

DE CELO

ET MUNDO





11. 26.

7. 3. 3. 6.

Philol. gr. 3407, 3408.



~~XXIX~~, 6 40.

e. 55

1063.





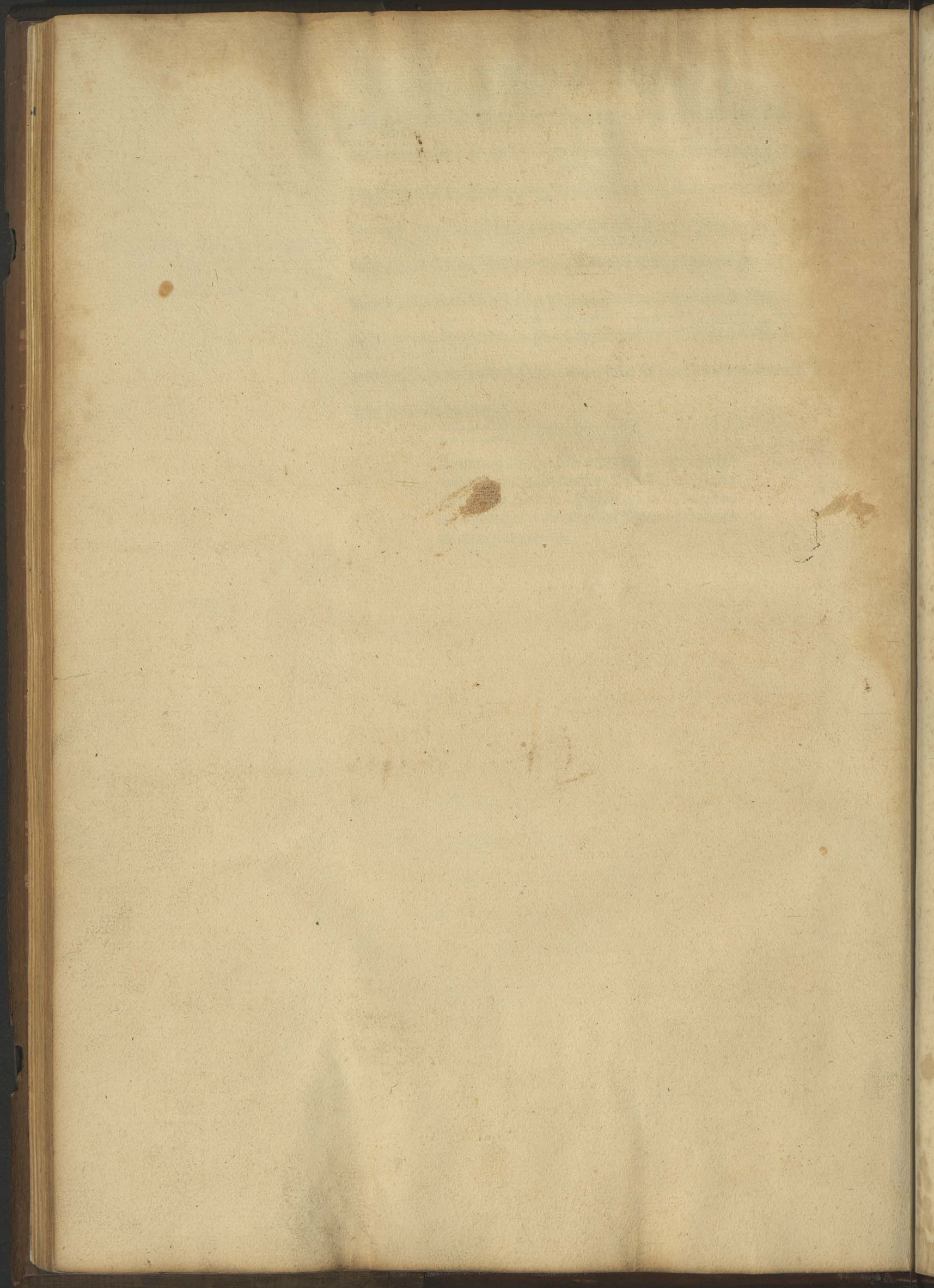
Andree Bionardini Garovig fany

1

Libri de celo et mundo Antio

1504  
1502







**Libri duo Posteriorū analeticorū  
Aristotelis philosophi maximi. p  
tractatus. Capitula et Particu  
las pulcerrime distincti. ita q̄ cui  
libet legenti faciles appareant.**



Incipit liber primus in nomine domini Amen  
Hic incipit liber primus in nomine domini Amen  
Hic incipit liber primus in nomine domini Amen  
Hic incipit liber primus in nomine domini Amen  
Hic incipit liber primus in nomine domini Amen

940004

III

Fragment of text from the adjacent page, including words like "Incipit", "liber", "in nomine domini", and "Amen".



















# Posteriorum

# Aristotelis

indivisibilem esse secundum quantitatem. Suppositio autem non est idem. **Idem** quod quid est unitas et esse unitatem non idem est.

**Particula secunda minus principalis. terciæ** particule principalis / de principijs comparativæ ad conclusionem.

Veritas autem oportet credere et scire rem in huiusmodi huiusmodi syllogismis quæ vocantur demonstratione. est autem hoc quod est scire ea ex quibus est

syllogismus. Necesse est non solum præcognoscere prima aut omnia aut quedam sed etiam magis: semper enim propter unumquodque tale est et illud magis est. Et propter quod amantur illud amatum magis est: quare si quidem scimus per prima et credimus illa scimus et credimus magis: quam propter illa et posteriora.

Non potest autem credere magis que scit que non contingit neque scires neque melius dispositus quam scies si contingit scire. Accidit autem hoc nisi aliquis præcognoverit propter demonstrationem creditur magis enim necesse est credere omnibus principijs aut quibusdam

quam conclusioni. Magis autem debent habere sciam per demonstrationem non solum debet principia magis cognoscere et magis ipsis credere quam ei quod demonstratur sed neque aliud ipso credibile est: neque nota oppositis principijs ex quibus erit syllogismus contrarie deceptiois: si quidem oportet et scientiam simpliciter non incredibile esse.

**Capitulum tertium de duobus erroribus** qui ex dictis oriuntur.

**Dubius** dicitur quidem igitur propter id quod oportet prima scire non videtur scia esse quibusdam autem omnium quidem demonstrationem esse. quorum neutrum neque verum est: neque necessarium est.

**Supponentes** quidem enim non esse omnino scire: hi ad infinitum volent reduci tanquam non sint veritas scientes posteriora per priora quorum non esse prima recte sunt dicentes. Impossibile enim est infinita transire

primo tenet in causis vicinioribus ubi præcipue in quo sit operatio quæcumque videtur in præcedentibus, ut non sequitur. Accidit autem hoc solo eo sit magis: et validitas non magis tenet in his effectibus.

Quod quidem arguitur in causis et sic sit quod una illorum que sit operatio sit in altero non solum in effectu simpliciter sed in effectu tunc non sequitur demonstrator et domus tunc alibi si domus est per demonstratoris ergo domus tenet et magis alibi et demonstrator tunc est in se domus alibi simpliciter magis et tunc ergo operatio fiat in in præcipue præcedente magis et minus ut sequitur filius est in se patris ergo patris magis tenet et sit in se præcipue et adæquate et illud effectus ita quod ille effectus a alia in præcipue non sequitur et est clarior et minus ergo minus magis.

in veritate non tenet et fortis non tenet et magis ergo materia magis in veritate non tenet: tunc ergo tenet et est in se forma ergo forma magis in veritate: effectus movet et tenet tunc ergo finis magis

in veritate non tenet et fortis non tenet et magis ergo materia magis in veritate non tenet: tunc ergo tenet et est in se forma ergo forma magis in veritate: effectus movet et tenet tunc ergo finis magis

in veritate non tenet et fortis non tenet et magis ergo materia magis in veritate non tenet: tunc ergo tenet et est in se forma ergo forma magis in veritate: effectus movet et tenet tunc ergo finis magis

in veritate non tenet et fortis non tenet et magis ergo materia magis in veritate non tenet: tunc ergo tenet et est in se forma ergo forma magis in veritate: effectus movet et tenet tunc ergo finis magis

in veritate non tenet et fortis non tenet et magis ergo materia magis in veritate non tenet: tunc ergo tenet et est in se forma ergo forma magis in veritate: effectus movet et tenet tunc ergo finis magis

*Suppositio autem non est idem. Idem quod quid est unitas et esse unitatem non idem est.*

*in fine per plus autem tunc tenet permissis demonstrantur et notiora gratia prima in se tenet et sic quia gratia finis et ei notiora per se videtur: et minus tunc et illud magis est huiusmodi permissis finis gratia ergo propria magis*

*Suppositio prima que sit in demonstratione et tunc sit per propria demonstratio se nota. Alia sit que sit demonstrabilia per alia propria et tunc sit per se nota.*

*in fine per plus autem tunc tenet permissis demonstrantur et notiora gratia prima in se tenet et sic quia gratia finis et ei notiora per se videtur: et minus tunc et illud magis est huiusmodi permissis finis gratia ergo propria magis*

*si sit non prima si plura. in fine per plus autem tunc tenet permissis demonstrantur et notiora gratia prima in se tenet et sic quia gratia finis et ei notiora per se videtur: et minus tunc et illud magis est huiusmodi permissis finis gratia ergo propria magis*

*in fine per plus autem tunc tenet permissis demonstrantur et notiora gratia prima in se tenet et sic quia gratia finis et ei notiora per se videtur: et minus tunc et illud magis est huiusmodi permissis finis gratia ergo propria magis*

*in fine per plus autem tunc tenet permissis demonstrantur et notiora gratia prima in se tenet et sic quia gratia finis et ei notiora per se videtur: et minus tunc et illud magis est huiusmodi permissis finis gratia ergo propria magis*











**Liber**

**Primus**

demonstrationis. Accipiendum igitur est ex quibus et qualibus demonstrationes  
sunt. Primum igitur determinandum est quid dicimus de omni: et quid sit per

se: et quid universale. **C** De omni quidem hoc dico quod utique est non in quo  
dam quidem sic in quodam quidem non. neque aliqui quidem sic. aliqui vero

non: ut de omni homine animal. si enim verum est dicere hominem: verum est dicere animal  
et si nunc alterum et alterum et sic in omni linea punctum similiter est, signum autem

est namque instabilitas si perimus sic de omni interroganti: aut si in quodam  
non est. aut si aliquando non est,

**Capitulum secundum tractatus secundi. de secunda  
principiorum demonstrationis conditione que est perfectitas.**

**E**t se autem sunt quecumque sunt in eo quod quid est: ut triangulo inesse

linea et linee punctum. substantia enim ipsorum ex his est et que insunt

in ratione dicenti quid est. **E**t quibuscumque eorum que insunt ipsis est: ipsa

in ratione insunt quid est demonstranti ut rectum inesse linee et circulare et impar

et par numero et primum et compositum et isopleuros quod est equilaterum et

scalenon. i. altera parte longius et que in omnibus his insunt in ratione dicenti

quid est. hinc quidem linea: illic autem numerus similiter et in alijs huiusmodi

unicuique per se esse dico. **Q**uecumque vero neutraliter insunt accidentia sunt

ut musicum: aut album animal. **A**mplius quod non de subiecto dicitur alio quo

dam ut ambulans et album / sed esse ambulans et album quibus alterum quoddam

sic ambulans et album. substantia autem et quecumque hoc aliquid significat non

per alterum aliquid sunt que vere sunt: que quidem igitur non de subiecto sunt per

in fine per diffinitur per se de omni  
et amplius dicitur ut supposito  
et tempore: magis autem dicitur ut  
ut ad per se de omni dicitur per se  
et: curia per se de omni dicitur  
nam per se de omni dicitur  
aut per se de omni dicitur: aut per se  
aliquo modo

in positione finit per se modo  
et de omni dicitur finit per se  
et significante

in fine per se de omni dicitur  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se

in fine per se de omni dicitur  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se

addit de omni modo  
et ad idem dicitur  
et ad idem dicitur  
et ad idem dicitur  
et ad idem dicitur

in fine per se de omni dicitur  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se

in fine per se de omni dicitur  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se

in fine per se de omni dicitur  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se

in fine per se de omni dicitur  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se

in fine per se de omni dicitur  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se

in fine per se de omni dicitur  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se

in fine per se de omni dicitur  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se

in fine per se de omni dicitur  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se

in fine per se de omni dicitur  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se

in fine per se de omni dicitur  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se  
et per se de omni dicitur in fine per se



Posteriorum

Aristotelis

se dico: que vero de subiecto accidentia. Item alio modo quod quidem propter

hoc ipsum inesse unicuique per se quod vero non propter ipsum accidens est: ut si

ambulante conuulsio: accidens est. non enim propter id quod ambulat conuulsio

sed quod accidens est dicimus hoc esse. si vero propter ipsum per se est ut si aliquid

interfectus est interierit sine interfectione: quoniam propter id quod interfectus est

sed non quod accidat interfectus interire. Que ergo dicuntur simpliciter scibilibus

per se sic sunt sicut in esse predicantibus aut in esse propter ipsa que sunt ex ne-

cessitate. Non enim contingunt non inesse: aut simpliciter aut opposita: ut

linee aut recte aut oblique et numero par aut impar. Est enim contrarium

aut privatio aut contradictio in eodem genere: ut par vel impar in numeris sicut

quod sequitur: quare si necesse est affirmare aut negare necesse est et que sunt per

se inesse. de omni quidem igitur et per se determinatum sic hoc modo.

Capitulum tertium tres habet particulas. prima

est de tertia principiorum demonstrationis conditione: que est secundum quod ipsius

seu universalis. Manifestum igitur est quod quecumque sunt universalis ex necessitate

insunt rebus. Per se autem et secundum quod ipsum est idem est: ut per se linee inesse pun-

ctum et rectitudo. et namque sicut quod linee est et triangulo sicut quod est triangulo duo

recti. etiam per se triangulus duobus rectis equalis est. Universale autem est

tunc quod quum in quolibet et primo demonstratur. De duobus rectis habet

re: neque enimlibet figure inesse universaliter et tamen est demonstrare de figura quod

duos habeat. sed non cuiuslibet figure est neque utitur qualibet figura demon-

strans. Quadrangulus enim figura quidem est: non autem habet duobus rectis

ambuly modo... quod quidem... accidentia... subiecto... Item alio modo...

interfectus est interierit... quoniam propter id quod interfectus est... sed non quod accidat...

linee aut recte aut oblique... numero par aut impar... Est enim contrarium... aut privatio...

Capitulum tertium tres habet particulas... prima est de tertia principiorum...

insunt rebus... Per se autem et secundum quod ipsum est idem est... ut per se linee inesse...

tunc quod quum in quolibet et primo demonstratur... De duobus rectis habet re: neque...

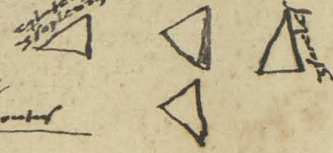
strans. Quadrangulus enim figura quidem est: non autem habet duobus rectis

Vertical marginal notes on the left side of the page, including phrases like 'se dico', 'hoc ipsum', 'ambulante', etc.

Vertical marginal notes on the right side of the page, including phrases like 'quod quidem', 'accidentia', 'subiecto', etc.



Uterq[ue] sit ip[s]e trianguli aequi uer[us] a[ng]ulo d[e]f[er]ent[er] p[er] h[oc] d[em]o[n]strat[ur]  
 p[er] h[oc] q[uo]d a[ng]ul[us] equat[ur] : Solutio[n]e[m] n[on] s[ed] d[em]o[n]strat[ur]



207 | *[Handwritten notes]*

# Liber Primus

**Equales. Sed Isocheles:** habet quidem fortasse duobus rectis equalibus: **Sed non primum sed triangulus primus.** Quia igitur quodlibet primum monstratur duos rectos habere aut quod est aliud huic primo inest universale, **Quae demonstratio per se huius universaliter est.** alioquin aut quodammodo non potest se nosse ut Isocheles non est universaliter sed frequentius.

*[Marginal notes on the left side, discussing the nature of triangles and the proof of the isosceles triangle property.]*

## Particula scilicet capituli tertiij. tractat[ur] scilicet de erroribus quibus contingit in universalis assignatione errare.

Portet aut[em] non latere quonia[m] multotiens contingit peccare et non esse quod demonstrat primum universale s[ed] q[uo]d videtur demonstrari universale primum, **Oberramus aut[em] hanc deceptione[m] quia autem sit accipere a superiori extra singulare aut q[uo]d singularia aut si sit quidem sed in nominatu[m] sit in differentibus specie rebus.** **Aut contingat esse sicut in parte tota in quo monstrat[ur].** **Et sic in quibus sunt in parte inest quidem demonstratio et erit de omni sed in non erit huiusmodi primum universaliter demonstratio.** Dico aut[em] huiusmodi primum s[ed] q[uo]d est demonstratio quia sit primum universale. **Si igitur aliquis demonstrabit q[uo]d rectus intercidit aut[em] videbitur utiq[ue] huiusmodi esse demonstratio propter id q[uo]d inest rectis: non aut[em] est nisi q[uo]d quoniam sic equalibus sint fiat hoc sicut aut[em] in quolibet equalibus.** **Et si triangulus non esset aliud q[uo]d isocheles s[ed] q[uo]d est isocheles videret[ur] utiq[ue] huius esse demonstratio.** **Et proportionale quod et commutabiliter est s[ed] q[uo]d numeri sunt s[ed] q[uo]d linee et s[ed] q[uo]d firma et s[ed] q[uo]d tempora sunt.** **Quemadmodum et demonstratum est aliqui seorsum contingens esse de omnibus vna demonstratio demonstrari: sed propter id q[uo]d non est denominatu[m] aliquid s[ed] q[uo]d omnia haec unum sunt: numeri longitudines t[em]p[or]a et firma et specie differentia seorsum ab invicem accepta sunt.**

**Oberramus aut[em] hanc deceptione[m] quia autem sit accipere a superiori extra singulare aut q[uo]d singularia aut si sit quidem sed in nominatu[m] sit in differentibus specie rebus.**

**Aut contingat esse sicut in parte tota in quo monstrat[ur]. Et sic in quibus sunt in parte inest quidem demonstratio et erit de omni sed in non erit huiusmodi primum universaliter demonstratio.**

**Dico aut[em] huiusmodi primum s[ed] q[uo]d est demonstratio quia sit primum universale. Si igitur aliquis demonstrabit q[uo]d rectus intercidit aut[em] videbitur utiq[ue] huiusmodi esse demonstratio propter id q[uo]d inest rectis: non aut[em] est nisi q[uo]d quoniam sic equalibus sint fiat hoc sicut aut[em] in quolibet equalibus.**

**Et si triangulus non esset aliud q[uo]d isocheles s[ed] q[uo]d est isocheles videret[ur] utiq[ue] huius esse demonstratio. Et proportionale quod et commutabiliter est s[ed] q[uo]d numeri sunt s[ed] q[uo]d linee et s[ed] q[uo]d firma et s[ed] q[uo]d tempora sunt.**

**Quemadmodum et demonstratum est aliqui seorsum contingens esse de omnibus vna demonstratio demonstrari: sed propter id q[uo]d non est denominatu[m] aliquid s[ed] q[uo]d omnia haec unum sunt: numeri longitudines t[em]p[or]a et firma et specie differentia seorsum ab invicem accepta sunt.**

*[Marginal notes on the left side, continuing the discussion of geometry and logic.]*

*[Handwritten notes at the bottom left, mentioning 'Commutabiliter' and 'numeri'.]*

- Numeri aut[em] 8 : 21 : 62 : 129 : 216  
 Radices eor[um] 2 : 3 : 4 : 7 : 6 :



**Posteriorum**

**Aristotelis**

quia ut sit demonstratio de  
subiecto quibus  
non aut universale monstrat: non enim secundum quod lineae sunt: aut secundum quod numeri  
interant sunt sed secundum quod hoc est quod universale ponit esse.

