

VI.

Eclipsis Lunæ totalis,  
Anno 1729. Die 9 Augusti, Horis matutinis, in Obser-  
vatorio Regio Berolinensi observata.

	Tempus Horolog. oscillat. H. / "	Tempo correct. H. / "	Per Tubum 7 pedum.	part. mi- crom	Valor part. micr. / "	Quan- titas defec- dig. /
1	II. 47.	II. 46.	Penumbra jam nudis oculis bene			
2			Diameter Lunæ. (percipitur.	80	32. 0	
3			M. Porphyrites à prox. marg. ☾	8	3. 12	
4			Pal. Mæot. limb. remot. à pr. m. ☾	11	4. 24	
5	o. 4. 30	o. 3. 45	Videtur esse initium			
6	5. 32	4. 47	Initium certe jam factum			
7	7. 48	7. 3	Partes obscuræ	6	2. 24	o. 54
8	10. 38	9. 53	Chorda defectus	42	16. 48	
9	12. 15	11. 30	M. Porphyrit. med. in umbra			
10	13. 23	12. 38	M. Porphyrit. totus in umbra			
11	17. 0	16. 15	Partes obscuræ	18	7. 12	2. 42
12	19. 48	19. 3	Phasis I.			
13	21. 10	20. 25	Mons Ætna dimidius tectus			
14	22. 50	22. 5	Mons Ætna totus tectus			
15	23. 15	22. 30	Phasis II.			
16	25. 0	24. 15	Partes obscuræ	27	10. 48	4. 3
17	26. 30	25. 45	Phasis III.			
18	28. 16	27. 31	Partes obscuræ.	32	12. 48	4. 48
19	28. 54	28. 9	Discus interior M. Sinai tangitur			
20	30. 20	29. 35	Disc. inter. M. Sinai tot. tegitur Per Tubum Anglican. reflectent.			
21	33. 37	32. 52	Lacus nig. major tangit umbram			
22	34. 23	33. 38	Per medium lacus nigri majoris			
23	o. 35. 34	o. 34. 49	Lacus niger major totus tegitur			