

erint, qui ex primo & quarto fit æquus est ei qui ex secundo & tertio. Igitur prædictæ proportionis secundo tertioq; termino simul actis & producto per primū diuiso dabitur eiusdem proportionis terminus quartus earundem partiū 12905120, quarū semidiameter zodiaci subiicit̃ esse 10000000, dato itaq; quarto termino sublati 10000000, partibus diametri zodiaci, remanent partes 2905120, sinus videlicet rectus graduū & minutiarum quibus Arista seu spica pro annis domini 1514, completis remouetur ab initio signi librę, per tabulas itaq; sinuū habētes sinum maximū partiū 10000000, prædicto sinui recto compeant gra, xvi, prima mi, liii, secunda xix, quæ de signo librę, annis domini 1514, completis arista pertransiit, per eadem deniq; theoremata eiusdem lib, iii, spheraliū triangulorū basilisc⁹ seu Cor leonis inuenitur in gra, xxii, mi, primis xliii, leonis, Atque Ianx meridionalis in gra, viii minutis primis xiii, signi scorpii.

PROPOSITIO III.

Fixa sidera ab æra Ptolemæi vsq; ad annos domini completos 1514, mota fuisse secundum successum signorū zodiaci gradib⁹ xx, mi, primis xiii, secundis xix, fere, Ab æra autem Alfonſi regis Castiliæ seu Hispaniarum vsq; ad prædictos annos domini 1514, completos mota fuisse iuxta eiusdem zodiaci longitudinem gra, iii, mi, primis v, secundis xix, Ab æra deniq; Ptolemæi vsq; ad Alfonſi regis æram gra, xvii, mi, primis viii, ita perspicuum fiet, Nam Ptolemæus depræhendit aristam stellā in gra, xxvi, mi, primis xl, virginis quæ si detrahantur a vero loco annis domini 1514, completis obseruato, videlicet a, gra, xvi, mi, liii, s, xix, librę relinquunt̃ gra, xx, mi, xiii, secunda xix, præterea in æra Alfonſi regis, verus aristæ loc⁹ depræhensus fuit in gra, xiii, minutis primis 48, librę quibus si dematur verus locus aristæ Ptolemæi tempore compertus, relinquunt̃ gra, xvii, mi, prima viii, quibus fixa sidera ab æra Ptolemæi vsq; ad Alfonſi æram mota fuerant, Si demū verus locus Aristæ tēpore Alfonſi cōpertus detrahatur vero eius loco annis domini 1514, completis obseruato residebunt gradus, iii, minuta prima v, secunda xix, quibus fixa sidera a tempore Alfonſi regis vsque