

I. Eclipsis Lunar<sup>is</sup> Tiguri Observata a Joh. Jacobo,  
 & Johanne Schevcheris, Fratribus, M. D. die  
 17 Apr. 1707.

H. Min. S.

12 grad 18

18	40	<b>P</b> Enumbra ex parte Maræotidis:
		Umbra vera intra discum.
20	15	Palus Maræotis in Umbra.
23		Maris Eoi principium.
25	20	Mons Alabastrinus. Medium Maris Eoi.
27	40	Principium sinus Sirbonii.
29		Medium sinus Sirbonii, & Mare Ægyptiacum.
29	20	Principium insulæ Cercinnæ.
29	30	Lacus Meridionalis.
30	30	Medium Cercinnæ.
31	40	Finis Cercinnæ.
33		Extrema protensio Montis Sopher.
34		Insulæ inter Siciliam & Cercinnam.
35		Principium Mauritanæ, & sinus Hyperborei.
36	40	Medius sinus Hyperboreus.
37	20	Mare Pamphilium.
37	30	Creta.
37	40	Principium Ætnæ.
38	40	Medium Ætnæ. Melos. Carpathos.
39	30	Finis Ætnæ.
41		Rhodus.
43	40	Initium Sinai.
45		Medium Maris Adriatici, & Sinai.
45	20	Sinai Finis.
46	30	Medium Adriatici.
48	40	Principium Propont. & Maris Hyperborei.
51	30	Medium Propontidis, & finis Adriatici.
52	40	Principium Lacus nigri majoris.

53 10

H.	Min.	S.	
12	53	10	Lacus Thrasumenus.
	53	30	Medium Lacus nigri minoris.
	54	30	Principium Insulæ Besbyci.
	55	10	Principium Ponti Euxini in finu Salmydeffo.
	56		Finis Propontidis.
	57	30	Ponti Euxini inferioris principium.
	58		Byzanzii principium.
	59	10	———— finis.
	59	40	Promontorium Acherusium.
I	1		Borysthenis principium. Apollonia.
	1	30	Medium Ponti Euxini.
	3	20	Sinus Atheniensis Medius.
	4	40	Palus Byces.
	5	40	Promontorium Heracleum.
	7	40	Cochilis media. Finis finus extremi Ponti.
	8	30	Lacus Corocondæ Medium.
	9	20	Promont. Hercul. & Maris Caspii initium.
	11	40	Initium Paludis Amadocæ.
	16	20	———— Medium.
	18	10	———— Finis.
	20		Paludes amaræ, & Lacus minor.
	20	40	Lacus major.
	22	10	Tenuissimus margo lucidus.
	23	20	Lunæ corpus totum in umbra.
	24	40	Discus Lunæ integer ferè, excepto Mari Mediter. diluto quodam fulgore splendet, ut Maria distingui possint per Tubum.
	40		Alia macula præter paludem Mæotidem per tubum distingui nequit.
	45		Lunæ Discus medius magis magisque obscuratur, ambitu manente lucidiore.
2	12		Discus Lunæ Rutilo colore nudo oculo refulgebat, nec per Telescopium macula ulla distingui potuit.
	15		Totus Discus obscurior magis, & magis, Peripheriâ manente lucidiusculâ. 2 28

II.	Min.	S.	
2	28		Splendidior Discus è regione Paludis Maræotidis, umbraque densissima versus Paludem Mæotidem.
	33		Sensim lucidior reddit. integer Discus, obscurit. majore tegente Paludem Mæotid. ejusq; loca vicina.
	51	40	Redeunt sensim vestigia Marium.
	56	30	Pontus Euxinus, & Mare Caspium, in mediâ obscuratione manent veluti nebulâ crassâ perfusa.
3	5		Distingui potest Mare Eoum, & vicina, ut ut Luna nondum ex umbra Emerferit.
	9	40	Emerfionis initium verum.
	11	30	Incipit emergere Palus Maræotis.
	13		Evafit.
	15	40	Incipit Mare Eoum.
	21	30	Evafit finus Sirbonius, & Mare Ægyptium.
	26		Evafit Cassiotis regio, & aliquot minuta ante Cercinna insula.
	27	40	Evafit Athos Mons, & Maltha.
	31		Emerfit Mauritania.
	38		———— Corfica, & Sicilia.
	44		———— Mare Adriaticum.
	45	20	———— Media Propontis.
	49		———— Besbycus.
	52		———— Byzanzium.
	57	30	———— Promontorium Acherusium.
4	5	20	Emerfit Pontus Euxinus, & medium Caspium.
	6		Incipit Mæotis Palus.
	9		Emerfit Caspium, & Media Mæotis.
	11	20	Emerfit Mæotis.
	13	40	Penumbra.
	14	20	Luna tota integra.
			In Emerfione videbatur mihi umbra distinctior, quam in immerfione.
12	18	40	Eclipseos initium in umbra vera.
I	23	20	Obscuratio maxima.
3	9	40	Emerfionis initium.
II	46	30	Duratio totalis obscurationis.
4	14	20	Emerfionis finis.
3	55	50	Tota Duratio.
I	5	40	Ab initio ad Immerfionem Lunæ totalem.
II	5	40	Ab emerfione totalis Eclipseos ad finem.