

prolata sunt, quatenus locum non mereantur, & nostris assertio-
 nibus quippiam derogare nequaquam sufficiant, certissimis ratio-
 nibus dilucidè ostendero; præsertim, cum res qualibet non pe-
 nitus & sufficienter explicata confirmataq; credatur, nisi etiã du-
 bia omnia, & quæcunq; in contrarium adferri queant, omnimo-
 dè præsecentur, iisq; ritè & rationabiliter præueniatur. Præterea
 licet hæ Artes Mathematicæ, adeò per se firmæ inconcussæq; basi
 insistant, vt nulla Authoritate (idq; præ alijs ferè omnibus Scientijs
 & Facultatibus, prærogatiuæ eximie loco obtinent) vel consensu
 aliorum indigeant; siquidem ijs, quatenus rectè intelligantur, fidè
 derogare, à quoquã qui sensu omnium hominum communi pol-
 luit, nullatenus præsumi potest; Nihilominus, quia ea quæ in hac
 materia, Geometricis rationibus infallibiliter quidè Demonstrã-
 tur, de domena tamen nonnulla, per Observationes sensuum
 visualium & Organorum idoneorum ad miniculo factas, requi-
 runt, in quibus nisi exactissima adhibeatur præcisio, facilis in mi-
 nimis quibusdam lapsus subrepat, qui postea, vbi ad Praxin Ge-
 ometricam deuentum fuerit, in intolerabilem excrescat deuiati-
 onem; Ideòq; Demonstrationes ipsæ, vtut Geometricè quidem
 rectè se habeant, nequaquam tamen in ijs, quæ astruunt, pro ra-
 tis recipiendæ veniant, nisi ipsæ etiam Observationes, quibus fun-
 dantur, omni sensibili vitio careant; Idcirco hac in parte, aliorum
 etiam Peritorum animaduersiones, qui Mechanicè negotium ex-
 quisitis Instrumentis tractare, diutina crebrãq; experientia edocui-
 sunt, non negligendum certitudini confirmandæ subsidium ad-
 ferunt. Quapropter, hoc ultimo Capite, tum eorum Observati-
 ones & ratiocinationes, qui nobiscum Cometam hunc æthe-
 reum fuisse, & Parallaxin longè minorem obtinuisse, quàm
 quòd infra Lunã eius cursus concedi possit, rectissimè senserunt,
 tum etiam eorum, qui contrarium huic assertioni inducere non
 dubitarunt, in medium proferre, & pari bilance, ad Veritatem
 sibi vbique consonam, tanquam ad Lydium lapidem conferre
 probarèq; decreuimus, idq; absq; omni præiudicio, & cuiusquam
 immodesta