

E P I S T O L A.

tus atq; uniuersum mouendi modum pulcherrimè commonstrans. Certitus
 dinemtantam, quantam aliarum disciplinarum ulla, habet, siquidem argu-
 mentis non probabilibus tantum, uti artes cæteræ, sed indubitatis omnino
 demonstrationibus sua Problemata communis, Geometricis rationibus u-
 tens, quæ summum certitudinis gradum habere perhibetur. Cuius insuper
 rei argumentum non uulgare id est, quod in artibus cæteris cum non leues
 insint persæpe controuerxiæ, in hac miris esse ubiq; ferè solet scriptorum
 consensus. Et quæ particulariter eueniunt syderum radiationes, appositi illi
 mè respondent ijs, quæ à magistris demonstrata pridem fuere. Sic eclipsium
 non solum anni, sed & horæ, & momenta, & modus uniuersus, prædictio-
 nibus nunquam non exactè conueniunt, ut tam liceat eam, quæ post annos
 centum quām quæ post unum mensem futura sit eclipsim prædicere. Vtus
 eius in Repub. nunquam non præclarus extitit, ita ut sine ea Rerum pub-
 formæ aut institui primum, aut certè stabiliri recte posse nunquam uideren-
 tur. Qui enim dispersos in agris homines ratione quadam in unum locum
 compulere, eosq; ad diuersas uitæ rationes, traducentes ex feris & immanni-
 bus mites ac mansuetos reddiderunt, legum quidem ratione quadam usi su-
 isse dicuntur, sed illam tamen huius disciplinæ patrocinio conformasse &
 stabiliuisse perhibentur. Sic Numa Pompilius inter cæterā Reipub. curam,
 ad cursum Lunæ in duodecim menses annum descripsisse, & dum his Sol-
 sticiali anno non cōgrueret, intercalares menses interponendo ita dispen-
 sasse, ut uigesimoquarto quoq; anno ad metam eandem Solis, unde orsi es-
 sent, plenis annorum spacijs dies congruerent. Dies itidem fastos & nefas-
 tos fecisse, quia aliquando nihil cum populo agi utile futurum esset. Eaq;
 omnia priusq; quæ ad religionem & sacerdotes creandos obtinebāt, per-
 egisse traditur. Antiquitatis eius argumentum, inter alia multa hoc quoq;
 fuerit. Cum enim Pithagoricorum familiam in antiquissimas scholas refe-
 rant, constat longè ante Pithagoram hæc ita gesta fuisse, quem Centū an-
 nis & ultra, post Numam in Italiæ ora ultima circa Metapontum Heracle-
 amq; & Crotonam iuuenum amulantum studia cœtus habuisse perhibet.
 Exulta quoq; fuit ab Aegyptiorum gente antiquissima, & eius gentis ui-
 ris primarijs sacerdotibus, inde ad Græcos deriuata & Latinos homines,
 qui magno studio illam excipientes in rituum quoq; Ecclesiasticorum insti-
 tutione adhibere, & religiose usurpare cœperunt. Fuit autem apud priores
 homines tanta existimatione olim, ut Reges gentium ea se oblectare &
 profiteri illam quandoq; sustinuerint, è quibus Ptolemæus natione Aegy-
 ptius, patria Alexandrinus, tantam est exercitationem affecitus, ut post il-
 lum abolitis cæterorum eius generis Cōmentarijs, opus ipsius solum ab o-
 mni doctorum cœtu miro consensu apprehenderetur, tanquam consumma-
 tam totius artis traditionem cōtinens. Cum igitur liber ille ob singularem
 doctrinam artis studiosis omnibus legendus esse, sed propter difficultatem
 à paucis intelligi posse deprehēderetur: uisum fuit doctissimis hominibus
 operæ premium fore, si quis sententias difficiliores distinguens, ac breuibus
 annotationibus exponens, rebus quæ in ijs cōtinerentur lucem adderet, ea
 demq; opera legentiū memoriaz opem ferret. Ergo manus huic rei primam-
 admouere