

De æqualibus medijsq̃ motibus reuolutionum  
 centri terræ. Cap. XIII.


Anni magnitudinem & eius æqualitatē, quam The-  
 bith Benchoræ prodidit, uno duntaxat secūdo scru-  
 pulo inuenimus esse maiorem, & tertijs x. ut sit die-  
 rum CCCLXV. scrup. primorum xv. secundorum  
 XXIII. tertiorum x. quæ sunt horæ æquales vi. scrup. prima  
 ix. secunda xl. pateatq̃ certa ipsius æqualitas ad non erranti-  
 um stellarum sphæram. Cum ergo CCCLX. unius circuli gradus  
 multiplicauerimus per CCCLXV. dies, & collectum diuiderimus  
 per dies CCCLXV. scrup. prima xv. secūda XXIII. tert. x. habe-  
 bimus unius anni Ægyptij motū in sexagenis graduū quinq̃,  
 gradibus LIX. scrup. primis XLIII. secundis XLIX. tertijs vii.  
 quartis III. Et sexaginta annorum similium motum, reiectis in-  
 tegris circulis, graduum Sexagenas v. gradus XLIII. scrup. pri-  
 ma XLIX. secunda vii. tertia III. Rursum si annum motum  
 partiamur per dies CCCLXV. habebimus diarium motum scrup.  
 primorum LIX. secundorum viii. tertiorum xi. quartorum  
 XXII. Quòd si mediam æqualemq̃ æquinoctiorum præcessio-  
 nem his adiecerimus, componemus æqualem quoq̃ motum  
 in annis temporarijs, annum Sexag. v. grad. LIX. prim. XLV.  
 secund. XXXIX. tert. XIX. quart. IX. Et diarium scrup. pri. LIX.  
 secund. viii. tert. XIX. quart. XXXVII. Et ea ratione illum qui-  
 dem motum Solis, ut uulgari uerbo utar, simplicem æqualem  
 possumus appellare, hunc uero æqualem compositum, quos eti-  
 am in tabulis exponemus eo modo, prout circa præcessionem  
 æquinoctiorum fecimus. Quibus additur motus anomalix So-  
 lis æqualis, de qua postea.

x

Tabula