores. Tunc. ¶ Probat^{ur} sophisma. a nunc non est super b: et immediate post hoc erit super b: ergo a incipit esse super b. pñtia t^z ab exponentibus ad expositam pñtia pars añtis patet: quia non est dare pñtiuz instans esse motus: sed bene vltimuz instans non esse. Secunda pars antecedēis probatur: quia nulla pars tēporis labitur quin a erit sup b: q^o immediate post hoc a erit super b. ¶ Probat^{ur} añcedēs: quia si aliqua pars tēporis labitur anteq^o a esset super b sit illud tempus d. ¶ Probo q^o non: quia tunc per totum d tempus moueretur super c et non super b. et sic c inf oēs partes proportionales illi^o spacij eēt vltia et minima postq^o a incipit moueri super dicto spacio incipiendo a partibus proportionalibus minoribus. et sic esset dare minimam et vltimā partem proportionalem qd ē flm et improbatum sexto phisicoz. ¶ Improbatur a incipit eē super c: q^o a nō incipit esse super b. pñtia videtur tenere: qz b ē extra c. et per pñs a nō pōt eē si^l sup b et sup c nisi si^l esset in diuersis locis et q^o incipiat eē super c. cōsi^ltr pbari pōt sicut probatur q^o a incipiet esse super b. ¶ Ad sophisma dico q^o ipsum est verum: ¶ Ad improbationem. a incipit eē sup c: q^o non incipit eē sup b: negatur pñtia. vnde dico q^o a immediate post erit super b: et immediate post hoc erit super

Sophisma.ii

c. Et propter hoc q̄ non est dare vltimū c. nec vltimū b versus illam partē a qua a icipit moueri. ¶ Alterius quādo dicitur b. est extra c et econuerso concedo. quia quocunq̄ b. dato ⁊ quocunq̄ c dato ipsa distant. ideo bene cōcedo q̄ super nullum b. a erit immediate post hoc. nec super aliquod c a. erit in mediate p̄ hoc. Unde tñ conceditur q̄ a immediate post hoc erit super b. et idem a immediate post hoc erit super c. et iste p̄positiōes stant simul propter diu ersitatem suppositiōnum terminorum in eis positorum. ¶ Et sic est finis huius secunde partis tractatus in qua posita sunt sophismata difficultatem habentia ex parte negationum vel terminorum negationem includentium vel in talib⁹ inclusorum sicut si includitur in nisi. et primo posita sunt sophismata ex parte negationis significantis. Secundo ex parte negationis negantis. Tertio ex parte negatiōis infinitantis. Quarto ex parte huius signi nihil. Quinto ex parte huius signi nullus. Sexto ex parte exclusiuarum dictionum. Septimo ex parte dictionum exceptiuarū. Octauo incidentaliter posita sunt sophismata ex parte huius sincathegorematis si incluse in hoc sincathegoremate nisi quod etiam est dictio exceptia. Nono posita sunt sophismata ex parte illarū dictionū differt/aliud n̄ idem. Decimo ex parte comparatiui. Undecimo ex parte superlatiui. Duo decimo ex parte huius sincathegorematis sicut. et quorundam aliorum ⁊ borum negationem includentium: sicut sūt ista caret/ignorat. Tredecimo de hoc sincathegoremate immediate. Decimoquarto de istis verbis incipit/et desinit

¶ Sta est tertia pars huius tractat⁹ in qua ponēda sūt sophismata difficultatē hñtia ex eo q̄ in eis ponit ver

bum preteritivel futuri t̄pis vel ex eo q̄ copula verbalis est modificata aliquo istorū modorū possibile ⁊ impossibile. Et est primum sophisma

Sophisma. i. Est istud. Aliquis homo generabitur. ¶ Probatur. antichristus generabitur ponatur in ita esse ergo aliquis hō generabitur. ¶ Improbatur. p̄dictoriuz sophismatis est verum q̄ sophisma ē s̄m p̄na t̄z āns p̄bat: q̄ null⁹ hō qui ē ḡnabitur. ois hō q̄ ē/est hō q̄ ē: q̄ null⁹ hō ḡnabitur. discursus videt̄ eē bon⁹ quia est in celaret ⁊ p̄misse sunt. Ne q̄ p̄clo q̄ est p̄dictoriū sophismatis. Simili modo p̄bat ⁊ improbat h⁹ sophis. Aliquis homo est generandus.

¶ Ad sophisma r̄ideo q̄ ipsum est verū multi enī hoies ḡnabūtur ⁊ sūt generādi. ¶ Ad improbationem dico q̄ discursus nōvz p̄pter h⁹ q̄ ī premissis ille termin⁹ hō restringit̄ ad supponendum solū pro hoib⁹ qui sūt ⁊ qui erūt: sed in conclōne idē termin⁹ āpliatur rōe isti⁹ verbi generabitur futuri temporis ad supponendum pro hominibus qui sūt ⁊ hominibus qui erunt. nihilominus si in conclōne p̄hiberetur ampliatio bene concederet̄ conclōnē ⁊ discursum si sic argueretur. null⁹ homo qui est ḡnabitur: ois hō est hō qui est: q̄ omis hō qui est nō ḡnabitur. et illam conclōnē bene concederem: licet negarē istā. omnis homo non generabitur. Nec illa p̄clusio repugnaret huic. aliquis hō generabitur. ex eo q̄ vna earum verificatur pro hominibus qui sūt et secunda pro hominibus qui erunt.

Sophisma. ii. Est. Aliquis homo est mortuus. ¶ Probatur. aliquis homo moriebatur: ergo aliquis hō est mortuus. āns patet de multis hominibus. ¶ Improbatur. nullum viuū est mortuus ois homo est viuus: q̄ nullus homo ē mortuus. discursus est bonus: quia in celarent et p̄misse sunt vere: q̄ et p̄clo que contradicit sophismati. ¶ Se

Sopisma. iiii.

cundo. Nam sequitur aliquis homo est mortuus: & aliquis homo non est. & non est falsum. Nam contrarium eius est verum: scilicet omnis homo est. ¶ Tertio. Nam sequitur per conuersionem, aliquis homo est mortuus. & aliquod mortuum est homo: sed hoc est falsum. ¶ Quarto nullum mortuum est viuum: aliquis homo est mortuus: & aliquis homo non est viuus. discursus est bonus: quia in ferio. & scilicet est falsum: & aliquid premissarum non minor: & maior quam erat sophisma. ¶ Rursus dico quod sophisma est verum: quia predicatum mortuum quod est participium preteriti temporis ampliat subiectum ad supponendum per homines qui sunt: vel per homines qui fuerunt. & ideo sophisma significat quod aliquis homo quod est vel fuit homo est mortuus. & hoc est verum. ¶ Ad probationem. quoniam dicitur nullum viuum est mortuum: nego illud. imo procedere eam eadem ratione qua procedere quod aliquis homo est mortuus. et etiam quod aliquod viuum est mortuum. ex eo quod etiam ista. aliquod viuum est mortuum: significat quod aliquid quod est vel fuit viuum est mortuum. ¶ Ad aliam negationem. ex eo quod in ante ille terminus homo ampliat et in ante non. propter hoc ante habet plures causas sue veritatis quam consequens: sed quando arguitur a propositione habente plures causas veritatis ad propositionem habentem solum unam illarum non valet consequentia. ¶ Ad tertiam dico quod ista aliquis homo est mortuus: non debet conuerti in istam. aliquod mortuum est homo: sed in istam. aliquod mortuum est vel fuit homo. Nam tunc ille terminus homo stat ita ample in una sicut in alia. ¶ Ad quartam dico quod ferio non est sententia formalis sub illo modo loquendi. b est a: d non est b sed bene ex suppositione. videlicet quod propositiones non sint ex terminis ampliativis. vel potest dici quod est consequentia formalis cum ista suppositione quod talis propositio. a est b. sumatur sic: sicut quod est a est b. et ista. a non est b. sumatur sic. sicut quod est a non est b. Et ideo licet negarem illum syllogis-

mum. nullum mortuum est viuum. aliquis homo est mortuus. & aliquis homo non est viuus. tamen bene concedere illum. nullum mortuum est viuum: aliquis homo qui est/est mortuus ergo aliquis homo qui est non est viuus: sed tunc minor est falsa.

Sopisma. iiii. Est Omnis senex est moriturus?

posito quod deus per suam absolutam potentiam faciat quod iam moriantur omnes illi qui sunt senes remaneant qui sunt iuuenes. & amplius nullum viuens generetur et isti iuuenes viuant quousque fiant senes: tunc similiter moriantur & corrumpantur. ¶ Isti casu posito probatur sophisma. Omnis homo qui est vel erit senex est moriturus. & omnis senex est moriturus. consequentia tenet ex eo quod ante et non est equiualeat. ante notum est de se. ¶ Improbatur. Omnis moriturus est iuuenis. omnis senex est moriturus: ergo omnis senex est iuuenis. discursus videtur esse bonus: quia in barbara scilicet est falsa. & aliqua premissarum & non maior quam minor que erat sophisma.

Rursus ad sophisma. quod est verum sicut probauit prima ratio. ¶ Ad probationem dico quod discursus non valet. nam barbara premissarum modo preter figure sub isto loquendi non valet: sed valet sub illo loquendi. omne quod est b est a. & ideo dico dictum discursum non valere. iste tamen bene valet quam ampliatio esset prohibita. omnis qui est moriturus est iuuenis. omnis qui est senex est moriturus ergo omnis senex est iuuenis: sed minor esset falsa stante casu. quia esset affirmatiua cuius subiectum pro nullo supponeret. unde secundum casum iam nullus est senex: licet bene aliquis erit. Et sic est finis sophismatis.

Sopisma. iiii. Est istud. Senex erit puer.

¶ Probatur sophisma. qui est vel erit senex erit puer: ergo senex erit puer. consequentia tenet ex eo quod ante et non est idem significat propter ampliationem

Sophisma viii.

subiecti sophismatis ad ea que erunt
aⁿs probatur. quia aⁿtichristus erit se
nex: et idem erit puer: & aliquis qⁱ est
vel erit senex erit puer. ¶ Improbatur
sophisma. Si sophisma esset verum
aliqu^m hec de pⁿti esset vera. senex est
puer. modo hoc est fl^m. pⁿtia t^z ex eo
q^o omnis p^opositio vera de futuro ha
bebit aliquam ver^a de p^resenti sibi cor
respondentem: sed sophisma n^o vide
tur habere aliqu^a de presenti sibi cor
respondentem nisi istam. senex est pu
er.

¶ Ad sophisma r^udeo q^o ip^m est ve
rum. ¶ Ad improbationem bene con
cedo q^o h^z vn^a ver^a de p^resenti sibi cor
respondentem. s^z illa n^o est hec. senex e
puer: s^z hec. h^o est puer demonstr^o p
ly hoc illud p^r quo verificat^r ly senex i
ista p^opositio. senex erit puer. ¶ Ex hoc in
fero q^o conuertendo illaz. puer erit se
nex: n^o o^z in conuertente dic^e qui est se
nex est vel erit puer. sed sufficit dicere
& senex erit puer. Considr^r pⁿt^r probari
& improbari ista sophismata & similia
meretrix erit virgo. p^reteritum erit
futurum.

Sophisma v. Iustus d^anabitur
iuste. posito
casu q^o sortes iam sit iustus et cras fu
retur vnum equum et post cras sus
pendatur tunc arguit^r sic sortes cras
damnabitur iuste: sortes e^o iustus: & iu
stus damnabitur iuste. ¶ Improbatur
nam tunc hec. aliqu^m esset vera de p^resenti
iustus damnabitur iuste: sed hec est
falsa. ¶ R^udetur q^o sophisma est ver^u
¶ Et ad improbationem dicit^r q^o sua
correspondens non est hec iustus d^a
natur iuste: sed hec. iste damnatur iu
ste. demonstrando per ly iste illum p^r
quo supponit ille terminus iustus in
hac p^opositione de futuro iustus d^a
nabitur iuste.

Sophisma vi. Iuste damnabi
tur iustus. reten
to casu prioris sophismatis.

¶ Probatur Iustus damnabitur iu
ste: & iuste damnabitur iustus: p^rsequ^e

tia tenet. ex eo q^o aⁿs & consequens vi
dentur omnino idem significare. aⁿs
patet ex casu. ¶ Improbatur. sophis
ma est vna p^opositio de futuro null^a
habens veram de pⁿti: & sophisma e
falsuz. pⁿtia t^z aⁿs probat^r quia hec &
nulla alia videtur sibi e^o correspond^es
de pⁿti. iuste damnatur iustus et illa
est falsa.

¶ R^udetur q^o sophis. est falsuz. ¶ Ad
p^robationem negat^r pⁿta. et ad improba
tionem d^r q^o ille iuste d^anabit^r iustus.
& iustus d^anabitur iuste: non id^em signi
ficant p^rpter hoc q^o ista. iust^r d^anabit^r
iuste. h^z corr^udentem de pⁿti ill^a. s. il
le d^anatur iuste. alia aut^m h^z ill^a corr^u
dentem: iuste d^anat^r iust^r de pⁿti. mo
do inter illas de pⁿti p^ria est possibilis
secunda n^o impossibilis. Et q^o dicte p^r
p^oses de futuro habeat diuersas p^ro
positioes sibi corr^udentes de pⁿti: h^o e^o r^oe
ampliationis q^o p^rdicatur appellat su
am form^a de q^o appellatione diffusius
tractatum fuit iⁿ tractatu de suppositi
onibus capitulo vltimo.

Sophisma vii. Album erit ni
grum posito ca
su q^o sortes sit iam albus & cras fiat
niger. Tunc arguitur. hoc erit nigr^u
demonstrando per ly hoc sortez et h^o
idem erit album. & album erit nigr^u.
¶ Improbatur nam tunc hec aliqu^a
do esset vera album est nigrum sed h^o
est falsum.

¶ R^udetur q^o sophisma est verum ex
quo infero q^o album erit quando nul
laz habebit albedinem. et alb^u erit qⁿ
nullum erit album. ¶ Ad improbatⁱ
onem dico q^o non propter hoc oport^r
hanc al^a esse veram album est nigr^u
sed q^o hec aliqu^m sit vera. hoc est nigr^u
demonstrando p^r ly hoc illud pro quo
verificatur hoc p^rdicatum nigrum de
illo termino albus in illa p^rop^one alb^u
erit nigrum.

Sophisma viii.

Deus erit cras. ¶ Improbatur. nam
oporteret hanc de pⁿti al^a esse veraz

Sophisma x.

deus est cras si formaretur propter hoc quod predicatum appellat suam formam. Quis est flammam ut patet nunquam ei hec erit Quia deus est cras. Probatur. deus est perpetuus: ergo deus erit cras. Rursus deus est sophisma est flammam. et ad probationes quoniam dicitur deus est perpetuus: ergo deus erit cras. negatur Quia licet bene sequatur deus est perpetuus: ergo cras erit deus. nam magna est distantia inter istas duas deus erit cras et cras deus erit. nam ad hoc quod prima sit Quia requiritur et sufficit quod hec de presenti sit vera si formetur deus est cras. sed ad hoc quod secunda sit vera hoc non requiritur. sed quod hec sit Quia si formetur deus est. Rursus huius est. quia ex quo predicatum appellat suam formam omnia quod tale predicatum proprie de preterito vel futuro verificetur aliam in proprie de presenti de subiecto vel de proprie demonstrante illud pro quo supponit subiectum proprie de preterito vel de futuro Et quia predicatum istius deus erit cras est hoc totale ens cras omnia illud predicatum totale esse verificabile in proprie de presenti dicte proprie de futuro coincidente de subiecto vel de proprie demonstrante illud pro quo supponit subiectum de preterito vel de futuro. sed quia ista cras deus erit licet cras non est pars predicati etiam non omnia quod ipsum sit pars predicati in proprie de presenti dicte proprie de futuro coincidente. Consequenter esset neganda illa deus fuit heri et consequenter esset neganda illa tu vixisti de centis annis et concedenda illa annos decem tu vixisti. Si esset neganda illa dies hesternus fuit heri. et illa concedenda heri dies hesternus fuit. Si esset neganda illa dies crastina erit cras et illa concedenda cras dies crastina erit.

Sophisma ix. Deus in quolibet instanti erit non existens. Probatur quia deus in a instanti presenti erit non existens et deus in b instanti futuro erit non existens et si in e instanti futuro et sic de singulis instantibus futuris et si in instantibus preteritis erit non existens et de facto in eis erit non existens: ergo deus in quolibet instanti erit non existens. Quia virtute inductionis. aut patet

ex eo quod de quolibet instanti est verum dicere quod ipsum aliam non erit: sed quoniam non erit in ipso deus erit non existens. Improbatur in quolibet instanti deus erit non existens. Quia deus in nullo instanti erit existens. Quia tamen ex eo quod licet in quolibet non et nullo equo polent. Rursus dicitur quod sophisma est verum. Ad probationes nego illam Quia deus in quolibet instanti erit non existens: ergo deus in nullo instanti erit existens. sed bene concedere istam Quia deus in quolibet instanti non erit existens: ergo deus in nullo instanti erit existens. Et ad regulam equo polentiam. Hec postposita et concedo regulam quoniam negatio immediate sequitur terminum distributum qualiter non est hic deus in quolibet instanti erit non existens quia licet erit mediat sic: bene tamen est hic deus in quolibet instanti non erit existens hic enim. nihil mediat inter negationem et terminum distributum quem negatio sequitur.

Sophisma x. Adam et noe fuerunt. Probatur. adam fuit et noe fuit: ergo adam et noe fuerunt. Improbatur. hec nunquam fuit vera de presenti adam et noe sunt: ergo hec est falsa adam et noe fuerunt. Quia tamen per illam regulam. si proprie de preterito sit Quia sua de presenti aliam fuit vera. Secundo. si adam et noe fuerunt: ergo aliam fuerunt Quis est flammam eo quod nec fuerunt in a. nec fuerunt in b et c. ex eo quod unus fuit ante alium. Rursus deus est sophisma est verum: nam hec est vera adam et noe sunt mortui ad quam sequitur quod adam et noe fuerunt viuentes ad quam sequitur ulterius adam et noe fuerunt. Ad probationem quoniam dicitur tunc hec de presenti aliam fuisset vera et negatur Quia. quia sicut patet ex precedentibus non omnia generaliter quod si proprie de preterito sit vera quod sua de presenti sit vera in eisdem terminis. unde hec est vera de preterito adam et noe fuerunt et non habet aliquam veram de presenti quam aliam fuerit. Quia nam est ista adam et noe sunt: sed hec nunquam fuit vera. Habet tamen duas de presenti quod utraque aliam fuit vera. scilicet adam est. noe est. Si hec est vera quodlibet istorum fuit demonstratis tribus instantibus preteritis. sed

Sophisma xi

hec de pnti nunq̄ fuit vera quodlibz istorum est. sed hz ppōnes de pterito quaruz q̄lz aliqn̄ fuit vera. s. a ē b est c ē. nā sunt a b c ista tria instātia. s̄lr hec est vera de pterito album fuit nigrū. sed hec de pnti albus ē nigrū nū q̄ fuit vera. sed huic de pterito corrunderet vna alia de p̄senti que aliqn̄ fuit vera. s. illa hoc est nigrum demonstrando albus cui aln̄ hec ifuit nigredo s̄lr hec est vera de pterito sōs albus fuit niger et hec nunq̄ fuit vera de pnti sōs albus ē niger. sed sibi corrunderet hec de pnti sōs est niger que aln̄ fuit vera. et per hoc patz ad p̄bationem q̄ nō sequitur hec nunq̄ fuit v̄a adā et noe sunt: ḡ hec est falsa. adam et noe fuerunt: sed ē fallā p̄ntis qz nō sequit̄ sic. sed bñ seq̄tur econuerso. Ad altam dico q̄ nō sequit̄ adā et noe fuerunt. ḡ aln̄ fuerunt. sed est fallā p̄ntis q̄a arguitur a ppōe h̄nte plures causas veritatis ad vnā illarū. q̄a āns est verum: v̄l qz adā et noe fuerūt in aliq̄ t̄pe v̄l qz adam et noe fuerunt in aliq̄ bus t̄pibus. sed illa adā et noe fuerūt solum est vera ex eo q̄ adā et noe ī aliquo t̄pe fuerūt. Aliter p̄t dici q̄ h̄o aduerbium aln̄ nō ē alicui⁹ numeri. q̄a aduerbio nō accidit numerus. iō p̄nt indifferenter stare pro vno t̄pe singulari et p̄ plibus t̄porib⁹: et iō nō seq̄t̄ adā et noe aln̄ fuerūt: ḡ adā et noe ī aliquo t̄pe fuerunt. s̄ sequit̄ adā et noe in aliquo t̄pe v̄l in aliqb⁹ t̄pibus fuerunt. Et si cōcedat̄ illa adā et noe fuerunt et queratur q̄n̄ fuerūt: r̄ndenduz est q̄ in aliquibus t̄pibus fuerunt. qz adā fuit in vno tempore et noe in alio

Sophisma xi. Helena peperit decem filios. posito casu q̄ helena habeat filios decem quos successiue peperit. s. vnum secundum et tertium. ¶ Probat̄ sophis. Helena peperit vnum filium et secundum et tertium et sic vltimum vsq̄ ad decem inclusiue: ḡ helena decem filios peperit. ¶ Improbatur sophisma nam helena peperit decem filios: er-

go helena aln̄ peperit decem filios. sed hoc est falsum quia nec in a nec in b. ¶ Secundo hec nunq̄ fuit vera de p̄senti helena parit decem filios: ḡ hec non est vera de pterito helena aln̄ peperit decem filios. āns p̄z ex casu. p̄na pbatur per hoc q̄ oīs ppō vera de pterito aliquando habuit aliquam veram de p̄senti.

¶ Ad sophisma respondetur q̄ ē falsum: posito casu p̄dicto. qz t̄ps cōsignificatum per hoc verbum peperit stat determinate cū nullū sincathegoreūa habens virtutem distribuendi p̄cedit ipsum. Si ergo hec esset vera: helena peperit decem filios ipsa esset vera p̄ aliquo t̄pe determinato consignificato per hoc verbum peperit. sed hoc ē falsum. q̄a q̄lz istarū ē fallā. helena in a peperit decem filios. helena in b peperit decem filios et sic de alijs. nec v̄z p̄ntia helena in multis t̄pibus peperit decem filios: ḡ helena peperit decem filios. ergo in aliquo tempore peperit decem filios. Item bene sequitur helena peperit decem filios: ḡ helena fuit pariens decem filio. p̄ns ē falsum: ergo āns. p̄na ē nota de se falsitas p̄ntis pbatur ex eo q̄ ad veritatem ppōis affirmatiue de pterito in numero singulari requiritur q̄ predicatum aln̄ infuit ei pro q̄ supponit subiectum: s̄ hoc p̄dicatū paries filios decem nunq̄ infuit ei p̄ quo subiectum sophismatis suppoit nichilominus s̄ hec sit falsa helena peperit decem filios t̄n̄ illa est vera helena decem filios peperit. secundum q̄ ly de cez sumit̄ sincathegoreumatice. quia in ista helena decem filios peperit t̄pus significatum per hoc verbū peperit stat confuse t̄n̄ virtute illius sincathegoreumaticis decez p̄cedentis multitudinem ip̄ortantis. nec sequitur decem filios helena peperit. ergo helena peperit decem filios. s̄ est fallacia figure dictionis. q̄a arguit̄ a termino stante confuse t̄n̄ ad eūdez statem determinate sicut hic cū arguit̄ oī t̄pe fu

Sophisma xiii.

it homo: g homo fuit omni tempore.
¶ Ad pbationes. ¶ Ad primam dico
qn dz helena peperit vnum filium se-
cudum tc. negat consequentia qa est
falla figure dictionis ex eo q arguitur
a plibus deteriatu respectu partiu
multitudinis ad vnum determinatu
respectu eiusde multitudinis. Ex pre-
dictis sequitur q si sofs vidit vnavi-
ce vnu hoiem z alia vice vidit alium
z sic de singulis hoibus hec e fca sor-
tes vidit oem hoinem. qz nec vidit oem
in a. nec vidit omnem hominem in b
tn illa bene esset vera. oem hoiem vi-
dit sofs. qz quelz ei? singularis est ve-
ra p casum. Hec sequitur oem hoiem
vidit sofs. g sofs vidit oem hominem
ex eo q tps consignificatum p ly vi-
dit in pria stat pfuse tm i secuda autē
stat determinate.

Sophisma xii. Omnis ho fuit
in ista domo. po-
sito casu q nec fuit nunc fuerut plu-
res hoies q sofs. z plo z ciceru z q isti
fuerut in illa domo vnus post aliu suc-
cessiue: et non simul.

¶ Probatur sophisma. Sofs fuit in
ista domo. plo fuit in ista domo. z cice-
ro fuit i ista domo: g omnis homo fu-
it in ista domo. pna. tenet per casuz: z
ans simlr. ¶ Improbatur. Sophisma
est vna ppoe de pterito q si sit vera oz
q habeat vnam corrdentē veraz de
pnti qd est falsuz. qz sibi corrdens de
pnti est hec ois ho e in ista domo. mo
hec nunq fuit xa sicut pz ex casu.

¶ Ad sophisma rndetur q ipm est ve-
rum. Ad pbatōem dico q ad verita-
tem ppōis vlis de pterito non reqri-
tur veritas ppōis vlis de pnti sz suf-
ficit veritas tot singularium de pnti
quot sunt ppōes singulares vere de
pterito: z pportionabl̄ est dicendum
de ppoe vli vera de futuro. z iō stan-
te casu predicto ad veritatem istius
omnis ho fuit in ista domo oz q hec
de pnti aln̄ fuit vera. sortes est in ista
domo. z sifr q hec aliqn̄ fuit vera. ci-

cero est in ista domo. Ex hoc pz q ad
veritatem istius de futuro ois ho mo-
rietur nō requiritur q hec de pnti aln̄
sit vera ois ho moritur. sed sufficit q
ille singulares de pnti successiue sint
vere. sofs moritur: plato morit̄: ciceru
moritur z sic de alijs. Ex hoc pz solutō
hui? sophismatis. ois ho moriet̄ quā-
do vnus solus ho moriet̄. posito casu
q vna vice nō moriat̄ nisi vnus solus
homo. q solet sic pbari. Sortes mori-
etur qn vnus solus ho moriet̄. z sic de
alijs: g ois ho morietur qn vn? sol? ho
moriet̄. Improbatur qz hec nunq de p-
senti est vera ois ho moritur qn vnus
solus ho morit̄. Brevit̄ dz rnderi q so-
phisma est verum. Et ad improbatōem
dz responderi iuxta dicta q ad verita-
tez illius ois ho moriet̄ qn vn? sol? ho
morietur nō requiritur q hec de pnti
aln̄ fuerit vera ois ho moritur sz suffi-
cit q cū ppoe de pnti corrdente hu-
ic vnus sol? ho moriet̄ quelz singula-
riū de pnti huius vlis ois ho moriet̄
sit vera. nō tm siml̄ sed successiue vna
vice z alius alia vice. verbigratia q
hec aln̄ sit vera. sofs morit̄ qn vn? so-
lus ho morit̄. et sifr q hec aln̄ sit vera
plato moritur qn vnus solus ho mori-
tur z ita de singulis.

Sophisma xiii. Nono ppter
solutionem q
rundam argumentorum prius facto-
rum z nō solutorum. ad hoc sophisma
oē aīal fuit in archa z est istud. omis
ho fuit in ista domo. posito q anteq
ista domus fuerit nulli hoies pfuerit
z qn illa domus prio habuit eē nō fu-
erunt nisi tres hoies. s. sofs plo z cice-
ro z q illi tunc fuerunt in ista domo z
postea multi sint generati alij hoies
qui nunq fuerunt in ista domo de qz
numero sit robertus tunc. ¶ Probat̄
aln̄ ois ho fuit in ista domo: g tc. pna
videtur tenere a sili. nā bene sequitur
aln̄ sofs disputavit: ergo disputavit.
ans pz ex casu. ¶ Secundo aliqn̄ sic
fuit q ois ho fuit in ista domo: g an-
tecedens pz. qz qn non erant nisi tres

Sophisma. xiiii.

hoies sic fuit q̄ oīs hō fuit in ista do-
mo p̄ne videt̄ tenere a sibi sicut prius
¶ Tertio. alñ hec de p̄terito fuit ve-
ra omīs hō fuit in ista domo: q̄ adhuc
hec est vera. p̄na tenet ex eo q̄ pp̄o de
p̄terito vera est necessaria. antece-
dens p̄z. nam añq̄ essent generati alij
homies a sorte platone ⁊ cicerone et
sortes ⁊ plato et cicero fuerunt in illa
domo: hec fuit vera omīs hō fuit in
ista domo. ¶ Quarto sic: hec de p̄se-
ti aliqñ fuit vera omīs homo ē in ista
domo sicut p̄z ex casu: q̄ imperpetuū
hec de p̄terito videtur eē vera si for-
metur omīs homo fuit in ista domo
¶ In oppositum arguitur. oīs hō fu-
it in illa domo: q̄ robertus fuit in il-
la domo. falsitas p̄ntis patet ex casu.
consequentia tenet ex eo q̄ robertus
est homo.
¶ Ad sophisma respondetur q̄ ipm ē
falsum. ¶ Ad probationes. aliqñ oīs
hō fuit ⁊c. negatur antecedēs. nā seq̄-
tur aliqñ oīs hō fuit ⁊c. ro. est homo q̄
robertus fuit in illa domo qd̄ ē s̄m.
vñ concedo q̄ qñ nō fuerūt nisi tres
homies hec erat vera. oīs hō est i ista
domo. ¶ Ad secundam. aliqñ sic fuit
q̄ oīs hō est i ista domo: q̄ omīs hō fu-
it in ista domo nego p̄ntiam. vñ p̄ntia
talis nō v̄z p̄nte ex̄nte pp̄oe v̄li. licet
bene valeret in termīs singularibus
vñ in termīs singularib⁹ bene sequi-
tur aliqñ ita fuit q̄ sortes disputavit
sed non v̄z cū signo v̄li. ¶ Ad tertiam
aliqñ de p̄terito ⁊c. concedo conse-
quēs: q̄ imperpetuūz erit si formabit̄
dico q̄ non op̄z: lz hoc bñ oporteat de
singularib⁹ p̄ quib⁹ erat vera. ⁊ iō bñ
concedo q̄ q̄ hec alñ fuit vera ⁊c. pro
sof̄ platone ⁊ cicerone q̄ i p̄petuū q̄ lz
illarum singulariū erit vera si forma-
bitur sof̄ fuit in illa domo: q̄ ⁊c. cicero
fuit ⁊c. ⁊ p̄lo fuit ⁊c. nō tñ p̄pter hoc
op̄z i p̄pria forma hāc p̄petuo mane-
re veram omīs homo fuit in illa do-
mo non obstante q̄ aliquādo fuit ve-
ra. propter hoc q̄ eius veritas muta-
tur propter generationem novorum

hominum aliorum ab illis pro quib⁹
aliquando fuit vera. ¶ Ad quartam
aliquando hec fuit de presenti vera
omīs homo ē in ista domo: ergo in
perpetuum habebit illam de p̄terito
veram in propria forma sibi confiden-
tem dico q̄ non oportet lz sufficit ve-
ritas illarum singularium de p̄teri-
to pro quibus hec alñ fuit vera de p̄s-
ti omīs hō ē i ista domo: s̄. iste sof̄s fu-
it ⁊c. plato fuit ⁊c. cicero fuit ⁊c.

Sophisma xviii.

Album fuit disputaturus
ponatur q̄ sortes fuerit albus ⁊ non
sit nec erit amplius albus ⁊ v̄terius
ponatur q̄ sortes sit disputaturus et
q̄ non disputet nec disputavit
¶ Probatur sophisma quod ē vel fu-
it album fuit disputaturus: q̄ albū fu-
it disputaturus p̄na tenet ex eo q̄ añs
equiualeat p̄nti p̄pter ampliationem
subiecti sophismatis ad supponendū
pro eo quod est vel fuit album
¶ Improbatur sophis. q̄cqd̄ fuit dispu-
raturus disputat disputavit vel dis-
putabit sed album fuit disputaturus
ergo albus disputat disputavit vel di-
sputabit. discursus videtur esse bon⁹
⁊ conclusio est falsa: ergo aliqua pre-
missarum ⁊ non maior: ergo minor q̄
fuit sophisma. q̄ conclusio sit falsa. p̄-
batur sic: quia nec albus disputat nec
disputavit sicut patz ex casu sophisma-
tis. Similiter falsum est q̄ album di-
sputabit quia nec quod est albus nec
quod erit album disputabit. nā sortes
disputabit per secundam partem ca-
sus nec disputavit nec disputat: ⁊ non
est nec erit albus sed fuit albus per p̄-
mam partem casus.

¶ Ad sophisma respondetur q̄ ipsuz
est verum. ¶ Ad improbationem di-
co q̄ discursus non valet. quia peccat
per fallatiam figure dictionis ex eo
q̄ mutatur quid in quale. seu ex eo q̄
sub terio de p̄dicamto substantie s̄b su-

Sophisma xvi

mitur terminus de predicamēto qua-
litas cū ampliatiōe que tamē si fie-
ret sine ampliatiōe non impediret
discursum sicut declaratum est in il-
lo sophismate. quicquid audit sortes
illud profert plato.

