



Puncta deniq; in Eclipticâ inter Aequinoctia media existentia, atq; ab vtroq; per quadrantem Maxima distantia, dicuntur Solstitia: Alterum versus Boream, Aestiuum: Alterum versus Austrum, Hibernum. per quae puncta vulgo tres aliae peripheriae seu circuli caelestes ducuntur: Duo Minores ab ipsis punctis solstitij descripti, Aequatori paralleli, & Eclipticam in ipsis punctis solstitijs tangentes, quos Tropicos vocant, atq; alterum versus Boream, Aestiuum seu Cancrî: alterum versus Austrum, Hyberû seu Capricorni, à dodecatemorijs videlicet seu vnicij Ecliptica, in quas tanquam in duodecim aequales partes, (quas vulgò signa vocant) diuisa est, initiû sumentibus. Vnus verò Maximus, transiens per polos tum Eclipticâ tum Aequatoris seu Mundi què colurum solstitiorum vocant: quem etiam alter Colorus Aequinoctiorum dictus, transiens per puncta Aequinoctia & polos Aequatoris seu Mundi duntaxat, rectè vel ad Angulos vtrinq; Rectos sphaericos, vt & horum vterq; Aequatorem, & prior ille etiam Eclipticam, intersecat. Caterum, in ipsis dictis punctis solstitijs, contingit tum Eclipticâ, tum bis in annis singulis solis sub ipsâ Eclipticâ existentis, maxima versus vtramuis Mundi partem ab Aequatore Declinatio, graduum nempe viginti trium cum semisse: vel vt exactiores & diligentiores conuincunt arguuntq; obseruationes summorum hoc tempore viuentium artificum 23. gr. 31. 25. Sol namq; ad ea puncta annuo sub motu deuectus, suum cursum quasi paululum inhibere videtur, statimq; versus alteram Mundi partem retrogredi cœpit: neq; diuinitus ei praefixas atq; constitutas metas, positasq; vtrinq; determinantesq; suas ab Aequatore euagationis limites, transgreditur. Siquidem vti diximus, Ecliptica est omnium Maximarum seu Circulorum caelestium re verâ atq; per se Rectissima, seu directissimè in infinito aère erecta. Quamuis ex obliquâ existente Terrâ, propter obliquum Mundi axem, intuentibus nobis Sol obliquè incedere, atq; obliquo tramite ferri deuoluiq; per aëra videatur. Omnino tamen nil minus per se directissimo semper versatur inceditq; tramite. Omnesq; aliae Maxima (seu reliqui circuli caelestes) etsi nobis earum aliqua rectissima visa, (vt potè Meridiana & orientalis) ad Eclipticam tamen vel eius respectu obliqua existunt, idq; vti diximus, propter obliquum Mundi terræq; quam nos inhabitamus axem, ipsam Eclipticam obliquè pertranseuntem. Eam namq; obliquitatem ipse Architector vniuersitatis, omniumq; rerum naturalium (seu in rerum naturâ existentium) conditor, existere in ipsâ rerum naturâ voluit, vt fierent nimirum quotannis vicissitudines rerum, post exactum annum spatium certoq; tempore redeuntis. Eademq; obliquitas verò minimè est penes obliquam, (vt nobis fortè videri potest) Eclipticam: sed penes obliquum, seu ipsam Eclipticam obliquè pertranseuntem

Mundi