**Particula Tertia. capituli tercij. tractat**  
secundi. documenta et artem quomodo possumus cognoscere verum universale. et subiectum  
adequatum passionis docet.

**Propter hoc neque si aliquis monstrat unumquemque triangulum demon**  
**stratione una aut altera quod duos rectos habet unumquemque ysocheles**

**ros. i. ysocheles seu isosceles et scalenon. i. gradatim nondum cognovit triangulum**

**quod duos rectos habet nisi sophisticato modo neque universale trianguli neque etiam**

**si nullus est praeter hos triangulus alter. Et non enim secundum quod triangulus est**  
**cognovit neque omnes triangulum sed aut secundum numerum. secundum speciem aut non omnem**

**et si nullus est quem non novit. Et quando igitur non novit universale et quomodo**  
**novit simpliciter manifestum est: quod si idem esse inerat triangulo et ysochele aut**

**uniquum aut omnibus si vero non est idem sed alterum est secundum quod est triangulus**

**non novit. Et verum autem secundum quod est triangulus aut secundum quod est ysocheles sit**

**et quomodo secundum hoc quod est primum et universale cuius demonstratio est manifestum**

**est: quomodo remoto insit primum: ut ysocheles et enee triangulo insunt duo recti.**

**Sed enee est remoto et ysochele sed non figura aut tercio sed non primis Cuius igitur**

**primi est si itaque trianguli est et secundum hoc inest et alijs et hinc videtur demonstratio.**

**Tractatus Tertius. habet tria capitula.**

**Capitulum primum / habet quatuor particulas prima. oportet omnem demon**  
**strationem esse ex necessarijs.**

**Igitur est demonstrativa scientia ex necessarijs principijs. quod enim**

**scitur non potest se habere aliter. Que autem per se sunt / necessario in**

**sunt rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt**

videtur quod si aliquis demonstrat de  
qualitate per triangulum per passionem  
que est hic hinc videtur sicut signavit  
hinc per ysocheles de triangulo illa per  
se quia videtur hinc per demonstrationem  
omnem de triangulo: hinc videtur alia sit  
per triangulum per hoc de quibus de  
mysterio cuius rationem addit quia sit  
recta formalis et per se per aliam  
passionem est de triangulo in rationem  
et quilibet per triangulum est subiectum  
male et per demonstrationem non sit deus  
sicut per se rationem trianguli in rationem  
non sit illa passio de triangulo in  
quibus trianguli neque de omni triangulo  
sicut per se at forma sit de  
omni rationem et materiam

quod per tria per punctum duo dem  
nulla ratio ad certitudinem illis et  
ad regulam quodam passio  
certa sit simpliciter de suo primo subiecto  
quod primum est quando aliqua  
duo habet eandem rationem formalem  
et hoc demonstrat passio per  
per passio illa rationem de uno demonstrat  
aut de utroque hoc per passio  
simpliciter de suo subiecto primo  
non sit altera ratio illorum per tria  
guli et per se eorum: et non demonstrat  
passio de triangulo rationem per triangulum  
non sit ratio ut simpliciter passio  
suo subiecto

videtur demonstrat per eandem passio in  
sit phorasy subiectis illud autem cum sit  
ratio quodam a quo remotus referat  
non remotus per passio et quo passio  
fuerit passio: ut hic hinc non sit  
triangulo ysochele et enee et remotus  
a triangulo ysochele et enee non remotus  
per illa passio: per remotus autem sit  
removet quidem et illa passio quod ad  
passio eorum non remotus: et ad passio  
rationem eorum per hoc de triangulo et cum sit  
ratio quodam per aliam non sit et de  
quo ratio demonstrat

quia ut sit demonstratio de  
subiecto quibus  
non aut universale monstrat: non enim secundum quod lineae sunt: aut secundum quod numeri  
interant sunt sed secundum quod hoc est quod universale ponit esse.

Particula Tertia. capituli tercij. tractat  
secundi. documenta et artem quomodo possumus cognoscere verum universale. et subiectum  
adequatum passionis docet.

Propter hoc neque si aliquis monstrat unumquemque triangulum demon  
stratione una aut altera quod duos rectos habet unumquemque ysocheles

ros. i. ysocheles seu isosceles et scalenon. i. gradatim nondum cognovit triangulum

quod duos rectos habet nisi sophisticato modo neque universale trianguli neque etiam

si nullus est praeter hos triangulus alter. Et non enim secundum quod triangulus est  
cognovit neque omnes triangulum sed aut secundum numerum. secundum speciem aut non omnem

et si nullus est quem non novit. Et quando igitur non novit universale et quomodo  
novit simpliciter manifestum est: quod si idem esse inerat triangulo et ysochele aut

uniquum aut omnibus si vero non est idem sed alterum est secundum quod est triangulus

non novit. Et verum autem secundum quod est triangulus aut secundum quod est ysocheles sit

et quomodo secundum hoc quod est primum et universale cuius demonstratio est manifestum

est: quomodo remoto insit primum: ut ysocheles et enee triangulo insunt duo recti.

Sed enee est remoto et ysochele sed non figura aut tercio sed non primis Cuius igitur

primi est si itaque trianguli est et secundum hoc inest et alijs et hinc videtur demonstratio.

Tractatus Tertius. habet tria capitula.

Capitulum primum / habet quatuor particulas prima. oportet omnem demon  
strationem esse ex necessarijs.

Igitur est demonstrativa scientia ex necessarijs principijs. quod enim

scitur non potest se habere aliter. Que autem per se sunt / necessario in  
sunt rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt

quia ut sit demonstratio de  
subiecto quibus  
non aut universale monstrat: non enim secundum quod lineae sunt: aut secundum quod numeri  
interant sunt sed secundum quod hoc est quod universale ponit esse.

Particula Tertia. capituli tercij. tractat  
secundi. documenta et artem quomodo possumus cognoscere verum universale. et subiectum  
adequatum passionis docet.

Propter hoc neque si aliquis monstrat unumquemque triangulum demon  
stratione una aut altera quod duos rectos habet unumquemque ysocheles

ros. i. ysocheles seu isosceles et scalenon. i. gradatim nondum cognovit triangulum

quod duos rectos habet nisi sophisticato modo neque universale trianguli neque etiam

si nullus est praeter hos triangulus alter. Et non enim secundum quod triangulus est  
cognovit neque omnes triangulum sed aut secundum numerum. secundum speciem aut non omnem

et si nullus est quem non novit. Et quando igitur non novit universale et quomodo  
novit simpliciter manifestum est: quod si idem esse inerat triangulo et ysochele aut

uniquum aut omnibus si vero non est idem sed alterum est secundum quod est triangulus

non novit. Et verum autem secundum quod est triangulus aut secundum quod est ysocheles sit

et quomodo secundum hoc quod est primum et universale cuius demonstratio est manifestum

est: quomodo remoto insit primum: ut ysocheles et enee triangulo insunt duo recti.

Sed enee est remoto et ysochele sed non figura aut tercio sed non primis Cuius igitur

primi est si itaque trianguli est et secundum hoc inest et alijs et hinc videtur demonstratio.

Tractatus Tertius. habet tria capitula.

Capitulum primum / habet quatuor particulas prima. oportet omnem demon  
strationem esse ex necessarijs.

Igitur est demonstrativa scientia ex necessarijs principijs. quod enim

scitur non potest se habere aliter. Que autem per se sunt / necessario in  
sunt rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt



**Liber**

**Primus**

in eo quod quid est pdicantib<sup>9</sup> de ipsis. quoru<sup>9</sup> alteru<sup>9</sup> oppositio<sup>9</sup> necesse est  
inesse. Manifestu<sup>9</sup> est q<sup>9</sup> ex huiusmodi quibusdaz vtiq<sup>9</sup> sit demonstratiu<sup>9</sup> syl  
logismus. omne em<sup>9</sup> aut sic est aut scdm accidens. Accidentia aut non necessa  
ria sunt. ¶ Aut igit sic dicendu<sup>9</sup>: aut principium ponentib<sup>9</sup> q<sup>9</sup> demonstratio

¶ Et sic  
Tertia rō gte demonstrata ut pat  
abit se habere c<sup>9</sup> ueritatem q<sup>9</sup> de  
mōstratiōe h<sup>9</sup> q<sup>9</sup> ueritatis  
q<sup>9</sup> ueritatis  
¶ Insuper dicit q<sup>9</sup> p<sup>9</sup> ueritatem  
p<sup>9</sup> syllogis<sup>9</sup> q<sup>9</sup> ueritatis h<sup>9</sup> ut sit  
ueritatis h<sup>9</sup> ut sit demonstratiō  
u<sup>9</sup> q<sup>9</sup> ueritatis

¶ Aut p<sup>9</sup> ueritatis p<sup>9</sup> ueritatis  
¶ Aut p<sup>9</sup> ueritatis p<sup>9</sup> ueritatis  
¶ Aut p<sup>9</sup> ueritatis p<sup>9</sup> ueritatis

¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis  
¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis  
¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis

¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis  
¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis  
¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis

¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis  
¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis  
¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis

¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis  
¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis

circa necessariu<sup>9</sup> sitet sic demonstratu<sup>9</sup> est non posse aliter se habere. Ex necessa  
rijs ergo oportet esse syllogismu<sup>9</sup> ex ueris q<sup>9</sup> de<sup>9</sup> est nō demonstrante syllogisa  
re, ex necessarijs aut nō est sed aut demonstrates hoc aut p<sup>9</sup> ueritatis demonstratiōis  
est. ¶ Signum aut est q<sup>9</sup> demonstratio ex necessarijs sit. qm<sup>9</sup> instantiam ita  
ferimus ad opinates demonstrare: quonia<sup>9</sup> non sit necesse si opinamur aut  
oīno cōtingere aliter: aut rationis causa. ¶ Manifestu<sup>9</sup> aut ex his est et qm<sup>9</sup>

stulti sunt accipere opinati bene principia si pbabilis sit ppositio et uera ut  
sophiste: quonia<sup>9</sup> et scire scientiam est habere. non em<sup>9</sup> quod probabile est aut  
non omne principium est: sed uerum p<sup>9</sup> ueritatis genere circa quod demonstrat  
et uerum non omne proprium. ¶ Quod aut ex necessarijs esse oportet syllo  
gismu<sup>9</sup> manifestum et ex his est. Si em<sup>9</sup> non est habens rationem propter q<sup>9</sup>d  
existente demonstratiōe non est sciens: sit aut vtiq<sup>9</sup> .a. de. c. ex necessitate eē

b. aut medium per quod demonstratum est: nō ex necessitate non sciuit p<sup>9</sup> ueritatis  
quid. non est em<sup>9</sup> hoc propter medium hoc quod contingit non esse: conclu  
sionem autem necessariam. ¶ Amplius si aliquis nesciuit rem nunc habens  
rationem et saluatus est salua re nec oblitus: neq<sup>9</sup> prius sciuit corrumperetur  
aut vtiq<sup>9</sup> mediu<sup>9</sup> nisi sit necessariu<sup>9</sup>. quare habebit quidē rationem nescit autē:  
neq<sup>9</sup> ergo prius sciuit, si uero non corruptum est. contingit autem corrumpti

¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis  
¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis  
¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis

¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis  
¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis  
¶ In fine p<sup>9</sup> ueritatis ueritatis



# Posteriorum Aristotelis

quod accidit utique erit possibile et contingens: sed est impossibile sic se habentem

scire. **¶** Quia quod de igitur conclusio ex necessitate est: nihil prohibet medium non ne-

cessarius esse propter quod demonstratum est. **¶** Est enim necessarium ex non neces-

sariis syllogizare sicut et verum non ex veris: quia autem medium ex necessitate

est et conclusio ex necessitate sicut ex veris verum semper. **¶** Sic enim a. deb. ex

necessitate: et hoc de. c. necesse ergo est et. a. c. s. de necessitate inesse, sed quia non

necessaria sit conclusio: neque medium necessarius esse possibile est. sit enim a. in. c.

non ex necessitate esse in. b. aut. a. ex necessitate: et hoc igitur in. c. ex necessitate et

a. ergo in. c. ex necessitate erit: sed non concessum est. **¶** Quoniam igitur si scire

demonstratio oportet habere demonstrationes aut non sciet neque propter quod

neque propter quod necesse est illud esse: sed opinabitur aut nesciens: si accipiat tanquam

necessarius non necessarius aut neque opinabitur. similiter siue quod sciet per media

ta siue propter quod et per immediata.

## Particula Secunda. primi capituli. tracta-

tus tertij. demonstratio non est ex his que sunt per accidens.

Accidentius autem non per se (quomodo determinatum est per se quod esse)

non est scia demonstratio non enim est ex necessitate demonstrare con-

clusiones. Accens enim contingit non inesse de tali enim dico accidente. **¶** Et tunc opo-

ponet fortassis aliquis cuius causa oportet hoc interrogare de his. si non necesse

est conclusionem esse. nihil enim differt si aliquis interrogatus contingentia et

postea dicat conclusionem. **¶** Oportet autem interrogare non tanquam necessarium

esse propter interrogata / sed quod dicere necesse est illa dicenti. et vere dicere si va-

erunt que sunt. **¶** Quia autem ex necessitate sunt circa unum quodque genus quicunque

B ij

illud magis  
necesse sequit  
medium non  
ph

utique quod  
sa e necessaria

utrumvis  
fuerit  
et alia  
e ista

ille qui habet  
demonstrationem  
et necessarij

neque necesse  
se necesse

religat non esse  
non esse deus  
fuerit

in tria phisica  
quod demonstratio  
que sit se et non  
quod autem non  
quod subiecta  
necesse sequit

quod delectat  
quod philosophi  
quod medium  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse

quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse

quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse

quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse

quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse  
quod necesse



per se sunt: et scdm qd unū quodqz est manifestū est. qm̄ de his que per se sunt

demonstratie scie et ex talibus sunt. accidentia q̄dem em̄ non necessaria sunt.

quare non necessariū est conclusiōes scire ppter quid sit. **¶** Uterqz si semp̄ sitz

non per se aut̄ ut sunt per signa syllogismi. hoc em̄ per se non per se sciet neqz

ppter qd. Propter quid aut̄ scire est per causas scire: ppter ipsum ergo oportet

et et medianū tertio et primū medio inesse.

**Particula Tertia. primi capituli. tertij tractatus. demonstratio non est extraneis**

**¶** Ergo est ex alio genere descendētem demonstrare ut geometraz

in arithmetica. **¶** Tria em̄ sunt in demonstratiōibz. Unum q̄ des

q̄d demonstratur cōclusio. hoc aut̄ est q̄d inest alicui generi per se. Alterum

aut̄ dignitas: dignitates aut̄ sunt ex quibz demonstratio est: tertium aut̄ gen<sup>9</sup>

subiectū est cuius passiones et per se accidentia ostendit demonstratio. **¶** Ex

quibz q̄dem igit̄ demonstratio fit/contingit eadem esse. **¶** Quoruū aut̄ gen<sup>9</sup>

alterū est sicut arithmetice et geometricē. non est em̄ arithmetica demonstratiōes

conuenire in magnitudinibus accidentia/nisi magnitudines nūeri sint:

hoc aut̄ quē ad modū contingit in quibus daz posterius dicet̄. Sed arithme

tica demonstratio sp̄ habet gen<sup>9</sup> circa q̄d fit demonstratio/et alie sicut **¶** Qua

re aut̄ simpliciter necesse ē gen<sup>9</sup> idē esse. aut̄ si sc̄ debz demonstratiō descendere/aliter

aut̄ impossibile esse manifestū est. **¶** Ex eodē aut̄ genere necesse est ultima et me

dia esse. si nāqz nō sunt per se/acc̄ta erūt. **¶** Propter hoc geometricē nō em̄

strare/qz cōtrariū eadē est scia: sed neqz qz duo cubi cub<sup>9</sup> sint un<sup>9</sup>: neqz scie

alteri qz alteri<sup>9</sup> ē sed aut̄ q̄cūqz sic se hnt̄ ad inuicē/et qz sit alterū sub altero: ut

*in p̄ta p̄tula q̄lud̄ d̄oz q̄ p̄d̄  
istū q̄ q̄ am̄tūqz nō r̄tūqz p̄re  
q̄lūqz p̄t q̄d: l̄it̄ q̄ r̄f̄p̄t̄  
l̄ia s̄t q̄ l̄ūqz n̄st̄ q̄d p̄r̄b̄t  
cūqz s̄ic nō r̄tūqz n̄st̄ q̄ l̄  
q̄e s̄t p̄t q̄ x r̄m̄f̄r̄y Am̄d̄ia  
aut̄ nō s̄t r̄m̄f̄r̄y*

*Computat̄ s̄t̄ q̄ q̄ q̄ p̄t q̄ p̄t  
d̄oz s̄t̄ d̄oz q̄ p̄t d̄oz s̄t̄  
p̄re q̄ d̄oz: q̄ l̄it̄ q̄ s̄t̄ c̄iḡd̄  
q̄d̄ q̄ s̄t̄ q̄ p̄t̄ q̄: q̄ d̄oz  
q̄ q̄ p̄t̄ q̄ d̄oz d̄oz q̄ p̄t̄  
p̄t̄ q̄ p̄t̄ q̄ d̄oz d̄oz s̄t̄  
q̄e q̄ p̄t̄ q̄d̄ q̄ x r̄m̄f̄r̄y  
s̄t̄ r̄tūqz d̄oz p̄t̄ q̄ p̄t̄  
p̄t̄ q̄ d̄oz q̄ d̄oz d̄oz p̄t̄  
q̄d̄ q̄ d̄oz q̄ d̄oz d̄oz q̄  
q̄ p̄t̄ q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ p̄t̄ q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz*

*Quia p̄t̄ q̄ p̄t̄ q̄ nō q̄lūqz d̄oz  
n̄st̄ d̄oz d̄oz q̄ q̄ d̄oz q̄  
alud̄ q̄d̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
in t̄p̄t̄ q̄ d̄oz q̄ p̄t̄ q̄ d̄oz  
q̄d̄ q̄ p̄t̄ q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ p̄t̄ q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz*

*Quia p̄t̄ q̄ q̄ q̄ p̄t̄ d̄oz  
q̄d̄ ad̄ q̄ d̄oz q̄ p̄t̄ q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz: q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
p̄t̄ q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz*

*Quia q̄ q̄ d̄oz d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz*

*Quia q̄ q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz  
q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz q̄ d̄oz*

*quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu*

*quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu*

*quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu*

*quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu*

*quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu*

*quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu*

*quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu*

*quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu*

*quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu  
quod dicitur in textu*



Posteriorum

Aristotelis

Speculatio ad geometriam et consonantia ad arithmetica. et ita aut aliqd sine li-

neis non scdm qd linee sunt: et non inqzti ex principijs ppijs sunt. vt si pul-  
cherrima linearum recta sit. aut si econtrario se habet circulari. Non em est

linea fm quod propriu gen<sup>o</sup> est ipsoru/ sed inquantu comune est quoddam.

