

- 9 26 } Per dehiscentes nubes Luna admodum
 rubicunda observari poterat perspicue
 adeo, ut non meminerim aliás in totali
 immersione tam clare Lunam apparuisse;
 quod ita fortasse visum est ob atram ob-
 scuritatem, quam circumpositæ densæ
 nubes efficiebant.
- 10 15 6 } Umbra dilui incipit è regione proximæ
 emersionis.
- 10 26 45 } Grimaldus, jam emersus, ab umbra
 distat tota fere sua transversa dia-
 metro.
- 10 31 40 Dimidium Mare Humorum discoopertum
- 10 38 45 Tycho totus emergit.
- 10 50 12 Apparet Erathostenes.
- 11 13 27 } Promontorium Somnii totum discooper-
 tum.
- 11 19 45 Luna infici videtur sola penumbra.
- 11 20 56 Finis etiam penumbræ.

*IX. Observationes quædam Eclipseos Lunaris Die 29
Julii habitæ A. D. 1729.*

*Observatio Eclipseis Lunæ totalis, A. 1729 mane
d. 9. Augusti Stil. Nov. habitæ Witebergæ Saxo-
num, à Jo. Friderico Weidero L. L. D & Math.
Prof. Ordinar. Communicante Hans Sloane Baro-
netto R. S. Præs.*

H. " "
I Nitium sub Grimaldo. Mane d. 9 Aug. } o 1 30
temp. Europ. - - - - } Umbra

		H.	'	"
Umbra tangit	{ Galileum	-	○	3 45
	{ Aristarchum	-	○	6 0
	{ Keplerum	-	○	11 0
	Postea nubes condunt lunam.			
Tegitur mare Crisium dimidium		-	○	54 0
M. Crisium totum		-	○	57 0
Immersio totalis		-	I	I 0
Emersio		-	2	40 30
Emergere incipit	{ Galileus	-	2	43 30
	{ Aristarchus	-	2	45 0
	{ Keplerus	-	2	49 0
	{ Copernicus	-	2	54 45
	{ Plato	-	2	55 30
	{ Timocharis	-	3	I 30
	{ Manilius	-	3	4 0
Emergit totus Tycho		-	3	8 30
Emergere incipit	{ Menelaus	-	3	10 30
	{ Plinius	-	3	13 0
	{ Cleomedes	-	3	18 0
M. Crisium & una M. Nectaris		-	3	23 30
M. Nectaris totum emergit		-	3	29 0
M. Crisium totum emergit		-	3	31 30
Incipit emergere Langrenus		-	3	34 30
Finis		-	3	40 0
Exeunte umbra inter Langrenum & Petavium.				

Obser-

Observatio Defectus Lunæ habita (tubo optico, longo pedes Parisenses sex) Patavii ab Cl. J. Poleno R. S. S. Die 29 Julii 1729. 48. V.

Temp. Appar.

H.

- ○ 28 Initium umbræ ad Lunæ Limbum.
13 55 Umbra tangit Copernicum.
- 15 49 Hunc totum tegit.
- 22 24 Attingit Tychonem.
- 24 14 Totum Tychonem cooperit.
- 28 40 Attingit Manilium.
- 30 15 Hunc totum cooperit.
- 33 2 Menelaum tangit.
- 34 22 Menelaum omnino cooperit.
- 49 10 Attingit Mare Crisium.
- 54 56 Mare Crisium totum cooperit.
- 58 48 Totalis Immersio.
- 2 37 38 Lux in Lunæ margine.
- 41 20 Grimaldus extra umbram.
- 3 4 15 Mare Serenitatis emergere cœpit.
- 6 16 Tycho totus emergit.
- 7 28 Manilius totus discoopertus.
- 10 30 Menelaus extra umbram.
- 13 58 Mare Serenitatis totum emersit.
- 21 48 Promontorium Somnii jam extra umbram.
- 23 10 Mare Crisium incipit emergere.
- 25 28 ⚡ Totum Mare Nectaris extra umbram, &
dimidium Mare Crisium.
- 29 ○ Mare Crisium integrum appareat.
- 33 20 Langrenius extra umbram.
- 38 8 ⚡ Finis Emersionis ab omni etiam penumbra.

F I N I S.