

**Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

**De septem artibus liberalibus - Cod. Aug. perg. 171**

**Cassiodorus, Flavius Magnus Aurelius**

**[S.I.], [1. Drittel des 9. Jh.]**

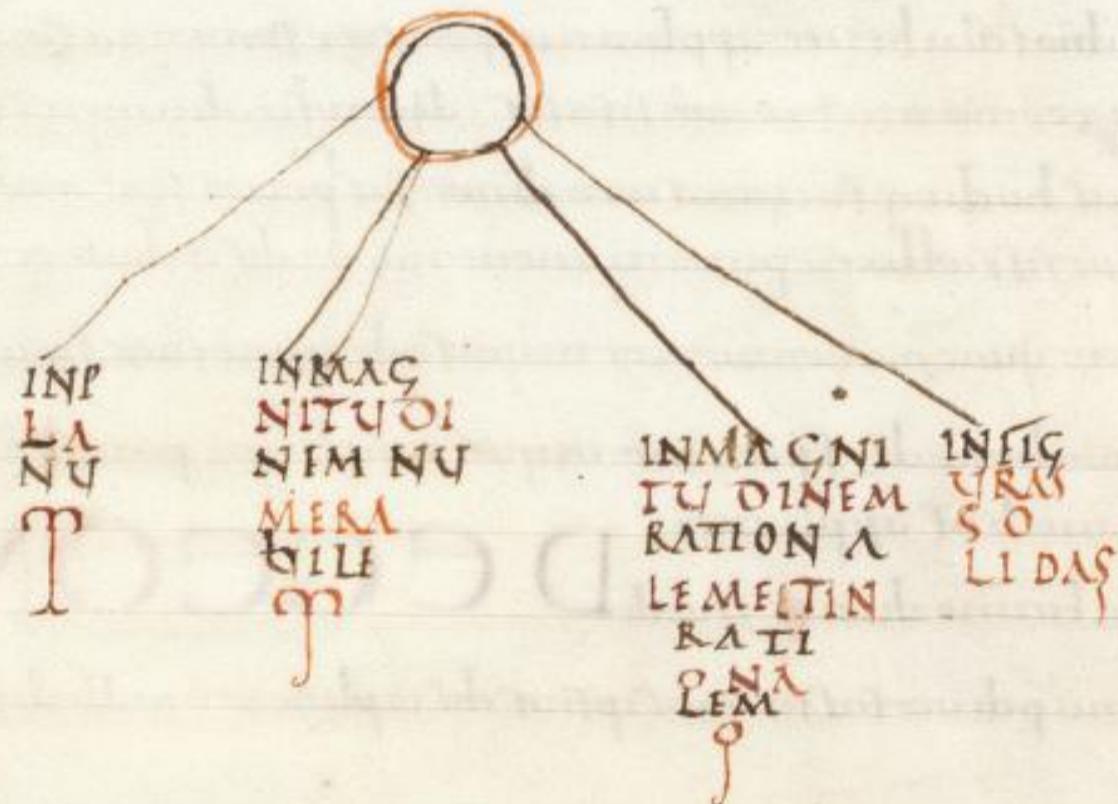
De geometria

[urn:nbn:de:bsz:31-38304](#)

ergo nimis utilis que cognitio que et sensum nostru ad supernam  
 genitatem modulatione per multaque aperturam scilicet aliis usus videlicet  
 ptholomeus et ceteri probabiliter suitione docuerunt capitulo nostro autem  
 vir magnificus albinus libri de hac re compendio sub breuitate transcripsit  
 que in bibliotheca romana habuisse atque studio te leggeremus quisi  
 forte gentilium cur non sublatu se habet ut hic gaudentium muciam latu que  
 mollicita intentione relegat huius scientiae uobis artia patet facit feretur  
 et in latino sermone et apostoli iu madureensem institutum huius operis effectisse  
 scrispsit et pater augustinus de musica sex libros in quibus humanam uo-  
 cem rhythmicos sonos et harmoniam modulabilem in longissimis illabis atque  
 brevibus naturaliter habere monstrauit censorius quo que decentibus  
 qui uocis true ad necessariis aut subtleter disputauit per antere dicens  
 admusicam disciplinam quem uobis inter ceteris transcursum relata  
 Nunc ad geometriam ueniamus quae est descriptio contemplativa  
 formarum documentum etiamuisuale philosophorum quod ueritatis  
 celeberrimis effabant ut rem summi operibus propriis geometrare testantur  
 quod nescio utrum libidibus an uituperationibus applicetur quandoq; dil  
 lipingunt an puluerem colorem oiuem facere mentiuntur in globo qd si uero cre-  
 dimi et omni p; dno salubriter applicetur potest ex sententia foris in conu-  
 nire ueritati geometria atenim sis a se dicitur scaduum tuas quan doce-  
 atoris sui quas hodieq; facta existere diuersas species foris mulas q; conve-  
 dit quando cursus stellarum potentia auenerit ad distributionem statutis line-  
 is facit cur recte quaemo uenitur certa quae sede quae sunt fixa consuetu-  
 quid quid enim bene dictum tur atque compleetur potest disciplinae  
 huius qualitatibus applicari  
**G**eometria latine dicitur traede **D E GEOMETRI**  
 mensio quoniam p; diuersas formas ipsius discipline non nulli dicunt pri  
 A

