



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guide per l'utilizzo

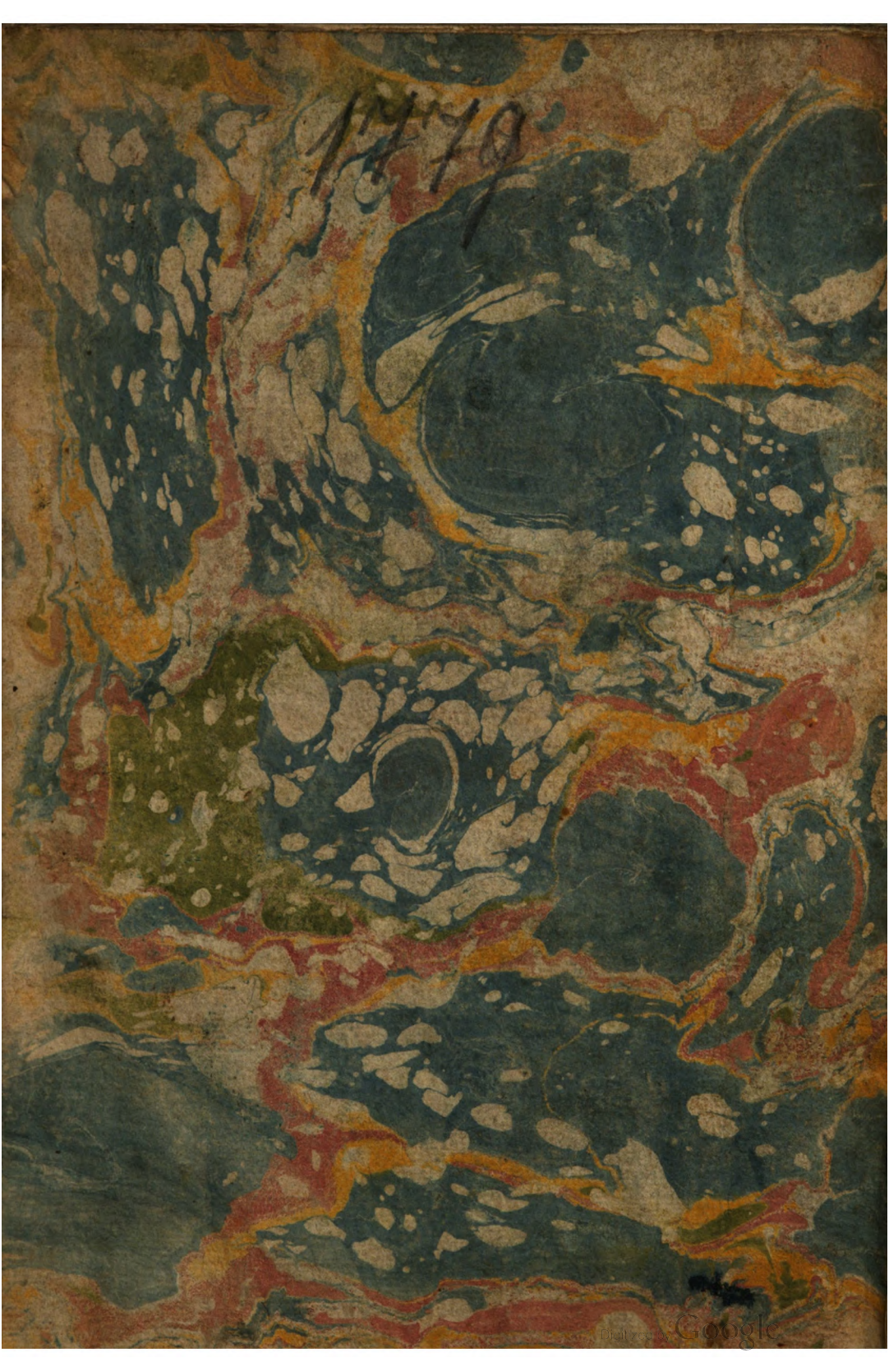
Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertarti di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da <http://books.google.com>



1779

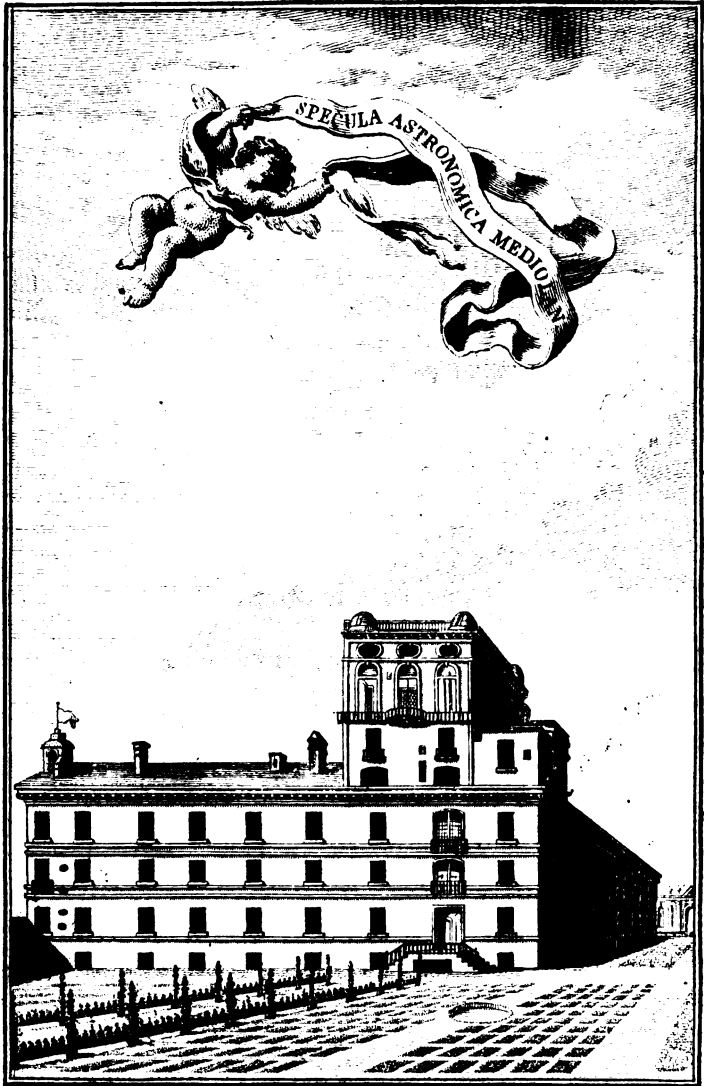
Eph. act. 9 - 1779

~~Eph. act. 9~~

~~1779~~

Mathem.

~~Astron. 972~~



Regina. Calcei solis.

Don. Caproni / sculp. Mediol.

**EPHEMERIDES
ASTRONOMICAE**

Anni 1779.

AD MERIDIANUM MEDIOLANENSEM

SUPPUTATAE

AB ANGELO DE CESARIS



ACCEDIT APPENDIX

FRANCISCI REGGIO.



MEDIOLANI. MDCCLXXVIII.

APUD JOSEPH GALEATIUM REGIUM TYPOGRAPHUM.
Superiorum permissu.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

FESTA MOBILIA.

Septuagesima - - - - -	31.	Januarii
Dies Cinerum - - - - -	17.	Februarii
Pascha Resurrectionis - - - - -	4.	Aprilis
Rogationes Ritu Romano - - - - -	10. 11. 12.)	
Ascensio Domini - - - - -	13.)	
Rogationes Ritu Ambrosiano - - - - -	17. 18. 19.)	Maji.
Pentecostes - - - - -	23.)	
Dominica SS. Trinitatis - - - - -	30.)	
Solemnitas Corporis Christi - - - - -	10.	Junii
Adventu Ritu Ambrosiano - - - - -	14.)	
Adventu Ritu Romano - - - - -	28.)	Novembr.

CYCLORUM NUMERI.

Numerus aureus - - - - -	13	Indictio Romana - - - - -	12
Cyclus Solis - - - - -	24	Littera Martyrologii - - - - -	m
Epacta - - - - -	XII	Littera Dominicalis - - - - -	C

QUATUOR ANNI TEMPORA.

Vere - - - - -	24. 26. 27.	Februarii
Æstate - - - - -	26. 28. 29.	Maji
Autumno - - - - -	15. 17. 18.	Septembris
Hyeme - - - - -	15. 17. 18.	Decembris

OBLIQUITAS ECLIPTICAE.

1. Januarii	23° 28' 7",9
1. Aprilis	23 28 8 ,5
1. Julii	23 28 9 ,1
1. Octobris	23 28 9 ,7

ECLIPSES.

16. *Maji*. Eclipsis Solis Mediolani invisibilis : conjunctio
1.^h 43' Mane.

30. *Maji*. Eclipsis Lunae Mediolani visibilis.

Initium immersionis 3.^h 39' . . . visibilis.

Totalis immersio . . . 4. 50

Medium 5. 32

Initium emersionis . 6. 14

Totalis emersio . . . 7. 25

) Mane.

) invisibilis.

Quantitas Eclipsis 15. $\frac{1}{2}$ digit.

14. *Junii*. Eclipsis Solis Mediolani visibilis.

Initium 7.^h 56'

Medium 8. 36

Finis 9. 18

) Mane.

Quantitas Eclipsis 1. digit.

23. *Novembris*. Eclipsis Lunae Mediolani visibilis.

Initium immersionis 6.^h 44'

Totalis immersio . . . 7. 44

Medium 8. 34

Initium emersionis . 9. 25

Totalis emersio . . . 10. 24

) Vespere.

Quantitas Eclipsis 20. $\frac{1}{2}$ digit.

7. *Decembris*. Eclipsis Solis Mediolani invisibilis : conjunctio
11.^h 8' Vespere.



JANUARIUS.

I

<i>Dies Phaenomena & Observationes Solis.</i>		<i>Dies Phaenomena & Observationes Lunae.</i>	
Sol		Luna	
5	in parallelo γ Leporis culm. 10 ^h 28'	1	Perigea, ad ϵ Gemin. 20 ^h 21'
9	in paral. β Corvi culm. 16 ^h 57'	2	Novilunium 4 ^h 50'
10	in parallelo γ Hydrae culm. 17 ^h 36'		ad \times Geminorum 18 ^h 0'
11	in nodo descendente Saturni	3	ad γ Canc. (Im. 15 ^h 48') dist. 6'
13	in paral. α Corvi culm. 16 ^h 16'	5	ad γ Leonis 1 ^h 4'
16	in paral. β Lepor. culm. 9 ^h 24'	6	ad γ Leonis 10 ^h 17'
17	in paral. β Lepor. culm. 9 ^h 43'	7	ad Jovis 9 ^h , ad α Virginis 14 ^h 12'
19	in signo Aquarii 15 ^h 9'	9	Ultimus Quadrans 1 ^h 11'
24	in parallelo β Ceti culm. 4 ^h 4'		ad Martis 21 ^h 30'
	in parallelo β Scorpii culm. 19 ^h 22'	10	ad μ Librae 19 ^h 0'
29	in parallelo α Leporis culm. 8 ^h 24'	11	ad ζ Librae 17 ^h 10'
	in parall. β Canis culm. 9 ^h 23'		ad Satur. 22 ^h 40'
		12	ad β Scorpii 9 ^h 36'
		15	Apogea, ad λ Sagittarii 5 ^h 0'
		16	ad Mercurii 20 ^h 40'
		17	Novilunium 6 ^h 15'
		21	ad α , β γ Aquarii 1 ^h 38', & 1 ^h 46'
		25	Primus Quadrans 0 ^h 4'
		27	ad ϵ & ζ Tauri 3 ^h 30' & 17 ^h 22'
		29	Perigea, ad ϵ Geminor. 7 ^h 5'
		30	ad \times Geminorum 5 ^h 6'
		31	ad γ Cancr. 3 ^h 15'
			Plenilunium 15 ^h 40'
<i>Dies Phaenomena & Observationes Planetarum.</i>		<i>Planetae in parallelis fixar.</i>	
2	Mercurius in elong. maxima	Saturnus initio mensis in parall. ϵ Sagitt., 16 δ Aquarii,	
4	Mercurius in nodo	24 δ Capri, 25 α Crateris	
6	Venus in conjunctione infer. 19 ^h 20'	Jupiter init. mens. in parall. γ Ceti, sub fin. mens. δ Aquilae	
7	Venus ad ρ Sagittarii differ. lat. 10 3'	Mars 2 in parall. Rigel, 3 β Librae, 6 \times Virg., 9 ζ Eridani,	
8	Mercurius in perihelio	11 α Virg., 12 ϵ Eridani,	
11	Saturnus ad \times Librae differ. lat. 2.0	18 ϵ Ceti, 24 λ Virginis	
13	Mars ad \times Virginis diff. lat. 1.0 16'	Venus init. mens. ρ Sagittarii,	
14	Mercurius in conjunct. infer. 3 ^h 20'	7 γ Capri, 10 δ Capri, 11 δ Aquarii, 24 Syrii	
17	Mars ad λ Virginis diff. lat. 1.0 9'	Mercurius init. mens. 54 Eridani 5 β Ceti, 11 α Leporis,	
19	Mars ad \times Librae diff. lat. 46'	24 β Scorpii, 30 54 Eridani	
27	Mercurius ad ρ Sagittarii diff. lat. 50'		

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Æquatio addenda tempori vero ut habeatur medium		Differrentia	Longitudo Solis			Ascensio recta Solis			Declinatio Solis Australis			
		M.	S.		S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.
1	Ven.	4	7,0	28,1	9	11	0	59	281	58	56	23	0	40
2	Sat.	4	35,1	27,7	9	12	2	8	283	5	6	22	55	23
3	Dom	5	2,8	27,2	9	13	5	17	284	11	10	22	49	39
4	Lun.	5	30,0	26,9	9	14	4	26	285	17	9	22	43	27
5	Mar.	5	56,9	26,4	9	15	5	35	286	23	2	22	46	48
6	Mer.	6	23,3	26,0	9	16	6	44	287	28	48	22	29	43
7	Jov	6	49,3	25,5	9	17	7	53	288	34	27	22	22	11
8	Ven	7	14,8	25,0	9	18	9	2	289	39	59	22	14	12
9	Sat	7	39,8	24,5	9	19	10	11	290	45	23	22	5	47
10	Dom	8	4,3	23,9	9	20	11	19	291	50	39	21	56	57
11	Lun	8	28,2	23,3	9	21	12	28	292	55	46	21	47	41
12	Mar.	8	51,5	22,7	9	22	13	36	294	0	44	21	37	59
13	Mer	9	14,2	22,1	9	23	14	44	295	5	33	21	27	52
14	Jov	9	36,3	21,4	9	24	15	52	296	10	14	21	17	20
15	Ven	9	57,7	20,6	9	25	17	0	297	14	45	21	6	23
16	Sat.	10	18,3	19,9	9	26	18	7	298	19	4	20	55	2
17	Dom	10	58,2	19,3	9	27	19	13	299	23	13	20	43	18
18	Lun	10	57,5	18,6	9	28	20	19	300	27	12	20	31	10
19	Mar.	11	16,1	17,7	9	29	21	24	301	30	59	20	18	58
20	Mer.	11	33,8	17,0	10	0	22	28	302	34	36	20	5	44
21	Jov.	11	50,8	16,3	10	1	23	32	303	38	1	19	52	27
22	Ven.	12	7,1	15,5	10	2	24	34	304	41	14	19	38	47
23	Sat.	12	22,6	14,7	10	3	25	35	305	44	14	19	24	45
24	Dom	12	37,3	13,8	10	4	26	35	306	47	3	19	10	25
25	Lun.	12	51,1	13,0	10	5	27	34	307	49	39	18	55	42
26	Mar.	13	4,1	12,1	10	6	28	31	308	52	3	18	40	39
27	Mer.	13	16,2	11,3	10	7	29	27	309	54	14	18	25	15
28	Jov.	13	27,5	10,5	10	8	30	22	310	56	13	18	9	31
29	Ven.	13	38,0	9,6	10	9	31	15	311	57	59	17	53	28
30	Sat.	13	47,6	8,8	10	10	32	7	312	59	32	17	37	6
31	Dom	13	56,4	8,0	10	11	32	58	314	0	53	17	20	25

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis Y a Sole			Differrentia		Initium Crepusculi		Ortus centri Solis		Occasus centri Solis		Finis Crepusculi		Hora Italica Meridiei	
		H	M.	S.	M.	S.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
1	Ven.	5.	12.	4. 3.	4.	24, 7	5.	50	7.	39	4.	21	6.	10	19.	9
2	Sat.	5.	7.	39, 6	4.	24, 3	5.	49	7.	38	4.	22	6.	11	19.	8
3	Dom.	5.	3.	15, 3	4.	23, 9	5.	49	7.	38	4.	22	6.	11	19.	8
4	Lun.	4.	58.	12, 4	4.	23, 5	5.	48	7.	37	4.	23	6.	12	19.	7
5	Mar.	4.	54.	27, 9	4.	23, 1	5.	48	7.	37	4.	23	6.	12	19.	7
6	Mer.	4.	50.	4, 8	4.	22, 6	5.	47	7.	36	4.	24	6.	13	19.	6
7	Jov.	4.	45.	42, 2	4.	22, 1	5.	47	7.	35	4.	25	6.	13	19.	5
8	Ven.	4.	41.	20, 1	4.	21, 6	5.	46	7.	34	4.	26	6.	14	19.	4
9	Sat.	4.	36.	58, 5	4.	21, 1	5.	45	7.	34	4.	26	6.	15	19.	4
10	Dom.	4.	32.	37, 4	4.	20, 5	5.	45	7.	33	4.	27	6.	15	19.	3
11	Lun.	4.	28.	16, 9	4.	19, 9	5.	44	7.	32	4.	28	6.	16	19.	2
12	Mar.	4.	23.	57, 0	4.	19, 3	5.	43	7.	32	4.	29	6.	17	19.	2
13	Mer.	4.	19.	37, 7	4.	18, 7	5.	43	7.	31	4.	29	6.	17	19.	1
14	Jov.	4.	15.	19, 0	4.	18, 0	5.	42	7.	30	4.	30	6.	18	19.	0
15	Ven.	4.	11.	1, 0	4.	17, 3	5.	41	7.	29	4.	31	6.	19	18.	59
16	Sat.	4.	6.	43, 7	4.	16, 6	5.	41	7.	28	4.	32	6.	19	18.	58
17	Dom.	4.	2.	27, 1	4.	15, 9	5.	40	7.	26	4.	34	6.	20	18.	56
18	Lun.	3.	58.	11, 2	4.	15, 2	5.	39	7.	25	4.	35	6.	21	18.	55
19	Mar.	3.	53.	56, 0	4.	14, 4	5.	39	7.	24	4.	36	6.	21	18.	54
20	Mer.	3.	49.	41, 6	4.	13, 7	5.	38	7.	23	4.	37	6.	22	18.	53
21	Jov.	3.	45.	27, 9	4.	12, 9	5.	37	7.	21	4.	39	9.	23	18.	51
22	Ven.	3.	41.	15, 0	4.	12, 0	5.	36	7.	20	4.	40	6.	24	18.	50
23	Sat.	3.	37.	3, 0	4.	11, 2	5.	35	7.	19	4.	41	6.	25	18.	49
24	Dom.	3.	32.	51, 8	4.	10, 4	5.	34	7.	18	4.	42	6.	26	18.	48
25	Lun.	3.	28.	41, 4	4.	9, 6	5.	33	7.	17	4.	43	6.	27	18.	47
26	Mar.	3.	24.	31, 8	4.	8, 8	5.	32	7.	16	4.	44	6.	28	18.	46
27	Mer.	3.	20.	23, 0	4.	7, 9	5.	31	7.	15	4.	45	6.	29	18.	45
28	Jov.	3.	16.	15, 1	4.	7, 0	5.	30	7.	14	4.	46	6.	30	18.	43
29	Ven.	3.	12.	8, 1	4.	6, 2	5.	29	7.	13	4.	47	6.	31	18.	44
30	Sat.	3.	8.	1, 7	4.	5, 4	5.	28	7.	12	4.	48	6.	32	18.	42
31	Dom.	3.	3.	36, 3	4.	4, 5	5.	27	7.	11	4.	49	6.	33	18.	41

JANUARIUS.

