

Hermannus Horologium  
admodum celindry

**O**mnipotens quoddam simplex et parum in  
veteribus horologium instrumentum quod in modum  
veteris et ceteris grossitudinis pale seu celindry  
formam et suspensum in firmitate inferiorum  
organaliter affixu, et ornamentabile, huius scilicet  
qui per girum in latere lineas et singula  
signa vel missis umbra sua vices annorum  
et detinet horas. Cui mensura prout per  
astrolabii rationem potest invenire, sua missis a  
rissum per vicerumque temporibus ubi describere

**T**er primus usus ornamentum eius in forma intervalle  
divisus a seorsum dorsum huius dividit per hor  
seorsum signis in quibus dies mensuris id est. 4.  
ann. X. V. 8. et II mensuris, et inde veniunt  
vices, reliqua seorsum deorsum videri horam  
sibi in quadrante horam operibus regulo. 69.  
vix II. D. thaur. ny. V. X. ltra, signis  
seorsum. F. 11. 10. Denique in medio singulis  
signis mensuris mensuris orbantur: preterea  
seorsum mensuris intervalle in duo videri ducti  
ut per lineas singula dividit: et ita 12.  
in toto circum intervalle effectus: prout  
horam quod vix signis postica et 12. prout  
vix dicitur: dicitur mensuris in 12. mensuris  
solis huius mensuris mensuris dicitur. Septima  
mensuris intervalle mensuris et eius operibus  
mensuris mensuris. Quarto in quinto seorsum  
mensuris et octobris: Sexta et septimum  
mensuris et septimum In quarta mensuris



4. et 8.  $\bar{z}$ d. 21. Quinta et 7. 4. gra. 23 et  
**S**. Sexta hora  $\bar{z}$ dy. 24. et 5  
Lunio H. et in hora 1. et 11. fumentis. Q. a 1  
frondis vel descendit  $\bar{z}$ dy. 7. et 5. 27<sup>o</sup>.  
 $\bar{z}$ dy. 14. Tertia et 9.  $\bar{z}$ d. 20. Quarta et  
8.  $\bar{z}$ . 25. Quinta et 7.  $\bar{z}$ . 34. 28. Sex  
hora  $\bar{z}$ . 38. In medio H. et 11. hora. 1.  
et 11. grad. 8. 2 et 10.  $\bar{z}$ . 16. Tertia et 9  
 $\bar{z}$ . 24. Quarta et 8.  $\bar{z}$ . 30. Quinta et 7.  
grady 34. Sexta hora  $\bar{z}$ . 36.

**M**ino V. et 11. hora prima et 11.  $\bar{z}$ dy. 9.  
2 et 10.  $\bar{z}$ . 19. Tertia et 9.  $\bar{z}$ . 28. Quarta  
et 8.  $\bar{z}$ . 35. Quinta et 7.  $\bar{z}$ . 40. Sexta  
hora  $\bar{z}$ . 42. In medio V. et 11. hora  
hora 1. et 11.  $\bar{z}$ . 10. 2 et 10.  $\bar{z}$ dy. 20. 5.  
Tertia et 9.  $\bar{z}$ . 31. Quarta et 8.  $\bar{z}$ . 40.  
Quinta et 7. gra. 46. Sex hora  $\bar{z}$ dy. 49.

**M**ino 8. et in hora 1. et 11.  $\bar{z}$ . 10. Secunda  
et 10.  $\bar{z}$ . 22. Tertia et 9.  $\bar{z}$ . 33. Quarta et  
8.  $\bar{z}$ . 44. Quinta et 7.  $\bar{z}$ . 51. Sexta hora  
 $\bar{z}$ . 54. In medio 8. et 11. hora 1.  
et 11.  $\bar{z}$ . 10. 35. Secunda et 10.  $\bar{z}$ . 20. 5. Ter  
tia et 9.  $\bar{z}$ . 35. Quarta et 8.  $\bar{z}$ . 47. Qua  
ta et 7.  $\bar{z}$ . 56. Sexta hora  $\bar{z}$ dy. 59. 60  
~~Minus 8. et in hora 1. et 11.  $\bar{z}$ . 10. Secunda~~

~~et 10.  $\bar{z}$ . 22. Tertia et 9.  $\bar{z}$ . 33. Quarta et 8.  $\bar{z}$ . 44. Quinta et 7.  $\bar{z}$ . 51. Sexta hora  $\bar{z}$ . 54.~~  
**M**ino geminum et 11. hora 1. et 11.  $\bar{z}$ dy  
10. et 5. Secunda et 10.  $\bar{z}$ . 23. Tertia et 9  
 $\bar{z}$ . 36. Quarta et 8.  $\bar{z}$ . 49. Quinta et 7.  
 $\bar{z}$ . 59. Sexta hora  $\bar{z}$ . 63. In mi. II. et 9.

hora 1. et 11. 5. 10. 5. 2. et 10. 3. 23. 3. et 9.  
33. Quarta et 8. 3. 50. Quinta 37. 3.

