Universale fundamentum omni horologiorum tam in muro q̃ in plano orientale vel occidentale

Describe unum circulum ad placitum quem dimide per duas lineas orthogonales et quilibet partem in sex surgent. 24. ptes et sic horologium et horas equinoctiales hor est vel sufficiens respice equinoctialem cum circulo aperte videbis pt

2° Applicato huic circulo lineas ginginiae et duc lineas a centro circuli per signatas. 24. ptes prius factas usq; ad lineas ginginiae ex utraq; parte. quo facto duc lineas ab una signatura unius ginginiae et habe figuram stel hor est horologium orientale et occidentale in debita distantia suarum horarum infallibiliter

Tertio accipe fundamentum horologii arcisinus idest in plano ex quadrante idest distantia vel elevatio equinoctialis que semp est residuum quod manet in triginta gradibus subtracta elevatione poli in eodem describe circulum ginginiae primo larg et transfer horas in linea ginginiae proxima signatas ad circulum suum: post pone lineale sup centrum 21 circuli: et primo signaturam in ginginia linea et pone punctum intersectionem circumferentiae sui et sic code nu de 2° puncto et tertio 2d

Quarto accipe fundamentum horologii mural idest distantia elevationis poli in quadrante cuiusdam qui in primo circulo et describe unum circulum in latere altero primi circuli: et transfer puncta signata in linea ginginiae sibi propinqua ad suam circumferentiam sic in 2° facies et complebis horologium murale

¶ Pro stylo horologiorum Notandum

q primum horologium siz equinoctiale directe erecta
in suo suffire non habet aliqua difficultatem
Stylus plani vel ansentalis elevatur per suam
verificatorem secundum equinoctial elevatio hor.
quatuaginta graduum et in eundem magnitudine
De longitudine non curatur Stylus minor ele-
vatur per suum verificatorium q elevatio poli
et supra de muralis dictum est

Stylus orientalis et occidentalis directe elevatur
secundum suum suffirem hoc uno notato q cum lon
gitudo ff est terra stylus longitudinem dyametri
suum Si elevatio fuerit directe. 45. graduum tunc
quia par erit elevatio equinoctialis elevationi
poli et ambo stylus tunc plani q minus erunt
equales elevatioel Si autem elevatio fuerit maior
45. graduum tunc ff stylus minus altior est stylo
plani: et de tanto altior quito elevatio maior
Sed si elevatio fuerit. 90. graduum stylus cum
erit ex muro et plano erectus rotus surgit

¶ Hys habitis si tunc ut dispositum pro om
nibus differentiis positionel describere in quibus lineam
una recta linea meridionale in omnibus planis
et fac tale quale descriptum est totum fundamentum
horologiorum secundum proportionem circulorum quos
tunc per capere Deinde describe alios circulos
sup tunc quemlibet in loco suo: Primo primum
in suffirem equinoctialis: Secundo in super
ficiem plani: Tertio in suffirem muri: et quod
parum circulus q inter duas genuinas distantiam
versus orientem et occidentem: q facto ad singulas
horas transferantur in circulo distantiae singulas
horarum et applicuisti ultimo singulo in suo centro
poli rectifica et iam supra dictum est

Finis