

vera ita inter se confundebantur, ut nullus terminus amplius inter eas observari posset. Hanc ob causam neque Finis neque Initii tempus accuratè annotari potuit. Tempora immersionis totalis & emersionis melius observabantur. Ex reliquis vero observationibus tempora Initii & Finis, Immersionis & Emersionis inquisivi, & sequentem inveni observationis Summam, cui apposui Calculum ex diversis tabulis, ut facilius conferri possint hi calculi cum observatione.

Observatio.	Calculus Rudolphin.	Calculus De la Hire.	Calculus Manfredii	Calculus Ghislerii	Calculus Gauppii
Initium	H. / // 0. 2. 40	H. / // 11. 58. 23	H. / // 0. 12. 10	H. / 0. 11	H. / 0. 3
Imers. tot.	1. 3. 20	0. 57. 25	1. 11. 50	1. 19	1. 2
Medium	1. 53. 10	1. 54. 51	2. 0. 58	2. 7	1. 51
Emers. init.	2. 43. 0	2. 52. 17	2. 50. 6	2. 51	2. 40
Finis	3. 43. 40	3. 51. 19	3. 49. 46	3. 51	3. 39
Duratio	3. 41. 0	3. 52. 56	3. 37. 36	3. 40	3. 36
Mora in umb.	1. 39. 40	1. 54. 52	1. 38. 16	1. 40	1. 38
Quantitas	19. Dig. 35'	21. D. 37'	19. D. 43'	19. D. 44'	19. D. 6'

Hiscè addam tempora, quibus Berolini singuli Lunæ Digiti obscurati & rursus resecti sunt, quæ quidem non immediatè observata, sed ex tota observationis Connexione deducta sunt.

Phases crescentes.

Dig.	H.	/	//
I.	0.	7.	40
II.	0.	12.	45
III.	0.	17.	45
IV.	0.	22.	45
V.	0.	27.	50
VI.	0.	32.	50
VII.	0.	37.	55
VIII.	0.	43.	0
IX.	0.	48.	5
X.	0.	53.	10
XI.	0.	58.	15

Phases decrescentes.

Dig.	H.	/	//
XI.	2.	48.	5.
X.	2.	53.	10.
IX.	2.	58.	15.
VIII.	3.	3.	20.
VII.	3.	8.	25.
VI.	3.	13.	30.
V.	3.	18.	30.
IV.	3.	23.	35.
III.	3.	28.	35.
II.	3.	33.	35.
I.	3.	38.	40.

VII. Oc-