

experientiam; Planetæ namq; continuo inter se variant & situm, & ordinem, distantiamq; , ut luce clarius constat in Sole atq; Luna, cum hi duo planetæ aliquando sint quasi coniuncti, aliquando vero per diametrum oppositi : Idemq; de ceteris planetis iudicium habeto .

QVIDA M vero asserunt non solum cælum, verum etiam terram quiescere, stellas vero per se moueri, ut aues in acre, seu pisces in mari, ab oriente in occidentem : Sed quoniam hac ratione non possint planetæ duobus ferri motibus, quod pugnat cum experientia, cum non solum planetas videamus ab ortu in occasum moueri, sed etiam ab occa si in ortum. Id circa alij cælum moueri ab oriente in occidente, secundq; stellas circumducere, singulas deinde stellas singulos etiam habere motus, ab occidente in orientem, affirmat. Quam ob rem, inquiunt, efficitur, ut omnia astra eodem tempore videantur motu diurnu[m] absolue re ; In temporibus vero inæqualibus ea moueri ob occasu in ortum deprehendamus. Ceterum neq; hæc opinio admittenda est, quoniam ut in sequentibus demonstrabimus, impossibile est stellas per se moueri, si vera sunt ea, quæ in motibus apparent, sed necessario eas ad motu duxerat orbis, in quo sunt, circumduci.

NEQUE vero iij etiam, qui plures esse cælos existimant, idem sentiant de motibus corporum cœlestium. Nam vt ab ijs, qui octo tantum esse credunt cœlos, incipiamus; Non nulli arbitrantur, singulos orbes cœlestes singulis ab occasu in ortum motibus cieri. Negare enim non possunt, distinctos esse motus 7. planetarum & inter se, & scilicet quoq; comparatione cum stellis fixis, cum interdum coniungantur planetæ inter se, & cum stellis fixis, interdum vero dissocientur ab eisdem : Motum autem colorum diurnum ab oriente in occidentem omnino emido tollunt. Neq; enim fieri potest, dicunt, ut unum idemq; corpus motibus contrarijs, & oppositis, cuiusmodi sunt motus ab oriente in occidentem, & motus ab occidente in orientem, simul possit eodem tempore moueri. At cum se viderent cum experientia, & sensu pugnare; Videntur etenim quotidie Solem, Lunam, ac reliquias stellas motu diurno ab oriente in occidentem labi, cum modo orientantur supra Horizontem, modo sub eodem descendant; Commentati sunt, apparere nobis cælos cum astris moueri ab ortu in occasum, quoniam terra nobiscum ab occasu in ortum velocior motu, quam Planetae, nempe spacio 24. horarum, circumfertur. Vnde nos quiescere, stellas vero nobis obuiam procedere