

Horologij orientis
et occidentis forma

61
269

Modus faciendi horologia orientalia et occi-
dentalia in 12 signis Zodiaci. Notandum pro horo-
logio signi et precedentem versum orientis et occi-
dentalis. Cuius fabrica in oriente per primum
trahas lineam horisontalem. Deinde ponas cum
anguli declinationis equinoctialis cum longi super
lineam orientis quodammodo longi correspondet
in linea horisontali et per aliud latius secundum
lineam trahas una recta intersectante lineam
horisontalem inferius et superius declinationis secundum de-
clinationem equinoctialis ab oriente. Quae pro
trahas una rectam super lineam equinoctialem secundum
punctum intersectionis qui vocatur A. Deinde
per punctum unum utrumque punctum in a. et alium secundum pla-
num extendas ad orientem et occidentem rectas quodammodo.
Et ducatur punctus extensionis B. Super quod de-
scribas orientem punctum mobile manserunt per a.
Et in trahas una linea parallela respectu
equinoctialis per x. ad angulos rectos super a. in
Et in his orientem unum quadratum secundum dua-
miter. Quoniam significabis tres per b. in opposito
A. r. a. dextera. d. in opposito conside. Jam
dividas inferiorem partem archi per d. a. r.
in 12 partes aequales. Deinde ponas unum primum
reguli super x. et alia super singulas divisiones
Et notentur intersectiones in equinoctiali li-
nea et super eandem intersectiones trahas rectas
ad angulos rectos super eandem lineam equinoctialem
Et cum his horologium quatuor ad horam mediam
completum

Sed ut semper facis in quo signo sol sit p̄ca,
 dem umbra q̄ p̄ly progr̄ sit procedas **Vno.**
 accipe angulū maximū declinationis **Canoj**
 r̄j r̄m̄ sit . a . et basis sit . b . c . **Quo**
 ponas r̄m̄ sit a . sup̄ x . sup̄ larḡ a . b . ēḡt̄
 angulū sit idem in linea . a . m . Et angulū
 sit r̄m̄ r̄m̄ notatur in eadē angulū distinet
 vly larḡ a . c . c̄m̄p̄t̄ angulū m̄s̄f̄icat̄ ēḡt̄
 notate lineā et sit punctū m̄s̄f̄icat̄
 laterē . k . angulū **Et** in caput² distinet
 q̄ est m̄ a . k . q̄ erit longit̄ p̄li **Et** eadē
 longit̄ significabitur ab utraq̄ parte lineē
 b . h̄m̄ ēḡt̄ distinet . ab . a . et sit punctū . c . c .
Et sit longit̄ p̄li eadē in linea . a . k . ad
 angulū r̄m̄ sup̄ punctū A . erit **Quo** sit
 accipe eundem angulū et p̄as r̄m̄ sit . a . f̄
 x ut p̄m̄ et larḡ . a . c . ponatur sup̄ m̄s̄f̄
 et h̄m̄ r̄m̄ sup̄ punctū . 7 . h̄m̄ **Et**
 notatur intersectio lateris . a . c . in ēḡt̄
 p̄m̄ in punctū . x . 7 . h̄m̄ . et r̄m̄ sup̄ punctū
 intersectio notatur una r̄m̄ ortogōnā
 sup̄ larḡ . a . c . ēm̄p̄t̄ angulū q̄ r̄m̄ ang
 ut h̄m̄ q̄ r̄m̄ in . o . **Et** eadē longit̄
 et r̄m̄ ortogōnalis ponat̄ ab utraq̄ parte
 7 . h̄m̄ et . f . h̄m̄ sit in sup̄ lineā ortogō
 h̄m̄ r̄m̄ sup̄ ēm̄p̄t̄ in punctū
 7 . et . f . h̄m̄ **Et** p̄li nō minus to
 quidam r̄m̄ ortogōnā aliaz h̄m̄
 ēm̄p̄t̄ **Et** nō h̄m̄ h̄m̄ r̄m̄ r̄m̄
 r̄m̄ ortogōnā q̄ umbra solis nō r̄m̄

soli existente in. 69. Et simul me notabis
 ymnata in eisdem recte orthogonalibus que
 ultra non transgreditur soli exire in alijs
 signis ut est in inferiori figura pp. fructu
 eodem me habens angulos duos s; in duos
 sam declinatione signoru ab equatorial quae
 in sex sufficit qz in Zodiaco s; duo signa
 sunt eisdem declinatione ut est in figura
 ipsam hic applicata

*Exemplificatio
 spirituum*

