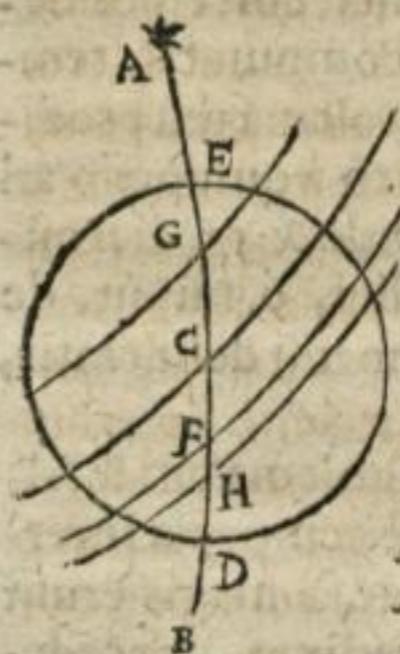


5. dies, 31. minuta, si tempus ad æquinoctium medium, ad id confertamus, quod exultat, cum in quatuor annis unus dies colligitur. Cæterum Sol tempore Ptolemæi æquinoctium verum in 47. min. post æquinoctium medium in signorum consequentiam reliquerat: Albategnij autem ætate æquinoctium verum in 22. min. ante æquinoctium medium in signorum antecedentiam erat. Prius igitur Sol ad æquinoctium verum, quam ad medium, vel ubi æquinoctiale verum reliquerat, venit, quod est contrarium priori exemplo. Quantum itaque temporis vni grad. 9. min. respondebit, tantum de diebus respectu æquinoctij medij decedet: & residuo, nempe 5. diebus, 31. min. accedit, & quia eodem modo cum differentia anguli diuersitatis propter eccentricitatis decrementum, cui 30. diei minuta respondent, agendum, unus dies 30. min. propter mutationem anguli diuersitatis, & inæqualem præcessionis motum, reliquis diebus inæqualis motus Solis causis admixtis, tempore mediocri decedent, & additamentum verum à tempore Ptolemæi ad Albategnij observationis tempus 178. dierum, 44. min. exhibet. Sed idem decrementum adiunctum 5. diebus, 31. min. monstrat 7. dies, & 1. min. excidisse. quod ostendendum erat.



*Schema Anomalie præcessionis æquinoctiorum,
& inæqualis magnitudinis anni
Tropici.*

AB Ecliptica. A prima stella Arietis. C æquinoctium medium, siue sectio æquinoctialis medij & eclipticae. Huius præcessio ab A est æqualis. DE diameter circuli anomalia & æquinoctiorum, per quam verus æquinoctialis libratione it redditq;. F est locus veri æquinoctij, siue sectionis veri æquinoctialis & eclipticae, tempore Hipparchi: G, autem tempore Ptolemæi, & H tempore Albategnij. CF est 21. scr. CG 47. scr. CH 22. scr. FG 68. scr. at GH 69. scr. qualium CE vel CD est 70. scr. Rheinhodus in tabulis Prut: numerat CE vel CD 1. gr. 11'. 22". 30".

Tantæ moliserat, tali ratione stellarum fixarum, & Solis motus restituere, quo ex motuum eorum colligantia, vera annua quantitatatis ab æquinoctijs ratio colligi posset. Regnum itaque in astronomiæ doctiss. Viro D. Praeceptor meo Deus sine fine dedit, quod Dominus ad astronomicæ veritatis restorationem gubernare, tueri, & augere dignetur, Amen.

Sta-