

P R Æ F A T I O.

pet. *Suspicio igitur aliquam adhuc inequalitatem anomalie lunæ subesse, quæ post aliquot annos peractâ eclipsium ad si-
lia ferme loca restitutione, præsertim juxta apogæum & peri-
gæum evidentius pateat. Sed tunc rebus adversis jactatus
atque agitated & præmatura morte præventus, rem ip-
sam non satis expendit, neque quisquam alius post ejus
orbitum profecutus est.*

Sic igitur in luna æquationem centri constituendam
esse cogitabam, ut prius in sole fecissem absque ulla cur-
væ cujuscunque lineæ hypothese; verum cum ejusmodi ta-
bula, quomodocunque se haberet, ad reddenda phænomena
facere satis non posset, aliam præterea correctionem
esse fingendam intellexi. Jamdudum mihi venerat in
mentem fieri posse ut anomalie motus lunæ à variis
ipsius apogei cum sole aspectibus penderent; at nolebam
hac super re quicquam statuere, quin prius solis motum
stellarumque positiones, quibus tunc operam dabam, de-
finivissem. Interea D. Le Fevre in Astronomicis ratio-
nibus apprime versatus, quem, cum oram Provinciæ
maritimam lustrarem, ministratorem mihi adjunxeram,
ut aliquam observanti mihi & rationes subducenti ope-
ram navaret, inspectis observationibus meis quas ipsi com-
miseram, prius animadvertit lunam cum propius abesset ab
Ariete motum accelerare, retardare verò cum propius
ad libram accederet, eamque anomaliam ad sex sep-
temve gradus minuta posse pervenire. Id mecum com-
municavit, sicque occupavit investigationem hujus rei
quam animo volvebam. Verum ubi ea confeci, quæ cir-
ca solem facienda susceperam, revocatis primò ad cal-
culos omnibus lunæ eclipsibus quæ in Observatorio Re-
gio aut à me aut à D. Picard fuerant observatæ, cæteris-
que alibi inspectis ab aliis Astronomis quæ mihi visæ
sunt ex adjunctis fide non indignæ, equidem animadver-
ti æquationem centri lunæ longe diversam ab iis quæ ha-
ctenus in lucem prodiiissent, esse condendam, sed præ-
terea locum lunæ sic primo æquatum vel emendatum

