

rent ; quod facîle confirmare possem experimentis quamplurimis, & quidem, vt puto, accuratissimis, factis à me obseruante, lunaris reflexi radij, motum in horologio solari Catoptrico insignis magnitudinis: non raro enim deprehendi illum a vero, sibi iuxta ephemerides debito loco aberrare ; tum inter lineas horarias ; tum maximè inter parallelos radiorum Zodiaci ; idque tum tempore Eclypsis, tum aliàs ; optimè autem comprobauì, non potuisse errorem illum, in ipsius lunæ latitudinem, aut radij eius refractionem refundi: neque verò dubitare potui, de horologii solaris Catoptrici fide, cui pluribus iam annis, feliciter repetita, suffragatur experientia, ostendens omnem linearum, & præcipuè dictorum parallelorum contextum diurno motui Solis ; ad singulos Eclipticæ gradus, ab ephemeride indicatos, apprimè congruere : quare superest vt erroris causa sit parallaxis ; quam habet Luna sensibilem, ob dictam semidiametri terræ, ad Lunaris orbis semidiametrum comparatæ sensibilem magnitudinem. Non potest igitur motus Lunæ circa gnomonem, sumi pro motu eiusdem circa centrum mundi ; cum ea respectu Lunæ distent inter se notabiliter ; & fieri non possit, vt circa duo centra sidus aliquod regulariter moueatur ; At in motu Solis (vt dictum est) aliter se res habet ; quia respectu illius, per modum vnius centri se habent vertex styli & centrum mundi.