¶ postq̄ visa sunt sophismata diffi-
cultatem habentia ex eo q̄ predicatū
est participium presentis vel preteri-
ti tēporis vel futuri vel ex eo q̄ copu-
la verbalis est p̄teriti tēporis vel futu-
ri. nunc restat videre sophismata diffi-
cultatem habentia eo q̄ copula verba-
lis est determinata aliquo illorū mo-
dorum. possibile/necesse: vel aliq̄ hu-
iusmodi quem possibile est esse deter-
minationem totalis p̄positiōis inter
que sit primo hoc sophisma.

Sophisma. xv. Non scribentē
possibile ē scri-
bere. ¶ Probatur. illum possibile est
scribere. demonstrando non scribentē
ille est non scribens. ergo non scriben-
tem possibile est scribere

¶ Improbatur. Nam sequitur vt vi-
detur nō scribentem possibile est scri-
bere: q̄ possibile est non scribentem scri-
bere. ¶ Pro solutiōe huius sophisma-
tis et plurium aliorum est notādum
q̄ p̄positio cuius copula est hoc ver-
bum p̄t: vel determinata hoc modo
possibile illius subiectum ampliatur
p̄ eo qd̄ est vlt̄ p̄t eē. et p̄pter hoc n̄ scri-
bentem possibile ē scribere: v̄z illā qd̄ ē
vel p̄t eē nō scribēs p̄t scribere. ¶ Se-
cūdo notādū q̄ ad veritatem talis p̄-
pōnis nō requiritur q̄ ille mod⁹ verifi-
cetur de p̄pōe corrūdēte dicto talis p̄-
pōnis compositae ex subcōto et p̄dicato
illi⁹ dicti in p̄pria forma acceptis: s̄z
sufficit q̄ sit verificabilis de p̄pōe cō-
posita ex p̄dicato dicti i p̄pria forma
accepto cū p̄noie demonstrante rem
p̄ qua supponit subiectum talis p̄po-
sitiōis. verbiḡra. ad veritatē illius. nō
scribentem possibile ē scribere non re-
quiritur q̄ hec sit possibilē n̄ scribēs scri-
bit sed sufficit q̄ hec sit possibilis hoc

scribit demonstrando per li hoc rem
p̄ q̄ suppōit li nō scribentē in illa p̄pōe
nō scribentem possibile ē scribere virtū-
te primi notabilis cōcedende sunt ille
p̄pōnes. s. senex p̄t esse puer. corrupta
p̄t eē virgo. p̄teritū pōt eē futurū. fu-
turum p̄t eē p̄teritū. calidissimo p̄t eē
aliquid calidi⁹. optio possibile ē eē ali-
quid melius. sup̄mo p̄t eē aliqd̄ supe-
rius. infimo possibile ē aliqd̄ eē inferius
¶ Virtute sc̄di notabilis negande sunt
tales p̄ne. album possibile ē eē nigrū
q̄ possibile ē album eē nigrū. sedentem
possibile est ambulare: q̄ possibile est
sedentem ābulare. senē possibile est esse
puerum: q̄ possibile ē q̄ senex est puer
calidissimo possibile ē aliqd̄ eē calidi-
us: q̄ possibile ē calidissimo aliqd̄ eē ca-
lidius. et sic de multis alijs p̄ntijs. An
oēs tales p̄ne nō valēt ex eo q̄ ibi ar-
guitur a sensu diuiso vero ad sensū cō-
positum flm̄: qm̄ ei ille mod⁹ possibile
vel necesse vel aliquis aliorū modorū
ponitur inter partes dicti sicut hic. al-
bum possibile ē nigrū. p̄pō dicitur eē
diuisa. qm̄ aut̄ mod⁹ p̄pōitur totali di-
cto vel postponitur d̄r eē p̄posita. Nam
tunc ptes dicti ponūtur s̄l absq̄ diui-
sione eaz ab inuicem p̄ interpōnē mōi
¶ Hūsviuis r̄ndeo ad sophisma. q̄ est
verū. ¶ Ad improbationem. negatur
p̄na ex eo q̄ arguitur a sensu diuiso ve-
ro ad sensum compositum falsum.

Sophisma. xvi. Est hoc: Om-
nis homo p̄t
esse asinus. posito casu q̄ nihil currat
nisi asinus. et licet multa alia anima-
lia possunt currere non tamen de fa-
cto currāt. Tūc. ¶ Probatur sic omne
currens potest esse asinus: omnis ho-
mo potest esse currens: q̄ omnis bō p̄t eē
asinus. minor nota est de se. maior p̄t
Nam oē currens ē asin⁹ p̄ casuz: q̄ oē cur-
rēs p̄t eē asin⁹ ¶ Improbatur: qz nec
hō qui ē nec q̄ p̄t eē/p̄t eē asin⁹: q̄ nul-
lus homo p̄t esse asin⁹. qd̄ ē p̄trariū so-
phismatis. ¶ Respōdeo q̄ sophisma ē
flm̄ ¶ Ad p̄bationem dico negando
maiozem: scz omne currens pōt eē asin⁹

Sophisma. xviii

nus. Nam ipsa significat tantum quod tunc
hec. oem quod est vel potest esse currens potest esse asinus
non modo hoc est falsum. autem propter ex priori sophis-
mate. Et quoniam arguebatur. oem currens est
asinus per casum concedo: quod oem currens potest
esse asinus. nego propter nam. ex eo quod arguitur
a tercio statu minus ample ad eundem statum
tem magis ample affirmatiue cum distri-
butione. modo talis propter non vult sic nec vult propter nam.
ab inferiori ad superiori affirmatiue cum
distributione. Non enim sequitur ois homo cur-
rit quod oem animal currit. Non in ista ome
currens est asinus. ille terminus currens
distribuitur solum per huius que sunt curren-
tia. sed in ista oem currens potest esse asinus.
licet currens non solum distribuitur per huius que
sunt currentia. verum etiam per huius que potest
esse currentia. Sed diceres tunc. arguas
sic. oem currens est asinus ois homo est currens
quod ois homo est asinus. autem est possibile quod
et propter nam. ex eo quod ex ante possibili non se-
quitur propter nam impossibile. quod autem sit possibile
propter nam. quod quilibet eius pars est possibilis: ma-
ior enim est possibilis oem currens est asinus
et sicut minor est possibilis. scilicet ois homo est
currens. Respondeo quod totale autem sil-
logismi dicti est impossibile. ex eo quod to-
tale autem dicti sillogismi nec est maior nec
minor. sed est propter copulatiua composi-
ta ex maiori et minori ad cuius possi-
bilitatem non sufficit quod habet eius partes
sint possibles. sed etiam requiritur quod sint
copossibiles. modo hoc non est in proposito.
Nam huic oem currens est asinus non est com-
possibilis hec. ois homo est currens. licet que
licet earum seorsum sit possibilis. Nec hoc
est inconueniens quod aliqua propo-
siones sint possibles que non sunt copossibiles
vnde quilibet illarum est possibilis. rex se-
det. nullus rex sedet tamen sunt icopossibi-
les. ex eo quod contradicunt sibi inuicem
Sicut homo currit est possibilis. et hec nul-
lus homo currit. et tamen sunt copossibiles
quia contradicunt.

Sophisma. xvii. Est hoc Om-
nis gradus
zodiaci potest esse super nostrum orizon-
tem. Probatur. nullus gradus zodiaci est
quin de eo verum est dicere quod ipse potest

esse super nostrum orizontem ex eo quod
ipse erit alius super nostrum orizontem.

Probatur. Nam tunc possibile es-
set quod omnis gradus zodiaci esset super nos-
trum orizontem hoc est falsum ex eo quod
vna medietas super est super nostrum orizon-
tem et alia infra.

Respondetur ad sophisma quod ipsum est ve-
rum. Ad improbationem. Negatur propter nam.
ex eo quod arguitur a sensu dicto non ad se-
sensum positum sicut. Sed diceres vult quod hec
vult vult est possibilis ois gradus zodi-
aci est super nostrum orizontem. ex eo quod quilibet
eius singularis est possibilis Respondetur quod
ad possibilitatem vult non requiritur
solum quod quilibet eius singularis sit possibi-
lis sed cum hoc quod quilibet cuius sit copossi-
bilis. modo hoc deficit in proposito. Nam
ille non sunt copossibiles propter nam gradus can-
cri est super nostrum orizontem. propter nam gradus ca-
pricorni est super nostrum orizontem. Nam illi
sunt gradus oppositi in zodiaco quod sic se-
habet quod quoniam vnus est super nostrum orizontem
alius est subter.

Sophisma. xviii. est hoc In
oem partes
continuum potest esse diuisum

Probatur in illas partes potest esse diui-
sum demonstratis duabus et in illas partes
continuum potest esse diuisum demonstratis tri-
bus. et sic ultra: quod in omnes partes conti-
nuum potest esse diuisum.

Improbatur. Nam sequitur in oem par-
tes continuum potest esse diuisum: quod possibile
est in oem partes continuum esse diuisum.

Respondetur quod sophisma est verum.

Ad improbationem nego propter nam. ex
eo quod arguitur a sensu dicto non ad sensum co-
positum falsum. Sed diceres vult vult quod
hec sit possibilis in omnes suas partes co-
tinuum est diuisum. ex eo quod est vna vult
cuius oem singulares sunt possibles.
Et cum hoc quilibet earum cuius earum est copos-
sibilis. sicut clarum est volenti conside-
rare. modo hoc videtur sufficere ad pos-
sibilitatem propter nam vult. Respondetur ne-
gando quod hec sit possibilis. in oem partes
continuum est diuisum ex eo quod in quocumque
partes diuidatur continuum semper restat

Sophisma. xxii.

aliquid ulterius diuidendum. Et quoniam dicitur quod quilibet eius singularis est possibilis et quilibet cuius est compossibilis concedo. Et ulterius dico quod non sufficit ad possibilitatem vltis sed cum hoc requiritur omnes alias singulares esse veras scilicet modo hoc deficit in proposito.

Sophisma. xix. Est hoc impossibile possibile est esse verum. posito quod sortes non fuerit rome. tunc illa propositio sortes fuit rome est falsa de preterito. et per consequens impossibile. Nam omnis propositio vera de preterito est necessaria et omnis falsa impossibile. sed eadem propositio sortes fuit rome potest esse vera: ergo impossibile est verum et per consequens impossibile possibile est esse verum. minor probatur. Nam si sortes cras iret romam et post dimidium annum rediret hec esset vera sortes fuit rome. **Improbatur.** Nam si impossibile possibile est esse verum. tunc possibile est impossibile esse verum. et per consequens hec est possibilis impossibile est verum. sed hoc est falsum.

Respondetur quod sophisma est verum sicut probauit prima ratio.

Ad improbationem nego primam ex eo quod arguitur a sensu diuiso vero ad sensum compositum falsum.

Sophisma. xx. Est istud Sortes potest scire plura quam scit. posito quod sortes non sciat nisi duas propositiones et cras sciat tres propositiones.

Probatur sophisma. Sortes sciet plura quam scit: ergo sortes potest scire plura quam scit. prima est nota de se. ante patet ex casu.

Improbatur sophisma. Si sortes potest scire plura quam scit. possibile est sortem scire plura quam scit. Et per consequens hec propositio est possibilis. sortes scit plura quam scit. modo hoc est falsum: Respondetur quod ipsum est verum. **Ad improbationem** nego primam. quod arguitur a sensu diuiso vero ad sensum compositum falsum.

Sophisma. xxi. Est. Sortes tantum pondus

potest portare quantum pondus potest portare

Probatur. contradictorium sophismatis est falsum: ergo sophisma est verum ante probatur. Nam contradictorium sophismatis est falsum non tamen pondus potest portare quantum pondus potest portare. modo hoc est falsum. quod implicat contradictionem. **Improbatur** si sortes tamen pondus potest portare quantum pondus potest portare. ergo possibile est quod sortes tamen pondus portet quantum pondus potest portare. sed hoc est falsum. imo impossibile ex eo quod non datur maximum quod sortes potest portare. sed quocumque pondere dato quod sortes portare maius pondus potest portare. Et si sic non est possibile quod sortes tamen pondus portet quantum potest portare. **Respondetur** quod sophisma est verum **Ad improbationem** dico negando primam. quod ibi arguitur a sensu diuiso vero ad sensum compositum falsum. **Contra** modo probaretur et improbare. et solueretur hoc sophisma. Ita velociter sicut potest descendere a mobile ita velociter potest descendere et plura consimilia.

Nunc restat videre sophismata in quibus iste modus necessario ponitur ad copulam quorum primum sit

Sophisma. xxii. Omnis homo de necessitate est animal. **Probatur** omnem hominem esse animal est necessarium: ergo omnem hominem necesse est esse animal. et per consequens omnis homo de necessitate est animal ante probatur. Nam hec est necessaria omnis homo est animal.

Improbatur. omnis homo de necessitate est animal. sortes est homo: ergo sortes de necessitate est animal. conclusio est falsa: ergo aliqua premissarum non minor: ergo maior que fuit sophisma. **Respondetur** quod sophisma est falsum. **Ad probationem** concedo ante. sed nego primam. quod arguitur a sensu composito vero ad sensum diuisum falsum. Sed diceret si hec esset vera omnem hominem esse animal est necessarium tunc argueretur sic. omnes homines esse animal est necessarium. sortes est homo: ergo sortes esse animal est necessarium conclusio est falsa: ergo aliqua pre

Sophisma xxiii.

missarum non minor: q̄ maior. ¶ Respondeat q̄ talis discursus nō v3 qz arguitur in p̄ma figura ex maiore indefinita. s3 talis sillogism⁹ nō v3. hec enī est indefinita oēm hoīem eē anīal est necm. ex eo q̄ subiectū est hoc dicitur oēm hoīem esse anīal. q̄ supponit pro pluribus puta p̄ se et alijs sibi dis iunctiue sicut p3 ex dictis.

Sophisma xxiii. Est hoc **De** creās de necessitate est deus. posito q̄ deus. non creat et q̄ nihil aliud possit creare q̄ deus. ¶ Probatur sophisma oīe q̄ est vel p̄t esse creans de necēte est deus: q̄ oē creans de necēte est deus n̄a tenet ex eo q̄ an̄s et n̄s equiualet p̄ tanto q̄ in ppōne diuisa de necēcio subiectum āpliat ad supponenduz p̄ illo q̄ est vel p̄t esse sicut in ppōe diuisa de possibili. ¶ Improbatur. Dīe creans de necēte est deus: q̄ oē creās ē deus n̄s est falsuz. ex eo q̄ est ppō affirmatiua cuius subiectum pro nullo supponit ex eo q̄ de facto nullum est creans sicut patz ex casu. mō affirmatiua cuius subiectū p̄ nullo supponit est falsa. ¶ 2°. Itaz seq̄tur p̄ conuersionem. oīe creās de necēte est de⁹: q̄ deus de necēte est creās. n̄s est falsum ex eo q̄ deus nō de necēte ē creās. sed contingenter. ¶ R̄ndetur q̄ sophisma est verum sicut pbauit p̄ma rō. ¶ Pro quo ē notandū q̄ i ppōe diuisa de necēcio subiectum āpliat ad supponendū p̄ eo q̄ est vel p̄t esse sicut subiectū i propōe d̄ possibili diuisa q̄ pbat. Itā illa omne creās de necēte est deus. equiualet huic nullum creās p̄t nō eē de⁹. s3 i illa que est diuisa de possibili ampliat ad supponenduz p̄ eo q̄ est vel p̄t eē. sicut pri⁹ dicebatur. q̄ cōiter oēs cōcedunt ergo in p̄ma sic subiectū ampliat. n̄a tenet ex eo q̄ in propōnibus equalentibus subiectū debet supponē eque ample s3 q̄ p̄dicte ppōes equiualet. p3 per regulam eq̄potentiaz ¶ Ad improbationes. Ad primam

quando sic arguitur. omne creans etc. negatur consequentia ex eo q̄ arguitur affirmatiue cum distributione a termino stante magis ample ad terminum stantem minus ample sine constantia subiecti consequentis et talis consequentia non valet sicut neqz valet consequentia a superiori distributo ad inferius distributum non retenta constantia inferioris: id est non retento q̄ inferius p̄ aliquo supponat. Unde si nullus homo esset hec consequentia nō valeret. omne animal currit: ergo omnis homo currit. sic etiaz non valet consequentia. omne creans de necessitate est deus: q̄ oīe creans est deus. ¶ Ad secundam nego q̄ illa omne creans de necēte est deus cōuertatur in illam de necēte est creans. S3 dico q̄ conuertitur in illam quod de necessitate est deus est vel potest esse creans. Unde in consequente predicatum stat ita ample sicut stabat in conuertenda cum erat subiectuz

Sophisma xxiiii. Est istd̄ oē quod est q̄ necēte est esse.

¶ Probatur sophisma. per aristotelem primo perihermenias.

¶ Improbatur sophisma. Dīe quod est quando est necesse est esse. sed fortes est quando est: ergo fortes necesse est esse. cōclusio est falsa. sicut notū est de se qz fortes potest non esse. et discursus est bonus. q̄ aliqua premissarū non minor: ergo maior que erat sophisma.

¶ Ad sophisma respondetur q̄ ipsuz est falsum.

¶ Ad probationem dico q̄ aristoteles in primo perihermenias non ponit i aliquo loco illaz. omne q̄ est quando est necesse est eē. sed bene illam omne quod est quando est esse ē necesse. S3 ille ppōes multū differūt et male allegat. et min⁹ bñ itelligentes ipi reputant vnā p̄ alia posuisse et male. ex eo

Sophisma xxvii

q̄ vna est diuisa et falsa et alia composita vera. Unde licet ista sit falsa si cut p̄batum. est omne quod est quando est necesse est esse. tamen hec est cōposita et vera oē quod est quando est esse est necesse. ex eo q̄ hec est necessaria vel sibi similis. omne quod est q̄n est esse est necesse.

Sophisma xxv. est istud si sortes currit necessario mouetur.

¶ Probatur sophisma. Sortes nō p̄t currere quin moueat: ergo si sortes currit necessario mouetur.

¶ Improbatur sophisma. Si sortes currit p̄t nō currere: q̄ si sortes currit p̄t nō moueri. vltra nō si sortes currit necessario mouetur.

¶ Respondetur ad sophisma distinguēdo. quia ly necessario potest esse determinatio cōsequentie. ita q̄ sit sensus. Si sortes currit necessario mouetur. i. hec consequentia est necessaria. put necessitas attribuitur p̄positionibus si sortes currit sortes mouetur. v̄l potest esse determinatio huius verbi currit. et sic significat. tantum q̄tum hec si sortes necessario currit mouetur. et in istis ambobus sensibus sophisma esset concedendum. vel li necessario ē determinatio huius q̄d est mouetur: et tunc est falsum. Nam tunc esset sensus. si sortes currit sortes mouetur necessario. mō hoc est falsum q̄ q̄cquid sortes faciat non mouetur necessario sed contingenter ex eo q̄ potest moueri aliter enim non moueretur necessario.

Sophisma xxvi. Est istud si sortes necessario est mortuus sortes est viuus.

¶ Probatur sophisma: Si sortes necessario est mortuus sortes necessario est aliqualis: et si sortes necessario est aliqualis. tunc sortes est. et si sortes ē: sortes est viuus cū sortes si est: ē homo omnis aut homo est viuus.

¶ Improbatur sophisma. Si sortes

necessario ē mortuus. tunc sortes ē mortuus et non cessat ēē mortuus q̄ hoc sonat nobis ly necessario: sed si est mortuus et non cessat esse mortuus semper erit mortuus. sed si semper erit mortuus nunq̄ erit viuus.

¶ Ad sophisma respondet q̄ ipm est falsum. ¶ Ad p̄bationem si sortes necessario ē mortuus sortes necessario est aliqualis. nego q̄ mortuus non est s̄ fuit. sic etiam mortuus non est aliquale sed fuit.

Sophisma xxvii. est istud chymeram necesse est esse chymeram.

¶ Probatur. chymeraz non possibile est non esse chymerā. q̄ chymeram necesse est esse chymeram. p̄na tenet ex eo q̄ non possibile non. et necesse equi polent. āns p̄batur q̄ v̄l chymerā nō possibile est nō ēē chymeram. v̄l chymeram possibile est non esse chymeram. Si dicat p̄muus habet p̄positum Si dicatur secundum hoc est falsus. ex eo q̄ oīs affirmatiua cuius subiectus pro nullo supponit est falsa qualis est hec. chymeram possibile ē non ēē chymeram. illa enī videtur ēē affirmatiua. ex eo q̄ in illa manet modus affirmatiuus qui est formale in propositione modali.

¶ Improbatur sophisma. sophisma est vna affirmatiua cuius subiectum p̄ nullo supponit. q̄ est falsum.

¶ Ad sophisma respondetur q̄ est falsum. ¶ Pro solutione est sciendū q̄ propositiones modales dicuntur diuerse. q̄ quedā sunt negatiue de modo solum sicut ista chymerā nō possibile ēē chymeram. quedā dicuntur negatiue de dicto solum sicut ista chymeraz possibile est non esse chymerā. quedā negatiue de vtroq̄ sicut est ista. chymeram nō possibile est nō ēē chymeram. ¶ Tunc ad rōnes q̄n dicit chymeram nō possibile est non ēē chymeram: q̄ et concedo p̄nam. et nego āns. Et vltra q̄n dicit chymeram et dico q̄ possibile est chymeraz nō esse chymeram.

Sophisma ix

ra. Et quando dicitur hec est falsa: quod est affirmatiua cuius subiectus pro nullo supponit. dico quod licet sit affirmatiua de modo tamen est negatiua de dicto et ideo quod subiectum eius pro nullo supponit ipsa est vera. vix tamen si esset simpliciter affirmatiua tam de dicto quam de modo preterquam de illo modo impossibile cui equipolet licet non possibile esset si subiectum pro nullo supponeret

Sophisma. xxviii. Est de contingenti addito copule. et intelligo de contingenti ad vtrumlibet et non de contingenti quod idem est cum possibili conuertibiliter. Juxta quod sit hoc sophisma. Equum contingit non esse hominem. Probatur. equus non est homo: ergo equum contingit non esse hominem. Secundo. vel equum contingit non esse hominem vel equum non contingit non esse hominem. et sit ille equus de quo loquimur brunellus. Si dicatur primum habet propositum. si secundum: hoc est falsum. Nam sequitur. equum non contingit non esse hominem: ergo equus non potest non esse homo. et sequitur equus non potest non esse homo: ergo equum necesse est esse hominem. sed primum est falsum. primum autem tamen ex eo quod non possibile non et necesse equipolent. Improbatur. nam sequitur equum contingit non esse hominem. ergo equum non necesse est non esse hominem. et equum non impossibile est non esse hominem. et si sic: tunc possibile est hominem esse equum quod est falsum. primum ultima est de se nota. sed prima primum probatur ex eo quod contingens dicitur quod necesse est necessarium neque impossibile priorum.

Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum. Probatur. nam sequitur equum contingit non esse hominem: ergo equum contingit esse hominem. primum est falsum. primum tamen ex eo quod propositum de contingenti ad vtrumlibet conuertibilis est in oppositam qualitatem sicut dicit aristoteles. primo priorum. Ex hac responsione infero quod propositum vltimum negatiua de contingenti ad vtrumlibet non potest conuertiri simpliciter in terminis. vnde non sequitur

omnem hominem contingit non esse album: ergo omne album contingit non esse hominem. autem est verum sicut patet de se et primum falsum ex eo quod cignus est albus. et est falsum quod cignum contingit non esse hominem: quia sequitur virtute conuersionis in oppositam qualitatem. cignum contingit non esse hominem: ergo cignum contingit esse hominem. Ad probationes. Ad primam negationem. equus non est homo: ergo equum contingit non esse hominem. sed ad hoc quod valeat oporteret addere equus non est homo: et equum non necesse est non esse hominem. et equum non impossibile est non esse hominem. modo hoc est falsum quia vtriusque equum necesse est non esse hominem. Ad secundam dicitur concedendo quod equum non contingit non esse hominem. Et quando dicitur ergo equum non possibile est non esse hominum et illam primum negationem eo quod arguitur ab inferiori ad superius addita negatione vtriusque. arguitur enim a contingenti ad possibile cum negatione. sed contingens ad vtrumlibet de quo est primum sermo est inferius ad possibile ex quo possibile est superius ad necessarium et ad contingens.

Sophisma. xxix. Omne quod contingit esse est ens. Probatur sophisma. Tantum ens contingit esse ens: ergo omne ens quod contingit esse est ens et per primum quod contingit esse est ens. sequentia vltima tamen ex eo quod licet omne includit licet quod est ens primum prima tamen per illam regulam ab exclusiua ad vltimam de terminis transpositis est bona sequentia. sed autem probatur nam ens contingit esse ens: et nihil aliud ab ente contingit esse ens: ergo tamen ens contingit esse ens. primum tamen ab exponendis ad expositam. prima pars autem patet de se. secunda pars patet per hoc quod nihil est aliud ab ente. nam omne idem est enti. Improbatur sophisma. omne quod contingit esse est ens. antichristum contingit esse: ergo est ens. conclusio est falsa: ergo aliquid premissarum. non minor ergo maior que erat sophisma. Aliter potest solui consimile sophisma: scilicet omne quod fuit est.

Sophisma. xxxi.

concedendo ipsum s̄m illam respon-
sionem. et potest concedi illud sophis-
ma. et potest responderi ad improba-
tionem eius negando discursum: vi-
delz. omne quod contingit esse est ēs
antichristum contingit eē: s̄ antichri-
stus est ens. propter hoc q̄ apparen-
ter arguitur in p̄ma figura. in qua
subiectum in maiori: scilicet li ens in-
tellectum in li omni deberet predica-
ri in minori qualiter non est in propo-
sito. et ideo dictum discursum negare
vnde tamen bene concederem omne
ens quod contingit esse est ens anti-
christus est ens quod contingit esse:
ergo antichristus est ens. sed tunc ne-
gatur minor. pro nunc tamē apparet
mihi probabilius respondendo ad so-
phisma ipsum negando. Et ad p̄bati-
onem quādo dicitur. t̄m ens contigit
esse ens: s̄ omne ens quod contigit ef-
se est ens. nego p̄ntiam: licet bene se-
quatur. t̄m ens contingit esse ens. s̄ oē
quod cōtingit esse est vel cōtingit esse
ens. Et ratio hui⁹ est: quia in ista t̄m
ens contingit esse ens. subiectum ra-
tione huius verbi contingit supponit
pro illo quod est vel contingit esse ens
et ideo debet ita ample stare in p̄seq̄n-
te sicut in āncedēte. sed hoc non esset
nisi dicta dictio poneretur in subie-
cto p̄ntis. et ideo bene concedo illam
omne quod contingit esse est vel con-
tingit esse ens in quam conuertitur il-
la. t̄m ens contingit esse ens tanq̄ ex-
clusiua in vniuersalem. sed nego il-
lam. omne quod contigit esse est ens
Et vltterius dico illum non esse cōuer-
tentem dicte exclusiue. Ista responsio
est melior pro nunc et verior.

Sophisma. xxx.

Omne
homines
contingit curre. ¶ Probat̄ur sophis-
ma. Sortem contingit currere: plato
contingit currere et sic de alijs: ergo
omnem hominem contingit curre-
re. p̄ntia est nota de se et antecedens
similiter. ¶ Improbatur sophisma:
omnem hominem contingit currere:

ergo nullum hominem contingit cur-
rere p̄ntia tenet de se ex eo q̄ p̄positio
de contingenti ad vtrumlibz potest cō-
uerti in oppositam qualitatem. s̄ cō-
sequens est falsum sicut patet de se.

¶ Ad sophisma respondetur q̄ ip̄m
est verum. ¶ Ad improbationem di-
co q̄ p̄positio de contingenti b̄n cō-
uertitur in oppositam qualitatem at-
tendendo qualitatem ex parte dicti ⁊
non ex parte modi. ⁊ ideo bene conce-
derem illam consequentiam. omne
hominem contingit currere: ergo om-
nem hominem contingit non currere
sed negatur. illa. omnem homines cō-
tingit currere: ergo nullum homines
contingit curre.

Sophisma. xxxi.

Ex veris im-
possibile est
sequi falsum. ¶ Probat̄ur sophisma
per aristotelem in secundo priorum
ponentem illas duas conclusiones
q̄ ex falsis bene sequitur verum sed
ex veris non potest sequi falsum

¶ Improbatur sophisma. ex possibili-
bus potest sequi impossibile. ergo ex
veris potest sequi falsum. p̄sequentia
tenet a simili. āns probatur sic arguē-
do. omne currens est asinus. om̄is ho-
mo est currens s̄ om̄is homo est asinus
constat q̄ discursus est bonus. quia i
barbara ⁊ conclusio ip̄possibilis. ⁊ p̄-
misse possibles. ¶ Secundo sic. ex ve-
ris aliquando sequitur falsū: ergo ex
veris potest sequi falsum. consequen-
tia nota de se. āncedens probatur po-
sito q̄ iam omne āial currat: et q̄ iaz
brunellus sit animal: cras tamen non
sit animal tunc ex istis que nunc sunt
vera. oē āial currit: brunell⁹ est ani-
mal. cras sequeretur sicut iam seq̄tur
brunellus currit: que tunc esset fal-
sa: ergo ex illis que sunt vera sequit̄
falsum. et sic ex vero sequitur falsum

¶ Pro sophismate possunt poni
quedam conclusiones. Quarum p̄-
ma est ista. q̄ ex possibilibus potest
sequi impossibile. ⁊ hoc probat secun-
da ratio. ¶ Secūda conclusio. ex possi-

Sophisma xxxiii.

bilibus ad inuicem compossibilibus
nō sequit̄ impossibile. Probatur: quia
ille constituunt antecedens possibile
sed ex possibili non sequitur impossi-
bile: sicut patet per definitiones bo-
ne cōsequentie: quia dicitur q̄ conse-
quentia est bona que sic se habet q̄ n̄
potest sic esse sicut significat antece-
dens quin ita sit sicut significat conse-
quens. ¶ Tertia conclusio. ex possibi-
libus ad inuicem imcompossibilibus
bene sequitur impossibile: quia ille con-
stituunt antecedens impossibile mo-
do non est mirum si ex impossibili se-
quatur impossibile. et ita est in isto di-
scursu. omne currens est asinus: oīs
homo est currens &c. quia premissa li-
cet sint possibles tamen sunt incōpos-
sibiles. De hoc dicebat̄ prius i illo so-
phismate. oīs homo potest esse asinus.
¶ Quarta conclusio. ex veris potest se-
qui falsum et hoc pbat̄ secunda ratio
post oppositum. ¶ Quinta conclusio
Impossibile est q̄ ex veris possit seq̄
falsum. Probatur supponendo duo.
Primo q̄ in bona consequentia op-
positum p̄ntis repugnat anti. patet p̄
ar. circa finem libri priorum
¶ Secunda suppositio. q̄ nullum ve-
rum vero repugnat. patz̄ primo elen-
chorum. ¶ Ex dictis arguit̄. Si ex ve-
ris sequeretur falsuz tūc oppositū ip-
sius b repugnaret a per primam sup-
positiōem: sed qz̄ oppositum b est ve-
rum postq̄ b est falsum. et similiter a
est verum. ex ypothesi verum vero re-
pugnaret quod est contra secundam
suppositionem. Nec quarta cōclio et
quinta repugnant: quia p̄ia est vera
in sensu diuiso de possibili. Secunda
est vera in sensu composito de impos-
sibili ¶ Et ex eis p̄ r̄nsio ad sophisma
q̄ ipm est falsum. Et q̄n̄ d̄z̄ aristote-
les dicit̄ secundo priorum. dicitur q̄ i-
tellexit q̄ impossibile est ex veris seq̄
flm. cum quo bene stat q̄ ex veris b̄n̄
potest sequi falsum.

¶ His visis ponenda sunt sophisma

ta difficultatem h̄ntia ex parte illorū
verborū scire credere apparere et si-
milia q̄ etiam aln̄ faciunt p̄positionē
diuisam. aliq̄n̄ compositam. Et sit ist̄

Sophisma xxxii. A sōs scit
esse vex po-
sito q̄ a sit illa p̄pō deus est & q̄ hoc
lateat sortē & sciat q̄ hec sit vera. de? ē
& vltorius sit ita q̄ nihil aliud ab illa
deus est sit a.

¶ Probatur sophisma. h̄o sōs scit eē
Xruz demōstrādo p̄ ly hoc deus est. &
hoc est a: q̄ sōs scit a eē veruz. discursus
est bonus: qz̄ expositori? et p̄misse
patent ex casu. ¶ Improbatur sophis-
ma. sōs scit a esse veruz: q̄ aliq̄d verū
scit sortes esse a. p̄ns est flm. ex eo q̄
per casum: nec illā. de? ē: scit eē a. nec
aliquam aliam scit eē a. p̄ntia pbat̄ p̄
conuersionem. ¶ Secūdo. si a sortes
scit eē verum tūc sortes scit a esse vex
sed hoc est flm ex eo q̄ sōs dubitat a
esse vex. eo q̄ dubitat an a sit illa. de-
us est: vel illa. nullus de? est: vel aliq̄
alia. si tunc hoc consideret.

¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ ipm est ve-
rum. sicut dicit̄ probatio. ¶ Ad impro-
bationē q̄n̄ dicitur. a sortes scit eē ve-
rum: q̄ aliq̄d veruz sōs scit esse a.
negatur p̄ntia. vnde dicta p̄positio
non debet sic conuerti. sed in illaz. al-
quod q̄d sortes scit eē verū est a.

¶ Ad secundā negatur p̄ntia. a sortes
scit esse verum: q̄ sortes scit a eē verū
ex eo q̄ arguit̄ a s̄su diuiso ad s̄suz
compositum. vnde cum illa. a sortes
scit esse verum bene stat illa. q̄ sortes
dubitat an a sit verum. ex eo q̄ sortes
dubitat q̄d sit a: vtrum sit illa deus ē
vel aliqua alia.

Sophisma xxxiii. A sortes
scit esse a.
retento eodem casu prioris sophisma-
tis. ¶ Probatur sophisma. a sortes
scit esse idem alicui et non alteri q̄ a
ergo a sortes scit esse idem ipsi a. & p̄
p̄ns a sōr scit eē a. ¶ Secūdo a sortes scit

Sophisma xxxiii

esse idem sibi ipsi: & a sortes scit idem esse ipsi a p̄na videtur eē nota de se. antecedens p̄: q̄ illam. deus est sortes scit idem sibi ipsi et ipsa est a. ergo a sortes scit esse idem sibi ipsi ¶ Tertio. a sortes scit esse aliquid: aliquid sortes scit esse a. sed nihil aliud ab a sortes scit esse a ex eo q̄ nihil aliud ab a est a: & si aliquid scit esse illud aliquid est. et per p̄ns si aliquid scit esse a scit esse a

¶ Quarto. sortes scit q̄ a est a: ergo a sortes scit esse a. ¶ Improbatur sophisma. a sortes scit esse a: s̄ a est illa deus est et nihil aliud. & sortes scit hanc esse a. sed hoc est contra casum iam positum. Nam est in casu q̄ illa. deus est sit a. hoc t̄n lateat sortem.

¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ ipsum est falsum: sicut dicit improbatio.

¶ Ad p̄batōes ad oppositum factas

¶ Ad primam. a sortes scit esse idem alicui: concedo. sed nō alteri ab a: & a sortes scit esse idem ipsi a. illam p̄nam nego: sed bene concedo illam. & a ipsi a sortes scit esse idem. q̄n enī ly a seq̄t̄ hoc verbuz scit appellat suam formā. et ideo hec est falsa a sortes scit esse idem ipsi a. q̄n aut̄ p̄cedit hoc verbuz scit: tunc non appellat suam formam

Et ideo hec b̄n cōcedit̄. sortes a ipsi a scit esse idem. ¶ Ad secundam. a sortes scit esse idem sibi ipsi: concedo: sed nego p̄nam. q̄ ergo a sciat sortes eē idem ipsi a: sed bene concedo illaz q̄ a ipsi a sortes scit esse idem. ¶ Ad tertiam dico q̄ illa. a sortes scit esse aliqd. non debet sic conuerti sicut dicebatur: sed sic q̄ sortes scit esse aliquod a. ¶ Ad quartam nego cōsequentiā. ex eo q̄ arguitur a sensu composito vero ad sensum diuisum falsum. Unde hec est vera: sortes scit q̄ a est a. supposito q̄ a pro aliquo supponit et q̄ sortes sciat licet lateat eum.

Sophisma xxxiiii. Est istud sortes patrem suum credit esse asinum. posito q̄ pater sortis induat sepelle asinina et vadat supra pedes et manus et la

teat sortem.

¶ Probatur sophisma. hoc sorts credit esse asinum. demonstrando illud quod sic vadit et quicūq̄ q̄reret a sorte: quid est hoc? diceret q̄ est asinus Tūc p̄batur similiter. hoc sortes credit esse asinum. hoc est pater. suus: & patrem suū credit esse asinum.

¶ In oppositum arguitur. Sortes patrem suum credit esse asinum: & sortes credit q̄ pater suus est asinus. h̄ est falsum. ¶ Secundo arguitur sorts scit patrem suum esse hominem ergo sortes patrem suum non credit esse asinum: aliter crederet de eodez q̄ eēt homo et asinus. sed hoc est falsum vt videtur antecedens probatur. Nam sortes scit q̄ omne aīal ratiōale ē homo: sed sciendo illam. omne aīal rōnale est homo. ipse de quodlibet aīali rationali habet scientiaz q̄ est homo ex eo q̄ sciens aliquam propōem vniuersalem habet scientiā de quolz p̄ q̄ subiectū eius sup̄dit. Tūc sic. omne animal rōnale mortale sortes scit esse hominem. pater suus est aīal rationale. ergo patrez sortis sortes scit esse hominem.

¶ Ad sophisma r̄ndetur q̄ est verum ¶ Ad improbationes. ¶ Ad primam patrem suum sortes credit esse asinū & sortes credit p̄rem suum esse asinū negat̄ p̄na. ex eo q̄ arguit̄ a sensu diuiso vero ad sensum compositū falsū ¶ Ad aliam dico q̄ sicut ar̄. in secundo priorū capitulo secūdo de fallacia contrarie opinionis: vbi dicit. non esse inconueniens idem opinari de eodem oppōita q̄ vnū scit in v̄li et aliud in propria forma sicut dicitur ī p̄posito q̄ sorts in dicto casu ī v̄li patre suuz scit esse hoīem sed ignorat hoc ī p̄p̄a forma t̄ in particulari: s̄ sic p̄rez suum credit eē asinū. p̄ cuius ampliori declaratione quō q̄s possit opinari opposita pono aliq̄s p̄positiones.

¶ Quaruz p̄ma ē ista. possibile est iudicare abo p̄riorū siml̄ ī suis p̄cipijs id est possibile ē aliquē sil̄ opinari p̄re

Sophisma.i.

missas ex quibus sequuntur conclusiones contrarie. ¶ Secunda propositio. possibile est aliquod oppositorum iudicare in propria forma et aliud in suis principijs etiam actuali iudicio. ¶ Tertia propositio est. possibile est aliquem sic iudicare contraria in propria forma vnum actu et reliquum in habitu. ¶ Quarta propositio. non est possibile aliquem iudicare in propria forma et in actu ambo contrariorum. istas conclusiones dico de intentione philosophi prius priorum. Et prima propositio probatur per illos qui in disputationibus redarguuntur ex eo quod concesserunt propositioes ex quibus inferunt omnia opposita. licet quando tales propositioes concesserunt non preceperunt ex eis sequi opposita. Ex eadem radice patet secunda propositio. Tertia probatur per Aristotelem. septimo ethicorum per incontinentes qui bene sciunt tale opus esse prauum et non faciendum: sed passione superueniente impeditur intellectus ab actuali iudicio et iudicat actualiter hoc esse bonum et faciendum de quo tamen intellectus habet habituale iudicium quod non est faciendum quod patet: quia cessante passione et intellectu reuerente ad illud iudicium penitet de facto iniquo.

¶ Quarta propositio probatur: cum actuali a iudicia propositiois priorum et etiam predictorum sunt vera priora sicut dicitur quarto methaphisice: sed priora non possunt sic stare in eodem probatur etiam ex alio. Nam aliter contingit negare primum principium etc.

Sophisma xxxv. Sortes apparet esse aliud ab illo quod est retento casu eodem prioris sophismatis. ¶ Probatur sortes appet esse asinus: quod sortis appet esse aliud quam est asinus patet ex casu. contra tamen asinus patet ex eo quod asinus est aliud a sorte qui appet esse asinus. ¶ Secundo sic sortis appet esse aliud ab homine qui est sortis quod sortis appet esse aliud ab eo quod est asinus patet ex casu. contra videtur tenere per hoc quod arguitur a superiori ad inferius affirmatiue. ¶ Improbatur sophisma In dicto casu sortes appet esse idem entis: quia in dicto casu sortes appet esse

idem asino qui est ens: quod sortis non appet aliud ab ente et per contra non apparet aliud esse ab eo quod est ex eo quod ly est et ens conuertuntur.

¶ Ad sophisma respondetur quod ipsum est falsum. ¶ Ad probationem. quando dicitur. sortes apparet esse asinus: quod appet esse aliud quam est negatur contra ex eo quod asinus est. quod si appet esse asinus non appet esse aliud ab eo quod est. Et licet appareat esse aliud ab eo quod est demonstrando homines puta sortes: non tamen propter hoc apparet esse aliud ab eo quod est. ex eo quod arguitur ab inferius ad superius cum dictione includente negationem: sicut est illa dicitio aliud in proposito non valet contra. Et per hoc soluitur secunda ratio. ¶ Et sic est finis tertie partis huius tractatus in qua posita sunt sophismata difficultatem habentia ratione illorum modorum possibile necesse contingit inquantum huiusmodi reddunt propositiones diuisas seu inquantum adduntur copule. ¶ Secundo posita sunt sophismata difficultate habentia ex parte illorum verborum incipere credere apparere. inquantum reddunt propositiones diuisas.

Sta est quarta pars huius tractatus in qua ponenda sunt sophismata difficultatem habentia ex hoc quod aliquis illorum modorum necesse impossibile possibile. est deterioratio totius propositiois: quare primum sophisma sit.

Sophisma.i. Est necesse non est hominem esse risibilem. ¶ Probatur. deum esse non est hominem esse risibilem. deus esse est necesse: quod necesse non est hominem esse risibilem. Et potest sic argui in ferio. Nullus deum esse est hominem esse risibilem. necesse est deus esse: quod necesse non est hominem esse risibilem. ¶ Secundo eius contradictorium est falsum: quod sophis. vey. t3 contra. asinus probatur. quia predictorum eius est omne non necesse est hominem esse risibilem. modo hoc est falsum ut notum est de se. ¶ Impro

Sophisma iiii.

batur. Nam sequitur necesse non est hominem esse risibilem ergo impossibile est hominem esse risibilem. consequentia tamen ex eo quod necesse non et impossibile equalent. ¶ Respondeo quod sophisma verum. ¶ Ad improbationem quam dicitur necesse non et impossibile equalent. dico quod illa regula debet intelligi de propositione de necessariis de sensu diuiso. et cum hoc quam negatio sequitur hoc verbum est mediate et immediate precedit infinitum sicut hic. necesse est hominem non esse risibilem. unde bene concedo quod hec equalent huic. hominem impossibile est esse risibilem: quam tamen licet necesse et illa negatio aliter se habent tunc non est equalentia eius quod est necesse non ad impossibile quemadmodum est in sophismate predicto quam dicitur. necesse non est hominem esse risibilem

Sophisma ii.

Est istud. Nullum necessarium est hominem currere. ¶ Probatur sophisma. Eius contradictorium est falsum quod ipsum est verum. Nam tamen auctor probatur. Nam contradictorium eius est. aliquid necessarium est hominem currere. modo hoc est falsum. ex eo quod ad hoc sequitur quod aliquid necessarium est contingens ad vtrumlibet quod est falsum. Nam tamen ex eo quod hominem currere est contingens ad vtrumlibet.

¶ In oppositum arguitur. Nam sequitur nullum necessarium est hominem currere quod nullum hominem currere est necessarium. Nam est falsum quod tamen auctor: Nam tamen per diuersiones vltis negatiue. flitas pntis probatur Nam si nullum hominem currere est necessarium hec est necessaria. nullus homo currit. modo hoc est falsum. Nam eius contradictorium non est impossibile: scilicet aliquis homo currit. et ex alio: quia hec nullus homo currit est de contingenti ad vtrumlibet. ¶ Ad sophisma respondeo quod ipsum est verum. ¶ Ad improbationem dico quod non oportet conuerti in illam nullum hominem currere est necessarium per licet nullum sumitur materialiter et est pars dicti potest tamen conuerti in eam prout licet nullum teneretur significatiue et non

est pars dicti. et tunc negatur pntia Nullum hominem currere est necessarium: quod hec est necessaria. nullus homo currit ex eo quod licet nullum non erat pars dicti. Sed ad tollendum omnia dicatur quod hec nullum necessarium est hominem currere: conuertitur in illam. nihil quod est hominem currere est necessarium et tunc clarum est pntis esse verum sicut auctor

Sophisma iii.

Est istud. Omne corpus non esse hic est possibile. ¶ Probatur sophisma hoc corpus non esse hic est possibile: et illud corpus non esse hic est possibile et sic de alijs: quod omne corpus non esse hic est possibile. Nam tamen per inductionem. auctor patet ex eo quod non est aliquid corpus quin de eo possibile sit quod non sit hic ¶ Improbatur sophisma. omne corpus non esse hic est possibile: quod nullum corpus esse hic est possibile. Nam est falsum Nam tamen ex eo quod omne non et nullum equipolent flitas pntis patet. Nam sequitur nullum corpus esse hic est possibile: quod vacuum esse hic est possibile quod est contra auctor. quarto philosophorum: qui probat quod impossibile est esse vacuum. ¶ Et confirmatur. nam si omne corpus non esse hic est possibile tunc hec est possibilis. omne corpus non est hic. et si sic tunc etiam hec est possibilis. vacuum est hic. quam enim nullum corpus est hic vel omne corpus non est hic tunc vacuum est hic. ¶ Ad sophisma respondeo quod est falsum. Et ad probationem negatur Nam. et quam probatur per inductionem: hoc nego. hec enim non est inductio. hoc corpus non esse hic est possibile. et illud corpus non esse hic est possibile: quod omne corpus non esse hic est possibile. propter hoc quod Nam non est propositio vltis. Nam propositiones posite in ante non sunt vere singulares etiam quod tamen requiritur ad inductionem: sicut patet per auctor. secundo priorum capitulo penultimo Unde hec non est vltis. omne corpus non esse hic est possibile sed indefinita ex eo quod eius subiectum non est solum licet corpus sed hoc totum esse corpus non est hic. modo clarum est quod huic subiecto non proponitur aliquod signum vltis quod tamen oporteret si esset propositio vltis. Sed diceretur: quanta ergo est dicti

Sophisma. v.

tur q̄ est indefinita et potest sic fieri
vltis. oē corpus non eē hic est possibile
ita q̄ hoc subiectum oē corpus: sic di-
stribuitur per li oē sup additū oīb⁹ ta-
libus dictis omē corpus nō eē hic. Et
sz hoc eius singulares sūt iste. hoc oē
corpus nō eē hic ē possibile: et illud oē
corpus nō eē hic ē possibile et illud oē
corpus et. demonstrādo per li illō vñū
tale singulare dictum oē corp⁹ non eē
hic vocale: vel scriptum: vel menta le

Sophisma iiii.

Est istud. Con-
tingens est ad
vtrumlibet nullum homines esse for-
tem. ¶ Probatur. ex eo q̄ hec contin-
gens est vera. nullus hō est fortes. ē eī
vera forte non existente: et falsa forte
exāte. ¶ Improbatur sophisma. cōtin-
gens est ad vtrūlq; nullum hominem esse
fortem: sz cōtingēs est ad vtrūlibet oēm
hōiem eē forte. p̄ns est falsum. p̄ntia t̄z
ex eo q̄ ppōes de cōtingētī ad vtrum-
libet sunt conuertibiles in oppositam
qualitatem s̄ntas p̄ntis probat: qz na-
turaliter impossibile est istam eē ve-
ram. oīs hō est fortes. nam naturalit̄
impossibile est q̄ oēs hoīes corrūpan-
tur preter vnum: scz fortes.

¶ Ad sophisma respondeo q̄ est vex
¶ Pro improbatōe pono aliq̄s propō-
nes. ¶ Quarum prima est. q̄ propo-
sitiō de contingētī ad vtrumlibet con-
posita non bene conuertitur in oppo-
sitam qualitatem. vñ q̄uis hec sit cō-
tingens. nullus hō est fortes: tñ hec n̄
est contingēs. oīs hō est fortes: qz pri-
ma pōt esse vera naturaliter loquen-
do. secūda aut̄ impossibilis ē natura-
liter loquendo. Similiter q̄uis hec
sit cōtingēs. quidā hō ē plato: tñ hec
nō est cōtingēs. quidā hō nō est plato
immo loquendo naturaliter ipsa ē ne-
cessaria. Et ex hoc soluta est probatio
et qñ ar̄. dicit primo priorum ppōnes
de cōtingētī ad vtrumlibet cōuertī in
oppositam q̄litatē ipse itellerit de pro-
pōnib⁹ de cōtingētī ad vtrūlq; d̄sis et
adhuc negatione nō cadēte sup mo-
dum: sed sup dictū. vñ sit illa ppō. pro

pōnes de contingenti ad vtrumlibet
diuise sūt cōuertibiles ī oppositā q̄li-
tatē: sic scz q̄ mutet̄ dictuz affirmati-
uum in dictum negatiuū vel econuer-
so manēte mō semp affirmato: ita q̄ ne-
gatio nō p̄cedat modum. verbigra se-
quitur enī. oēm hoīem contigit curre-
re: sz oēm homiē cōtingit nō currere.
Et rō huius est. qz quod contigit nō ē
necessarium nec impossibile per ar̄. p̄
mo priorū. et ideo quia non est necim
pōt non esse. et ideo pōt negatiua esse
vera. et cum illa non est impossibilis
ideo affirmatiua pōt eē vera. per hoc
ergo est q̄ si aliqua talis sit vera opor-
tet vñā tam affirmatiuā q̄ negatiuā
esse veram et ideo sequit̄ ad alteram
¶ Tertia ppō. ppō de cōtingētī vera
diuisa nō cōuertitur ī oppositā q̄lita-
tem negatiōe cadēte supra modū p̄z
qz n̄ sequitur. hoīez n̄ cōtingit eē equū. sz
oēm homiē cōtingit eē equū. añs cī ē
verum et p̄ns falsum.

Sophisma. v.

Quine animal eē
hoīem est impos-
sibile. ¶ Probatur sophisma. ex eo q̄
hec ē impossibilē oē aīal ē hō natura-
liter loquendo. ¶ Improbatur sophisma.
oē aīal eē hoīem est impossibile: ergo
quēdam hoīem eē aīal est impossi-
bile. p̄ns est falsum. p̄na videt̄ tenere
per cōuersionem. s̄ntas p̄ntis nota est
de se ex eo q̄ hec. quidam hō ē aīal n̄
est impossibilis sed necessaria

¶ Ad sophisma respondetur q̄ ipsuz
est verum. ¶ Ad improbatōnez dico
q̄ male cōuertitur ex eo q̄ ppōes p̄po-
siti de possibili et etiam de falso non
conuertuntur quantum ad eorum di-
cta. Similiter de propositionibus de
inesse dicitur. vnde non oportet q̄ si
hec sit falsa vel impossibilis. oē ani-
mal est homo q̄ hec sit falsa vel im-
possibilis. quidam homo est animal
propter hoc q̄ ad impossibilitatez v̄
falsitatē antecedentis non sequitur
impossibilitas vel falsitas consequen-
tis vnde ex falso vel impossibili bñ po-
test sequi verum vel necessarium:

Sophisma vii.

Sed diceret quomodo conuertenda est hec omne animal esse hominem est impossibile. Dico quod si velimus eam conuertere secundum se totam debemus eam conuertere in istam: impossibile est omne animal esse hominem. Si autem velimus conuertere secundum partem, scilicet quantum ad dictum solum debemus eam conuertere in istam aliquid quod impossibile est esse hominem est animal et hec est vera. quia leo quem impossibile est esse hominem est animal.

Sophisma. vi. Impossibile est aliud quam asinus te genuisse. Probatur. lapidem esse hominem est aliud quam asinum te genuisse hoc idem, scilicet lapidem esse hominem est impossibile: ergo impossibile est aliud quam asinum te genuisse. prima tenet quia est falsus expositio. premissa sunt note de se. Improbatur. nam sequitur impossibile est aliud quam asinum te genuisse: ergo hec est impossibilis aliud quam asinus genuit te. modo hoc est falsum. Soluitur quia licet aliud potest constructi cum hoc verbo est et hec est vera. et est sensus aliud est impossibile quam asinum te genuisse. a modo potest constructi licet aliud cum hoc quod est quod: et tunc est falsa. nam tunc est sensus hec est impossibilis vel sibi falsis: aliud quam asinus genuit te. modo hoc est falsum.

Sophisma. vii. Impossibile non est hominem esse asinum. Probatur. hominem esse lapidem non est hominem esse asinum nam hec propositio homo est lapis non est hec homo est asinus sed hominem esse lapidem est impossibile: ergo impossibile non est hominem esse asinum. Secundo. contradictorium sophismatis est falsum: ergo ipsum est verum prima tenet. asinus probatur. nam contradictorium sophismatis est omne impossibile est hominem esse asinum. modo hoc est falsum. Improbatur: idem videtur non possibile non est impossibile non. modo illa est falsa non possibile non est hominem esse asinum: ergo et ista est falsa impossibile non est hominem esse asinum que sibi equiualeat. quod prima sit falsa. probatur: quia et contradictoria est vera. quod patet auferendo negationem dicendo pos-

sibile non est hominem esse asinum modo hoc est verum. nam sortem currere est possibile. et idem non est hominem esse asinum. Respondetur quod si negatio implicita in licet impossibile teneatur tanquam negatio infinitans sophisma est verum. nam tunc valet istam. non possibile non est hominem esse asinum. et illa est vera prout licet non: non est negatio negans sed infinitans nec eius contradictoria est hec possibile non est hominem esse asinum eo quod prima est de subiecto infinito. secunda de finito. modo contradictoria deberet esse eiusdem subiecti. Et per hoc soluitur in probatio sophismatis. Si autem negatio inclusa in licet impossibile sit negatio negans tunc sophisma est falsum. nam tunc sensus est impossibile non est hominem esse asinum. id est non est possibile hominem non esse asinum cum omne necesse sit possibile et hominem non esse asinum sit necesse. nec oppositum istius probant due prime rationes facte.

Et sic est finis sophismatum Magistri Alberti de Saxonia tam rudibus quam etiam eruditis omni materie et accommodanda et utilia.

Sequuntur insolubilia eiusdem

Insolubilia dicuntur. non quia
i nullo modo possint solui. sed quia
soluere est difficile. Et quantum
ad hoc volo ponere primo aliquas de-
scriptiones. secundo aliquas suppo-
sitiones. tertio aliquas conclusiones
quarto exemplariter aliqua insolubilia
et illorum solutiones. Ex quorum solu-
tionibus apparebit faciliter conside-
rati qualiter si aliqua alia formentur pos-
sint solui. ¶ Quatuor igitur ad primum sit
prima descriptio. propositio vera est.
que qualitercunque significat ita est et cum
hoc possibile est eam esse. ¶ Secunda
descriptio propositio falsa est que non
qualitercunque significat ita necesse est et
potest esse. ¶ Tertia descriptio propo-
sitionis possibilis est que qualitercunque signi-
ficat ita potest esse. ¶ Quarta descriptio
propositio necessaria est que qualitercunque pro-
positio significat ita necesse est esse. ¶ Quantum ad
secundum sit prima suppositio. Omnis pro-
positio est affirmatiua vel negatiua. ¶ Secunda.
Omne propositio affirmatiua est vera et
est idem esse pro quo supponit ei sub-
iectum et predicatum. et e converso se-
ipsum esse falsam est non idem esse pro quo
supponit eius subiectum vel predica-
tum. ¶ Tertia suppositio. Omne pro-
positionem negatiuam esse veram est non
idem esse pro quo supponit subiectum
eius et predicatum. Et e converso Et ip-
sam esse falsam est eadem pro quo sup-
ponit subiectum et predicatum ei et e con-
uerso. ¶ Quarta est omnis propositio affirma-
tiua significat idem pro quo supponit
eius subiectum et predicatum et hoc ma-
nifeste ostendit nobis copula in ea affir-
mata. ¶ Quinta omnis propositio negatiua
significat non esse idem pro quo sup-
ponit eius subiectum et predicatum et
hoc manifeste ostendit nobis copula
in ea negata. ¶ Sexta suppositio im-
possibile est eandem propositionem esse
veram et falsam. ¶ Quantum ad ter-
tium sit prima conclusio. Omnis pro-
positio affirmatiua significat se esse veram
probat omnis propositio affirmatiua signi-
ficat idem esse pro quo supponit eius sub-

iectum et predicatum per quartam sup-
positionem. Sed omne propositio affirma-
tiua esse veram est idem esse pro quo
supponit eius subiectum et predica-
tum et e converso per secundam suppo-
sitionem. ¶ Omnis propositio affirmatiua significat se
esse veram. ¶ Secunda conclusio. Omnis
propositio negatiua significat se esse
veram probatur. Omnis propositio
negatiua significat non esse idem pro quo
supponit ei subiectum et predicatum
per quintam suppositionem sed propositio
negatiua esse veram est non esse idem pro
quo supponit eius subiectum et predi-
catum et e converso per tertiam suppo-
sitionem: ¶ Omnis propositio negatiua si-
gnificat se esse veram. ¶ Tertia conclusio
Omne propositio mundi significat
se esse veram. probatur omnis propositio mun-
di est affirmatiua vel negatiua per pri-
mam suppositionem. sed omnis propositio af-
firmatiua significat se esse veram per
primam conclusionem. et omnis propositio
negatiua significat se esse veram
per secundam conclusionem: ergo omnis
propositio mundi significat se esse veram quod
erat probandum. ¶ Quarta conclu-
sio. Omne propositio affirmatiua signifi-
cat se esse veram et se esse falsam est fal-
sa probatur. Nam sequitur propositio
affirmatiua significat se esse veram et
significat se esse falsam. igitur signifi-
cat esse idem pro quo supponit eius
subiectum et predicatum et significat non
esse idem pro quo supponit eius sub-
iectum et predicatum. ista propositio tenet
per secundam suppositionem. Et ultra signi-
ficat esse idem pro quo supponit ei sub-
iectum et predicatum et non qualitercunque
ipsa significat ita est ista propositio tenet
quia non potest simul ita esse quod idem
sit pro quo supponit eius subiectum et
eius predicatum et non idem pro quo sup-
ponit ei subiectum et predicatum. Et ul-
tra non qualitercunque ipsa significat
ita est: ¶ est falsa. ista propositio tenet per secun-
dam descriptionem. Finaliter igitur si
aliqua propositio affirmatiua significat
se esse veram et se esse falsam ipsa est falsa.

¶ Quinta conclusio. Omnis propo-
negatiua significans se esse veram et se esse
falsam est falsa patet. nam si propositio
negatiua significat se esse veram et se
esse falsam: tunc ipsa significat non esse idem
pro quo supponit eius subiectum et pre-
dicatum. et esse idem pro quo suppo-
nit eius subiectum et predicatum per terti-
am suppositionem et cum non possit ita esse quod
non id sit pro quo supponit eius sub-
iectum et predicatum. sequitur quod non quod-
libet tunc ipsa significat ita est et per
consequens erit falsa per secundam
descriptionem et hoc erat intentum
¶ Sexta conclusio. Omnis propositio
significans se esse veram et se esse fal-
sam est falsa. probatur quia omnis pro-
positio est affirmatiua vel negatiua
per primam suppositionem. Et si affirma-
tiua significet se esse veram et se esse fal-
sam est falsa per quartam conclusio-
nem. Et si negatiua significat se esse
veram et se esse falsam. ipsa est falsa per
quintam conclusionem: ergo omnis
propositio significans se esse veram et
se esse falsam: ipsa est falsa per quintam
conclusionem: ergo omnis propositio
significans se esse veram et se esse fal-
sam est falsa. quod erat probandum. Et
confirmatur impossibile est eandem pro-
positionem esse veram et falsam per
sextam suppositionem. Igitur si ali-
qua propositio significet se esse ve-
ram et se esse falsam: ergo non qualiter
cunque ipsa significat. ita est et per
consequens per secundam descriptionem
ipsa est falsa. **¶ Septima conclusio.**
Omni propositioni copulatiue con-
tradicit una disiunctiua composita ex
partibus contradicentibus partibus illius
copulatiue. verbigra. sortes currit et
sortes non disputat eius contradicto-
ria est sortes non currit vel sortes disputat
¶ Probatur. quia istis conuenit lex et
regula propositionum contradictori-
arum videlicet si una est vera: reliqua est
falsa et econuerso. Et non possunt similes

esse vere nec false. et earum categori-
ce sunt de consimilibus subiectis et
predicatis. Et causa falsitatis vnius est
sufficiens causa veritatis alterius
et econtra. patet. nam causa verita-
tis predicte copulatiue est ambas eius
partes esse veras. sed ambas partes pre-
dicte copulatiue esse veras est ambas
partes predicte disiunctiue esse falsas cum par-
tes copulatiue contradicant partibus
disiunctiue. ideo causa veritatis copu-
latiue est sufficiens causa falsitatis dis-
iunctiue. Similiter causa falsitatis
copulatiue est sufficiens causa verita-
tis disiunctiue. Nam causa falsitatis
copulatiue est ambas eius partes esse
falsas vel vnam eius partem esse
falsam cum ad falsitatem vnius co-
pulatiue sufficiat vnam eius partem
esse falsam. sed ad ambas partes co-
pulatiue esse falsas: vel ad vnam par-
tem copulatiue esse falsam. sequitur
ambas partes disiunctiue esse veras:
vel vnam partem disiunctiue esse veram
cum partes copulatiue contradicant
partibus disiunctiue et cum ad verita-
tem disiunctiue sufficiat vnam partem
esse veram sufficenter ad falsitatem co-
pulatiue. sequitur veritas disiunctiue
constitute ex partibus contradicenti-
bus partibus copulatiue. Consimili
modo posset deduci quod sit econuerso.

¶ Quantu ad quartam propono primo
insolubile illud commune. Ego dico
falsum. supposito quod nichil aliud dicam
nisi istam propositionem. ego dico falsum
Et queritur vtrum propositio a me
prolata sit vera vel falsa. Si dicatur
quod vera contra qualitercunque ipsa si-
gnificat ita est. et cum ipsa significet
me dicere falsum: ergo taliter est quod
ego dico falsum cum nichil aliud dicam
quod istam propositionem. ego dico fal-
sum. sequitur istam propositionem esse
falsum ego dico falsum. et per conse-
quens non vera cuius oppositum tu

dicis iste p̄ntie facte patent ex suppo-
sitionibus. Si autem dicas q̄ sit fal-
sa: tunc sic igitur est taliter q̄liter ipsa
significat quia significat se esse falsam
et si est taliter qualiter ipsa significat
sequitur ipsam esse veram et per con-
sequens non falsam cuius oppositum
tu dicis. Si autem dicas q̄ sit simul
vera et falsa hoc est contra sextam sup-
positionem. ¶ Respondetur q̄ predi-
cta suppositio est falsa. patet. Nam p̄
tertiam conclusionem de generali si-
gnificatione propositionum significat
se esse veram sed ad ipsam esse veram
sequitur ipsam esse falsam et per con-
sequens per sextam conclusionem est
falsa. Quod autem ad ipsam esse
veram sequatur ipsam esse falsam. p̄-
batur. Nam sequitur est vera et cum
sit affirmativa q̄ subiectum et predi-
catum supponant pro eodem ista con-
sequētia p̄ per secundam suppositionem
et ultra subiectum et predicatum sup-
ponunt pro eodem: s̄ ly ego et dicēs
falsum supponūt p̄ eodem. ergo idē
est ego et dicens falsum et per conse-
quens ego sum dicens falsum et cum
nihil aliud dicam q̄ predictam propo-
sitionem sequitur predictam p̄positi-
onem esse falsam. Si ipsa est vera er-
go ad ipsam esse veram sequitur ip̄am
esse falsam. q̄d erat probandū et per
consequens est falsa. Et cum diceba-
tur si est falsa et cum ipsa significet
se esse falsam taliter est qualiter ipsa
significat concedo. Et cum dicitur vl-
terius: ergo est vera. negatur conse-
quentia. Unde quis sit taliter quali-
ter ip̄a significat non tamen qualiter
cunq̄ significat ita est q̄d tamen oportet
ad hoc q̄ ipsa esset vera sicut p̄
per descriptionem propositionis ve-
re. ¶ Unde ad h̄o q̄ prop̄o sit vera nō
sufficit q̄ taliter sit q̄liter ip̄a sc̄at. s̄ re-
quiritur q̄ q̄litercunq̄ significat ita
sit. ¶ Unde ista propositio. homo est

asinus est falsa et tamen taliter est q̄-
liter ipsa significat: quia significat ho-
minem esse et taliter est. sed quia cum
hoc significat aliter q̄ est ipsa est fal-
sa. Sic recte in proposito ego dico fal-
sum. licet taliter sit qualiter ip̄a signi-
ficat. quia significat se esse falsam et
taliter est tamen non qualitercunq̄ si-
gnificat ita est: significat enim se esse
veram. sed taliter non est igitur. ¶ Un-
de imaginandum est de veritate pro-
positionis sicut de qualitate summa
Nam q̄ cito remittitur tamen cito desi-
nit esse summa. et incipit esse remissa
Ita in proposito posito q̄ aliqua pro-
positio sit vera q̄ cito aliter significat
aliqua aliter q̄ est quis adhuc cum h̄o
significet taliter qualiter est ipsa desi-
nit esse vera et incipit esse falsa non
obstante adhuc q̄ multo plus habere
de veritate q̄ de falsitate. Similiter
potest imaginari de veritate et falsi-
tate sicut de puro et impuro. sicut enī
purum fit impurum per cuiuscunq̄
contrarij aduentum ita propositio fit
falsa q̄ cito significat aliqua aliter
q̄ est. Diceret enim aliquis tu dicis
q̄ hec sit falsa. ego dico falsum que est
ergo eius contradictoria. si dicas q̄ is-
ta. ego non dico falsum contra: voce-
tur: ergo ista ego dico falsum. a. et is-
ta ego non dico falsum b. tunc sic. a si-
gnificat a esse falsum et b significat b
non esse falsum: ergo a et b non con-
tradiciunt consequentia tenet. quia q̄
dammodo debet esse affirmatio et ne-
gatio eiusdem de eodem. sed sic non
est in proposito: ergo etc. Si autem di-
catur illius ego dico falsum esse con-
tradictoria ista ego non dixi falsum si-
cut aliqui dicunt hoc non valet Nam
prima erat falsa. et secunda significat
eā nō fuisse falsam igitur sc̄da est falsa et p̄
consequens sc̄da prime nō p̄dicat aliter
enim due p̄dictorie essent simul false.

