



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Bernardini Scardaeonii Patauini Presbyteri de Castitate Libri Septem**

**Scardeone, Bernardino**

**Venetiis, 1542**

De cognitione arithmeticae cap. xxvi

**urn:nbn:de:hbz:466:1-30433**

DE RATIONE COERCEN. LIBID.

Cosmographiæ quoque noticiam, id est mundi descriptionem tenere, utile esse censentur ad intelligentiam faciendam paginæ: ut noscamus prouincias, urbes, montes, loca, maria, lacus, & flumina, quæ in ea sæpius memorantur. Erit etiã conducibile scire, quomodo Mathematici differant, terram in medio mundo sitam, ad uniuersi cœli complexum, esse instar puncti, uel si quid exilius, minusue dici, aut excogitari puncti possit. Nam multum quidem prodest ad reprimendam hominis superbiam intelligere quam minima sit terræ portio, quam tanti facimus mortales. Vnde Plinius. Non aliud est, inquit, terra uniuersa, quàm mundi punctum, hæc est materia uite nostræ, hæc sedes. Sicut ergo ipsius terræ situm, formã, circumscriptionemq; cognoscere pulchrũ est, ita ignorare turpissimum. Tradunt enim situm uniuersæ terræ globosum, quinq; distinctum zonis, quarum mediam solis ardoribus penitus adustam esse: duas uero extra, leuissimamq; importunis frigoribus, & rigore niuium, & perpetua glacie semper oppressas: reliquas autem inter mediam, & extremam ab utraq; parte, ob suam temperiem, & hominum frequentia, & gregum, & armentorum, & frugum copia beatas. Harum autem plagarum altera est sub axe posita septentrionali, quã nos colimus: altera uero sub axe australi græci uocant Antiaxona, nõdum bene nota nobis: nuper tñ à Lusitanis, & Hispanis inuenta dicitur: & est (ut perhibetur) iam longè lateq; peragrata. De partibus uero illis, quæ nobis sub pedibus sitæ esse uidentur magna altercatio est inter scriptores, etiam ecclesiasticos. De eã namq; re & Lactantius, & D. Augustinus multa docte copioseq; scripserunt.

De cognitione Arithmeticæ. Cap. XXVI.

**A**D idem quoque facere uidetur cognitio Arithmeticæ, quæ est numerorum disciplina. Sunt

enim celebranda solennia quædam festa, quæ ad Lunæ cursum, & ad rationem dierum sic se habent, ut sine Arithmetica ratione rite deprehendi non possint. De his numeris, D. Augustinus in libris de Doctrina Christiana subtilissime disserit dicens numerorum formis, quædam similitudinum secreta in libris sanctis de promi posse ab arithmetica peritis, quæ propter numerorum imperitiam simpliciter legentibus clausa, atque penitus occulta sunt. At qui uero pars ea, quæ in contrahendis; & subducendis summis tota posita est, quam ratiocinatuam dicimus, ad mercatores potius uidetur pertinere, quam ad clericos, atque multo aptior esse quæstui, quam religioni: attamen nequaquam damnanda, quando non ad auaritiam, sed ad publicam, priuatamq; rem agendam nobis quandoque necessario comparetur. Quamobrem nos metiendi, ratiocinandiq; utilitate inspecta, huius artis terminabimus modum: sicut Cicero docet. Quod autem Pythagoras quondam numeris tantum tribuerit, ut & Deum ipsum per eos cuncta agere & inuenire opinatus sit: fuit id sane magis hominis aniliter deliratis, quam philosophi rationabiliter opinantis.

## De scientia artis musicæ. Cap. XXVII.

**R**estat modo de musica admonere, quæ in decantandis diuinis laudibus clericis maxime necessaria est, ac propterea scitu dignissima, his præsertim, qui stans horis in templo musicis concentibus, uoce, corde, & organo consuescunt gratias, & laudes domino decantare. Spiritus quidem his modulis excitatus, meditando cælos sæpe ipsos suaui quodam quasi uolatu conscendit. Non enim omnes ad meditanda facile cœlestia idonei per seipsi sunt,