

arguuntur quoniā ex falsa sunt cōpositi hypothesi & suppositione, quod hactenus ostendisse decebat.

REPRÆHENSIO II.

Constat easdem deinde tabulas Alfonsinas motuū octauæ sphaeræ haud parum discrepare a mente & diligenti obseruatione Claudii Ptolemæi qui cum ex suis tum ex priscorū astronomorū accuratis obseruationibus deprehendit fixas stellas, seu octauam sphaerā per quadringentos ante se annos, quibuslibet cētenis annis fere per singulos tantum gradus fuisse motas. Id haud difficulter manifestum fit ex Alfonsinis tabulis octauæ videlicet sphaeræ & fixarum stellarū motum per cētenos annos ante aut post dominicam incarnatorū calculare scienti. Huius deniq; erroris ipsarū Alfonsinarum tabularū declarandi demonstrandiue gratia, cōputemus verū motū octauæ sphaeræ & fixarum stellarū pro centū annis tam ante, quā post saluatoris nostri natiuitatem. Liquet itaq; ex tabulis Alfonsinis, Centū annis cōpetere, tertia x, secunda viii, prima xx. Cum his facto introitu in tabulam mediū motus stellarū fixarū & augiū, idest longitudinū longiorū propiorumq; solis & quinque planetarū eliciuntur minuta prima xliiii, secūda iii. Rursus motus accessus seu recessus octauæ sphaeræ pro annis 100, ex eisdem tabulis existit graduū v, primorū minutorū viii, secundorū xxii, his demptis ex motu accessus & recessus octauæ sphaeræ pro dominicæ incarnationis æra hoc est ex signis physicis v, gra, lix, primis minutis xii, secundis xxxiiii, relinquitur motus trepidationis seu accessus & recessus octauæ sphaeræ pro annis 100, ante saluatoris nostri natiuitatem physicorū signorū v, gra, liiii, primorū minutorū iiiii, secundorū xii, quibus de equatione octauæ sphaeræ cōpetunt m, lvi, s, vii, quæ aggregando, motui medio stellarū fixarum prius calculato, demi namq; nequeunt, fiunt gra, i, m, xl, s, x. Quod si placuerit his rursus deducere equationē dominicæ incarnationis idest minuta prima septē, s, xxv, remanent gradus i, prima minuta xxxii, secūda xlv, veri motus octauæ sphaeræ in centum annis ante Christi saluatoris nostri natiuitatē iuxta Alfonsinas tabulas. Liquet itaq; hunc cōputū