Secundo. iste contradicunt. ego dixi falsus
 ego non dixi falsum: sed ista. ego dixi
 falsum. non equalet isti. ego dico f^lm
 & isti non contradicit ista. ego nō dixi
 falsus. Breviter dimissis alijs modis
 dicendi quibus alij et alij dicunt de
 contradictoria predicate propositionis
 scz ego dico falsus. dico q̄ ipsa signifi-
 cat se esse veram et se eē falsam. et
 cōtradictoria potest esse ista. non ego
 dico falsum. put ista negatio non fer-
 tur super totam p̄positōem. ego dico
 falsum. Et tunc ista non ego dico fal-
 sum significat q̄ non est ita sicut ista
 significat. ego dico falsum. Et igitur
 cum ista. ego dico falsum. significet
 me dicere verum et me dicere falsus
 ista. non ego dico falsus significat me
 non dicere verum vel me non dicere
 falsum. ex eo q̄ per ultimam cōclusio-
 nem cōtradictoria copulatiue est vna
 disiunctiua composita ex partib⁹ con-
 tradicentibus partibus talis copula-
 tiue.

¶ Aliud insolubile. Propositio quaz
 ego profero est similis propōni quaz
 profert plato. posito q̄ plato proferat
 vnam propositionem falsam et nullā
 aliam: puta istam. homo est asinus. et
 sit ista b. et propō quam ego profero
 sit ista et nulla alia ppō quam ego pro-
 fero est simili propōi quam pfert pla-
 to. et sit ista a. Tunc queritur vtruz a
 sit verum v^l falsum. si dicas q̄ a sit ve-
 rum igitur a est simile b: sed b est fal-
 sum: & a est falsum. et si sic ipsum nō
 est verum cuius oppositum tu dicis
 Si dicas q̄ a sit falsum et cum b sit
 falsum a est simile b: sed hoc a enun-
 ciat: & taliter est qualiter a enunciat:
 ergo a est verum. et per consequens
 non falsum cuius opposituz tu dicis
 Si autem dicas q̄ a significat verum
 et falsum hoc est contra sextam sup-
 positionem. ¶ Respondetur q̄ a est
 falsum: quia significat se esse verum
 et ad ipsum esse verum sequit̄ ipsum
 esse falsum: & cum significet se esse ve-
 rum. et ex p̄nti se esse falsus sequitur

q̄ ipsum est falsum per sextam con-
 clusionem. Tuz ei a sit propositio af-
 firmatiua significat idem esse p̄ quo
 supponit eius subiectum et predica-
 tum per quartam suppoem. sed ad es-
 se idem pro quo supponit eius subie-
 ctum et p̄dicatum sequitur ipsum esse
 falsum stante casu: igitur: Et cum
 dicebatur. si a est falsum: & est simile
 b: concedo. et quando vltius diceba-
 tur. ergo taliter est qualiter enunciat
 concedo. & est verum: negatur p̄ntia:
 quous bene sequatur qualitercunq; a
 significat taliter est: igitur a est veruz
 modo a nō est falsum p̄pter hoc q̄ a
 significat se esse verum et se esse fal-
 sum: sed non est taliter q̄ a sit verum
 igitur. et ideo quia p̄dicta propositio
 equipollet vni copulatiue p̄radictio-
 ria eius erit vna disiunctiua composita
 ex partibus p̄radicentibus p̄tib⁹
 talis copulatiue.

¶ Aliud insolubile. s. hec ppō ē falsa
 posito q̄ p̄ ly hec demonstret istam et
 propositio et vocetur ista p̄positio d
 queritur vtrum d sit propositio vera
 vel falsa. si vera: igitur qualitercunq; ip̄a
 significat ita est: sed ipsa significat se
 esse falsam: ergo taliter est. et per con-
 sequens est falsa et non vera cuius
 oppositum tu dicis. Si autem dicas
 q̄ sit falsa et cum ipsa significet se eē
 falsam taliter est qualiter ipsa signi-
 ficat et per consequens ipsa est vera
 et non falsa: cuius opposituz tu dicis
 ¶ Respondetur q̄ est falsa quia sicut
 patet: ipsa significat se esse falsam. et
 cum per tertiam conclusionem omnis
 propositio significet se esse veram. se-
 quitur q̄ hec propositio significat se
 esse veram et se esse falsam. et per con-
 sequens per sextam conclusionem ip̄a
 est falsa. Et cum dicebatur si est fal-
 sa et significet se esse falsam: taliter ē
 qliter ipsa significat: concedo. nec p̄pter
 hoc q̄ ipsa est vera: q̄ nō qlitercunq;
 ipsa significat ita est. ¶ Sed diceret

tu dicis q̄ b sit p̄positio falsa contra
sit a. ista p̄positio consimilis b hec
p̄positio est falsa p̄ ly hec positum in
prima demonstratur ip̄m b: tunc sic
Si b est falsum tunc a est verū quia a
enunciat b esse falsum. Et vltra si a ē
verum sequitur b esse verum propter
hoc q̄ a et b sunt p̄positiones omni
no consimiles sunt enim consimiliuz
subiectorum copularū ⁊ p̄similiū p̄di
catoruz. ⁊ cū h° subiectū ⁊ p̄dicatū vni⁹
supponunt pro eodem pro quo suppo
nunt subiectum ⁊ p̄dicatum alterius
Utrobizq; eniz supponunt p̄ b p̄pōe.
¶ R̄ndetur q̄ b est falsuz. ⁊ a est verū
Et dico nō ē possibile q̄ sint due p̄po
sitiones omnino consimiles quarū
termi vnius supponant pro eodē p̄ q̄
supponunt termini alterius. et vnā
earum esse veram ⁊ aliam esse falsā
propter hoc q̄ vna falsificat se et alia
non. ¶ Adhuc diceret tu dicis q̄ b est
falsum: ergo eius contradictorium ē
verum scilicet hec p̄positio non est
falsa demonstrando per ly hec b p̄po
sitionem et significat ista c est verū
sed c significat b non est falsum. ergo
b non est falsum cuius oppositum tu
dicis. ¶ Respondetur q̄ c non est con
tradictorium b propter hoc q̄ ambe
sunt false. Ex quo infero q̄ impossibi
le est duas p̄positiones singulares
vnā affirmatiuā et aliam negati
uā de consimilibus subiectis ⁊ consi
milibus predicatis et consimilibus
copulis et quarum extrema suppo
nunt pro eodē esse: que tamen ad in
uicem non contradicunt. ¶ Itz de istis
hec p̄positio est falsa hec p̄positio
non est falsa demonstrando per ly hec
in prima primam et per ly hec in se
cunda eandem p̄mā. Diceret q̄ igit̄
est p̄dictoria p̄dicte p̄pōis: ¶ Respon
detur q̄ ē hec: hec p̄pō non est vera
vl̄ hec p̄pō nō est falsa demonstrādo
per ly hec utrobizq; b p̄pōem et ra
tio huius est q̄ b p̄positio equipo
let vni copulatiue scilicet huic. hec p̄
pō est vera et hec p̄positio est falsa.

modo p̄ vltimā p̄clusionem p̄tradic
toria copulatiue ē disiunctiua compo
sita ex partibus contradicentibus.
¶ Adhuc diceret. si b p̄positio est
falsa: ergo idē ē pro quo supponit ei⁹
subiectum et predicatum p̄pter hoc
q̄ li falsa est eius predicatū et vltra
siue idem pro quo supponit eius sub
iectū. et eius predicatum et cum ipsa
sit affirmatiua. sequitur ipsā esse ve
ram ex eo q̄ omnis affirmatiua a est
vera que sic se habet q̄ idēz est pro q̄
supponit eius subiectum et predica
tum. ¶ Respondetur concedo nisi tūc
talitatis habeat significationes repugnā
tes qualiter est in p̄posito. Ista enī
hec p̄positio est falsa de significati
one formali cum sit affirmatiua signi
ficat q̄ idem sit pro quo supponit ei⁹
subiectum et predicatum de significa
tione autem materiali. patet ratione
illius termini falsa supponentis pro
ipsamet p̄pōe q̄ significat se esse fal
sam et per consequens non est idem
pro quo supponit eius subiectum et
eius predicatum cū hoc sit p̄pōnem
affirmatiuā esse falsam. Et ideo q̄
sign° eius formalis dissonat et repu
gnat se in eius materiali ipsa est fla
non obstante q̄ idem sit pro quo sup
ponit eius subiectum. et eius predica
tum. ¶ Adhuc diceret est ne possibi
lis: respondetur q̄ non quia non qua
litercunq; significat sic potest esse si
gnificat enim se esse veram ⁊ se eē fal
sam et impossibile est sic esse. q̄n eniz
ipsa est sic non est. et q̄n ipsa nō est sic
non ē q̄n enī nō est nec ē vera nec fal
sa. ¶ Ad hoc enim q̄ aliqua p̄positio
sit vera vel falsa requiritur q̄ ipsa sit
¶ Adhuc diceret. adhuc videtur q̄
sic scz q̄ hec p̄positio sit vera hec p̄
pō est falsa. quia omnino sic est sicut
per eam significatur. ¶ Probatur. q̄
de significatiōe eius formali signifi
cat idē esse pro quo supponit predica
tum et subiectuz. et ita est. Si dicitur
esse falsa de significatiōe materiali.
scz rōe illius termini falsa significat

se esse falsam et ita est. ¶ Respondetur quod capi-
piendo utraque significationem seorsum
ab alia circumscribendo reflexionem
vnius super aliam bene esset ita sicut
utraque significaret sed ille significa-
tiones alio modo se habent in dicta p-
positione. Nam significatio materialis
reflectitur supra formalem in termi-
nando eam. De significatione forma-
li significat esse idem pro quo suppo-
nit eius subiectum et predicatum.

Et de significatione materiali signifi-
cat se esse falsam. modo quia ista non sunt
componibilia: sed idem sit pro quo sup-
ponit eius subiectum et eius predica-
tum et quod ipsa sit falsa sequitur predictam
propositionem esse falsam. nec est om-
nino qualiter ipsa significat.

¶ Aliud insolubile sit istud ponatur
quod sortes dicat istam plato dicit falsum
et plato dicat istam sortes dicit verum
isto casu posito queritur utrum pro-
positio dicta a sorte sit vera vel falsa Si
dicatur quod sit vera et cum ipsa signifi-
cet platonem dicere falsum. ita est quod
plato dicit falsum et cum plato dicat
sortem dicere verum. falsum est quod sor-
tes dicit verum: ergo si sortes dicit ve-
rum sortes dicit falsum. Si autem dica-
tur quod propositio sortis sit falsa tunc eius con-
tradictoria erit vera. scilicet plato non dicit
falsum. et cum plato dicat sortem di-
cere verum sequitur quod non est falsum quia
sortes dicit verum: ergo si falsum est quod
sortes dicit verum non est falsum quod sor-
tes dicat verum. ¶ Respondetur quod
propositio sortis est falsa. quia signifi-
cat se esse veram per tertiam conclusio-
nem. et significat se esse falsam: ex eo quod
significat propositionem platonis esse
falsam que significat ipsam esse ve-
ram. Nec contradictoria eius est ista
plato non dicit falsum sed eius con-
tradictoria est ista non plato dicit fal-
sum que equivolet vni disiunctive con-
posito ex partibus contradicentibus p-
tibus copulative equivalentibus isti
plato dicit falsum. ¶ Aliud in-

solubile sit istud ponatur quod non sint

nisi tres propositiones in mundo scilicet
iste homo est asinus. deus non est. ois
propositio est falsa. Et sit primus a se-
cunda b tertia c. Tunc queritur utrum
c sit verum vel falsum Si dicatur quod
c sit verum. tunc sic est sicut c signifi-
cat sed c significat quod omnis propo-
sio est falsum. igitur sic est quod omnis
propositio est falsa: Sed c est propo-
sio igitur sic est quod c est propositio falsa Igitur
si c est verum c est falsum. Si au-
tem dicatur quod c sit falsum et tunc etiam
a et b sunt falsa. sequitur quod sic est quod
omnis propositio est falsa cum a b c
sint omnes propositiones mundi per
casum. et ulterius sic est quod omnis pro-
positio est falsa. sed hoc significat Igitur
sic est qualiter c significat et per
consequens est verum. igitur si c est
falsum c est verum ¶ Respondetur quod c
est falsum et ratio huius est quia signifi-
cat c esse verum et expresse c esse fal-
sum et per consequens est falsum per secundam
conclusionem. Et cum dicebat si c est fal-
sum: ergo omnis propositio est falsa. con-
cedo igitur sic est qualiter c significat. con-
cedo sed tamen non qualitercumque significat
c sic est quia significat c esse verum et
c esse falsum et sic non est igitur. in hoc
enim quod significat c esse falsum bene est
taliter qualiter significat in hoc autem
quod significat c esse verum est aliter
Sed dices est ne possibile quod ipsa sit ve-
ra dico quod non. Contra dices sic potest esse
se quod ois propositio est falsa quia forte cras
non erunt nisi iste deus homo est asinus
deus non est. Et sequitur sic potest esse
quod omnis propositio est falsa. igitur hec est pos-
sibilis omnis propositio est falsa. Et
ultra ipsa est possibilis: ergo potest esse
vera. ¶ Respondetur negando istam
consequentiam ipsa est possibilis: er-
go potest esse vera. Ad hoc enim quod pro-
positio sit possibilis non requiritur quod pos-
sit esse vera. sed sufficit quod possit esse si-
cut ipsa significat. Unde hec propo-
sio nulla propositio est negativa est
possibilis et tamen impossibile est ip-
sam esse veram. Nec enim quando

est nec quando non est sicut p̄t pate-
re consideranti. Similiter nec ad hoc
q̄ aliqua prop̄o sit non negatiua suffi-
cit q̄ quotienscunq̄ formetur sit vera
quia sic hec p̄positio esset necessaria
aliqua p̄positio ē particularis. quia
quotienscunq̄ hec formatur ipsa est
vera cum ipsamet sit particularis.

Sed q̄ non sit necessaria patet quia
eius p̄tradiatoria nō est impossibilis.
nam nulla p̄positio particularis. Sed
ad hoc q̄ aliqua prop̄o sit necēria req̄-
ritur et sufficit q̄ impossibile sit aliter
esse q̄ ipsa significat.

¶ Dubitatur iuxta dicta. an ista conse-
quentia sit bona. omnis p̄positio est
affirmatiua: ergo nulla p̄positio est
negatiua. Arguitur primo q̄ non q̄a
possibile est antecedens huius conse-
quēs eē verum et impossibile est p̄ns
eē verum. igit̄ p̄na nō v̄z. assumptum
p̄batur. Nam possibile est istam esse
verā omnis p̄pō est affirmatiua hoc
clarum est de se. Nam possibile est q̄
soluz ista sit in mundo oīs p̄pō ē affir-
matiua. Sed impossibile est istam eē
veram. nulla p̄positio ē negatiua.
p̄batur. Nam si sic tūc vel q̄n est: vel
q̄n non est. Nō q̄n nō est. nā ad hoc q̄
aliqua p̄positio sit vera requiritur ip-
sam esse. nec q̄n est. Nam q̄ncunq̄ est
ista p̄positio. nulla p̄positio est ne-
gatiua. tunc ipsa est flā ex eo q̄ q̄ncū-
q̄ ipsa est tunc aliqua prop̄o ē negati-
ua quia ipsamet est negatiua.

¶ In oppositum arguit̄ sic opposituz
p̄ntis iterimit antecedens: ergo conse-
quentia est bona consequentia tenet
antecedens p̄batur. nam oppositum
consequentis est aliqua p̄positio est
negatiua. et ad illam sequitur aliqua
p̄positio non est affirmatiua que
repugnat contradictorio istius om-
nis p̄positio est affirmatiua. Igit̄-
tur et cetera. ¶ Respondeo et dico q̄
consequentia est bona. Et quando
dicebatur possibile est antecedens
esse verum. et tamen impossibile est
consequens esse verum. concedo. Et

cum dicebatur igitur consequentia
non valet. nego consequentiam. quia
ad hoc q̄ aliqua consequentia valeat
requiritur et sufficit q̄ impossibile est
sic esse sicut significat antecedens q̄n
sit sic sicut significat consequens et sic
est in proposito. Unde si ita est sicut si
gnificat ista omnis p̄positio est af-
firmatiua et tunc sic est sicut est signi-
ficabile per istam nulla p̄positio est
negatiua. concedo tamen bene q̄ in
consequentia predicta actus conse-
quentis exercitus repugnat actui
signato antecedenti sed necessario se-
quitur ad ipsum. Et per actum exer-
citurum alicuius p̄positionis debem⁹
intelligere actum essendi vel non es-
sendi p̄positionis et quecunq̄ exi-
gantur ad esse vel ad nō eē p̄posi-
tionis ad actum exerciturum dicimus
p̄tere. Actuz aut̄ signatum p̄pōis vo-
camus eē ita vel non eē ita sicut p̄-
positio significat. Et ideo quando est
possibile p̄positionem esse et simul
esse ita sicut significat p̄positio tūc
actus exercitus et actus signatus nō
repugnant. Si autem possibile est ita
esse sicut p̄positio significat et cum
hoc simul non sit possibile p̄posi-
tionem esse. tunc actus exercitus disso-
nat et repugnat actui signato. ¶ Cir-
ca istam solutionem infero primo.

Quod ad hoc q̄ aliqua consequen-
tia sit bona. non requiritur antedēf
non posse esse verum sine consequen-
te. Nam hec consequentia ē bona oīs
homo est animal ergo hō est animal et
tamē aīs potest esse verū consequē-
te non exīte vero quia consequens
pōt nō esse antedēte exīte sed q̄n p̄se-
quens nō est non est verum igitur et.

¶ Secundo infero q̄ aliqua p̄sequen-
tia est bona vbi tamen si antedēs ē
verū p̄ns ē falsum sicut patet in p̄e-
dicta consequentia omnis p̄positio
est affirmatiua. igitur nulla p̄positio
est negatiua. ¶ Tertio infero q̄ ali-
qua p̄na est bona vbi aīs potest esse

verum et pns impossibile est esse ve-
rū lz tamen consequēs sit possibile. vt
patet de ista omnis ppō est affirmati-
ua: g nulla est negatiua ¶ Et igitur
hec omnis propō ē affirmatiua ē ve-
ra. igitur hec propō nulla ppō est ne-
gatiua ē vera. Sed tñ sequitur si ita ē
sicut est significabile per istam. omnis
propositio est affirmatiua. tunc ita est
sicut est significabile per istam nul-
la propositio est negatiua. Simile est
de ista nihil demonstratur: ergo hoc
nō demonstratur. demonstrato forte vbi
si antecedens est verum impossibile
est pns esse verum. qz nec quando est
nec qñ non est. Et quis psequens re-
pugnet antecedenti qñ ad actū exer-
citum. non tñ qñ ad actum signa-
tum. Unde si ita est sicut significatur
per añs impossibile est quin ita sit si-
cut significatur per pns vl sicut est si-
gnificabile. Simile est de ista pna hec
propō est singularis. et ista z ista z sic
de alijs: ergo omnis propositio est sin-
gularis consequentia ē optima. Quis
tamen impossibile sit pns esse verum
qñ antecedens est verum: sed ē bona
 pna . Nam quicunqz sic est sicut ē signi-
ficabile per antecedens. impossibile
est quin sit sic sicut est significabile p
 pns sine noua impōne terminorum.
¶ Aliud insolubile est istud ponatur
qz sortes dicat platonem dicere falsū
 z plato dicat ciceronem dicere falsū
 z cicero dicat sortes dicere falsum.
Tunc queritur an sortes dicat verum
vel falsum. Si sortes dicat verum tñc
plato dicit falsum. z si plato dicat fal-
sum cicero dicit verum. Et si cicero
dicat verum sortes dicit falsum: ergo
si sortes dicat verum sortes dicit falsum
Si aut dicatur qz sortes dicat falsū. er-
go plato dicit verum. Et si plo dicat
verum cicero dicit falsum. et sic cice-
ro dicat falsum sortes dicat verū. Igit
si sortes dicat falsum sortes dicit verū
¶ Respondetur qz sortes dicit falsum
Et cū dicebatur: ergo plo dicit verū
negatur psequentia. qz sortes nō pps

hoc solum dicit falsum qz soluz dicat
platonem dicere falsum. Sed ppter
hoc qz dicendo platonē dicere falsum
dicit ciceronem dicere verum. Et di-
cendo ciceronem dicere verum dicit
se dicere falsum. modo omnis dicens
aliquam propositionem per quā dicit
se dicere falsum. In dicendo illā ppo-
sitionem dicit falsum. prout ex dictis
faciliter pōt apparere. Unde in isto
casu soñs benemet dicit se dicere fal-
sum. ¶ Unde sciendum est. Quod ali-
que ppōes pñt asserere se esse falsas
vel se non esse veras quattuor modis
vnom^o per seipsas abqz alijs ppōib^o
pcurrētib^o verbigra vt si ego dicā istā
ego dico falsum z nullam aliā vel po-
sito qz ista esset scripta in papiro oīs
propositio scripta in papiro est falsa.
¶ Secundo modo aliquę propositiones
pñt se asserere eē falsas vel se nō
esse veras ex hoc qz ipse asserūt alias
propositiones esse falsas que ipsas as-
serunt eē veras. Verbigra vt si sortes
dicat istam plato dicit falsum z nullā
aliā z plato dicat istam sortes dicit
verum: z nullam aliā. Si ista sit
scripta in papiro omnis propositio
scripta in pergameno. omnis propositio
scripta in papiro est vera. ¶ Ter-
tio mō. aliquę propositiones asserunt
se esse falsas vel se nō eē veras. ex h^o
qz asserunt aliquas propositiones esse
veras que ipsas asserunt esse falsas.
Verbigratia vt si sortes dicat pla-
to dicit verum z nullam aliā. z pla-
to dicat istam sortes dicit falsum. et
nullam aliā ¶ Vel sic. ista scripta
in papiro. omnis propositio scrip-
ta in pergameno est vera. z ista scrip-
ta in pergameno. oīs propositio scrip-
ta in papiro non est falsa. prima enim
asserit se esse falsa ex eo qz asserit se-
cūdam eē verā que asserit ipsā eē fal-
sā et hoc fit aliqñ bene mediate sicut
potest patere in sophismate propo-
sito. ¶ Quarto modo aliquę propo-
sitiones asserunt se esse falsas ex eo
qz asserunt aliquas alias propositiones

esse falsas que omnino sunt eis con-
similes in causis veritatis vel falsita-
tis. verbigratia sicut ista propositio
sola scripta in papiro. propositio scri-
pta in pergameno est falsa. et sic econ-
uerso. alia propositio scripta in parga-
meno dicens. propositio scripta in papi-
ro est falsa. constat quod utraq; earum af-
feri. se esse falsam ex eo quod asserit vna
esse falsam que est omnino sibi consi-
milis in causis veritatis vel falsita-
tis. nulla enim potest assignari cau-
sa quare vna magis est vera quam alia
magis falsa quam alia.

¶ Aliud insolubile. dicat sortes istam
deus est. et plato dicat istam. solus sor-
tes dicit verum. et non sint alij loque-
tes in mundo. tunc queritur an pla-
to dicat verum vel falsum. si dicatur
quod plato dicat verum. contra Nam si
plato dicit verum tunc ita est quod sor-
tes dicit verum et nullus alius a sor-
te dicit verum ex eo quod plato dicit so-
lum sortes dicere verum. Et ultra
nullus alius a sorte dicit verum ex eo
quod plato dicit solum sortes dicit verum
sed plato est alius a sorte: ergo plato
non dicit verum quod erat proban-
dum. Si autem dicas quod plato dicat
falsum et cum non sint plures loque-
tes quam sortes et plato per casum: et cum
hoc sortes dicat sequitur quod sortes di-
cit verum et nullus alius a sorte di-
cit verum. Ex quo ulterius sequitur quod so-
lus sortes dicit verum. tunc ultra so-
lus sortes dicit verum: sed plato di-
cit sortes dicere verum et per conse-
quens non dicit falsum: quod erat pro-
bandum. ¶ Respondetur quod plato di-
cit falsum. quia dicit vnam propo-
sitionem que significat propositionem sortis esse veram
et nullam aliam et per consequens significat
se non esse veram: sed quecumque propo-
sitionem si-
gnificat se non esse veram est falsa per
sextam conclusionem: 8. et c. ¶ Ad argumen-
tum cum dicitur propositio propositio-
nis esse falsa: igitur
sic est casu stante quod sortes dicit verum et
nullus alius a sorte dicit verum: concedo
Et cum ulterius dicebatur: 8. verum est quod so-

lus sortes dicit verum: negatur contra
¶ Sed contra diceretur ibi arguitur ab
exponentibus ad expositam: nego quia
ista solus sortes dicit verum prolata
a platone non significat solum quod sor-
tes dicat verum et quod nullus alius a
sorte dicat verum: sed cum hoc signi-
ficat quod plato dicit falsum. Et igitur
cum arguitur. sortes dicit verum et
nullus alius a sorte dicit verum er-
go solus sortes dicit verum. committi-
tur fallacia contra: quia bene sequitur e-
contra: et sicut fallacia a fine quod ad sim-
pliciter. et hoc stante casu posito in pri-
ncipio. et hec de isto insolubili

¶ Aliud insolubile. sint solum tres pro-
positiones in mundo: videlicet homo est ani-
mal/deus est et omnis propositio preter ex-
ceptiuam est vera. sit prima a/ secunda
b/tertia c. Tunc queritur utrum c sit
verum vel falsum si dicatur quod c sit verum
tunc eius exponentes sunt vere: scilicet
quod omnis propositio si est alia ab exceptiua
est vera et exceptiua non est vera. igitur
hec erit vera et exceptiua non est vera
sed nulla est alia exceptiua preter c:
igitur non est verum quod erat proban-
dum. Si autem dicatur quod c sit falsum
hoc erit vel quia alia ab exceptiua non
est vera. vel quia: alia ab exceptiua
est vera non potest dici primus: quia quod-
libet illarum que non est exceptiua est
vera: igitur. nec secundus videlicet quod excepti-
ua vera. et per consequens si ipsa est falsa
ipsa est vera. ¶ Respondetur quod illa est fal-
sa: quia significat se esse falsam. signifi-
cat enim omnes propositionem aliam ab ex-
ceptiua esse veram et exceptiuam non
esse veram et cum nulla alia sit excepti-
ua quam ipsa/ipsa significat se non esse ve-
ram. et per consequens est falsa. Sed quando
dicebatur. si est falsa hoc est vel quod alia
ab exceptiua non est vera: vel quia
alia ab exceptiua modo est vera: sed ideo
quia significat se esse veram et non esse
veram.

¶ Aliud insolubile. dicat quilibet ho-
mo excepto sorte deus est. et dicat soi-

tes omnis homo preter me dicit verū
¶ Breuiter dico q̄ in casu posito sortes dicit falsum quia dicit vnā p̄positionem que significat se esse veram ⁊ se esse falsam sicut potest patere intuiti.

¶ Aliud insolubile. dicat sortes deus est et plato. homo est animal. ⁊ cicero. dicat homo est asinus. et egidius dicat tot dicunt falsum quod dicunt verum et sit prima a secunda b tertia c quarta d. Tunc queritur Utrum d sit verum vel falsum si dicatur q̄ sit vera igitur ita est q̄ duo dicta sunt vera et duo falsa sed clarum est q̄ duo prima dicta sunt vera ergo aliqua duo dicta sunt falsa quorum vnū est ip̄m d igitur si dicatur q̄ d ē verū sequitur q̄ d est falsū. et cum c ē falsus sequitur q̄ duo dicta sunt falsa et p̄cise tot sūt vera igitur tot sunt vera quot sūt falsa: igitur tot dicunt falsum quot dicunt verum. Et ultra. tot dicunt falsum q̄ dicunt verum ergo taliter est qualiter d significat et per consequens d ē verum igitur non est falsum quod erat p̄bandum. ¶ R̄ndetur q̄ d est falsus. Et cū vlti⁹ dicitur q̄ tot dicunt falsum quod dicunt verum: concedo. Et vlti⁹ arguebatur igit̄ taliter ē qualiter d significat: concedo. et cum vlti⁹ dicitur q̄ d est verum negatur consequentia. sicut enim dicebat̄ prius ad hoc q̄ aliqua p̄positio sit vera non sufficit q̄ taliter est qualiter per eam significatur: sed requiritur q̄ qualitercūq̄ per eam significatur taliter sit. sed sic non est de d p̄positione igitur.

¶ Aliud insolubile. deus est et copulatiua est falsa. sit copulatiua a. et prima pars eius b/ secunda c: ⁊ sic sit q̄ nulla alia p̄positio copulatiua sit in mundo q̄ ista. Tunc queritur vtrum a sit verum vel falsum. Si dicatur q̄ a sit verum cum ad veritatem copulatiue requiritur quamlibet partem esse veram sequitur quamlibet partem esse veram. et per con-

sequens sequitur eius partem esse veram. Tunc ultra c est verum igitur qualitercūq̄ c significat taliter est: s; c significat a esse falsum igitur taliter est q̄ a est falsum: igitur si a est verū a est falsum. Si autem dicatur q̄ a sit falsa. contra. Nam cum ad falsitatem copulatiue requiritur vnā eius partem esse falsam et eius prima pars putata b non sit falsa sequitur q̄ si a sit falsum q̄ c sit falsum

S; probō q̄ non. nā si a est falsus ⁊ cū c significet a esse falsum taliter ē qualiter c significat. et per p̄ns c est verum ¶ R̄ndetur q̄ a copulatiua est falsa Et quando dicebatur vel b. vel c. est falsum concedo ⁊ cum vlti⁹ arguebatur. b non est falsum: cōcedo. igit̄ c est falsum: concedo. Et cū vlti⁹ arguebatur. si c est falsum a est falsum concedo. et cū vlti⁹ dicebatur. si a est falsum taliter ē qualiter illa significat: concedo. et cum vlti⁹ dicebatur. igitur c est verum: negatur consequentia. vnde non qualitercūq̄ c significat taliter est significat enim se esse veram et se esse falsam.

¶ Aliud insolubile. homo est asinus vel aliqua disiunctiua est falsa. et sit ista disiunctiua sola in mundo et non alia et vocetur a et prima eius pars vocetur b et sc̄da c. tunc queritur an a sit verum vel a sit falsum. si a est verum: igitur vna eius pars est vera cū ad veritatem disiunctiue requiratur vnā partem esse veram. Sed nō potest dici q̄ b sit verum clarū enī est b⁹ relinquatur ergo q̄ c est verum. Tūc arguitur sic. c est verū: igitur aliq̄ disiunctiua est falsa sed non alia ab a: q̄ a est falsum: igitur si a ē verus a ē falsum. Si autem dicatur q̄ a sit falsum sequitur q̄ ambe eius partes sint false: quia ad falsitatem disiunctiue requiritur ambas partes esse falsas. et per p̄ns c est falsum. Sed probō q̄ nō quia si c est falsum et cum etiam b est falsum sequitur a esse falsum. et per consequens sequitur aliquam disjuncti-

ctiuam esse falsam tunc sic. aliqua dis-
 iunctiua est falsa. ergo taliter e quali-
 ter c significat. et vltra g c est verum.
 Breuiter rñdetur q a est falsuz. et cū
 vltorius dicitur. ergo ambe eius par-
 tes sunt false: concedo. Et cum vltē-
 rius dicebatur. si c est falsum a est fal-
 sum: concedo. Et cū vltorius dicebat
 g taliter est qualiter c significat: con-
 cedo. Et cum vltorius dicebatur. g c ē
 verum: negatur pñtia q̄uis enim ta-
 liter sit qualiter c significat: tamen nō
 qualitercunq; c significat taliter est:
 significat enim de directa eius signi-
 ficatione se ipsum esse falsum. et per
 consequens cum omnis propositio si-
 gnificet se esse veram: vt prius dice-
 batur. c significat se esse verum et se
 esse falsum. et per consequens est fal-
 sum. ¶ Dubitatur. Nam dictum est
 q ista copulatiua est falsa. deus est et
 copulatiua est f̄la contra. Nam si sic
 sequitur q eius contradictoria ē ve-
 ra: s; hoc est falsum. pñtia tenet falsi-
 tas probatur. nam eius contradicto-
 ria fm̄ predictam videtur eē ista. nul-
 lus deus est vel nulla propositio copu-
 latiua est falsa. modo ista est falsa ex
 eo q ambe eius partes sunt false.
 Breuiter rñdetur q ista non est eius
 contradictoria: sed ad accipiendum
 eius contradictoria videamus primo
 cui equialet ista. deus est: aliqua co-
 pulatiua est falsa. posito q nulla alia
 sit copulatiua. et breuiter q ista copu-
 latiua significat se eē falsaz ⁊ vocetur
 a proprio nomine. sequitur q valebit
 istam. deus est et copulatiua ē falsa ⁊
 a non est falsa: igitur fm̄ hoc oportet
 sumere contradictoria eius et erit is-
 ta. nullus deus ē vel nulla copulatiua
 est falsa vel a ē falsa mō ista ē vera: qz
 est vna disiunctiua cuius altera pars
 est vera: vicz nulla copulatiua est f̄la
 vel a est falsa.

