

53
261

**De positione horology
quadrati vltis de mense
regio**

Pro positione horology quadrati vltis Iohis de mensis
regis. Nota fiat circulus ad libitum **Q**uoniam
dicitur. Et notetur quatuor puncta **a. b. c. d.**
Circuli circuli **e.** Trahatur igitur diameter
superioris **f.** puncta **a. c.** Et diameter inferioris
vtra tendatur **g.** puncta **e.** et puncta **d. b.**
Et circuli quarta **a. b.** dividatur in tres partes
equalis quatuor **g**libz 30. grady notz. Item quilibz
3. in duo dividatur a partes valiter 15. grad.
Item quilibz partes dividatur in quatuor **g**libz
partem **h. i. j.** grady. Et figuratur nunc ad partem
incipiendo a puncto **B.** versus **a.** 9. gradus
climatis poli erunt. Hinc muretur ex parte
A. versus **B.** maxima solis declinatio id est 24.
grady nunc 3. **g**libz vni. Et puncty doctrinal
glibz 24. **g**libz muretur grady **f.** Ponatur
vtra vtra pars immobilis ad punctum **A.**
et alia ad **f.** in eadem extensione fiat puncty
in quarta **a. d.** qui nominantur **g.** Quatuor
eadem extensione vtraque parte posito immobilis
in punctum **C.** in quarta **b. c.** fiat puncty
h. i. Tunc ad puncta **f. b.** trahatur linea et in quartam **d**
recta et puncty vbi diameter **b. d.** muretur et fiat puncty
vtriusque **g.** Tunc fiat linea **a.** puncto **f.**
ad **l.** et puncty medie fictio vocatur
k. Consequenter trahatur linea a puncto
f. in vtraque **e.** et alia a puncto **I.** in
vtraque **e.** Illa enim figura pyramidat nobis
sola latitudinem sine elevatione poli arcticam

^{lineale}
Ius sic dispositio ponatur lineale ad gradum elevat
poh arctus ad quos horologium movendus gferre
ex una parte et ex alia parte ad centrum. Et
notandum fabricata punitz intersectio lineae f. g.
Unde Nova stunda pol arctiq. Romae est 42.
grady Nurnberge. 49. Mogunne. 54. Expe
die Colone. Si gradum quod hinc in tabla
regnum P. mas quatuor altitudis unibz a
puncto b. versus a. Item pons unum pedum in
ini ad centrum. E. Vel in centrum laevorum
notum infra ad libitum sed non ex linea et reli
quy pos tunc extendatur in puncto remittendu
signatu in linea f. g. Quis excurso pante pedi
vicini in centro vel infra ut dicitur est in
frange ad linea. T. K. Item pona lineale ad
puncta ambo per vagn arctus pade signata
et vobatur tunc linea transversalis p. f. g.
latitudinum in qua transversalem lineam f. g.
bitur uny altitudis pol f. g. que unum linea
protractando est inuenta. Sic em faciendum
est de omibz alijs lineis in sur f. g. p. modo
f. g. lineale ad retoras pol elevatos ad platu
et ad centrum. E. precise ut datum est et super
scribitur uny elevatos pol f. g. qua linea
inuenta est ad finem lineam transversalem
latitudinum protractam. Item unibz arctus
24. gra. uny una 3 parte ex puncto. b. vsq
a. Item ad finem 24. grady pona lineale
ex una parte et ex alia parte ad centrum
notando intersectioem in linea f. g. Et
puncty intersectioel vocetur. n. ponatur
vagn pos vicini innotat ad puncto. g. cadit
vagn ad puncto. n. Et nota pos innotat

