e-codices

XVIII De ordine consonantiarum sententia eubulidis & hippasi
XVIII Sententia nichomachi quaequib; consonantiis obponantur
XX Quid oportet premitti ut diapason in multiplici genere demonstret
XXI Demonstratio diapente diatessaron insesquioctauam
XXII Diapason hec diapente in tripla pportione esse in quadrupla bis diapason
XXIII Diatessaron ac diapason non esse secundum pythagoricos consonantias
XXIIII De semitonio inquib; minimis numeris consta
XXV Demonstrationes non esse CCXLIII ad CCLVI tonum medietate
XXVI De maiore parte toni inquib; minimis numeris consta
XXVII Quibus proportionibus diapente ac diapason consent & qm diapason sextonis non constat

EXPLICIUNT CAPITULA INCIPIT LIBER II PROEMIUM

Capt. I

Superius uolumen cuncta digessit quae nunc diligentius demonstranda esse proposui, tractaq; prius quam adea ueniam quae propriis rationib; perdocendasunt pauca premittam quib; elucubratior animus auditoris adea quae discendasunt accipienda puenias.

QUID PYTHAGORAS ESSE PHILOSOPHIAM CONSTITUERIT

II

Primus omnium pythagoras sapientiae studium philosophiam nuncupauit quasi ceteris eius rei nouitiam ac disciplinam ponebat quae ypriae uere quae esse diceretur e eaque illapsabat quae secuntentione crescerent secdimutione decrescerent necullis accidentib; mutarentur haecaute esse formas magnitudines qualitates habitudines caeteraq; quae pse speculata immutabiliasunt uincta uero corporib; per mam & multimodis uariationib; mutabilis rei cognatione uertuntur.

DE DIFFERENTIIS QUANTITATIS ET QUI DISCIPLINAE SIT DELITATA

III

Omnis uero quantitas secundum phitagoram continua discreta est. Sed quae continua magnitudo appellatur quae discreta multitudo. Quorum haec est diuersa & conceptria paene proprietas. Multitudo enim afinita inchoans quantitate crescens infinita progreditur utnullus crescendi finis occurrat. Et quae adminimu terminata interminabilis adamatus eiusq; principium unitas quaminus nihil. Crescit uero pnumeros atque infinita protenditur necullus numerus quominus crescat terminum sucit. Sed magnitudo finitam rursus suae mensurae recepit quantitate sed infinita decrescit. Hamsisit pedalis linea tanus libra alterius modi potest induo aequadiuidi eiusq; medietas immedietate secari eiusq; rursus medietas maliam medietatem utnumquam ullus secandi magnitudine