

LIBER NONVS. DE LATITVDINIBVS ET AP
paritionibus atq; occultationibus quinq; planetarum.

T propterea q̄ remanserunt de scientia stellarū quinq; hæsitantium duæ res,
 quarū una est scientia eius quæ accidit eis ex cursibus in latitudinibus per cur-
 sum ipsarū in orbe signorū, & altera est speculatio in quantitibus longitudi-
 num earum à sole in apparitione earū & ipsarū occultatione, & oportet, ut sci-
 entia de longitudinibus earū in latitudine præmittat, qm̄ cadit propter di-
 uersitatē harum longitudinū in longitudinibus earū à sole in apparitione earū & ipsarum
 occultatione diuersitas, cui est quātitas sensibilis, oportet propter illud, ut antecedit spe-
 culatio in cursibus earum in latitudine ab orbe signorū. Dixit ergo, q̄ ipse inuenit unicuiq;
 harū stellarū duas diuersitates in latitudine, sicut sunt ei in longitudine, quarū una est secun-
 dum partes orbis ecentrici, & secunda secundū partes orbis reuolutionis, scilicet longitu-
 dinis eius à sole. Significauit ergo ei illud, q̄ superficies orbis ecentrici est declinata à superfi-
 cie orbis signorū, & q̄ superficies orbis reuolutionis est declinata iterū à superficie orbis ece-
 trici, & dixit, q̄ ipse reperit per cōsiderationes in unaquaq; harū quinq; stellarū, quia longi-
 tudo & diuersitas æquata, qm̄ unaquaq; earū est quarta circuli, in lōgitudine quidē æqua-
 ta à finibus septentrionalibus aut meridianis orbis ecentrici, & numerus quidē diuersita-
 tis à longitudine lōgiore aut ppiorē orbis reuolutionis quæ uident, tunc uidetur in superfi-
 cie orbis signorū. Significauit ergo ei illud, q̄ declinatio orbū ecentricorū nō est nisi à cen-
 tro orbis signorū, & super diametros transeuntes per fines septētrionales & meridianos
 rum, & q̄ declinatio orbium reuolutionū nō est nisi super diametros ipsorū quæ sunt in
 recto centri orbis signorū, scilicet super quas sunt lōgitudine longior & ppior quæ uidentur.
 Et similiter inuenit iterū in stellis tribus earū, scilicet Saturno & Ioue & Marte, q̄ qm̄ cur-
 sus eorū in lōgitudine est in sectione longiori à terra ecentrici, scilicet in qua est punctum
 augis, tunc ipsi uident à septentrione ab orbe signorū, & lōgitudine earū ab eo, qm̄ sunt in lō-
 gitudine ppinquire orbis reuolutionis, est maior lōgitudine eorū ab eo, qm̄ sunt in lōgitu-
 dine longiore, & illud est ultimitas lōgitudinis eorū. Et qm̄ est in sectione ecentrici ppina-
 quiori à terra, scilicet in qua est punctū magis pfundū, est res ecōtrario illius, scilicet, quia
 sunt ī parte meridiei ab orbe signorū, & est lōgitudine eorū ab eo, qm̄ sunt in lōgitudine ppio-
 ri orbis reuolutionis maior longitudine eorū ab eo, quādo sunt in longitudine lōgiori, & il-
 lud est ultimū lōgitudinis eorū. Et q̄ fines orbium eorū ecentricorū septentrionales in stello
 la quidē Saturni & Iouis sunt in principijs signi libræ, & in stella quidē Martis in postre-
 mis signi cancri, & forsitan sunt in ipsa lōgitudine longiore eius. Significant ergo omnia
 illa, q̄ declinatio orbū ecentricorū est fixa, & q̄ illud qd̄ est ex plagis eorū sup partes præ-
 dictas orbis signorū, est declinatū ad septentrionē semper, & qd̄ ex finibus eorū est sup par-
 tes oppositas eis, est declinatū ad meridiē semper cum æqualitate illius declinationis quā-
 titatis. Et q̄ superficies orbū reuolutionū sunt declinatae iterū à superficiebus orbium reuol-
 utionū ecentricorū, & q̄ lōgitudine propinquior est in parte declinationis orbium ecentricorū,
 diametros uero eorū orthogonaliter erectas super has diametros, inuenit facere
 semper æquedistantiā superficiēi orbis signorū, & si reflectunt ab ea, est earū reflexio insen-
 sibilis. In duabus autē stellis Venere & Mercurio inuenit per cōsiderationes, q̄ qm̄ cur-
 sus earū in lōgitudine est in parte lōgitudinis longioris aut ppioris ecentrici, tunc cursus
 ambarū in lōgitudine propinquiore orbis reuolutionis est æqualis in latitudine cursui utra-
 rūq; in longitudine longiori eius, & in parte una. Sed in Venere quidē in septentrione sem-
 per ab orbe signorū, & in Mercurio qdem in meridie semper ab eo. Cursus autē utrarūq;
 in maioribus lōgitudinibus ipsarū à sole sunt ita, q̄ longitudes ambarū matutinales sunt
 diuersæ à lōgitudinibus earū uespertinis in latitudine ultima diuersitate. Et similiter habi-
 tudo cuiusq; duarū longitudinū alicuius stellæ ex eis duabus in longitudine longiore ece-
 trici est diuersa ab habitudine sua in longitudine ppiori eius ultima diuersitate ad contra-
 rium partis, q̄a erit lōgitudine uespertina sequens, in stella qdem ueneris in longitudine lō-
 giori ecentrici decliuor ad septentrionē, & in longitudine ppinquire decliuor ad meri-
 diem, & in stella qdem mercurij econtrario illius. In lōgitudine quidem longiori ecentrici
 decliuor

decliuor