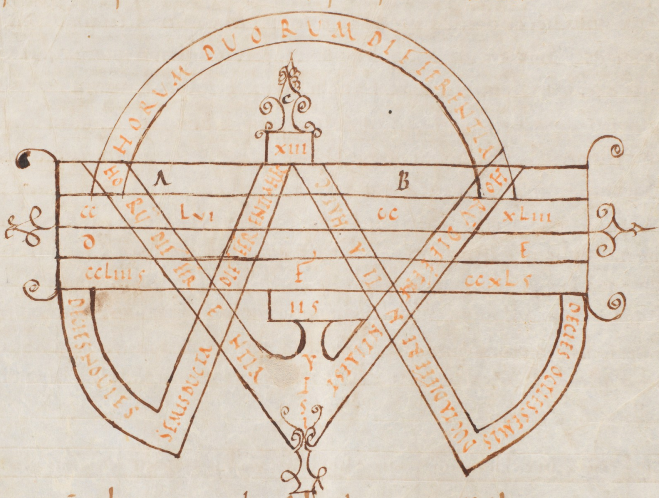
e-codices

teodem a / tr

Tredecies XVIII · ccxxxiiii / Tredecies semis · VI s

scilicet coparatur ad a · eundem a duob: semisq: transcendit · Sitq: haec differentia · f scilicet II s · Rursus
eadem c differentia b numerum metiatur octies decies semis · fiunt ccxl s · Quod sit · e · Igitur
e comparatur ad b · eodem f transcenditur · id est duob: semis · d · Igitur a beo quod est a · et rursus e
a beo quod est b · eadem f differentia sunt minores · Subtracto igitur f · a beo quod est a atq: b · factus
d atq: e · Maiorem igitur tenent proportionem in se · d atq: e · quam a atq: b · Sed d atq: e ·
eandem proportionem in se retinent · quam XVIIII s ad XVIII s · a igitur ad b · minorem retinent
proportionem · quam XVIIII s · ad XVIII s · quod oportebat ostendere ·



Videtur tamen eadem proportio cc LVI · ad cc XLIII · maior esse a bea quam continent XX et XVIIII ·
Sint enim · a b c · idem qui superius descripti sunt · Metiatur igitur c · differentia · a terminum
vicies · fient cc LX qui sint d · Qui comparati ad id quod est a · eundem quaternario transcendunt ·
hic sit f ; Rursus idem c metiatur b decies et novies · fient cc XLVII · Hic sit e · Qui comparati
ad b · eodem f transcendunt ; d igitur numerus a numerum · et e numerus numerum · b ·
eodem f transcendunt · Adiecto igitur f · his qui sunt a atq: b · facti sunt d atq: e · Maior igitur
est proportio eorum qui sunt a atq: b · quam eorum qui sunt d atq: e · Sed d atq: e · vicies ac decies
novies multiplicatus c · numerus efficit · Maior igitur est proportio eorum qui sunt a atq: b
qui scilicet semitonium continent · quam ea quae est XX ad XVIIII ·

Lizenz: CC-BY-NC – Einsiedeln, Stiftsbibliothek, Codex 298(119), p. 88 – Boetii geometria et musica (http://www.e-codices.ch/de/sbe/0298/88)