

De Rete Grammatica Cassio

**I**ntra nobis est deinceps grammatica sive retorica libet dicitur  
aliq' breuit' uelle scribere quarum principia ratiū nos necessitatem incho-  
at. Et quodq' pācē dicit grammatica q' cōfidebat origo et fun-  
damētū liberaliū litterarū. **A LIBRO LIBERIATI DIOS** Est utro-  
id est arboreis cortice dempto. atq' liberato. ubi ante copiā certarū.  
antiqua carmina describabant. Scire autē debem⁹ sic varro dicit.  
utilitas alicuius causa omnū artū cōstat in principiis. Postad cōnt.  
**A**risū dicta ē. qđ nos regulis suis artū atq' cōstringat. Atū dicunt  
agracis hoc tractū cō uocabulū. apothis. arethis. id auertit doc-  
trinę quā discreti uiri uniuscūlq' bonę scientiā uocant.

**B**ec Retorica. Secundo dicit retorica quē ppter nitorē et  
copiā eloquentię sive. maxime in ciuilib⁹ questionib⁹ necessaria  
numis et honorabilis estimat. **B**ec logici. Tercio de logica q'  
dialektica nuncupat. hęc quantū magistri seculares dicunt.  
disputationib⁹ subtilissimis ac breuiorib⁹ uera sequitur a falsis.

**B**ec MAT. Quarto de mathematica. q' quatuor cōpletū  
disciplinas id in trinitatē. geometricā. musicā. et astronomia.

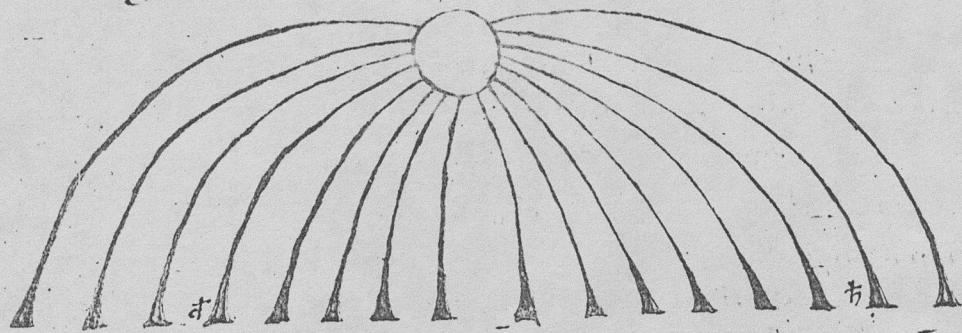
**I**uā mathematicā. Latino sermone vocatur. possim⁹ appel-  
lare. Iuo licet nomine. omnia doctrinalia diceret ualēt.  
quęcūq' docent. hęc si bi tam cōmune uocabulū ppter suā ce-  
cellentiā uendicauit. Ut poeta dictus. intelligit uirgilius.  
orator enunciatus. aduocat̄ acero. quāuis multi et poet̄ et  
oratores in latīna lingua cō docant̄. q' cō de homero. atq' de  
mostene grecis faciūndis occēberat. **B**ec Mathematica.

**M**athematica ī ēscientia. q' abstractā cōsiderat. q'mutat̄. ab illa  
ta enī quantitas dicit̄. quā intellectū amatoria scrupulū.  
et ab aliis accidentib⁹ sola rationatione tractam⁹. Sic ious  
ordo uoluminis. q'li qđā uate pmissus ē. Hunc quādmodū  
pollicita s. p divisionib⁹. definitionib⁹ suis dno uiuente red-  
dam⁹. q' duplē quodam⁹ discendi c' gen' qndo et lincalis  
descriptio umbuit diligenter aspectū et paucū pparatus.

Glasgow  
Hunter 281

ad eminentiam quae precedens eminet. et quod sequens est. ita se habet precedens  
ab eminentia. que precedens eminet. ab eo quod sequens est. Confusa. pportu-  
onalitas appellat. quando fuerit ut precedens ad sequens. sic sequens  
ad precedens. et ut sequens ad aliud aliqd. sicut aliud aliqd ad precedens. Ex quo  
est supptio certiorum medius intmissis.

