

# DIALOGVS DE CA<sup>U</sup> NONE DOCTRINAE TRI, ANGVLORVM GEORGII IOA=CHIMI RHETICI.

Hos̄pes & Philomathes.



NSCRIPTIO HVIVS LIBELLI, POLLICETVR  
magna, sed quomodo muti tantum numerorum characteres, triangulorum in  
planicie & in globo doctrinam, aliquem docuerint?

Ph. Geometriæ & Arithmetices imperito sunt muti characteres, sed cum  
eo, qui in disciplinis liberaliter institutus est, suauissimè consubstantur, cumq;  
cœlum & terras, & naturas in his contentas eruditè contemplari docent, ita ut nusquam ocu-  
los ille conuertat, quin ab ijs aliquid cognoscere se sentiat, de summis his rebus, quæ numero  
& mensura constant.

H. Hoc si uerum est ut narras, tum uerè Triangulorum doctrinam compendio horum  
numerorum contineri necesse fuerit. Sed hic Rheticus quid hominis est? cuius & antea no-  
men audiui, & nunc cerno præscriptum huic libello.

P. Qui quidem & iam hunc fructum, de amœniſſimis Copernici hortis, hoc tempore ad  
nos transfert. Postquam enim ex Italia ille nuper redijt, omnia quæ ab optimo sene didicit,  
& quæ suo labore, assiduitate & studio acquisiuit, candidatis Mathematum constituit liberali-  
ter communicare.

H. Videtur hoc agere, sed eur non ab alio argumento splendido & illustri Peurbachij,  
Regiomontani, & aliorum uestigia secutus, suum studium publice uoluit innotescere.

P. Non ex fulgore, sed ex fumo dare lucem cogitat, & quomodo ſpetiosa dchinc mira-  
cula promat.

H. Quæ hæc ſunt miracula, est ne à Copernico inchoata Astronomiæ instauratio, quam  
ipſe perficiat. Aut motuum ipſius tabulas ad ſcholarum uſum accommodabit, quod & ego &  
multi alij desideramus. & hoc qui præſtitcerit, is ſcilicet erit, qui & Copernici mentem ac rati-  
ones perſpexiſſe, & ſuam exiſtimationem cum illius laude æquaffe uideatur.

P. At hic noster, non inchoatam Astronomiæ instaurationem à Copernico, ſed perfe-  
ctam eſſe iudicat, cui nihil adjici, nihil demi, & ubi nihil loco moueri debeat aut poſſit, ſine mul-  
tarum doctrinæ partium ruina. Motuum uero tabulas ipſe in ſcholas nullas cenſet inducen-  
das, quæ iuuentutem in Geometricis non exerceant. Ideoque mallet ipſum Copernicum, minus  
tribuisse in componendis ſuis tabulis communi ſcholarum conſuetudini.

H. Quamuis diuersum hac in parte ab eo ſentiam, & Copernicus mihi non tantum in  
hypothesium constitutione, ſed & in tabulis longe diuersam ab Alfonsi ſchola rationem uide-  
atur ſequi, quam ſequendam & imitandam duco: Tamen cupio audire quam rationem ſit ſecu-  
turus in docendis motibus, & quæ hæc ſint miracula, quæ in medium prolaturum hunc aſis.

P. Postquam magno labore dedidicit uulgares quasdam cognitiones, ſine tu malis ſpecu-  
lationes & Newzeiæ, eam inquam, motuum doctrinam, quæ animum à Ptolomei & ſolidæ  
doctrina