Particula Quarta. primi capituli. tertij

tractatus Demonstratio non est ex corruptibilibus.

Manifestu e aut/ et si sint p pdes/ ex quib<sup>o</sup> e syllogim<sup>o</sup>. qd necesse

est cōclusioes pperna esse h<sup>o</sup> mōi demonstratiois et simplr. vt est

dicere demonstratiois. ¶ Vt ergo demratio corruptibilitu/ nec scia simplr

sed sic sicut fm accns. Qd aut nō vniversaliter est ipius non est/ sed aliqui

et sic. Quia aut sit necesse altera nō vniversaliter esse p pdes et corruptibilem.

qdē/ quare et cōclusioes cū sit nō vniversaliter aut qn hoc qdē erit. hoc aut nō

erit/ ex quib<sup>o</sup> est. quare non est vniversaliter syllogizare. sed qm nūc est ¶ Si

militer aut se habet et de diffinitioe. qm est qdem/ aut picipiu demonstratio

nis: diffinitio aut demonstratio positioe dñs/ aut cōclusio qdam demonstra

tiois. Eorum aut ( que sepe fiūt ) demonstratioes sunt et scie. vt lune defectus

Manifestum est qdem qm scdm qd huiusmodi sunt/ semper sunt: in quantu

aut scdm partem sunt nō semper sunt. sicut aut defect<sup>o</sup> est/ similiter est in alijs

Particula Quinta. capituli primi. tracta

tus tertij. demonstratio non debet procedere ex cōmuniibus.

Doniaz aut manifestu est qd vnūquodqz demonstrare nō est: sed

aut ter vno quoz picipioum. sed si id qd demonstrat sit scdm qd

est illud/ non est omnino scire/ hoc quides si ex veris est/ in demonstrabilibus

monstret et immediatis. ¶ Est em sic monstrare/ sicut huius tetragonis in

¶ B iij

Handwritten marginal notes on the left side of the page, including phrases like 'quod est', 'si autem', and 'et sic'.

Extensive handwritten marginal notes on the right side of the page, providing commentary and logical analysis of the main text.











Liber Primus

demonstratio quatuor  
sunt

et que sunt propria

militar. Omnis enim demonstratio scia circa tria est. et quocumque esse ponunt

hec aut sunt genus/cuius per se passionum speculatio est: et quocumque communes

dignitates dicuntur ex quibus primis demonstrant: et tertius passiones quarum

quod significet unaqueque accipit. Quasdam autem scias nihil prohibet quedam eo

rum despicere/ut quibus non supponere esse/ si sit manifestum quoniam est. Non enim sit mai

festum quod numerus sit: et quod si calidum/et frigidum sit. Et passiones non est recipe quod

significet si sint manifeste. sicut neque coia recipit quod significet ut quod est equ

lia ab equalibus demere. quoniam notum est quod significet. Sed nihilominus dea tria hec

sunt in natura circa quod demonstratur est et que demonstrant: et ex quibus digi

nitatibus. Non est autem suppositio neque petitio/ quod necesse est per se ipsum et

videri necesse est. Non enim ad exterius dignitas rationes est. sed ad eam que

est in anima quoniam neque syllogismus. semper enim est instare ad exterius rationes. sed

ad interiorum rationem non semper. Quocumque igitur demonstrabilia accipit esse

ipse non demonstrans hec quod demonstrabilia si accipiat/ discenti supponunt.

et non est simpliciter suppositio: sed ad illud unum. Si vero neque unum opinionis/ aut

contrarie esse idem accipiat idem petit. Et in hoc differunt suppositio et petitio. Est

enim petitio in contrarium dicentis opinionem: Aut quod si aliquis demonstra

bile quum sit accipiat/ ut utat non demonstrans suppositio est. Termini igitur

non sunt suppositiones: nihil enim esse aut non esse dicunt: sed in propo

sitionibus sunt suppositiones termini autem non: sed solum intelligere oportet. hoc

enim non est suppositio in se/ et audire suppositionem aliquis esse dicat: sed

quocumque existentium/ in eo quod illa sunt/ sit conclusio. Neque geometria

falsa supponit. sicut quidam affirmant dicentes quod non oportet falso uti geo

quod est hanc de videtur probabile  
additum sit propter non simpliciter si  
illi mi videtur probabile

hanc hanc de videtur probabile  
additum sit propter non simpliciter si  
illi mi videtur probabile

Quod est hanc de videtur probabile  
additum sit propter non simpliciter si  
illi mi videtur probabile

quod est hanc de videtur probabile  
additum sit propter non simpliciter si  
illi mi videtur probabile

quod est hanc de videtur probabile  
additum sit propter non simpliciter si  
illi mi videtur probabile











Posteriorum

Aristotelis

Manifestum est autem quoniam non arguit geometram: sed aut sed accidens

Quare non utique erit in non geometricis de geometria disputandi. Late

bit aut praue disputantem. similiter autem et in alijs se habet scientijs

Particula Tertia. capituli tertij tractatus

tertij. Circa predicta quasdam questiones mouet.

Quonia autem sunt geometricae interrogationes nonne sunt et no geo

metricae? Et secundum unamquamque scientiam et et que secundum ignorantiam

tiam qualibet. nonne geometricae sunt? Et utrum secundum ignorantiam syllo

gismus sit qui est ex oppositis: syllogismus aut paralogismus? Et secundum geo

metria autem aut ex alia arte/ut musica: est interrogatio non geometrica. Et de

geometria vero quae adiuuicem parallelas subire opinari/geometrica quodamo

do est: et non geometrica alio modo? Dupliciter enim hoc est sicut arismet

on. Altera quidem non geometrica est in non habedo sicut aris

mon. Altera vero in praue habedo et ignorantia hec que est ex hmoi principijs

contraria est. Et in doctrinis simpliciter sicut in dialectis/aut non est paralo

gismus eo quod medium sit sp dupliciter de hoc enim omni. et hoc iterum de alio dicit omni

quod autem predicat non dicit omne. Et hec autem sunt ut videre intillectu: sed in

ua: isib? late: utrum ois circulus figura sit. Si autem scribat manifestum est de

aut non sunt carmina circulus/manifestum quoniam non est. Et non oportet autem insta

tiam in ipsum ferre si sit ppositio inductiua. Sicut enim non ppositio est/que

non est in pluribus. non enim ita erit in omnibus: ex vniuersalibus autem est syllo

gismus. Et manifestum est quod neque instantia est. eedem sunt pposes et instantie

qua enim inferit instantiaz/hec fiet utique ppositio aut demonstratio aut dialectica.

Handwritten marginal notes on the left side of the page, including phrases like 'autem', 'et', 'quod', 'quonia', 'et', 'quod', 'quonia', 'et', 'quod', 'quonia'.

Extensive handwritten marginal notes on the right side of the page, providing commentary and logical analysis of the main text.

Small handwritten notes or corrections located at the bottom center of the page.

Additional handwritten notes at the bottom right of the page, continuing the commentary.







Unig hunc rimbait auger e rimbait  
luna e unig hunc rimbait auger  
luna e rimbait

luna rimbait  
auger hunc rimbait  
luna rimbait  
luna auger hunc rimbait

# Posteriorum

# Aristotelis

non scintillare: in quo. a. prope esse: veru igitur. b. est de. c. dicere: planete  
em non scintillant. Sed et. a. de. b. non scintillans em prope esse: hoc aut ac-  
cipiatur per inductionez. aut per sensus: necesse est ergo. a. ipsi. c. inesse: qua-  
re monstratum est qd erraticae prope sunt. Sic igitur syllogism<sup>o</sup> non est pro-  
pter quid sed quia. No em ex eo qd non scintillant prope sunt: sed ppter id  
quod prope sunt non scintillant. ¶ Contingit aut et per alterum: alterum  
monstrare: et erit propter quid demonstratio ut sit. c. erraticae: in quo. b. pro-  
pe esse: non scintillare. Est igitur et. b. in. c. quare et in. c. a. et in. b. a. quod est  
non scintillare. et erit propter quid syllogismus: accepta est em prima causa  
¶ Item sic lunam demonstrant: qd per incrementa circularis sit sic quidem  
igitur ipsius: et quia factus est syllogismus. ¶ E converso aut posteo medio  
ipsius propter quid sit: non em propter quid augmenta ipsius circularis est: sed  
quia circularis est/accipit augmenta huiusmodi. ¶ Luna sit in quo. c. et in  
quo. b. augmentu sit/ in quo sit. a. circularare. ¶ In quibus aut media non co-  
uertuntur sed transcendunt/et est notius quod non est causa: quia demonstra-  
t quidem/ sed propter quid non. ¶ Amplius in quibus medius extra ponitur  
et in his em ipsius: quia non propter quid demonstratio est. Non em dicit  
causa ut quare no respirat paries: quia no est animal. ¶ Si em hoc no est  
causa respirandi/ optet. aial causas esse respirandi: ut si negatio causa e ipi-  
no esse affirmatio e causa esse: sicut sine mensura esse calida et frigida no sa-  
nadi causa est: et cu mensura esse sanadi causa e. similiter aut est et si affirma-  
tio e causa ipsius esse: et negatio est causa no esse: in his aut sic demonstratis

Cuncta qd hinc  
in quibus hinc  
demonstratio  
p a magis de  
qz qz hinc  
p b modum  
p c hinc  
hinc

quod hinc  
demonstratio  
quia in hinc  
hinc

qd hinc e  
hinc

de hinc in hinc  
hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc

quod hinc si quis dicitur hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc

hinc ad hinc demonstratio quia  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc

in hinc hinc dicit demonstratio quia  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc  
hinc hinc hinc hinc hinc

¶



... aut hunc ... reseruat ... in ...  
... aut hunc ... reseruat ... in ...  
... aut hunc ... reseruat ... in ...

# Liber Primus

no contingit qd dictu est: no em omne respirat animal. ¶ Syllogismus  
aut sit huiusmodi cause in media figura. ut sit. a. animal/in quo. b. respirare  
in quo. c. paries: in quo. b. quidem igitur inest. a. omne em respirans animal  
est: in. c. aut nullo esse. a. quare. b. in. c. nullo est. no igitur respirat paries. ¶ Co  
parant aut hmoi causaru scdm excellencia dictis: hoc aut e plurimu dista  
re mediis dicere: sic est illud qd anatarfidis vel anatarfidos. q in scitis no  
sunt sibilatores/neq em vires. ¶ Scdm quidem igitur eandem sciaz: et scdm eos  
runden positione he dunt sunt ipius: q ad em qui e ppter quid e syllogismu.

## Capitulu scdm tractatus quarti demonstra tionem quia est ad ppter quid in diversis sciencijs comparat.

Lio aut modo differt ppter quid ab ipso q est per aliam scien  
tiam utruq speculari. ¶ Huiusmodi aut sunt quecuq sic se hnt  
ad inuicem q alteru sub altero est. ut speculativa ad geometriam. et machi  
nativa ad stereometriam: et arithmetica ad arithmetica: et apparatus ad astro  
logiam. ¶ Sere aut univoce sunt haru quedaz scientiaru. ut astrologia ma  
thematica et que navalis est: et arithmetica mathematica: que est et fm au  
ditu. ¶ Hoc em ipm q sensibilu est scire: sed ppter quid mathematicoru.  
Hij em hnt causaru demonstratides. ¶ Et multoties nesciunt ipm. q sicut  
vle considerantes/multoties quedam singulariu nesciunt ppter id qd no in  
tendunt. ¶ Sunt aut hec quecuq alteru quid sunt fm substantiaz et utunt  
speciebus. ¶ Mathematice em circa species sunt. no em de subiecto aliquo  
Si em et de subiecto aliquo. geometrica sunt: sed no fm q de subiecto sunt  
habent aut se et ad speculativam: sicut hec ad geometriam: et alia ad ista.

... de respirant ...  
... de respirant ...  
... de respirant ...

... in qua ponit ...  
... in qua ponit ...  
... in qua ponit ...

... in qua ponit ...  
... in qua ponit ...  
... in qua ponit ...







Cum igitur aut. a. quidem aut. b. in toto quodam sunt: aut etiam ambo non

ostingit. a. in. b. primo non esse. ¶ Sit em. a. in toto. c. igitur si. b. non est in toto

apote em quidem. a. esse in quodam toto. sed. b. non esse in hoc. syllogism' erit

quod nunc sit. a. in. b. Si em in. a. quidem omni est. c. in. b. aut in nullo est. c. in nul

lo. b. est. a. ¶ Similiter autem est et si. b. in toto quodam est: ut in. d. d. aut in

omni. b. est. a. aut in nullo. b. erit p syllogismu. ¶ Eodem autem modo demonstra

bitur et si utraq in quodam toto sint. ¶ Quod autem contingit. b. non esse in quo

toto est. a. aut iterum. a. in quo est. b. manifestum ex coordinationibus est quatenus

non commutantur ad invicem. si enim nihil eorum que sunt in. a. c. d. coordinatione

de nullo predicatur que sunt in. b. e. f. a. aut in toto. p. sic coordinatione. p. ex

istenti: manifestum est quod. b. non erit in. p. commutarantur enim coordinationes. simi

liter autem est. et si. b. in toto quodam est. ¶ Si vero neutrum sit in toto nullo.

non est aut. a. in. b. necesse est individualiter non esse. ¶ Si enim erit medium: ne

cesse est alterum ipsorum in quodam toto esse. aut enim in prima figura: aut in me

dia erit syllogismus. Si quidem igitur in prima figura. b. erit in toto quodam

affirmativa enim oportet ad hanc fieri propositionem. Si vero in media quocumque

ostingit ad utraq enim positio privativa sit syllogism'. etiam autem utraq negati

va sit non erit syllogismus. ¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio

non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

¶ Manifestum igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

Tractatus Sextus duo habens capitula.

Capitulum primum duas continet particulas. Prima quomodo in nobis ignorantia et deceptio propositionum immediatarum et principiorum generatur.

Handwritten marginal notes on the left side, top section.

Handwritten marginal notes on the left side, middle section.

Handwritten marginal notes on the left side, bottom section.

Extensive handwritten marginal notes in the right margin, including the word 'falsitas' and various logical annotations.



verbalis: est non esse quodammodo est animal: bipes: homo. ¶ Amplius hic  
quidem illis nihil indiget ille aut per has densant et augmentant quousque veritas  
immediata veniant. ¶ Nam igitur est quod maxime primum scientie prima  
figura: sicut aut esse. a. in b. contingit individualiter sic et non esse concedit dico  
aut individualiter esse: aut non esse cum nihil est eorum medium. ¶ Cum igitur aut  
a. quidem aut. b. in toto quodam sint aut ambo non contingit. a. in. b. primo non  
esse. ¶ Sit enim. a. in toto. c. igitur si. b. non est in toto. c. potest enim quidem. a. esse in  
quodam toto. sed. b. non esse in hoc syllogismo? erit quod nunc sit. a. in. b. Si enim in. a.  
quidem omni est. c. in. b. aut in nullo est. cum nullo. b. est. a. ¶ Similiter autem est  
et si. b. in toto quodam est: ut in d. dicitur in omnibus. est. a. aut in nullo. b. erit per syl-  
logismum. ¶ Eodem autem modo demonstrabit et si utraque in quodam toto sunt.  
¶ Quod autem contingit. b. non esse in quo toto est. a. aut iterum .a. in quo est. b.  
maxime ex coordinationibus est quocumque non commutant ad invicem. si enim nihil  
eorum que sunt in. a. c. d. coordinatione de quo nullo predicat que sunt in. b. e. f. a.  
aut in toto. p. sit in coordinatione. p. existenti: maxime est quod. b. non erit in. p. com-  
mutarent enim coordinationes. si autem est. et si. b. in toto quodam est. ¶ Si vero  
neutrum sit in toto nullo non est aut. p. in c. necesse est individualiter non esse. ¶ Si  
enim erit medium necesse est alterum ipsorum in quodam toto esse aut enim in  
prima figura: aut in media erit syllogismus? Si quidem igitur in prima figura. b.  
erit in toto quodam affirmativam enim oportet ad hanc fieri positionem. Si  
vero in media quocumque contingit ad utramque enim posito privativo fit syllogis-  
mus cum autem utraque negativa sit non erit syllogismus. ¶ Manifestum  
igitur est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando  
contingit et quomodo dicimus.



Quodlibet est in quo...  
ignoscant...  
in duas...  
de ignorantia...  
quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
si dicitur

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Quodlibet...  
supponit...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...  
quodlibet...

Onozatia at no fm negatione: sz fm dispositione d'icta est qae p  
sylogismu facta decepto. ¶ Nec aut q sz in bis q sz primo aut no

sz cotingit dupliciter: aut est cu simplr accipiat esse: aut no esse: aut cu p sylo  
gismu accipiat opinionone. ¶ Simplicis qdem igit opinionis simplex dece

prio: sed q est p sylogismu plures sz. ¶ Non sit em. a. in nullo. b. individua  
liter igit sylogifet esse. a. in b. mediu accipiens. c. decepto erit per sylogismu.

¶ Cotingit quide igitur vtraqz ppositioes esse falsas cotingit altera igit tan  
tum. ¶ Si em neg. a. in nullo. c. neg. c. in nullo. b. accepta aut sz vtraqz eco

trario vtraqz erit false. ¶ Potest aut sic se habere. c. ad. a. et ad. b. et q neg. c  
sub. a. sit neg. vniuersaliter. c. in. b. b. qdem impossibile est in toto aliquo. pri

num em dictu est in ipso. a. non esse. a. aut no necesse est in omnib que sz in  
esse vniuersaliter: qre vtraqz false sz. ¶ Sed altera cotingit vera accipe non

en quamlibet cotingent: sed que est. a. c. nam. b. c. positio semp falsa erit  
ter id qd. c. in nullo est. b. sed que est. a. c. pt vt sit. a. in. c. et in. b. e individualiter.