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Lunae meridie		Latitudo Lunae meridie		Diam- ter ho- rizon- talis Lunae meridie		Paral- luxis ho- rizon- tal. Lunae meridie		Declina- tio Lunae		Transitus Lunae per Meridia- num							
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	G.	M.	H.	M.					
1	Ven.	2.	23.	56.	27	0.	19.	11	B	33.	30	61.	26	23.	40	B	11.	14	V
2	Sat.	3.	9.	10.	37	1.	41.	33		33.	34	61.	27	24.	50				
3	Dom.	3.	24.	24.	20	2.	56.	33		33.	27	61.	14	24.	9		0.	20	M
4	Lun.	4.	9.	27.	32	3.	58.	17		33.	9	60.	42	21.	43		1.	24	
5	Mar.	4.	24.	11.	21	4.	42.	47		32.	44	59.	55	17.	54		2.	25	
6	Mer.	5.	8.	29.	43	5.	8.	9		32.	14	59.	0	13.	8		3.	20	
7	Jov.	5.	22.	19.	36	5.	14.	29		31.	41	58.	1	7.	51		4.	10	
8	Ven.	6.	5.	41.	52	5.	3.	19		31.	9	57.	3	2.	23		4.	57	
9	Sat.	6.	18.	35.	45	4.	36.	57		30.	42	56.	12	3.	2	A	5.	41	
10	Dom.	7.	1.	7.	56	3.	57.	51		30.	18	55.	28	8.	10		6.	24	
11	Lun.	7.	13.	21.	54	3.	8.	52		29.	58	54.	53	12.	53		7.	7	
12	Mar.	7.	25.	22.	26	2.	12.	19		29.	44	54.	27	16.	59		7.	51	
13	Mer.	8.	7.	14.	4	1.	10.	50		29.	35	54.	10	20.	22		8.	36	
14	Jov.	8.	19.	1.	10	0.	6.	48		29.	30	54.	1	12.	53		9.	23	
15	Ven.	9.	0.	47.	24	0.	57.	20	A	29.	29	53.	59	24.	24		10.	11	
16	Sat.	9.	12.	35.	55	1.	59.	0		29.	31	54.	3	24.	51		11.	0	
17	Dom.	9.	24.	28.	53	2.	55.	46		29.	36	54.	12	24.	7		11.	50	
18	Lun.	10.	6.	28	11	3.	45.	10		29.	44	54.	26	22.	18		0.	39	V
19	Mar.	10.	18.	35.	28	4.	24.	54		29.	54	54.	44	19.	28		1.	26	
20	Mer.	11.	0.	51.	53	4.	52.	56		30.	6	55.	7	15.	44		2.	12	
21	Jov.	11.	13.	18.	50	5.	7.	55		30.	21	55.	34	11.	16		2.	57	
22	Ven.	11.	25.	57.	58	5.	7.	34		30.	38	56.	6	6.	18		3.	41	
23	Sat.	0.	8.	50.	37	4.	52.	12		30.	59	56.	43	0.	57		4.	25	
24	Dom.	0.	21.	59.	13	4.	21.	9		31.	20	57.	22	4.	32	B	5.	10	
25	Lun.	1.	5.	25.	26	3.	35.	29		31.	46	58.	9	9.	58		5.	58	
26	Mar.	1.	19.	11.	9	2.	36.	18		32.	10	58.	54	15.	3		6.	49	
27	Mer.	2.	3.	17.	25	1.	26.	19		32.	34	59.	38	19.	26		7.	45	
28	Jov.	2.	17.	43.	38	0.	9.	21		32.	55	60.	15	22.	45		8.	45	
29	Ven.	3.	2.	27.	31	1.	9.	37	B	33.	10	60.	43	24.	36		9.	48	
30	Sat.	3.	17.	24.	8	2.	24.	45		33.	17	60.	56	24.	43		10.	53	
31	Dom.	4.	2.	26.	0	3.	30.	11		33.	15	60.	53	23.	2		11.	56	

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Lunae media nocte				Latitudo Lunae media nocte			Diam- ter ho- rizon- talis Lunae media nocte		Paral- laxis hori- zontal. Lunae media nocte		Ortus Lunae	Occasus Lunae			
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	H. M.	H. M.			
1	Ven	3.	1.	22.	58	1.	0.	55	B	33.	33	61.	25	3. 15	V	6. 2	M
2	Sat.	3.	16.	48.	14	2.	20.	27		33.	32	61.	23	4. 0		7. 16	
3	Dom	4.	1.	57.	56	3.	29.	27		33.	19	60.	59	5. 23		8. 24	
4	Lun.	4.	16.	52.	40	4.	22.	55		32.	57	60.	28	6. 43		9. 15	
5	Mar.	5.	1.	22.	28	4.	57.	55		32.	29	59.	28	8. 4		9. 54	
6	Mer.	5.	15.	28.	30	5.	13.	38		31.	58	58.	31	9. 21		10. 26	
7	Jov.	5.	29.	4.	45	5.	10.	57		31.	25	57.	31	10. 32		10. 53	
8	Ven.	6.	12.	11.	42	4.	51.	54		30.	55	56.	36	11. 41		11. 16	
9	Sat.	6.	24.	54.	34	4.	18.	47		30.	29	55.	49	*		11. 37	
10	Dom	7.	7.	16.	53	3.	34.	26		30.	7	55.	9	0. 42	M	11. 59	
11	Lun.	7.	19.	23.	32	2.	21.	22		29.	51	54.	39	1. 44		0. 13	V
12	Mar.	8.	1.	19.	2	1.	42.	3		29.	39	54.	18	2. 49		0. 47	
13	Mer.	8.	13.	7.	51	0.	38.	59		29.	32	54.	5	3. 51		1. 15	
14	Jov.	8.	24.	54.	20	0.	25.	25	A	29.	29	54.	0	4. 51		1. 49	
15	Ven.	9.	6.	41.	13	1.	28.	37		29.	30	54.	1	5. 50		2. 29	
16	Sat.	9.	18.	31.	43	2.	28.	10		29.	33	54.	7	6. 44		3. 16	
17	Dom	10.	0.	27.	36	3.	21.	33		29.	29	54.	18	7. 30		4. 11	
18	Lun	10.	12.	30.	46	4.	6.	23		29.	49	54.	35	8. 10		5. 10	
19	Mar	10.	24.	42.	28	4.	40.	31		30.	0	54.	55	8. 43		6. 14	
20	Mer.	11.	7.	3.	55	5.	2.	3		30.	13	55.	20	9. 11		7. 19	
21	Jov	11.	19.	36.	36	5.	9.	27		30.	29	55.	49	9. 37		8. 24	
22	Ven.	0.	2.	22.	22	5.	1.	47		30.	48	56.	24	10. 2		9. 30	
23	Sat.	0.	15.	22.	50	4.	38.	34		31.	9	57.	2	10. 23		10. 42	
24	Dom	0.	28.	39.	57	4.	0.	10		31.	32	57.	45	10. 44		11. 58	
25	Lun.	1.	12.	15.	41	3.	7.	29		31.	58	58.	22	11. 8		*	
26	Mar.	1.	26.	11.	39	2.	2.	30		32.	20	59.	16	11. 35		1. 3	M
27	Mer.	2.	10.	28.	8	0.	48.	23		32.	45	59.	57	0. 8	V	2. 18	
28	Jov.	2.	25.	3.	31	0.	30.	4	B	33.	3	60.	30	0. 50		3. 33	
29	Ven.	3.	9.	54.	33	1.	48.	2		33.	15	60.	52	1. 41		4. 49	
30	Sat.	3.	24.	55.	14	2.	59.	7		33.	17	60.	56	2. 47		5. 56	
31	Dom	4.	9.	55.	23	3.	57.	37		33.	11	60.	45	3. 58		6. 53	

<i>Dies Mensis</i>	<i>Longitudo Planetarum</i>	<i>Latitudo Planetarum</i>	<i>Declinatio Planetarum</i>	<i>Ortus Planetarum</i>	<i>Transitus Planetarum per Meridianum</i>	<i>Occasus Planetarum</i>
	<i>S. G. M.</i>	<i>G. M.</i>	<i>G. M.</i>	<i>H. M.</i>	<i>H. M.</i>	<i>h. m.</i>
S A T U R N U S						
1	7. 23. 43,3	2. 4,5 B	16. 42 A	3. 47 M	8. 40 M	1. 33 V
7	7. 24. 17,2	2. 5,5	16. 50	3. 24	8. 17	1. 10
13	7. 24. 47,8	2. 6,3	16. 57	3. 0	7. 53	0. 46
19	7. 25. 15,2	2. 7,2	17. 2	2. 36	7. 28	0. 20
25	7. 25. 29,5	2. 8,3	17. 7	2. 12	7. 4	11. 56 M
J U P I T E R .						
1	5. 27. 4,6	1. 18,2 B	2. 19 B	10. 53 V	5. 5 M	11. 17 M
7	5. 27. 18,5	1. 19,9	2. 18	10. 26	4. 38	10. 50
13	5. 27. 19,7	1. 21,6	2. 19	10. 1	4. 13	10. 25
19	5. 27. 14,5	1. 23,2	2. 22	9. 34	3. 46	9. 58
25	5. 27. 0,7	1. 24,8	2. 20	9. 8	3. 20	9. 22
M A R S .						
1	6. 25. 4,8	1. 38,0 B	8. 12 A	1. 19 M	6. 48 M	0. 17 V
7	6. 28. 13,6	1. 38,8	9. 19	1. 9	6. 34	11. 58 M
13	7. 1. 24,0	1. 39,4	10. 25	1. 0	6. 20	11. 39
19	7. 4. 25,9	1. 40,0	11. 26	0. 50	6. 6	11. 21
25	7. 7. 23,7	1. 40,5	12. 25	0. 30	5. 57	11. 2
V E N U S .						
1	9. 20. 5,5	3. 32,2 B	18. 30 A	7. 50 M	0. 34 V	5. 19 V
7	9. 16. 30,2	4. 56,7	17. 36	7. 5	11. 35	4. 45
13	9. 13. 1,4	6. 2,1	16. 49	6. 24	11. 16	4. 8
19	9. 10. 26,0	6. 37,0	16. 28	5. 40	10. 36	3. 32
25	9. 9. 11,7	6. 49,4	16. 21	5. 9	10. 6	3. 2
M E R C U R I U S .						
1	10. 0. 14,9	0. 43,3 A	20. 49 A	8. 48 M	1. 23 V	5. 59 V
7	10. 2. 28,3	0. 54,2 B	18. 44	8. 20	1. 4	5. 49
13	9. 28. 9,3	2. 41,8	17. 55	7. 42	0. 28	5. 14
19	9. 20. 42,0	3. 30,4	18. 24	6. 36	11. 20 M	4. 4
25	9. 16. 33,4	3. 5,5	9. 21	6. 1	10. 42	3. 23

ECLIPSES SATELLITUM JOVIS.

<i>Dies Mensis</i>	I. Satelles			<i>Dies</i>	II. Satelles			<i>Dies</i>	III. Satelles		
	<i>Immerfiones</i>				<i>Immerfiones</i>				<i>Immerf. Emerf.</i>		
	<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>
1	1.	43.	32	3	18.*	44.	23	7	11.	42.	24 I
2	20.	11.	5	7	7.	59.	15	7	14.*	48.	39 E
4	14.*	38.	43	10	21.	14.	16	14	15.*	38.	38 I
6	9.	6.	17	14	10.*	29.	23	14	18.*	42.	58 E
8	3.	33.	56	17	23.	44.	39	21	19.	34.	21 I
9	22.	1.	37	21	13.*	0.	8	21	22.	37.	48 E
11	16.*	29.	15	25	2.	15.	51	28	23.	30.	49 I
13	10.	57.	3	28	15.*	31.	41	29	2.	33.	23 E
15	5.	24.	45								
16	23.	52.	35								
18	18.*	20.	23								
21	0.*	48.	16								
22	7.	16.	11								
24	1.	44.	10					15	3.	55.	6 I
25	20.	12.	11					15	7.	36.	28 E
27	14.*	40.	14					31	21.	47.	59 I
29	9.	8.	20								
31	3.	36.	28								

IV. Satelles			
15	3.	55.	6 I
15	7.	36.	28 E
31	21.	47.	59 I

<i>Dies</i>	<i>Diameter Solis</i>		<i>Mora transitus Solis per Meridian.</i>	<i>Motus horarius Solis</i>	<i>Logarithmus distantia Solis a terra posita media</i>	<i>Longitude Nodi Ascend. Luna</i>
	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>	100000	
1	32.	35, 8	2. 21, 6	2. 32, 9	4. 992644	2. 19. 22
4	32.	35, 7	2. 21, 3	2. 32, 9	4. 992646	2. 19. 12
7	32.	35, 5	2. 21, 0	2. 32, 9	4. 992710	2. 19. 2
10	32.	35, 2	2. 20, 6	2. 32, 8	4. 992773	2. 18. 52
13	32.	34, 7	2. 20, 0	2. 32, 8	4. 992856	2. 18. 42
16	32.	34, 2	2. 19, 4	2. 32, 7	4. 992958	2. 18. 32
19	32.	33, 7	2. 18, 8	2. 32, 7	4. 993081	2. 18. 22
22	32.	33, 1	2. 18, 2	2. 32, 6	4. 993221	2. 18. 12
25	32.	32, 4	2. 17, 6	2. 32, 5	4. 993383	2. 18. 2
28	32.	31, 5	2. 16, 9	2. 32, 3	4. 993560	2. 17. 52

	Oriens .	3 ^h Mane.	Occidens .
1	4.	2.3	○ .1
2	4.	3.1	○
3	.4	.3	○ .2 .3
6	2.0	.4	○ .7 .1
7		1. .4	○ 2.3
8		2.3	○ .1.4
9		3.2	○ .4
10		.3	○ 1. .2 .4
11		3.1	○ 2. .4
13	1.0		○ .2 .1 4.
15		2.	○ 1. 4 1
16		3. .2 1.4.	○
17		.3	○ 1. .2
18	4.	3.1	○ 2.
20	.4	2.1	○ .3
23		3 2. 4.1.	○
24		.3	○ .2.1 .40
25		3. 1	○ 2. .4
26		2.	○ .3 .4
27		2.2	○ .3 .4
29	2.0	.3	○ 3. .4
30		3. 4 .	○ .4
31		.3	○ .2.1 .4
	Positiones 4 ^{or} Satell. ^{na} tempore Ecliptium .		
4	2.0	3.1	○ 2.
5	.4	2.	○ 1. .3
12		2.	○ 1. .3 .4.
14		.1	○ 2. 1.4.
19	4.	2.	○ 1. .3
21	.4		○ 1. .3 .3-
22	.4		○ 2.1 .1
28			○ 1. .2 3. .4

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Equatio uidenda tempori vero ut habeatur medium		Diffe- rentia S.	Longitudo Solis			Ascensio recta Solis			Declinatio Solis Australis		
		M.	S.		S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	
1	Lun.	14.	4.4	8 0	10.	12	33. 47	315.	2.	1	17.	3. 26	
2	Mar.	14.	11.6	7, 2	10.	13.	34. 36	316.	2.	58	16.	46. 9	
3	Mer.	14.	17.9	6, 3	10.	14.	35. 23	317.	3.	42	16.	28. 34	
4	Jov.	14.	23.4	5, 5	10.	15.	36. 8	318.	4.	12	16.	10. 43	
5	Ven	14.	28, 2	4, 8	10.	16.	36. 52	319.	4.	30	15.	52. 35	
6	Sat.	14.	32. 1	3, 9	10.	17.	37. 35	320.	4.	37	15.	34. 10	
7	Dom	14.	35, 2	3, 1	10.	18.	38. 17	321.	4.	31	15.	15. 30	
8	Lun	14.	37, 5	2, 3	10.	19.	38. 58	322.	4.	15	14.	56. 34	
9	Mar.	14.	38, 9	1, 4	10.	20.	39. 38	323.	3.	4	14.	37. 23	
10	Mer.	14.	39, 6	0, 7	10.	21.	40. 17	324.	3.	6	14.	17. 57	
11	Jov.	14.	39. 6	0, 0	10.	22.	40. 55	325.	2.	15	13.	58. 17	
12	Ven.	14.	38, 9	0, 7	10.	23.	41. 32	326.	1.	12	13.	38. 23	
13	Sat.	14.	37, 4	1, 5	10.	24.	42. 7	326.	59.	58	13.	18. 15	
14	Dom	14.	35, 2	2, 2	10.	25.	42. 41	327.	58.	33	12.	57. 55	
15	Lun	14.	32, 4	2, 8	10.	26.	43. 14	328.	56.	57	12.	37. 22	
16	Mar.	14.	28, 8	3, 6	10.	27.	43. 45	329.	55.	9	12.	16. 27	
17	Mer.	14.	24, 4	4, 4	10.	28.	44. 15	330.	53.	13	11.	55. 40	
18	Jov.	14.	19, 3	5, 1	10.	29.	44. 43	331.	51.	5	11.	34. 32	
19	Ven	14.	13, 5	5, 8	11.	0.	45. 10	332.	48.	47	11.	13. 12	
20	Sat.	14.	7, 1	6, 4	11.	1.	45. 35	333.	46.	19	10.	51. 42	
21	Dom	14.	0, 0	7, 1	11.	2.	45. 57	334.	43.	39	10.	30. 3	
22	Lun.	13.	52, 2	7, 8	11.	3.	46. 18	335.	40.	51	10.	8. 14	
23	Mar.	13.	43, 7	8, 5	11.	4.	46. 37	336.	37.	53	9.	46. 16	
24	Mer.	13.	34, 6	9, 1	11.	5.	46. 54	337.	34.	45	9.	24. 9	
25	Jov.	13.	24, 9	9, 7	11.	6.	47. 9	338.	31.	29	9.	1. 54	
26	Ven.	13.	14, 6	10, 3	11.	7.	47. 21	339.	28.	2	8.	39. 31	
27	Sat.	13.	3, 8	10, 8	11.	8.	47. 31	340.	24.	27	8.	17. 1	
28	Dom	12.	52, 5	11, 3	11.	9.	47. 39	341.	20.	43	7.	54. 24	
				11, 9									

FEBRUARIUS.

