

P R Æ F A T I O

ineat, nec quicquam hinc desiderari posse videatur; atque adeò frustra sit, quòd de alià sibi quis exoptandà Methodo, ad Matheseos culturam perfectionemq̃, in posterum cogitet. Quippe hac illa est, cujus exercitio Author mentem excolendo, non modò in Mathematicis Scientiis summas difficultates adolescens adhuc superavit, aliisq̃ in inveniendò palmam præripuit; sed tantam quoque ingenii promptitudinem facilitatemq̃ sibi deinceps conciliavit, ut primus clavem, quàm mysteria Vniversi reseranda sunt, & cujus ope natura natura ac lux orbi magis magisq̃ redditur, invenerit: adeò ut eorum, quæ lumine naturali cognosci queunt, nihil tam abditum, densisq̃ immersum fuisse tenebris, putandum sit, quòd ingenii sui felicitate eruere ipse desperasset. Versionem quòd attinet, cum fidelissimus ubique verborum interpret, salvo rerum pondere, esse studuerim, vix est, quòd censuram aliquorum metuam; præsertim ubi illam ab Authore, cui pro jure integrum fuit suum ubique sensum vel interpretari vel clariorem reddere, postea recognitam fuisse sciverint. Verùm cum hac Geometria à paucis, cum propter eruditam brevitatem, tum propter questionum, quæ inibi pertractantur, difficultatem, non sine abstrusa attentione ac indefesso studio per se intelligi potuerit, periculum erat, ne laborum impatientes Lectores, cum metam vel ipsi ignorarent, vel improbi negarent, arenam desererent. Consciùs itaque ego illam non in eum finem ab Authore conscriptam esse, quasi ipsius Methodum ex ea unusquisque quàm facillimè haurire posset, sed tantùm ut eximia aliquot ejus specimina ederet: operæ pretium duxi in communi consulare, & difficiliora loca passim à me explicata uberioribus hinc inde exemplis altiùs illustrare. Scopum Authoris quòd spectat, eum hoc loco exponere haudquaquam duxi necessarium, cum cujusque libri argumentum commentariis meis præmiserim, veterumq̃ circa Geometria Problemata opiniones ac decreta, scitu non injucunda, ibidem explicaverim, quò operis summam atque adeò commentariorum nostrorum usum breviter complecterer. Porro ne quid deesse videretur, unde hac Geometria majorem adhuc lucem sortiretur, additæ etiam sunt Notæ à Clarissimo atque Amplissimo Viro D. FLORI-

MON-