

EPISTOLA

Horumque harum artium ipsos fontes inuitarem. Et ut minimè cum Euclidia seu Elementari humique serpente ac reptante Mathesi, quæ sola inscholis atque Academij nostris discenti iuuentuti proponi explicarique vulgo solet, contenti abeant: verum etiam alis Mathematicis, Arithmetica inquam & Geometria assumptis, ad cœlestem longeque excellentiorrem, adque Ptolemaicam & Copernicanam Mathesin, id est, ad veram ac genuinam Astronomiam adspirent, accedant, animumque præparatum in cœlos usque sublimè euehant extollantque. Quæ quidem vera ac genuina omnibusque numeris absoluta & perfectissima doctrina Astronomicæ non sita est, (ut quidam vulgo putant,) in innumeris tabularum supputatarum plaustris, centurijs, atq; myriadibus, inque pigrorum patrum (ut nostri M. Plinius piæ memoriarum utar phrasit) vacillantibus atq; nuntiantibus asylis: sed in ipso fundamento Geometrico, inque abstrusissima illa atque reconditissima (ut Reinholdus & Peucerus vocant) doctrina sinuum & triangulorum. Ex qua doctrina Tabulæ illæ supputatæ, quæ vulgo discenti iuuentuti inscholis proponi solent, extructæ quidem sunt atque consutæ, sed iam plurimù in à proposito scopo aberrant, neque ipsis patruomēois seu apparentibus in cœlo, neque ipsis motibus respondent. Ideoque ex ipso fundamento, ipsaque triangulorum doctrina, noua correptione & emendatione tabularum in posterum opus erit. Ideoque erudienda in Astronomicis iuuétus non ad tabularum lacunas turbidissimas, verum ad triangulorum fontes lympidissimos assuefacienda est atque (ut ita dicam) adaquanda. Ideoque mihi Princeps aliquis, aut honestissima aliqua Respublica, & talis præsertim, in qua sit Academia, & cui curæ cordiq; sunt honestissimæ Musæ, optimè de republicaliteraria deq; tota vētura posteritate mereri videretur, qui vel quæ collapsurę iam Astronomię seu doctrinę cœlestiū motuū minimis aliquibus impensis sumptibus succurreret. Et præcipue etiam atq; etiam danda, proq; virili nauanda esset opera, vt omnis omnium motuum cœlestium correctionis & emendationis fundamentum, (id autem est ipsa doctrina sinuum & triangulorum) quām emendatissimè maximeque perspicuum, & quatenus fieri posset μεθοδικότατον seu optimā conscriptum traditumque methodo haberetur. Id quod tot votis ac suspirijs semper exoptauit, efflagitauit, expetiuitque doctissimus vir Casparus Peucerus, à suis scilicet Preceptoribus doctissimis Ioachimo Georgio Rhetico, & Erasmo Reinholo, quod quidem vterque illorum promisit, seseque in id incunbendum atque insudandum proposuit, effectuq; sese daturum pollicitus est: neuter tamen, vel immaturâ morte præuentus, promissis atque pollicitis stetit. Non enim cuiusvis vel etiam doctissimi & præclarissimi Mathematici, præstare, corrigere atque emendare Doctrinam illam Triangulorum, maximè sanè profundam, arcanam ac arduam, ne dicam, ut hucusque à maio-