

Horologium a linea declinationis
vixi orietis 7 orientis

Mirandum prout describas circulum in linea equi
distantem orizonti. Item accipe angulum declina-
tionis inq. nunc ad quem velis referre ho-
rologium que partes capere p. p. passu. et cu-
dem angulum in opposito abscessum in unum et
latere ponas sup. linea orizontis super 7
inferius s. declinatione angulum. Quo fito
notetur punctus intersectionis predictorum
linearum. Et sic punctus .a. et sup. eundem
intersectionis trahas orizontalem .a. x.
ad angulos rectos sup. linea declinationis.
Quo fito ponas unum pedem orizonti in puncto
A. et alia circulus in linea orizonti
a. x. 7 sic excurset ad placum. Et nota
excurset punctus in .x. Item describas
circulum ex .E. p. A. et in trahas unam
lineam equidistantem huic declinatione ad
angulos rectos sup. linea .a. p. y. in d. m.
E. et iam hoc circulum in quadratum
quem signabis lris p. m. .b. in opposito .a.
in linea .a. x. et r. ad dexteram, et d. in oppo-
s. a. sinistram. Quo fito lineas semicirculi
d. a. r. in .p. partes angulos. Quo fito ponas unam
partem regule super .x. et alia sup. singulas
divisiones notando intersectiones in linea. Quo
in circa arcu. Quibus tunc notantur hanc angulum
polarum in eodem partes in reuertu. E. et
viam cuius long. partes sup. linea a. x. versus

63
271

a. et notabis ubi aliud latq. confite anguli
interfecto lineam declinatam et notatur m.
interfectis. f. Dem peras unum pedem ad f.
et alia m. c. Et notum sit extrinsecum po-
nas in uno pede m. a. et in alio pede fa-
per lineam a. k. intersecante linea or-
thogonalem ad angulos rectos et ipsos punctus
extrinsecos. g. Dem peras pede immobile
m. g. et describas circulu per. a. Quo
fit peras una partem regule supra g.
et alia supra singulas intersecantes in lineis
declinatam signatas et notas ex. g. ad
transferebantur utrum circuli lineas horo-
rias. Sicut vero directe fit in linea axis
responderis polu

Sicut sius horologij apparet meridiam Et
supponit eum in eadem in axe poli. Sicq; sius
horologij erecti ad angulos rectos sup
superficiem horologij precise fit in superficie et
normalis Et longitudo fit eadem in linea
q; est inter. 12. **N**otandum q; horologium
propositum fit erecte in sic de oriente et
occidente horologij dicitur est. **U**llo in mi
tate in hoc non fit linea declinationis. **C**api
atur q; orientalis linea ad qua ex centro
circuli trahantur occulit linee et signentur
interfectiones. **T**rahantur q; linee recte
ad angulos rectos sup orientate. **Q**uia
longitudo capitur p; angulos declinationis
signorum sic in preallegato horologio au
notatum est. **U**llo in variis q; sic capi
buntur longitudo hincora umbrarum
inequale sic pariformiter capuntur hoc
orientis p; diversos angulos declinationis
ut dicitur est.