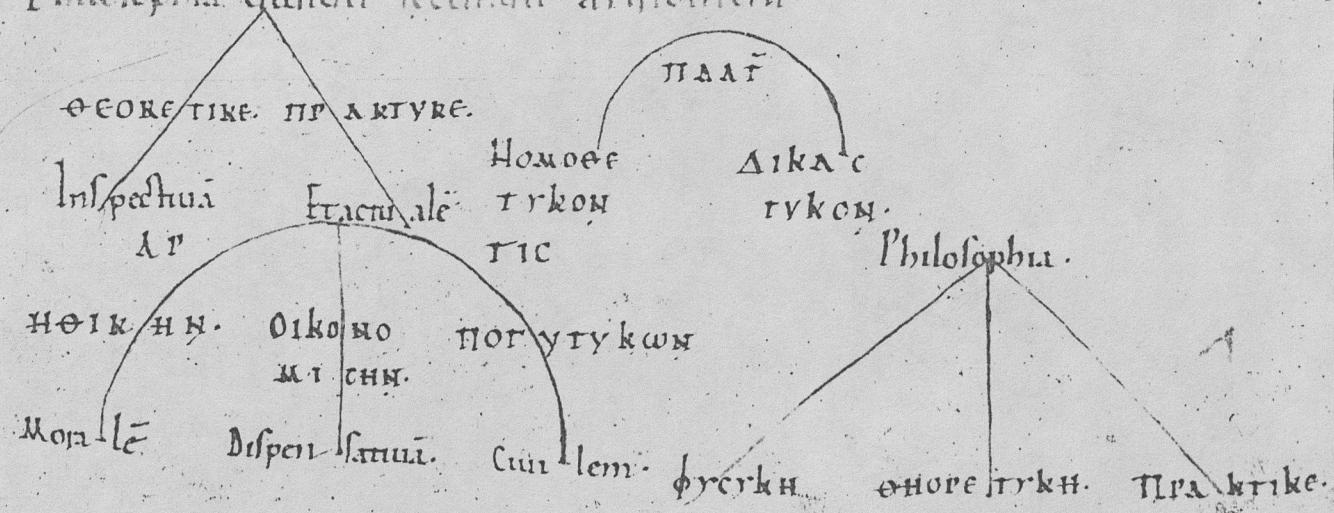
**D E ASTRONOMIA**  
**A**stronomia super est. quia si casta ac moderata mente perquirimur. sensus quoque  
noster ut et ueteres dicunt magna clitate profundit. Quale est ad celos animo subire. totum illi machinam supernam indagabiliteratione discutere. et  
inspectu in meitis sublimitate ex aliqua parte colligere. quo tantum mag-  
nitudinis archana uel uert. Nam mundus ipse ut quidam dicunt. sphaera fuit  
rotunditatem collectus. ut diversis rerum formarum ambitus sui circumione  
excluderet. Unde librum seneca sententiae philosophis disputatione for-  
muuit. cui titulus est de forma mundi. Astronomia itaque deinde unde  
nobis sermo est. astrophlex. quia nesciunt ullorum quam a suo creatore dispo-  
sta sunt. et assistere et moueri. non forte quando aliquo miraculo facto diuini  
tatis arbitrio committantur. sicuti hinc nunc soli ingabao ut staret le-  
git imperasse. Et temporibus electis regis retrosum decem gradibus reuersum  
fuisse. et in passione domini nostri ihu christi tribus horis sol tenebrosus esset  
et his similia. Ideo enim miracula dicuntur. quoniam ut rerum suuetudine  
ammirandi extinguitur. sicut enim sic dicunt astronomi. quod in celo fixa sunt.  
Mouentur in planetis id erraticis quae cursus suos certa tam definitione  
efficiunt. Astronomia est itaque sic in dicta est disciplina quae cursus celestium  
in siderum et figuris neplati omnis. et habitudines stellarum curasce et cito-  
teria. indagabiliteratione percurrit.



Spp Spp Ori Spp Aut Hs Nv Pce Rf Sta Aut A In ce Fclipsis  
ri ri ch ieh Sr on mi or den mo in mer blu ma ci fr ce  
ca cy ta tri x spp spp x y ill no spp tu no gnu dor TERA  
po mo lis oha lis ri ri cir t m tte lli co co tu ta SCEMA  
si t lo lis lo oih on ev reg gra kv po po di lis da qm  
ti u ev lo ev sup sub ro di osie m si si set lo Hiscri  
o s s. cy s. in iris ris il lli fr tu tu ilv cr heh  
- lli in  
- tu

8<sup>v</sup>  
 quidā artē appellare maluerunt. dicentes. quando apodicticis. id. pba.  
 biliy disputationib. aliqd dissentit. disciplinā debet nuncupari. quando  
 u. aliqd uerisimile tractat. ut sunt. sillogismi sophistici. nomen artis accipiat.  
 Ita utrūq. uocabulū. argumentationis sue qualitate pmeret. De dialectice.