¶ Aliud insolubile. si deus est aliqua
 propō conditiōalis ē falsa. sit ista con-
 ditiōnalis sola in mundo et n̄la alia

et sit a eius añs et sit b eius cōsequēs
 Tunc queritur an a sit verum v̄ fal-
 sum. Si dicatur. q a sit verum: igitur
 ita est sicut significat b. hoc enī requi-
 ritur ad veritatem propositionis con-
 ditiōnalis: s; ita est sicut b significat
 vt clarū est de se: igit̄ etiā ita est sicut
 significat. et c vltra igitur c est veruz
 Et vltra c est veruz: sed c significat a
 esse falsum: g a est falsum: igit̄ si a est
 verum a est falsum. Si autem dicat̄
 q a sit falsuz. Tunc sic. si a est falsuz
 impossibile est b esse verū nisi c sit ve-
 rum. igitur si a est falsum a est veruz
 consequentia tenet: quia ad veritatē
 a sufficit q b non possit esse verum si
 ne c: vel q non possit sic esse sicut si-
 gnificatur per b quī sic sit sicut signi-
 ficatur per c. antecedens probatur.

Nam si a est falsum c est verum. igitur
 si a est falsum b non est verum nisi
 si c sit verum consequentia tenet ante-
 cedens probatur. Nam si a est falsuz
 ita est sicut c significat: quia c signifi-
 cat a esse falsum. et si sic sequitur c ef-
 se verum. ¶ Respondetur q a est fal-
 sum. Et quando finaliter dicebatur
 igitur ita est sicut c significat: cōcedo
 Et cum vltorius dicebatur. g c est ve-
 rum: negatur consequentia: quia c si-
 gnificans a esse falsum significat seip-
 sum esse falsum. et cum etiam signifi-
 cet c esse verum per vnam de conclu-
 sionibus prius positam sequitur q si
 significat c esse verum et c esse falsum
 et per consequens per vnam cōclusio-
 nez positā est falsum. vnde lz taliter ē
 qualiter c significat non tamen quali-
 tercunq; significat ita est qd tamē re-
 quiritur ad hoc q c eēt verum.

¶ Aliud insolubile. deus est igitur is-
 ta pñtia non valet. sit ista consequētia
 a et antecedens eius sit b. et pñs illi-
 us sit. c. et per lz ista demonstratur cō-
 sequētia. pposita tūc propositio a con-
 sequētia ⁊ q̄ritur an a consequētia vale-
 at vel non valeat. Si dicatur q valet

et añs sit verum sequitur pñs esse ve-
rum et si pñs est verum tunc sic est si-
cut pñs significat: s; pñs significat a
pñtiam nō valere: igitur a pñtia non
valet: igitur si a pñtia valet a pñtia nō va-
let Contra: q; si a pñtia non valz pos-
sibile est b eē veruz pñte existente fal-
so hoc est falsum quod probō sic. Itaz
si a non est verum tunc c est verum.
igitur si a non v; b non est verum nisi
c sit verum: igitur si a nō valet a ē ve-
rum añs patz. nā si non valet sic est si-
cut c significat: quia c significat a non
valere et per pñs c est verum. prima
consequentia p; nā ad hoc q; a valeat
sufficit b non posse esse verum sine c
si formetur vltima pñtia. a pñtio ad vlti-
mum. ¶ Breviter rñdetur q; a conse-
quentia non valet. Et cuz finaliter di-
cebatur ergo c est veruz. Et si dicereñt
si a non valet taliter est qualiter c si-
gnificat concedo sed nō qualitercun-
q; significat c taliter est. et igitur non
señtur taliter est qualiter c significat
igitur c est verum. et ibi fuit vis argu-
menti. quare ꝛc.

¶ Nunc videndum est de insolubili-
bus que oriuntur ex actibus nostris
interioribus: sicut sunt decipere erra-
re fingere scire dubitare ꝛ sic de alijs
¶ Et sit primo illud insolubile posito
q; in mente sortis sit ista. sortes deci-
pitur et nulla alia et sit a et sortes cre-
dat propositionem esse veram. Tunc
queritur vtrum sortes credendo a eē
verum decipiatur si sortes decipitur
sequitur q; a est falsum aliter enim
credendo a esse verum non decipere-
tur et vltra hec est falsa. sortes deci-
pitur: igitur sortes non decipitur et per
consequens si sortes decipitur credē-
do a esse verum sortes non decipitur
Si autem dicatur q; sortes credendo
a esse verum non decipitur sequitur
a esse verum. Et vltra. a est verum: er-
go sortes decipitur: ergo si sortes non
decipitur sortes decipitur. ¶ Solui-
tur breuiter q; sortes credēdo a decipi-

tur et quando dicitur q; a est verum
negatur: quia a non solum significat
q; sortes decipitur sed significat q; sor-
tes decipitur et q; sortes non decipit.
mō hoc est falsum et per consequens
a est falsum ex quo non qualitercunq;
a significat taliter ē. Simili mō sit is-
ta in mente sortis. sortes errat. est enī
errare falsum credere esse veruz: vel
verum credere esse falsum. Et argui-
tur ꝛ soluitur consimili modo sicut aꝛ ꝛ
solutum est circa istaz sortes decipit.

¶ Aliud insolubile sit istud. sortes fin-
git se esse sophistam. posito q; fingere
sit idem q; ostendere se esse talez qualis
nō est. Tunc sic. sortes qui non est so-
phista pōt ostendere se esse sophistam p
conuersionē eius cū sophistis vel p
aliquod hmōi: sed q; talis non est seq-
tur q; fingit se eē sophistam p descrip-
tionem quid nominis fingere: et p de-
scriptionē quid nominis huius termi-
ni sophista.

¶ In oppositum arguitur ppō impli-
cat cōtradictionem igitur. cōsequenti-
a tenet antecedēs probat quia si soꝛs
se fingit esse sophistam vel igitur fin-
gendo se esse sophistaz est sophista vñ
non. si est sophista tunc non fingit se
esse sophistam. Quia si aliquis vere ē
aliqualis. Ipse ostendens se esse qua-
lem nō se fingit p descriptionē qd no-
minis fingere. Si autēz dicatur q; nō
sit sophistam sequitur q; non est talis
qualis se ostēdit: ostēdit enim se esse so-
phistam. et vltra si nō est talis qualis
se ostēdit esse ipse est sophista per de-
scriptionem quid nominis sophiste:
igitur qualitercunq; dicat videñt sequi
repugnans. ¶ Respondetur q; im-
possibile est sortem se fingere esse so-
phistam supposito quid nominis pre-
dictorum terminozū sicut ratio ad op-
positum sufficienter probat. Et quan-
do dicebatur. sortes qui non est sophi-
sta potest ostendere se esse sophistam:
nego. immo si sortes primo non est so-

phista q̄ cito ostēdit se esse sophistaz
est sophista.

¶ Aliud insolubile sit istud. Possibile
est sortes scire se errare. posito q̄ erra
re sit falso assentire vel vero dissenti
re: vel credere falsum esse verum vel
credere verum esse falsum.

¶ Probatur. sortem errare est possi
bile: ergo sortes scire se errare ē possi
bile. añs clarum est consequentia t̄z
Nam aliter esset aliqua propositio sci
bilis a platone: quia impossibile es
set platonem notificare sorti. ista enīz
sortes errat claruz est q̄ est scibilis a
platone et si non esset scibilis a sorte
plato non posset eam sorti notificare

¶ In oppositum arguitur. sortem sci
re se errare implicat contradictionē
ergo est impossibile. consequentia te
net antecedens probatur. sequitur eī
sortes scit se errare: igitur sortes er
rat. ex quo nihil scitur nisi verum.

Similiter sequitur. sortes scit se erra
re: ergo non errat. probatur: quia scit
se errare: ergo scit se falso assentire v̄l
vero dissentire. et si scit se falso assen
tire ipse scit q̄ hoc cui assentit est fal
sum. et si hoc: tunc illi non assentit. et
per consequens non errat. Similiter
si sortes scit se vero dissentire ipse scit
q̄ hoc est verum cui dissentit. et per
consequens sibi non dissentit. et per
consequens non errat: igitur si sortes
scit se errare non errat. ¶ Secundo. si
sortes sciret se errare: scit igitur q̄ iu
dicando a eē faciendum erret. et sciat
se sic iudicando errare: et sit illud
iudiciū erroneum quo iudicat a esse
faciendum b. tunc sic. sortes scit se
errare iudicando a esse faciendum: q̄
sortes scit q̄ b iudiciuz quo iudicat a
esse faciendū ē erroneum. Tūc sic sor
tes scit q̄ b iudiciū est erroneuz: q̄ sor.
scit q̄ aliter est q̄ per b iudiciū iudi
cat: sed per b iudiciuz iudicat q̄ a est
faciendū: igitur ipse scit q̄ a non ē faci
enduz: igitur si sortes scit se errare iu
dicando a eē faciendū de iudicio er
roneo simul iudicat q̄ a est facienduz

et mediante b iudicio erroneo q̄ a nō
est faciendum: scilicet mediante sci
entia quam habet de hoc q̄ b iudiciū
est erroneum. et per consequens iu
dicia contraria erunt in eodem: sed
hoc est impossibile quare impossibile
est sortes scire se errare. ¶ Responsio
sicut alias q̄ impossibile ē sortem sci
re se errare. Et cum dicitur sortem er
rare est possibile: admitto. quando vl
terius dicitur. igitur sortē scire se er
rare est possibile: negatur p̄ntia. et vl
terius concedo q̄ aliqua propositio ē
scibilis a platone quam impossibile
est platonem notificare sorti. vnde cō
cedo q̄ si sortes errat et plato hoc sci
at q̄ plato non potest notificare sorti
q̄ ipse errat: sed bene pōt sibi tantuz
dicere et arguere q̄ sortes sciat q̄ er
rauit: igitur possibile est bene sortem
scire se errasse q̄ uis impossibile sit sor
tem scire se errare.

¶ Aliud insolubile. posito q̄ ista ppo
sitiō. rex sedet vel p̄pō dissūctiua sc̄pta
in isto folio sorti sit scripta in isto fo
lio et nulla alia et posito q̄ lateat sortē
an rex sedet vel non sedet v̄lterius po
sito q̄ sortes sit doctissimus in omni
arte et inspiciat istam propositionem
scriptam in isto folio. tunc queritur
an ista propositio sit scita a sorte eē ve
ra vel scita a sorte esse falsa vel sit sor
ti dubia. Non pōt dici q̄ sortes sciat
ipsam esse falsam. Nam si sic sequit̄
q̄ sortes scit v̄tranq̄ eius partem esse
falsam: sed hoc est falsum. falsitas
patet: quia nō scit primam partem eē
falsam per casū neq̄ veraz: quia p̄ia
pars est sorti dubia per casum. Nec
pōt dici q̄ sortes sciat p̄dictam p̄posi
tionē eē veram. nā si sic. admīn⁹ sciret
vnam partē p̄dicte dissūctiue eē verā
nō primam partē per casū: igit̄ secun
dam. S̄z p̄bo q̄ nō. nam si sciret secū
dam ptē eē verā tūc secūda ps eēt ve
ra cū nihil scitur nisi ver̄. Et v̄ltra si
secūda ps est vera tunc taliter ē qua
liter per eam significatur: sed per eaz

significatur q̄ predicta propō disjunctiua ē sorti dubia: igitur sic ē q̄ predicta propō disjunctiua est sorti dubia ⁊ per p̄ns predicta propō disjunctiua non scitur a sorte eē vera q̄b erat probādū. Si aut̄ dicatur q̄ p̄dicta ppō disjunctiua sit sorti dubia tūc sortes significat eam eē sibi dubiā cū sit doctissim⁹ in omni arte: immo parū expert⁹ considerans de aliqua propōne bñ sciret et statim diceret an illa propō esset sibi dubia vel non. Tunc vltra sortes scit illam ppōez sibi eē dubiā: igr̄ scit q̄ taliter est q̄liter illa ei⁹ ps significat: sed si scit hoc. tunc scit secundam partem illi⁹ disjunctiue eē verā. et si scit sic q̄ secunda pars illi⁹ disjunctiue est vera: igitur scit totā disjunctiuā eē veram. ⁊ per p̄ns p̄dicta disjunctiua n̄ est sorti dubia quod fuit probandum. ¶ Respondetur q̄ ista propō est sorti dubia. Et quando dicebat̄ igr̄ fors scit q̄ taliter est qualiter secunda pars significat: nego. vnde dico q̄ secunda pars predicte disjunctiue significat non solum q̄ ista disjunctiua sit sorti dubia. vnde de directa eius significatione significat q̄ predicta disjunctiua sit sorti dubia. S; per combinationem predictā ⁊ consecutiue significat q̄ illa disjunctiua nō sit sorti dubia. hec enim sequitur ad ipsam cum casu posito. et ideo secunda pars predicte disjunctiue est falsa si accipiatur vna ppō per se ⁊ cum sortes sit doctissimus in omni arte ipse scit q̄ secunda pars predicte disjunctiue est falsa. et cum prima eius pars sit sorti dubia p̄ casū sequitur p̄dictā disjunctiuā eē sorti dubiam. Sed cōtra: quia si p̄dicta disjunctiua eēt sorti dubia sequeretur q̄ stante casu posito ⁊ p̄dicto etiam eius p̄dictoria eēt sorti dubia: patz. Non enī pōt scire vnā ptem p̄dictōis eē veram et dubitare aliā. s̄itas p̄ntif patz: qz p̄dictoria p̄dict e disjunctiue ē nullus rex sedet ⁊ nulla disjunctiua scripta in isto folio est sorti dubia. modo sortes scit istam eē falsam: qz scit secū-

dam partem eius eē falsam. Ad falsitatem aut̄ copulatiue sufficit vnā partem esse falsam. Et ad hoc q̄ copulatiua sciatur eē flā sufficit q̄ vna eius pars sciatur eē flā. ¶ Secundo. secunda pars copulatiue: p̄dicit secūde partis predicte disjunctiue: s; secūda pars hui⁹ copulatiue ē falsa: igitur secūda pars p̄dicte disjunctiue fuit vera cui⁹ oppositum dictū est. ¶ Rūdet̄ q̄ p̄dictoria predicte disjunctiue debet sorti esse dubia. Et vltari⁹ dico q̄ non bene sumpta ē p̄dictoria predicte disjunctiue. ¶ Pro quo sciendum est q̄ secūda pars disjunctiue significat vel significare pōt aliquo casu posito se esse falsam: licet nō significet hoc immediate tñ significat hoc cōsecutiue s̄m casum posituz sicut apparuit. Et igr̄ reflexiue significat seipsam esse veram et se esse flāz p̄pter q̄ si ponam⁹ q̄ secunda pars p̄dicte disjunctiue sit d opz accipe equialētem illi⁹ disjunctiue talem rex sedz vel disjunctiua scripta in isto folio est sorti dubia et d ē vera remota reflexione. et s̄m hoc opz sumere p̄dictoriam illius disjunctiue: et erit ista. nullus rex sedet ⁊ nulla ppō scripta in isto folio est sorti dubia vel d non est vera. Et ex hoc patz ad instantiam: quia illa propō que ē accepta p̄ p̄dictoria predicte disjunctiue ē ita dubia sorti sicut disjunctiua cui⁹ p̄tradicat. patz. nā sortes scit secūdam partez illius eē veram: qz secūda ei⁹ ps ē vna disjunctiua cui⁹ ipse scit vltimam ptez esse veram: s; dubitat de parte p̄dicte copulatiue et per p̄seq̄ns de tota copulatiua cum ad hoc q̄ copulatiua sit dubia sufficit vnā partem eē dubiam. Similiter ad secundam dico q̄ nō bene sumebatur p̄dictoria secunde ptis disjunctiue sicut ex iam dictis faciliter apparet.

¶ Aliud insolubile sit istud. posito q̄ sortes sit talis conditionis q̄ non velit inuadere platonem si plato nō inuadat eum. ⁊ plato sit talis conditionis q̄ n̄ velit inuadere sortes nisi qñ fors

vult non inuadere eū. Tunc quiritur ut
fortes suadet plonē vel nō: si non: g̃ pla
to vult inuadere fortē p̃ casuz. Et ultra
plato vult inuadere fortē: g̃ fortes vult
inuadere plonē p̃ casuz igit̃ si fortes
nō vult inuadere platonem fortes vult
inuadere platonem. Si autē dicat̃ q̃
fortes velit inuadere platonem: g̃ per
casum plato non vult inuadere fortē. ⁊
ultra plato non vult inuadere fortē
igit̃ p̃ casum fortes nō vult inuadere
platonem: igit̃ si vult inuadere plato
nem nō vult inuadere plonē. Simi
le est posito q̃ fortes non velit come
dere nisi q̃n plato vult comedere. et
plato non velit comedere nisi q̃n for
tes non velit comedere. tunc vel for
tes vult comedere vel non. si vult co
medere: ergo plato vult comedere et
ultra plato vult comedere: g̃ fortes nō
vult comedere per casum: igit̃ si fortes
vult comedere fortes non vult come
dere. si non vult comedere: ergo pla
to vult comedere per casum. et ultra
si plato vult comedere fortes vult co
medere per casum: igitur si fortes non
vult comedere fortes vult comedere.
Breuiter ad ista respondetur q̃ quili
bet istorum casuum est impossibilis: ⁊
igitur nimirum si sequit̃ cōtradictio
nihilominus quelz pars casus est pos
sibilis quis tamen alteri non sit com
possibilis. ¶ Et sic est finis insolubiliū
Magistri Alberti de saxonis.

¶ Sequitur tractatus de obligationi
bus.

Equitur tractatus obliga
tionū. Et p̃rio ponēde sunt
alique descriptiones quo
rundā terminoz̃ spectan
tiū ad istā artē. Secundo quedam re
gule. Tertio tractandum est in specia
li de speciebus obligationū. ¶ Quātū
ad p̃imum fit p̃ima descriptio. Obli
gatio put̃ hic capitur Est oratio ex si
gnis obligationis et obligato. Verbi
gattā dicat̃ opponēs r̃ndenti pono ti
bi istam. tu sedes. ista tota oratio vo
catur obligatio. tu sedes vocatur obli
gatus. et ly pono tibi istam vocatur si
gnum obligationis. ¶ Secūda descri
ptio. obligatum dicit̃ altera pars obli
gationis: vel oppositum depositi ad
aliquid concedendum intra tempus
obligationis mediante obligatione ⁊
admissione r̃ndens obligatur. Et dico
oppositum depositi: quia si opponēs
dicat̃ respondentī. depono tibi istam
tu sedes ⁊ respōdens admittat obliga
tus est ad sustinenduz eius opposituz
scz tu non sedes. et tunc ista. tu sedes
est deposita ⁊ ei⁹ opposita ē posita et
obligata. et dico infra tempus obliga
tiōis: qz p̃ t̃ps obligatiōis r̃ndēs non
est amplius obligat⁹ ad sustinēdū ob
ligatū nisi obligatione. et admisione
facta. ¶ Tertia descriptio. temp⁹ obli
gationis est illud tempus a cui⁹ p̃ici
pio aliq̃s obligatur manente eadē dis
putatione ad sustinenduz obligatum
donec opponens dicat̃ r̃ndenti cedat
t̃ps obligatiōis. ¶ Quarta descriptio
ptinēs alicui ē q̃ ad ip̃z sequitur ṽl sibi
repugnat. vt ista aīal currit ē ptinēs
isti hō currit: qz ad eā sequitur. sicut̃ ista
nullū aīal currit est ptinēs isti. hō cur
rit qz sibi repugnat. ¶ Quinta descri
ptio. imptinēs alicui ē qd̃ nec ad ipsū
sequitur nec sibi repugnat vt ista tu se
des ē imptinēs isti. fortes scribit: qz nec
sequitur ad eā nec sibi repugnat. ¶ Sex
ta descriptio. pertinēs obligationi tm̃
dicitur quod non est obligatus nec se
quens ad aliud q̃ ad obligationem
vel illud quod sequitur ad ipsa m

nec est repugnans alteri quod obligati
oni vel contra repugnans eidem. Quic
quid enim est repugnans contra est repu
gnans alicui quod omne quod sequitur vel re
pugnat contra sequitur vel repugnat alicui
cedenti. Si contra omne sequens vel repu
gnans alicui est repugnans contra. Et
dicat opponens respondenti pono tibi
istam .tu es rome tunc aliquid tibi posi
tum est de pertinens obligationi tamen et non
obligato nec admissioni: Sequitur enim
pono tibi istam .tu es rome igitur aliquid
est tibi positum sed non sequitur pono tibi
istam .tu es rome .igitur aliquid non est
tibi positum .nec sequitur tu admit
tis istam tu es rome: quod aliquid est tibi posi
tum .Contra est de ista .nihil est im
positum quantum ad repugnantiam. Et nota
ter dico quod non est obligatum eo quod si po
neres tibi istam aliquid est tibi positum
tunc ista aliquid est tibi positum non
esset pertinens obligationi tantum sed
etiam obligato .et etiam ista nihil est tibi
positum .quia aliquid est tibi positum
sequitur ad obligationem et ad obliga
tum .quod ad obligationem patet de se. Etiam
quod ad obligatum patet .quod ipsa est obliga
ta et ipsam et sequitur ad ipsam .sequitur
ei aliquid est tibi positum .igitur aliquid
est tibi positum .etiam de ista nichil est ti
bi positum in casu predicto repugnat
obligationi et obligato.

¶ Septima descriptio pertinens obli
gationi et admissioni si est quod nec est
solum pertinens obligationi nec solum ad
missioni .sed utrique simul ut dicat oppo
nens respondenti pono tibi istam
tu es rome et respondens admittat
deinde opponens proponat responden
ti istam tu es obligatus ille habet eam
concedere tanquam sequentem ad obliga
tionem et admissionem simul .sequitur
enim pono tibi istam .tu es rome et
tu eam admittis: igitur tu es obliga
tus de igitur pertinens obligationi et
admissioni simul nulli .tamen eorum
seorsum quod non sequitur pono tibi istam
tu es rome: igitur tu es obligatus quia
non es obligatus solum propter obli

gationem factam . sed post quod admisisti
obligatum .nec etiam sequitur tu ad
mittis istam tu es rome . igitur tu es
obligatus . quod sine quacunque obligati
one si velles posses eam admittere .
et propter admissionem etus non es
sese obligatus nec etiam ista . tu es obli
gatus repugnat obligationi nec ad
missioni ut notum est.

¶ Octava descriptio pertinens obli
gato tamen est quod nec est sequens ad aliud
quod ad obligatum .nec repugnans alte
ri quod obligato vel sequenti ad ipsum
ut dicat opponens respondenti pono
tibi quod tu sis rome et respondens ad
mittat: tunc ista . tu non es parisius est
pertinens obligato et non obligatio
ni nec admissioni. ¶ Primum patet .
quia sequitur quod tu es rome: ergo tu
non es parisius. ¶ Secundum patet
quia non sequitur .pono tibi istam tu
es rome igitur tu non es parisius pro
pter meam positionem non sequitur
te esse parisius: nec te esse .etiam non
sequitur tu admittis istam . tu es ro
me . igitur tu non es parisius . quia pro
pter tuam admissionem non sequitur
te non esse parisius. Eodem modo ex
emplificaretur quantum ad pertinens et
repugnans ut exemplificatum est de
pertinente sequenti.

¶ Nonna descriptio pertinens obli
gato et bene concessio vel bene concessis
vel bene negatio vel bene negatis est quod ea
simul sequitur vel eis simul repugnat
et non sequitur nec repugnat obliga
tionem tamen: vel admissionem tamen nec eis si
mul .nec obligato tantum .nec concessis
tamen ut dicat opponens respondenti .po
no tibi quod iste due propones . homo est as
inus et deus est convertatur . tunc ista pro
positio hec
est vera homo est asinus: non est pertinens obli
gationi . quod non sequitur pono tibi quod pro
dicte convertantur . igitur hec est vera . homo est
asinus nec ei repugnat ut notum est . nec
etiam est pertinens admissioni . quod non se
quitur tu admittis quod ille convertantur . igitur
hec est vera . homo est asinus nec ei repu
gnat nec est pertinens obligationi et ad

missioni sicut quia non sequitur. pono tibi
quod ille putat et tu admittis. igitur hec est
vera. homo est asinus. Nec etiam est perti-
nens obligationi tantum. quia non sequitur iste
due propositioes. homo est asinus: et deus est con-
uertuntur: igitur hec est vera: sed hec pro-
positio. homo est asinus est pertinens obli-
gato et bene processio. quia sequitur iste due
propositioes conuertuntur deus est. et homo est asi-
nus: et ista est vera. deus est. igitur ista
est vera homo est asinus. Ex hoc infero
quod aliquam aliquam propositio in vno loco
posito est pertinens ut si ponatur tibi se-
denti istam. tu es rome. et tu admit-
tas eam. deinde propono tibi istam. tu
sedes et tu es rome ipsa est imperti-
nens. quia nec sequitur nec repugnat po-
sita nec processio. quia non sequitur tu es ro-
me ergo tu sedes et tu es rome cum
aliquid possit esse verum sine parte. posses
esse rome et non sedere. sed si prius pro-
ponerem tibi istam. tu sedes est admit-
tenda. quia est vera impertinens ad quam
respondendum est secundum sui qualitatem ut pa-
tebit. deinde propono tibi istam copu-
latiuam. tu sedes et tu es rome: ipsa est
concedenda. quia est pertinens posito et
concesso sic. sequitur enim tu es rome et tu
sedes: ergo tu es rome et tu sedes. Ex quo
ulterius inferitur vnam propositionem in vno
loco positam esse negandam et in alio
concedendam. Si ponatur tibi ista tu
es rome et eam admittas postea pro-
ponatur tibi ista tu sedes et eam concede-
dis quia est impertinens in illo loco. sed
si prius immediate post positum propona-
tur tibi ista copulatiua tu es rome et
tu sedes. et si neges illam. tunc ista tu
sedes est pertinens non posito tantum. et
negato tantum. sed posito et negato sicut
Si enim tu es rome et non est ita sicut
significat ista tu sedes. et sic ista tu se-
des et tu es rome. sequitur ita non ef-
fe sicut ista significat tu sedes. et sic ista
tu sedes repugnat obligato et bene
negato: quia eius oppositum sequitur
exposito et bene negato. Ex quo ul-
terius concluditur argumentum non vale-
re quo probatur quod aliqua copulatiua est

neganda in aliquo casu cuius quilibet
pars est concedenda. Solet enim sic
argui. sit rei veritas quod tu sedes et pro-
ponatur tibi ista quod tu sis rome et eam
admittis post proponatur tibi ista tu
sedes admittenda est. quia impertinens
vera non enim ad eam sequitur nec il-
li repugnat sicut notum est. post pro-
ponatur tibi ista copulatiua. tu sedes
et tu es rome: neganda est quia falsa
est et impertinens posito. igitur aliqua
copulatiua est neganda cuius quilibet
pars est concedenda. puta copulatiua con-
posita ex posito falso et impertinens
Breviter illud non concludit quia li-
cet predicta copulatiua sit impertinens
positum seorsum et impertinens con-
cesso seorsum tamen est pertinens con-
cesso et posito simul. Et igitur pro concessi-
one positum et pro concessione alterius par-
tis ipsa est concedenda. non enim respondens
solum debet sustinere positum. sed etiam
concessum. et igitur sequens ex aliquo
eorum vel ambobus simul debet con-
cedere et repugnans alicui: vel ambo-
bus simul debet negare: et hoc si no-
tum sit hoc est sequens vel repugnans.
¶ Quatum ad secundum sit prima re-
gula. obligatum et ab aliquo admis-
sum eidem in tempore obligationis pro-
positum est ab eo concedendum. nota-
ter dico obligatum et non positum ut
se extendat non solum ad istam speci-
em obligationis que est positio. sed etiam
ad alias. et dico ab aliquo admis-
sum. quia posito quod poneretur tibi ista
tu es rome et eam non admittas et pro-
ponatur tibi ista non es obligatus ad
concedendum eam. Et nota-ter dico
eidez quia si poneretur ista tu es rome
et nulli alteri et sorti proponeretur ista.
homo est asinus. et deus est conuertuntur
et nulli alteri. non es obligatus ad
concedendum eam. quia non est tibi
posita. sed alteri. scilicet sorti. Et
notanter dico in tempore obligatiois
quia ipso expirante: non plus teneris
obligatum concedere.
¶ Notandum quod aliqui in predicta

regula apponunt hoc membrum sub forma positi vel obligati propositum. Ita dicunt si marcus et tullius sint nomina synonyma. et ponatur tibi ista marcus currit quam admittas. et deinde proponatur tibi ista. tullius currit non habet eam concedere. Quis posita: propter hoc quod non est tibi sub forma positi proposita. Breviter apparet mihi si ponatur ista. marcus currit. quod non propter hoc ponitur ista. tullius currit. sunt enim diuerse propositiones. et ideo si pro ea proponatur tibi ista tullius currit. non proponitur tibi posita sed sequens bene ex posito et ideo si scires quod marcus et tullius essent nomina synonyma bene haberes concedere tullium currere. Et si dubitares quod marcus et tullius essent nomina synonyma cum proponeretur tibi ista tullius currit. haberes respondere dubie. Ex his apparet mihi quod frustra additur sub formale posito vel obligati propositum.

¶ Secunda regula est omne sequens ex obligato admissio concessio vel non concessio. cum obligato vel opposito bene negato vel bene negatis scitum esse tale in tempore obligationis est concedendum. Et notanter dixi obligato et similiter admissio propter causas dictas in precedenti regula. Et notanter dixi concessio vel concessis cum obligato. quia ita respondens tenetur sustinere illud quod sequitur ex concessio cum obligato vel ex concessis sicut tenetur sustinere illa que sequuntur ex obligato solo et similiter ita tenetur sustinere ex obligato solo sequens sicut tenetur sustinere obligatum.

¶ Similiter dicitur ex obligato vel bene negatis. quia respondens ita tenetur sustinere sequens ex obligato sicut obligatum. et etiam opposito illius quod bene negat vel oppositis negatorum: si plura fuerint negata sicut illud quod sequitur ex obligato solum quicumque enim tenetur sustine

re: aliquid antecedens tenetur sustinere et consequens. Et sicut dixi scitum esse tale. Et si nescitur esse tale non oportet concedatur. verbigratia. si ponatur respondententi quod marcus currit postponatur sibi ista tullius currit et nesciat quod marcus et tullius sint synonyma. non debet ipsam concedere licet sequatur exposito ex eo quod latet. respondententi illud quod est sequens. ideo potest ad eam respondere dubie donec sciat quod est consequens et quod illa duo sunt synonyma. Exempla istius regule possunt poni. de primo scilicet omne sequens ex obligato et admissione in tempore obligationis est concedendum: ut si ponatur. antecedens est albus et ipse eam admittat proponatur ista antichristus est coloratus ipse habet eam concedere. Similiter omne sequens ex obligato admissio bene concessio est concedendum. ut si ponatur ista homo est asinus. et deus est convertuntur. post proponatur ista hec est vera deus est concedenda est post proponatur ista hec est vera. homo est asinus concedenda est tanquam sequens ex obligato et tanquam concessio. sequitur enim. homo est asinus. et deus est convertuntur et hec est vera. deus est igitur hec est vera. homo est asinus. Similiter omne sequens ex obligato admissio cum concessis est concedendum. ut si tibi proponatur ista antichristus est coloratus et eam admittas. proponatur tibi antichristus non est albus concedenda est. Similiter ista antichristus non est niger. proponatur ista antichristus est medio colore coloratus. concedenda est. quia sequitur ex obligato bene concessis: ut notum est de se. Similiter sequens ex obligato admissio et posito bene negato concedendum est ut si proponatur ista homo est asinus. et deus est convertuntur et hec est vera. homo est asinus: neganda est cum sit falsa et impertinens. postponatur. deus est non est propositio vera. concedenda est tanquam sequens ex obligato et admissio et posito bene negato. ¶ Ter-

4.
tia regula est repugnans obligato cō-
cesso vel concessis ⁊ posito bñ negati
vel bene negatorum scitum esse tale
est negandum in tempore obligatio-
nis. Exempla possent poni vt prius.

