e-codices

Γ III Si internuallum binario multiplicatum multiplex effecerit interuallū ipsumquoq; multiplex erit
Sit interuallum · Bc · & fiat ut c · ad B · ita B · ad d · & d sit ad · c · multiplex · dico quia · B ·
eius qđ ē · c multiplex ē · Qm̄ enī · d eius quod ē · c · multiplex ē · metietur · c id quod ē · d ·
Ostensum uero ē qm̄ si sint pportionalit̄ numeri & prior postremū metit̄ fuerit ultimo com
paratus · si primum ultimus fuerit mēsus metietur & medium · C igitur metietur
id qđ ē · b · Multiplex ē igitur · b · eius qđ ē · c · Id rursus ex numeris · sit · c · unitas · d uero
ex duplicata pportione · Bc · sit quaternarius · & est multiplex eius qđ ē · c · Ē enim quadru
plus · Qm̄ igitur hic quadruplus ex duplicata · Bc · ppostione generatur · Bc · ppor
tio dimidium ei erit · Igitur Bc ppostio dupla ē · sed duplum multiplex est · Erit igit̄
B c · pportio multiplex

Γ IIII Superparticularis interualli medius numerus neq; unus neq; plures proportionaliter in
teruenient · Sit enim · B c · Proportio superparticularis & in eadem proportione minimi
sint · d f · & g · Qm̄ df · & g minimi sunt in eadē pportione sunt eius dē pportionis primi · Quo circa sola
eas unitas metietur · Auferatur igitur · g · a b d f · & relinquatur · d · hic est igitur utrorumq;
mensura · communis · haec igitur erit unitas · Quocirca nullus int̄ f · d · atq; g · incidet numerus
quis it ab f d · quidē minor maior uero ab g · Sola enī int̄ ē unitas; Quanti uero in supparticula
rib; pportionib; · pportionalit̄ int̄ eiusdem pportionis minimos int̄cident · totidem int̄ ceteros
eiusdem pportionis incident · Sed nullus int̄ f d atq; g minimos eiusdem pportionis inter
uenire potest · Nullus igit̄ · int̄ · B atq; c · pportionalit̄ cadet · & in numeris · Sit qualibet
supparticularis pportio · ut sesqualtera · hi uero sint · x · & xv · in eadem uero pportione

Licenza: CC-BY-NC – Einsiedeln, Stiftsbibliothek, Codex 298(119), p. 96 – Boetii geometria et musica
(http://www.e-codices.ch/it/sbe/0298/96)