

P R Æ F A T I O.

fatis apte cohærent cum observationibus maximarum præfertim eclipsium, quæ ex Observatorio Regio inspectæ sunt. Aliis vero quibusdam minime adhærendum putavi, quia licet ab egregiis Astronomis factæ sint, pluribus tamen minutis inter se discrepant, defectu scilicet instrumentorum quibus accurate tempora designantur.

Spero denique me brevi editurum in lucem tabularum partem alteram, in qua non fecus atque in tabulis solis & lunæ, nullius hypothesis rationem ducturus sum; est enim mihi observationum satis, quippe ad eas quas ipse multis abhinc annis feci plurimas, accedet aliquid ex observationibus D. Picard, cui certe fidem tutò habere possumus.

Tametsi easdem facio, tum solis, cum lunæ diametros & distantias à terra in diversis ejus anomalix gradibus, quas D. Picard definierat secundum ellipticæ lineæ hypothesein, non ideo tamen huic hypothesei adhæreo; sed eas ultro adhibui, cum observationibus congruere animadvertissem: in iis enim definiendis ex variis hypotheseibus idem fere efficitur.

Addam secundæ tabularum parti integrum stellarum fixarum catalogum; earumque describam situm, ordinem & compositionem quæ consistunt in Zodiaco, & unis telescopiis conspiciuntur, quod maximas sæpe utilitates habebit in observandis planetarum motibus unius telescopii subsidio.