**Dialectica** or **Prima** philosophi in chionū suarū quidē  
 Argumentationib. habuerunt. n̄ tam ad artis redigere pma. Posthac  
 aristotiles. ut sunt disciplinarū omniū diligens inquisitor. ad regu-  
 las quasda huius doctrinę argumta pdixit. q̄ prius sub certis pcepti-  
 onib. n̄ fuerunt. Hic libros faciens exquisitos grecos. scola multi-  
 plici laude decorauit. que nri n̄ pferentes diutius alienū cē. trans-  
 latū. expositūq. romane eloquentię mulerunt. Dialectici u. et re-  
 thorica uarro inveni. disciplinarū librī tali similitudine diffini-  
 uit. Dialectici et rhetorica ē. quod in manu hominis pugnus. altric-  
 tus. et palma distensa. illa breui oratione argumentū excludens. ista  
 facundie campos copioso sermone discutens. illa uerba strahens. ista  
 distendens. Dialectici siqde ad dissenserias res acutior. Rethorica  
 u. ad illa q̄ n̄t̄ docenda facundior. Illa ad scolas n̄quā uenit. isti  
 uigit pcedit in forū. Illa requirit iurissimos studiosos. hec frequēt  
 et populos. S. prius quā de sillogismis dicam. ubi totius dialectice  
 utilitas et uirtus ostendit. oportet de eius inicuus quasi qbusclī elem-  
 tis pauca dissentere. Ut sicut amiorib. distinctis ordo. na & n̄t̄ dispositio-  
 nis currit intentio. Consuetudo itaq. ē doctorib. philosophis. antequā  
 ad r̄slagogen ueniant exponendā. diuisionē philosophie paucis attingere.  
 quā nos qq. seruantes. pscni tempore n̄ in merito credim̄ intamandum.  
 Philosophia dundit secundū aristotilem.



Vt etiā si p singulos minus ualebant. turbā moutant. ita  
tam̄ ut breuit̄ cox capta. cursimq̄ tangant. s. tunc sit ubi  
multe causē. uel questiones inscrunt̄. Hā si breuis et simplerē.  
n̄ ē necessaria. affectuum due s̄ species. quas greci Η ο ο ε. η η  
ο ο ε. vocant. hoc ē quasi mores et affectus certatos. et η η η η ε qdē  
affectus ecclitos. Η η η η uero mites. atq̄ cōpositos. in illis uenientes  
motus. in his lenes. & η η η η ε quidē imperat. Η η η η plaudet.  
his ad prūtationē. illis ad benevolentia p̄ualent. et e temporalē. Η η  
η η η. Η η η η uero ppetui. Vtq̄ ex eide natura. s̄ illud muiss. hoc  
mū. ut amor. Η η η η .cittas Η η η η . Η η η η eccl. Η η η η sedit.  
In aduersos plus ualeat inuidia. qua enī. quia inuidia aduersarios.  
conuici. nos in uisos fecit. Hā sunt quedam que si ab imprudentib. er-  
cidant. stulta s. cu simulamus. uenusta credunt. Bonis alteratos in eo  
incedit. careat. Nullus enim ratione magis obstat affectus. et fert eit  
causa pluriq̄ et deformia ouera facere. ac mereri cogit. et in ipsos non  
niuquā iudicis inerat. cu sententias. uerba. figurā. colores. q̄ sum occul-  
tores questiones. ingenuo. cuja. exortationē. Coniectura om̄is aut de re  
aut de animo. Cuiusq̄ tria s̄ tempora. p̄teritū. p̄sens. futurū. Dere  
et generales s̄ questiones. et definiri. id ē et que continent p̄sonis. et q̄ n̄  
continent. De animo queri n̄ potest. nisi ubi p̄sona ei et de factō cu denerat.  
aut qd factū sit indubiu uenit. aut qd fiat. aut quid futurū sit. et  
reliq̄ similia. Amphibole species s̄t innumeribiles. ideo ut philoso-  
phi qda putant. nullū ēē uerbū q̄ pluri significet genera. admodu-  
paucā. sitt enim uocib. singulis accidit. p̄ ex o r̄ t̄ m̄ r̄ a n̄ aut con-  
uincit pambiguā cōstrictione. Viciōsi oratio sit. cu int̄ duo nomina  
mediu uerbū ponit. Oppositiones et si utrius n̄ sunt. s̄ dissimiles. uerū  
tam̄. si suā figurā seruant. sunt nihilominus. amicteta naturalis.  
questioē. que ē temporalis. sic ut cuq̄ sunt. portiones repos acti narranti.  
H̄ yne ab artis et Horice. divisiones diffinitiones  
q̄ uirilis. que sicut extensa. atq̄ copiosa est. Ita  
a uirtutis et claris scriptoribus tractata.