

Eclipses Lunæ.

PRIMA.

Tempus Gregor. C. 26. Iun: H. 12. M. 38. 3.

Anom Eccent: S. O. G 14. 43.

Locus Solis 4. 44. 54. \odot
Nodus 14. 57. 30.

Sol ante Nodum 10. 12. 36.

Hinc reductio 2. 34. Add. ante Nod.

Locus Luna 4. 47. 28. \odot

Horarius Luna à \odot 27. 17.

Arc⁹ inter centra p⁹ distantiam G. 10. 12. f. excerpitur 0. 56. 31. Austr. ante \odot

Parallaxis Solis 1. 57. Misi

Parallaxis Luna 54. 53.

Summa 56. 50.

Semidiameter \odot 15. 0.

Semidiameter Umbra 41. 50.

Semidiameter Luna 15. 3.

Summa semidiametrorum 56. 53. Major arcu septi-

Scrup. pars deficient 0. 22. ma unius digiti

Scrupula mora dimidia. 6. 27. pars.

Mora dimidia fere quadrans hora Vel sc. 15. Equa-

tio mea temporis 1/2. addenda apparenti, hic subtra-

henda, ut sit principium. H. 12. 22.

Medium H. 12. 36. Franobur-

Finis H. 12. 51. gi.

Duratio H. 0. 29.

SECUNDA.

20. Decembr: H. 15. 50.

Anomalia Ecc: Luna 169. 3. 0.

Locus Solis 29. 2. 34. \odot
Locus \odot 5. 35. \odot

Sol ante Nodum 6. 32.

Respon⁹ et Red. 1. 42.

Locus Luna 29. 4. 16. II

Horarius Luna à \odot 35. 28.

Arcus intercentra 36. 27 Bor: ante \odot

Parallaxis \odot 1. 59.

Parallaxis Luna 62. 10.

Summa 64. 9.

Semid: \odot 15. 33.

Semid: Umbra 48. 36.

Semid: Luna 17. 1.

Summa 1. 5. 37. Major arcu.

Scrupula deficient 29. 10.

Valent digitos 10. cum triente

Supererunt ab austro dig. 1. cum besse

Scrupula Mora dimidia 54. 34.

Mora dimidia H. 1. M. 32. 20.

Equatio temporis mea 1. 16. Ad: hic sub:

Ergo tempus Initij H. 14. 16. 23.

Medij H. 15. 48. 43. Lunæ

Finis H. 17. 21. 3. ad: sc. 10.

Duratio H. 3. 4. 40.

Videbitur in nostro meridiano tota ab ini-

tio ad finem. Principium videbunt omnes qui sunt intra cir-

culum ductum per Orientalissima Tartariæ lit-

tora, per longitudinem Tartariæ, Persiam, Ara-

biæ, Africa & Insulæ Magadascaris littora,

Magellanicam, Oceani Australis latitudinem &

Quiviram in occidenta-
lissima parte Americæ.

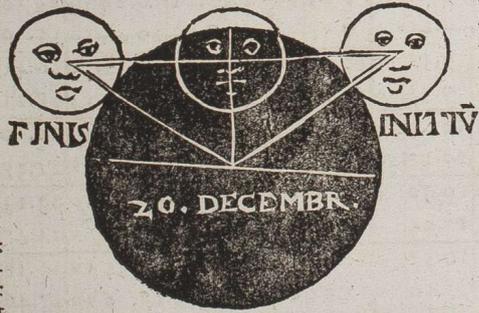
Finem videbunt, q⁹ sunt intra circulum ductu p⁹

littus Boreale Tartariæ, Mo⁹coviâ Pontu Euxinu Mare Ægeum, p⁹ Africam à Libiæ & Ægypti finib⁹

& Cyrenis, p⁹ Æthiopiam ulq; ad S. Thomæ Insulâ inde p⁹ Oceanu Æthiopi-

um, Magellanicam freto proximam, perq; alterum Oceanum Australem & occidentalisima Americæ.

In Meridiano circa mediam noctem apparebit Gronlandiæ, Freto Davis, Tetræ Laboratoris, Brasiliæ prope ostia fluviorum Maragnon & Argentinei, seu Rio dela Plata.



Si fuerit serenum, egregia pro Mathematicis erit commoditas explorandi certitudinem hujus calculi per totum ferè Hemisphærium Orbis noti.

Nam facilima mutatione efficitur ut Luna vel penitus in tætam prætereat umbram, vel plusculum

corporis in eam ingerat illi præcipuè attendat, qui sunt acuto visu.

Nam quibus debilis est hic sensus, illi longè diutius observabunt pallorem in parte Lunæ se-

prentionem; nec facile distinguunt inter defectu merum & pallorem luminis.

Itaq; rogo Mathematicos omnes, ut observatione hanc mecum communicet, si forte in meo loco non sit serenum futurum.

Typum hujus perexigua Eclipsis visum est omittere.



