

I N D E X

- lo quomodo cognoscenda 14
 circulus centrum reuoluens ecentri-
 ci quantam semidiametrum habe-
 at absoluere 178
 circuli altitudinis proportionē à po-
 lo horizontis deprehendere 44
 circulus ecentricus & concentricus
 si inæqualis fuerint magnitudinis,
 diuersitas in utrisq; continget 53
 circulus altitudinis quādo cum ecli-
 ptica unus fuerit, arcus & angu-
 los propositos determinare 110
 circulus altitudinis super eclipticā
 cū obliquē inciderit, arcus & an-
 gulos dictos uerificare 110
 cœlestes motus in duplici differētia
 reperiuntur 11
 cœli figuram esse sphericam & mo-
 tum eius circulem 7
 cœlū medians apud punctū eclipti-
 cæ, aut in horizonte existens 44
 coniunctionem Luminarium uisibi-
 lem diffinire 130
 coniunctionis & oppositionis lumi-
 narium tempus & locus quo pa-
 cto reperiuntur 113
 coniunctionum & oppositionum lu-
 minarium tabulas & usum depro-
 mere 113. & 114
- D
- D**iameter ecētrici Veneris per
 longitudinē longiorē atq;
 propiorē transiens experiri 185
 dierū inæqualitatis causa, quo loco
 incipiat, uel desinat proueniens a-
 pud horizontem obliquum 63
 dierum inæqualitatis causa 65
 dierum differentias comprehendere
 pag. 66
 dies differentes in mediocres cōuer-
 tere, & econtra 66
 dierum æquationis tabulam compo-
 nere 67
 dies naturales duplici causa inæqua-
 les esse 62
- dierū inæqualitatis causa proueniē-
 propter diuersitatē motus Solis,
 incipit ab altera longitudinū me-
 diarum, & ad oppositam finit 63
 dies 24. horarum sine nocte consti-
 tuitur semel in anno sub circulo
 arctico 35
 dies sunt æquales noctibus æquato-
 re 30
 dies tantum bis fit æqualis nocti in
 anno sub omni parallelo uersus
 Septentrionem 30
 dierum & noctium maior inæquali-
 tas sub parallelo remotiori 30
- E
- E**Centrici & epicycli duabus se-
 midiametris lineam propor-
 tionibus elaborare 219
 ecentrici centrū quantū à centro mū-
 di remoueatur, conijcere 216
 ecentrici semidiametri proportionē
 ad distantiam centrum elicere pa-
 gina 79
 ecentrici longitudo longior atque
 propior mouetur, ut stellæ fixæ
 pag. 173. & 174
 ecentrici æquantis distantiam à cen-
 tro mundi prope uerum æstimari
 do inuestigare 195
 ecentricitatem & distācias trium ha-
 bitudinum reperire 210
 ecētricitatem & trium habitudinum
 distantiā ab auge ingeniose scriu-
 tari 199
 ecentrici locū uerū inuestigare 200
 ecētrici aux qua in parte zodiaci sit,
 comperire 202
 eclipsim Lunarem in 7. mense itera-
 ri est impossibile 120
 eclipses tres à Ptolemæo in Alexan-
 dria subtiliter consideratę 70
 eclipsis Solaris digitos prænoscere
 pag. 132
 eclipsis Solaris minuta, casus elice-
 re 132
 eclipsis