¶ Quarta regula ad omne imperti-
nens in tempore obligationis respon-
dendum ē s̄m sui qualitātē quā habz
ad nos. qz si sit verū scitum eē verum
concedendum ē. si falsum scitū eē fal-
sum negandum est. Quia si proponat̄
tibi ista tu es rome ⁊ eam admittas
post proponat̄ tibi ista. homo ē anīal
concedenda est. qz impertinens vera
nec enī ē sequens ex obligato non re-
pugnās eidez eodē modo cōcedenduz
est de falso ⁊ dubio. ¶ Quinta regula
eadem propositio in tempore obliga-
tionis in vno loco posita est pertinēs
⁊ in alia impertinens. vt proponatur
tibi ista. tu es rome ⁊ eam admittas.
tūc proponatur tibi ista. tu scribis cō-
cedenda est. qz impertinens vera sed .si
prius proponetur ista copulatiua tu
scribis ⁊ tu es rome neganda est. quia
falsa ⁊ impertinēs est. Et si post propo-
natur ista cū scribitur. neganda est. qz
pertinens et repugnans posito bñ ne-
gat vnam cum obligato admissio et
igitur tu scribis cum anī p̄dictā copu-
latiuam erat post posita erat imperti-
nēs ⁊ post proposita erat pertinens.
¶ Sexta regula durante tempore ob-
ligationis non est certificanda quelibet
questio. Nam si ita est qz solus for-
tes loquatur ⁊ proponatur tibi ista. for-
tes tacet ⁊ eam admittas post propo-
natur ista. aliquis hō loq̄tur cū sit ve-
ra concedēda est qz impertinēs vera ex
casu p̄z qz sit impertinēs. qz non sequi-
tur fortes tacet igit̄ aliqd hō loquit̄.
⁊ p̄ q̄rat̄ ab eo q̄s sit ille hō q̄ loquit̄
si dicatur qz fortes. cōcedit repugnās
obligato admissio. si dicat qz plato con-
cedit falsū ⁊ impertinēs. Ex isto seq̄t̄
qz p̄pō particularis v̄l indefinita est con-
cedenda. tñ nulla singularis eius est
concedenda. qz hec p̄pō aliq̄s hō loq̄-
ur est concedenda ex obligato. nulla
ñ eius singularis ē concedēda. qz opz

concedere repugnans posito: vel flm̄
impertinēs quoruz quelz ē iconueniens
in hac arte. ¶ Septima regula ad qd̄
sequuntur cōtradictoria. nō est conce-
dēdum vt si ponat̄ qz a sit oē illud qd̄
nō ē a hoc si admittas. qz admissio opz
te concedere qz si a ē a: qz a non est a.
et eē. ex quo a ē oē illud qd̄ non ē a.
¶ Octaua regula possibili obligato
admissio licet flō: non p̄pter hoc est ne-
gādum nccm p̄ se et concedendū im-
possibile per se. p̄ quo notandum qz
nccm per se ē qd̄ ē ad oē d̄ram t̄pis
vt illa q̄ sic se h̄nt qz q̄litercunqz ipsa
significant sic est licet ab eterno fuit
⁊ in eternum erit. nec pōt aliter esse vt
ista deus est. Impossibile per se ē im-
possibile quo ad oē d̄ram t̄pis vt q̄
litercunqz ipsa significat: impossibile est
eē vt deus nō ē. Impossibile p̄ acc̄s ē
qd̄ non est impossibile. q̄ ad oē d̄ram
t̄pis. sed q̄ ad aliq̄ d̄raz t̄pis et sic i se
h̄z qz q̄litercunqz ipsa significat impossibile
ē ista eē vel fuisse vt p̄pō flā de p̄terito
Et de tali impossibili pōt concedi qz ē
possibile potest esse verum. ideo erit
nccm. Unde licet hec sit impossibilis
ego fui rome tñ si irem ⁊ reuerterem
ipsa esset vera ⁊ nccia. ecōtra ē nccm
per accidens. ¶ Nonā regula obliga-
to possibili admissio licet falso non est
incōueniēs cōcedere impossibile per
accidēs ⁊ negare nccm p̄ acc̄s ⁊ hoc
qñ positum sit impossibile ⁊ conces-
sum sit impossibile vel quādo seq̄ns
ex concessio cum alio sit impossibile
verbigratia sit verum qz nunq̄ respō-
disti ad deum esse deinde ponatur
tibi ista. nunq̄ respondisti ad deum
esse admittenda est. qz nccia per acci-
dens. p̄ p̄ponatur tibi ista. deus est
ens concedo quia vera ⁊ impertinēs
posito. p̄ ponat̄. tu respondisti ad de-
um esse est neganda: quia repugnās
posito a te admissio. licz sit necessaria
per acc̄ idens. post proponatur ista
nunq̄ respondisti ad deum esse con-
cedenda est quia posita et admissa li-
cet sit impossibilis per acc̄s. sic igit̄
patet qualiter positum qd̄ primo erat

necessariū per accīdēs factū est impos-
sibile per accīdēs. Exemplum secūdi
ponatur tibi te esse rome et admittas
deū proponatur tibi tu nunq̄ r̄ndisti
ad deum esse est cōcedenda: q̄ vera et
impertinēs. post p̄pōat tibi deus ē. q̄
concessa proponitur tibi. tu r̄ndisti ad
deum esse est negāda: quia ne pugnās
p̄cesso: et tamē est nccīa per accidens
igitur eius oppositū ē concedēda: sic
igitur cōcessum necessariū factū est i-
possibile per accidēs. Exemplum ter-
ciū. ponatur tibi te sedere qua admis-
sa p̄ponatur tibi te sedere et nunq̄ r̄n-
disse ad deū eē sunt sīlia: cōcedas: q̄a
vera et impertinentes. post proponat̄
tibi deus est concedas. quia vera et
impertinens. post proponatur tibi tu
nunq̄ respondisti ad deum eē ipsa est
concedenda: tamen est facta impossi-
bilis postq̄ erat vera et necessaria ex
vno concessio cum altero.

¶ Contra regulam dubitatur pos-
sibile non obligat ad impossibile er-
go postq̄ nō sunt concessa nec possibi-
lia. videtur q̄ propter hoc nullum sit
impossibile concedendū. r̄ndetur q̄
regula est vera et fundatur super his
duobus quorū primum est. Si aliqd
sit concessum in tempore obligatiōis
semper est concedendum dum p̄poni-
tur durante illo eodem. Secundum
est. q̄ aliquid quod est in vno loco pos-
sibile. immo nccīm per accidens et cō-
cessum i alio loco est impossibile. ideo
ex quo prius erat concessum post
ea q̄nq̄ proponitur durante eodem
tempore est concedendum. q̄ autem i
vno loco sit necessariū et in alio impossi-
bile patet. sit verum q̄ nunq̄ r̄ndisti
ad deum esse. tunc hec est vera nunq̄
respondisti ad deum esse. post propo-
natur ista. deus est: concedas illam
hoc facto est impossibilis. tu nunq̄
respondisti ad deum esse: quia est fal-
sa de preterito: tamē si in eodem tem-
pore tibi proponatur est concedēda a
te postq̄ tu concessisti quando adhuc
fuit vera et nccīa per accidens. et q̄n

dicis possibile nunq̄ obligat ad im-
possibile dico q̄ immo. ¶ Quantum
ad tertium restat videre de speciebus
obligationis. vnde

¶ Sciendum q̄ sex consueuerunt po-
ni species obligationis: scilz impossi-
tio/positio/depositio/petitio/sit verū
dubitatio. Quarum sufficientia po-
test sumi. pro quo.

¶ Sciendum
q̄ obligare ad actū est facere obliga-
tionem in qua exprimitur actus exer-
cendus a respondente circa obligatū
vt verbigratia. Si dicerem credo re-
spondere affirmatiue. primum propo-
nendum ad me: vel si dicerem peto te
tacere ad primum proponendum ad
me et non respondere. Sed obligare
ad habitum est facere obligationem
in qua non exprimitur actus exercen-
dus a respondente circa obligatū. vt
si dicerem pono tibi istam. tu es ro-
me. ¶ Secūdo sciendum est q̄ q̄dam
est actus incomplexus: sicut est r̄nde-
re. et quidam complexus: vt te scire te
currere. Tunc sic. omīs obligatio vel
obligat ad actum vel ad habitum. Si
ad actum hoc est dupliciter. vel ad a-
ctum incomplexum: et sic est petitio.
vel ad actum complexum: et sic est ve-
rum. verbigratia. Si opponens pete-
ret a r̄ndente. peto te respondere af-
firmatiue ad primum opponendum ad
me. hoc est exemplum de petitione.

Exemplum secūdi. si opponens di-
cat respondenti sit verum te scire te
respondere. Si autem obligat ad ha-
bitum: vel ergo cadet super comple-
xū vel incomplexū et sic simul ē impo-
sitiō vel super cōplexū tm̄. et hoc dupl̄
vno° ad subsumēdū p̄ vero: et sic ē po-
sitiō. vel p̄ flō. et sic ē depositio. vel p̄
dubio. et sic ē dubitatio. et sic sunt sex
spēs obligatiōis quaz̄ q̄ttuor tm̄ sūt in
vsu: ipositio positio et depositio et pe-
titio. Et q̄ impo° ē obligatiō mediāte
qua p̄plexū v̄l icōplexū ad significā-
talem significationem. et quia signi-
ficationes cōplexorū vel icōplexorum
in disputatione d̄nt p̄supponi primo

ergo inter ceteras spēs obligationis dicendum est de ipositione postea de alijs pmo igitur videndum est de alijs quibus ppoibus q̄ sunt concedende circa istam spēm. secūdo vnā regulā obseruandam. 3^o sophismata circa istam speciem.

¶ Quātuz ad primuz circa istam speciez argumētationis pcedit q̄ a ē aliquid et tñ nihil est a. vt si a imponeretur ad significandum istā orōnem oīs hō: hec est concedenda a est aliquid sicut oīs homo est aliquid. et etiam ista nihil est a sicut est ista nihil est oīs homo secundo cōcedendū est q̄ a ē a tamen nullū b est aut si a imponeretur ad significandum istā orōez oīs hō: et b aliquis hō: tunc hec est vera. a ē b et tamen ista est falsa b est a: sicut ista. aliquis hō est oīs hō. tertio concedendum ē q̄ a et b cōuertūtur. tñ a non est b nec eō. vt si a iponatur ad significandum hāc orōez oīs hō et b silt. q̄rto cōcedit q̄ a est b. tñ b exīte impossibile est a esse. vt si a imponeretur ad significandum hāc orōem quilibz hoīm et b vnus sol^o homo. tūc hec est cōcedēda a est b. tamen si b est: impossibile ē a esse sicut si soluz vnus homo ē impossibile est q̄ quilibz homo sit. quinto conceditur q̄ a videt b. tñ b non videt ab a. si a imponeretur ad significandum omnis hō tunc cōcedendum ē q̄ a videt b: sicut oīs hō videt aliquem hoīnem. et tñ negandum ē q̄ b videt ab a sicut ista aliquis videtur ab omni homine.

¶ Quantum ad secundū ponā vnā regulam obseruandam circa istā speciem obligationis q̄ nūq̄ positio est vbi signi^o illius qd̄ imponit̄ depēdet ex veritate et falsitate ppoīs in qua ponitur. est eī sic ecōuerso q̄ veritas et falsitas dependēt ex significatione in positorum.

¶ Quātū ad scdm̄ circa icomplexum incōplexo impositū ponit̄ exemplum. ponatur q̄ a significet asinū in ppoē vera et hoīem in ppoē falsa. et hoc dī

ctum homo vel nō hō in dubia. tunc pponatur ista homo ē a v^l negas v^l dubitas vel cōcedas. Si cōcedas et bñ rñdes tunc talis ppo est vera et p consequens p impositionē factaz a significat asinum: et si cōcedis hoīem esse a: concedis hoīem esse asinū. si negas et bene rñdes. tunc talis est falsa hō est a p impōnez et sic p impōem factaz hec est falsa. homo est hō quia positū ē q̄ in ppoē falsa a significet hoīem si dubites tunc per impōnem a significat hoīem vel non hoīem. et per pñs hec est tibi dubia hō est homo vel nō homo. Solutio hētur per regulā positam q̄ talis impositio nō ē admittenda eo q̄ p^o que imponitur depēdet ex veritate vel dubitatione propōnis.

¶ Aliud exemplū de incōplexo pplexe imposito. Imponat̄ eī q̄ a significet hanc orōem de^o est et p^o pponat̄ a vel cōcedis v^l negas v^l dubitas. si cōcedis et bñ rñdes sequitur a eē ppoēz et per pñs habere copulā qd̄ ē falsum Si neges igit̄ negas illud qd̄ ouertit̄ cū nccio qz significatur scire istā de^o ē q̄ ouertit̄ cū ea: q̄ male rñdes. Si dubitas. q̄ tu dubitas illud qd̄ scis conuerti cum vero nccio: q̄ male rñdes. Quibz rñdent admittētes impōem et cū pponatur a nec negāt nec pcedāt nec dubitāt. qz nec ē verū nec falsum Et cū dī a ouertit̄ cū ista de^o ē negāt. Et qñ dicit̄ precise tñ significat sicut ista de^o ē cōce^o. et negat̄ pñā. Et dicūt q̄ si pñā. deberet valere o3 addi imediate ante qd̄ a sit ppo. modo hoc est falsum. sed h^o nō v3 fm̄ alios. Itaz qz signa ad p^lm̄ instituta sunt vera vel fla non hñt ex se. sed ex eorū impōne vñ si deus est: añ impōem ita erat verū vel flm̄ sicut bu ba bar: iō si a imponeretur ad significandū de^o ē ipsa subordinaretur vni mētali nccie sicut ista deus est. Et dicovlteri^o q̄ cū pponitur a concedendum est. Et cum dicitur igit̄ a est propō concedo et qñ dicit̄ nō habet subiectum p̄dicatuz nec copulam verum est formaliter. tum

corrident eo q̄ correspondet vni. mē
tali hnti illa.

¶ Aliud exempluz de impositione de
pendenti. vnde impositio dependens
dependet ab aliquo actu vtentis pro
quo sit regula. impositio dependens
non admittitur nisi sub conditione.

Exemplum sit a nomen tuum si pri-
mū quod pponetur sit falsuz: et nomē
alteri⁹ et nō tui. Si p̄mum qđ tibi pro
ponetur si verū p̄ pponat ista. tu es
a. Queritur an tu es a. si dicat q̄ sic.
iḡ primuz tibi propositū ē falsuz et p̄
p̄ns a non est nomē tuū: iḡ tu nō es
a. iḡ si tu es a tu non es a. si tu non
es a: tunc primū ppositū a me est ve
rum. iḡ a est nomē tuū. iḡ si tu nō
es a: tu es a. Solutio impō non dz ad
mitti nisi sub hac conditōe q̄ a eē no
men tuum stet cum primo pposito mō
a esse nomen tuum et non eē nomē tu
um: nō siml̄ stant quoz vnū casu p̄di
cto oz esse p̄mū ppositū: et aliud opor
tet esse illō ex quo deducta sunt p̄ma
inconuenientia. ¶ Aliud exēplū. sit a
primū instans qđ pponit tibi falsum
et p̄ tibi pponatur a est vl̄ cōcedis vl̄
negas. si p̄cedis et a est instās: q̄ ppo
nitur tibi falsū: iḡ a est falsuz. Et si
tūc a non ē: a est. iḡ si a est a non ē si
negas: q̄ ē falsuz q̄ a est. et si hoc ē fal
sum sequit̄ impōe facta q̄ a est. iḡ si
a non est a ē. Dico p̄ casum nō admit
to: nec sub hac conditione q̄ a non est
stet cum primo pposito a me mō a est
et a non est non stant si l̄. tunc plura ta
lia p̄nt fieri quorum solutiones patēt
consideranti. Scdm̄ predicta de com
plexo cōplexo iposito iponatur q̄ hec
oīno incongrua hoīem est: significet
p̄cise deus est p̄ pponat hoīem est si
concedas et bñ r̄ndes sequitur hoīem
est esse verum. et p̄ p̄ns incongruū ē ve
rū qđ falsuz est. si negas vl̄ dubitas. q̄
tu negas vel dubitas qđ scis esse con
uertibile cum necō. r̄ndetur q̄ cum
proponitur hoīem est nec p̄cedenduz
nec dubitandum: nec negandum eo

q̄ orō incongrua nec vera nec falsa ē
Et q̄ d̄: ip̄a significat istam deus est
conceditur et negat̄ p̄na. vñ ad hoc q̄
p̄na sit bona oz in aīte addi et est orō
incongrua. mō sic nō est: sed breuiter
illud non placet alijs. qz homiez de se
nō hz q̄ sit recti cas⁹. s; p̄ acc̄ns qz si i
principio fuisset ordinatum huic con
ceptui cui mō subordinatur. et cuz ad
placitum pōt imponi ad corr̄ndenduz
p̄ceptui accusatiui casus et nri casus
et cū ista homiez est imponit̄ ad signi
ficandum istā de⁹ est: ē p̄cedēda. et q̄
d̄. igitur est vera hoīem est. cōcedo q̄
est vera nec incongrua respectu talis
significati ad quod de nouo ip̄a im
ponitur ad significādū. eodē⁹ dicitur
de ista deum est si sit ip̄osita ad signi
ficandum istam deus est. ¶ Aliud exē
pluz ponatur talis ip̄osita q̄ a signifi
cet alteram istoz. de⁹ est et homo ē asi
nus et in veritate significet istam de
us est. et scias q̄ significet altam ista
rum duaz lateat tamē te quā earuz si
gnificet. tunc ppono tibi istā. a est ve
rum. si cōcedis igitur sic est q̄ a ē ver⁹
sed a est ista p̄pō: hō est asinus igitur
ista p̄positio homo est asinus ē vera.
maior est pte concessa. et minore est ti
bi dubia: q̄ p̄ non est a te neganda si
negas a esse verum: iḡ a nō est ver⁹
sed a est ista p̄positio deus est: iḡ ne
gas istam deus est maior ē a te cōces
sat minor tibi dubia. igitur conclusio
nō est a te neganda. si r̄ndes dubitā
do: tunc sic istam deus est scis esse ve
ram. sed ista deus est: ē a. iḡ a scis es
se verum. et sic non dubitas a eē verū
r̄ndetur concedendo maiore dubitan
do minorem et p̄pter hoc dz dubitari
conclō. An hēs dubitare an a scis es
se verum et dato q̄ a scis eē verū nō
p̄pter hoc scires a esse verū. An h; in
casu predicto non scias a esse verum
tū in veritate sic ē q̄ a scis eē verum

¶ Aliud exemplum ponatur talis
impositio q̄ a significet alteram ista

rum rex sedet et nullus rex sedet. et so-
lum illa q̄ est vera et hoc te lateat que
illarum sit vera. tūc pponat ista. a est
verum. si concedis et non habes con-
cedere nisi illud qd̄ ē a te scitū. sequitur
q̄ tu scis a eē verum. sed nullū a scis
eē verū. igitur non scis q̄ a sit veruz
Si autem neges vel dubites. Contra
tu scis alteram istarum eē verā post-
q̄ contradicunt. et tñ scis q̄ illa que ē
vera de istis est a. igitur scis q̄ a ē ve-
rum. Rñdeas q̄ scis a eē verum et cū
arguitur nullū a scis eēverū cū igit̄ n̄
scis a eēverum. negat̄ p̄na ppter hoc
q̄ arguitur a sensu diuiso ad sensum
compositū que sūt sibi inuicem imp-
tinentes. Unde casu predicto conce-
das te scire a esse verum. et neges a te
scire esse verum.

¶ Sequitur de alia specie obligatio-
nis que vocatur positio. Et sciendum
ē q̄ duplex ē positio qdam vocat̄ sim-
plex quedā cōposita. Positio simplex
vocatur qñ ponitur propositio cathe-
gorica. Pōvera pposita dicūt qñ poi-
tur p̄pō ypothetica. Et si ponatur p
positio copulatiua d̄r positio coniu-
ctiua. Si disiunctiua dicitur positio in-
deterinata. Si p̄pō conditionat̄ di-
citur positio dependens. et primovide-
dum est de pōne simplici. deñ de com-
posita. Circa simplicem est obseruā-
da ista regula. ponibile lz falsum non
repugnans obligationi nec admissi-
oni nec his siml̄ est admittendum. vt
sit tale exemplū pono tibi istā. nihil
est tibi positum. si admittas pono tibi
istam aliquid est tibi positum si con-
cedis tu concedis formalr̄ repugnans
posito igitur male respondes. Si ne-
ges. contra ego posuit tibi istam. ni-
hil est tibi positum. sed ista nichil est
tibi posituz est aliquid: igitur aliquid
est tibi positum: respondetur secūduz
regulaz iā positam q̄ talis positio nō
est admittenda. quia positum repu-
gnat obligationi ex eo q̄ eius con-
tradictoria est formaliter sequens

ex obligatione. s. aliquid est tibi posi-
tum sicut iam declarabatur

¶ Aliud exemplum. tu nihil admittis
si admittas. pono tibi istaz aliquid ad-
mittas si concedas tu concedis repu-
gnans. posito igitur male respondes.
si admittas. contra. tu admittis istam
nihil admittis. sed illa est aliquid igitur
aliquid admittis. Solutio talis po-
sicio nō est admittēda. quia repugnat
admissioni.

¶ Aliud exemplum. pono tibi istam
tu non es. Si admittis propono tibi
istam tu admittis aliquid. si neges.
Contra. posui tibi istam tu non es et
eam admittis et ipsa est aliquid igitur
aliquid admittis deinde propono tibi
istam tu es si concedis. Contra. tu con-
cedis repugnans posito. ergo male
respondes. Si neges contra tu negas
sequens ex concessio igitur iterū male
respondes. Sequitur enim tu admit-
tis aliquid igitur tu es. Solut̄ q̄ po-
sicio non est admittēda quia repugnāt
posito.

¶ Aliud exemplum pono tibi istam
tu non es obligatus si admittis pono
tibi istam tu es obligatus. Si cōcedis
tu concedis repugnans posito igitur
male respondes. Si neges. Contra.
ego posui tibi istam tu non es obliga-
tus. et tu illam admisisti. igitur tu es
obligatus. Solutur q̄ talis positio n̄
est admittenda. quia repugnat admis-
sioni et obligationi simul propter hoc
q̄ eius contradictoria. s. tu es obliga-
tus est formaliter sequens ex obliga-
tione et admissio simul sicut iam dedu-
ctum est.

¶ Aliter poteris respondere ad istam
q̄ si placet potes̄ admittere predictas
pōnes que tamē si postea vel earum
contradictoria vobis proponantur res-
pondeas ad ea secundum earuz qua-
litates. ac si nulla obligatio eēt fa cta

Sed nunc oportet moderare illam regulam. Omne obligatum et admissum in tempore obligationis est concedendum oportet enim addere si non sit repugnans obligationi vel admisioni: vel his simul. Et tunc regula iam posita potest poni vniuersalior, omne ponibile: licet falsum est admittendum. Et ideo si velles stare in ista regula et proponeretur tibi ista, tu non es esset admittenda si postea proponeretur tibi ista tu aliquid admittis debes eam negare propter hoc quod ei contra dictoria est sequens tibi posito et a te admissio, sequitur enim formaliter tu non es igitur nihil admittis. Similiter si poneretur tibi ista nihil est tibi positum si eam admittis secundum regulam que est vniuersalior, deinde si proponeretur tibi ista aliquid est tibi positum est neganda cum ante ego posui tibi istam nihil est tibi positum concedas primum et neges antecedens. Sed si ponatur tibi ista, tu non es obligatus et eam admittis. Et si deinde proponatur tibi ista tu es obligatus neges eam. Et cum arguitur ego posui tibi istam tu non es obligatus et tu eam admissisti respondeas concedendo consequentiam et negando antecedens. Similiter si proponatur tibi ista nihil admittis et eam admittas, et deinde proponatur tibi ista aliquid admittis concedo consequentiam, et nego antecedens, et ex hoc sequitur quod durante tempore obligationis oportet sepe respondendo mentiri. ¶ Aliud exemplum tu differs a chymera si admittis propono tibi istam chymera est si tu concedis concedis impossibile igitur male respondes. Si neges tu negas ex tibi posito et admissio: ergo male respondes, consequentia tenet et antecedens probatur. Nam sequitur tu differs a chimera igitur differentia est inter te et chymeram et ultra differentia est inter te et chymeram igitur chymera est, respondetur quod hec non est admittenda tu differs a chymera propter hoc quod est impossi-

bilis, sequitur enim ex ea impossibile puta quod chymera est sicut dictum est. ¶ Aliud exemplum ponatur tibi ista aliqua res non est si admittas propono tibi istam omnis res est si concedis concedis repugnans posito et admissio igitur male respondes, consequentia tenet, et ante patet quia ille repugnant omnis res est et aliqua res non est. Si neges negas notum per se, igitur male respondes, primum tenet et antecedens probatur, quia si aliqua res est tunc una res est vel plures res sunt sed omnis res est una vel plures sed ita est et notum est quod aliqua res est igitur notum est quod tantum una res est vel plures res sunt et per consequens necessarium est quod omnis res est. ¶ Respondetur quod illa non est admittenda aliqua res non est propter hoc quod illa est impossibilis ex eo quod eius contradictoria est necessaria, scilicet omnis res est. ¶ Aliud exemplum, pono tibi istam omnis homo currit. Si admittas propono tibi istam tu curris, si concedas concedis falsum cum non primum: ergo male respondes primum tenet antecedens probatur quia non sequitur omnis homo currit igitur tu curris quia si tu non esses ante esset verum et consequens falsum. Si neges propono istam, tu es homo si concedis tu concedes repugnans, igitur male respondes, primum tenet ante probatur quia ei contradictorium est sequens ex posito bene negati: quia bene sequitur omnis homo currit tu non curris igitur tu non es homo, ad idem si concedis illam tu es homo deinde proponitur tibi ista tu curris, si concedis, idem concessisti et negasti in eodem tempore obligationis igitur male respondes, si negas contra tu negas sequens ex posito et concessio igitur male respondes, primum tenet ante probatur, nam sequitur omnis homo currit tu es homo igitur tu curris, prima est tibi posita et secunda est a te concessa, respondetur admittendo positum et cum proponitur illa tu curris neganda est quia falsa si

sequens sicut dictus est. Deinde quādo proponitur illa tu es hō: neganda est: qz eius p̄dictoria ē sequēs ex oppositio cum opposito. vñ nihilomin⁹ si i mediate post positum pponeret tibi ista. tu es hō. ipsa eēt concedenda. q̄a vera ⁊ imptinēs posito. ⁊ si post hoc pponeretur tibi ista. tu curris. eēt cōcedenda lz flā: tñ possibilis ē et sequēs ex posito bene cōcesso. sequitur ei oīs hō currit: ⁊ tu es hō: q̄ tu curris. Ex hō iterū patz vnā p̄pōnē in vno loco positam eē concedēdā: qz si i alio loco poneret eēt negāda. et ecōtra p̄pter hoc q̄ in vno loco eēt pertinēs et in alio i pertinens. Aliud exēplum. pono tibi istā. tu es rōe si admittas. dein ppono tibi istā. tu es rōe: cōcedenda. ē qz posita. deinde tu loqueris cōcedēda ē. qz vera ⁊ imptinēs. Dein ppono istaz copulatiuā. tu es rome ⁊ tu loqueris Si cōcedis/cōcedis falsum. nō sequēs exposito: igitur male rñdes vt videt. nō enī sequit tu es rome: igitur tu es rome et: tu loqueris. Si neges negas sequens exposito ⁊ concessio: igit male respondes. Rñdet admittendo istam tu es rome. ⁊ si istam. tu loq̄ris. cui⁹ tñ vna ps ē flā non sequens exposito igitur negāda ē. nego p̄iunctū: qz lz n̄ sit sequēs ex p̄posito: tñ sequit ex posito ⁊ concessio simul. ¶ Aliud exēplum pono tibi istam. tu es rome si admittis postea ppono tibi istam. tu es rome ⁊ tu loqueris. si concedis/cōcedis falsū non sequēs: igitur male rñdes. postea pponatur ista. tu loq̄ris. si cōcedis cōcedis repugnās. posito cum opposito bñ negati. Sequitur enī tu es rome ⁊ tu nō es rome vel tu loqueris: igitur tu nō loq̄ris a dissociatiua cū dissociatione vnius ptis ad aliā partez. Rñdet admittendo positū ⁊ negādo istā copulatiuam tu es rome ⁊ tu loq̄ris. deinde cum pponitur ista. tu loq̄ris neganda ē. ex quo ptz vnā p̄pōem i vno loco positam eē cōcedēdā ⁊ in alio loco negandam. ¶ Aliud exēplum. pono tibi q̄ nullus hō currat p̄ter sortem ⁊

platonem. si admittas propono tibi istam. tñ alter istorū currit demōstrādo sortem ⁊ platonē. si cōcedis. Cōtra vterq̄ istorū currit: q̄ nō tñ alter istorū currit Si neges. contra. alter istorum currit ⁊ nihil aliud ab altero istorum currit: igit tñ alter istorū currit p̄na t̄z ab exponētibus ad expositam Rñdetur admittēdo positū. Deinde cū proponitur. tñ alter istorū currit: cōcedo. Et vltra cū arguitur. vterq̄ illorū currit: q̄ nō tñ alē istorū: negatur p̄na eo q̄ vterq̄ illoz ē alter istorū. ¶ Aliud exemplū. sit ita q̄ nō sint nisi tres hoīes: scz sortes/plato/ ⁊ cicero q̄rum nullus currit tūc ppono tibi istā. oīs hō currit. admittenda est: q̄a possibilis est: lz flā. post pponatur ista. sortes currit. neganda est. qz flā non sequēs Deinde propono istam plato currit neganda est vt prius. post proponatur ista. cicero currit. si negas concessisti vlem: ⁊ negasti quālz singularem. Si cōcedis/cōcedis falsum imptinens igitur male rñdes. Rñdet nō eē inconueniens in ista arte concedere ⁊ negare quālibet singularem eo q̄ singularis non sequitur formaliter ad vlem. Aliter dicitur negādo oēs singulares p̄ter vltimam: lz nulla illarū sequens nec vltima sit sequēs exposito: tñ vltima est sequēs exposito ⁊ concessio simul. ¶ Aliud exemplum. sit veruz solum tres homines esse: scz sortes/platonem/ ⁊ ciceronem/ sorte solo loquēte tūc pponitur ista. sortes tacet. admittenda ē: quia possibilis: lz flā. post pponatur ista. aliquis homo loquitur: cōcedēda est: qz imptinens posito post pponatur ista. sortes loq̄tur: negāda est. post pponatur ista. p̄lo loq̄tur: negāda ē. post pponatur ista. cicero loq̄tur neganda ē: qz flā nō sequēs. ⁊ sic aliq̄ particularis ē cōcedenda cui⁹ nulla singularis ē cōcedenda q̄ flā ē Rñdetur q̄ hoc nō ē incōueniēs. nā sicut ptz ex deductione facta. vna neganda ē tanq̄ repugnans posito. ⁊ alie negande sunt tanq̄ flē imptinētes posito. ¶ Ali

ad exemplum. pono tibi istam. homo est asinus? est tibi positum vel a te admissum admittenda est. quia possibilis. Deinde propono tibi istam. homo est asinus. si concedas concedis impossibile simpliciter. Si neges contra. omnino tibi positum et a te admissum est concedendum. homo est asinus? est homini: igitur maior est scita a te esse vera. et minor est a te admissa. Respondetur concedendo per rationem: quia homo est asinus? est a me concedenda. sicut concessi istam homo est asinus est mihi positum et a me admissum. utraque earum est possibilis: tamen si negem istam homo est asinus? bene respondeo. ¶ Aliud exemplum. pono tibi istam. tibi concluditur et nescis tibi concludi sunt similia saltem in veritate et falsitate. admittenda est: quia possibilis: qua admissa proponatur tibi ista. tibi concluditur. si concedas: concedis falsum non sequens: sed male. si neges eam propono tibi istam. tu nescis tibi concludi: sed ex quo negasti unam debes negare aliam. Deinde propono tibi tu scis tibi concludi. concedenda est quia eius contradictoriam negasti. pro proponatur tibi ista. tibi concluditur. si concedis idem concessisti et negasti: sed male respondeo si negas: negas formaliter sequens ex tibi concessio. si enim tu scis tibi concludi: sed tibi concluditur. Respondetur admittendo positum. et cum proponitur ista. tibi concluditur: concedenda est. et quoniam dicitur est falsa non sequens: dicitur quod imo est sequens exposito. sequitur enim tibi concluditur et nescis tibi concludi sunt similia: igitur concluditur. eo quod tibi concludi et te nescire tibi concludi non possunt esse similia nisi in veritate: eo quod habent se sicut prius et oppositum aentis. nam ista. tibi concluditur est consequens ad istam. tu scis tibi concludi et oppositum illius aentis: quia tu scis tibi concludi. et per prius oppositum aentis et prius non possunt esse similia nisi in veritate: quia tibi concludi et nescire tibi concludi se habent sicut prius et oppositum aentis ideo quodcumque tibi proponatur facta tali obligatione est a te concedendum. quod prius et oppositum aentis non possunt esse similia nisi in veritate. patet: quia aliter essent similia in

falsitate. et sic prius esset falsum et oppositum aentis. Sicut quoniam prius est falsum aentis est similia: igitur si prius et oppositum aentis sit similia in falsitate/contradictoria erunt similia falsa quod est impossibile. ¶ Aliud exemplum. pono tibi istam. quod prius et oppositum aentis sint similia. si admittas: propono tibi istam homo est hinibilis neganda est: quia falsa et impertinens. post proponatur ista. nullus homo est equus. si concedis. ista est similia ista. homo est hinibilis. quam negasti: igitur neganda est. quia iste homo est hinibilis. et nullus homo est equus: se habent sicut prius et oppositum aentis. sequitur ei homo est equus? igitur est hinibilis sed oppositum aentis est. nullus homo est equus? Si neges: igitur concedis contradictorium eius: scilicet homo est equus? et sic concedis impossibile propter possibile positum. Respondetur admittendo positum. et cum proponitur homo est hinibilis neganda est. et cum proponatur ista. nullus homo est equus? concedenda est. et quoniam dicebatur homo est hinibilis et nullus homo est equus? sunt similia: nego. et cum dicitur se habent sicut prius et oppositum aentis. dico quod habent se sicut aentis et oppositum aentis: quia non possunt esse similia nisi in falsitate: quia sequitur homo est hinibilis: igitur est equus et econtra. Sed quoniam dicebatur in sophismate quod oppositum aentis et prius non possunt esse similia nisi in veritate intelligitur de aente et ante inter que non est priora mutua: modo inter ista est priora mutua: igitur. ¶ Aliud exemplum. sit verum nullum grammaticum esse. post proponatur tibi ista. nullum grammaticum esse et deum esse conceduntur ab aliquo grammatico esse similia. qua admissa proponatur tibi ista. nullus grammaticus est: concedenda est: quia vera est per casum. proponatur post ista. deum esse conceditur ab aliquo grammatico: concedenda est: quia suum simile concessum est. post proponatur ista. aliquis grammaticus est si concedis et concessisti eius oppositum: igitur male respondes. Si neges neges sequens: quia sequitur deum esse conceditur ab aliquo grammatico igitur aliquis grammaticus est. ¶ Pro solutione

Sciendū ē q̄ añs ⁊ oppositum pñtis non pñt eē sñlia nisi in falsitate. si enī eēnt sñlia in veritate oppositū pñtis. ⁊ añs essent vera. mō si añs ē verum pñs est verū. ⁊ igit̄ si añs ⁊ oppositum pñtis sint sñl̄ vera. tunc pñs ⁊ eius oppositū sunt sñl̄ vera qđ ē impossibile. et sic dico q̄ nullū grāmaticū eēt deum eē: esse similia se hñt sicut añs ⁊ oppositum pñtis et oppositū pñtis. et añs nō pñt eē sñlia nisi in falsitate ⁊ nō in veritate. ¶ Aliud exemplū pono tibi istam. añs et oppositum pñtis sunt similia si admittas propono tibi istam null⁹ deus ē. neganda ē: qz falsa ⁊ i pñt nēs p⁹ pponatur ista oīs hō ē aīal. si neges negas. ncēm simplr. si concedas. contra: negasti ei⁹ sñl̄. qz negasti istā nullus de⁹ est: que ē sñlis isti. oīs hō ē aīal cū se habeant sicut añs ⁊ oppositum pñtis. Illaz sequit̄ oīs homo ē aīal: igitur de⁹ est. Ex eo q̄ ncēm sequitur ad quodlz. sed oppositum pñtis est null⁹ de⁹ est. Igit̄ rñdeēt admittendo posituz. Et cū pponit̄ tibi ista nullus de⁹ ē negat̄. et qñ dī omīs homo ē aīal cōceditur. qñ dī iste sunt sñles. negat̄ et qñ dī hñt se sicut añs ⁊ c. Dico etiā q̄ se hñt sicut pñs ⁊ añs. qz sequitur oīs hō est aīal: q̄ de⁹ ē: ⁊ sequit̄ nēlus de⁹ ē: igit̄ oīs hō ē aīal. qz ad impossibile sequitur quodlz. Et iō qñ dī q̄ añs ⁊ oppositū pñtis nō pñt esse sñlia nisi in veritate verū ē qñ sunt similia vbi ex opposito pñtis non sequitur añs s; h⁹ nō ē in exemplo posito. ¶ Aliud exemplū sit a tibi concludi: ⁊ te nescire tibi concludi ⁊ sint sñlia. et sit b tu sedes ⁊ ponatur a ⁊ b esse sñlia. p⁹ pponatur ista tu sedes. cōcedenda ē: qz impertinēs vera p⁹ pponatur. hec tibi cōcluditur: negāda ē. qz falsa nō sequēs Deinde ponatur ista tu nescis. tibi cōcludi. neganda ē. qz si a ⁊ b sunt sñlia ⁊ b ē verū: tūc a ē verū. et igitur tibi cōcludi ⁊ te nescire tibi concludi et tibi concludi est falsum. igitur te nescire tibi concludi est falsum: igitur hec est neganda. tu nescis tibi concludi.

