

fixa coniunctum, aut in tali gradu alicuius signi existere, alio vero die discessisse ab illa stella, seu gradu, versus partes orientales, ut luce clarius nos etiã quotidie experimur. Nulla igitur ratione dubitari potest, septem orbis planetarum præter motum diurnum ab oriente in occidentem, moueri quoq; paulatim, & repedare quodammodo ab occidente in orientem.

NEQVE vero diuersa via reppererunt octauum etiam cælum ab occidente in orientem moueri. Quamuis enim antiqui fere omnes ante Aristotelem crediderint, stellatum illud cælum vnico tantum illo motu cieri ab oriente in occidentem, quoniã videlicet cernebant omnes stellas fixas easdem inter se seruare distantias, locaq; ortuum, & occasuum earundem non variari, sed semper in eisdẽ locis eas oriri & occidere, ob exiguum temporis intervallũ, in quo hæc obseruabant: Tamen post Aristotelem multo secus rem sese habere deprehensum est. Nam ut ait Ptolemæus in Dictione septima cap. 2. & Ioann. Regiomon. in Epitome eiusdem Dictionis propos. 2. Distantia stellarum fixarum a punctis solstitialibus & Aequinoctialibus, non manet eadem semper, sed crescit, & augetur secundum successionem signorũ, id est, versus orientales partes progrediendo, ita ut stelle, quæ. v. g. antiquo tẽpore fuerunt ante puncta solstitialia, & Aequinoctialia, modo reperiantur post ipsa puncta solstitialia & Aequinoctialia, ut ex obseruationibus antiquorum, & recentiorum liquido constat: Et quo maius tempus inter considerationes antiquorum, & recentiorum intercedit, eo etiam magis inueniantur a sedibus, locisq; antiquis stelle secundũ successionẽ signorum elongatę, cuius rei plurima exempla in mediũ adducunt Ptolemæus, & Ioan. Regiomon. locis citatis: Nos vnum aut alterum duntaxat afferemus, Timocaris obseruans cursum stellarum, reperit stellam Azimech, quam Latini spicam virginis dicunt, ante punctum Aequinoctij autumnalis, id est, ante principium Δ primi mobilis, 8. fere grad. hoc est paulo post 22 grad. \cap , siue in principio 23 grad. \cap . Post hunc vero ducentis fere annis elapsis, Abzachis & Hipparchus, eandem stellam reppererunt 6. tantum grad. ante illud punctum, videlicet in principio 25. grad. \cap , & post hos Ptolemæus eandem stellam plus accessisse, secundum proportionem temporis utriusq; ad principium Δ inuenit; idemq; obseruarunt Astronomi ipsum sequentes, ut Albategnius, Auensra, Zacuth, & alij, adeo ut hac nostra tem-