II

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis Y a Sole			Differrentia		Initium Crepusculi	Ortus centri Solis	Occasus centri Solis	Finis Crepusculi	Hora Italica Meridiei
		H	M	S.	M.	S.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.
1	Lun.	2.	59.	51,8	4.	3,7	5. 26	7. 9	4. 51	6. 34	18. 39
2	Mar.	2.	55.	48,1	4.	2,9	5. 25	7. 8	4. 52	6. 35	18. 38
3	Mer.	2.	51.	45,2	4.	2,1	5. 24	7. 6	4. 54	6. 36	18. 36
4	Jov.	2.	47.	43,1	4.	1,2	5. 23	7. 5	4. 55	6. 38	18. 35
5	Ven.	2.	43.	41,9	4.	0,4	5. 21	7. 3	4. 57	6. 39	18. 33
6	Sat.	2.	39.	41,5	3.	59,6	5. 20	7. 2	4. 58	6. 40	18. 31
7	Dom.	2.	35.	41,9	3.	58,9	5. 19	7. 1	4. 59	6. 41	18. 31
8	Lun.	2.	31.	43,0	3.	58,1	5. 17	7. 0	5. 0	6. 43	18. 30
9	Mar.	2.	27.	44,9	3.	57,3	5. 16	6. 58	5. 2	6. 44	18. 28
10	Mer.	2.	23.	47,6	3.	56,6	5. 15	6. 57	5. 3	6. 45	18. 27
11	Jov.	2.	19.	51,0	3.	55,8	5. 13	6. 55	5. 5	6. 47	18. 25
12	Ven.	2.	15.	45,2	3.	55,1	5. 12	6. 54	5. 6	6. 48	18. 24
13	Sat.	2.	12.	0,1	3.	54,3	5. 11	6. 52	5. 8	6. 49	18. 22
14	Dom.	2.	8.	5,8	3.	53,5	5. 10	6. 51	5. 9	6. 50	18. 21
15	Lun.	2.	4.	12,3	3.	52,8	5. 8	6. 49	5. 11	6. 52	18. 19
16	Mar.	2.	0.	19,5	3.	52,2	5. 7	6. 48	5. 12	6. 53	18. 18
17	Mer.	1.	56.	27,3	3.	51,6	5. 5	6. 46	5. 14	6. 55	18. 16
18	Jov.	1.	52.	35,7	3.	50,9	5. 4	6. 45	5. 15	6. 56	18. 15
19	Ven.	1.	48.	44,8	3.	50,2	5. 2	6. 43	5. 17	6. 58	18. 13
20	Sat.	1.	44.	54,6	3.	49,5	5. 1	6. 42	5. 18	6. 59	18. 12
21	Dom.	1.	41.	5,2	3.	48,7	4. 59	6. 40	5. 20	7. 1	18. 10
22	Lun.	1.	37.	16,6	3.	48,1	4. 58	6. 38	5. 22	7. 2	18. 8
23	Mar.	1.	33.	28,5	3.	47,5	4. 56	6. 37	5. 23	7. 4	18. 7
24	Mer.	1.	29.	41,0	3.	46,9	4. 55	6. 35	5. 25	7. 5	18. 5
25	Jov.	1.	25.	54,1	3.	46,3	4. 53	6. 34	5. 26	7. 7	18. 4
26	Ven.	1.	22.	7,8	3.	45,6	4. 52	6. 32	5. 28	7. 8	18. 2
27	Sat.	1.	18.	22,2	3.	45,1	4. 50	6. 31	5. 29	7. 10	18. 1
28	Dom.	1.	14.	33,1	3.	44,6	4. 49	6. 29	5. 31	7. 11	17. 59

Dies hebdomadae Dies mensis	Longitudo Lunae meridie				Latitudo Lunae meridie			Diam- ter ho- rizon- talis Lunae meridie		Paral- laxis ho- ri- zontal. Lunae meridie		Declina- tio Luna		Transitus Lunae per Meridia- num		
	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	H.	M.		
1 un.	4	17.	23.	12	4	20.	40	B	33.	4	60.	32	19.	46	B	*
2 Mar.	5.	2.	8	54	4	53	0		32.	44	59.	56	15.	16		0. 55 M
3 Mer.	5.	16.	22.	41	5.	5	45		32.	18	59.	8	10	0		1. 49
4 Jov.	6	0.	30.	6	4.	59.	42		31.	47	58.	12	4.	22		2. 39
5 Ven.	6.	16.	59.	3	4.	36.	55		31.	17	57.	16	1.	16	A	3. 26
6 Sat	6.	26.	59	42	4.	0.	18		30.	48	56.	24	6.	41		4. 12
7 Dom	7.	9.	36.	23	3.	12.	56		30.	23	55.	37	11.	39		5. 56
8 Lun	7.	21.	52.	15	2.	17.	49		30.	2	55.	0	16.	2		5. 41
9 Mar.	8.	3.	52	40	1.	17	14		29.	47	54	32	19.	40		6. 26
10 Mer	8.	15.	43.	26	0.	14.	57		29.	37	54.	14	22.	27		7. 13
11 Jov	8.	27.	29.	5	0.	47.	52	A	29.	33	54.	7	24	14		8. 1
12 Ven.	9.	9.	16.	51	1.	48.	31		29.	34	54.	9	24	57		8. 51
13 Sat.	9.	21.	8.	20	2.	44.	42		29.	38	54.	16	24	30		9. 40
14 Don	10.	3.	7.	38	3.	34.	4		29.	46	54.	31	22	57		10. 30
15 Lun	10.	15.	16.	19	4.	14.	20		29.	57	54	51	20.	18		11. 19
16 Mar.	10.	27.	37.	54	4.	43.	15		30.	11	55.	15	16.	44		0. 6 V
17 Mer	11.	10.	10.	45	4.	59.	3		30.	25	55.	41	12	22		0. 52
18 Jov	11.	22.	55.	49	5.	0.	14		30.	40	56.	9	7.	24		1. 37
19 Ven	0.	5.	52.	31	4.	46.	9		30.	56	56.	39	2	2		2. 22
20 Sat.	0.	19.	0.	43	4.	16.	50		31.	13	57.	9	3.	30	B	3. 8
21 Don	1.	2.	20.	21	3.	33.	8		31.	30	57.	41	8.	58		3. 54
22 Lun	1.	15.	51.	41	2.	36.	56		31.	47	58.	1	14.	6		4. 44
23 Mar	1.	29.	35.	17	1.	30.	45		32.	3	58.	41	18.	37		5. 37
24 Mer	2.	13.	31.	12	0.	18.	12		32.	19	59.	10	22.	9		6. 34
25 Jov.	2.	27.	41.	14	0.	56.	33	B	32.	35	59.	35	24.	23		7. 55
26 Ven	3	12.	2.	56	2.	8.	40		32.	42	59.	53	25.	3		8. 37
27 Sat.	3.	26.	34.	17	3.	13.	9		32.	48	60.	3	24.	1		9. 39
28 Jom	4.	11.	11.	3	4.	5.	20		32.	48	60.	2	21.	22		10. 39

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Luna media nocte				Latitudo Luna media nocte			Diameter horizontalis Luna media nocte		Parallaxis horizontalis Luna media nocte		Ortus Lune		Occasus Lune				
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	H.	M.	H.	M.		
1	Lun.	4.	24.	48.	31	4.	39.	10	B	32.	55	60.	18	5.	19	V	7.	44	M
2	Mar.	5.	9.	23.	56	5.	1.	50		32.	32	59.	33	6.	38		8.	14	
3	Mer.	5.	23.	34.	58	5.	5.	0		32.	3	58.	41	7.	47		8.	42	
4	Jov.	6.	7.	18.	21	4.	50.	14		31.	32	57.	44	9.	4		9.	8	
5	Ven.	6.	23.	32.	33	4.	20.	8		31.	2	56.	50	10.	21		9.	31	
6	Sat.	7.	3.	21.	0	3.	37.	43		30.	35	56.	0	11.	25		9.	55	
7	Dom.	7.	15.	46.	7	2.	46.	17		30.	12	55.	17	*			10.	20	
8	Lun.	7.	27.	53.	59	1.	47.	49		29.	54	54.	45	0.	30	M	10.	45	
9	Mar.	8.	9.	43.	57	0.	46.	20		29.	42	54.	22	1.	35		11.	10	
10	Mer.	8.	21.	36.	9	0.	17.	15	A	29.	34	54.	9	2.	38		11.	42	
11	Jov.	9.	3.	22.	13	1.	18.	36		29.	53	54.	6	3.	39		0.	21	V
12	Ven.	9.	15.	11.	44	2.	17.	15		29.	36	54.	12	4.	33		1.	6	
13	Sat.	9.	27.	6.	58	3.	10.	23		29.	42	54.	23	5.	23		1.	58	
14	Dom.	10.	9.	10.	23	3.	55.	31		29.	51	54.	40	6.	6		2.	55	
15	Lun.	10.	21.	25.	40	4.	30.	20		30.	4	55.	3	6.	48		4.	0	
16	Mar.	11.	3.	53.	24	4.	52.	56		30.	18	55.	28	7.	16		5.	7	
17	Mer.	11.	16.	31.	40	5.	1.	32		30.	32	55.	55	7.	40		6.	13	
18	Jov.	11.	29.	25.	58	4.	55.	9		30.	48	56.	24	8.	3		7.	20	
19	Ven.	0.	12.	25.	8	4.	33.	25		31.	5	56.	54	8.	26		8.	28	
20	Sat.	0.	25.	39.	5	3.	56.	42		31.	22	57.	25	8.	48		9.	40	
21	Dom.	1.	9.	4.	22	3.	6.	50		21.	39	57.	56	9.	6		10.	53	
22	Lun.	1.	22.	42.	23	2.	4.	54		31.	55	58.	26	9.	33		*		
23	Mar.	2.	6.	31.	51	0.	55.	3		32.	11	58.	55	10.	8		0.	6	M
24	Mer.	2.	20.	34.	46	0.	19.	11	B	32.	26	59.	23	10.	40		1.	19	
25	Jov.	3.	4.	50.	38	1.	33.	15		32.	34	59.	45	11.	30		2.	32	
26	Ven.	3.	19.	17.	35	2.	42.	11		32.	46	59.	59	0.	28	V	3.	42	
27	Sat.	4.	3.	52.	22	3.	41.	7		32.	49	60.	4	1.	33		4.	44	
28	Dom.	4.	18.	29.	1	4.	25.	35		32.	45	59.	57	2.	50		5.	34	

Dies Mensis	Longitudo Planeta- rum	Latitudo Planeta- rum	Declinatio Planeta- rum	Ortus Planeta- rum	Transitus Planeta- rum per Meri- dianum	Occasus Planeta- rum
	S. G. M.	G. M.	G. M.	U. M.	U. M.	U. M.
SATURNUS.						
1	7. 26. 4.6	2. 9.2 B	17. 10 A	1. 46 M	6. 38 M	11. 30 M
7	7. 26. 22.5	2. 10.2	17. 13	1. 24	6. 15	11. 6
13	7. 26. 39.4	2. 11.2	17. 16	1. 1	5. 52	10. 43
19	7. 26. 49.4	2. 12.3	17. 18	0. 38	5. 29	10. 20
25	7. 26. 54.5	2. 13.5	17. 19	0. 16	5. 7	9. 58
JUPITER.						
1	5. 26. 41.3	1. 26.7 B	2. 38 B	8. 40 V	2. 52 M	9. 4 M
7	5. 26. 14.0	1. 28.2	2. 51	8. 12	2. 26	8. 40
13	5. 25. 42.1	1. 29.5	3. 5	7. 46	2. 0	8. 14
19	5. 24. 59.0	1. 30.6	3. 21	7. 20	1. 35	7. 50
25	5. 24. 24.5	1. 31.6	3. 38	6. 54	1. 10	7. 26
MARS.						
1	7. 10. 44.0	1. 39.7 B	13. 29 A	0. 28 M	5. 36 M	10. 44 M
7	7. 13. 22.8	1. 39.5	14. 18	0. 18	5. 22	10. 26
13	7. 15. 57.4	1. 38.8	15. 2	0. 8	5. 9	10. 10
19	7. 18. 24.1	1. 37.8	15. 47	11. 58 V	4. 56	9. 54
25	7. 20. 37.6	1. 36.6	16. 24	11. 47	4. 42	9. 37
VENUS.						
1	9. 9. 36.5	6. 37.0 B	16. 31 A	2. 46 M	7. 40 M	0. 36 V
7	9. 11. 24.1	6. 12.0	16. 48	2. 30	7. 23	0. 16
13	9. 13. 56.6	5. 41.7	17. 4	2. 18	7. 10	0. 2
19	9. 17. 54.2	5. 32	17. 16	2. 13	7. 4	11. 55 M
25	9. 22. 7.8	4. 22	17. 10	2. 8	6. 59	11. 50
MERCURIUS.						
1	9. 17. 58.8	1. 50.2 B	20. 25 A	5. 42 M	10. 17 M	2. 53 V
7	9. 22. 41.3	0. 44.1	20. 50	5. 39	10. 13	2. 47
13	9. 29. 11.0	0. 14.5 A	20. 35	5. 43	10. 17	2. 51
19	10. 6. 47.8	1. 28.0	19. 35	5. 46	10. 26	3. 6
25	10. 15. 17.5	1. 28.9	17. 50	5. 50	10. 38	3. 26

ECLIPSES SATELLITUM IOVIS.

<i>Dies Mensis</i>	I. Satelles			<i>Dies</i>	II. Satelles			<i>Dies</i>	III. Satelles		
	<i>Immerfiones</i>				<i>Immerfiones</i>				<i>Immerf. Emerf.</i>		
	<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>
1	22.	4.	40	1	4.	47.	40	5	3.	28.	13 I
3	16.*	32.	56	3	18.*	3.	57	5	6.	29.	35 E
5	11.*	1.	16	8	7.	20.	27	12	7.	26.	17 I
7	5.	29.	35	11	20.	37.	11	12	10.*	26.	42 E
9	0.	6.	59	15	9.*	4.	5	19	11.*	25.	5 I
10	18.*	26.	23	18	23.	11.	13	19	4.*	25.	33 E
12	12.*	54.	55	22	12.*	28.	32	26	15.*	24.	33 I
14	7.	23.	25	26	2.	46.	6	26	18.*	23.	5 I
16	1.	52.	0								
17	20.	20.	34								
19	14.*	49.	17								
21	9.*	17.	56								
23	3.	46.	42								
24	23.	15.	25								
26	16.*	44.	16								
28	11.*	13.	6								
									IV. Satelles		
									1	1.	23. 40 E
									17	15.*	45. 10 I
									17	19.	14. 56 E

<i>Dies</i>	<i>Diameter Solis</i>		<i>Mora transitus Solis per Meridian.</i>		<i>Motus horarius Solis</i>		<i>Logarithmus distantia Solis a terra posita media 100000</i>	<i>Longitudo Nodi Ascend. Lunæ</i>	
	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>S.</i>	<i>G. M.</i>
1	32.	30. 0	2.	16. 0	2.	32. 0	4.	993827	2. 17. 39
4	32.	28. 8	2.	15. 3	2.	31. 9	4.	994044	2. 17. 29
7	32.	27. 8	2.	14. 6	2.	31. 7	4.	994281	2. 17. 19
10	32.	26. 6	2.	13. 9	2.	31. 6	4.	994529	2. 17. 9
13	32.	25. 4	2.	13. 2	2.	31. 4	4.	994796	2. 16. 59
16	32.	24. 2	2.	12. 6	2.	31. 2	4.	995075	2. 16. 49
19	32.	23. 0	2.	12. 0	2.	31. 0	4.	995366	2. 16. 39
22	32.	21. 7	2.	11. 5	2.	30. 8	4.	995671	2. 16. 29
25	32.	20. 3	2.	11. 0	2.	30. 6	4.	995987	2. 16. 19
28	32.	18. 8	2.	10. 6	2.	30. 4	4.	996314	2. 16. 10

	Oriens.	2. ^h Mane.	Occidens.
1			
2		1. ○	4. 2.
3		2. 4. 3. ○	1.
6	4.	2. 1. ○	1. 3.
7	4.	3. 1. ○	
8	4.	2. ○	1.
9	4.	1. ○	2.
10		2. 1. 4. ○	1. 3.
14		3. 2. ○	1.
16		3. 2. ○	1. 4.
17		2. 1. ○	3. 4.
18		1. ○	4. 3.
19		4. 1. ○	2. 3.
22	4.	3. 1. ○	2.
24	4.	2. 1. ○	3.
25	4.	1. ○	2. 3.
26		4. 1. ○	2. 3.
	Positiones 4. ^{or} Satell. ^m tempore Eclipsium.		
4	4.	1. 2. ○	3.
5	4.	2. 3. ○	1.
11		1. 2. 4. ○	3.
12		1. 2. 3. ○	4.
13		2. 1. 3. ○	4.
15	1. 0.	3. 2. ○	4.
20		4. 2. 3. ○	1.
21	4.	1. ○	2.
23	4.	3. ○	1.
27	4. 0.	2. 1. ○	
28		1. 2. ○	4.

Dies Phaenomena & Observationes Solis.		Dies Phaenomena & Observationes Lunae.	
	Sol		Luna
1	in parallelo α Hydrae culm. 10 ^h 24'	2	Plenilunium 2 ^h 49'
4	in paral. γ Orionis culm 6 ^h 53'	ad ε Leonis 7 ^h 6'	
6	in paral. β Erid. culm 5 ^h 47'	3	ad C Virginis 10 ^h 3'
9	in parall. β Virg culm 13 ^h 37'	5	ad α Virginis 17 ^h 42'
12	in parallelo δ Ophiuci culm. 16 ^h 20'	7	ad 4 ε Librae 8 ^h 41'
13	in paral. γ Orionis culm 5 ^h 37'	ad Martis 12 ^h 44'	
15	in paral. ζ Orionis culm 5 ^h 46'	ad Saturni 18 ^h 28'	
17	in paral. ε Orionis culm 5 ^h 36'	8	ad β Scorpii 0 ^h 40'
19	in paral. δ Orionis culm. 5 ^h 25'	9	ad B Ophiuci 14 ^h 57'
20	in signo Arietis 6 ^h 30'	Ultimus Quadrans 15 ^h 19'	
22	in paral. ζ Virg. culm. 13 ^h 14'	10	Apogea, ad λ Sagittarii 19 ^h 23'
28	in paral. β Virg. culm. 11 ^h 9'	11	ad σ Sagittarii 7 ^h 44'
30	in distantia media a terra	14	ad ε Capri 11 ^h 23'
		17	Novilunium 15 ^h 29'
Dies	Phaenomena & Observationes Planetarum.	20	ad ζ Arietis 10 ^h 0'
1	Mars ad ε Librae diff. lat. 42'	23	ad ε Tauri 5 ^h 48'
	Idem ad γ Librae dif. lat. 2.° 50'	24	Primus Quadrans 17 ^h 8'
2	Mercurius ad μ Capri diff. lat 1.° 17'	ad ε Geminorum 21 ^h 19'	
3	Mercurius ad σ Aquarii diff. lat 0.° 1'	25	Perigea, ad γ Geminor. 20 ^h 37'
7	Venus ad δ Capri dif. lat. 1.° 13'	26	ad γ Cancri 20 ^h 6'
10	Mars ad α Librae dif. lat. 1.° 29'	28	ad γ Leonis 6 ^h 33'
12	Venus ad τ Capri diff. lat. 43'	29	ad ε Leonis 16 ^h 2'
	Jupiter in oppositione	30	ad C Virginis 19 ^h 25'
	Mercurius ad σ Aquarii diff. lat. 56'	31	Plenilunium 14 ^h 38'
15	Mercurius ad φ Aquarii diff. lat. 1.° 6'		<i>Planetæ in parallelis fixæ.</i>
16	Venus in elongat. maxima		Saturnus initio mensis prope parali. m Serpent. in fine prope parall. α Crateris
17	Venus ad α Aquarii diff. lat. 1.° 50'		Jupiter 2 in paral. β Serpentis, 11 α Equlei, 17 β Ophiuci, 22 δ Virginis, 26 ε Serpent.
18	Mars ad β Librae dif. lat. 2.° 7'		Mars 2 δ Capri, 5 α Crateris, 12 γ Capri, 16 β Canis, 18 α Leporis
	Saturnus ad β Librae diff. lat. 1.° 12'		Venus init mensis α Crateris, δ Capri, 6 γ Aquarii, 11 Syrri, 13 α Ophiuci, 21 α Librae, 25 γ Librae, 29 α Capri
	Mars ad Saturni diff. lat. 53'		Mercurius 3 γ Canis, 4 α Li- brae, 6 α Capri, 12 α Ori- onis, 14 Rigel
23	Mars ad λ Libr. dif. lat. 1.° 11'		
28	Venus ad λ Capri diff. lat. 1.°		
29	Venus ad μ Capri diff. lat. 1.° 30'		