¶ Dum em primu predicet ide de plurib neutru in neutro est. ¶ Differt aut  
nihil: neg. si no individualiter insit. ¶ Ipsius quide igit esse deceptio p ista

fic: et sic sic soluc: no em erat in alia figura ipsius esse sylogismu. ¶ Que po  
est eius no esse in qua prima et media figura est. ¶ Primu igit dicam quor

modis in prima sic et quomo se habentib ppositioib. ¶ Cotingit quide  
igit vtraqz falsis: vt si. a. et in. c. et in. b. sit individualiter. si em accipiat. a. qd

in. c. nullo. c. aut in omni. b. false sz ppositioes. ¶ Cotingit aut et altera falsa z  
bac quacuqz cotingente: pt em que e. a. c. vera esse. ¶ Que po. b. c. falsa esse

sed q est. a. c. qdem vera qm non omnib que sz inest. a. sed que est. b. c. falsam:  
qm impossibile e esse in. b. c. in quo nullo e. a. no em va erit q est. a. c. positio

¶ Cotingit aut et altera falsa z  
bac quacuqz cotingente: pt em que e. a. c. vera esse. ¶ Que po. b. c. falsa esse

sed q est. a. c. qdem vera qm non omnib que sz inest. a. sed que est. b. c. falsam:  
qm impossibile e esse in. b. c. in quo nullo e. a. no em va erit q est. a. c. positio

¶ Cotingit aut et altera falsa z  
bac quacuqz cotingente: pt em que e. a. c. vera esse. ¶ Que po. b. c. falsa esse

sed q est. a. c. qdem vera qm non omnib que sz inest. a. sed que est. b. c. falsam:  
qm impossibile e esse in. b. c. in quo nullo e. a. no em va erit q est. a. c. positio

¶ Cotingit aut et altera falsa z  
bac quacuqz cotingente: pt em que e. a. c. vera esse. ¶ Que po. b. c. falsa esse

sed q est. a. c. qdem vera qm non omnib que sz inest. a. sed que est. b. c. falsam:  
qm impossibile e esse in. b. c. in quo nullo e. a. no em va erit q est. a. c. positio

¶ Cotingit aut et altera falsa z  
bac quacuqz cotingente: pt em que e. a. c. vera esse. ¶ Que po. b. c. falsa esse

sed q est. a. c. qdem vera qm non omnib que sz inest. a. sed que est. b. c. falsam:  
qm impossibile e esse in. b. c. in quo nullo e. a. no em va erit q est. a. c. positio

¶ Cotingit aut et altera falsa z  
bac quacuqz cotingente: pt em que e. a. c. vera esse. ¶ Que po. b. c. falsa esse

sed q est. a. c. qdem vera qm non omnib que sz inest. a. sed que est. b. c. falsam:  
qm impossibile e esse in. b. c. in quo nullo e. a. no em va erit q est. a. c. positio











videtur si accipit medium a dea  
et ordinatio sunt quia si sit  
eodem modo sunt a medio quia  
cum usque est longum que manet  
eodem modo sunt a medio quia  
videtur autem esse quod sit in eodem  
modo quod sit in eodem modo  
quod sit in eodem modo

falsas necesse est que e. b. c. manere : si quidem erit syllogismus sicut dictum  
est et prius: quare. a. c. semp erit falsa: hic enim est conuersa. ¶ Similiter autem et  
si ex alia ordinatione accipiat medium sicut dictum est et in priuatiua deceptione  
necesse est enim que eadem est. d. b. manere: que po est. a. d. conuerti et hec dece  
ptio est eadem priori. ¶ Quomodo sit non per primum si quidem sit. d. sub. a. hic  
quidem erit vera: altera autem falsa: potest enim a in pluribus esse que non sunt sub in  
uicem. Si po non sit. d. sub. a. hic quidem se maius est: quoniam erit falsa affirma  
tiua enim accipit. Que vero est d. b. contingit et veram esse et falsam. ¶ Nihil  
enim prohibet a eadem in. d. nullo esse. d. aut in omni. b. ut animal scientia: scientia  
autem musica. ¶ Non autem iterum neq. a. in nullo. d. neq. d. in nullo. b. Danise  
stum igitur est quoniam quum non sit medium sub. a. et utroque possunt false esse et que  
cumque contingit. ¶ Quot quidem igitur modis et per que possunt fieri per syllogis  
mum deceptiones et in his que sunt sine medio: et in his que sunt per demon  
strationem manifestum est.

Manifestum autem est et si aliquis sensus defecerat: necesse est et scientiam  
aliquam deficere quam impossibile est accipere. ¶ Si vere addidimus  
aut inductionem: aut demonstrationem. ¶ Est autem demonstratio quod ex vniuersa  
uersalibus: inductio autem ex his que sunt secundum partem. ¶ Impossibile autem vniuersa  
lia speculari nisi per inductionem. ¶ Quoniam et que ex abstractione dicuntur est per induc  
tiones nota facere quod insunt in vnoquoque genere quedam: et si non separabilia  
sunt secundum quod bmo in vnoquoque est. Inducere autem non habentes sensum impossibile est  
singularium sensus est enim.

Quoniam enim contingit accipere ipsorum scientiam. neque enim ex vltimo est sine in  
ductione neque per inductionem sine sensu. Est autem omnis syllogismus per tres ter  
minos. ¶ Et hic quidem demonstrare possibile est: quoniam est. a. in. c. propter id

LL ij  
07



quod est in b. et hic in c. ¶ Sed prius est altera quidem propositionem ha-  
bens: quoniam est aliud in alio: alterum autem quoniam non est. ¶ Manifestum igitur est  
quod principia et dicte suppositiones hic sunt. ¶ Accipientem enim hic sic neces-  
se est demonstrare: ut quia a. sit in c. per b. Iterum autem quia a. sit in b. per aliud  
medium: et quia b. sit in c. similiter. ¶ Secundum quidem igitur opinionem syllogizan-  
tibus et solum dialectice maius est quod hic solum intendendum sit si ex quibus con-  
tingit verisimilis fiat syllogismus quare et si est aliquid in veritate eorum que sunt  
a b. medium vero autem non per hoc syllogizans syllogizat est dialectice: ad ver-  
ritatem autem ex his que sunt oportet intendere: habet autem se sic. ¶ Quoniam autem est quod  
ipsum quidem de alio predicatur non secundum accidens. ¶ Dico autem secundum accidens ut  
album aliquid illud dicimus hominem esse non solum dicentes et hominem album.  
Quod quidem enim cum non alterum aliquid sit album est: album autem quoniam accidit  
homini esse album: sunt igitur quedam huiusmodi quodque secundum se predicant. ¶ Sic  
igitur c. huiusmodi quodque ipsum quidem non etiam sit in alio: in hoc autem b. sit  
primo et non est aliud medium. Iterum in e. sit etiam similiter et hic in b. nunquam  
igitur hic necesse est stare, aut contingit in infinitum ire. ¶ Et iterum si de a. qui-  
dem nihil predicatur per se a. aut in c. est primo: medium autem in nullo prior et  
in c. et in i. et hic in b. nunquam et hoc stare necesse est: aut et hoc contingit in  
infinitum abire. ¶ Differt autem hoc a priori quoniam hoc quidem est: nunquam contin-  
git inceptum ab huiusmodi quod in nullo est in altero: sed aliud in illo in sursum  
in infinitum abire: alterum autem inceptum ab huiusmodi quod ipsum quidem de  
alio: de illo autem nihil predicatur in deorsum intedere si contingit in infinitum ire.  
¶ Amplius media nunquam contingit in infinitum determinatis terminis. Dico autem  
ut si a. in c. sit medium autem iporum sit b. ab ipso autem b. et ab a. alterum sed horum alia







# Libri Primus

**Sed** preparatus est altera quidem propositionem habens: quoniam est aliud in alio: altera autem quoniam non est. Manifestum igitur est quoniam principia et dictae suppositiones hec sunt. **Accipientes enim hoc sic necesse est demonstrare: ut**

**q. a. sit in. c. per. b. Iterum autem q. a. sit in. b. per aliud medium: et q. b. sit in. c.**

**similiter. Secundum quidem igitur opinionem syllogizantibus et solam dialectice manifestum est: quod hoc solum intendendum sit si ex quibus contingit verisimilibus**

**fiat syllogismus. quare et si est aliquid in veritate eorum que sunt. a. b. medium.**

**videtur autem non per hoc syllogizans: syllogizatus est dialectice: ad veritatem**

**autem ex his que sunt oportet intendere: habet autem se sic. Omne autem est quod ipsum**

**quidem de alio predicatur non sibi accidens. Dico autem sibi accidens: ut album**

**aliqui illud dicimus hominem esse: non similiter dicentes et hominem album.**

**Quod quidem enim cum non alterum aliquod sit/album est: album autem est**

**homo quoniam accidit homini esse album: sunt igitur quedam huiusmodi**

**que sibi se predicantur.**

## Particula Secunda: capituli primi: tractatus septimi. Tres movet per ordinem questiones.

**Iterum. c. quidem huiusmodi quod ipsum quidem non etiam sit in alio:**

**in hoc autem. b. sit primo et non per aliud medium. Iterum si in. e.**

**sic etiam similiter et hoc in. b. nunquid igitur hic necesse est stare. aut contingit**

**in infinitum ire. Et iterum si de. a. quidem nihil predicatur per se. aut in. c. est**

**primo: medium autem in nullo priori et. c. in. i. et hoc in. b. nunquid et hoc stare**

**necesse est: aut et hoc contingit in infinitum abire. Differt autem hoc a priori**

**quoniam hoc quidem est: nunquid contingit inceptum ab homini quod in nullo est altero**

*Nota super in hunc modum e. dicitur in se  
lunus q. dicitur q. dicitur in se  
dicitur q. dicitur q. dicitur in se  
medium q. dicitur q. dicitur in se  
medium q. dicitur q. dicitur in se  
medium q. dicitur q. dicitur in se*

*Nota que si a sit superius predicatur  
de quo ut predicatur superius: ipse aut  
predicatur immediate de e. dicitur q. dicitur  
de b. vnde q. dicitur de predicando in se  
et sic sit autem q. dicitur in infinitum*

*Gulda dicitur  
hinc quodam  
sic a priori  
in se q. dicitur  
superius predicatur  
quodam q. dicitur  
apud hunc q. dicitur  
nota in infinitum  
Nota in e. q. dicitur  
superius predicatur  
quodam q. dicitur  
de predicando q. dicitur  
superius*



Posteriorum

Aristotelis

sed aliud in illo in sursum in infinitum abire: alterum autem inceptum ab homini

quod ipsum quidem de alio: de illo autem nihil predicatur in deorsum intendere si con-

tingit in infinitum ire. **¶** Amplius media nunquid contingit infinitare deter-

minatis terminis. Dico autem ut si. a. in. c. sic: medium autem ipsum sit. b. ab ipso

aut. b. et ab. a. alterum et horum alia nunquid et hoc in infinitum contingit abire

aut impossibile est. **¶** Est autem hoc quidem intendere idem esse: et si demon-

strationes in infinitum veniunt et si est demonstratio omnis rei: aut ad invicem

includantur. **¶** Similiter autem dico et in privativis syllogismis et oppositio-

nibus: ut si. a. non inest ulli. b. aut primo: aut aliqd infra cui priori non inest

a. ut si. a. prius non ipi. c. quod est in oi. b. Et iterum hoc etiam in alio priori: ut si. c.

est quod sit in oi. i. et namque in his aut infinita sunt in quibus non inest prioribus

aut statum. **¶** Si in convertentibus non similiter se habet: non enim est in eque pre-

dicabilibus de quo primo predicatur aut ultimo: omnia enim ad omnia sic similiter se

habent: et si sunt infinita de ipso predicantia in utraque sunt predicata infinita nisi

non sicut contingat converteri: sed hoc quidem sic accidit. illud vero sicut predicamentum.

Capitulum secundum tractatus septimi. questio

nes prius motas solvit. particulas habet duas. Particula prima dicitur que

stiones reducendo eas ad priores abbreviat.

Quod quidem igitur media non contingit infinita esse si in sursum  
et deorsum stent predicata manifestum est. Dico autem sursum

quidem quod universale magis est. deorsum autem quod particulare. **¶** Si enim

a. predicata de. z. infinita sunt media in quibus est. b. manifestum est quod contingit utique

quare ab. a. ad. c. in deorsum: alterum de altero predicari contingit in infinitum.

Secunda que post hanc dicitur et  
superius subiecto ubi dicitur illa sententia  
quod est infinita media: ut si a sit  
in r q media b et ubi dicitur b et  
a sit aliud medium et ut hoc me  
dia dicitur sit aliud medium: ut  
go in hunc de medijs pte e qua  
mede in infinitum vel magis  
vbi dicitur habere hunc pte me  
dia esse infinita

et aut  
in hunc dicitur dicit hinc notitia  
ad questio pte qm qm e  
quod dicitur questio id e quod  
quod p demonstratio pte m  
hinc aut magis demonstratio  
ad ubi pte pte pte

Secunda que post hanc dicitur et  
superius subiecto ubi dicitur illa sententia  
quod est infinita media: ut si a sit  
in r q media b et ubi dicitur b et  
a sit aliud medium et ut hoc me  
dia dicitur sit aliud medium: ut  
go in hunc de medijs pte e qua  
mede in infinitum vel magis  
vbi dicitur habere hunc pte me  
dia esse infinita

Secunda que post hanc dicitur et  
superius subiecto ubi dicitur illa sententia  
quod est infinita media: ut si a sit  
in r q media b et ubi dicitur b et  
a sit aliud medium et ut hoc me  
dia dicitur sit aliud medium: ut  
go in hunc de medijs pte e qua  
mede in infinitum vel magis  
vbi dicitur habere hunc pte me  
dia esse infinita

Secunda que post hanc dicitur et  
superius subiecto ubi dicitur illa sententia  
quod est infinita media: ut si a sit  
in r q media b et ubi dicitur b et  
a sit aliud medium et ut hoc me  
dia dicitur sit aliud medium: ut  
go in hunc de medijs pte e qua  
mede in infinitum vel magis  
vbi dicitur habere hunc pte me  
dia esse infinita

Secunda que post hanc dicitur et  
superius subiecto ubi dicitur illa sententia  
quod est infinita media: ut si a sit  
in r q media b et ubi dicitur b et  
a sit aliud medium et ut hoc me  
dia dicitur sit aliud medium: ut  
go in hunc de medijs pte e qua  
mede in infinitum vel magis  
vbi dicitur habere hunc pte me  
dia esse infinita

in infimo  
subiecto

et si a sit  
in r q media b

et si a sit  
in r q media b

et si a sit  
in r q media b

et si a sit  
in r q media b

et si a sit  
in r q media b

et si a sit  
in r q media b







Posteriorum

Aristotelis

monstratur. ut q. d. in. b. omni est: in. c. autem nullo, si necesse est aliquid esse

in. b. omni iterum si hoc in. c. non erit: aliud vero in. d. est. quod in. c. non est. igitur

quoniam esse quidem semper in superiori statuitur: stabit et non esse. Tertius autem

est si. a. in. b. omni in sit. c. vero in nullo. b. sit: cum non in omni sit. c. in quo est.

a. iterum autem hoc quidem aut per superius dicta aut similiter demonstra-

bitur: illo tamen modo monstratur. Si vero sic est iterum accipietur. b. in. e

esse: in quo. c. non in omni. e. et hoc iterum similiter: quoniam aut concessum est

stare et in deo: sum: manifestum est quod stabit et in. c. quod non est. e. Quas

manifestum autem est quoniam et si non una via demonstratur sed omnibus: alii

quando quidem ex prima figura: aliquando vera et secunda aut tertia: quoniam

et sic stabitur. finite enim sunt viae: finita autem finite sumpta necesse est multo et

ens finiri omnia. Quod quidem igitur in privatione si quidem et inesse sta-

tur manifestum est.

Particula Secunda. capituli secundi. tractatus septimi.

primo et secunde questionum solutiones format. Et quod status sit in predicatis affirmativis in sursum et deorsum. Particulas habet duas principales. Prima illas questiones per rationes magis coes et logicas soluit.

Et quod in illis logice quidem speculantur aliqui manifestus sit. In

his quidem igitur que in eo quod quid est predicantur patet. si enim

est diffinire aut si notum est quod aliquid erat esse. Infinitum autem non est trans-

ire: necesse est finiri in eo quod quid est predicantia. Universale autem sic di-

cinus. Est enim vere dicere album ambulare et magnum illud lignum esse. et

iterum lignum magnum esse et hominem ambulare. Alterum igitur sic est di-

cere aut illo modo. Cum enim quidem album esse dico lignum tunc dico quod cui

Handwritten marginal notes on the left side of the page, including phrases like 'si illa non...', 'deus...', and 'quod non...'

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including phrases like 'Tercia...', 'quoniam...', and 'si non...'

Logice... Handwritten marginal notes on the left side of the page, including 'Logice...', 'quod...', and 'si non...'

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including 'Tercia...', 'quoniam...', and 'si non...'



accidit, album esse lignum est, sed nō quod subiectū ligno album sit: et nāq;

neq; quod album est: neq; q; vere album aliquod factum est lignum est. q;re

non est scdm se primo sed scdm accidens. Cum vero huius modi lignū album

esse dico non q; alterum aliquod sit album: illi autē accidit lignū esse. Ut cur

musicum esse album dico: tunc em̄ qm̄ hōiem album cui accidit musicū esse

dico, sed lignum est subiectum qd; vere factum est, non cum alterum aliquid

sit q; quod vere lignum est aut lignum aliquod. Si igitur oportet noīa po-

nere sic se predicari: sed illo modo aut nequaquam predicari: aut predicari

quidem nō simpliciter, sed scdm accidens predicatur. Est autē tanq; album

quidem quod predicat sed sicut lignum est de quo predicatur. Subiectū igitē

predicatum predicari semper de quo predicatur simpliciter, sed non scdm

accidens Sic em̄ demonstrationes demonstrantur ¶ Quare aut in eo quod

quid est: aut qm̄ quale: aut quantū: aut ad aliquid: aut faciens, aut pa-

tens: aut ubi: aut qm̄ cum vnum de vno predicabit. ¶ Amplius substans-

tiam quidem significātia qd; vere illud est: aut quod vere id aliquid est signi-

ficant de quo predicantur. ¶ Quocunq; vero non substantiam significane

sed de aliquo subiecto dicuntur qd; non est neq; quod id est: neq; qd; vere illd;

aliquid est sic accidentia sunt, ut de hōie album, non em̄ est hōie neq; q; be-

album est neq; q; vere album aliquod est: sed anī al forsitā: qd; vere em̄ aīal

est, hōie est. Quocunq; vero non substantias significāt/oportet de quodas

subco; pdicari et non esse aliqd; album qd; non cū aliquid alterū sit album est.

¶ Gaudeant em̄ gna et spēs monstra em̄ sunt et si sint nihil ad ratiōes sunt:

*Quia scdm se...*

*Quia scdm se...*

*Quia scdm se...*

*Quia scdm se...*

*Quia scdm se...*

*[Marginal notes in various colors and styles, including red and blue ink, providing commentary on the main text.]*



Posteriorum

Aristotelis

Demonstrationes enim de hmoi sunt. Amplius si hoc non est hmoi qualitas et illud hmoi: neque qualitas quantitas est. impossibile est eque predicari ad invicem sic: sed verum quod contingit dicere: eque autem predicari vere non contingit.

Aut enim ut est substantia predicabitur: aut ut genus: aut ut differentia predicari. hec autem ostensa sunt quoniam non erunt infinita: nec in sursum nec in deorsum.

ut homo est bipes: hoc autem animal: hoc autem alterum est: neque animal de homine. hoc autem de callia: hoc autem de alio in eo quod quid est. substantia quidem enim omnem est

diffinire hmoi. infinita enim non est transire intelligentem: quare neque in sursum neque in deorsum infinita sunt. illam enim non est diffinire de qua infinita predicantur.

Si quidem igitur genera ad se invicem non equaliter predicantur. erit enim ipsum quod vere ipsum aliquid est. Neque enim de qualitate: aut aliorum nullum nisi secundum accensum predicabitur. Omnia enim hec accidunt et de subiectis predicari.

Si quoniam neque in sursum infinita erunt. unum quodque enim quod predicatur significat aut quale aliquid: aut quantum aliquid: aut hmoi que sunt in substantia. hec autem

finita sunt et genera predicamentorum finita. aut enim quale aut quantum aut ad aliquid: aut facere: aut pati: aut ubi: aut quoniam. Concessum autem est unum de

uno predicari: ipsa autem de ipsis quecumque non aliquid sunt non predicari dicimus accensum enim sunt hec omnia: sed hec quibus secundum se ipsa: illa vero secundum alterum modum:

hec autem de quodam subiecto omnia predicari dicimus. secundum accensum autem non esse subiectum aliquid dicimus. Nichil enim talium ponimus esse subiectum quod non alterum aliquid esse dicatur quod dicitur sed ipsum in aliis et alia quibus de altero.