munus aegyptius dominus proprius fertur esse paratus cuius discipli  
 magistris soles ante dicebantur sed uarro peritissimus latinorum binus  
 nominis causam sive ex eius se com*m*orat di cens prius quide homines  
 demen*s*iones terrarum terminis positas uagantibus populis pacem illa  
 praefau*s* fed in de totius anniar aulu menstruali numero fuisse par  
 atos unde eclipsi menses quod dan numerian uire dicitur, ueru post  
 quam si uare p*u*isunt pro uo cat*s* studiosi ad illa inuisibiliacog  
 no*s*cenda coe perunt querere quantos partiu*a* terraluna aluna sol  
 ip*s* se*e* disuertit etius que ad ueritatem aliquantus men sura dis*f*an  
 deret quo*d* per itassimus geometras ad secundos esse com*m*onuaunt  
 et dimensionem uniuersa et rite probable re ferunt collectu*s*  
 ideo q*u* fac t*u* est iudicis disciplina ipsa geometriae nomi acciperet q*d*p  
 secula longa cuius totius unde censorius in libro que scripsit ad quin  
 tu*c*erellum spatia ipsa celestia aeq*u*abit*u* p*u*numeru*s* stadiou*s* distinc  
 tu*c*uriositate descripsit que si quis recensere uoluerit multu*m* philo  
 sophoru*m* r*u*sernau*r*abilectione cognoscit **Geometria uero est dis**  
 ciplina magni*m*inisimo bullesec for manu*s*

### GEOMETRII ADI VI DITUR



**P**lana esiguru esunt q; longitu dne et latitudi ne continent.

**N**ume rabilis magnitudo est qua enumeris arithmeticae diuidi potest

**M**agnitudines rationales quoniam measurare possum us in rationales  
les uero factu m sure quantitas cognita non habet

& in ratio  
na less sunt  
rationales

**F**igures solides sunt q; longitu dne et latitudine et alia uide ne continet

**H**is partibus acq; divisionib; totius geometriae disciplina tractat  
et numero sius illa formatur q; siue in res trib; siue in caelos ub; est  
ut in expositione concludit, cuius discipline apud grecos euclei des apol  
lonius archimedes nec non etulus scriptores probabiles ex uerit  
ex quib; euclidem. Ita romano lingue idem magnificus boetus  
dedit quis diligenter curare legatur hoc p; dictis divisionibus  
aptu est ma nifesta intellegentia ex latu et cognoscatur, astano  
misup est quia sic ista acmo deratum est quimus sensus quoq; nos  
tro siue teres dicunt magna claritate p; fundit quale enim ad caelo  
sanima subire uari q; illa machinum supra inducibilis atque dif  
cuere et inspec uiuement sublimitate ex aliquapartie recoll  
gere quodammodo magni in dimis archana uela uerunt, ammunt ip  
se uquida dicunt p; ferri transferre tuam ditate colle collectu et aduer  
sus rurū formatur biussu circantione contuleret delibrus sene ea  
consecutanea a filioso phis disputatione formavit canticulus de for  
mam undi q; muobis id est linquimus p; legendum

## DE ASTRONOMIA

**A**stronomia itaq; dicitur unde obis sermo est astrorum lex quam est  
aut ulla modo quia suo creatore dispensata est uel consisteret uel nominetur  
si forte quando aliquo miraculo facio diuinis uas arburi oculum  
tunatur sciat ibi nauem trib; bouis soli erga uonu et faret legitur