

Quod autem ab eo uno gradu ferè differre cogimur, id nos motus apogij, quod ipse fixum putauit, edocuit, quare & minorem hoc in loco examinandi curam adhibuit.

Habes, quæ sit D. Præceptoris mei de motu Solis sententia. Composuit itaque tabulas, quibus omni tempore proposito, verum locum apogij Solis, veram eccentricitatem, verasq; æquationes, æquales Solis motus ad stellas fixas, & æquinoctia media, unde verum Solis locum correspondentem cum omnium ætatum observationibus colligat. Hinc manifestum est, Tabulas Hipparchi, Ptolemæi, Theonis, Albategnij, Arzahelis, & ex his aliqua ex parte conflatas Alfonsinas temporaneas solummodo esse, & ad summum 200. annos durare posse, donec videlicet notabilis diuersitas quantitatis anni, eccentricitatis, æquationis, &c. contingat; id quod simili certa ratione in motibus, & apparentijs reliquorum Planetarum accidit. Non immerito igitur D. Doctoris Præceptoris mei Astronomia, perpetua vocari poterat, ut omnium ætatum observationes testantur, & procul dubio posteritatis observationes confirmabunt. Cæterum motus suos, & loca absidum à prima stella Arietis computat, cum à stellis fixis motuum sit æqualitas, deinde præcessione vera addita, quantum singulis ætatis, vera planetarum loca ab æquinoctio vero distiterint, colligit, & constituit.

Quod si talis paulò ante nostram ætatem rerum cœlestium doctrina extitisset, nullam Picus in octavo, & nono Libro occasionem, non solum astrologiam, sed & astronomiam impugnandi habuisse. Ipsi enim indies videmus, quemadmodum notabiliter à veritate communis calculus discrepet.

Plerique in emendatione Calendarij diuersas etiam quantitates anni ab Authoribus constitutas, sed confusè enumerant: neque quicquam determinant, quod certè mirum in tantis Mahematicis.

Vides autem, doctissime D. Schonere, quatuor ex prædictis causas inæqualis motus Solis ab æquinoctijs: inæqualitatem præcessionis æquinoctiorum: inæqualitatem motus Solis in ecliptica: decrementum eccentricitatis: deniq; apogij dupli de causa progressum, quare & iisdem de causis annum ab æquinoctijs minimè

O aqua.

*Tabule mo-  
tus Solis.*

*Cæterorum  
Tabula sunt  
temporaneæ:  
Copernici  
tabula sicut per  
petuae.*

*Picus Miran-  
dula.*

*Quantitatis  
anni ab æqui-  
noctijs specia-  
liscōsideratio.*

*Mirum, idē &  
multis adhuc  
hodie fieri.*

*Quatuor  
causa in-  
equalis motus  
Solis, & An-  
ni invertentis.*