Neque in sursum ergo unum de uno: neque in deorsum esse dicimus. de quibus quidem enim dicuntur accensum quecumque in substantia uniuscuiusque sunt: hec autem non sunt infinita.

Sed in sursum

Dij... quod aliquid... quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...causa... quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...trina... quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...

...quod per se... quod de quibus... quod de qua... quod est...







# Posteriorum

# Aristotelis

esse infinita: nec ut imperfectum numerus. Item aut si impar altud insit cui inerat existenti: hoc aut si est primus numerus inerat his que insunt ipsi: si igitur non contingit infinita hmoi esse in numero neqz insursus erunt infinita.

¶ At vero necesse est omnia inesse primo ut numero: et in illis numeris: quare convertibilia erunt: sed non excedentia. ¶ Tectamē quecumqz sunt in eo quod quid est neqz hec infinita sunt: nec esset diffinire. ¶ Quare si predicantia qui

dem per se omnia dicant: hec aut non infinita sunt/stabunt utiqz in sursum:

et quare in deorsum. ¶ Si aut sic est et que sunt in medio duorum terminorum semp sunt finita. ¶ Si vero hoc est manifestum iaz est et demonstratione opoz q

necesse est principia esse et non oim esse demonstrationis: qz vere dixim<sup>9</sup> quosdam

demonstrare principia. Si em sunt principia non oia sunt demonstrabilia. neqz

in infinitum pnt ire. ¶ Esse em horu qdlibet nihil aliud est qz esse nullu spa-

cium sine medio et esse indivisibile: sed sim ipsos oia divisibilia. intus enim

immittendo terminu sed non assumendo demonstrat id quod demonstratur.

¶ Quare si hoc in infinitum cōstringit ire/contingat utiqz duorum terminorum

infinita esse interius media: sed hoc impossibile est si predicamenta steterint

et superius et inferius: qz autem stent demonstratum est logice prius: ana-

lectice vero nunc.

## Capitulum Tertium. tractatus Septimi.

Quedam corollaria que ex dictis sequuntur ponit. Et duas cōtinet particulas

Prima. Necesse est deponere ad ppositiones immediatas.

¶ Demonstratis aut bis manifestum est qz si aliquid idem duobus insit

ut. a. et in. c. et in. d. non predicante altero de altero: aut nullo modo:

aut non de omni qz non semp sim commune aliqd inerat. ut ysocheli et scalenom.



# Libri Primus

duobus rectis equales habere sibi commune aliquod inest: sibi enim quod figura  
quedam inest et sibi alteram non est. hoc autem non semper sic se semper habet. ¶ Sit autem  
b. quidem sibi quod est. a. in. c. et in. d. manifestum igitur est quod b. in. c. d. sibi aliquod com-

mune est. et illud sibi alterum: quare duorum terminorum medium infinitis utique  
intercedunt termini. sed hoc est impossibile: sibi tamen commune aliquod esse non ne-  
cesse est semper idem in pluribus quare vererunt immediata spatia. ¶ In eo-

dem tamen genere et ex eisdem atomis necesse est terminos esse: si quidem in his  
quae se sunt erit commune: non enim erit ex alio genere in aliud descendente de-

monstrare. ¶ Manifestum est autem et quod a. in. b. sit: si quidem est aliquod medium  
est demonstrare quod a. in. b. sit: et elementa huiusmodi sunt hec et tot quot media

sunt. immediate enim propositiones sunt elementa: aut omnes: aut universales.  
si vero non est medium non amplius erit demonstratio sed in principia via hec est.

¶ Similiter autem erit et si a. in. b. non sit. si quidem enim aut medium est: aut  
prius cui non inest/erit demonstratio. si vero non non est: sed principia et ele-

menta tot sunt/quot sunt termini: et huiusmodi propositiones principia demon-

strationis sunt. ¶ Et sicut quedam principia sunt indemonstrabilia quod sic hoc  
illud et quod sic hoc in illo sic et quod non erit hoc illud: neque quod sic hoc in illo. quare

hec quidem esse aliquid: alia autem non esse aliquid erunt principia

## Particula Secunda: capituli tertij: tractatus

Septimi. Dat modum inveniendi propositiones immediatas / et precipue  
affirmativas.

¶ Unum autem indigeat demonstrare aliquid accipiendum est quod de b.  
primum predicet. Sic et de hoc sibi a. et semper vadens: nequaquam ex  
tra propositione cadat: neque extra esse ipsius a. accipiat ut demonstretur sed se

*[Marginal notes in Latin script, including phrases like 'Ceterum dicitur...', 'ma fit quod...', 'quod a. in. b. sit...', 'si vero non est...']*

*[Marginal notes in Latin script, including phrases like 'quod a. in. b. sit...', 'si vero non est...', 'si quidem est...']*



# Posteriorum Aristotelis

mediū dēfetur quousq; indivisibilia fiant et vni. est aut vni cū immedia-  
 tum fiat: et vna ppositio simplr est immediata. ¶ Et quemadmodū in  
 alijs est principiū simpler: hoc aut nō idem ubiq; est/ sed in gravi quidem  
 vntia: in melodia aut tonus: in membris aut divisio: aliud aut in alio sic  
 est in syllogismo tanq; ppositio immediata. In demonstratōe aut scientia  
 et intellectus. in demonstrativis quidē igit syllogismis eius (qd est) nihil ca-  
 dit extra. ¶ Si in privativis hoc qdem qd optet esse nihil extra hoc cadit  
 ut si. a. nō est in. b. p. c. si em in. b. oi quides est. c. in nullo. c. aut est. a. Item si  
 indigeat q in. c. a. nullo sit mediū accipiendū est ipius. a. et. c. et sic sp. pcedit

¶ Si vō indigeat demtare q. e. in. d. nō sit in eo qd ē. c. in. d. qm oi inest. in. c.  
 at nullo. aut nō in oi nūq; ē. c. cadit. hoc at ē cui nō optz inesse. in. tertio aut  
 nō neq; a quo optz neq; qd optz privari nequaq; extra mediū hoc ibit.

## Tractatus Octavus est de scientiarū & de monstratōnū cōparatione/ habet capitula tria. Capitulum primū particu- las tres cōplectitur. Prima intentum et ordinem dicendorū premitit

¶ Un aut sit demonstratio: alia quidem particularis: alia vero  
 universalis: et hec quidem cathogorica: illa vero privativa du-

bicatur qualis potior sit: similiter aut et de ea que demonstrare dicit: et de  
 ducenti ad impossibile demonstratione. Primū quidem igitur intendamus  
 de vniuersali et de particulari. ostendentes aut hoc et de hoc qd demonstrare  
 dicit. et que est ad impossibile dicemus. ¶ Videtur quidem igit fortassis

vtiq; quibusdam sic intendentib; particularis esse dignior. ¶ Si em fm quā  
 maxie scim; demonstratōz potior est demonstratio. hec em virtus demon-  
 strationis est. magis aut scimus vnum quodq; quā ipsum cognoscimus.

*[Extensive handwritten marginalia in Latin script, including corrections and commentary on the main text.]*



Liber Primus

fm ipm qz fm aliud: vt musicum coriscum qn cognoscimus q coriscus musicus est / qz cu homo musicus sit. similiter aut et in alijs. sed vniuersalis qm aliud no qm ipm cotingit demonstrat. vt qm equilaterus est equalis duobus rectis no qm equitibiarum est / sed qm triangulus. sed particula ris qm ipm est. Si igitur potior quidem est que est fm ipm huiusmodi aut est particularis vniuersali magis et potior utiqz fm partem demonstratio

Nota in qua demonstratio est facta op... non est de se ipso a particulari q... sunt demonstratio qz et triangulum... qm ipm aliud no qm ipm cotingit demonstrat. vt qm equilaterus est equalis duobus rectis no qm equitibiarum est / sed qm triangulus. sed particula ris qm ipm est.

Talia in quibus qz fm ipm qz de magis est qz est: fm aut magis fm... non est de se ipso a particulari q... sunt demonstratio qz et triangulum... qm ipm aliud no qm ipm cotingit demonstrat. vt qm equilaterus est equalis duobus rectis no qm equitibiarum est / sed qm triangulus. sed particula ris qm ipm est.

qm ipm qz fm aliud: vt musicum coriscum qn cognoscimus q coriscus musicus est / qz cu homo musicus sit. similiter aut et in alijs. sed vniuersalis qm aliud no qm ipm cotingit demonstrat. vt qm equilaterus est equalis duobus rectis no qm equitibiarum est / sed qm triangulus. sed particula ris qm ipm est.

erit. Amplius si vniuersale quidem no est aliud pter singularia. demon stratio aut fm opinione cōstitit esse aliquid: hoc fm q demonstrat et quan dam naturā esse hanc sine his que sunt. vt trianguli preter quosdam et figu re pter aliquas: et numeri pter quosdā nūeros. Potior aut est que est de esse et de eo qd est qz de no esse: et ppter quā no errabit qz ppter quā erra bit. est aut vltis hmoi. pcedentes em demonstrant cōmutabiliter pportioale de eo qd est analogū qd neqz linea neqz nūerus neqz solidū neqz planū ē sed pter hec aliqd. Si igit vltis quidē magis hec est de eo qd est minus qz par ticularis. et facit opinionē falsā: indignior utiqz erit vltis particulari.

Particula Secunda: capituli primi: tractatus

Octavi. Quasdam rationes adductas soluit.

a De primum quidem nihil magis in vniuersali qz in particulari ratio est. Si enim q duobus rectis inest non est fm q est equitibiari / sed fm q triangulus est et cognoscens quoniā ipm minus cognouit in quantum ipm est ipius quā cognoscens qm triangulus est. et oino si nō sit quidē fm q est triangulus et postea demonstrat / nō utiqz erit demonstratio / si vero sit cognoscens vniū quodqz fm qd vniū quodqz est magis cognouit.



Posteriorum

Aristotelis

Quia dicitur quod hoc dicitur quod dicitur... quod dicitur quod dicitur...

Si igitur triangulus in plus est et eadem ratio et non secundum equivoicationem triangulus est. et inest quod triangulo quod est duobus rectis habens equales. non utique est triangulus in quantum equitibiarius est. sed secundum quod est triangulus habet huiusmodi angulos. Quare universaliter sciens magis cognovit secundum quod est quam secundum partem. potior utique est universalis quam particularis. Amplius siquidem sit quedam ratio una et non equivoica. universale erit utique nihilominus quibusdam secundum partem sed magis est quanto incorruptibilia illis sunt. quod vero secundum partem sunt corruptibilia sunt magis. Amplius neque una necessitas est opinari aliquid esse hoc propter hoc quam unum ostendunt nihil magis quam in aliis quecumque non aliquid significant. sed ut quale aut ad aliquid aut facere. sic ergo non demonstratio est causa sed male audiens.

Particula Tertia: capituli primi: tractatus octavi. Demonstratio universalis est potior particulari.

Amplius si demonstratio est syllogismus demonstratio cause et propter quid. ut est autem magis est causa: cui enim per se inest aliquid hoc idem ipsi causa est. ut est autem primum est cui inest per se. causa ergo ut est: quare et demonstratio dignior est. magis enim causa est ut est et quod propter quid est.

Amplius usque ad hoc querimus propter quid. et tunc opinamur scire quomodo non sit aliquid aliud quam hoc: aut quod fiat: aut quod sit sit. finis enim et terminus ut terminus iam sic est: ut cuius causa venerit ut accipiat argentum. hoc autem est quantum tenuis reddat cui debuit: hoc autem est ut non iniuste agat: et sic procedentes quomodo non sit amplius propter aliud neque alterius causa propter hoc. sicut propter fines dicimus venire et esse et fieri: et tunc cognoscere erit magis propter quid venit.

Quod dicitur in principio... quod dicitur in principio...

Quod dicitur in principio... quod dicitur in principio...

Quod dicitur in principio... quod dicitur in principio...

Quod dicitur in principio... quod dicitur in principio...

Quod dicitur in principio... quod dicitur in principio...

Nota quod quidam angulum... Nota quod quidam angulum...

Nota quod quidam angulum... Nota quod quidam angulum...

Nota quod quidam angulum... Nota quod quidam angulum...

Nota quod quidam angulum... Nota quod quidam angulum...























Particula Tertia: capituli primi: tractatus

Noni. particulas duas minus principales continet. Prima de fortuitis et casualibus que raro eueniunt non est scientia.

Handy... in quo... non est scientia... fortuitis... raro eueniunt... non est scientia...

Et eius quod est a fortuna non est scientia per demonstrationem. neque

enim sicut necessarium est. neque sicut frequenter quod est a fortuna sed

quod extra hoc fit: sed demonstratio alterius horum est. omnis enim syllogismus

est aut per necessarias aut per eas que sunt tanquam frequenter propositiones.

Et si quidem propositiones necessarie sunt. et conclusio necessaria est. si vero

sint sicut frequenter et conclusio huiusmodi est. quare si id quod est a fortuna: neque

est sicut frequenter: neque est sicut necessarium: neque utique ipse erit demonstratio.

Particula Secunda minus principalis: particule tertie principalis/capituli primi/tractatus Noni. De sensibilibus: particularibus: et generaliter illis que sensu cognoscuntur non est scientia.

Et per sensum est scire. Si enim est sensus talis quod est huiusmodi

et non huiusmodi alicuius. sed tamen sentire necesse est hoc aliquid et ubi et

nunc. Vniuersale autem et in omnibus impossibile est sentire. non enim est hic neque

nunc: non enim utique esset vniuersale. quod enim semper est et ubique est vniuersale

esse dicimus. Quoniam igitur demonstrationes vniuersales sunt has autem non est

sentire. Manifestum est quod neque scire per sensum. Sed manifestum est quoniam et

si esset sentire triangulum quod duobus rectis equalibus haberet angulos: quererem

utique demonstrationem et non sicut quidam fatentur sciremus. Sentire

enim quidem necesse est singulariter: scientia autem est in cognoscendo vniuersale.

Unde et si in luna essemus et videremus obiectam terram non utique sciremus

causam defectus: sentiremus enim quoniam deficeret nunc sed non propter

quod omnino: non enim esset vniuersalis sensus nunc. Sed ex consideratione

et huiusmodi

Handy... in quo... non est scientia... sensibilibus... particularibus... et generaliter...

Handy... in quo... non est scientia... si esset sentire triangulum... quererem utique demonstrationem...

Handy... in quo... non est scientia... Unde et si in luna essemus... sentiremus enim quoniam deficeret nunc...

Handwritten marginal note on the left side.

Handwritten marginal note at the bottom left corner.



accidente hoc multotiens uniuersale venantes demonstrationes habemus:

ex singularibus enim pluribus uniuersale manifestum est. ¶ Uniuersale autem

honorabilius est: quoniam ostendit causam. quare de huiusmodi uniuersali scia

honorabilior est sensibus et cognitione quorūcūq; non causa est: sed de pri

mis alia ratio est. ¶ Manifestum est igitur quod impossibile sit sentiendo scire ali

quid demonstratorum nisi iam aliquis sentire hoc dicat scientias habere per

demonstrationem. ¶ Sunt tamen quedam reducta ad sensus defectū in pro

positis: quedam enim si videremus non utiq; quereremus non tanq; scientes

in videndo sed tanq; habentes uniuersale ex eo quod videmus. ¶ De si vitru; p

foratum videremus lumen pertransiens: manifestum utiq; erit et propter quod

¶ Et propter id quod videremus quidem seorsum in vno quoq;. Intelligere autem

simul est quoniam in omnibus sic est.

### Particula Quarta principalis. capituli primi tractatus noni. Diuersarum scientiarum diuersa sunt principia

Adem autem principia esse omnium syllogismorum impossibile est: primum quidem logice speculantibus. Hi quidem enim veri sunt syl

logismi: alij autem falsi. ¶ Est nanq; sit verus ex falsis syllogizare: sed semel

hoc fit. ut si. a. de. c. verum sit: medium autem. b. falsum: neq; enim. a. in. b. est:

neq; b. in. c. sed si harum media accipiantur ppositionuz/ false erunt ex eo quod

omnis conclusio falsa ex falsis est: vera autem ex veris. altere autem sunt vere et fal

se. ¶ Postea neq; false ex eis dem sunt. Est enim falsas ad inuicem et contrarias

et impossibiles aut simul esse. ut iusticiam esse iniusticiam: aut timorem au

datiam: et hominem equum aut bouem: aut equale mains aut minus. expo

sitis aut sic est. Neq; enim verorum eadem principia omnium sunt. altera enim

causae huiusmodi est et honorabilior  
singularis: quia ostendit causam et ideo  
honorabilior est et agnoscitur scilicet  
et eius intellectus que fit et alia ratio  
¶ Sed quod manifestum est quod  
quia de illa est alia ratio

¶ Uniuersale autem  
honorabilior est sensibus et cognitione  
quorūcūq; non causa est: sed de pri  
mis alia ratio est. ¶ Manifestum est igitur  
quod impossibile sit sentiendo scire ali  
quid demonstratorum nisi iam aliquis sentire  
hoc dicat scientias habere per  
demonstrationem.

¶ Sunt tamen quedam reducta ad sensus defectū  
in propositis: quedam enim si videremus non  
utiq; quereremus non tanq; scientes in  
videndo sed tanq; habentes uniuersale ex  
eo quod videmus. ¶ De si vitru; p  
foratum videremus lumen pertransiens:  
manifestum utiq; erit et propter quod  
¶ Et propter id quod videremus quidem  
seorsum in vno quoq;. Intelligere autem  
simul est quoniam in omnibus sic est.

¶ Manifestum est igitur quod impossibile sit  
sentiendo scire aliquid demonstratorum  
nisi iam aliquis sentire hoc dicat scientias  
habere per demonstrationem. ¶ Sunt tamen  
quedam reducta ad sensus defectū in  
propositis: quedam enim si videremus non  
utiq; quereremus non tanq; scientes in  
videndo sed tanq; habentes uniuersale ex  
eo quod videmus. ¶ De si vitru; p  
foratum videremus lumen pertransiens:  
manifestum utiq; erit et propter quod  
¶ Et propter id quod videremus quidem  
seorsum in vno quoq;. Intelligere autem  
simul est quoniam in omnibus sic est.

¶ Postea neq; false ex eis dem sunt. Est enim  
falsas ad inuicem et contrarias et  
impossibiles aut simul esse. ut iusticiam  
esse iniusticiam: aut timorem au  
datiam: et hominem equum aut bouem:  
aut equale mains aut minus. expo  
sitis aut sic est. Neq; enim verorum  
eadem principia omnium sunt. altera enim

¶ Manifestum est igitur quod impossibile sit  
sentiendo scire aliquid demonstratorum  
nisi iam aliquis sentire hoc dicat scientias  
habere per demonstrationem. ¶ Sunt tamen  
quedam reducta ad sensus defectū in  
propositis: quedam enim si videremus non  
utiq; quereremus non tanq; scientes in  
videndo sed tanq; habentes uniuersale ex  
eo quod videmus. ¶ De si vitru; p  
foratum videremus lumen pertransiens:  
manifestum utiq; erit et propter quod  
¶ Et propter id quod videremus quidem  
seorsum in vno quoq;. Intelligere autem  
simul est quoniam in omnibus sic est.



