

CHRISTOPHORI

CLAVII BAMBERGENSIS.

EX SOCIETATE IESV,

IN SPHAERAM IOANNIS

DE SACRO BOSCO

COMMENTARIUS.

PRÆFATI O



ARIIS MODIS, UT AV-
elor est Proclus Diadochus in Com-
mentarius, quos conscripsit in pri-
mum librum Euclidis, antiqui Phi-
losophi disciplinas Mathematicas
partiti fuere: Inter quorum omniū
divisiones ea, que Pythagoreis ad-
scribitur, & quā sequuntur Plato,
Aristoteles, Boetius, alijs; grauiſſi-
mi Philosophi cum veteres, tam e-
tiā recentiores, celeberrima ſemper
exitit; qua quidē omnes discipline
Mathematicae in quatuor præcipua genera, puta in Arithmeticam, Ge-
ometriam, Musicam, & Astronomiam distribuuntur, neq; id ſine ra-
tione factum eſſe exſtimandum eſt. Cum n. vniuersaientie Mathe-
maticae circa quantitatē versentur, Duplex autem ſit quantitas, diſcreta
nimurum, atq; continua; Rurſus quantitas diſcreta vel absolute ac per ſē,
vel comparatione alterius conſiderari poſſit: Par ratione quantitas Cō-
tinua vel vt immobilis, vel vt mobilis, ſub cognitionem noſtrā ca-
dat; Iure optimo effectum eſt, vt quatuor præcipua Mathematicae diſci-
plina conſtituerentur, qua de dupli ci quantitate ſub dupli viuſq;
conſideratione diſputarent, cuiuſmodi ſunt illa quatuor iam enumeratæ.
ARITHMETICA ſiquidem circa quantitatē diſcretam, hoc
eſt

Mathematicæ in quatuor præcipua genera, puta in Arithmeticam, Ge-
ometriam, Musicam, & Astronomiam distribuuntur, neq; id ſine ra-
tione factum eſſe exſtimandum eſt. Cum n. vniuersaientie Mathe-
maticae circa quantitatē versentur, Duplex autem ſit quantitas, diſcreta
nimurum, atq; continua; Rurſus quantitas diſcreta vel absolute ac per ſē,
vel comparatione alterius conſiderari poſſit: Par ratione quantitas Cō-
tinua vel vt immobilis, vel vt mobilis, ſub cognitionem noſtrā ca-
dat; Iure optimo effectum eſt, vt quatuor præcipua Mathematicae diſci-
plina conſtituerentur, qua de dupli ci quantitate ſub dupli viuſq;
conſideratione diſputarent, cuiuſmodi ſunt illa quatuor iam enumeratæ.
ARITHMETICA ſiquidem circa quantitatē diſcretam, hoc