Deinde ponatur. tu scis tibi concludi debet cōcedi. qz oppositum bñ negat. post proponatur ista. tibi concludit̄. si concedas cōtra. concessisti et negasti. Si neges: tu negas sequens: quia sequitur tu scis tibi cōcludi: igit̄ tibi cōcluditur. ¶ Pro quo notandū ē q̄ a ⁊ b pñt eē similia in veritate ⁊ falsitate indifferenter advtrūqz: igitur quodcūqz eorum primo loco proponit̄ rñdendum ē sñm sui qualitatem. et ideo illa que primo loco erat proposita erat cōcedenda. sed hec est pcedēda. tibi concluditur: qz sequens. si tamen ista. tibi cōcluditur pponeret̄ primo loco eēt neganda. et tunc si prius ista. tu sedes pponeretur. eēt negāda. ¶ Aliud exemplum ⁊ vltimū. ppono tibi istā. antichristum eē ⁊ antichristū currere eē dissimilia. Deinde ppono tibi istaz. antichrist⁹ ē: negāda ē vt videtur: qz falsa ⁊ impertinēs. Deinde propono tibi istam. antichrist⁹ currit: cōcedenda est quia dissimilis concessit̄ per positum. Si negas vnum: habes concedere aliud. Deinde propono tibi istam. antichristus est si concedas: idem concessisti ⁊ negasti: igitur male respondes. si neges: negas sequens ex concessio: igitur male respondes: quia sequitur. antichristus currit: igitur antichristus est. ¶ Pro solutione sciendum est. q̄ si aliqua proponatur esse dissimilia videndum est an vnum eorum sequatur ad aliud vel neutrum. Si neutrum quodcūqz proponatur primo: respondendum est secundum sui qualitatem. Si vero vnum illorum sequatur ad aliud. tunc quocūqz loco proponitur: consequens ē concedendum: eo q̄ añs ⁊ consequēs nequeunt esse dissimilia nisi vbi añs ē falsum ⁊ pñs verū. ⁊ iō ad antichristū currere sequitur antichristū eē: postq̄ antichristū eē ē pñs ad antixpm currere: ⁊ ex h⁹ p⁹ ad argumētū. Unde cōcedendum est positum. et cum proponit̄ antichristus est concedenda est tanq̄ sequens ex posito.

¶ Sequitur de positione pposita. Et primo de coniuncta que e duplex. que da ei est cui? vtraq pars est simplex categorica. vt ista pono tibi istam tu curris et tu es rome. quedam vera cuius non vtraq pars est simplex categorica. sed ypothetica vel vna categorica et alia ypothetica. prima dicitur esse simplex in suo genere. secunda composita. ¶ Circa istam porem coniunctam sit regula. Quando ponit aliquam copulatiua siue simplex siue composita videndum e an aliqua pars illi? sit impossibilis. et si sit copulatiua non est admittenda nisi in pte impossibili. Si autem vtraq pars sit impossibilis vel ptes ei? impossibiles. non tamen impossibiles talis non est admittenda. Si vero quelibet partium sit possibilis. et quelibet alteri compossibilis talis est admittenda.

¶ Iuxta istam porem coniunctam. et primo circa simplicem sit tale exemplum. Sit verum qd nullus homo currat pono tibi istam. ois homo currit et nihil est tibi positum. Deinde propono tibi istam omnis homo currit concedenda est: qz sequitur ad copulatiuam positam. Deinde pono tibi istam nihil e tibi positum concedenda est. qz sequitur tanquam pars copulatiue ad totam copulatiuam. Deinde ista ponitur tu non es obligatus. concedenda est quia sequitur ex concessio. Deinde ista tu non es obligatus concedenda est qz sequitur ex concessio. Sequitur enim nihil est tibi positum: igitur tu non es obligatus. Iterum propono tibi istam omnis homo currit. Si neges contra prius concessisti. si concedas contra. tu non es obligatus et concessisti falsum: igitur male rudes. potest dici qd illa copulatiua non est admittenda. eo qd altera eius pars repugnat ponit. scilicet ista nihil est tibi positum modo possibile non repugnans possibili debet admitti. Si vero repugnat non debet admitti.

¶ Aliud exemplum ois homo currit et nulla copulatiua est tibi posita in casu quo nullus homo currit qua admissa proponitur ista. ois homo currit

concedenda est: qz sequens ex posito p? proponat ista. nulla copulatiua e tibi proposita: concedenda e vt prius. Deinde ista. tu non es obligatus: concedenda est vt videtur ex quo nulla copulatiua est tibi posita: nec aliquid aliud. postea propono tibi istam. omnis homo currit. si neges. contra prius concessisti. Si concedas. contra. tu non es obligatus: qd tu non debes pcedere falsum. Illud sophisma aliter potest solui qd pcedens. nam secunda pars copulatiue in alio sophismate quodlibet negatoe positum. sed secunda pars huius non quodlibet negat: sed solum copulatiua. Deinde cum proponit. nulla copulatiua est tibi posita admittenda est. quando dicitur tu non es obligatus: negatur. et quoniam dicebat. nulla copulatiua e tibi posita nec aliquid aliud negatur. imo aliquid aliud: scilicet quelibet pars copulatiue quarum quilibet e aliud a copulatiua. Sed si dicas tu concedis istam omnis homo currit et nulla copulatiua e tibi posita qd e copulatiua: qd aliam copulatiua e tibi posita et hoc negasti: qd male rudiisti. concedenda est prius: sed negandum est ams tanquam repugnans concessio puta. nulla copulatiua est tibi posita. cum enim concedis qd nulla copulatiua est tibi posita. Alterius debes negare qd ego posuerim tibi aliquam copulatiuam. et hoc est licitum vt dictum est. ¶ Aliud exemplum. pono tibi istam. aliquis homo est rome et nullus alius a te est rome. qua admissa proponatur ista. tu es rome. si negas: negas sequens: qz sequitur vt videtur. aliquis homo est rome et nullus alius a te est rome ergo tu es rome. Si concedas concedis falsum impertinens. Nam hec potest esse vera. aliquis homo est rome et nullus alius a te est rome: ista existente falsa. tu es rome. tamen quando non esset in rerum natura quia nihil ex eo qd inter illa inter que est alietas opz ipsa esse in rerum natura. Breuiter admitto positum negando istam. tu es rome. et negatur qd sequatur. aliquis homo est rome et nullus alius a te e

rome igitur tu es rome: sed o3 poni i
mente aliquid sic arguendo. aliqs ho
mo est rome 7 nullus a te e rome: 7 tu
es homo: 8 tu es rome. ¶ Aliud exem
plum. pono tibi istam. tu rñdes ad fal
sum. 7 solum rñdes ad a. 7 sit a prima
pars copulatiue. Deinde propono ti
bi ista. tu rñdes ad falsum: conceden
da est: qz sequens ad copulatiuam.

Deinde pponatur ista. tu respondes
ad a: concedenda e vt prius. itez ista
tu rñdes ad falsum. si neges. contra
prius concessisti. Si pcedis. contra. tu
rñdes ad flm 7 solū rñdes ad a. igitur
a est flm. sz a est ista. tu rñdes ad flm
igf hec est fla. tu rñdes ad flm. Rñde
tur nō admittendo pñe: qz ptes sunt
incompossibiles. ¶ Deinde iuxta po
sitionem cōiunctā cōpositā sit tale ex
emplum. Sit a me currere 7 te rñde
re ad falsum: et b me loqui tecū et so
lum te rñdere ad a. tunc propono tibi
istam copulatiuā cōpositā ex a et b
Deinde ppono tibi. a est verum illud
est sequens ex posito admissio: igitē cō
cedendū. deinde ppono tibi istam tu
rñdes ad flm. illa iterum e sequēs. igit
tur concedenda. deinde propono tibi
istam. tu solum respondes ad a: iterū
est concedenda. qz sequitur ad positū
deinde propono tibi istam. a e falsum
si cōcedis 7 prius cōcessisti q a est ve
rum: 8 male rñdes sequitē ei tu respō
des ad falsum: et solū rñdes ad a: igit
tur a est falsum. ¶ Soluitur sicut pre
cedens q copulatiua cōposita ex a
et b non est admittenda: ppter hoc q
partes eius sunt incompossibiles. Et
hec de positione cōposita.

¶ Sequitur de pñe indeterminata in
qua ponitur propositō disiunctiua: vt
si ponerem tibi ista. tu curris vl tu es
rome. ¶ Circa illam pñem obseruā
dum est pro regula. q quando ponitur
aliqua disiunctiua videndum est an
vtraqz eius pars sit possibilis vel ad
minus vna. 7 sic est admittēda. Nam
tunc prima disiunctiua est possibilis

eo q ad possibilitatem disiunctie suffi
cit possibilitas vni? eius partis 7 ecō
tra. Si vero quelibet pars illi? disiun
ctiue est impossibilis tota disiunctiua
est impossibilis. modo impossibile nō
est admittendum nisi in positione im
possibili. ¶ Secunda regula. quando
ponitur aliqua disiunctiua cuius vtra
qz pars est possibilis vel ad minus
vna earum vbiqz ponitē est cōceden
da: ppter hoc q quelibet pars disiun
ctiue est impertinens disiunctiue cu
ius est pars: cum disiunctiua componi
tur ex categoricis. qru vna formalit
ter non sequitur ad aliaz. ¶ Tertia re
gula qñ ponitur aliqua disiunctiua si
quelz pars eius est falsa 7 vna earz nō
sequitur ad aliam: quecūqz earū prio
loco pponitur est neganda tanq im
pertinens. et que secundo loco propo
nitur si non est illa eadez que pri? pro
ponebatur: est concedenda tanq se
quens ex posito et bñ negato: quia a
disiunctiua cum negatione vnius ei?
partis infertur alia: sicut hic pono ti
bi istam. tu es rome vel antichristus
est si admittas. Deinde propono tibi
istam. tu es rome: neganda est tanq
falsa et impertinens. deinde propono
tibi istam antichristus est: conceden
da est qz sequens ex posito cum bñ ne
gato sequitur enī. tu es rome: vel an
tichristus est sed tu nō est rome igitur
antichristus est. Quarta regula quan
do ponitur aliqua disiunctiua cui? vna
pars formaliter sequitur ad aliā tunc
in quocunqz loco proponitē illa que e
pñs siue est vera siue falsa: conceden
da est. verbigrā. si ponatur ista disiun
ctiua. antichristus currit vel antichri
stus est vbiqz. ponatur ista vltima: con
cedenda est. est enim sequens ad alte
ram eius partem. ¶ Iuxta istam re
gulam sit tale sophisma. Pono tibi
istam. antichrist? e vel antichrist? cur
rit. Deīn ppono tibi istam. antichrist?
est si pcedis cōcedis falsum 7 imperti
nens: igitē male rñdes. assumptū pty
qz illa antixpus e/est fla et impertinēs

disiunctiue posite: q̄libet ps disiun-
ctiue est impertinens disiunctiue cuius
est pars. Deinde ppono tibi istam
antichristus currit. si neges: negas se-
quens ex posito. Si cōcedas: iterum p-
pono tibi istam. antichristus est. si cōce-
das et prius negasti: ḡ male r̄ndes si
neges: negas sequens: ḡ male r̄ndes
sequitur enī. antichristus currit: igit̄ an-
tichristus ē. R̄ndetur admittēdo posi-
tum. et cū proponit̄ tibi ista. antichri-
stus est: concedenda est. et q̄n̄ ḡ est in-
pertinens posito nego. ¶ Circa quod
nota. q̄ q̄n̄ aliq̄ disiunctiua componit̄
ex ante et p̄nte p̄ns est pertinens in-
disiunctiua: q̄ illa disiunctiua: non p̄t
esse vera sine veritate illius cathego-
rice q̄ est p̄ns. quod p̄t. nam si est ve-
ra ōz aliquam suarū partiū esse verā
et cum cathegorica āns non p̄t esse
vera nisi cathegorica p̄ns sit vera: ne-
cesse est si illa disiunctiua sit vera q̄
cathegorica et̄ que est p̄seq̄ns ad ali-
am partem sit vera et per p̄ns est per-
tinens illi disiunctiue: cum ex verita-
te illius disiunctiue sufficienter infer̄t̄
veritas illius cathegorice q̄ ē p̄ns ad
aliam partē disiunctiue. Et cuz diceba-
tur q̄libet pars disiunctiue est imper-
tinens hoc intelligitur de disiunctiua nō
composita ex cathegoricis quaz̄ vna
est sequens ad alias. ¶ Quinta regu-
la q̄n̄ ponitur aliq̄ disiunctiua cuius
vna pars est falsa scit̄ a esse falsa et a-
lia ps est vera scit̄ a esse vera: ps ve-
ra est concedenda: et pars falsa negā-
da quēz̄ enī est imp̄tinēs disiunctiue cu-
tus est pars. ¶ Sexta regula. si pona-
tur aliq̄ disiunctiua cuius vna pars est
dubia et alia pars falsa scit̄ a esse fal-
sa: ad partem aliā r̄ndendum ē dubie
et si h̄o p̄no loco pponatur. et si p̄ ea p-
ponit̄ ps falsa: debet negari. et si post
hoc iterum pponit̄ pars dubia: debz̄
concedi: q̄ sequēs est ex posito cū op-
posito bene negato. verbigrā. pono ti-
bi istam. rex sedet vel tu curris. Et
sit rei veritas q̄ tu non curras. dein-
de proponitur tibi ista. rex sedet: est

dubitanda. et si proponatur tibi ista.
tu curris: est neganda. vnde iterum si
proponat̄ tibi ista. rex sedet ē: conce-
denda: modo sequitur. rex sedet v̄l tu
curris. sed tu non curris: igit̄ rex sedet
t̄z̄ p̄na a disiunctiua cum destructiōe
vnius partis ad aliam. ¶ Septima re-
gula. si ponatur aliq̄ disiunctiua cuius
libet pars est dubia ad vtranq̄ respō-
dendum est dubie. vt si ponerem tibi
istam rex sedet vel nullus rex sedet.

¶ Iuxta istam positionem sit tale exē-
plum. pono tibi istam: tu es rome vel
tu curris. si admittas ppono tibi istā
tu es rome. si concedas: concedis fal-
sum et imp̄tinens posito: igitur male
respondes. Si negas. propono tibi
istā. tu curris. si concedis: concedis in-
pertinens posito: ergo male. si neges.
tūc habes cōcedere eius oppositū: scz̄
tu nō curris. qua concessa iterum pro-
pono tibi istā. tu es rome. si concedas
et prius negasti: ḡ male respōdes si ne-
ges negas sequens ex posito et oppo-
sito bene negati. sequitur enī tu cur-
ris vel tu es rome. sed tu non curris:
igitur tu es rome. R̄ndet̄ admittēdo
positum. Et cum pponit̄. tu es rome
nego deinde cum pponit̄ ista. tu cur-
ris: cōcedo et q̄n̄ dicitur est falsa et im-
p̄tinēs posito respōdeo licet sit falsa et
impertinens posito t̄n̄ ip̄a est p̄tinens
q̄ sequēs ex posito cum opposito be-
ne negati sicut deducebatur.

¶ Aliud exēplū. pono tibi istā. tu es
rome vel tu es asinus. si admittas p-
pono tibi istam. tu es rome videtur q̄
sit neganda: quia impertinens: ergo
eius opposita est concedenda: scilicet
tu non es rome. deinde propono tibi
istam tu es asinus. si concedas: conce-
dis impossibile: ergo male r̄ndes. si
neges negas: seq̄ns ex posito et oppo-
sito bene negati. sequitur eī. tu es ro-
me vel tu es asinus. sed tu non es ro-
me: ḡ tu es asinus. Soluitur. quia op-
positum est cōposituz̄ ex vna possibili

et alia impossibili. quocumque loco ponatur possibilis/est concedenda tanquam pertinens et sequens exposito in consequentia necessaria: ex eo quod oppositum eius repugnat posito. ille enim non possunt simul stare in veritate scilicet ista categorica: tu non es rome et illa disiunctiva. tu es rome vel tu es asinus.

¶ Sequitur de positione dependente ad quam reducitur positio cadens et positio renascens. Unde positio dependens dicitur quando aliquid ponitur sub conditione. ut si affirmatiue respondeas ad primum tibi propositum a me te esse. Exinde sit tibi propositum et non aliter positio cadens que est species positionis dependentis: quia omnis positio cadens est positio dependens et non econtra. ¶ Positio cadens est quando aliquod positum cessat esse positum alio superueniente ut si dicatur cedat tempus obligationis vel ponatur oppositum ei. Et in hac specie superfluum est dicere cedat tempus obligationis. ut si sortes sit niger et ponatur ipsum esse albus donec ponatur aliquid negandum. si ponatur aliquid negandum positio cadit.

¶ Positio renascens est. quando positio cadit et iterum renascitur. exemplum patebit postea.

¶ Circa istam positionem sit regula quod positio dependens non debet admitti nisi sub conditione quod non proponitur impossibile posito. Circa istam positionem dependentem sit tale exemplum. pono tibi quod sortes inuadat platonem si plato non inuadat ipsum et non aliter et quod plato inuadat sortem si sortes inuadat ipsum et non aliter. qua admittitur ista. sortes inuadat platonem. si concedis. deinde propono tibi istam. plato inuadat sortem si negas: negas sequens exposito et concessio. sequitur enim. si sortes inuadat platonem: ergo plato inuadat sortem. et hoc est positum. Si autem concedas quod plato inuadat sortem. tunc sequitur ex po-

sito quod sortes non inuadat platonem cuius oppositum tu concessisti. si neges quod sortes inuadat platonem proponitur ista. plato non inuadat sortem: concedenda est: quia sequens exposito et opposito bene negati. sequitur enim plato inuadat sortem si sortes inuadat platonem et non aliter: sed sortes non inuadat platonem: igitur plato non inuadat sortem. Deinde proponitur ista sortes inuadat platonem

Si concedis. contra. prius negasti: ergo male respondes. si negas: neges sequens exposito et concessio ut notum est. Respondetur quod positio non est admittenda: quia implicat contradictionem: quia ad ipsam sequuntur contradictoria scilicet quod si sortes inuadat platonem sortes non inuadat platonem. et si sortes non inuadat platonem sortes inuadat platonem etiam positio implicat contradictionem. si poneretur sortem esse seruum platonis et plato non sit dominus eius sequitur quod positio implicat contradictionem. Si vero ponatur quod sortes dabit platoni denarium si obuiat homini danti sibi denarium et quod obuiat sorti et nulli alteri tales positiones non sunt admittende: quia implicat contradictionem. ¶ De positione vero implicante sit exemplum Si affirmatiue respondeas ad primum tibi propositum a me te esse episcopum sit tibi propositum: qua admissa proponitur ista. tu es episcopus. si negas negas verum non obligat: quia non es obligatus nisi respondeas affirmatiue ad primum propositum tibi a me. Si respondisti negatiue. igitur. patet: quod te non esse episcopum est verum. Si vero concedas. tunc respondes affirmatiue. tunc proponens aliquid est tibi propositum et non est aliud quam te esse episcopum: et quia concedis te non esse episcopum: concedis repugnans posito: ergo male respondes. Respondetur per secundam regulam quod positio si est admittenda nisi sub dictioe quod primum propositum non sit impossibile posito. modo sic

non est in proposito: quia primo proponitur te non esse ep̄m qđ repugnat proposito. s. te esse episcopum.

¶ Sequitur de positōe cadente. Et sit tale exemplum sit sortes niger in veritate. et ponatur tibi sortem esse album donec pponatur tibi aliqđ negād. p. pponat tibi ista sortes ē niger. si pcedis adhuc nō pponitur tibi aliqđ negandus. et sic manet pō et concedis oppositum positū: igitur et. si negas: qđ nō manet pō. et sic negas verus non obligat. igitur. rñdet qđ si donec p̄t teneari inclusiue: vel exclusiue. si inclusiue tūc cadit positio ante qđ pcludatur. et cū pponitur vlteri⁹ negandū ē. et p pō debet recipi. et negādum ē sortem eē nigrū. Et cū d̄r negas verū nō obligatus. dicendū est qđ suz obligat⁹ p tpe p̄lationis. et in tpe p̄lationis sortes ē niger pro quo vel in quo manet positū. si li donec teneatur exclusiue non durat pō nisi vsq; aliquod negandum est in pferri et nō debz recipi nisi sub hac p̄ditōe qđ nō pponit verū impossibile positū. qđ si pponatur ipossibile positū. idem ē ac si diceret cadit positum in p̄latōe h⁹: cui⁹ positū i p̄latione et eō. qz si positū cadat sortem eē albū est cōcedendū igitur nō pponitur aliquod negādū: igitur manet positum. si positum manet sortē esse nigrum est negandū. igitur pponit aliqđ negandum igitur positio nō manet et sic positum manet et non manet. igitur si positum manet non manet

¶ Sequitur de positione renascenti. Et sit tale exēplum. sit te negatiue respondere tibi ppositum qđ diu ē verū et qđ cito est falsum cadat. et cū est verū sit tibi ppositū. et pponatur ista. tu negatiue rñdes. si cōcedis te negatiue rñdere est falsum. et sic nō est positum si cōcedis. cōcedis falsum nō obligatus. si neges te negatiue respondere ē verum. igitur positū negas in tpe positōis. Dicendū qđ negandū est te ne-

gatiue respondere. Et qñ dicitur negas te negatiue rñderet et negatiue rñdere est tibi positū. negat: qz cū tu negas illud i tpe p̄lationis et pro tpe p̄lationis nō est positū. et sic non negas positum in tpe p̄lationis. ¶ Aliud exemplum sit a aliqđ enūciabile cōtingens. et sit b t̄m a eē posituz qđ diu b ē veruz sit b positū et qñ est falsuz cadat et cū itez ē verum sit positū. ¶ Queritur vtrū b sit verum vel falsū. si verū igitur est positū. igitur falsum est t̄m a eē positū. et hoc ē b. igitur b est falsuz. si b est falsum b nō ē positū et a ē positū: et nō aliud igitur t̄m a est positū igitur t̄m a esse positum est verū et hoc ē b igitur b est verū. igitur si b ē verum b ē flm̄. Soluitur. positio nō est admitēda qz ponitur qđ b sit verū quod est ipossibile: qz si b ē veruz t̄m a est positū. et si b⁹ est verum b non est positum igitur. et

¶ Sequitur de alia specie obligationis que est depositio. Unde de pō ē obligatio qua quis obligatus in tpe obligationis tenetur negatiue respōdere ad depositū. Exempla patebūt. Et duplex ē depositio: simplex et composita. Depositio simplex est qua deponitur simplex cathegorica. Cōposita est qua deponitur ypothetica. Et pōt vlteri⁹ diuidi sicut diuidebatur pō. iuxta istam spēm sit prima regula. Omne depositum in tempore obligationis est negandū: vt si hec pponatur. tu es rome in tpe obligationis ē neganda. ¶ Secunda regula omis pō ppositio repugnans p̄dictorie deposito est cōcedenda: vt si deponatur hec. tu stas postea pponat eius p̄dictoria ē cōcedenda. ¶ Tertia regula est añs ad depositum in tpe obligationis ē negandum. qz negato p̄nte negādus est añs qz igitur in pōne obligationis negandū est depositum. iō negādū ē añs depositi. ¶ Quarta regula. sequens forma ex deposito est negādum vt si ponatur ista. tu curris qua admissa ponatur ista. tu moueris: hec est negāda

¶ Quinta regula in omni de pōne rñ
dendum ē pro oī sicut si p̄dictoriū de
positi explicite poneretur. Mā cū ali-
quid deponitur ei? p̄dictoriū ponitur
¶ Sexta regula in hac specie obliga-
tionis rñdendum est ad ipertinentia
fm eoruz qualitates. Juxta istam spe-
ciez ponitur tale exemplū. de pono tī
bi istam homo nō est rationalis. Dein
de proponitur tibi ista quilibz hō ē ra-
tionalis. p̄cedēda ē: qz oppositum de-
positi deinde ista tu es rationalis ne-
ganda est qz falsa et ipertinēs. deinde
ista tu es homo. si neges negas verū
si p̄cedis. deinde proponitur tibi ista
tu es rōnalis. si concedis. cōtra. prius
negasti. Si neges. negas sequens ex
opposito de positi et concessio. Sequitur
enī quilibz hō est rōnalis. tu es hō: q̄ tu
es rōnalis. Soluitur admittendo de-
positum. et qñ proponitur quilibz hō ē ra-
tionalis p̄cedendum est qz oppositū
depositi. Deinde cū proponitur ista.
tu es rōnalis. neganda est. deinde cum
proponitur ista. tu es hō negāda ē tā-
q̄ repugnans qz eius p̄dictoriū est for-
malr sequēs. sequitur ei quilibz hō ē ra-
tionalis. tu nō es rōnalis. q̄ tu non es
hō nec est ī conueniēs aliqñ se nega-
re eē hoīem. Notandū est qz si īme-
diate p̄ istā quilibz hō est rōnalis fuis-
set proposita hec tu es hō fuissz cōce-
denda tāq̄ vera et impertinēs. Dein
ista tu es rōnalis fuisset concedenda
tanq̄ sequēs. ¶ Secundū exemplum
deponatur ista. alique propōes sunt si-
miles et voco filles in veritate et falsi-
tate. dein proponat ista. deus est et hō
ē asinus sunt propōes. si neges negas
verū et impertinēs. si concedis propo-
natur ista. deus est. et hō est asin? sunt
filles. Si concedis: p̄cedis impertinēs
si neges: negas sequens ex opposito
deponenti et concessio. Sequitur enī oēs
propōes sunt filles. deus ē et hō ē asin?
sunt propōes. igit̄ deus est et hō est asi-
nus sunt filles. Rñdeēt admittendo de-
positionē et depositum cōcedēdo istaz
statim post de positū propositā scz de?

est et homo est asinus sunt p̄positōes
Et vlteri? cū dī ista tanq̄ sequens ex
opposito depositi et bene p̄cesso de? est
et homo est asinus sunt filles. Et cū di-
citur qz sit ipertinens deposito. conce-
ditur: est tñ pertinens posito et bñ con-
cesso. ¶ Aliud exemplum deponatur
ista. aliquid est tibi positum argue et
solue sicut arguisti et soluisti de ista ni-
hil est tibi positum in alia specie ob-
ligationis que est positio et conformi-
ter si deponatur ypothetice: que ē de-
positio deposita arguas et soluas ac si
ponerētur eaz p̄tradictorie et de hoc
visum est in alia specie obligationis
scilz in positione. ¶ Aliud exemplum
et cum hoc exemplo de mirtione pōis
et depōnis. et depono tibi istam aliquis
homo non currit. et pono tibi istā nul-
lum aīal currit et qz sustineas tā posi-
tum qz depositum. Si admittas pro-
ponatur ista aliquis hō nō currit hoc ē
depositū igitur negandū. deinde pro-
ponatur ista aliquod aīal currit: hoc
est oppositū positi. igitur negandum
deinde ista cuilibz hō currit hec est se-
quens. igitur concedēda. proponatur
ista aliquis homo currit: concedēda ē
quia sequens. deinde ista aliq̄ aīal
currit. Si neges. p̄. sequitur ex p̄cesso
igitur concedēda. sequit̄ enī aliq̄s hō
currit igitur aliquod aīal currit. si cō-
cedatur cōceditur oppositū positi igitur:
dī non admitendo obligationem
¶ Pro quo notandum est qz qñ fit obli-
gatio ex duabus speciebus obligatio-
nis quarū vna repugnat alteri semp
vbicunqz sit obligatio est neganda sic
est in proposito. ¶ Sequitur de alia
specie obligationis que est peticio.