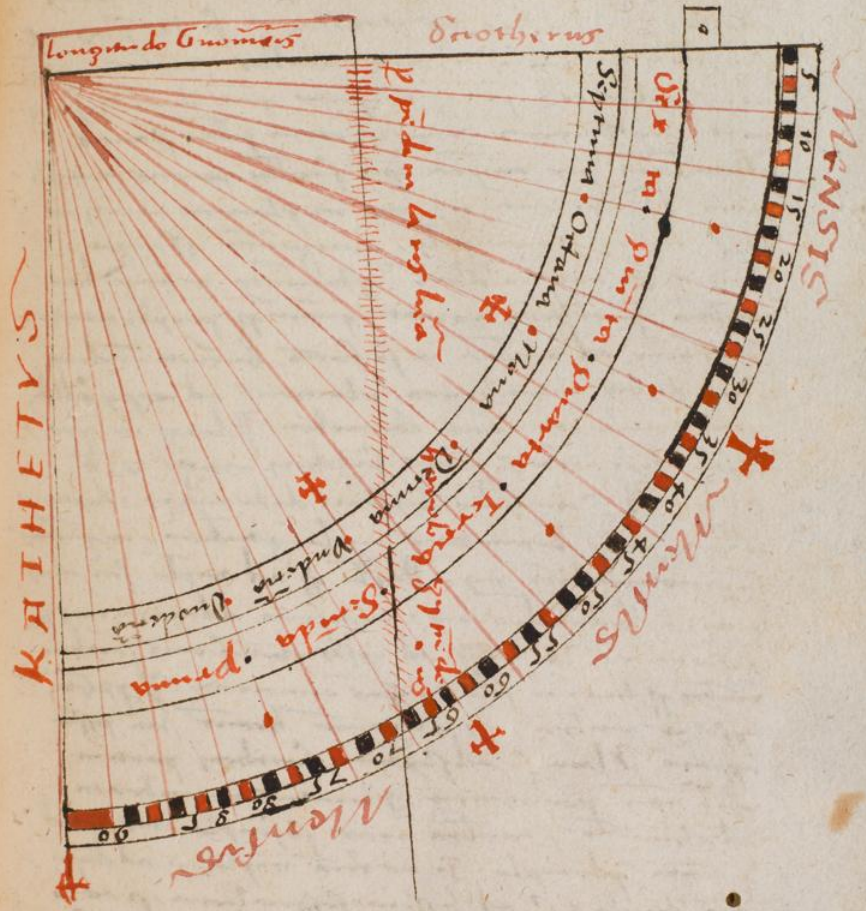
61. Sexta hora 3. 5. 5  
Primo. 09. fumentis hora pa et 11. ascendu  
Post descendu 3. 10. 5. Octa et 10. 3. 23. 5  
Tertia et 9. grady 37. 5. Quarta et 8. 3.  
50. 5. Quinta et 7. 3. 01. 5. Sexta hora 3. 00.

**H**is ita prescriptis in plana tabula quarta  
arabli partem datur fixo centro **A** utroque  
juncto cuius arm idest curva linea in uno  
partem, et utroque in 5. sub dundo: ut ut  
sunt astrolabij quadrata in 90. sic duntaxat  
Quo fito ab ipso centro **A** ab Carausus  
a Kathetus deit supraj raris et deorsum  
pendens linea quomocum recta angulum  
efficit. in de ipso carausus nota impressa  
ferunt quoniam longitudinem sicut hinc deit  
quomocum in quadratum instrumentum in  
bure volo, et ab ipa nota deorsum per  
pendicularem linea a Katheto in distantia  
derigo: raris sic longitudinis: quoniam postular  
quod instrumentum pendens debent regulam  
in partem centro seu magis **A**. cum pri  
mo gradum de 90. quos in arce qdrc or  
mle fuerim a parte carausi pono Et q  
nuper dixi perpendicularem linea, ubi a  
regula tangitur no impressa designo. sicut  
deorsum designatus ad singulos per ordinem  
sequentes gradus regulam a pristino anglo  
**A** non mutatam pono. et ad singulas partes  
quam linea ordinata ubi ea regula tangit  
signis impressis nota esse ad 60. gradum  
90. sicut in charta una pot deprehendi assequi

**H**ic 3<sup>o</sup> linea perpendiculararem hoc modo  
 55. gradibus insignitam pro ipis instrumenti  
 a frontero deorsum longitudine accipies  
 in singularem signorum et incipis mensuram  
 quot gradibus sol in fine 1993 hanc ascendat  
 in prefata formula appretio et quatuor spatia  
 unius gradus ipsorum in hac linea a coramto  
 deorsum explicitur: tandem spatia in longitudi-  
 dine ipsius instrumenti a frontero deorsum  
 dimittens. in linea q<sup>ue</sup> ipis signis vel mensuram  
 interstitiorum invenit hanc unum finem

**U** Ex gratia In 4<sup>o</sup> initio in fine. 6. hanc  
 ascendat 3 gradibus. 18. Quam 3<sup>o</sup> spatia in sepe  
 dicta linea a coramto usq<sup>ue</sup> ad finem ascendit  
 gradibus generatur. Tandem in linea q<sup>ue</sup> ipis  
 orditur usq<sup>ue</sup> ad finem. 6. hanc ascendat. et  
 in singularem mensuram signorum et mensuram uniusq<sup>ue</sup>  
 hanc unum unum mensuras punctis designo  
 Inq<sup>ue</sup> in 1993 hanc finem a puncto ad puncta  
 obliquas lineas et in 3<sup>o</sup> inventa deorsum  
 choram postulans diducendo: Horologij hanc  
 mensura desumabo

**Q**uod et manifeste appareat ipam rectam  
 quartam predictam in 90. dimissa, et perpen-  
 dicularem lineam in horologij hanc pen-  
 dentem: et 55. gradibus et dixit insignitam  
 subterius designamus, ut per ipsorum spatia  
 et unum gradum in superioribus formula q<sup>ue</sup> scripta  
 horarum intervalla per singula signa et unum  
 per mensuras valeamus





73.  
281

§. ad usum longinquantum prostratus per unum  
equalis est, §. ad duplum, §. triplicem, §.  
ad quadruplum subduplo et ita in ceteris



