

I N D E X.

- punctis æquinoctiorū distantes, æquales habent ascensiones 31
- arcus eclipticæ æquales, & æqualiter ab alterutro puncto tropico distantes, habent ascensiones in obliquo horizonte coniunctas 32
- arcus eclipticæ à puncto æquinoctij uernalis inchoati, ascensionem in obliquo horizonte demonstrare 32
- arcus duo in medietate epicycli superiori æquales, qui fuerit uicinior longitudini longiori, angulū subtendit maiorem in centro terræ 50
- arcus eclipticæ plurimū à sua ascensione recta differt 65
- arcus eclipticæ quantū Solem à stella remoueat, dinumerare 262
- arcū inæqualiū in semicirculo est maior proportio chordæ 15
- arcus unius gradus chordam absque sensibili errore patefacere 16
- arcus cognitus in semicirculo in duos diuidatur 18
- arcum eclipticæ per arcū circuli magni, à polo mundi uenientē determinare 33
- arcus paruos quibus ad præciosiorē augis inuentionem egemus, numerare 208
- arcum dimidię retrogradationis discernere 235
- arcus stationū industria tabulare 238
- arcum paruū primę habitudinis numerare 197
- arcum secundę habitudinis indagare 197
- arcus quantitatem in tertia habitudine comprehendere 198
- arcum inter polum Horizontis & Lunę ostendere 110
- arcum semidiurnum cuiuscunq; puncti eclipticæ per altitudinem poli notificare 27
- arcus eclipticæ à sectione æquatoris in sphaera recta ascensionem ostendere 24
- arcum uisionis cōsideratione & numero certis elicere 159
- arcum eclipticæ Soli apparentem, quantum intercidere oporteat, patefacere 161
- arcū uisionis studiose percūctari 263
- arcus eclipticæ Soli & Planetę quātus interiaceat, explorare 263
- arcus duo continui in semicirculo sumpti 17
- armillarum instrumentum componere 84
- ascensionum rectarum & obliquarū differentias uia cōpendiosiori deprehendere 34
- aspectus diuersitatem in circulo altitudinis inuestigare 105
- aspectuum diuersitatū tabulas in circulo altitudinis fabricare 105. 106
- aspectus Lunę ad Solē diuersitatē in circulo altitudinis cōsiderare 107
- aspectus Solis aut Lunę diuersitatē in longitudine & latitudine cerne re 108
- aspectus diuersitatem in longitudine ueracius discernere 112
- augis locus, Saturno in orbe signorum existente desideratur 219
- axis longitudinem in partibus manifestare 99
- C**
- C**entro epicycli Mercurij uicinitas ad centrum mundi maximam, bis in anno Solari accidit pag. 176
- chorda arcus de semicirculo nota fiet 12
- chordę proportio ad chordā dupli partis eius superioris componetur ex duabus 20
- chordæ inæqualium arcuum in semicirculo 13
- chordā medietatis arcus nota 14
- chorda duorū arcuum in semicirculo quomodo