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Æquatio addenda temporis vero ut habeatur medium		Differētia	Longitudo Solis		Ascensio recta Solis		Declinatio Solis Australis					
		M.	S.		S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.		
1	Lun.	12.	40, 6	11, 9	11.	10.	47.	45	343.	16.	52	7.	31.	39
2	Mar.	12.	28, 1	12, 5	11.	11.	47.	43	343.	12.	51	7.	8.	48
3	Mer.	12.	15, 1	13, 0	11.	12.	47.	50	344.	8.	44	6.	45.	51
4	Jov.	12.	1, 6	13, 5	11.	13.	47.	50	345.	4.	31	6.	22.	49
5	Ven.	11.	47, 7	13, 9	11.	14.	47.	48	346.	0.	10	55.	59.	42
6	Sat.	11.	33, 3	14, 4	11.	15.	47.	44	346.	55.	43	5.	36.	30
7	Dom.	11.	18, 5	14, 8	11.	16.	47.	38	347.	51.	9	5.	13.	13
8	Lun.	11.	3, 3	15, 2	11.	17.	47.	31	348.	46.	30	4.	49.	51
9	Mar.	10.	47, 8	15, 5	11.	18.	47.	22	349.	41.	46	4.	26.	26
10	Mer.	10.	32, 0	15, 8	11.	19.	47.	11	350.	36.	56	4.	2.	58
11	Jov.	10.	15, 9	16, 1	11.	20.	46.	58	351.	32.	1	3.	39.	27
12	Ven.	9.	59, 5	16, 4	11.	21.	46.	44	352.	27.	3	3.	15.	53
13	Sat.	9.	42, 8	16, 7	11.	22.	46.	29	353.	22.	0	2.	52.	16
14	Dom.	9.	25, 9	16, 9	11.	23.	46.	11	354.	16.	54	2.	28.	37
15	Lun.	9.	8, 8	17, 1	11.	24.	45.	52	355.	11.	44	2.	4.	57
16	Mar.	8.	51, 4	17, 4	11.	25.	45.	31	356.	6.	30	1.	41.	16
17	Mer.	8.	33, 8	17, 6	11.	26.	45.	8	357.	1.	13	1.	17.	34
18	Jov.	8.	16, 0	17, 8	11.	27.	44.	44	357.	55.	55	0.	53.	52
19	Ven.	7.	58, 0	18, 0	11.	28.	44.	18	358.	50.	34	0.	30.	9
20	Sat.	7.	39, 8	18, 2	11.	29.	43.	49	359.	45.	9	0.	6.	26
21	Dom.	7.	21, 5	18, 3	0.	0.	43.	18	0.	39.	43	0.	17.	15
22	Lun.	7.	3, 2	18, 3	0.	1.	42.	46	1.	34.	16	0.	40.	55
23	Mar.	6.	44, 9	18, 3	0.	2.	42.	11	2.	28.	17	1.	4.	34
24	Mer.	6.	26, 4	18, 5	0.	3.	41.	33	3.	23.	16	1.	28.	11
25	Jov.	6.	7, 8	18, 6	0.	4.	40.	53	4.	17.	44	1.	51.	45
26	Ven.	5.	49, 2	18, 6	0.	5.	40.	11	5.	12.	12	2.	15.	18
27	Sat.	5.	30, 6	18, 6	0.	6.	39.	27	6.	6.	40	2.	38.	47
28	Dom.	5.	1, 9	18, 7	0.	7.	38.	40	7.	1.	7	3.	2.	13
29	Lun.	4.	53, 1	18, 8	0.	8.	37.	51	7.	55.	35	3.	25.	35
30	Mar.	4.	34, 4	18, 7	0.	9.	36.	59	8.	50.	2	3.	48.	53
31	Mer.	4.	15, 9	18, 5	0.	10.	36.	5	9.	44.	31	4.	12.	6

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis Y a Sole			Differrentia		Initium Crepusculi	Ortus centri Solis		Occus centri Solis	Finis Crepusculi	Hora Italica Meridiei				
		H.	M.	S.	M.	S.		H.	M.				H.	M.		
1	Lun.	1.	10.	52, 5	3.	44, 0	4.	47	6.	27	5.	33	7.	13	17.	57
2	Mar.	1.	7.	8, 5	3.	43, 5	4.	46	6.	25	5.	35	7.	14	17.	55
3	Mer.	1.	3.	25, 0	3.	43, 1	4.	44	6.	24	5.	36	7.	16	17.	54
4	Jov.	0.	59.	41, 9	3.	42, 6	4.	43	6.	22	5.	38	7.	17	17.	52
5	Ven.	0.	55.	59, 3	3.	42, 1	4.	42	6.	21	5.	39	7.	18	17.	51
6	Sat.	0.	52.	17, 1	3.	41, 7	4.	40	6.	19	5.	41	7.	20	17.	49
7	Dom.	0.	48.	35, 4	3.	41, 4	5.	39	6.	18	5.	42	7.	21	17.	48
8	Lun.	0.	44.	54, 0	3.	41, 0	4.	37	6.	16	5.	44	7.	23	17.	46
9	Mar.	0.	41.	13, 0	3.	40, 7	4.	35	6.	15	5.	45	7.	25	17.	45
10	Mer.	0.	37.	32, 3	3.	40, 3	4.	34	6.	13	5.	47	7.	26	17.	43
11	Jov.	0.	33.	51, 9	3.	40, 1	4.	32	6.	12	5.	48	7.	28	17.	42
12	Ven.	0.	30.	11, 8	3.	39, 8	4.	30	6.	10	5.	50	7.	30	17.	40
13	Sat.	0.	26.	32, 0	3.	39, 6	4.	28	6.	9	5.	51	7.	32	17.	38
14	Dom.	0.	22.	52, 4	3.	39, 3	4.	26	6.	7	5.	53	7.	34	17.	36
15	Lun.	0.	19.	13, 1	3.	39, 1	4.	25	6.	5	5.	55	7.	35	17.	34
16	Mar.	0.	15.	34, 0	3.	38, 9	4.	23	6.	4	5.	56	7.	37	17.	32
17	Mer.	0.	11.	55, 1	3.	38, 7	4.	21	6.	2	5.	58	7.	39	17.	30
18	Jov.	0.	8.	16, 4	3.	38, 6	4.	19	6.	1	5.	59	7.	41	17.	28
19	Ven.	0.	4.	37, 8	3.	38, 4	4.	17	5.	59	6.	1	7.	43	17.	26
20	Sat.	0.	0.	59, 4	3.	38, 3	4.	15	5.	58	6.	2	7.	45	17.	24
21	Dom.	23.	57.	21, 1	3.	38, 2	4.	14	5.	56	6.	4	7.	46	17.	22
22	Lun.	23.	53.	43, 9	3.	38, 0	4.	12	5.	54	6.	6	7.	48	17.	20
23	Mar.	23.	50.	4, 9	3.	38, 0	4.	10	5.	53	6.	7	7.	50	17.	18
24	Mer.	23.	46.	26, 9	3.	37, 9	4.	8	5.	51	6.	9	7.	52	17.	16
25	Jov.	23.	42.	49, 0	3.	37, 8	4.	7	5.	49	6.	11	7.	53	17.	14
26	Ven.	23.	39.	11, 2	3.	37, 8	4.	5	5.	48	6.	12	7.	55	17.	12
27	Sat.	23.	35.	33, 4	3.	37, 8	4.	3	5.	46	6.	14	7.	57	17.	10
28	Dom.	23.	31.	55, 5	3.	37, 8	4.	1	5.	45	6.	15	7.	59	17.	8
29	Lun.	23.	28.	17, 7	3.	37, 9	3.	59	5.	43	6.	17	8.	1	17.	6
30	Mar.	23.	24.	39, 8	3.	37, 9	3.	57	5.	41	6.	19	8.	3	17.	4
31	Mer.	23.	21.	1, 9	3.	38, 0	3.	55	5.	40	6.	20	8.	5	17.	2

Dies Mensis	Dies hebdomade	Longitudo Luna meridie				Latitudo Luna meridie			Diameter horisontalis Luna meridie		Parallaxis horisontal. Luna meridie		Declinatio Luna	Transitus Lune per Meridianum							
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	G.	M.	H.	M.					
1	Lun.	4.	25.	46.	52	4.	41.	19	B	32.	40	59.	48	17.	21	B	11.	38	V		
2	Mar.	5.	10.	14.	36	4.	58.	49		32.	25	59.	22	12.	20						
3	Mer.	5.	24.	27.	13	4.	57.	35		32.	5	58.	45	6.	45				6.	28	M
4	Jov.	6.	8.	19.	7	4.	38.	20		31.	41	58.	0	0.	58				1.	17	
5	Ven.	6.	21.	46.	49	4.	4.	2		31.	14	57.	12	4.	43	A			2.	4	
6	Sat.	7.	4.	49.	19	3.	17.	47		30.	49	56.	25	10.	2				2.	50	
7	Dom.	7.	17.	88.	16	2.	22.	51		30.	25	55.	41	14.	46				3.	36	
8	Lun.	7.	29.	47.	0	1.	22.	33		30.	5	55.	5	18.	46				4.	22	
9	Mar.	8.	11.	50.	1	0.	19.	41		29.	50	54	38	21.	54				5.	9	
10	Mer.	8.	23.	42.	38	0.	43.	10	A	29.	41	54.	21	24.	1				5.	58	
11	Jov.	9.	5.	30.	34	1.	43.	55		29.	37	54.	13	25.	4				6.	48	
12	Ven.	9.	17.	19.	11	2.	39.	55		29.	39	54.	17	24.	59				7.	38	
13	Sat.	9.	29.	13.	33	3.	29.	24		29.	45	54.	29	23.	44				8.	28	
14	Dom.	10.	11.	18.	0	4.	10.	15		29.	57	54.	50	21.	24				9.	17	
15	Lun.	10.	23.	35.	51	4.	40.	12		30.	12	55.	17	18.	3				10.	5	
16	Mar.	11.	6.	9.	6	4.	57.	20		30.	29	55.	49	13.	52				10.	52	
17	Mer.	11.	18.	58.	28	4.	59.	52		30.	48	56.	23	8.	58				11.	38	
18	Jov.	0.	2.	3.	38	4.	47.	1		31.	6	56.	56	3.	33				0.	24	V
19	Ven.	0.	15.	23.	1	4.	18.	21		31.	23	57.	28	2.	6	B			1.	10	
20	Sat.	0.	28.	54.	25	3.	34.	47		31.	39	57.	57	7.	46				1.	58	
21	Dom.	1.	12.	35.	36	2.	38.	19		31.	52	58.	21	13.	7				2.	47	
22	Lun.	1.	26.	24.	43	1.	31.	52		32.	4	58.	42	17.	53				3.	40	
23	Mar.	2.	10.	20.	0	0.	19.	22		32.	12	58.	57	21.	42				4.	36	
24	Mer.	2.	24.	20.	37	0.	54.	33	B	32.	18	59.	9	24.	15				5.	35	
25	Jov.	3.	8.	25.	52	2.	6.	15		32.	22	59.	16	25.	17				6.	36	
26	Ven.	3.	22.	35.	1	3.	10.	10		32.	24	59.	19	24.	42				7.	37	
27	Sat.	4.	6.	46.	26	4.	2.	29		32.	22	59.	16	22.	30				8.	36	
28	Dom.	4.	20.	57.	54	4.	39.	53		32.	17	59.	7	18.	56				9.	32	
29	Lun.	5.	5.	5.	3	4.	39.	58		32.	9	58.	52	14.	17				10.	25	
30	Mar.	5.	19.	6.	42	5.	1.	50		31.	56	58.	28	8.	56				11.	15	
31	Mer.	6.	2.	55.	24	4.	45.	58		31.	40	57.	59	3.	13				*		

MARTIUS.

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Lunae media nocte				Latitudo Lunae media nocte			Diamet- er ho- rizon- talis Lunae media nocte		Paral- laxii hor- zontal- Lunae media nocte		Ortus Lunae		Occasus Lunae				
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	H.	M.	H.	M.			
1	Lun.	5.	3.	1.	16	4.	52.	31	B	32.	35	59.	36	4.	10	V	6.	13	M
2	Mar.	5.	17.	23.	16	5.	0.	28		32.	16	59.	4	5.	29		6.	45	
3	Mer.	6.	1.	26.	8	4.	49.	59		31.	53	58.	23	6.	46		7.	11	
4	Jov.	6.	15.	6.	13	4.	22.	52		31.	28	57.	37	7.	58		7.	35	
5	Ven.	6.	28.	21.	13	3.	43.	12		31.	1	56.	48	9.	8		7.	56	
6	Sat.	7.	11.	11.	35	2.	51.	5		30.	37	56.	3	10.	16		8.	21	
7	Dom.	7.	23.	39.	46	1.	55.	11		30.	14	55.	2	11.	24		8.	46	
8	Lun.	8.	5.	50.	9	0.	51.	15		29.	57	54.	51	*			9.	11	
9	Mar.	8.	17.	47.	14	0.	41.	50	A	29.	45	54.	29	0.	30	M	9.	42	
10	Mer.	8.	29.	36.	50	1.	14.	1		29.	38	54.	16	1.	33		10.	20	
11	Jov.	9.	11.	24.	25	2.	12.	33		29.	37	54.	13	2.	30		11.	2	
12	Ven.	9.	23.	15.	19	3.	5.	35		29.	42	54.	22	3.	23		11.	51	
13	Sat.	10.	5.	14.	13	3.	51.	4		29.	50	54.	38	4.	8		0.	50	V
14	Dom.	10.	17.	25.	2	4.	26.	42		30.	4	55.	3	4.	42		1.	51	
15	Lun.	10.	29.	50.	26	4.	50.	32		30.	20	55.	33	5.	19		2.	57	
16	Mar.	11.	12.	31.	43	5.	0.	30		30.	38	56.	6	5.	47		4.	5	
17	Mer.	11.	25.	29.	8	4.	55.	24		30.	57	56.	40	6.	11		5.	15	
18	Jov.	0.	8.	41.	43	4.	34.	39		31.	14	57.	12	6.	36		6.	25	
19	Ven.	0.	22.	7.	16	3.	58.	21		31.	31	57.	43	6.	58		7.	38	
20	Sat.	1.	4.	43.	54	3.	8.	3		31.	46	58.	10	7.	21		8.	50	
21	Dom.	1.	19.	29.	20	2.	6.	7		31.	58	58.	32	7.	49		10.	2	
22	Lun.	2.	3.	21.	39	0.	56.	3		32.	8	58.	50	8.	16		12.	20	
23	Mar.	2.	17.	19.	42	0.	17.	49	B	32.	15	59.	3	8.	50		*		
24	Mer.	3.	1.	23.	39	1.	31.	14		32.	20	59.	13	9.	33		0.	34	M
25	Jov.	3.	15.	30.	1	2.	39.	28		32.	23	59.	18	10.	26		1.	48	
26	Ven.	3.	29.	40.	30	3.	38.	1		32.	23	59.	18	11.	28		2.	51	
27	Sat.	4.	13.	52.	19	4.	23.	14		32.	20	59.	12	0.	41	V	3.	36	
28	Dom.	4.	28.	2.	38	4.	52.	13		32.	13	59.	0	1.	58		4.	19	
29	Lun.	5.	12.	7.	36	5.	3.	14		52.	3	58.	41	3.	14		4.	53	
30	Mar.	5.	26.	2.	53	4.	56.	4		31.	48	58.	14	4.	31		5.	21	
31	Mer.	6.	9.	43.	59	4.	31.	55		31.	31	57.	42	5.	45		5.	45	

MARTIUS.

Dies Mensis	Longitudo Planeta- rum	Latitudo Planeta- rum	Declina- tio Planeta- rum	Ortus Planeta- rum	Transi- tus Pla- netarum per Me- ridia- num	Occasus Planeta- rum
	S. G. M.	G. M.	G. M.	H. M.	H. M.	H. M.
S A T U R N U S .						
1	7. 26. 57,0	2. 14,1 B	17. 20 A	0. 29 M	4. 52 M	9. 42 M
7	7. 26. 57,6	2. 15,3	17. 19	11. 40 V	4. 30	9. 20
13	7. 26. 55,0	2. 16,4	17. 17	11. 17	4. 7	8. 57
19	7. 26. 49,3	2. 17,3	17. 14	10. 54	3. 45	8. 36
25	7. 26. 40,5	2. 18,2	17. 11	10. 32	3. 23	8. 14
J U P I T E R .						
1	5. 23. 53,7	1. 32,0 B	3. 50 B	6. 57 V	0. 54 M	7. 11 M
7	5. 23. 9,7	1. 32,8	4. 8	6. 10	0. 28	6. 46
13	5. 22. 22,1	1. 33,1	4. 27	5. 42	0. 2	6. 22
19	5. 21. 36,8	1. 33,2	4. 46	5. 15	11. 36 V	5. 57
25	5. 20. 51,2	1. 33,1	5. 3	4. 48	11. 10	5. 32
M A R S .						
1	7. 22. 2,3	1. 35,2 B	16. 46 A	11. 39 V	4. 32 M	9. 25 M
7	7. 23. 54,7	1. 32,0	17. 18	11. 26	4. 17	9. 8
13	7. 25. 32,0	1. 27,6	17. 44	11. 13	4. 2	8. 51
19	7. 26. 48,2	1. 23,9	18. 6	11. 0	3. 46	8. 32
25	7. 27. 54,1	1. 18,7	18. 26	10. 43	3. 28	8. 13
V E N U S .						
1	9. 25. 33,2	3. 55,3 B	17. 12 A	4. 7 M	8. 58 M	1. 49 V
7	10. 0. 46,5	3. 14,5	16. 51	4. 6	8. 58	1. 50
13	10. 6. 22,0	2. 34,0	16. 14	4. 4	8. 59	1. 54
19	10. 12. 13,7	1. 53,9	15. 20	4. 1	9. 1	2. 1
25	10. 18. 15,7	1. 17,9	14. 8	3. 59	9. 4	2. 9
M E R C U R I U S .						
1	10. 21. 17,0	1. 56,6 A	16. 16 A	5. 51 M	10. 46 M	3. 41 V
7	11. 0. 57,1	2. 11,4	13. 9	5. 56	11. 3	4. 12
13	11. 11. 14,7	2. 9,7	19. 21	5. 56	11. 20	4. 46
19	11. 22. 17,8	1. 53,1	4. 46	5. 56	11. 38	5. 21
25	0. 4. 30	1. 15,5	0. 26 R	5. 55	11. 57	6. 0

ECLIPSES SATELLITUM JOVIS.

<i>Dies Mensis</i>	I. Satelles			<i>Dies</i>	II. Satelles			<i>Dies</i>	III. Satelles		
	<i>Immerfiones</i>				<i>Immerfiones</i>				<i>Immerf. Emerf.</i>		
	<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>
2	5.	41.	58	1	15.*	3.	51	6	19.	24.	18 I
4	0.	10.	54	5	4.	21.	43	13	12*.	21.	55 E
5	18.*	39.	49	8	17.*	39.	44	20	6.	21.	47 I
7	13.*	8.	49	12	6.	57.	55	27	10.*	21.	53 E
9	7.*	37.	48		<i>Emerfiones</i>						
11	2.	7.	51	12	9.*	32.	55				
	<i>Emerfiones</i>			15	22.	50.	18				
12	22.	48.	96	19	12.*	8.	34				
14	17.*	17.	40	23	1.	26.	59				
16	12.*	46.	41	26	14.*	45.	24				
18	6.	15.	47	30	16.*	6.	54				
20	0.	44.	50						IV. Satelles		
21	19.	13.	59					6	9.*	46.	13 I
23	13.*	43.	2					6	13.*	9.	49 E
25	8.*	12.	12					23	3.	49.	55 I
27	2.	41.	17					23	7.	7.	9 E
28	21.	10.	28								
30	15.*	39.	23								

<i>Dies</i>	<i>Diameter Solis</i>		<i>Mora tranfitus Solis per Meridian.</i>		<i>Motus horarius Solis</i>		<i>Logarithmus distantie Solis a terra pofita media 100000</i>	<i>Longitudo Nodi Ascend. Lunæ</i>	
	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>S.</i>	<i>G. M.</i>
1	22.	18. 0	2.	10. 4	2	30, 1	4	996425	2. 16. - 7
4	32.	16, 9	2.	10, 0	2	29 9	4	996763	2. 15. 57
7	32.	15, 5	2.	9, 6	2.	29, 7	4	997111	2. 15. 47
10	32.	14, 0	2.	9, 3	2.	29, 4	4	997464	2. 15. 38
12	32.	12, 4	2.	9, 0	2.	29, 2	4	997823	2. 15. 28
16	32.	10, 8	2.	8, 8	2.	29, 0	4	998191	2. 15. 18
19	32.	9, 2	2.	8, 6	2.	28, 8	4	998560	2. 15. 9
22	32.	7, 4	2.	8, 5	2.	28, 5	4	998939	2. 14. 59
25	32.	5, 7	2.	8, 4	2.	28, 2	4	999310	2. 14. 49
28	32.	4, 1	2.	8, 5	2.	28, 0	4	999684	2. 14. 40

MARTIUS.

