

## P R Æ F A T I O.

monstrationem in *Considerationibus* modo citatis reverenter movimus, difficultates evitare posse non videtur.

Tum vel maximè visum est *Cel. Leibnitio*, anno 1689. mense Febr. in *actis Lipsiensibus*, quædam ex sua *Analysi infinitorum* deprompta discursui de motuum cœlestium causis lemmatum in modum præmittere; (in quem tamen locum non nisi post editas *Considerationes* incidi) utinam vero placuisset Eruditissimo D. Authori in re tanti momenti paulo apertius agere, ac quantitatum incomparabilium differentiam nihilo æquipollere demonstratum dare; cum alioquin frustra rejiciantur ex æquationum contextu ea, quæ realis adhuc quantitatis essentia gaudent; neque etiam quantitas determinata incomparabili juncta (si hæc adhuc quantitas sit) æqualis supponi potest eidem quantitati determinatæ, demtâ eadem incomparabili quantitate: cum ea verè æqualia sint, quæ differentiam habent nullam, non autem quæ differentiam incomparabilem, (modo quantitativis adhuc annumeranda maneat.) Num vero quantitatum cum aliis incomparabilium differentiam nihilo strictè æqualem esse voluerit Vir Nobil. me dubium reddunt, quæ §. 5. insinuat D. Author, quo in loco libertatem concedit, si quis adhibere nolit infinite parvas, quantitates tam exiguas sumendi, quam sufficere, judicat, ut sint incomparabiles & errorem quovis dato minorem producant. Quod num accuratioris Geometriæ leges exactè satis observet, hic ulterius disquirendi locus non est, nec nisi post explicatam enucleatius D. Author-

