

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Astronomica - Cod. Ettenheim-Münster 165

Moingenat, Johannes

[S.l.], 1623-1624

Articvlvs IV.

[urn:nbn:de:bsz:31-114277](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-114277)

planus eius aequidistant aqi mandano, et circulo
 hora 24^a per polos mundi transeunt, et a qua
 torus ad angulos rectos secanti, duplex itidem
 est superior et inferior, cuius constructio per
 oia similis est ei, qua fit in meridionali, nec
 differt, nisi in numero horarum, et quod tota eius
 facies usui sit, itaq; ducta AB meridiana cui
 annexenda est hora 12^a astronomica, et alia
 per crucem ei adiecta. Aequinoctiali CD posi-
 ta magnitudine Gnomonis, E, F ex E centro descri-
 ptus circulus dividatur more solito et in aequi-
 noctiales transportetur, reliquaq; sicut secunda
 superiora supra hora astronomica per meridiana
 in polari superiori ad dextra, in inferiori ad sini-
 stra scribantur, stylus ex medio puncto F erigatur
 orthogonaliter, zodiacus ut aliter inscribatur, quae
 et horologio meridionali facti in scriptis, servato
 eodem radio zodiaci, eodem ordine signorum et
 characterum. Ceterum quod ad horologium polare
 babilonicum, et italicum attinet nulla e proxi-
 mifili cultas ductis namq; duabus aequinoctiali
 aequidistantibus per puncta extrema arcuum
 puncta correspondent ordinem reliqua deinceps
 puncta videlicet antepenultimum utriusq; extre-
 mi arcus cui ultimo aequinoctiali puncto
 correspondent quemadmodum et in meridionali facti
 factum. Hora 24^a Italica a parte dextra in superiori
 parte scribatur ad sequentem 23^a. Duodecima de

ARTICULVS V
 de horologio æquinoctiali
 de horologio æquinoctiali
 de horologio æquinoctiali
 de horologio æquinoctiali

cunctis in parallelis inferioribus ad partem sinistram,
 hora 24^a babilonica, e regione Italica, et deinceps
 ad sequens punctus prima, secunda, & usque ad duodecima
 in superiore descendat parallelus ad septem. Situs horo-
 logii utriusque polaris similiter et æquinoctialis superio-
 ris et inferioris necesse explicari nequit, quod per com-
 passum, nisi si eris latus superior erigatur ad altitudi-
 nem poli vertaturque lingua magnetica hanc fi-
 cio sine alteram partem apertam versus polam,
 et superiori faciei intelligatur delineatus superior
 polare, in inferiori vero inferiori indicia ex medio cen-
 tro erecto rite demonstrabitur hora a sole, non pars
 B depressa meridies, pars A elevata septentio rem