POSITIONES SATELLITUM JOVIS.			
Oriens.		12. ^a Vespere.	Occidens.
1		○	4
2		○	4
3	0.3	○	4
4		○	4
5		○	4
10	4.	○	4
11	4	○	4
13		○	4
14		○	4
16		○	4
17		○	4
18		○	4
19		○	4
20		○	4
21		○	4
22		○	4
23		○	4
26		○	4
28		○	4
29		○	4
30		○	4
Positiones 4. ^{or} Satell. ^m tempore Eclipsium.			
6		○	4
7		○	4
8		○	4
9		○	4
12		○	4
15		○	4
24		○	4
25		○	4
27		○	4
31		○	4

<i>Dies</i>	<i>Phaenomena & Observationes Solis.</i>	<i>Dies</i>	<i>Phaenomena & Observationes Lunae.</i>
	Sol		Luna
1	in parallelo δ Virginis culm. 11 ^h 59'	2	ad α Virginis 3 ^h 10'
4	in paral. Procyon culm. 6 ^h 32'	3	ad γ & ζ Libr 5 ^h 52' & 17 ^h 48'
7	in paral. α Serp. culm. 14 ^h 25'	4	ad Saturni & Martis 2 ^h 36' & 6 ^h 48'
8	in paral. α Orion. culm. 4 ^h 33'	4	ad β & γ Scor. 9 ^h 32' & 12 ^h 21'
11	in paral. α Aquil. culm. 15 ^h 18'	5	ad β Ophiuci 23 ^h 32'
12	in parallelo β Canis min. culm. 5 ^h 50'	7	Apogea, ad α Sagittarii 3 ^h 25'
15	in pa. all. β Cancri culm. 6 ^h 28'	7	ad γ Sagittarii 15 ^h 53'
19	in signo Tauri 6 ^h 28'	8	Ultimus Quadrans 11 ^h 39'
22	in paral. α Virg. culm. 10 ^h 48'	10	ad γ Capri 19 ^h 58'
23	in parallelo α Ophiuci culm. 15 ^h 18'	12	ad α & γ Aquarii 7 ^h 35'
24	in parallelo Reguli culm. 7 ^h 47'	12	ad Veneris 12 ^h 30'
29	in paral. α Herc. culm. 14 ^h 33'	16	Novilunium 3 ^h 53'
		17	ad Mercurii 15 ^h 35'
<i>Dies</i>	<i>Phaenomena & Observationes Planetarum.</i>	19	ad γ Tauri 11 ^h 42'
2	Venus ad α Aquarii diff. lat. 46'	21	Perigea, ad α Geminor. 3 ^h 32'
2	Mercurius in nodo ascendente	22	Primus Quadrans 23 ^h 17'
3	Mercurius ad α Piscium diff. lat. 1.° 50'	24	ad γ Leonis 12 ^h 30'
5	Venus ad δ Aquarii differ. lat. 2.° 25'	26	ad γ Virginis 22 ^h 16'
6	Mercurius in perihelio	29	ad α Virg. Eme. 9 ^h 50' Diff. 11'
7	Venus ad α Aquarii diff. lat. 1.° 18'	30	Plenilunium 3 ^h 28'
8	Venus in nodo descendente		<i>Planetae in parallelis fixar.</i>
12	Venus ad α Aquar. diff. lat. 40'		Saturnus 1 in parallelo α Crateris, & δ Capri, 12 δ Aquarii
13	Merc. ad α Arietis diff. lat. 52'		Jupiter 11 in parallelo Procyon, 14 β Aquilae, 24 γ Orionis
15	Mercurius ad 1, 2, 3 ρ Arietis diff. lat. 36'		Mars 1 in parallelo γ Librae, 6 γ Scorpii, 19 prope β Scorpii
16	Venus ad 1, 2, 3 β Aquarii diff. lat. 1.° 10'		Venus 1 α Virginis, 8 α Virginis, 11 α Virginis, 13 Rigel, & β Librae, 16 α Hydrae, 21 γ Orion, 27 δ Ophiuci, 30 ζ Orionis
17	Venus ad α Aquar. diff. lat. 20'		Mercurius 1 α Orion, 2 α Aquilae, 4 β Cancri, 7 γ Virg., 8 Reguli, 11 Aldebaran, 16 δ Cancri, 21 Arcturi, 27 δ Leonis.
18	Mercurius ad δ Arietis diff. lat. 45'		
20	Mercurius ad 2 γ Arietis diff. lat. 40'		
21	Mercur. in elongat. maxima		
22	Mars ad α Librae diff. lat. 27'		
30	Mercurius ad γ Tauri differ. lat. 40'		

D

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Aequatio addenda tempori vero ut habeatur medium		Diffe- rentia	Longitudo Solis				Ascensio recta Solis			Declinatio Solis Borealis		
		M.	S.		S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.
1	Jov.	3.	57.4	18,5	O.	11.	35.	9	10.	39.	1	4.	35.	15
2	en	3.	39.0	18,4	O.	12.	34.	10	11.	33.	32	4.	58.	19
3	Sat.	3.	20.6	18,4	O.	13.	33.	9	12.	28.	5	5.	21.	18
4	Dom	3.	2.4	18,2	C.	14.	32.	6	13.	22.	40	5.	44.	11
5	Lun	2.	44.4	18,0	O.	15.	31.	1	14.	17.	17	6.	6.	58
6	Mar.	2.	26.6	17,8	O.	16.	29.	55	15.	11.	58	6.	29.	39
7	Mer.	2.	9.0	17,6	O.	17.	28.	47	16.	6.	43	6.	52.	13
8	Jov.	1.	51.7	17,3	O.	18.	27.	37	17.	1.	30	7.	14.	40
9	Ven.	1.	34.7	17,0	O.	19.	26.	25	17.	56.	21	7.	37.	0
10	Sat.	1.	17.9	16,8	O.	20.	25.	12	18.	51.	17	7.	59.	13
11	Dom	1.	1.4	16,5	O.	21.	23.	57	19.	46.	18	8.	21.	18
12	Lun	O.	45.3	16,1	O.	22.	22.	41	20.	41.	23	8.	43.	15
13	Mar.	O.	29.4	15,9	O.	23.	21.	33	21.	36.	34	9.	5.	4
14	Mer.	O.	13.8	15,6	O.	24.	20.	3	22.	31.	48	9.	26.	43
15	Jov.	O.	1.4	15,2	O.	25.	18.	41	23.	27.	7	9.	48.	13
16	Ven	O.	16.3	14,9	O.	26.	17.	18	24.	22.	33	10.	9.	33
17	Sat	O.	30.7	14,4	O.	27.	15.	53	25.	18.	5	10.	30.	43
18	Dom	O.	44.7	14,0	O.	28.	14.	27	26.	13.	43	10.	51.	43
19	Lun.	O.	58.3	13,6	O.	29.	12.	59	27.	9.	26	11.	12.	33
20	Mar.	1.	11.5	13,2	1.	0	11.	28	28.	5.	16	11.	33.	11
21	Mer	1.	24.3	12,8	1.	1.	9.	55	29.	1.	12	11.	53.	38
22	Jov.	1.	36.7	12,4	1.	2.	8.	20	29.	57.	14	12.	13.	53
23	Ven.	1.	48.6	11,9	1.	3.	6.	43	30.	53.	22	12.	33.	56
24	Sat.	2.	0.1	11,5	1.	4.	5.	4	31.	49.	37	12.	53.	46
25	Dom	2.	11.1	11,0	1.	5.	3.	23	32.	46.	0	13.	13.	24
26	Lun.	2.	21.7	10,6	1.	6.	1.	39	33.	42.	28	13.	32.	49
27	Mar.	2.	31.8	10,1	1.	6.	59.	53	34.	39.	4	13.	52.	0
28	Mer.	2.	41.4	9,6	1.	7.	58.	5	35.	35.	47	14.	10.	57
29	Jov.	2.	50.5	9,1	1.	8.	56.	15	36.	32.	27	14.	29.	41
30	Ven.	2.	59.2	8,7	1.	9.	54.	24	37.	29.	36	14.	48.	11
				8,2										

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis Y a Sole			Differrentia		Initium Crepusculi	Ortus centri Solis	Occus centri Solis	Finis Crepusculi	Hora Italica Meridiei
		H.	M.	S.	M.	S.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.
1	Jov	23.	17.	23,9			3. 54	5. 39	6. 21	8. 6	17. 0
2	Ven.	23.	13.	45,9	3.	38,0	3. 52	5. 37	6. 23	8. 8	16. 58
3	Sat.	23.	10.	7,8	3.	38,1	3. 50	5. 36	6. 24	8. 10	16. 56
4	Dom	23.	6.	29,5	3.	38,3	3. 48	5. 34	6. 26	8. 12	16. 54
5	Lun.	23.	2.	50,9	3.	38,6	3. 46	5. 33	6. 27	8. 14	16. 55
6	Mar.	22.	59.	12,1	3.	38,8					
7	Mer.	22.	55.	43,2	3.	38,9	3. 44	5. 31	6. 29	8. 16	16. 53
8	Jov.	22.	51.	54,0	3.	39,2	3. 42	5. 30	6. 30	8. 18	16. 51
9	Ven.	22.	48.	14,5	3.	39,5	3. 39	5. 28	6. 32	8. 21	16. 49
10	Sat.	22.	44.	34,8	3.	39,7	3. 37	5. 26	6. 34	8. 23	16. 47
					3.	40,0	3. 35	5. 24	6. 36	8. 25	16. 45
11	Dom	22.	40.	54,8			3. 35	5. 23	6. 37	8. 27	16. 43
12	Lun.	22.	37.	14,5	3.	40,3	3. 32	5. 21	6. 39	8. 28	16. 41
13	Mar.	22.	33.	33,8	3.	40,7	3. 30	5. 19	6. 41	8. 30	16. 39
14	Mer.	22.	29.	52,8	3.	41,0	3. 28	5. 18	6. 42	8. 32	16. 38
15	Jov.	22.	26.	11,5	3.	41,3	3. 26	5. 16	6. 44	8. 34	16. 36
					3.	41,7					
16	Ven.	22.	22.	29,8			3. 24	5. 14	6. 46	8. 36	16. 34
17	Sat.	22.	18.	47,7	3.	42,1	3. 22	5. 13	6. 47	8. 38	16. 32
18	Dom	22.	15.	5,1	3.	42,6	3. 20	5. 11	6. 49	8. 40	16. 30
19	Lun.	22.	11.	22,1	3.	43,0	3. 18	5. 10	6. 50	8. 42	16. 28
20	Mar.	22.	7.	38,8	3.	43,3	3. 15	5. 8	6. 52	8. 45	16. 26
					3.	43,7					
21	Mer.	22.	3.	55,2			3. 13	5. 7	6. 53	8. 47	16. 24
22	Jov.	22.	0.	11,1	3.	44,1	3. 11	5. 5	6. 55	8. 49	16. 22
23	Ven.	21.	56.	26,5	3.	44,6	3. 9	5. 3	6. 57	8. 51	16. 20
24	Sat.	21.	52.	41,5	3.	45,0	3. 7	5. 2	6. 58	8. 53	16. 19
25	Dom	21.	48.	56,0	3.	45,5	3. 5	5. 1	6. 59	8. 55	16. 17
					3.	45,9					
26	Lun.	21.	45.	10,1			3. 2	5. 0	7. 0	8. 58	16. 15
27	Mar.	21.	41.	23,8	3.	46,3	3. 0	4. 58	7. 2	9. 0	16. 13
28	Mer.	21.	37.	26,9	3.	46,9	2. 58	4. 57	7. 3	9. 2	16. 12
29	Jov.	21.	33.	49,5	3.	47,4	2. 56	4. 56	7. 4	9. 4	16. 10
30	Ven.	21.	30.	1,6	3.	47,9	2. 54	4. 54	7. 6	9. 6	16. 8
					3.	48,4					

Dies Dies Dies	Dies hebdomadae	Longitudo Lunae meridie				Latitudo Lunae meridie			Diamet- ter ho- rizon- talis Lunae meridie		Paral- laxit- hor- izontul. Lunae meridie		Declina- tio Luna		Transitus Lunae per Meridia- nam				
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	G.	M.	H.	M.				
1	Jov.	6	15.	28	19	4	14.	10	B	31.	21	57.	24	2.	34	A	0.	2	M
2	Ven.	6.	29	42	35	3.	29	8		31.	0	56.	46	8.	8		0.	48	
3	Sat.	7.	12.	37.	4	2.	34.	16		30.	39	56.	7	13.	12		1.	34	
4	Dom	7	25.	11.	10	1.	33.	1		30.	19	55.	31	17.	35		2.	21	
5	Lun	8.	7.	29.	45	0.	28.	28		30	2	55.	0	21.	7		3.	9	
6	Mar.	8.	19.	33.	21	0.	36.	12	A	29.	49	54.	36	23	40		3.	57	
7	Mer	9.	1.	27.	23	1.	38.	33		29.	41	54.	21	25.	6		4.	47	
8	Jov.	9.	13.	16.	48	2.	36.	20		29.	38	54.	16	25	24		5.	37	
9	Ven	9.	25.	6.	45	3.	27.	30		29.	41	54.	21	24.	32		6	28	
10	Sat	10.	7.	2.	45	4.	10.	1		29.	49	54.	36	22.	33		7.	17	
11	Dom	10.	19.	9.	38	4.	42.	8		30.	3	55.	1	19.	33		8.	6	
12	Lun	11.	1.	31.	29	5.	1.	47		30.	21	55.	34	15	38		8.	53	
13	Mar.	11.	14.	11.	48	5.	7.	21		30.	42	56.	13	10.	56		9.	39	
14	Mer	11.	27.	12.	13	4	57.	25		31.	6	56.	56	5.	39		10.	25	
15	Jov.	0.	10	32.	54	4	31.	15		31.	29	57.	39	0.	1	B	11.	11	
16	Ven	0.	28	12	34	3.	49	7		31.	51	58.	18	5	51		11.	58	
17	Sat	1.	8.	7.	59	2.	52.	38		32.	9	58.	52	11.	31		0.	48	V
18	Dom	1.	22	15.	20	1.	44.	44		32.	22	59.	16	16.	41		1.	41	
19	Lun	2.	6.	30.	6	0	29.	33		32.	30	59.	31	20	56		2.	37	
20	Mar.	2.	20.	48	9	0	47.	54	B	32	34	59.	37	23.	56		3.	36	
21	Mer	3.	5.	5.	46	2.	2.	28		32	32	59.	34	25.	24		4.	38	
22	Jov.	3.	19.	20	19	3.	9.	10		32.	27	59.	24	25.	11		5.	39	
23	Ven	4.	3.	30.	11	4.	3.	56		32	18	59.	9	23.	20		6.	39	
24	Sat.	4.	17.	33.	1	4.	43.	36		33.	8	58	51	20.	4		7.	35	
25	Dom	5.	1	28.	20	5.	6	5		31	56	58.	28	15.	43		8.	27	
26	Lun	5	15.	14.	3	5	10.	41		31	42	58.	3	10.	36		9.	17	
27	Mar.	5	28.	48.	43	4.	57.	42		31.	28	57.	56	5.	1		10.	3	
28	Mer.	6.	12.	10.	54	4.	28.	36		31.	12	57.	8	0.	41	A	10.	49	
29	Jov.	6.	25.	19.	14	3.	45.	41		30.	55	56.	37	6.	18		11	34	
30	Ven.	7.	8.	12.	49	2.	51.	53		30.	38	56.	6	11.	32				

Dies Mensis	Dies hebdomade	Longitudo Luna media nocte				Latitudo Luna media nocte			Diameter hori- zontalis Luna media nocte		Paral- laxis hori- zontal. Luna media nocte		Ortus Luna		Occafus Luna	
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	H.	M.	H.	M.		
1	Jov.	6.	23.	7.	53	3.	53.	5 B	31.	11	57.	5	7.	6 V	6.	6 M
2	Ven.	7.	6	12.	36	3.	2.	42	30.	49	56.	26	8.	9	6.	28
3	Sat.	7.	18	56.	18	2.	4.	25	30.	29	58.	49	9.	16	6.	51
4	Dom	8.	1.	22.	37	1.	0.	55	30.	10	55.	15	10.	23	7.	18
5	Lun.	8.	13.	33.	3	0.	4.	1 A	29.	55	54.	47	11.	28	7.	47
6	Mar.	8.	25.	31.	15	1.	7.	48	29.	44	54.	27	*		8.	21
7	Mer.	9.	7.	22.	21	2.	8.	8	29.	39	54.	17	0	30 M	9.	3
8	Jov.	9.	19.	11.	19	3.	2.	51	29.	39	54.	17	1.	23	9.	49
9	Ven.	10.	1	3.	39	3.	49.	57	29.	44	54.	27	2.	12	10.	43
10	Sat.	10	13.	4.	31	4.	27.	31	29.	55	54.	47	2.	52	11.	45
11	Dom	10.	25.	18.	24	4.	53.	36	30.	11	55.	16	3.	27	0.	48 V
12	Lun	11.	7.	49	7	5.	6.	27	30.	31	55.	53	3.	56	1.	56
13	Mar.	11.	20.	39.	24	5.	4.	25	30.	54	56.	34	4.	21	3.	5
14	Mer	0.	3.	49.	51	4.	46.	26	31.	18	57	18	4.	45	4.	14
15	Jov	0.	17.	20.	31	4.	12.	11	31.	40	57.	59	5.	7	5.	27
16	Ven.	1.	5.	8.	30	3	22.	34	32.	1	58.	36	5.	30	6.	39
17	Sat.	1.	15.	10	28	2.	19.	54	32.	16	59.	5	5.	56	8.	23
18	Dom	1.	29	22.	5	1.	7.	45	32.	27	59.	25	6.	24	9.	30
19	Lun	2.	13.	38.	57	0.	9.	18 B	32.	33	59.	36	6	58	10.	34
20	Mar	2.	27.	57	16	1	25.	46	32.	33	59.	36	7.	37	11.	44
21	Mer.	3	12.	13.	28	2.	37.	6	32.	30	59	30	8.	26	*	
22	Jov	3.	26.	26.	1	3.	38.	18	32.	23	59.	17	9	27	0.	49 M
23	Ven.	4	10.	32.	40	4.	25.	51	32.	13	59.	0	10.	37	1.	45
24	Sat	4.	24	31.	52	4.	57.	6	32.	3	58.	40	11.	48	2.	29
25	Dom	5.	8.	22	29	5.	10.	40	31.	49	58.	16	1.	4 V	3.	3
26	Lun	5.	22.	2	55	5.	6	21	31.	35	57.	50	2.	24	3.	31
27	Mar.	6	5.	31.	13	4	44.	58	31.	20	57.	22	3.	37	3.	56
28	Mer.	6	18.	47.	27	4.	9.	1	31.	4	56.	53	4.	48	4.	17
29	Jov	7.	1.	47	55	3.	19.	15	50.	47	56.	21	5.	57	4.	35
30	Ven.	7.	14.	24.	1	2.	21.	56	30.	30	55.	51	6.	6	5.	0

Dies Mensis	Longitudo Planeta- rum	Latitudo Planeta- rum	Declina- tio Planeta- rum	Ortus Planeta- rum	Transi- tus Pla- netarum per Me- ridia- num	Occusuf Planeta- rum
	S. G. M.	G. M.	G. M.	u. M.	u. M.	u. M.
S A T U R N U S .						
1	7. 26. 25,1	2. 19,4 B	17. 7 A	10. 6 V	2. 58 M	7. 50 M
7	7. 26. 8,7	2. 19,9	17. 2	9. 43	2. 35	7. 27
13	7. 25. 49,8	2. 20,5	16. 57	9. 9	2. 10	7. 3
19	7. 25. 28,5	2. 21,1	16. 52	8. 53	1. 46	6. 39
25	7. 25. 48	2. 21,5	16. 46	8. 50	1. 23	6. 16
J U P I T E R						
1	5. 20. 0,5	1. 32,7 B	5. 23 B	4. 18 V	10. 41 V	5. 4 M
7	5. 19. 24,1	1. 32,0	5. 36	3. 53	10. 17	4. 41
13	5. 18. 48,6	1. 31,1	5. 50	3. 27	9. 52	4. 17
19	5. 18. 18,9	1. 30,4	6. 1	3. 2	9. 28	3. 54
25	5. 17. 55,4	1. 29,2	6. 9	2. 30	9. 5	3. 21
M A R S						
1	7. 28. 39,6	1. 10,8 B	18. 41 A	10. 22 V	3. 6 M	7. 50 M
7	7. 28. 52,0	1. 2,6	18. 54	10. 2	2. 45	7. 28
13	7. 28. 35,3	0. 52,7	19. 0	9. 38	2. 21	7. 4
19	7. 27. 51,2	0. 40,6	19. 2	9. 13	1. 56	6. 39
25	7. 26. 43,6	0. 28,6	19. 0	8. 46	1. 29	6. 12
V E N U S .						
1	10. 25. 37,6	0. 37,1 B	12. 24 A	3. 56 M	9. 9 M	2. 21 V
7	11. 8. 4,1	0. 6,5	10. 39	3. 53	9. 12	2. 32
13	11. 8. 38,3	0. 21,0 A	8. 40	3. 48	9. 15	2. 43
19	11. 15. 16,5	0. 46,4	6. 31	3. 42	9. 18	2. 55
25	11. 21. 59,3	1. 7,5	4. 12	3. 36	9. 21	3. 7
M E R C U R I U S .						
1	0. 18. 33,6	0. 10,1 A	7. 7 B	5. 57 M	0. 26 V	6. 56 V
7	1. 0. 58,8	0. 57,1 B	12. 47	5. 57	0. 50	7. 44
13	1. 11. 11,2	1. 58,6	17. 5	5. 55	1. 7	8. 20
19	1. 19. 31,2	2. 43,0	20. 15	5. 53	1. 19	8. 46
25	1. 24. 22,0	2. 46,1	21. 34	5. 46	1. 14	8. 43

ECLIPSES SATELLITUM JOVIS.

