

Astronomicæ contineat. Nos è multis paucas, & carptim quidē illas attingemus, quæ nostro tm̄ pposito seruiunt. Haud em̄ diu immorandū putauī his, de quibus tot alij pertractant copiose. Ergò Sol cū sit Canon quasi quidam ad inueniendos reliquorū Planetarū motus, conueniens est primo loco definire, & quatenus fieri potest, oculis etiam subiicere, quid sit medius eius motus, quid linea mediij, quid uerus, quid item eius apogeion & perigeion, quid argumentū & æquatio. Hæc nanq̄ omnia, ad eius motus uestigationē sunt cognitu necessarij. Medium uocarūt, quod illo mediante, & tanq̄ regula uerus inueniatur. Definitur autem arcus Signiferi ab Arietis initio ad mediij motus lineam protensus. Linea porrò mediij motus, hoc loco dicitur, quæ è mundi centro ad Zodiacum protenditur, æquidistans Lineæ protractæ à centro ecentrici, per centrum Solare. Intelliguntur facilius hæc q̄ scribuntur, si præsertim subpositū Schema inspicias. Verus motus est, Arcus signiferi ab Arietis initio, secundū signorum consequentiā, ad ueri motus Lineā supputatus. Hæc uero Linea, à mundi centro, recta per centrū Solis, ad signiferum porrigitur. Et quoties Sol decurrerit in auge, uel in augis opposito, necesse est medium à uero motu nihil differre. Vides enim tum Lineas illas duas, è mundi centro exortas, & ad signiferum porrectas concurrere. Aux Solis, quam significantius dixeris apogeion, uel summū fastigium, Definitur semel, Circuli ecentrici punctus à mundi centro remotissimus. Sic oppositū augis, quod perigeium, uel imum etiā dicitur fastigium, Circuli ecentrici punctus est centro mundi maxime uicinus. Duo hæc puncta, inter se opposita, collocata cernis in ambitu ecentrici, & quidē in Linea, quæ recta ducitur per centrum mundi, pariter & per centrū circuli ecentrici. Apogeion in altera significatione, est arcus à principio Arietis, secundū signorū consequentiā, ad augis, hoc est, summi fastigij punctū supputatus. Argumentum Solis, uocarunt arcum Zodiaci inter augis Lineam, & mediij motus Lineam, iuxta signorū successione. Hinc quoties au-