¶ Sequitur de petitione que est vna
species obligationis obligans ali-
quem ad actum circa obligatuz excer-
cendum expressum in enūciabl̄. ver-
bigratia peto te concedere te esse ra-
tionalem. Et differt a pōne. quia po-
sicio obligat ad sustinendum peti-
tio vero ad aliquem actum circa obli-

gatum exercendum. Petitionus que
dam dicitur absoluta: ut peto te cōce-
dere te eē rōnalem: Alia ē respectiua
ut peto te cōcedere primū ppositum a
me. Circa istam spēm obligationis p
regula teneatur q̄ ipossibile nō est cō-
cedendū nisi fiat petitio q̄ ipossibile
le datur: et facta petitōe: ut impos-
sibile datur. si fiat cōcessio petitio-
nis nō est inconueniens dcedere ipos-
sibile. Juxta istam spēm obligationis
sit primo tale exēplū. peto te concede-
re hoīem eē asinum si admittas. dein
ppono tibi istam. homo ē asin⁹. si con-
cedas concedis impossibile: ḡ: male. si
negas. p̄tra. negas petitum q̄ fuit te
dcedere homiē eē asinū ⁊ admisti
et non fecisti: igitur male. soluit̄. ad
sa petitione non est incōueniēs dcede-
re impossibile factā petitōe: ut impossi-
bile cōcedatur. ¶ Aliud exēplum. pe-
to te cōcedere vnum solū. deinde propo-
no tibi istam. de⁹ est: concedēda ē. de-
inde ppono tibi istā aliquid est si ne-
ges negas sequens. igit̄ male r̄ndes.
Sequitur ei de⁹ est: ḡ aliquid ē. si dce-
das. p̄tra petitum fuit a te concedere
vnum solū ⁊ dcessisti plura: ḡ male re-
spondisti. Soluitur. q̄ ista non d̄z con-
cedi. cū pponatur aliqd̄ ē ppter cōces-
sionē hui⁹ de⁹ ē: nec d̄z negari: nec d̄z
ad eam r̄nderi nisi per excusationem.
¶ Aliud exēplum. peto te non r̄ndere
ad primum pponendū a me. dein pro-
pono tibi istam. de⁹ est. si cōcedis vel
negas vel dubites facis p̄ petitionem
igitur male si n̄ r̄ndes. Contra. hec est
ncc̄ia de⁹ est: igitur d̄z concedi. r̄ndet̄
q̄ admissa petitione ad istam. de⁹ ē n̄
debes r̄ndere. videtur tñ q̄ ista peti-
tio non sit logicalis: s̄z magis vulga-
ris. ⁊ q̄libet talis petitio: ut peto te ta-
cere: peto te non respondere. ¶ Aliud
exēplum. peto te dcedere hoīez eē asi-
num. dein ppono tibi istā. tu dcedis
hoīem eē asinum. si cōcedas: dcedis
falsum q̄ non fuit petitū te dcedere
ḡ male. si neges. contra. te concedere
hoīem eē asinū fuit petitū ⁊ non cō-

cessisti: ergo male. Soluitur. q̄ cū p
pono istā tu dcedis hoīez eē asinū ē ne-
gāda: q̄ non fuit petitū ut tu dcederes
illam: tu concedis hoīem eē asinū. ni-
hilominus debes concedere istā. hō ē
asinus ⁊ fit satis petitioni. ¶ Aliud
exemplū. peto te male r̄ndere ad istā.
deus est. deinde ppono tibi istā. deus
est qualitercūq̄ respōdes quero a te
male an bene respōdes. si bene ⁊ peti-
tum fuit a te male r̄ndere ad deuz esse
sequitur q̄ fecisti p̄tra petitū: ḡ male
r̄ndisti. Si autem male r̄ndisti: ḡ satis
fecisti petitioni. ⁊ p̄ p̄ns bene r̄ndisti
igitur. si male r̄ndisti bñ r̄ndisti. Sol-
uitur. q̄ petitio n̄ est admittēda cū nō
est in pt̄ate respondentis. ut satis fact
at petitum: sed admissa ista petitione
nullus pōt satisfacere. ¶ Aliud exem-
plum pono te regem sedere vel n̄ sede-
re deinde ppono tibi istam rex sedet
si concedis: dcedis dubiū non obliga-
tus: ḡ male. q̄ lz tu sis obligat⁹ ad cō-
cedendum regem. sedere vel non se-
dere. tñ non es obligatus ad dceden-
dum regē sedere. si neges. negas du-
bium: ḡ male. si dubites. dein ppono
tibi istam. rex n̄ sedet. si concedas con-
cedis dubium ad q̄ nō es obligat⁹: ḡ
male r̄ndes q̄ lz sis obligatus ad con-
cedendum regē sedere vel non sedere
tñ nō es obligatus ad dcedendū regē
non sedere. si neges. negas dubium
ad q̄ nō es obligatus: ḡ male r̄ndes
si dubie r̄ndes. p̄. petitū fuit te conce-
dere regē sedere vel nō sedere. s̄z neu-
trum fecisti: ḡ male r̄ndisti. Soluit̄ q̄
sicut aliqs peteret q̄ d̄z sorti equū vel
bouem in pt̄ate eius ē dare quācūq̄
equuz vel bouē ad satisfaciendū peti-
tioni. ita in pposito in pt̄ate respōden-
tis est dcedere quācūq̄ voluerit de
his duabus. rex sedet: vel null⁹ rex se-
det. Aliter dicūt quidē q̄ querendū ē
ab opponente vtruz velit q̄ in pt̄ate
r̄ndentis sit concedere h⁹ vel illud. Et
si opponenti h⁹ placet r̄ndens satisfa-
cit petitioni dcedendo quācūq̄ ista-
rum duarū voluerit. Si aut̄ velit op-

ponēs q̄ non sit in ptāte respōdentis
debet certificare r̄ndentes quā ptem
velit. ⁊ sic r̄ndens p̄cedat ⁊ nisi respon
dens sic certifice: nō est admittenda
petitio: qz in hac obligatione r̄ndens
d̄z esse certus. Ex his que sup̄ficiali
ter dicta sunt circa istas quatuor sp̄ct
es obligationis. s. impōnem positionē
depōem ⁊ petitionem p̄t diligens scola
ris videre quid sit dicendum circa ali
as duas sp̄es obligatōnis. s. dubitatio
nem et sit verum.

Impressum est parisij hoc opusculuz
sophismatuz obligationū ac insolubi
litum litteratissimi viri magistri alber
ti de saxonia opa ac ipensa. Magistri
felicitis baligault (prius tñ exactissime
emendatus) In aedibus eregione do
mus collegiate Remensis nup cōstru
ctis ymagine diui stephani ornatis.
Anno ab incarnatione dnica millesi
mo q̄dringētesimo nonagesio q̄nto.

¶ Tabula sophismatum Alberti de
Saxonia. Et primo de prima parte.

Dis hō est ois hō. i.
Omnis fenix est. ii.
Dē aīal fuit in archa noe. iii.
Dēs ap̄li dei sunt duodecim. iiii.
A est verum: ⁊ b est verū et nō est nisi
vnum a et vnum b. et tñ qualitercun
q̄ b significat. esse. a significat esse et
econtra. ⁊ tamen a significat aliquali
ter esse q̄liter b non significat eē. v.
Dis asinus hoīs currit. vi.
Dis p̄r p̄ris filij est p̄r. vii.
Cuiusq̄ asinus hoīs currit. viii.
Dis hō vel asinus currit. ix.
Omnis p̄positio vel eius p̄dictoria ē
vera. x.
Dēs hoīs sunt asini: vel hoīs ⁊ asi
ni sunt asini. xi.
Dia vera ⁊ falsa opponūtur. xii.
Dis homo ⁊ asin⁹ currunt. xiii.
Dē aīal et aliud ab illo sunt duo anī
malia. xiiii.

Dē verū ⁊ deū esse d̄nt. xv.
Dia duo ⁊ tria sunt quinq̄. xvi.
Dis hō ⁊ duo hoīs sunt tres. xvii.
Dis hō ⁊ alius homo sunt. xviii.
Dē flm si ē ipossibile nō ē vex. xix.
Dē aīal si est for̄ d̄rt a plone. xx.
Dis hō qui ē alb⁹ currit. xxi.
Omne ens cuius quelz pars mouet:
mouetur. xxii.
Dis propō copulatiua cuius quelibz
ps est vera ē vera. xxiii.
Omnis chymera que currit moue
tur. xxiiii.
Aīal ē for̄s ⁊ asin⁹ est illud. xxv.
Animal non est lapis et asinus est il
lud. xxvi.
Quoddam aīal est sortes et plato nō
est illud. xxvii.
Quoddam aīal nō est sortes et plato
nō est illud. xxviii.
Aliquis homo est: ⁊ quilibet homo ē
ille. xxix.
Aliquis homo est et nullus homo est
ille. xxx.
Omnis homo habens equuz equitat
illum. xxxi.
Omnis homo est animal ⁊ risibile est
illud. xxxii.
Aliquod enunciabile ē falsuz: ⁊ illud
idē nccio ē veruz. xxxiii.
Dis hō ē al: ⁊ su⁹ asin⁹ currit. xxxiiii.
Dis hō videt se. xxxv.
Dis ppō est vera: vel eius p̄dictoria
est vera. xxxvi.
Dis propō est vera vel eius p̄dictoria
est falsa. xxxvii.
Atq̄ istoz: ē vlt̄ istoz. xxxviii.
Atq̄ istoz portat lapidē. xxxix.
Atq̄ istoz scit arithmetica. xl.
Atq̄ istozum scit septem artes libe
rales. xli.
Atq̄ istoz pugnat vt vīcat se. xlii.
Ab vtroq̄ istozum enunciatum est ve
rum. xliii.
Atq̄ illoz ē hō vel asinus. xliiii.
Totus sortes ē minor sorte. xlv.
Totus sortes ē ps sortis. xlvi.
Totus brunellus est sortis. xlvii.
Tota disiunctiua est vera cuius alte

ra pars est vera. xlviij.
 Omne totū ē mai⁹ sua parte. xlix.
 Qualelibz currit. l.
 Quodlz q̄lelz de qlibet tali scit ipsuz esse tale q̄le ipm est. li.
 Quotlz entia sunt finita. lii.
 Infinita sunt finita. liii.
 Finita sunt infinita. liiij.
 Infinita sunt infinita. lv.
 Infinitate vnitates sunt in aliq̄ numero finito. lvi.
 Infinitis infinita sunt plura. lvii.
 Infinita sunt plura infinitis. lviii.
 In infinitū p̄tinuū p̄t eē d̄isum. lix.
 Cōtinuū p̄t eē d̄isuz in infinitū lx.
 In infinitū sōs erit albiuz p̄one. lxi.
 Infinitam albedinē hēbit sōs. lxii.
 Infinitū pōd⁹ sōs p̄t portare. lxiii.
 Quicquid audir̄ sōtes illud profert plato. lxiiii.
 Quicqd̄ de⁹ sciuit adhuc ip̄e scit. lxv.
 Quotienscunqz fuisti parisiuz fuisti homo. lxvi.
 Qualecūqz ē aliqd̄ si ipm ē albū tale est aliqd̄ si ipm ē nigrū lxvii.

¶ Sophismata secunde partis.

Megatum esse aīal est verū. i.
 Tu non potes vere negare te nō eē aīinum. ii.
 Quod non est. est. iiii.
 Nō aliqd̄ vel homo est asinus ē p̄pō disiunctiua. v.
 Nō aliqd̄ est vel tu es hō. vi.
 Non aliqd̄ ē ⁊ tu es asin⁹. vii.
 Non sōs currit vel nō currit. viii.
 Non aliqz hō currit si aliqd̄ animal currit. ix.
 Aliq̄ cā homo non est hō. x.
 Dis hō aliqd̄ aīal non est. xi.
 Sōtes videt nō hoīem. xii.
 Chymera est nō homo. xiii.
 Nullus nō hō ē grāmatic⁹. xiiii.
 Nō hō ē cōe p̄dicable de oī hoīe. xv.
 Nō ē cōe p̄dicable de oī hoīe. xvi.
 Nō hō ē p̄ribile cū h⁹ cōi hō. xvii.
 Nihil est nihil. xviii.
 Ex nihilo nihil fit. xix.

Nihil ⁊ chymera sunt fr̄es. xx.
 Nihil est si aliquid est. xxi.
 Si nihil est aliquid est. xxii.
 Si tu dicis q̄ nil scis tu nil scis. xxiii.
 Nihil ē verū nisi i h⁹ instanti xxiiii.
 Null⁹ hō ē nullū aīal. xxv.
 Nullum caput habens est aliquid caput habens. xxvi.
 Nullo hoīe currēte tu es asin⁹. xxvii.
 Neutrum oculum habendo tu potes videre. xxviii.
 Ad nullū hominez currere seq̄t oēm hominē currere. xxix.
 Ad oēm hominem currere seq̄t oēm hominem curere. xxx.
 Nullū hoīem currere sequitur ad aliquid hoīem currere. xxxi.
 Null⁹ hō ē si aliqz hō est. xxxii.
 Null⁹ hō potest scire quod aliquis homo potest scire. xxxiii.
 Sōtes potest scire quod deus nō potest scire. xxxiiii.
 Nullū aīal dū dormit vigilat. xxxv.
 Tm̄ sōtes calefit. xxxvi.
 Tantū vnū est. xxxvii.
 Tantū vnus hō est. xxxviii.
 Tantū aīal est hō. xxxix.
 Tm̄ sōr scit septē artes liberales. xl.
 Tm̄ alter istoz currit. xli.
 Tm̄ sōtes videt se. xlii.
 Tm̄ verum opponit falso. xliii.
 Tm̄ calidum p̄riat frigidus. xliiiii.
 Sōs tm̄ est asinus. xlv.
 Non tm̄ chymera currit. xlvi.
 Sōr scit tm̄ tres hoīes currere. xlviij.
 Possibile ē sōtē videre tm̄ oēm hoīem non vidētem se. xlviii.
 Tm̄ p̄r est: q̄ nō tm̄ pater ē. xlix.
 Tm̄ hō currit: q̄ tm̄ hō mouet. l.
 Tm̄ hō currit: q̄ tm̄ aīal currit. li.
 Tm̄ deū esse deū est verū. lii.
 Ad solū sōtē currere sequit̄ hominē currere. liii.
 Solus sōs icipit currere. liiiii.
 Sol⁹ sōs est albus v̄ niger. lv.
 Sōs ē alb⁹ ⁊ p̄lo ē albiuz illo. lvij.
 Sol⁹ trib⁹ sola duosūt pauciora. lviii.
 Solum genitium precedit solus rectus. lix.

Omnis homo videt oem hominem p
 ter sortem. lx.
 Decem pter qnq sunt qnq. lxi.
 Quelibet decem preter quinq sunt
 quinq. lxii.
 Omnis homo videt omnem hominē
 preter se. lxiii.
 Bis homo pter sortē excipitur. lxiiii.
 Quodlibet enunciabile preter vnum
 est verum. lxv.
 Omne enunciabile preter verum est
 falsum. lxvi.
 Sortes bis vidit oem hominem preter
 platonem. lxvij.
 Omne anial est irrationale preter ho
 minem. lxviii.
 Omnis homo preter istos ferunt la
 pidem. lxx.
 Nullus homo legit parisius nisi ipse
 sit asinus. lxxi.
 Si nullum tempus est aliquod tem
 pus est. lxxii.
 Si tu es vbiq tu nō es vbiq. lxxiii.
 Si tu scis te esse lapidez tu nō scis te
 esse lapidem. lxxiiii.
 Sortes dicit verum si solus plo loqui
 tur. lxxv.
 Si sortes fingit se esse ypocritā sofs
 non est ypocrita. lxxvi.
 Soř fingit se errare: q̄ errat. lxxvii.
 Si sortes dicit verum: sořs dicit fal
 sum. lxxviii.
 Si ois substantia est ens. oē non ens
 est non substantia. lxxix.
 Si nullū a est b. oē nō b est nō a. lxxx.
 Si sortes non est hō r non est non hō
 sortes non est. lxxxi.
 Si ois hō aial non est ois hō substan
 tia nō est aliq sba aial nō est. lxxxii.
 Si oē qd non est a est b: et nullū c ē a
 oē c est b. lxxxiii.
 Si anial est sortes: et homo est sortes
 hō est animal. lxxxiiii.
 Si ois ppō est: omnis propositio est
 vera. lxxxv.
 Si nulla substantia est nullum ens
 est. lxxxvi.
 Si sortes est si plato est homo est asi
 nus. lxxxvii.

Si albedo inest homini homo est al
 bus. lxxxviii.
 Si a est b: non a ē non b. lxxxix.
 Si iusticia est virtus iusticia est vici
 um. xc.
 Si videns est sensatum cecum est in
 sensatum. xci.
 Si duplum est multiplex subduplum
 est submultiplex. xcii.
 Si album est coloratum magis albū
 est magis coloratuz. xciii.
 Si aliqua ppositio est falsior ista. de
 us est deus. tunc ista est falsa deus est
 deus. xciiii.
 Si albedo addita corpori facit ipsum
 albus albedo est alba. xciv.
 Si a et b adduntur c r a reddit c ma
 gis bonum q̄ b reddat ipm tunc a est
 magis bonum q̄ b. xcvi.
 Si ethiops est albus fm dentes: ergo
 ethiops est albus. xcvi.
 Sortes dnt ab aiali. xcvi.
 Omnis homo dnt ab hoie. xcix.
 Sořs nō dnt nisi ab asino. c.
 Nichil nō idē aiali est hō. ci.
 Sortes non est aliud q̄ homo r q̄ ani
 mal. cii.
 Sortes est fortior hoie. ciii.
 Aial quod est debilius musca ē forti
 us oī animalī. ciiv.
 Sol est maior q̄ aliqua stella. cv.
 Decem sunt gna gñalissima. cvi.
 Sortes est ita sapiēs sicut aliquis ho
 mo. cvij.
 Sořs ē ita sapiens sic ois hō. cviii.
 Sortes est ita magn? sicut sortes erit
 magnus. cix.
 Materia caret forma. cx.
 Aia intellectiva dēscit. cx.
 Soř iğrat aliquā ppōem. cxii.
 Ignorato motu iğrat natura. cxiii.
 Immediate sunt ptes ptinui. cxiiii.
 Homo incipit eē alb? qñ null? homo
 incipit esse albus. cxvi.
 Sortes icipit esse colorat?. cxvii.
 Deus incipit esse in a instanti sit a in
 stans presens. cxviii.
 Sortes incipit eē hō p? q̄ fuit homo
 p decem annos. cxix.

Sortes incipit eē si est ⁊ nō fuit.	cxx.	Iustus dānabitur iuste.	v.
Sortes et plato incipiūt esse.	cxxi.	Iuste dānabitur iustus.	vi.
Iā incepit eē oē quod est.	cxxii.	Album erit nigrum.	vii.
Sortes incipit eē alter illoꝝ.	cxxiii.	Deus erit cras.	viii.
Albū incipit eē soꝝ.	cxxiiii.	Deus in q̄lz īstanti erit si exis.	ix.
Equum platonis sortes incipit equi- tare.	cxxv.	Adam et noe fuerūt.	x.
Soꝝ incipit scire oēz ppōez.	cxxvi.	Helena pepit decem filios.	xi.
Soꝝ incipit scire tres ppōes.	cxxvii.	Dis homo fuit in īsta domo.	xii.
Anam ppositiōem sortes incipit sci- re.	cxxviii.	Dē aīal fuit in archa noe.	xiii.
Soꝝ incipit scire pla q̄ plato.	cxxix.	Album fuit disputaturum.	xiiii.
Sortes incipit scire plura q̄ incipit scire.	cxxx.	Nō scribētē possibile ē scribē.	xv.
Quod est calidum incipiet esse frigi- dum.	cxxxi.	Dis hō p̄t esse asinus.	xvi.
Calidissimū incipit eē frigidū	cxxxii.	Dis gradus zodiaci p̄t esse super nꝝz orizontem.	xvii.
Cytlz hōi silis desinit eē plo.	cxxxiii.	In oēs ptes continuū potest esse diui- sum.	xviii.
Soꝝ desinit eē silis p̄oni.	cxxxiiii.	Impossibile possibile ē eē vez	xix.
A et b desinunt esse talia qualia ipsa sunt.	cxxxv.	Soꝝ p̄t scire plura q̄ scit.	xx.
Soꝝ desinit esse albissimus.	cxxxvi.	Soꝝ tm̄ pōdus p̄t portare q̄tuz pon- dus p̄t portare.	xxi.
A desinit eē: nō desinēdo eē.	cxxxvii.	Dis hō de necessitate ē aīal.	xxii.
Sortes est albior q̄ plato incipit esse albus.	cxxxviii.	Dē creās de nēte est deus.	xxiii.
Soꝝ ē albior q̄ plato immediate p ^o hoc erit albus.	cxxxviii.	Dē qd̄ ē dū ē nēte est esse.	xxiiii.
Soꝝ incipit esse albior q̄ plato incipit esse albus.	cxxxix.	Si soꝝ currit nēcio mouet.	xxv.
Soꝝ immediate p ^o a erit senior q̄ plato immediate p ^o a.	cxl.	Si soꝝ nēcio est mortu ^o sortes nēcio est viuus.	xxvi.
Soꝝ prius incipit h̄re eē q̄ incipit habe- re fuisse.	cxli.	Chymeram nēce ē eē chyērā.	xxvii.
A spatiū incipit eē p̄trāsi.	cxlii.	Equū nō p̄tingit eē hōiem.	xxviii.
A spaciū incipiet eē p̄trā.	cxliii.	Dē qd̄ p̄tingit esse est ens.	xxix.
Soꝝ incipiet pertransiuisse a spaci- um.	cxliiii.	Dēm hōiem p̄tingit currere.	xxx.
A corpus incipiet eē bipedale.	cxlv.	Ex his ipossibile ē seq̄ flm̄.	xxxi.
A et b sua medietas simul desinunt esse.	cxlvi.	A soꝝ scit eē verū.	xxxii.
A sil̄ incipiet eē albū ⁊ nigrū.	cxlvii.	A sortes scit esse a.	xxxiii.
A incipiet esse sup b	cxlviii.	Soꝝ p̄z suū credit eē asinū	xxxiiii.

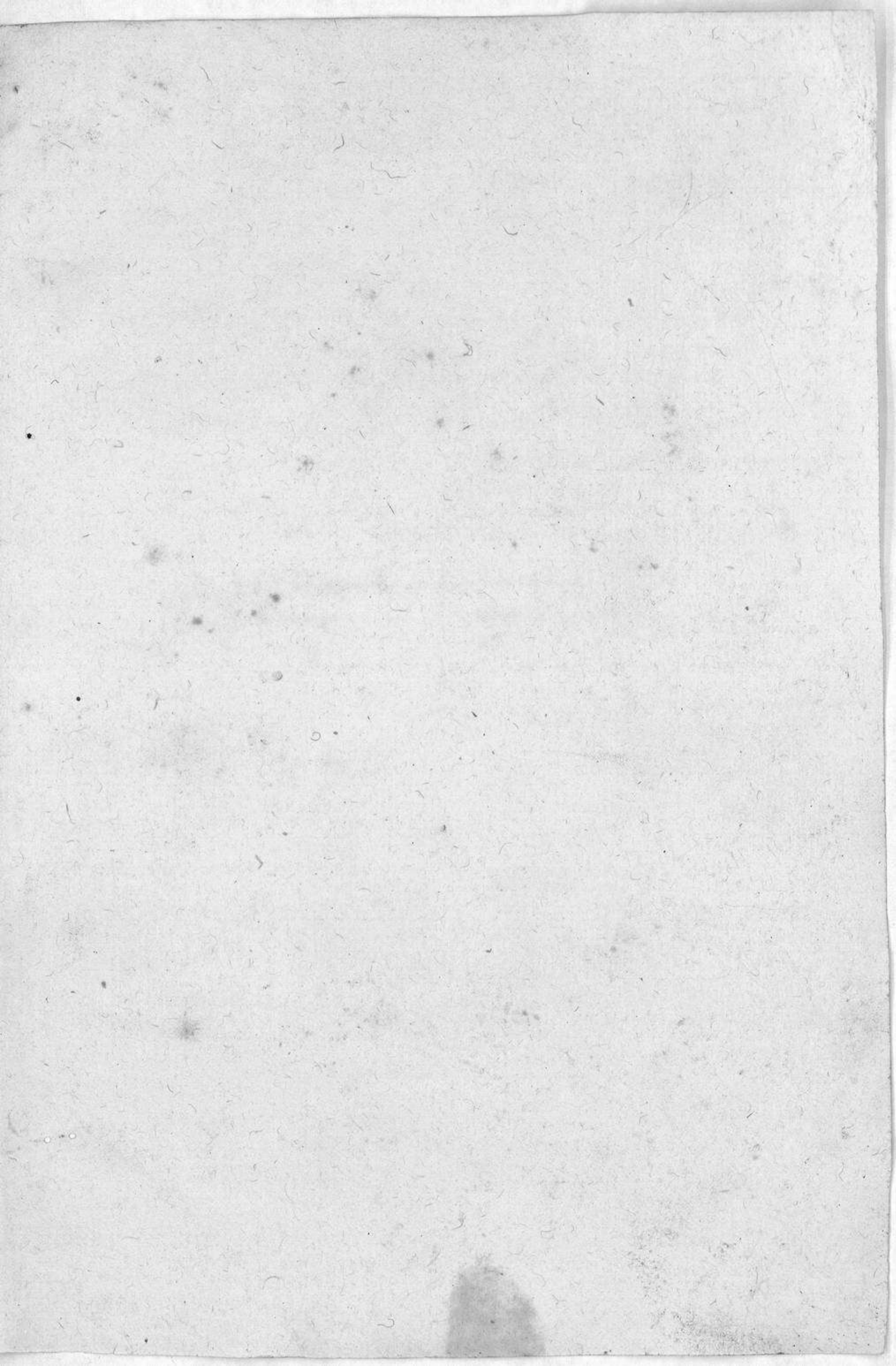
¶ Sophismata tertie partis.

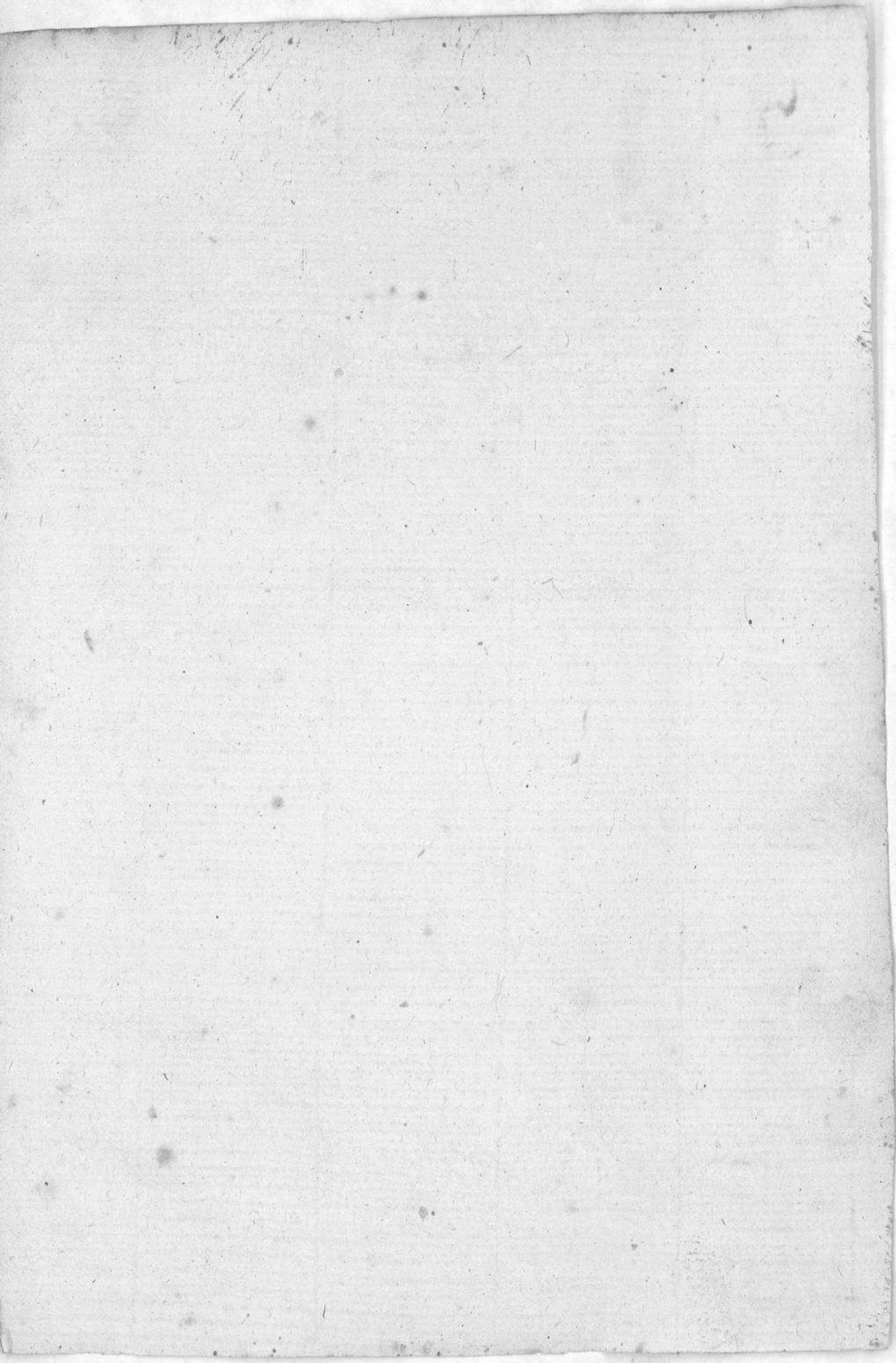
Aliqs homo generabitur.	i.
Aliqs homo est mortuus.	ii.
Dis senex est mortuus.	iii.
Senex erit puer.	iiii.

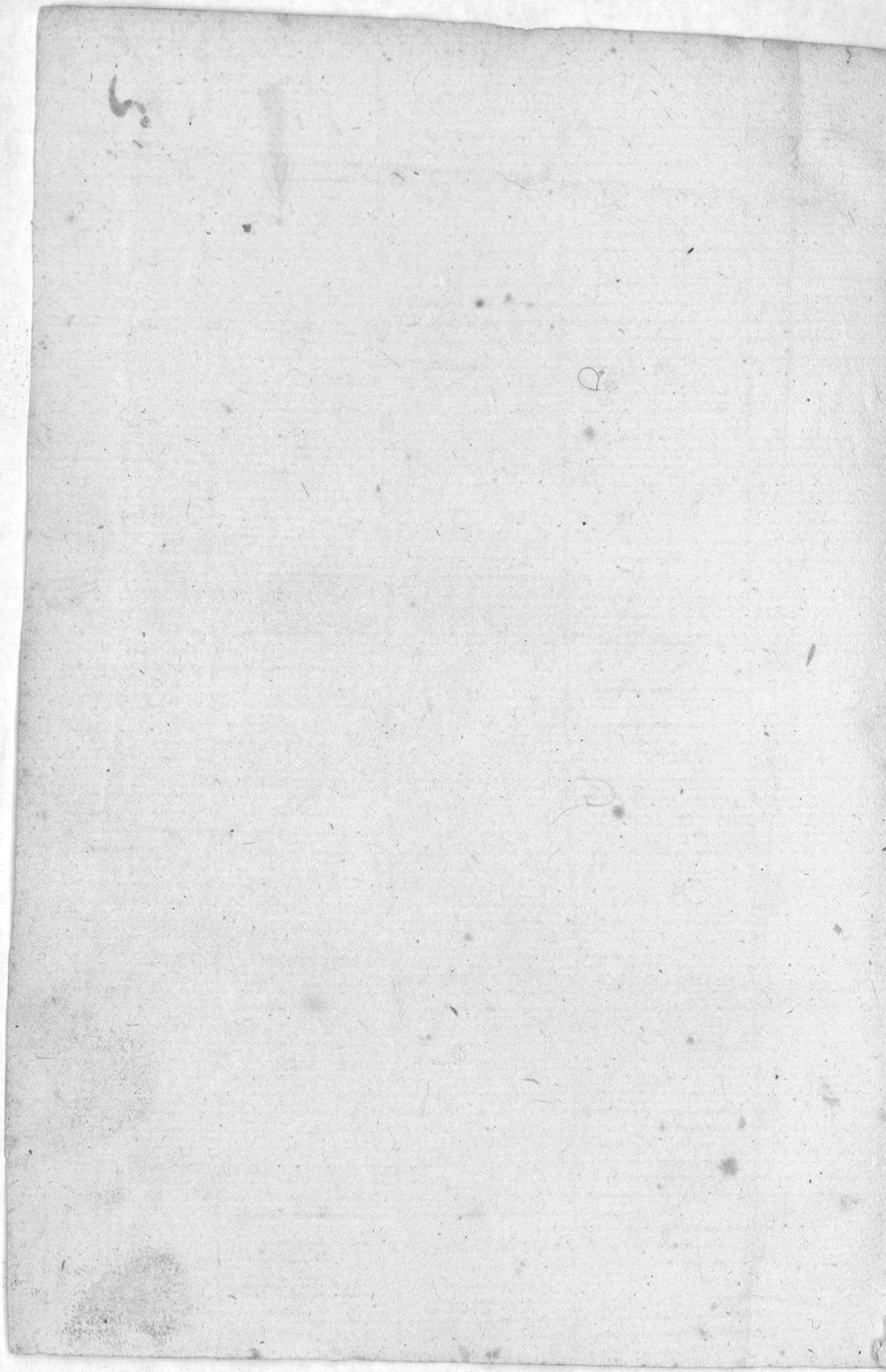
¶ Sophismata quarte partis.

Nēce ē nō hōiem esse risibilē.	i.
Nullum nēcim ē hōiem currere.	ii.
Dē corp ^o nō esse hic ē possibile.	iii.
Contingēs est ad vtrūlz nullū hōiem esse sortem.	iiii.
Dē aīal eē hōiem ē ipossibile.	v.
Impossibile est aliud q̄ asinum te ge- nuisse.	vi.
Impossibile nō ē hōiez eē asinū.	vii.

¶ Finit tabula.







2

BIBLI

De

Ná

Paris

1499

Alberti
de

Saxonia

Sophis
mata

~~1499~~
~~1499~~

N^o 50
Reservada
Incomble

TOLEDO

BIBLIOTECA PUBLICA

Dep. INC.
Núm. 50