<i>Dies Mensis</i>	I. Satelles			<i>Dies</i>	II. Satelles			<i>Dies</i>	III. Satelles		
	<i>Immerfiones</i>				<i>Emerfiones</i>				<i>Immerf. Emerf.</i>		
	<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>
1	10.*	8.	42	2	17.	22.	32	3	11.*	28.	11 F
3	4.*	37.	52	6	6.	41.	11	3	14.*	21.	54 E
4	23.	3.	58	9	19.	59.	52	10	15.*	29.	19 I
6	17.	36.	9	13	9*	18.	32	10	18.	22.	1 E
8	12.*	5.	14	16	22.	38.	0	17	19.	30.	13 I
10	6.	34.	21	20	11.*	55.	52	17	22.	21.	55 E
12	1.	3.	24	24	1.	14.	39	24	23.	30.	54 I
13	19.	32.	30	27	14.*	33.	16	25	1.	21.	34 E
15	14.*	1.	33								
17	8.*	30.	39								
19	2.	59.	40								
20	21.	29.	42								
22	15	57.	42								
24	10*	26.	42								
26	4*	55.	39								
27	23.	24.	37								
29	17.	53.	32								
									IV. Satelles.		
								8	21.	55.	0 I
								9	1.	5.	35 E
								25	15.	59.	13 I
								25	19.	2.	52 E

<i>Dies</i>	<i>Diameter Solis</i>		<i>Mora transitus Solis per Meridian.</i>		<i>Motus horarius Solis</i>		<i>Logarithmus distantie Solis a terra posita media 100000</i>	<i>Longitudo Nodi Ascend. Lunæ</i>	
	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>S.</i>	<i>G.M.</i>
1	32.	1, 8	2.	8, 6	2.	27, 6	5.	000186	2. 14. 27
4	32.	0, 1	2.	8, 7	2.	27, 3	5.	000552	2. 14. 18
7	31.	58, 3	2.	8, 8	2.	27, 0	5.	000935	2. 14. 8
10	31.	56, 7	2.	9, 1	2.	26, 8	5.	001305	2. 13. 59
13	31.	55, 1	2.	9, 4	2.	26, 6	5.	001672	2. 13. 49
16	31.	53, 5	2.	9, 7	2.	26, 4	5.	002032	2. 13. 40
19	31.	52, 0	2.	10, 0	2.	26, 2	5.	002387	2. 13. 20
22	31.	50, 4	2.	10, 4	2.	26, 0	5.	002737	2. 13. 24
25	31.	48, 8	2.	10, 8	2.	25, 8	5.	003077	2. 13. 12
28	31.	47, 3	2.	11, 2	2.	25, 5	5.	003409	2. 13. 2

POSITIONES SATELLITUM JOVIS.		
Oriens.	10. ^a Vespere.	Occidens.
1		1. 0
2		2. 1
5		3. 2
6		4. 3
7		5. 4
9		6. 5
10		7. 6
12		8. 7
13		9. 8
15		10. 9
17		11. 10
19		12. 11
21	1. 0	13. 12
22		14. 1
23	1. 0	15. 2
24		16. 3
25		17. 4
26		18. 5
27		19. 6
29		20. 7
30		21. 8
Positiones Satellitum tempore Eclipsium.		
3		22. 9
4		23. 10
8		24. 11
11		25. 12
16		26. 1
18		27. 2
20		28. 3
28		29. 4

Dies <i>Phaenomena & Observationes</i> Die <i>Phaenomena & Observationes</i>			
Solis.		Lunae.	
	Sol		Luna
1	in parallelo α Delphini culm 17h 51'		ad 4 ζ Librae 2h 8'
3	in paral. β Leonis culm. 8h 54'		ad Saturni & Martis 7h 20' & 8h 4'
5	in paral. γ Serp. culm. 12h 54'		ad β Scorpii 17h 54'
6	in nodo ascendente Mercurii	3	ad α & β Ophiuci 6h 36' & 7h 36'
6	in paral. δ Leonis culm. 8h 7'		ad λ & ρ Sagittarii 11h 40' & 23h 55'
8	in nodo ascendente Martis	4	Apogea
11	in paral. ε Leonis culm. 1h 41'	6	ad ε Capri 4h 17'
15	Eclipsis Solis. Vide supra	8	Ultimus Quadrans 5h 47'
17	in paral. η Bootis culm. 2h 5'		ad τ Aquarii 16h 0'
18	in paral. γ Herc. culm. 12h 25'	9	ad 2 & 3 ♃ Aquar. 8h 0' & 9h 8'
20	in signo Geminorum 19h 50'	10	ad 33 Piscium 6h 55'
22	in paral. Arcturi culm. 10h 7'	11	ad Veneris 12h 15'
23	in paral. γ Leonis culm. 5h 57'	12	Novilunium 12h 43'
30	in paral. δ Leonis culm. 6h 32'	15	ad τ Tauri 20h 32'
31	in paral. ε Herc. culm. 11h 45'	16	ad ε Geminorum 10h 14'
		18	Perigea, ad α Geminor. 8h 44'
		19	ad γ Cancri 7h 42'
		20	ad η Leonis 18h 4'
		21	Primus Quadrans 5h 13'
		22	ad ε Leonis. 4h 7'
		23	ad α Virginis 17h 43'
		26	ad 4 ζ Librae 9h 0'
		28	ad β Scorpii. 0h 55'
		29	Plenilunium 17h 29'
			Eclipsis Lunae. Vide supra
		30	ad β Ophiuci 14h 48'
		31	ad λ Sagittarii 15h 51'
			<i>Planetae in parallelis fixar.</i>
			Saturnus 14 in parallelo Syrii
			20 in parallelo γ Corvi
			Jupiter prope parallelum γ
			Orionis, item ε Aquilae
			Mars 6 in paral. β Scorpii, 22 ♃
			Lepor., 24 β Canis, 29 γ Capri
			Venus 1 τ Antinoi, 7 ζ Virgin.,
			13 β Virg., 19 ε Aquilae, 22 α
			Serpentis, 28 β Cancri
			Mercur. 3 γ Leonis, 14 Arcturi,
			20 α Pegasi, 27 ζ Aquilae.
Dies <i>Phaenomena & Observationes</i> Die <i>Phaenomena & Observationes</i>			
Planetarum.			
1	Saturnus ad α Librae differ. lat. 2.° 20'		
2	Mars ad α Librae diff lat 0.° 6'		
3	Saturnus ad Martis differ. lat. 1.° 15'		
6	Saturnus ad γ Librae differ. lat. 1.° 40'		
12	Oppositio Martis Mercurius in conjunct. infe- riore		
	Venus Aphelia		
	Mars ad ζ Librae differ. lat. 2.° 30'		
14	Oppositio Saturni		
15	Venus ad ε Piscium diff. lat 0'		
16	Venus ad ζ Piscium diff. lat. 1.° 36'		
20	Venus ad μ Piscium diff. lat. 1.° 7'		
21	Mars ad 2. Librae diff. lat 50'		
23	Venus ad η Piscium differ. lat. 19'		

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Æquatio subtrahenda a tempore vero ut habeatur medium		Difference	Longitudo Solis				Ascensio recta Solis			Declinatio Solis Borealis		
		M.	S.	S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.
1	Sat.	3.	7, 4	8, 2	1.	10.	52.	31	38.	26.	43	15.	6.	25
2	Dom	3.	15, 0	7, 6	1.	11.	50.	35	39.	23.	57	15.	24.	25
3	Lun.	3.	22, 1	7, 1	1.	12.	48.	38	40.	21.	19	15.	42.	9
4	Mar.	3.	28, 6	6, 5	1.	13.	46.	39	41.	18.	50	15.	59.	38
5	Mer.	3.	34, 6	6, 0	1.	14.	44.	39	42.	16.	30	16.	16.	51
6	Jov.	3.	40, 0	5, 4	1.	15.	42.	38	43.	14.	17	16.	35.	50
7	Ven.	3.	44, 8	4, 8	1.	16.	40.	35	44.	12.	14	16.	50.	29
8	Sat.	3.	48, 9	4, 1	1.	17.	38.	31	45.	10.	19	17.	6.	54
9	Dom	3.	52, 4	3, 5	1.	18.	36.	26	46.	8.	35	17.	23.	1
10	Lun.	3.	55, 2	2, 8	1.	19.	34.	20	47.	6.	58	17.	38.	51
11	Mar.	3.	57, 5	2, 3	1.	20.	32.	13	48.	5.	31	17.	54.	24
12	Mer.	3.	59, 3	1, 8	1.	21.	30.	4	49.	4.	13	18.	9.	38
13	Jov.	4.	0, 6	1, 3	1.	22.	27.	55	50.	3.	4	18.	24.	35
14	Ven.	4.	1, 2	0, 6	1.	23.	25.	44	51.	2.	4	18.	39.	13
15	Sat.	4.	1, 2	0, 0	1.	24.	23.	32	52.	1.	12	18.	53.	32
16	Dom	4.	0, 7	0, 5	1.	25.	21.	19	53.	0.	30	19.	7.	32
17	Lun.	3.	59, 5	1, 2	1.	26.	19.	4	53.	59.	56	19.	21.	13
18	Mar.	3.	57, 7	1, 8	1.	27.	16.	48	54.	59.	30	19.	34.	34
19	Mer.	3.	55, 4	2, 3	1.	28.	14.	31	55.	59.	13	19.	47.	35
20	Jov.	3.	52, 5	2, 9	1.	29.	12.	12	56.	59.	4	20.	0.	17
21	Ven.	3.	49, 1	3, 4	2.	0.	9.	52	57.	59.	3	20.	12.	37
22	Sat.	3.	45, 2	3, 9	2.	1.	7.	30	58.	59.	10	20.	24.	37
23	Dom	3.	40, 8	4, 4	2.	2.	5.	7	59.	59.	24	20.	36.	16
24	Lun.	3.	36, 0	4, 8	2.	3.	2.	42	60.	59.	46	20.	47.	34
25	Mar.	3.	30, 7	5, 3	2.	4.	0.	16	62.	0.	16	20.	58.	30
26	Mer.	3.	24, 9	5, 8	2.	4.	57.	48	63.	0.	51	21.	9.	5
27	Jov.	3.	18, 5	6, 4	2.	5.	55.	19	64.	1.	35	21.	19.	18
28	Ven.	3.	11, 6	6, 9	2.	6.	52.	48	65.	2.	25	21.	29.	8
29	Sat.	3.	4, 3	7, 3	2.	7.	50.	16	66.	3.	22	21.	38.	37
30	Dom	2.	56, 6	7, 7	2.	8.	47.	43	67.	4.	25	21.	47.	43
31	Lun.	2.	48, 5	8, 1	2.	9.	45,	9	68.	5.	35	21.	56.	26
				8, 5										

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis Y a Sole			Differrentia		Initium Crepusculi		Ortus centri Solis		Occasus centri Solis		Finis Crepusculi		Hors Italica Meridiei	
		H.	M.	S.	M.	S.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
1	Sat.	21.	26.	13, 1			2.	52	4.	53	7.	7	9.	8	16.	6
2	Dom.	21.	22.	24, 3	3.	48, 8	2.	50	4.	52	7.	8	9.	10	16.	5
3	Lun.	21.	18.	34, 7	3.	49, 6	2.	48	4.	50	7.	10	9.	12	16.	3
4	Mar.	21.	14.	44, 6	3.	50, 1	2.	46	4.	49	7.	11	9.	14	16.	1
5	Mer.	21.	10.	54, 0	3.	50, 6	2.	44	4.	48	7.	12	9.	16	16.	0
					3.	51, 2										
6	Jov.	21.	7.	2, 8			2.	41	4.	46	7.	14	9.	19	15.	58
7	Ven.	21.	3.	11, 0	3.	51, 8	2.	39	4.	45	7.	15	9.	21	15.	57
8	Sat.	20.	59.	18, 7	3.	52, 3	2.	37	4.	44	7.	16	9.	23	15.	55
9	Dom.	20.	55.	25, 7	3.	53, 0	2.	34	4.	43	7.	17	9.	26	15.	54
10	Lun.	20.	51.	32, 1	3.	53, 6	2.	32	4.	41	7.	19	9.	28	15.	52
					3.	54, 2										
11	Mar.	20.	47.	37, 9			2.	30	4.	40	7.	20	9.	30	15.	51
11	Mer.	20.	33.	43, 1	3.	54, 8	2.	28	4.	39	7.	21	9.	32	15.	49
13	Jov.	20.	39.	47, 7	3.	55, 4	2.	26	4.	38	7.	22	9.	34	15.	47
14	Ven.	20.	35.	51, 7	3.	56, 0	2.	24	4.	37	7.	23	9.	36	15.	46
15	Sat.	20.	31.	55, 1	3.	56, 6	2.	22	4.	36	7.	24	9.	38	15.	44
					3.	57, 1										
16	Dom.	20.	27.	58, 0			2.	20	4.	34	7.	26	9.	40	15.	43
17	Lun.	20.	24.	0, 3	3.	57, 7	2.	18	4.	33	7.	27	9.	42	15.	42
18	Mar.	20.	20.	2, 0	3.	58, 3	2.	16	4.	32	7.	28	9.	44	15.	40
19	Mer.	20.	16.	3, 1	3.	58, 9	2.	14	4.	31	7.	29	9.	46	15.	38
20	Jov.	20.	12.	3, 7	3.	59, 4	2.	12	4.	30	7.	30	9.	48	15.	37
					3.	59, 9										
21	Ven.	20.	8.	3, 8			2.	10	4.	29	7.	31	9.	50	15.	35
22	Sat.	20.	4.	3, 4	4.	0, 4	2.	8	4.	28	7.	32	9.	52	15.	34
23	Dom.	20.	0.	2, 4	4.	1, 0	2.	6	4.	27	7.	33	9.	54	15.	32
24	Lun.	19.	56.	0, 9	4.	1, 5	2.	4	4.	26	7.	34	9.	56	15.	31
25	Mar.	19.	51.	59, 0	4.	1, 9	2.	2	4.	25	7.	35	9.	58	15.	30
					4.	2, 4										
26	Mer.	19.	47.	56, 6			2.	0	4.	24	7.	36	10.	0	15.	28
27	Jov.	19.	43.	53, 7	4.	2, 9	1.	58	4.	23	7.	37	10.	2	15.	27
28	Ven.	19.	39.	50, 3	4.	3, 4	1.	56	4.	22	7.	38	10.	4	15.	26
29	Sat.	19.	35.	46, 6	4.	3, 7	1.	54	4.	21	7.	39	10.	6	15.	25
30	Dom.	19.	31.	42, 3	4.	4, 3	1.	52	4.	20	7.	40	10.	8	15.	24
31	Lun.	19.	27.	37, 6	4.	4, 7	1.	50	4.	19	7.	41	10.	10	15.	23
					4.	5, 1										

Dies Mensis	Die hebdomadae	Longitudo Luna meridie				Latitudo Luna meridie		Diameter horizontalis Luna meridie		Parallaxis hori. zontal. Luna meridie		Declinatio Luna		Transitus Luna per Meridianum					
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	G.	M.	H.	M.					
1	Sat.	7.	20.	51.	27	1.	50.	30	B	30.	22	55.	36	16.	12	A	0.	20	M
2	Dom.	8.	3.	15.	46	0.	44	30		30.	7	55.	8	20.	5		1.	7	
3	Lun.	8.	15.	26.	37	0.	21.	53	A	29.	54	54.	44	23.	2		1.	55	
4	Mar.	8	27.	27.	44	1.	26.	48		29.	44	54.	26	24.	53		2.	45	
5	Mer.	9.	9.	20.	58	2.	27.	20		29	38	54.	15	25.	35		3.	35	
6	Jov.	9.	21.	10.	40	3.	21.	21		29.	36	54.	12	25.	6		4.	25	
7	Ven.	10.	3.	1.	19	4.	6.	50		29.	40	54.	19	23.	30		5.	15	
8	Sat.	10.	14.	57.	35	4.	42.	3		29.	49	54.	36	20.	60		6.	3	
9	Dom.	10.	27.	4	21	5.	5.	19		30.	4	55.	3	17.	16		6.	50	
10	Lun.	11.	9.	26.	16	5.	15.	4		30.	23	55.	39	12.	53		7.	36	
11	Mar.	11.	22.	7.	23	5.	9.	56		30.	48	56.	23	7.	52		8.	20	
12	Mer.	0.	5.	10.	31	4.	48.	54		31.	15	57.	13	8.	21		9.	5	
13	Jov.	0.	18.	38.	2	4.	11.	30		31.	43	58.	4	3.	26	B	9.	51	
14	Ven.	1.	2.	28.	55	3.	18.	34		32.	10	58.	53	9.	14		10.	40	
15	Sat.	1.	16.	41.	8	2	12.	8		32	33	59	26	14.	44		11.	31	
16	Dom.	2.	1	10	23	0.	55.	57		32.	50	60.	7	19.	30		0.	27	V
17	Lun.	2.	15.	50.	30	0.	24.	58	B	32.	59	60.	24	23.	7		1.	26	
18	Mar.	3.	0	34.	47	1.	44.	37		33.	1	60.	26	25.	12		2.	29	
19	Mer.	3	15.	16.	41	2.	57.	13		32.	55	60.	16	25	31		3.	32	
20	Jov.	3.	29.	50	49	3.	57.	38		32	43	59.	53	24.	4		4.	34	
21	Ven.	4.	14.	11.	51	4.	42.	11		32	26	59.	23	21.	5		5.	32	
22	Sat.	4.	28.	18.	19	5	8.	56		32.	8	54.	49	16.	54		6.	26	
23	Dom.	5.	12.	8.	13	5	17.	5		31.	47	58.	12	11.	54		7.	16	
24	Lun.	5	25.	41.	15	5	7	19		31.	27	57.	35	6.	24		8.	3	
25	Mar.	6.	8.	57.	51	4.	41	10		31	8	57.	0	0.	45		8.	48	
26	Mer.	6	21.	58.	43	4.	0.	57		30.	50	56.	27	4.	51	A	9.	32	
27	Jov.	7.	4.	45.	7	3.	9.	28		30.	33	55.	56	10.	8		10.	17	
28	Ven.	7.	17.	18.	15	2.	9.	27		30.	18	55.	28	14.	56		11.	2	
29	Sat.	7.	29.	39.	27	1.	4.	21		30.	4	55.	3	19.	2		11.	49	
30	Dom.	8.	11.	50.	20	0.	2.	51	A	29.	52	54.	42	22.	16		*		
31	Lun.	8.	23.	42.	54	1.	9.	12		29.	45	54.	24	24.	28		0.	28	

