

tur partes cū adiectæ fuerint ipsis 3573 minimæ distantia, colligunt hoc loco part. 3762. Cetero igitur F , distantia aut partium 3762 describatur circulus, & agatur EG , quæ secet conuexam circumferentiam in G signo. Ita tamen ut CEG angulus sit part. XVII. scrup. XXVIII. quibus stella à medio loco Solis elongata uidebatur, & coniungatur FG , & FK , parallelus ipsi CE . Cum autem CBF , angulum reiecerimus à toto CEG , reliquus sub FEG , partium erit XV. scrup. XXIIX. Hinc trianguli BFG duo latera data sunt BF , part. 10678. & FG , 3762. Angulus quoque FEG part. XV. scrup. XXIIX. Quibus constabit angulus BFG , part. XXXIII. scrup. XLVI. à quo dempto BFK æquali ipsi CBF relinquitur KFG , & KG circumferentia part. XXXI. scrup. XLVII. Distantia stellæ à perigæo medio sui orbis, quod est K , cui si addatur semicirculus, colliguntur part. CCXI. scrup. XLVII. medijs motus anomalie commutationis in hac obseruatione, quod erat demonstrandum.

De recentioribus Mercurij motibus obseruatis, Cap. XXX.

Hanc sanè uiam huius stellæ cursum examinandi præsci nobis præmonstrarunt, sed cælo adiuti serenior, nempe ubi Nilus, ut ferunt, non spirat auras, quales apud nos Vistula. Nobis enim rigentiorē plagam inhabitantibus, illam commoditatem natura negauit, ubi tranquillitas aëris rarior, ac insuper ob magnam sphaeræ obliquitatē rariùs sinit uidere Mercuriū. Quamuis in maxima Solis distantia, siquidem in Ariete & Piscibus, nō oritur cōspectui nostro, nec rursus occidit in Virgine & Libra, Sed neque in Cancro, uel Geminis se repræsentat quoque modo, quādo crepusculū noctis solū, uel diluculū est, nox uero nunc, nisi Sol in bonam partem Leonis recesserit. Multis propterea ambagibus & labore nos torsit hoc sidus, ut eius errores scrutaremur. Mutuauimus propterea tria loca ex eis, quæ Norimbergæ diligēter sunt obseruata. Primum à Bernardo Vualthero, Regiomontani discipulo, anno Christi M. cccc. xci. v. Idus Septēbris, à media nocte quinque horis æqualibus per armillas astrolabicas ad pallitium comparatas, & uidit Mercuriū in part. XIII. & dimidia

V Virginis