# Posteriorum

# Aristotelis

multorum genere principia sunt: neque conveniunt ut veritates punctis non con-

veniunt. hec quidem enim non habent positionem: illa autem habent. ¶ Necesse

autem est in media convenire aut in sursum aut in deorsum: aut hos interius ha-

bere: illos autem exterius terminorum. ¶ Sed neque communium principiorum

possunt esse aliqua ex quibus omnia demonstrabuntur. dico autem communia,

ut omnia affirmare aut negare. genera enim eorum que sunt altera sunt et alia

quidem in quantitatibus. alia vero in qualitatibus sunt solis de quibus de-

monstrantur per communia. ¶ Amplius principia non multum minora sunt

conclusionibus: principia quidem enim propositiones sunt: propositiones autem

sunt assumpti termini aut immissi sunt. ¶ Adhuc conclusiones infinite sunt:

termini autem finiti. ¶ Amplius principia hec quidem ex necessitate: illa vero

contingentia sunt. sic igitur in intentione habitis impossibile est eadem esse:

necesse est ergo alia esse aut finita cum infinite sunt conclusiones. ¶ Si vo-

lunt quodammodo dicat aliquis quod hec quidem geometrie: alia vero syle-

logi sunt: alia autem medicine: quid utique erit aliud quod dicitur nisi quod sunt

principia scientiarum: sed eadem dicere derisio est: quoniam eadem eisdem eadem essent

omnia enim sic erunt eadem. ¶ At vero neque quod est ex omnibus demonstrare quod

libet horum est: nam hoc est querere omnium eadem esse principia. multum

enim insipiens est. neque enim in manifestis hoc sit doctrinis: neque enim in resolutio-

ne possibile est: immediate enim propositiones principia sunt: altera autem con-

clusio accepta sit propositione immediata. ¶ Si autem dicat aliquis primas

immediatas propositiones esse principia: unum in uno quoque genere est. ¶ Si

vero neque ex omnibus ut opus est demonstrari quodlibet: neque sicut ex altera:

¶ iii

*Handwritten marginal notes on the left side of the page, including phrases like 'de quibus', 'principia', and 'conclusiones'.*

*Handwritten marginal notes on the right side of the page, including phrases like 'quodlibet', 'demonstrare', and 'principia'.*



# Liber Primus

quare erūt vnus cuiusq; scientie altera, relinquit igitur q non omnium sunt  
 eadem principia si propria sunt principia omnium: sed ex his quidem hec: ex  
 illis aut illa. **¶ Manifestum aut et hoc est qm non contingit monstratum**  
 em est q altera picipia genere sunt differentium gne. principia em duplicia  
 sunt ex quibus et circa que ex quibus quidem igitur comunia sunt: que autem  
 sunt circa que propria sunt: vt numerus et magnitudo.

*intra pinda dicitur quod ee picipia  
 q quib; sit demonstratio ut sit picipia  
 Alia rra que sit demonstratio ut sit  
 pinda q sit picipia q quib; picipia  
 ee qua Culicita vero rra que sit de  
 monstratio q sit picipia*

## Capitulus Secundus. tractatus noni Sci entiam ad opiniones. et alios habitus cognitiuos cōparat. Particulas duas continet. Prima scientiam ad opinionem comparat.

*Quarta capitulu de opinione hie ad  
 alios hie hie hie qm picipia picipia  
 ad hie ad hie q opinione  
 q hie dicitur in hie picipia q picipia  
 picipia dicitur picipia q opinione q picipia  
 hie ab opinione q hie picipia q picipia  
 hie q picipia opinio vero rra  
 ee ad hie q picipia picipia q picipia  
 ee hie q*

Cibile aut et scia differt ab opinabili et opinione: qm scia vnuer  
 salis est et per necessaria est. Necessarium aut non contingit aliter  
 se habere.

**¶ Sunt aut quedam verq quidem et entia contingentia aliter se  
 habere. manifestum igitur est q circa huiusmodi scia non est: esset em utiq; im  
 possibilis aliter se habere: possibilis aliter se habere. ¶ Et vero neq; intellec  
 tus. Dico em intellectum principium esse scientie. neq; em scia est indemon  
 strabilis. hec aut acceptio est immediate ppositiois. ¶ Verus est em intel  
 lectus et scia et opinio et qd per hoc dicitur. quare relinquit opinonem esse cir  
 ca verū: aut quidem falsum sed cōtingens est et aliter se habere. hec aut est ac  
 ceptio immediate ppositiois et non necessarie. ¶ Et certum aut est sic ap  
 parentibus: opinio em incertum est et natura hmoi est. Adhuc aut nullus  
 opinat. pbare quum opinet impossibile esse aliter se habere: sed scire sed cus  
 aliquādo quidem esse sic: sed tamē aliter esse nihil phibet tunc pbare tanq;  
 hmoi quidem opiniones esse: sed necessarij quide; scientiam. Qualiter igitur est  
 ides opinari et scire: et quare non erit opinio scia. ¶ Et si quis posuerit esse**

*intra pinda aut rra q hie em  
 quia us e rra rra rra rra rra  
 ee opinio q rra rra rra rra rra  
 ee opinio q rra rra rra rra rra  
 ee opinio q rra rra rra rra rra  
 ee opinio q rra rra rra rra rra*

*intra pinda picipia picipia picipia  
 hie picipia picipia picipia  
 ee picipia picipia picipia*

*intra pinda picipia picipia picipia  
 opinio ee rra rra rra rra rra  
 ee picipia picipia picipia*

*intra pinda picipia picipia picipia  
 opinio ee rra rra rra rra rra  
 ee picipia picipia picipia  
 ee picipia picipia picipia  
 ee picipia picipia picipia*

*intra pinda picipia picipia picipia  
 ee picipia picipia picipia  
 ee picipia picipia picipia  
 ee picipia picipia picipia  
 ee picipia picipia picipia*

*intra pinda picipia picipia picipia  
 ee picipia picipia picipia  
 ee picipia picipia picipia  
 ee picipia picipia picipia  
 ee picipia picipia picipia*



Posteriorum

Aristotelis

aut nihil contingere opinari/ consequet hoc quidem sciens. ille vero opinans per media quousqz ad immediata veniat. quare siquidez ille scinit et opinas

scinit. sicut em et quia opinari est et ppter quid: hoc aut medius est

vt si quidem sic arbitrabitur non contingentia aliter se habere sicut se habet

diffinitiones per quas sunt demonstratioes non opinabitur sed sciet.

aut vera quidez esse non tamē hoc ipis inesse scdm substantias et species opi

nabit et non sciet de. Et quis et ppter quid siquidez per immediata opi

nabit. Si vero non per immediata solum ipsum qz opinabit.

aut opinio et scia non penitus est sed sicut falsa opinio et vera eius dez quo

damodo est: sic et scia et opinio eius dem. et opinioez em et veraz et falsam

sicut dicunt quidaz/eius dem esse incoenientia accidit appetere aliquid / et

non opinari qd opinat falso. Om autē idem multipliciter dicit esse sicut

contingit. est aut sicut non comensurata esse diametru vere incoenientes est

opinari. sed quia diametros circa quam sunt opinionones idem sic eius dez est.

sed qd aliquid erat esse vnicuiqz secundum rationem et non ides est. Simi

liter aut et scientia z opinio eius dem est. hec quidem em scia aialis est quod cu

qz non est contingere non esse animal. sed illa quecuqz est contingere. vt si hec

scientia quidem quod vere hominis est. illa vero hominis est quidem non

autem vere hominis. idem enim est quod homo: hic autem sicut non idem

Manifestum autez ex his est q neqz opinari simul idem et scire contingit.

similiter enim vtiqz haberet opinionem aliter habendi et non aliter haben

di idem esset quod vere non contingit.

Handwritten marginal notes in Latin script, providing commentary and logical analysis on the main text. The notes are densely packed and often include small diagrams or symbols.

Handwritten marginal notes on the left side of the page, including some numbers and small diagrams.



**Liber**

**Primus**

In alio quibus em unumquodqz esse contingit eiusdem sicut dictum est.

sed in eodem nihil sic potest esse: haberet em opinioem simul: ut qz homo

esset qz vere est animal. hoc em erat non contingere esse no animal: hoc em est

sic contingere.

**Particula Secunda. capituli secundi. tracc**

tatus noni. Scientiam ad ceteros habitus cognitivos comparat.

Aliqua aut quomodo oportet distribuere in rationem et intellec

tum et scienciam et artem et prudentiam et sapientia: hec quidem

em physice: illa vero ethice speculationis magis sunt. Solertia aut est

subtilitas quedam in non prospecto tempore medij. Vt si aliquis videt

qz splendorem semper habet ad soles luna statim intellexit propter quid hoc

sit: quia propter id qz illustratur a sole. aut disputantem cum diuice cogno

uit qm accommodatum est: aut propter id qz quidem amici sunt: quia ini

mici eiusdem sunt. omnes enim causas medias videns cognouit et vicinas.

Splendidum esse ad solem. sic in quo. a. lucere a sole. b. luna. c. inest aut lu

ne quidem. c. ipsi inest. b. quod est lucere a sole: ipsi aut. b. a. quod est ad hoc

esse splendidum a quo splendor: quare et ipsi. c. a. per. b.

Explicit liber primus posteriorum anale. Aristotelis.

intra qz qz ad dicitur qz  
et sic hoc qz in qz qz  
a dicitur qz qz qz  
videtur qz qz qz  
quia qz dicitur qz qz  
qz qz qz qz qz  
aut ad qz qz qz qz

in qz qz qz qz qz  
qz qz qz qz qz  
qz qz qz qz qz  
qz qz qz qz qz  
qz qz qz qz qz  
qz qz qz qz qz  
qz qz qz qz qz  
qz qz qz qz qz

intra qz qz qz qz  
que dicitur qz qz qz  
no dicitur qz qz qz  
qz qz qz qz qz  
qz qz qz qz qz  
qz qz qz qz qz  
qz qz qz qz qz  
qz qz qz qz qz

*[Marginal notes in various hands, including corrections and commentary on the main text.]*







Causa em ipius esse non hoc aut hmoi sed simpliciter subiectum aut nō simpliciter. sed aliquid horū que sunt per se aut scdm accidens medium est.

Dico autē simplr quidez subiectū vt lunaz aut terram aut triangulum. qd autē est defectus equalitate aut inequalitate si in medio terre sit aut nō.

omnibus em his manifestum est qd idem sit qd quid est et ppter quid est. hęc igitur quidez vsqz huc opposita sunt.

Amplius quid est defectus pūna- tio luminis a luna a terre obiecta ppter quid est defectus: aut ppter qd deficit luna ppter defectum luminis opposita terra.

Quid est armonia. i. conso- nantia ratio nūerorū in acuto et gravi. ppter quid consonat acutum gravi s

ppter id qd rationes habēt nūerorū acutum et grave: vtrum sit in numeris ratio ipsorū accipiētes aut q: est quid igitur est ratio

Quod autē mediū sit questio oñditur: quādo cumqz em mediū sensibile est querimus nō sentietes. vt defectum si est.

Si vero essemus sup lunam non vtiqz quereremus neqz si sit neqz ppter quid: sed simul manifestum esset vtriqz

Ex eo em qd sentē mus et vniversale nobis factum est scire. Sensus quidem est qd nūc obijcāt et manifestum em est qd nunc deficit. ex his autē vniversale vtiqz factum est.

sicut igitur dixim⁹ quod quid est scire idem est et ppter quid est. Hoc autē aut est simpliciter et non eorū que insunt aliquid est: aut que insunt: vt qm duo recti sunt: aut qm maior aut qm minus est.

Tractatus Scōus in quibz ptitur capitla

Capitū pmi tres ptictas hz Prima. Nō oim quorū ē demonstratō est dio.

Domodo autē quod quid est demonstretur et quis modus in- troductionis et quid est diffinitio: et quorū dicem⁹ opposentes

Handwritten marginal notes on the left side of the page, including phrases like 'quid est defectus', 'ppter quid', and 'manifestum est'.

Handwritten marginal notes on the left side of the page, including phrases like 'scire idem est', 'ppter quid est', and 'manifestum est'.

Handwritten marginal notes on the left side of the page, including phrases like 'demonstratur', 'modus', and 'diffinitio'.

Handwritten marginal notes at the top of the page, including 'Liber' and 'Secundus'.

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including 'Dico autē' and 'simplr'.

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including 'omnibus em' and 'manifestum est'.

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including 'Amplius quid' and 'defectus pūna- tio'.

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including 'consonat acutum' and 'gravi s'.

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including 'ratio ipsorū' and 'accipiētes'.

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including 'Quod autē' and 'mediū sit'.

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including 'vt defectum' and 'si est'.

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including 'Ex eo em' and 'sentē mus'.

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including 'scire' and 'Sensus quidem'.

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including 'Tractatus Scōus' and 'in quibz ptitur'.

Handwritten marginal notes on the right side of the page, including 'Domodo autē' and 'quod quid est'.



# Posteriorum Aristotelis

primum de ipis. ¶ Principiū autē sit futurū quod vere sit magis propriū

habitis rationibus. ¶ Dubitabit enim aliquis utrū sit idem et sibi idem diffinitio

scire et demonstratio scire: aut impossibile est. Diffinitio quidem

enī qđ quid est scire videtur: qđ autē quid est omne uniuersale et predicatum

est. Sillogismi autē sunt alij quidem priuatiui: alij autē nō uniuersales. sicut

in secunda quidem figura priuatiui omnes sunt. In tertia vero nō uniuersa

les. ¶ Postea neque eorū que sunt in prima figura omnium est diffinitio. ut quod

omnis triangulus duobus rectis equalis habet. huius autem ratio est: quod

scire demonstratiue est demonstrationem habere: quare si in talibus de-

monstratio est: manifestum est qđ nō erit iporum diffinitio. ¶ Sciet enim

utiq; aliquis et sibi diffinitio nō habens demonstrationem, nihil prohibet

nō simul habere. Sufficit autē fides et ex inductione. nihil enim aliquando

diffinientes cognoscemus. neque eorū que per se sunt: neque que sunt sibi acci-

dens. ¶ Amplius si diffinitio substantie quedā est cognitio manifestus est

qđ nō sint substantie. ¶ Quoniā quidem igit nō est diffinitio omnis cuius

est et demonstratio manifestum est.

## Particula Secunda: capituli primi tractatus

Secundi est. Nō omnis est demonstratio cuius est diffinitio.

¶ Vid autē cuius est diffinitio: nunquid omnis demonstratio est

aut non. vna quidem iam ratio et de hoc eadem est. vnius enim in

quantū vnū vna est scientia: quare si vere scire demonstrabile est scientiam

habere/accidet quoddā impossibile. diffinitionem enim habens sine demon-

stratione sciet. ¶ Amplius principia demonstrationū diffinitiones sunt.

*Handwritten marginal notes in Latin script, providing commentary and examples on the main text. Includes phrases like 'dicitur si', 'magis proprium', 'diffinitio', 'demonstratio', and 'scire'.*

*Small handwritten note in the left margin.*



**Liber Secundus**

quorum non esse demonstrationes monstratum est prius. aut enim erunt principia demonstrativa et principiorum principia: et hoc in infinitum abibit. aut prius diffinitiones erunt indemonstrabiles.

*intra se quod dicitur tunc dicitur quod dicitur  
cuius est diffinitio et demonstratio: quia  
quod quia est dicitur quod dicitur et sic  
ostensa: demonstratio autem est ostensa  
quod quidem si dicitur quod dicitur  
quod dicitur et quod dicitur ut dicitur  
demonstratio quod dicitur quod dicitur  
quod dicitur et sic de alijs*

**Particula Tertia: capituli Primi: tractatus Secundi est. Nullius eiusdem cuius est diffinitio est demonstratio.**

Et utrum si non omnis eiusdem sed alicuius eiusdem sit diffinitio et demonstratio simul: aut impossibile sit. Non enim est demonstratio

cuius est diffinitio: diffinitio quidem enim ipsius quid est et substantie est: sed demonstrationes videntur esse suppositivae et accipientes quod quid est: ut ma-

*Quod si est demonstratio quod dicitur  
quod dicitur de aliquo subiecto affirmativa  
ut ut negative si in dicitur ut quod  
quod dicitur ut quod dicitur ut quod  
est demonstrabile et est sic et sic*

thematicae quod unitas: et quod impar: et aliae similes. **¶** Amplius omnis demonstratio aliquid de aliquo demonstrat: aut quod est aut non est. in diffinitione autem nil alterum de altero predicat: ut neque animal de bipede: neque hoc de animali: neque de plano figura. neque enim planum est figura neque figura planum.

*Terminum est dicitur quod dicitur  
quod dicitur ut dicitur habet se ad aliquid  
quod dicitur ad totum: si quod est quod dicitur  
et dicitur: quia est quod dicitur et dicitur  
quod dicitur hoc dicitur quod dicitur  
quod dicitur quod dicitur et dicitur  
quod dicitur quod dicitur et dicitur*

**¶** Amplius alterum quod quid est et quod est demonstrare. diffinitio quidem igitur quod quid est ostendit: sed demonstratio quod si est hoc de hoc aut non est. Alterius autem altera demonstratio est nisi sit tanquam quedam pars totius. hoc autem dico quod ostensum est de isosceles quoniam habet tres angulos duobus rectis. Si

*quod dicitur in dicitur  
quod dicitur in dicitur  
quod dicitur in dicitur  
quod dicitur in dicitur  
quod dicitur in dicitur*

omnis ostensus est triangulus. pars enim est hoc. hoc autem totum: hec autem ad invicem non se habent sic. et quod est et quid est: non enim alterum est alterius pars, manifestum itaque est quod neque cuius est diffinitio huius omnis sit demonstratio: neque

enim omnis sit demonstratio huius omnis sit diffinitio. quare omnino eiusdem nullius contingit habere verumque. **¶** Manifestum igitur est quod neque diffinitio est demonstratio: neque idem erunt: neque alterum in altero: et namque subiecta similiter se

habent. **¶** Manifestum est quod neque diffinitio est demonstratio: neque idem erunt: neque alterum in altero: et namque subiecta similiter se habent. **¶** Manifestum est quod neque diffinitio est demonstratio: neque idem erunt: neque alterum in altero: et namque subiecta similiter se habent.







em aniam repetere qd vere est esse hberu seipsum mouentes. sic sicut idem ens.

ut qd quidquid e bene pot esse... deo mag e in h m a q quid e... una quilibet pnt deo que in qd...

¶ Non em si consequit. a. b. et hoc. c. erit in ipso. c. a. quod quid erat esse. sed veru erat dicere qd erat. a. c. in. a. solu. neqz si est a. quod quid est vere aliquod esse de. b. predicat omni. nam animalis esse predicat de hominis esse. veruz em omi quidem homi est animal esse sicut et dicim<sup>9</sup> omnē hoiem esse animal / sed non sic sicut vni est esse. ¶ Si quidez igit non sic accipiat non syllogisatur q. a. sit in. c. in eo qd quid erat esse in substantia. Si vero sic accipiat tūc pū erat accipiens q in. c. est in eo qd quid erat esse. b. quare nihil demonstratum est. quod em erat in principio accepit.