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Luna media nocte			Latitudo Luna media nocte			Diameter horizontalis Luna media nocte		Parallaxis horizontalis Luna media nocte		Ortus Luna		Occasus Luna	
		S.	G.	M. S.	S.	G.	M. S.	M.	S.	M.	S.	H.	M.	H.	M.
1	Sat.	7.	27.	5. 19	1.	17.	59 B	30.	14.	55.	22	8.	14 V	5.	27 M
2	Dom.	8.	9.	22. 48	0.	11.	26	30.	0.	54.	55	9.	20	5.	54
3	Lun.	8.	21.	23. 12	0.	55.	0 A	29.	48.	54.	34	10.	23	6.	24
4	Mar.	9.	3.	25. 4	1.	57.	35	29.	40.	54.	20	11.	24	7.	2
5	Mer.	9.	15.	16. 0	2.	56.	0	29.	37.	54.	15	*		7.	48
6	Jov.	9.	27.	5. 34	3.	45.	2	29.	38.	54.	15	0.	11 M	8.	38
7	Ven.	10.	8.	58. 27	4.	26.	31	29.	44.	54.	26	0.	56	9.	37
8	Sat.	10.	20.	59. 19	4.	55.	17	29.	56.	54.	48	1.	33	10.	39
9	Dom.	11.	3.	13. 4	5.	12.	0	30.	13.	55.	20	2.	4	11.	31
10	Lun.	11.	15.	44. 13	5.	14.	27	30.	35.	56.	0	2.	30	0.	50 V
11	Mar.	11.	28.	35. 50	5.	1.	31.	31.	1.	56.	48	3.	58	1.	56
12	Mer.	0.	11.	51. 14	4.	31.	57	31.	29.	57.	38	3.	15	3.	7
13	Jov.	0.	23.	30. 32	3.	46.	57	31.	57.	58.	29	3.	35	4.	20
14	Ven.	1.	9.	32. 30	2.	46.	53	32.	22.	59.	10	3.	58	5.	40
15	Sat.	1.	23.	53. 58	1.	35.	0	32.	43.	59.	53	4.	22	6.	59
16	Dom.	2.	8.	59. 31	0.	15.	41	32.	56.	60.	17	4.	53	8.	18
17	Lun.	2.	23.	11. 59	1.	5.	21 B	33.	1.	60.	26	5.	33	9.	35
18	Mar.	3.	7.	56. 29	2.	22.	12	32.	58.	60.	22	6.	21	10.	47
19	Mer.	3.	22.	34. 58	3.	29.	17	32.	50.	60.	6	7.	18	11.	46
20	Jov.	4.	7.	2. 56	4.	22.	44	32.	35.	59.	39	8.	26		
21	Ven.	4.	21.	17. 8	4.	57.	55	32.	17.	59.	6	9.	43	0.	33 M
22	Sat.	5.	5.	15. 25	5.	15.	20	31.	58.	58.	31	10.	58	1.	11
23	Dom.	5.	18.	56. 31	5.	14.	24	31.	37.	57.	53	0.	14 V	1.	42
24	Lun.	6.	2.	21. 36	4.	56.	10	31.	18.	57.	18	1.	27	2.	7
25	Mar.	6.	15.	30. 11	4.	22.	40	30.	59.	56.	44	2.	32	2.	30
26	Mer.	6.	28.	23. 40	3.	36.	25	30.	41.	56.	11	3.	44	2.	48
27	Jov.	7.	11.	3. 17	2.	40.	15	30.	25.	55.	42	4.	55	3.	13
28	Ven.	7.	23.	30. 15	1.	37.	19	30.	11.	55.	15	6.	2	3.	34
29	Sat.	8.	5.	45. 58	0.	30.	50	29.	54.	54.	52	7.	6	4.	0
30	Dom.	8.	17.	52. 44	0.	26.	21 A	29.	47.	54.	32	8.	8	4.	29
31	Lun.	8.	29.	51. 9	1.	41.	7	29.	39.	54.	17	9.	13	5.	4

<i>Dies Mensis</i>	<i>Longitudo Planetarum</i>	<i>Latitudo Planetarum</i>	<i>Declinatio Planetarum</i>	<i>Ortus Planetarum</i>	<i>Transitus Planetarum per Meridianum</i>	<i>Occus Planetarum</i>
	<i>S. G. M.</i>	<i>G. M.</i>	<i>G. M.</i>	<i>H. M.</i>	<i>H. M.</i>	<i>H. M.</i>
S A T U R N U S .						
1	7. 24. 39,5	2. 21,8 B	16. 39 A	8. 6 V	0. 59 M	5. 52 M
7	7. 24. 13,4	2. 21,7	16. 32	7. 40	0. 34	5. 28
13	7. 23. 47,1	2. 21,6	16. 26	7. 14	0. 9	5. 4
19	7. 23. 20,5	2. 21,4	16. 20	6. 45	11. 40 V	4. 35
25	7. 22. 52,7	2. 21,0	16. 14	6. 18	11. 14	4. 10
J U P I T E R .						
1	5. 17. 38,2	1. 28,0 B	6. 15 B	2. 15 V	8. 42 V	3. 9 M
7	5. 17. 27,5	1. 26,7	6. 18	1. 51	8. 18	2. 45
13	5. 17. 24,0	1. 25,6	6. 19	1. 28	7. 55	2. 22
19	5. 17. 26,2	1. 24,3	6. 17	1. 4	7. 31	1. 58
25	5. 17. 24,4	1. 22,7	6. 12	0. 30	7. 7	1. 34
M A R S .						
1	7. 25. 8,4	0. 12,6 B	18. 53 A	8. 16 V	0. 58 M	5. 40 M
7	7. 23. 15,0	0. 4,3 A	18. 40	7. 41	0. 25	5. 9
13	7. 21. 8,1	0. 20,4	18. 26	7. 6	11. 51 V	4. 36
19	7. 18. 57,2	0. 38,9	18. 8	6. 28	11. 15	4. 2
25	7. 16. 58,6	0. 55,5	17. 50	6. 0	10. 48	2. 26
V E N U S .						
1	11. 28. 47,8	1. 24,1 A	1. 45 A	3. 28 M	9. 23 M	3. 18 V
7	0. 5. 39,3	1. 39,0	0. 44 B	3. 21	9. 26	3. 32
13	0. 12. 34,3	1. 48,7	3. 18	3. 15	9. 29	3. 43
19	0. 19. 31,1	1. 55,6	5. 51	3. 6	9. 31	3. 57
25	0. 26. 32,5	1. 58,0	8. 23	2. 58	9. 33	4. 9
M E R C U R I U S .						
1	1. 26. 15,2	2. 12,7 B	21. 28 B	5. 28 M	1. 0 V	8. 31 V
7	1. 24. 52,1	0. 57,1	19. 56	5. 6	0. 32	7. 57
13	1. 21. 44,0	0. 45,6 A	17. 29	4. 43	11. 58 M	7. 12
19	1. 18. 32,4	2. 21,6	14. 56	4. 26	11. 22	6. 24
25	1. 17. 12,2	2. 27,0	12. 41	4. 1	10. 54	5. 46

ECLIPSES SATELLITUM JOVIS.

Dies Mensis	I. Satelles			Dies	II. Satelles			Dies	III. Satelles		
	Emerfiones				Emerfiones				Immerf. Emerf.		
	H.	M.	S.		H.	M.	S.		H.	M.	S.
2	12.*	22.	17	1	3.	52.	40	2	3.	31.	1 I
3	6.	51.	8	4	17.	11.	12	2	6.	20.	23 E
5	1.	19.	58	8	6.	29.	36	9	7.	31.	19 I
6	19.	48.	26	11	19.	47.	56	9	10.*	19.	41 E
8	14.*	17.	30	15	9*	6.	12	16	11.*	30.	34 I
10	8.*	46.	14	18	22.	24.	28	16	14.	17.	52 E
12	3.	14.	59	22	11.*	42.	35	23	15.	29.	27 I
13	21.	43.	40	26	1.	0.	38	23	18.	15.	43 E
15	16.	12.	20	29	14.	18.	38	30	19.	27.	59 I
17	10.*	40.	57					30	22.	13.	13 E
19	5.	9.	32					D	IV. Satelles		
20	23.	38.	6					12	9.*	56.	50 I
22	18.	6.	38					12	12.*	58.	56 E
24	12.*	35.	9					29	3.	57.	9 I
26	7.	3.	39					29	6.	51.	25 E
28	1.	32.	7								
29	20.	0.	33								
31	14.	28.	57								

Dies	Diameter Solis		Mora transitus Solis per Meridian.		Motus horarius Solis		Logarithmus distantie Solis a terra posita media 100000	Longitudo Nodi Ascend. Lunæ	
	M.	S.	M.	S.	M.	S.		S.	G.M.
1	31.	45, 9	2	11, 6	2	25, 3	5. 003726	2.	12. 53
4	31.	44, 8	2.	12, 1	2.	25, 1	5. 004044	2.	12. 44
7	31.	43, 7	2.	12, 6	2.	24, 9	5. 004346	2.	12. 35
10	31.	42, 5	2.	13, 1	2.	24, 7	5. 004635	2.	12. 25
13	31.	41, 2	2.	13, 6	2.	24, 5	5. 004913	2.	12. 16
16	31.	40, 0	2.	14, 1	2.	24, 3	5. 005177	2.	12. 7
19	31.	38, 9	2.	14, 6	2.	24, 1	5. 005427	2.	11. 58
22	31.	37, 8	2.	15, 0	2.	24, 0	5. 005663	2.	11. 48
25	31.	36, 8	2.	15, 4	2.	23, 9	5. 005884	2.	11. 39
28	31.	35, 9	2.	15, 8	2.	23, 8	5. 006090	2.	11. 30

POSITIONES SATELLITUM JOVIS.			
Oriens.		10. ^h Vespere.	Occidens.
2		4 3 2 1 ○	
3		1 ○	4.0
4		1 ○ 2. 1 4	
5		2. 1 3 ○	4
6	2.0	1. 3 ○	4
7		1 ○ 2. 1 4	4
9	1.0	2 1 ○	4.
11		1 4 2 ○	
13	4.	1 2 1 3 ○	
14	4.	1 ○ 2. 1 3	
17	4	1. 3 ○	7.0
18	4. 3	1 2 ○	
19		3 4 1 2 ○	
20		2 1 3 ○	4.0
21		1 ○ 2 4 3	
23		2 1 ○ 1.	4
25		1 ○ 1 2.	4.
26		1 2. 1. ○	4.
27		2. 1 3 4. ○	
28		1 ○ 4. 2 1	
29		4. ○ 2. 1. 1.	
30		4. 2. 1. ○	
31	4.	1. ○ 1 2	
Positiones Satellitum tempore Eclipsium.			
1	4	2. 1. ○	1
9		2. 1. ○	1. 4.
10	1.	1. ○	2 4.
12		1. 4. ○	2. 3
15	4.	2. ○ 1. 3.	
16	4	2 1. ○ 1.	
22		2. ○ 1. 2. 4	
25		1. ○ 2	4

Dies Phaenomena & Observationes Solis.		Dies Phaenomena & Observationes Lunae.	
Sol		Luna	
5	in nodo ascendente Veneris	1	ad σ Sagittarii 7 ^h 6'
13	Eclipsis Solis. Vide supra	2	Apogea
21	in signo Canceri 4 ^h 30'	4	ad ϵ & α Capri 11 ^h 38' & 14 ^h 40'
30	in nodo ascendente Jovis item in apogeo	6	Ultimus Quadrans 21 ^h 19'
Dies Phaenomena & Observationes Planetarum.		11	ad Veneris 10 ^h 51'
1	Venus ad λ Ceti diff. lat. 1. ^o 34'	12	ad Mercurii 5 ^h 44'
3	Mercurius ad f Arietis diff. lat. 2. ^o 4'	13	ad γ Tauri 6 ^h 40'
4	Jupiter ad γ Leonis differ. lat. 2. ^o 36'	13	Novilunium 21 ^h 37'
6	Venus ad θ Arietis diff. lat. 1. ^o 20'	14	ad ϵ Geminorum 19 ^h 40'
6	Saturnus ad γ Librae differ. lat. 2. ^o 6'	15	Perigea
7	Venus ad γ Arietis diff. lat. 37'	16	ad γ Canceri 15 ^h 44'
8	Venus ad λ Arietis diff. lat. 2. ^o 54'	18	ad δ Leonis 1 ^h 0'
9	Saturnus ad ζ Librae differ. lat. 0. ^o 2'	19	ad γ Leonis 9 ^h 36'
9	Jupiter ad τ Leonis diff. lat. 1. ^o 53'	20	Primus Quadrans 12 ^h 16'
13	Mars ad π Libr. diff. lat. 1. ^o 4'	20	ad ϵ Virginis 15 ^h 56'
13	Mercurius ad λ Tauri diff. lat. 1. ^o 30'	22	ad α Virginis 23 ^h 12'
15	Mercurius ad α Tauri diff. lat. 1. ^o 0'	24	ad Saturni & ζ Librae 12 ^h 47' & 14 ^h 46'
17	Mercurius ad ϵ Tauri differ. lat. 40'	25	ad δ Scorpii 6 ^h 48'
22	Mercurius ad ϵ Tauri differ. lat. 45'	26	ad ϵ & β Ophiuci 19 ^h & 19 ^h 54'
22	Venus ad λ Tauri diff. lat. 10'	28	Plenilunium
24	Venus ad α Tauri diff. lat. 33'	28	ad σ Sagit. (Imm. 13 ^h 9') Diff. 5' Em. 14 ^h 29')
26	Mercurius ad ζ Tauri differ. lat. 1. ^o 36'	30	Apogea
27	Venus ad ϵ Tauri differ. lat. 1. ^o 10'	<i>Planetae in parallelis fixar.</i>	
28	Mercur. in nodo ascendente	Saturnus initio mentis prope parallelum γ Corvi, in fine prope β Capri	
28	Mars ad π Lib. diff. lat. 0. ^o 20'	Jupiter 7 β Aquilae, 10 Procyon, 28 ϵ Serpentis	
		Mars 1 prope γ Capri, 12 prope δ Capri	
		Venus 4 γ Ophiuci, 6 Reguli, 10 α Herculis, 16 θ Leonis, 18 γ Leonis, 26 γ Bootis, 28 Arcturi	
		Mercurius 2 α Pegasi, 6 ζ Bootis, & α Herculis, 10 β Serpentis, 14 γ Leonis, 19 γ Bootis, 20 Arcturi, 22 γ Leonis, 23 β Herculis, 26 α Arietis.	

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Æquatio subtrahenda a tempore vero ut habeatur medium		Diffe- rentia	Longitudo Solis				Ascensio recta Solis			Declinatio Solis Borealis		
		M.	S.		S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.
1	Mar.	2.	40,0	8,5	2.	10.	42.	34	69.	6.	52	22.	4.	45
2	Mer.	2.	31,1	8,9	2.	11.	39.	58	70.	8.	14	22.	12.	44
3	Jov.	2.	21,9	9,2	2.	12.	37.	21	71.	9.	42	22.	20.	19
4	Ven.	2.	12,2	9,7	2.	13.	34.	44	72.	11.	17	22.	27.	30
5	Sat.	2.	2,1	10,1	2.	14.	32.	6	73.	12.	57	22.	34.	18
6	Dom.	1.	51,6	10,5	2.	15.	29.	28	74.	14.	42	22.	40.	42
7	Lun.	1.	40,8	10,8	2.	16.	26.	49	75.	16.	32	22.	46.	42
8	Mar.	1.	29,6	11,2	2.	17.	24.	10	76.	18.	28	22.	52.	18
9	Mer.	1.	18,2	11,4	2.	18.	21.	31	77.	20.	28	22.	57.	31
10	Jov.	1.	6,5	11,7	2.	19.	18.	51	78.	22.	32	23.	2.	19
11	Ven.	0.	54,6	11,9	2.	20.	16.	11	79.	24.	40	23.	6.	43
12	Sat.	0.	42,5	12,1	2.	21.	13.	30	80.	26.	51	23.	10.	42
13	Dom.	0.	30,2	12,3	2.	22.	10.	49	81.	29.	6	23.	14.	16
14	Lun.	0.	17,7	12,5	2.	23.	8.	8	82.	31.	23	23.	17.	28
15	Mar.	0.	4,9	12,8	2.	24.	5.	26	83.	33.	43	23.	20.	14
16	Mer.	0.	8,0	12,9	2.	25.	2.	44	84.	36.	5	23.	22.	35
17	Jov.	0.	20,9	12,9	2.	26.	0.	1	85.	38.	27	23.	25.	32
18	Ven.	0.	34,0	13,1	2.	26.	57.	17	86.	40.	50	23.	26.	3
19	Sat.	0.	47,0	13,0	2.	27.	54.	33	87.	43.	15	23.	27.	10
20	Dom.	1.	0,0	13,0	2.	28.	51.	48	88.	45.	39	23.	27.	52
21	Lun.	1.	12,9	12,9	2.	29.	49.	2	89.	48.	3	23.	28.	9
22	Mar.	1.	25,8	12,9	3.	0.	46.	16	90.	50.	26	23.	28.	2
23	Mer.	1.	38,7	12,9	3.	1.	43.	29	91.	52.	48	23.	27.	29
24	Jov.	1.	51,5	12,8	3.	2.	40.	41	92.	55.	9	23.	26.	32
25	Ven.	2.	4,2	12,7	3.	3.	37.	53	93.	57.	28	23.	25.	10
26	Sat.	2.	16,8	12,6	3.	4.	35.	4	94.	59.	45	23.	23.	23
27	Dom.	2.	29,2	12,4	3.	5.	32.	15	96.	2.	0	23.	21.	12
28	Lun.	2.	41,4	12,2	3.	6.	29.	26	97.	4.	13	23.	18.	36
29	Mar.	2.	53,5	12,1	3.	7.	26.	36	98.	6.	22	23.	16.	35
30	Mer.	2.	5,4	11,9	3.	8.	23.	46	99.	8.	28	23.	12.	10

