

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

**Cassiodorus, Flavius Magnus Aurelius**

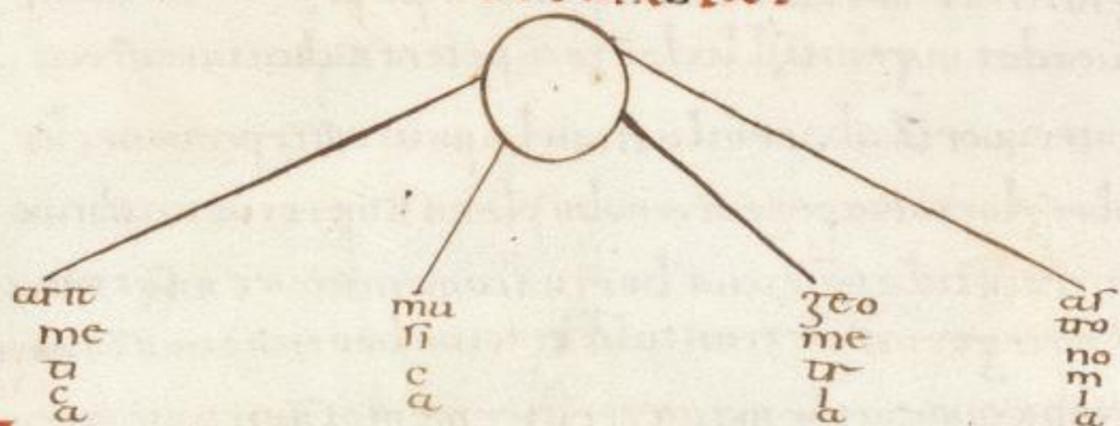
**[S.l.], [1. Drittel des 9. Jh.]**

De mathematica

[urn:nbn:de:bsz:31-38304](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-38304)



matéria separantes uel ab aliis accidentibus ut ē impar impar uel  
 alia huiusmodi que in solar<sup>is</sup> locinatione tractamus hec ita diui  
 ditur. **DIVISIO MATHEMATICAE.**



**A**rithmetica ē disciplina quantitatis numerabilis secundū se et in sonis.

**M**usica ē disciplina que de numeris loquitur ad aliquos si qui inueniuntur.

**G**eometria est disciplina magnitudinis immobilis et figurarum.

**A**stronomia disciplina ē cursus cęlestium siderum que figuras con  
 teplat omnes et habitudines stellarum circa se et circa terram  
 indagabilis ratione peritit quassuolo copaulo latius exponemus  
 ut cum memoratarum rerum uirtus competenter positostendi.

Modo de disciplinarum nomine differamus, discipline sunt que  
 sicut iam dictū est nūquā opinionibus deceptae salunte  
 deotali nomine nuncupantur quia necessariae suas regulas  
 seruant, haec enim intentione crescunt nec subductione minuun  
 tur nec alius uarietatibus permittantur sed inuipria pmanentes  
 regulas suas inconuertibili firmitate custodiunt, has dū fre  
 quenti meditatione reuolbimus sensū nostrum acuiunt limum  
 que ignorantiae detergunt et illā inspectuam contēpla  
 tione sit amsanitas m̄tas arrideat dño largiente pducunt sic re  
 cūa debemus iof p̄p̄m hebreū doctissimum in primo libro an  
 tiquitatum uulgo <sup>no</sup> dicere arithometica et astronomia abrahā.

primum hegyptus tradidisse; unde semina suscipientes ut sunt homines  
 acerrimum ingenium excoluisse se sibi reliquas latius disciplinas quas me-  
 ritosorum patres in legendarum studiosissimis ipsi suadent quoniam ex magna par-  
 te pereas a carnalibus rebus appetitus noster abstrahitur & faciunt  
 desiderare que prestante domino solo possumus corde conspiciere quo car-  
 oatepuse uade eius singula tam ac breuiter disserere debeamus ?

DE ARITHMETICA CA. 17

**S**criptores secularium literarum inter disciplinas mathematicas primam  
 omnium arithmetica esse uoluerunt propterea quoniam musica et geome-  
 tria et astronomia que sequuntur indigent arithmetica ut uirtu-  
 tes suas ualeant explicare uerbi gratia si simplicium ad duplum quod habet  
 musica indiget arithmetica geometria uero quod habet trigonum qua-  
 driangulum uel his similia idem indiget arithmetica astronomia et  
 a quod habet in motu siderum numeros punctorum indiget arithmeti-  
 ca arithmetica uero ut sit neque musica neque geometria ne-  
 que astronomia e genere cognoscitur propterea in his fontibus et ma-  
 ter arithmetica reperitur qua disciplina pythagoras sic laudasse  
 monstratur ut omnia sub numero et mensura adcreata fuisse memoraret di-  
 cens alia in motu alia in statu esse formata ut tamen nulla earum preter ista  
 que dicta sunt substantia percipi sentire credat hanc in initium ut multi phi-  
 losophorum fecerunt ab illa sententia propheta que dicit omnia dominum mensura nu-  
 mero et pondere disposita esse que consistit ex quantitate discreta que pariter  
 generat numerorum uel si uicem mutuo communitur minus occidit uenit ad xvi ad xiii

**A**ritmetica uero dicitur eo quod numeris preest.

**N**umerus uero dicitur ex monadibus multitudine composita ut .ii. .iii. .iiii. .v. .vi. .vii. .viii. .ix. .x. et cetera ipsa uero in imparibus  
 et cetera  
**I**tem arithmetice edoceri nos natura abstracti numeri et que ei accidunt ut uerbi gratia

impariel  
 et adu  
 uerbi gratia  
 uenit  
 arum  
 ras con  
 erram  
 ponemur  
 i  
 que  
 unte u  
 gulas  
 inuun  
 nent  
 du fre  
 lumun  
 re pla  
 ungere  
 libro an  
 a abrahā