

Et si cuiuslibet reliquarū aerarū solarem augem ex Alfonsi radice per eiusdem Alfonsi tabulas de motibus octauæ sphaeræ numeremus, inuenietur ea discrepare, ab illa quæ inter radices augis solis & veneris ab Alfonso descripta fuerat. Parem deniq; cōperiemus discordiam in reliquorū planetarū augibus. Loca igitur augiū ad aliquot aeras inter radices alfonsinis inserta tabulis neutiquā concordant earundem augium locis ex tabulis motuū octauæ sphaeræ cōparatis. Quod hucusq; oportuit ostendisse.

REPRÆHENSIO VI.

Vera fixorum siderū loca, priscorū astronomorū accuratis comperta inspectionibus, quædam conueniunt eorū locis per alfonsinas tabulas calculatis, quædā vero minime. Et ut id ita esse manifestum fiat repetā ex alfonsinis tabulis calculū veri loci, eius stellæ fixæ quæ asinus meridionalis appellatur, cuius locus in signifero verus Clau. Ptolemæi diligentī numeratiōe atq; inspectione propensiore inuentus est annis lxxxiii, a morte Alexandri in signo cancri gra. vii. m. primis xxxiii, fere, velut liquet ex libro xi, magnæ constructionis ipsius Ptolemæi. Nunc igitur videndum est, quomodo eiusdē stellæ locus ex alfonsinis tabulis computatus pro eodem tēpore concordet iam memoratæ Ptolemæi numerationi. Et quia uti ipsius Alfonsi tabulæ continēt, differentia duarū aerarū incarnationis & Alexandri magni existit hromanorū seu solariū annorū 311, atq; dierum xciii, qui conficiunt tertia xxxi, secunda xxxiiii, prima xlv. Igitur diuersitas lxxxiii, annorū a morte Alexandri & incarnationis dominicæ constituitur tertiorū xxiii, secundorū ix, primorū 1. Et eorundem annorū lxxxiii, a morte Alexandri magni, atq; aeræ Alfonsi regis differētia erit, quatorū ii, tertiorum xxx, secundorū vii, primorū xlix, fere, quibus ex alfonsina tabula mediū motus augium stellarumq; fixarum cōpetunt gra. x, minuta prima lii, secūda xvii. Deinde ex Alfonsi tabula mediū motus accessus & recessus octauæ sphaeræ colliguntur gra. xi. m. xliiii, s. xxx, his demptis ex radice motus accessus & recessus pro incarnationis aera videlicet ex sig. v, gra. lix. m. xii.