Capitulum Tertius. Tractatus Scribi est.

Quod quid est non potest concludi de eo cui<sup>9</sup> est per syllogismū diuisivum.

in fide qd aut quid e in posse... diuisivum qd vni diuisivum qd hnt... dicitur quilibet in pma qd pnt...

a ¶ Vero neqz que per diuisioes via est syllogisari. sicut in resolutioe circa figuras dictū est: nequaqs em necesse est illaz rem esse quum hec sint. ¶ Sed neqz sicut inducens demonstrat. non em oportet cōclusioes interrogare. neqz in cōcedendo esse: sed necesse est esse quū sint illa / et si non dicat rñdens. vt vtrū homo animal est aut in animatus. postea si accepit animal non syllogisatur est. Itēz omne animal aut gressibile aut aquatile. et si accepit gressibile et hoies totum animal gressibile: non necesse est ex dictis sed accepit et hoc. ¶ Differt aut nihil in multis aut in paucis sic dicere idem em est. non syllogistic<sup>9</sup> quidez igit vsus sit sic precedentib<sup>9</sup> et de cōuenientib<sup>9</sup> syllogisare

¶ Quid em phibet hoc verū quidem omne esse de hoie: non tñ qd quid est neqz quod quid erat esse ostendens. ¶ Amplius quid phibet aut apponere

aliquid aut auferre aut excellere substantias. hec igit pretermittant quidem

¶ Contingit autē solvere in accipiendo in eo qd quid est omnia et qd est conse

Qua in q diuisivū qd aut accepit... syllogisari ut differentiat conditioes... aut auferre vniū ut diuisivum...

¶ h<sup>9</sup> diuisivū in pot phibet... dicitur de pna de diuisivū: et at d... e aliter ut in alioz h<sup>9</sup> in e alioz...

¶ Contingit autē solvere in accipiendo in eo qd quid est omnia et qd est conse...



Posteriorum

Aristotelis

quenter divisiones facere quiescit prius et nihil relinquere: hoc autem necessarium est. Individuum enim specie oportet esse. Sed syllogismus tamen non inest sed

vere alio modo cognoscere facit: et hoc quidem non est inconueniens. Neque

enim inducens fortasse demonstrat sed in ostendendum aliquid. Syllogismus

autem non dicit ex divisione dicens diffinitiones. sicut enim in conclusionibus que sine

medijs sunt si aliquis dicat quoniam his existibus necesse est hoc esse: contingit in

terrogare propter quid: sicut in divisionis terminis quid est homo animal mortale bi-

pes huius pedes sine penis propter quid si unaquaque appositionem. De

cer enim et monstrabit divisione sicut opinatur quod omne animal aut mortale aut im-

mortale sit. huiusmodi autem ratio non omnis est diffinitio: quare quisvis divisi-

one divisiones demonstraverit: sed diffinitio non syllogismus fit.

Capitulum Quartus. Tractatus Sibi est

Quod quid est non potest demonstrari de eo cuius est per merhadu diffinitionis. Et continet periculas duas. Particula prima ostendit propositum rationibus.

Ed verum sic demonstrare quod quid est sed substantias et ex suppo-

sitione accipientem quod quid erat esse quod est his que sunt in eo quod

quid est proprius. hoc autem in eo quod quid est sola et proprius est omne: hoc enim esse

est illi. Aut iterum accipit quod quid erat esse. et in hoc necesse est enim per me-

ditum monstrare. Amplius sicut neque in syllogismo accipitur quid est syllo-

gizare semper enim aut tota aut pars est propositio ex quibus est syllogismus. sic

neque quod quid est oportet esse in syllogismo. Sed seorsum hoc appositio

esse et ad dubitantes syllogisatum est: aut non est hoc contradicere quoniam hoc est

syllogismus et adhuc neque quod quid erat esse syllogisatum est: quoniam hoc

enim positum est nobis utique quod quid erat esse. Quare necesse est sine eo quod

§ ij

Extensive handwritten marginal notes in Latin script, including phrases like 'quid est illud', 'demonstrare', 'syllogismus', and 'diffinitio'. The notes are written in a cursive hand and provide commentary on the main text.



quid est sillogismus: aut quod quid erat esse sillogizare aliquid.

Particula Secunda Capituli Quarti Tractatus

secundae est. Quod quid est unius rei non potest demonstrari per quod quid est alterius rei.

Et si ex conditione aut demonstrat. ut si malo inest divisibile esse: in

contrario aut contrarium est esse in quibus est contrarium: bonum autem con-

trarium est malo: et indivisibile divisibile. Est itaque bonum esse quid indivisibile

esse. Et hoc enim accipies quod quid erat esse demonstrat. Accipere autem ad dem-

onstrandum quod quid erat esse alterum enim sic. etenim in demonstrationibus est quod

est hoc de hoc sed non ipsum: neque cuius eadem est ipsa ratio et convertitur.

Ad utrosque autem et secundum divisiones demonstrantes et ad sic sillogismus est eadem

oppositio propter quod est homo animal bipes gressibile sed non animal et bipes. Et

acceptis enim neque una necessitas est unum fieri quod predicat sed utriusque erit

homo et grammaticus et musicus. Quodlibet enim diffiniens demonstrabit sub-

stantias: aliter quod quid est. Neque enim sicut demonstrans ex certis esse ma-

nifestum faciet quod necesse est quum sint illa alterius esse aliquid: demonstratio enim

hec est: neque sicut inducens per singula quum manifesta sint: quoniam omne sic

cui nihil aliter est: non enim quod quid est demonstrat: sed quum est aut non est.

Quis igitur est alius modus reliquus. non enim utriusque monstrabit sensu aut digito.

Capitulum Quintum Tractatus secundae. unicam

continet periculas et est. Scientes quid est necesse est prescire quod est et si est.

Ubi plus autem quomodo monstrabit quod quid est. necesse est enim scire

quod quid est homo: aut aliquid quomodo libet scire quod est. quod enim

quid non est nullus scit quid est sed quid sciat ratio quidem: aut nomen. ut cum dico

tragelaphus: quid autem est tragelaphus impossibile est scire. Et ut si demon-

Handwritten marginal notes in the left margin, discussing the nature of demonstration and the relationship between terms.

Handwritten marginal notes in the left margin, continuing the philosophical discussion.

Handwritten marginal notes in the left margin, further elaborating on the concepts.

Handwritten marginal notes in the left margin, providing additional context.

Handwritten marginal notes in the left margin, concluding the section.

Handwritten marginal notes in the top right margin.

Handwritten marginal notes in the right margin.

Handwritten marginal notes in the right margin.

Handwritten marginal notes in the right margin.

Handwritten marginal notes in the right margin.

Handwritten marginal notes in the right margin.

Handwritten marginal notes in the right margin.

Handwritten marginal notes in the bottom right margin.



# Posteriorum Aristotelis

strabit quid est et quod est et qualiter eadem ratione monstrabit. Diffinitio enim

quoque unum aliquid manifestat; et demonstratio aliud, id autem quod quod est hoc

modo et esse homines aliud est. **¶** Postea et per demonstrationes dicimus necessarium

esse omne demonstrare quia est nisi substantia sit: esse autem non substantia

est nulla, non enim est genus ens quod est: demonstratio utique erit quod

quid est. **¶** Quod vere et nulli faciunt scire. Quid enim significat triangulum ac

cipit geometra: quod quid autem est demonstrat. **¶** Quid igitur monstrabit diffinitio

mens quid est vel quod est ut triangulum, sciens itaque aliquis diffinitionem quod

quid est si est non sciet, sed hoc impossibile est. **¶** Manifestum autem est secundum nunc

modos terminorum, quod non demonstrant diffiniens quod est. Si enim et esset me-

dio aliquod equale sed propter quod est quod diffinitio, et propter quod est circulus:

esset enim utique et montis enei dicere ipsam, neque enim quod possibile sit esse quod dicitur

quod assignant termini: neque quod illud est cuius dicunt esse diffinitiones: sed sem-

per licet dicere propter quod. **¶** Si ergo diffiniens demonstrat, aut quid est:

aut quid significet nomen, sed non est ullo modo eius quod quid est: erit utique

diffinitio et ratio nominis idem significans: sed inconueniens est. **¶** Primum qui-

dem et non substantiarum utique esset et eorum que non sunt, scire enim est etiam ea

que non sunt. **¶** Amplius diffinitiones omnes rationes essent, esset enim utique no-

men ponere eumlibet rationi: quare omnes terminos utique disputemus, et Ilias

diffinitio sit. **¶** Amplius neque una scia demonstrat utique quod hoc nomen eius

quod quid est sciat, neque diffinitiones igitur hoc assignant. **¶** Ex his igitur neque

diffinitio neque syllogismus videtur idem existens: neque eiusdem syllogismus

et diffinitio est. Adhuc autem quod neque diffinitio nihil demonstrat neque demon-

quid dicitur  
261

in medio  
liber dicitur  
ad terminum  
neque sit eadem

*[Extensive marginal notes in Latin script, including phrases like 'quid dicitur', 'in medio', 'liber dicitur', 'ad terminum', 'neque sit eadem', 'quid dicitur', 'in medio', 'liber dicitur', 'ad terminum', 'neque sit eadem', 'quid dicitur', 'in medio', 'liber dicitur', 'ad terminum', 'neque sit eadem']*







Posteriorum

Aristotelis

est qd similiter et quod quid erat esse non sine qz est. Impossibile em est scire.

quid est ignorantes si est. Hoc aut si est aliquo modo quides scdm accidens

habemus: aliquando vero habentes qd quid est est ipsius rei: ut tonitru

um quoniam sonus quidem nebularam et defectum: quoniam privatio que

dam luminis est: et hoiem quoniam animal quoddam est: et aiam quoniam

numerus seipsum mouens est. Sed quecumqz quidem scdm accidens sci

mus qz sunt: necesse est nullo modo alio habere se ad quod est: neqz em sci

mus qz sunt: querere aut quid est non habentes qz est nihil querere est. Sed

eundem quecumqz aut habemus querere qz est: quid est facile est querere Qua

re quemadmodu habemus qz est sic habemus et ad id quod quid est. quoru

igit habemus si est aliquid ipsius quod quid est: priuui quidem sic defectus

in quo. a. luna in quo. c. oppositio terre in quo. b. verum quidem igit deficit

aut non. b. querere est aut non est. Hoc aut nihil differt querere qz si est ratio

ipsius: et si sit hoc er illud dicimus esse: aut qualis contradictionis est ratio.

verum habendi duos rectos aut non habendi. Quum aut inueniam simul

qz et propter quid est. scimus si per media sit: si vero non scimus qz propter

quid aut non. Sic igitur luna. c. defectus. a. lunam plenam vmbriam non

posse facere nullo nostrum medio existente manifesto in quo. b. Si igitur in.

c. est. b. quod est lunam non posse facere vmbriam: quum nullus nostrum

medio sit. In hoc aut. a. quod est deficere: quia deficit quides manifestum

est: sed ppter quid nondu: et quia defectus est quides scimus: quid aut est

Handwritten marginal notes on the left side of the page, including 'est qd similiter' and 'quid est ignorantes'.

Extensive handwritten marginal notes on the right side of the page, providing commentary and logical analysis of the main text.



2  
Incedunt quida luna hie una pter  
opora & tenebras & alia huiusmodi  
ut a p qe e opora

# Liber Secundus

Tota qtu quib manifestu e nobis  
qua e ut qua luna defuit per  
medu amabile & p ea volu  
quere qtu dny qd q quere  
rany et in dny vnt vntano obprere.  
hb luna ft vntpntu hie aut vntp  
luna aut qtu luna hie aut  
ea vnt e alioq tunc vnt et ma  
vnt qtu hie que e vntpntu hie  
h vnt hie hie ft qtu vnt in  
vnt q hie hie quia e q pte  
p e hie hie qtu vnt hie  
p hie qtu hie hie p ma  
vnt qtu hie qtu e vnt ma  
vnt p hie e demonstrata demonstra  
bit p vnt alioq vnt hie vnt  
vnt qtu hie

nescim? ¶ Cum aut est manifestu est. q. a. in. c. sic: sed propter quid est que  
hoc aut est ratio alteri termini. ut in his que sunt ipsius. a: est em defectus  
obiectio terre. quid est tonitruu; ignis extinctio in nube. sic imbes. c. tonitruu  
a extinctio ignis. b. in. c. igit nube est. b. extinguitur em in ipsa ignis: huic aut  
inest. a. hoc aut est sonus est. b. ratio ipsius. a. primi termini Si aut iteru hu  
sus aliud mediu sit ex reliquis erit rationib; Si quides igit accipitur quid est  
et qualiter sit notum dictu est. quare sillogismus quides ipsius quid est non  
sit neq; demonstratio: manifestu em est per syllogismum et demonstrationes.  
quare neq; sine demonstratōe est cognoscere quid est cuius est causa aliqua:  
neq; est demonstratio ipsius. sicut et in opitōnibus diximus.

in tra pte glubit pte pte  
in hie vnt hie vnt hie  
que vnt quid e q quid e  
vnt q demonstrata quia hie  
dicitur hie mediu qd hie  
vnt hie vnt hie vnt hie  
vnt hie

## Capitulu Scdm Tractatus tertij. duas co

Capitulu 2ij in i pte pnt dicit  
vnt dicitur vnt dicitur  
vnt vnt vnt que dicit e  
vnt hie q demonstrata qd  
vnt in hie pte qd pnt ad  
vnt quere hie q quid e vnt  
q quere hie dicitur vnt  
vnt a vnt hie quia dicitur  
vnt in mediu hie dicitur  
vnt hie vnt hie vnt vnt  
vnt hie mediu hie hie  
vnt

tinet particulas. Particula prima: divisiones diffinitionu; et earundem diffi  
rentias: et que diffinitio sit demonstrans et que demonstrata / ponit.

Si aut quorūdam quidem quedam altera causa: quorūdam autē  
non est ¶ Diffinitioes quidem scdm speciem facte nullum habēt  
mediū quo demonstrant: sed diffinitioes scdm materiaz facte possunt habe  
re mediū. ¶ Opere manifestu est qm eorū que sunt quid est: alia quides sine  
medio et picipia sunt que et esse et quid sunt supponere oportet: que alio mō  
manifesta facere qd vere arithmeticus facit: et nāq; quid est unitas suppoit:  
et q; est ¶ Sz habentiu mediū quorū est quedam altera cā substantie et ipi  
esse est per demonstrationes sicut dictu est ondere non qd quid est demonst ran

in tra pte dicitur qd quia dicit  
vnt vnt vnt quid vnt: vnt dicit quid hie  
dicitur dicit qd hie qd dicit dicit qd qd  
hie dicit in hie pte qd quia aut hie qd  
dicit quid vnt que hie hie qd dicit  
quid vnt que vnt quid hie hie qd  
hie qd vnt quia vnt qd quere hie quid e  
vnt quere dicit quid vnt

tes. ¶ Diffinitio autē qm quide dicit ratio ipsius qd qd est manifestu est qm

in tra pte dicitur qd quia dicit  
vnt vnt vnt quid vnt: vnt dicit quid hie  
dicitur dicit qd hie qd dicit dicit qd qd  
hie dicit in hie pte qd quia aut hie qd  
dicit quid vnt que hie hie qd dicit  
quid vnt que vnt quid hie hie qd  
hie qd vnt quia vnt qd quere hie quid e  
vnt quere dicit quid vnt







# Liber Secundus

est demonstrat. et quō non et quōuz est et quōuz non est. Adhuc autē et ad demonstrationes quō se habeat. et quō contingat eius deesse et quō non.

## Tractat<sup>us</sup> Quart<sup>us</sup>. Tria cōtinet capitula.

Capitulū p̄mū unīcā h̄z p̄tīcūlā et est Quō p̄ ḡn̄. a. causarū fiat demonstratio.

*Capitulum tunc in quo dicitur de demonstratione et quomodo se habeat et quomodo contingat eius deesse et quomodo non. et dicitur in dicitur quomodo p̄tīcūlā et est Quō p̄ ḡn̄. a. causarū fiat demonstratio. et dicitur in dicitur quomodo p̄tīcūlā et est Quō p̄ ḡn̄. a. causarū fiat demonstratio.*

Unīaz autē scire opinamur cū scimus causam: cause autē quatuor sunt. Una quīdā q̄d quid erat esse. una vero quū hoc sit necesse est

hoc esse. altera autē que aliquid primo mouet. Quarta vero causa cui<sup>us</sup> omnes

*Una quē dicitur scire opinamur cū scimus causam: cause autē quatuor sunt. Una quīdā q̄d quid erat esse. una vero quū hoc sit necesse est hoc esse. altera autē que aliquid primo mouet. Quarta vero causa cui<sup>us</sup> omnes*

heper mediū monstrant. et hoc em̄ q̄ quū hoc sit necesse est esse. una quīdā

ppositioe accepta non est. : duabus autē ad minus: hoc autē est quū unū

mediū habeant. hoc igitur mediū vno accepto conclusionem necesse est esse

*Manifestū autē est et sic p̄pter quid sit rectum in medio circulo: quo erit rectus esse. Sit igitur recta in quo. a. mediētās duorū rectorū in quo. b. que est in medio circulo in quo. c. a. igitur rectam esse in. c. que est in medio circulo causa. b. est: hoc em̄ ipsi. a. equale est. quod v̄o est. c. ipsi. b. duorū em̄ rectorū mediū est. Existente igitur mediū duorū rectorū. a. in. c. est. hoc autē erat in semi circulo rectū esse. Huic autē idē est q̄d quid erat esse cū hoc h̄cāret ratiōe at vero et ip̄m q̄d quid erat esse causa monstrata est media. Hoc autē p̄pter quid mediorū bellū factum est athenis. Que causa est p̄liari. athenienses qm̄ in sardos cōmiserūt. et p̄pter hoc em̄ motū est p̄mū bellū. Sit bellū in quo. a. pri<sup>us</sup> cōmittēs. b. athenienses. c. est igitur. b. in. c. prius est em̄ cōmittere atheniesib<sup>us</sup>. a. autē in. b. debellāt em̄ pri<sup>us</sup> iniustos. est itaq̄ in. b. a. debellat pri<sup>us</sup> incipientes. b. autē prius in atheniesib<sup>us</sup> prius em̄ inceperunt mediū itaq̄ hec causa est p̄imum. mouens. Quorumcumq̄ em̄ causa est propter aliquid*

Manifestū autē est et sic p̄pter quid sit rectum in medio circulo: quo erit

rectus esse. Sit igitur recta in quo. a. mediētās duorū rectorū in quo. b. que

est in medio circulo in quo. c. a. igitur rectam esse in. c. que est in medio circulo

causa. b. est: hoc em̄ ipsi. a. equale est. quod v̄o est. c. ipsi. b. duorū em̄ rectorū

mediū est. Existente igitur mediū duorū rectorū. a. in. c. est. hoc autē erat in semi

circulo rectū esse. Huic autē idē est q̄d quid erat esse cū hoc h̄cāret ratiōe at

vero et ip̄m q̄d quid erat esse causa monstrata est media. Hoc autē p̄pter

quid mediorū bellū factum est athenis. Que causa est p̄liari. athenienses

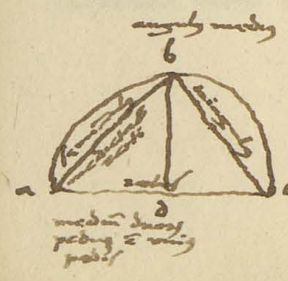
qm̄ in sardos cōmiserūt. et p̄pter hoc em̄ motū est p̄mū bellū. Sit bellū in

quo. a. pri<sup>us</sup> cōmittēs. b. athenienses. c. est igitur. b. in. c. prius est em̄ cōmittere a

theniesib<sup>us</sup>. a. autē in. b. debellāt em̄ pri<sup>us</sup> iniustos. est itaq̄ in. b. a. debellat pri<sup>us</sup>

incipientes. b. autē prius in atheniesib<sup>us</sup> prius em̄ inceperunt mediū itaq̄ hec

causa est p̄imum. mouens. Quorumcumq̄ em̄ causa est propter aliquid









in terra quibus daretur et ea que sunt  
sub arte sunt dupliciter quodamque  
modo sunt a causa ut dicitur et  
alia et tunc licet non sunt a causa  
quia sunt a natura: tunc sunt a  
determinata sunt

**Particula Secunda. Capituli Secundi. tractatus**  
quarti est. Artificialia per fines: fortuita per nullam causam demonstrantur.

