

seu octauæ sphaeræ verum motū datis duabus aeris interiectū, quæ ambæ saluatoris nostri natiuitatē antecesserint aut eandē natiuitatem simul comitentur, fuerintq; vtreq; datæ aeræ, aut earum altera tantum annis 3058. & diebus xv. maior. Ex præsentī igitur canone duabus aeris quibuscunq; datis verū octauæ sphaeræ seu fixorum siderum motū succincte numerabim⁹, quod hucusq; & præceptionibus & exēplis decuit ostendisse. Harum deniq; præceptionū rationes cuilibet clare patent, quicumq; præcedentiū theorematū & problematū, & si non plenariam, saltem mediocrē tenuerit intelligentiā.

PROPOSITIO XXXII.

Quod propter ostensum octauæ sphaeræ motū anni magnitudo etsi varietur, illa tamen variatio, quocumq; annorū sæculo dato sit insensibilis ostendere. Quoniā itaq; per secundū corolariū propositionis xxix. capite cancri eclipticæ nonæ sphaeræ a meridionali contactu sui & parui circuli ascendente vsq; ad contactum eiusdem parui circuli septentrionalem reditioes solis ad æquinoctiorū puncta indies fiunt breuiores. Atq; cum idem caput cancri a dicta summitate seu contactu parui circuli septentrionali versus eiusdem parui circuli meridionalem descenderit eēdem solis ad æquinoctiorum puncta reditioes indies sunt tardiores, igitur tales reditioes solis quanto per vnā parui circuli medietatem diminuuntur, tanto rursus per aliam eiusdem parui circuli medietatem, quæ videlicet a contactu septentrionali inchoans in meridionalem terminatur eēdem solis reditioes augebunt. ergo quæuis solis reditio ad alterum æquinoctiorū æqualis erit ei reditioni quæ futura est post annos 3058. & dies xv. quibus caput cancri eclipticæ nonæ sphaeræ in suo paruo circulo vnā perficit reuolutionem per xvii. propositionē siue eius corolariū. Et quia temporis interuallum, quo sol redit ad æquinoctium autumnale iuxta Ptolemæum, aut æquinoctiū vernale iuxta Alfonsū & alios quosdam est magnitudo anni, igitur cuiuslibet anni magnitudo, eadem reuertitur restitueturq; post annos 3058. & dies xv. Et quoniā maxima diuersitas earum duorum annorū mag-