eade extensivus ad puncta K reliquis positor
 sunt versus. I. porrigitur in linea a puncto
 habetur in. **¶** Dicitur igitur linea ex puncto. II.
 ad puncta. in. **¶** ultra ponit pedem circum
 immobilitatem ad puncta g et ragnu ad puncta
 in. for nunculo orotum orotum **¶** Quia in tres
 dividitur partes $egles$ Ex omni ia dicitur quod
 in partes: quibus g tota dividatur in tres
 partes $egles$, quibus g in tria $egles$ me
 fuerunt **¶** Et nunc habetur ex 1013. p. 13
 equalis **¶** Ponatur ex hinc lineale ad duo
 puncta puncta. n. utrimque viciniore et
 notetur subtiliter inferioris diametri in or
 culo orotulo **¶** Et per nom apertur lineale
 ad sequentia puncta: et sic notetur subtiliter
 puncta inferioris in diametro orotulo
 orotulo **¶** Et lineale in dicitur ex ad duo pta
 appositum **¶** Iamque $egles$ a linea in. n. n. a
 de reliquis punctis fiat ut dicitur ex et ha
 bebuntur in diametro orotulo. 18. spatula
 sunt punctis distincta. 6. quibus spatula
 erant una signa relictis deinde et nunc
 aspicitudo. 8. 3. primis notatur ex puncto
 n. correspondet. **¶** 9. signatib. **¶** 10. signatibus
 3. 4. et caparioribus 3. up Junius tribus
 11. attenduntur et alijs tribus up. in finis. F.
 et ascendendo probatur. **¶** 12. sub imis tribus
 spatulis habetur in. X. V. 8. II. Et haec
 sunt signa meridij **¶** Consequenter ponat
 unq pos orotum immobilitas ad linea. c. c. et

mobilis per extendantur ad alias lineas collati-
 rales. Et sursum in linea m. n. fiat circulus
 circulus qui in actu datus est in duo signa
 per diametrum circuli principales. Tunc
 ultra dividatur quolibet partem m. 2. et habeat
 4. partes, quolibet quatuor in tres et habeat
 12. partes, quolibet duodecim partem in duas
 partes dividatur et habeat 24. partes
 partes iguales. **Primo** diametrum transfertur
 in circulo circulo equidistant a linea m. n. ad
 quas duas lineas trahantur lineae horariae
 hor. n. linea per centrum circuli principalis
 est linea hor. 6. an. et per meridiam
Pono quod lineale versus signa meridiana a. 2.
 puncta lineae hor. 6. equidistantia trahatur
 linea a h. hor. 11. an. meridiam, vel. 1.
 per ut de alijs punctis et totum est supra.
 de signis meridiana. **Lineae** quae signa meridiana
 est linea. 12. et trahatur lineae horariae a
 6. manna ad. 6. oppositam. **Si** plures horae
 hinc velis pono lineale ad duo puncta a
 distantia lineae hor. 6. versus. k. punctum
 et habeat lineam hor. quae an. est. 7. per
 meridiam et demum per plures hinc velis
 lineas horarias. **Et** similes quilibet unum horam
 de meridiana supra: per meridiam infra
Et opti sunt lineae horariae. **Postea** fiat linea
 distans a linea m. n. ad quod ducitur rales
 vel ad libitum pro nota horaria. **Et** sursum in
 ponatur q. et sursum. m. ponatur, o. diam fiat

Linea ex puncto .f. ad punctum .j. in ang medio
 ponatur etiam p^o immobilis et alia mo^o
 extendatur in punctum .I. et .f. **Prax**
 oribus oribus qui dividuntur in tres partes
 equalis ut supra patuit de circulo signetur
 meridus **facit** igitur punctus in linea .7.
 .f. ponatur sup regla ad 3^m punctum ex una
 et ex alia partibus ad centrum .c. trahendo
 lineam ad omnes transversales usq^{ue} ad hanc
 o. p. **Et** quia tota scala erit divisam .6.
 partes sursum latus inf^{er} no^o p^oterius
 sexte vers^{us} Linea .7. i. probatur .69. vel salte
 p^oter^o eius tra^o sic **Can** In 2. d. In 3. m.
 In 4. m. In 5. m. In 6. f. **Item**
 m. 6. que incipitur a lino .c. f. probat^{ur} 2
 y. m. p. p. 7. m. x. sub. m. et de alys
 Item posito lineale ad rotam puncta m^o i
 media in linea .i. f. signata ex una p^ote
 et ex alia parte ad centrum .c. **Et** traham^{ur}
 lino y omnes lineas transversales ad sup
 fra inferora et non ultra sep^{er} una spara
 erit uni signo et p^oter^o horalogium
Quod officio rotam p^o transferri in alio
 officio aptu p^o horalogio m^o i^o vel p^o
 ex quor^{um} angulis ex p^ondy f^ony sig^o no
 meridij maneat illa: et rot^o lino m^o i^o
 sales elenariae p^o q^o plaz col^o ex p^onta
 in rotis lino horarys p^o m^o m^o i^o rotis
 erit sup^{er} 7. a rotis sic off^o dy b^o m^o i^o ad
 officium **Q^o** 5 de p^o sup^{er} d^o .7. de m^o h^o m^o i^o

25

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

56

264