Et in his que sunt ab intelligentia alia quidem nequaquam sunt ab  
eo quod per se frustra est. ut domus aut effigies: neque ex necessita

te sunt sed propter hoc. **¶** Alia vero sunt a fortuna. ut sanitas et salus. **¶** Mari

in omni modo  
itaque quibus daretur  
et ea que sunt a causa  
et ab arte sunt et sunt a natura  
que res sunt a causa non sunt a  
sunt determinata

me autem in quibuscumque contingit et sic et aliter cum non a fortuna generatio sit.

**¶** Quare finis bonus propter aliquid fit. et aut a natura fit: aut ab arte. a for-  
tuna autem nihil propter aliquid fit.

in terra que sunt dicitur et per  
habent que sunt a causa et non sunt a  
causa et ea que sunt a causa et  
sunt a causa et non sunt a causa  
et sunt a causa et non sunt a causa  
et sunt a causa et non sunt a causa  
et sunt a causa et non sunt a causa

**Capitulum Tertium. tractatus quarti. duas**  
continet particulas. Particula prima est. Quomodo contingit per causas  
diversimode demonstrare in his que sunt simul cum effectibus.

**¶** Adem autem causa est secundum substantiam et in his que sunt et in factis  
et futuris que vere est in his que sunt. **¶** Media enim causa est in his

que sunt que est: ipsis autem que sunt que fit: factis aut facta: et futuris futura

**¶** Ut propter quid factus est defectus propter id quod in medio facta est terra. fit  
autem propter id quod fit. erit autem et propter id quod erit in medio et est propter id quod

est aqua in quo. c. densata in quo. a. causa media. in quo. b. defectus caloris  
penitus: est igitur in. c. quidem. b. in hoc autem densatum esse quod est in quo est  
a. fit autem cristallus cum fiat. b. factus est autem. a. factus. b. erit autem futuro. b.

est similiter. **¶** Et quid est cristallus? Accipiat igitur quoniam aqua densata est.

fit aqua in quo. c. densata in quo. a. causa media. in quo. b. defectus caloris  
penitus: est igitur in. c. quidem. b. in hoc autem densatum esse quod est in quo est

a. fit autem cristallus cum fiat. b. factus est autem. a. factus. b. erit autem futuro. b.

**¶** Siquidem causa et cuius est causa simul sunt quum fiant: et sunt quum  
sint et in eo quod factum est et futuro similiter est.

**Particula Secunda. Capituli tertij. tractatus**  
quarti est. Quomodo contingit demonstrare in his ubi causa et effectus non sunt simul.

in terra que sunt dicitur et per  
habent que sunt a causa et non sunt a  
causa et ea que sunt a causa et  
sunt a causa et non sunt a causa  
et sunt a causa et non sunt a causa  
et sunt a causa et non sunt a causa  
et sunt a causa et non sunt a causa

In his autem que non simul sunt nunquid sunt in continuo tempore.















# Liber Secundus

ens primus utrobique et sicut quod est non mensurari numero : et sicut non est  
poni ex numeris : hoc itaque iam trinitas est impar numerus primus et sic pri-  
mo. **¶** Horum enim unumquodque aliud quidem in partibus omnibus inest : ut

ultimum autem dualitati : omnia autem nulli. **¶** Quoniam autem ostensum est nobis  
in superioribus quod necessaria quidem sunt in eo quod quid est predicantia. uni-  
versalia autem necessaria sunt : in trinitate autem et in unoquoque alio sic accipiunt  
in eo quod quid est accepta : sic autem erit ex necessitate quidem trinitas hoc.

**¶** Quod autem substantia sit ex his manifestum est. Necesse autem est nisi hoc esse  
trinitatis esse. ut genus aliquod esse. hoc autem esse nominatum aut non nomi-  
natum. erit igitur in plus quam trinitate inesse : concessus est enim huiusmodi esse  
genus quod est secundum potentiam in plus est. Si itaque nulli inest aliquid quam aetho-  
mis trinitatis : hoc utique erit trinitatis esse. supponatur enim et hec substantia

uniuscuiusque esse que est in illius aethomis ultimis predicamentum. **¶** Quare  
similiter et aliquid cuiuslibet sic demonstratum eidem esse inest.

## Capitulum Secundum Tractatus quinti

Continet particulas quatuor. Particula prima. Artem et methodum investi-  
gandi diffinitionem per viam divisionis docet.

**¶** Congruum autem est cum eorum aliquod aliquis negocietur de  
partiri genus in aethoma specie prima. ut numerum in trinitate  
et dualitatem. postea sic illorum diffinitiones accipere tenta-

re. ut recte linee et circuli et recti anguli. **¶** Post hec accipiendum quod gen-  
sit : utrum quantitatis sit aut qualitatis proprias passiones speculari per con-  
munia prima. compositis enim ex aethomis convenientia ex diffinitionibus etiam  
manifesta. **¶** Propterea quod principium est omnium diffinitionum quod sim-

in trinitate...  
quod est...  
et sicut...  
non mensurari...  
et sicut non est...  
poni ex numeris...  
hoc itaque...  
iam trinitas...  
est impar numerus...  
primus et sic primo...  
¶ Horum enim...  
unumquodque...  
aliud quidem...  
in partibus omnibus...  
inest : ut...  
ultimum autem...  
dualitati : omnia...  
autem nulli...  
¶ Quoniam autem...  
ostensum est nobis...  
in superioribus...  
quod necessaria...  
quidem sunt...  
in eo quod...  
quid est predicantia...  
universalia autem...  
necessaria sunt :  
in trinitate autem...  
et in unoquoque...  
alio sic accipiunt...  
in eo quod...  
quid est accepta :  
sic autem erit...  
ex necessitate...  
quidem trinitas hoc.

utrumque...  
quod est...  
et sicut...  
non mensurari...  
et sicut non est...  
poni ex numeris...  
hoc itaque...  
iam trinitas...  
est impar numerus...  
primus et sic primo...  
¶ Horum enim...  
unumquodque...  
aliud quidem...  
in partibus omnibus...  
inest : ut...  
ultimum autem...  
dualitati : omnia...  
autem nulli...  
¶ Quoniam autem...  
ostensum est nobis...  
in superioribus...  
quod necessaria...  
quidem sunt...  
in eo quod...  
quid est predicantia...  
universalia autem...  
necessaria sunt :  
in trinitate autem...  
et in unoquoque...  
alio sic accipiunt...  
in eo quod...  
quid est accepta :  
sic autem erit...  
ex necessitate...  
quidem trinitas hoc.

et sicut non est  
poni ex numeris  
hoc itaque iam trinitas est impar numerus primus et sic primo

¶ Horum enim unumquodque aliud quidem in partibus omnibus inest : ut

ultimum autem dualitati : omnia autem nulli. ¶ Quoniam autem ostensum est nobis

in superioribus quod necessaria quidem sunt in eo quod quid est predicantia. uni-

versalia autem necessaria sunt : in trinitate autem et in unoquoque alio sic accipiunt

in eo quod quid est accepta : sic autem erit ex necessitate quidem trinitas hoc.

¶ Quod autem substantia sit ex his manifestum est. Necesse autem est nisi hoc esse

trinitatis esse. ut genus aliquod esse. hoc autem esse nominatum aut non nomi-

natum. erit igitur in plus quam trinitate inesse : concessus est enim huiusmodi esse

genus quod est secundum potentiam in plus est. Si itaque nulli inest aliquid quam aetho-

mis trinitatis : hoc utique erit trinitatis esse. supponatur enim et hec substantia

uniuscuiusque esse que est in illius aethomis ultimis predicamentum. ¶ Quare

similiter et aliquid cuiuslibet sic demonstratum eidem esse inest.

Capitulum Secundum Tractatus quinti

Continet particulas quatuor. Particula prima. Artem et methodum investi-

gandi diffinitionem per viam divisionis docet.

¶ Congruum autem est cum eorum aliquod aliquis negocietur de



Posteriorum Aristotelis

plex est et simplicibus per se inesse convenientia solis : alijs aut secundum illa.

Particula Secunda: capituli secundi: tractatus quinti.

Quo via divisiua sit utilis ad investigandum quod quid est ostendit.

Ed divisiones que sunt secundum differentias utiles sunt in id quod sic ad eam. sicut tamen demonstrant dictum est in prioribus. utiles

sunt sunt utique sic solum ad colligendum quod quid est et etiam videtur utique

nihil demonstrare sed mox accipere omnia tanquam si ex principio acceperit ali-

quis sine divisione. Differt autem aliquod prius et posterius predicamento-

rum predicari. ut est dicere animal mansuetum bipes : quia et bipes animal

mansuetum est. Et iterum ex hoc differentia est huiusmodi. ut homo aut

quodlibet esse unum sic necesse est dividendum petere. Amplius autem ad nil

relinquendum in eo quod quid est sic solummodo contingit : cum enim primum

accipitur genus siquidem alicuius inferiorum aliquam divisionem accipiat

non incidet esse in hoc. ut non omne animal aut torum pennatum est aut divi-

sum pennis / sed pennatum animal est omne : huiusmodi enim differentia hec est

Prima autem est differentia animalis in quam omne animal incidit. Similiter

autem est in uno quoque aliorum et in his que extra genus et que sub ipsis sunt. ut

in ave in qua est ois avis : et in pisce in quo est ois piscis. sic quidem igitur ambu-

lans est. quod est scire quoniam nil relictum est : aliter autem reliquere est necesse et non scire

Particula Tertia: capituli secundi: tractatus quinti.

Quendam errorem circa diffinitionem ortum elidit.

Nihil autem oportet diffinientem et dividendum omnia scire que sunt.

Et tamen impossibile quidem dicunt esse differentias cognoscere

Et si

Et si

Et si

Et si

Et si

Et si

Et si

Et si

Et si

Handwritten marginal notes in the top right corner, discussing the utility of divisions in Aristotle's logic.

Handwritten marginal notes in the middle right section, continuing the philosophical discussion.

Handwritten marginal notes in the lower middle right section, providing further analysis.

Handwritten marginal notes in the bottom right section, concluding the commentary.

Vertical handwritten notes on the left margin, including the phrase 'quod sit at' and other logical terms.

Small handwritten notes on the left margin, possibly a reference or correction.







manifestum est ex hoc quod recipimus: primum quidem secundum divisionem

quoniam omne est aut hoc aut aliud. Est autem hoc et iterum totius differentia

a toto nil differre specie amplius hoc Manifestum enim est quoniam neque pl

hoc apponitur. omnia enim in eo quod quid est accipiuntur: horum neque deficit

nihil: aut enim genus aut differentia utique esset. Genus quidem igitur est

primum et cum differentiis primis acceptum est: differentie autem omnes conti

nentur: non enim amplius sunt ultima: specie enim differret et ultimum. hoc

est dictum et non differre.

Capitulum Tertium. Tractatus quinti.

Ipsam quod quid est per viam resolutionis investigare docet.

¶ Verere autem oportet intendentem in similia et in differentia primum

quidem omnia idem habent: postea iterum in alteris que in eodem

genere sunt cum illis: sunt autem ipsis quidem idem specie: alterum autem alterum

¶ Cum autem in his accipiatur quid habeant omnia idem et in alijs similiter. In

acceptis iterum similiter intendendum est si idem sint quousque in unam con

venient rationem: hec autem erit diffinitio. Si vero non vadit in unam sed in

duas aut in plures: manifestum est quod utique non est unum aliquod quod queris

cur: sed plura. Ut quum dico si quid est magnanimitas querimus intendendum

est in quosdam magnanimos quos scimus quid habeant unum omnes in

quantum sunt huiusmodi. ut magnanimus alcides est: achilles: aut ayax:

quid unum omnes habent non tolerare iniuriam: hic quidem dicitur: ille

vero insanivit: hic autem interfecit seipsum. Iterum idem est in alteris ut in Li

sandro et socrate si iam indifferentes prosperitati et improspertati hec duo

G uij

et alij dicitur

et quod plerumque habet

que dicitur

et hanc

ut patet

et dicitur quod dicitur quod dicitur

et dicitur quod dicitur quod dicitur

et dicitur quod dicitur quod dicitur

et dicitur quod dicitur quod dicitur

et dicitur quod dicitur quod dicitur

et dicitur quod dicitur quod dicitur

et dicitur quod dicitur quod dicitur

et dicitur quod dicitur quod dicitur

et dicitur quod dicitur quod dicitur

et dicitur quod dicitur quod dicitur







# Posteriorum

# Aristotelis

sunt. c. d. e. sint quedam animalia: manifestus igitur est propter quid est. b. in. d.

propter. a. enim similiter et in alijs et semper in alijs deorsus eadez ratio est: nunc

quidem igitur secundum ea que assignantur communia nomina dicimus. ¶ Oportet

autem non solum hoc considerare sed et si aliud aliquod accipiatur commune acci-

pientes: si aliquibus hoc inheret et qualia hec sequantur: ut comua habencia

hoc habere videres duos et non utrobique dicentes esse. Tertiū comua habere que

dam sequitur manifestū autem est propter quid est in illis quod dicit propter id sunt

quod comua habent. Amplius alius modus est secundum analogū eligere unum enim

idem non est accipere quod oportet vocare sepion et spinā et os. sunt autem que

sequuntur ad hoc tanquam natura una huiusmodi exite.

## Particula Secunda: capituli quarti: tractatus

quinti est. Plura problemata et quesita idem medium et propter quid interdum

habere possunt.

Adem autem proposita sunt que quidem idem mediū habent. Amplius

ut quoniam omnia contrarij status sunt: horū autem quedam genere sunt eadem

dem quecumque habent differentias ex quo aliorum aut alter sunt. ut propter quid

echo: aut propter quid forma apparet in speculo: et propter quod iris. omnia enim

hec propositum sunt idem genere: omnia enim repercussio sunt sed specie altera.

Alia autem causa ex eo quod mediū quidem est subalternatus differunt propositio.

ut propter quid nilus finiente mēse magis fluit propter id quod vernior est finis

mensis. propter quid autem est vernior finis mēsis: propter id quod luna deficit. hec

## Capitulum Quintum: tractatus quinti.

Duas questiones movet. Continet particulas duas. Prima. Questio de hac

Utrum posico causato et effectu necesse sit ponere causas e converso movet.

*[Extensive handwritten marginal notes in various colors (red, blue, black) surrounding the main text, providing commentary and references.]*







Posteriorum

Aristotelis

primo: et hoc sit in d. et. c. in. e. erit utiqz. a. in. d. et. e. causa aut est in. d. q. d. ens

b. in. e. aut. c. quare cu causa sit necesse est et rem omnes esse. sed res cu sit non ne

cesse est omne esse qd cuqz sit causa: sed causas quides necesse est esse / non tamē

omnes Aut si semp est vke ppositu et causa quoddaz totu est: et cuius est cau

sa vkr. vt folio fluere in toto quoda deteriatu est: et si species ipsius sint mltie

et vniuersaliter igit aut plantis: aut huius plantis: quare et mediu equale

oportet esse in his et cui<sup>2</sup> est causa vniuersaliter et cōverti: vt ppter quid ar?

bores folio fluūt Si ergo ppter densitate humidi sine folio fluit arbor opor

ret esse densitatez: si vō densitas est nō in qualibz re sed in arbore folio fluere.

Particula Secda: capituli quinti: tractat

quinnti. Sedaz questioez. vtrum vniuers et eiusdem effectus in omnibus sit vna et eadem causa vel non s mouet.

Trum aut cōtingat non eandē esse causas eius dē in dō<sup>9</sup> sed altera

aut non: aut siquidē p se demonstrēt: aut nō sed scdm signū aut

accns non pt aut esse. rō em vltimi termi mediū est si vō non sic cōtingit: est

aut causas et cui<sup>2</sup> causas et in quo est cōsiderare scdm accns non tū videtur

pposita esse si aut non silitē se habebit mediū siquidē est equiuocū et equiuo

cū mediū est. si vō sicut in gñe sū silitē se habebit. vt ppter qd cōmtrabili

ter est analogū. Alia em est causa in nūeris et in lineis et eadez: inquantū aut

linea est non eadē est: in quantū aut est hñs augmentū hñs eadem sicut in

oibus. Simile aut esse colorē colorū et figurā figure aliā causas esse: equiuocū

em est silitē in oibus: hoc qdē est fortassis fm analogiaz habere latera equalia

et equalēs angulos. In colorib<sup>9</sup> aut vñs sensus esse aut aliqd aliud hñs se

cundū aut analogiam eodem sunt: et mediū habent secundum analogiam:

Handwritten marginal notes in Latin, including phrases like 'vna gte G. in d. q. d. ens', 'si vō densitas est nō in qualibz re', and 'si aut non silitē se habebit mediū siquidē est equiuocū et equiuo'. The notes are written in a cursive script and often include small diagrams or symbols.















**Posteriorum**

**Aristotelis**

aut circa intelligentiam habituum quibus vni vel falsum dicimus: alij qui

dem semper veri sunt: alij autē recipiunt falsitatem. ut opinio et ratio: veri

aut sunt semper scientia et intellectus: et nil est scientia certius aliud genus q̄z

intellectus et principia demonstratio nū sunt notiora: scientia autē omnis cu

ratione est: principiorū quidem scientia non utiq̄ erit. quoniam autē nihil

verius contingit esse scientia q̄z intellectus Intellectus utiq̄ erit principiorū

et his considerantibus. ¶ Et quod quidem demonstratio principium sit

non demonstratio: quare neq̄ scientia scientia est: si igitur nil aliud scdm sci

entiam genus habemus verum. Intellectus utiq̄ erit scientie principiorū: et

principium principia hoc autē omne similiter se habet ad omne genus rerum.

**Finis textus Posteriorum anale**

ticorum Aristotelis monarche philozophorū diligenter emē  
dati: in florentissima Lipsensi academia: per Baccalariū  
Wolfgangum Monacensem bibliopolam impressi. Anno  
dominice incarnationis. Millesimo quingentesimo secūdo.  
Decimo sexto calendas Septembris felici sub sidere adest.

*[Extensive handwritten marginal notes in Latin, including phrases like 'et nil est', 'intellectus', 'principia', and 'scientia'. Some notes are written in red ink.]*

*[Handwritten note:] fuit q̄ legimus Andream Baccalariū...*











