



PRÆFATIO.



AMETSI Armillæ, scaphia & regulæ parallactica, quibus in observandis corporum cœlestium locis motibusque veteres usi sunt Astronomi, volubilibus nostris quadrantibus, sextantibusque præstare videantur, quod totam cœli distinctionem quasi ob oculos ponerent, suumque Planetis singulis & Stellis assignarent locum: dicam tamen confidenter plus ad perfectam rerum cœlestium cognitionem contulisse recentiorum instrumenta, quæ ut plurimum ad funependulum diriguntur, quam ea quæ tot sæculorum spatio comprobasse videtur usus, ex quo præsertim Logarithmorum subsidio calculi quantumvis implicati, prolixis molestisque operationibus facillime expediuntur.

Si clarissimi Tychonis Brahæi de instauranda Astronomia observationes evoluamus, quas sub finem sæculi superioris habuit in insula Huenna, revocatis in usum Hyparchianis & Ptolemaicis instrumentis, & quas novis sextantibus & quadrantibus affabrè elaboratis, novaque ratione divisis prosecutus est; equidem in sententia tanti viri de delectu instrumentorum acquiescemus, & in dubium vocabit nemo Ascensiones rectas & Declinationes Astorum, nec-non Longitudines & Latitudines, recentiorum instrumentis accuratius quàm veterum investigari.

Quantum vero incrementi ex tanti huiusce viri observationibus acceperit Astronomia, neminem Astronomum latet; plerique omnes hujus institère vestigiis, motus

ã ij