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis Y a Sole			Differrentia		Initium Crepusculi	Ortus Solis	Occasus Solis	Finitis Crepusculi	Hora Italica Meridiei
		H	M.	S.	M.	S.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.
1	Mar.	19.	23.	32, 5			1. 48	4. 19	7. 41	10. 12	15. 22
2	Mer.	19.	19.	27, 0	4.	5, 5	1. 46	4. 18	7. 42	10. 14	15. 21
3	Jov.	19.	15.	21, 2	4.	5, 8	1. 44	4. 18	7. 42	10. 16	15. 20
4	Ven.	19.	11.	14, 9	4.	6, 3	1. 43	4. 17	7. 43	10. 17	15. 19
5	Sat.	19.	7.	8, 3	4.	6, 6	1. 42	4. 16	7. 44	10. 18	15. 18
					4.	7, 0					
6	Dom.	19.	3.	1, 3			1. 41	4. 16	7. 44	10. 19	15. 17
7	Lun.	18.	58.	53, 9	4.	7, 4	1. 40	4. 15	7. 45	10. 20	15. 16
8	Mar.	18.	54.	46, 2	4.	7, 7	1. 39	4. 15	7. 45	10. 21	15. 16
9	Mer.	18.	50.	38, 1	4.	8, 1	1. 38	4. 14	7. 46	10. 22	15. 15
10	Jov.	18.	46.	29, 8	4.	8, 3	1. 37	4. 14	7. 46	10. 23	15. 14
					+	8, 5					
11	Ven.	18.	42.	21, 3			1. 36	4. 14	7. 46	10. 24	15. 14
12	Sat.	18.	38.	12, 6	4.	8, 7	1. 35	4. 13	7. 47	10. 25	15. 13
13	Dom.	18.	34.	3, 6	4.	9, 0	1. 34	4. 13	7. 47	10. 26	15. 13
14	Lun.	18.	29.	54, 4	4.	9, 2	1. 34	4. 13	7. 47	10. 26	15. 13
15	Mar.	18.	25.	45, 1	+	9, 3	1. 33	4. 13	7. 47	10. 27	15. 13
					4.	9, 4					
16	Mer.	18.	21.	35, 7			1. 33	4. 13	7. 47	10. 27	15. 13
17	Jov.	18.	17.	24, 2	4.	9, 5	1. 32	4. 12	7. 48	10. 28	15. 12
18	Ven.	18.	13.	16, 6	4.	9, 6	1. 32	4. 12	7. 48	10. 28	15. 12
19	Sat.	18.	9.	7, 0	4.	9, 6	1. 31	4. 12	7. 48	10. 29	15. 12
20	Dom.	18.	4.	57, 4	4.	9, 6	1. 31	4. 12	7. 48	10. 29	15. 12
					4.	9, 6					
21	Lun.	18.	0.	47, 8			1. 31	4. 12	7. 48	10. 29	15. 12
22	Mar.	17.	56.	38, 2	4.	9, 6	1. 31	4. 12	7. 48	10. 29	15. 12
23	Mer.	17.	52.	28, 7	4.	9, 5	1. 32	4. 12	7. 48	10. 28	15. 12
24	Jov.	17.	48.	19, 4	4.	9, 3	1. 32	4. 12	7. 48	10. 28	15. 12
25	Ven.	17.	44.	10, 1	4.	9, 3	1. 32	4. 12	7. 48	10. 28	15. 12
					4.	9, 1					
26	Sat.	17.	40.	1, 0			1. 33	4. 13	7. 47	10. 27	15. 13
27	Dom.	17.	35.	52, 0	4.	9, 0	1. 33	4. 13	7. 47	10. 27	15. 13
28	Lun.	17.	31.	43, 2	4.	8, 8	1. 34	4. 13	7. 47	10. 26	15. 13
29	Mar.	17.	27.	34, 6	4.	8, 6	1. 34	4. 13	7. 47	10. 26	15. 13
30	Mer.	17.	23.	26, 2	4.	8, 4	1. 34	4. 13	7. 47	10. 25	15. 13
					4.	8, 2	1. 35	4. 13	7. 47		

Dies Mensis	Die hebdomadae	Longitudo Lunæ meridie				Latitudo Lunæ meridie			Diameter horisontalis Lunæ meridie		Parallaxis horisontalis Lunæ meridie		Declinatio Lunæ		Transitus Lunæ per Meridianum				
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	H.	M.				
1	Mar.	9.	5.	48.	7	2.	11.	48	A	29.	36	54.	12	25.	32	A	1.	28	M
2	Mer.	9.	17.	39.	18	3.	8.	24		29.	33	54.	6	25.	25		2.	18	
3	Jov.	9.	29.	28.	49	3.	56.	47		29.	33	54.	7	24.	8		3.	8	
4	Ven.	10.	11.	20.	11	4.	35	11		29.	38	54.	15	21.	47		3.	56	
5	Sat.	10.	23.	17.	3	5.	1.	59		29.	46	54.	31	18.	30		4.	43	
6	Dom.	11.	5.	23.	28	5.	15.	50		30.	2	55.	0	14.	25		5.	28	
7	Lun.	11.	17.	44.	37	5.	15.	33		30.	22	55.	36	9.	41		6.	12	
8	Mar.	0.	0.	22.	10	5.	0.	13		30.	46	56.	21	4.	26		6.	55	
9	Mer.	0.	13.	22.	17	4.	29.	21		31.	16	57.	14	1.	10	B	7.	39	
10	Jov.	0.	26.	47.	16	3.	43.	0		31.	46	58.	9	6.	52		8.	25	
11	Ven.	1.	10.	38.	23	2.	42.	22		32.	16	59.	5	12.	28		9.	14	
12	Sat.	1.	24.	55.	16	1.	30.	17		32.	45	59.	58	17.	34		10.	7	
13	Dom.	2.	9.	34.	40	0.	9.	53		33.	6	60.	35	21.	45		11.	4	
14	Lun.	2.	24.	30.	46	1.	12.	17	B	33.	19	61.	0	24.	33		0.	6	V
15	Mar.	3.	9.	55.	33	2.	30.	8		33.	23	61.	6	25.	38		1.	14	
16	Mer.	3.	24.	39.	33	3.	37.	27		33.	16	60.	55	24.	46		2.	16	
17	Jov.	4.	9.	34.	59	4.	29.	17		33.	2	60.	29	22.	11		3.	17	
18	Ven.	4.	24.	13.	41	5.	2.	25		32.	41	59.	50	18.	12		4.	15	
19	Sat.	5.	8.	31.	4	5.	15.	53		32.	16	59.	4	13.	16		5.	7	
20	Dom.	5.	22.	24.	54	5.	10.	18		31.	49	58.	16	7.	45		5.	56	
21	Lun.	6.	5.	55.	1	4.	47.	30		31.	23	57.	27	2.	2		6.	42	
22	Mar.	6.	19.	2.	5	4.	10.	5		30.	59	56.	43	3.	37	A	7.	26	
23	Mer.	7.	1.	51.	6	3.	21.	0		30.	37	56.	3	9.	0		8.	10	
24	Jov.	7.	14.	22.	31	3.	23.	16		30.	18	55.	29	13.	53		8.	55	
25	Ven.	7.	26.	40.	26	1.	19.	54		30.	3	55.	1	18.	8		9.	41	
26	Sat.	8.	8.	47.	48	0.	13.	55		29.	50	54.	38	21.	33		10.	29	
27	Dom.	8.	20.	47.	26	0.	51.	56	A	29.	41	54.	21	24.	3		11.	18	
28	Lun.	9.	2.	41.	44	1.	54.	52		29.	33	54.	7	25.	20		*		
29	Mar.	9.	14.	32.	48	2.	52.	30		29.	30	54.	1	25.	31		0.	8	M
30	Mer.	9.	26.	22.	44	3.	42.	30		29.	29	54.	0	24.	32		0.	58	

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Lunae media nocte				Latitudo Lunae media nocte			Diameter horizontalis Lunae media nocte		Parallax horizontalis Lunae media nocte		Ortus Lunae	Occasus Lunae					
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	H. M.	H. M.					
1	Mar.	9.	11.	44.	7	2.	41.	2	A	29.	34	54.	8	10.	6	V	5.	40	M
2	Mer.	9.	23.	34.	2	3.	33.	45		29.	33	54.	5	10.	51		6.	28	
3	Jov.	10.	5.	24.	4	4.	17.	23		29.	35	54.	10	11.	31		7.	24	
4	Ven.	10.	17.	17.	45	4.	50.	1		29.	42	54.	22				8.	20	
5	Sat.	10.	29.	18.	38	5.	10.	36		29.	53	54.	44	0.	3	M	9.	28	
6	Dom.	11.	11.	32.	2	5.	17.	32		30.	12	55.	17	0	30		10.	33	
7	Lun.	11.	24.	0.	43	5.	9.	49		30.	33	55.	57	0.	53		11.	38	
8	Mar.	0.	6.	49.	12	4.	46.	47		31.	1	56.	47	1.	17		0.	45	V
9	Mer.	0.	20.	6.	28	4.	8.	8		31.	31	57.	41	1.	37		1.	54	
10	Jov.	1.	3.	39.	24	3.	14.	19		32.	1	58.	57	1.	57		3.	7	
11	Ven.	1.	17.	43.	38	2.	7.	46		32.	31	59.	33	2.	19		4.	23	
12	Sat.	2.	2.	12.	25	0	50.	44		32.	56	60.	18	2.	46		5.	42	
13	Dom.	2.	17.	0.	56	0.	31.	32	B	33.	13	60.	48	3.	19		7.	3	
14	Lun.	3.	2.	2.	44	1.	52.	13		33.	22	61.	5	4.	5		8.	17	
15	Mar.	3.	17.	8.	6	3.	5.	31		33.	21	61.	3	4.	58		9.	26	
16	Mer.	4.	2.	9.	4	4.	5.	39		33.	10	60.	44	6.	4		10.	19	
17	Jov.	4.	16.	56.	52	4.	48.	20		32.	52	60	11	7.	19		11.	1	
18	Ven.	5.	1	25.	18	5.	11.	39		32.	28	59.	27	8	39		11.	35	
19	Sat.	5.	15.	31.	2	5.	15.	4		32.	3	58	40	9.	57				
20	Dom.	5.	29.	12.	54	5.	0.	55		31.	36	57.	51	11.	13		0.	3	M
21	Lun.	6.	12.	31.	32	4.	30.	22		31.	11	57	5	0.	23	V	0.	27	
22	Mar.	6.	25.	29.	33	3.	47.	3		30.	47	56.	22	1.	33		0.	48	
23	Mer.	7.	8.	8.	0	2.	52.	20		30.	27	55.	45	2.	43		1.	6	
24	Jov.	7.	20.	32.	57	1.	52.	4		30.	10	55.	14	3.	48		1.	29	
25	Ven.	8.	2.	45.	14	0.	47.	4		29.	56	54.	49	4.	55		1.	53	
26	Sat.	8.	14.	48.	25	0.	19.	13	A	29.	45	54	29	6	0		2.	21	
27	Dom.	8.	26.	45.	7	1.	23.	54		29	57	54	13	7.	0		2.	53	
28	Lun.	9.	8.	37.	53	2.	24.	30		29	31	54.	3	7.	55		3.	35	
29	Mar.	9.	20.	27.	47	3.	18.	39		29.	29	54.	0	8.	34		4.	30	
30	Mer.	10.	2.	17.	55	4.	2.	47		29.	30	54.	1	9.	24		5.	13	

Dies Mensis	Longitudo Planeta- rum	Latitudo Planeta- rum	Declina- tio Planeta- rum	Ortus Planeta- rum	Transi- tus Pla- netarum per Me- ridia- num	Occasus Planeta- rum
	S. G. M.	G. M.	G. M.	h. m.	h. m.	h. m.
S A T U R N U S .						
1	7. 22. 24,2	2. 20,2 B	16. 7 A	5. 47 V	10 43 V	3. 59M
7	7. 22. 0,2	2. 19,4	16. 2	5. 20	10 17	3 14
13	7. 21. 38,6	2. 18,5	15. 58	4. 53	9. 50	2. 47
19	7. 21. 18,1	2. 17,4	15. 54	4. 26	9. 24	2. 22
25	7. 21. 0,3	2. 16,2	15. 50	4. 0	8 58	1. 56
J U P I T E R .						
1	5. 17. 52,0	1. 21,2 B	6. 3 B	0. 13 V	6. 39	1. 5M
7	5. 18. 14,3	1. 19,9	5. 53	11. 51M	6. 16	0. 41
13	5. 18. 42,0	1. 18,6	5. 41	11. 29	5. 53	0. 17
19	5. 19. 15,5	1. 17,4	5. 28	11. 6	5. 30	11. 54 V
25	5. 19. 52,9	1. 16,2	5. 11	10. 46	5. 8	11. 30
M A R S .						
1	7. 14. 59,2	1. 15,6 A	17. 53 A	5. 20 V	10 10 V	3. 0M
7	7. 13. 40,8	1. 29,0	17. 23	4. 51	9. 40	2. 29
13	7. 12. 56,0	1. 41,5	17. 21	4. 22	9. 12	2. 1
19	7. 12. 35,0	1. 52,3	17. 25	3. 56	8. 45	1. 34
25	7. 12. 44,3	2. 1,0	17. 35	3. 31	8. 20	1. 9
V E N U S .						
1	1. 4. 43,5	1. 59,1 A	11. 14 B	2. 49M	9. 36M	4. 23 V
7	1. 11. 48,2	1. 56,3	13. 34	2. 43	9. 39	4. 36
13	1. 18. 48,0	1. 49,4	15. 41	2. 37	9. 42	4. 48
19	1. 26. 0,9	1. 39,3	17. 41	2. 31	9. 45	5. 0
25	2. 3. 9,9	1. 29,2	19. 21	2. 26	9. 48	5. 12
M E R C U R I U S .						
1	1. 18. 54,0	3. 52,6 A	13. 43 B	3. 36M	10. 33M	5. 31 V
7	1. 23. 6,6	3. 36,8	15. 3	3. 24	10. 26	5. 30
13	1. 29. 37,8	2. 56,4	17. 14	3. 13	10. 26	5. 41
19	2. 7. 49,5	1. 56,2	19. 43	3. 11	10. 35	6. 1
25	2. 18. 19,2	0. 45,0	22. 12	2. 16	10. 52	6. 29

ECLIPSES SATELLITUM JOVIS.

<i>Dies Mensis</i>	I. Satelles			<i>Dies</i>	II. Satelles			<i>Dies</i>	III. Satelles		
	<i>Emerfiones</i>				<i>Emerfiones</i>				<i>Immerf. Emerf.</i>		
	<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>
2	8.*	57.	21	2	3.	36.	36	6	23.	26.	7 I
4	3.	25.	43	5	16.	94.	30	7	2.	10.	15 E
5	21.	54.	5	9	6.	12.	23	14	3.	24.	5 I
7	16.	22.	26	12	19.	29.	5	14	6.	7.	5 E
9	10.*	50.	46	16	8.*	47.	46	21	7.	21.	55 I
11	5.	19.	4	19	22.	5.	35	21	10.*	3.	50 E
12	23.	47.	21	23	11.*	23.	28	28	11.*	19.	36 I
14	18.	14.	38	27	0.	41.	18	28	14.	0.	28 E
16	12.	43.	55	30	13.	58.	57				
18	7.	12.	12								
20	1.	40.	29								
21	20.	8.	45								
23	14.	37.	2								
25	9.*	5.	17					14	21.	51.	55 I
27	3.	34.	32					15	0.	41.	17 E
28	22.	1.	47								
30	16.	30.	2								

<i>Dies</i>	<i>Diameter Solis</i>		<i>Mora tranfitus Solis per Meridian.</i>		<i>Motus horarius Solis</i>		<i>Logarithmus distantia Solis a terra pofita media 100000</i>	<i>Longitudo Nodi Ascend. Lunæ</i>
	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		
1	31.	34. 8	2	16. 4	2	23. 7	5. 006340	2. 11. 18
4	31.	34. 2	2.	16. 7	2	23. 5	5. 006508	2. 11. 9
7	31.	33. 6	2.	16. 9	2.	23. 4	5. 006660	2. 11. 0
10	31.	33. 0	2.	17. 1	2.	23. 3	5. 006796	2. 10. 51
13	31.	32. 4	2.	17. 2	2.	23. 2	5. 006911	2. 10. 41
16	31.	31. 9	2.	17. 3	2.	23. 1	5. 007011	2. 10. 32
19	31.	31. 6	2.	17. 4	2.	23. 0	5. 007094	2. 10. 23
22	31.	31. 3	2.	17. 4	2.	23. 0	5. 007156	2. 10. 14
25	31.	31. 1	2.	17. 4	2.	23. 0	5. 007201	2. 10. 5
28	31.	31. 0	2.	17. 3	2.	23. 0	5. 007228	2. 9. 56

POSITIONES SATELLITUM JOVIS.			
<i>Oriens.</i>		<i>10.^a Vespere.</i>	<i>Occidens.</i>
1	1.0.4.	3.	○ 3.
2	.4	.3 2. 2.	○
3	.4	.2	○ .1
4		.4 1.	○ .2 .3
5		.4	○ 2. 1. 3.
6		.2 .1	○ .4 1.
7		1.	○ .2 1. .4
8	1.0	3.	○ 2. .4
9	1.0	.3 2.	○
10	1.0	.2	○ .1
11		1.	○ .2 .3
12			○ 2. 1. 3. 4.
13		2. .1	○ 1. 4.
14	1.0	3.	○ 4. 1.
15		3. 4. .1	○ 2.
16		4. .3 2.	○
17	.4	.2 .1	○ .1
18	.4	1.	○ .2 .3
19	.4		○ 2. 1. 3.
20	.4	2. .1	○ 1.
21	1.0	.4 1.	○ 1.
22		3. 1. 4	○ .2
23	1.0	.3 2.	○ .4
24	1.0	2. .3	○
25		1.	○ .2 .3
26			○ 2. 1. .3 .4
27		2. 1.	○ 1. 4.
28	1.0	.2	○ 1. 4.
29		1. .1	○ .2 4.
30	1.0	.3	○ 1. 4.

<i>Dies</i>	<i>Phaenomena & Observationes Solis.</i>	<i>Dies</i>	<i>Phaenomena & Observationes Lunae.</i>
	Sol		Luna
12	in parallelo β Herculis culm. 8 ^h 54'	1	ad ϵ Capri 16 ^h 57'
14	in nodo ascendente Saturni	6	Ultimus Quadrans 9 ^h 53'
14	in parall. δ Leonis culm. 3 ^h 26'	10	ad γ Tauri 16 ^h 42'
18	in paral. γ Leonis culm. 2 ^h 15'	11	ad Veneris 7 ^h 40'
21	in parall. Arcturi culm. 6 ^h 1'	12	ad ϵ Geminorum 6 ^h 16'
22	in signo Leonis 15 ^h 30'	13	Novilunium 4 ^h 32'
25	in paral. γ Herculis culm. 7 ^h 50'	13	Perigea ad Mercurii 14 ^h 0'
26	in parall. γ Bootis culm. 5 ^h 20'	14	ad γ Cancr. 1 ^h 45'
	<i>Phaenomena & Observationes Planetarum.</i>	15	ad γ Leonis 10 ^h 8'
1	Venus ad ϵ Tauri differ. lat. 2.° 24'	16	ad γ Leonis 12 ^h 28'
3	Venus ad ϵ Tauri dif. lat. 0.° 4'	17	ad Jovis 8 ^h 24'
4	Mercurius ad ϵ Geminor. diff. lat. 1.° 12'	17	ad ϵ Virginis 21 ^h 0'
6	Mercurius ϵ & γ & 2.° Gemin. diff. lat. 20'	18	ad γ Virginis 9 ^h 2'
7	Venus ad ϵ Tauri dif. lat. 0.° 1'	19	Primus Quadrans 21 ^h 45'
8	Mercur. in conjunct. superiore	20	ad α Virginis 3 ^h 5'
8	Venus ad ϵ Tauri diff. lat. 20'	21	ad Saturni 17 ^h 25'
11	Venus ad ζ Tauri differ. lat. 1.° 23'	21	ad γ Librae 20 ^h 31'
15	Venus ad H Gemin diff. lat. 28'	22	ad β Scorpii 12 ^h 31'
17	Venus ad γ Gemin. diff. lat. 20'	24	ad δ Ophiuci 0 ^h 51'
	Mercurius ad δ Cancr. differ. lat. 1.° 40'	25	ad γ & γ Sagit. 7 ^h 2' & 19 ^h 20'
18	Venus ad μ Gemin. diff. lat. 21'	27	Apogeta
20	Mars ad ι Librae diff. lat. 35'	27	Plenilunium 23 ^h 37'
24	Mars ad β Virginis differ. lat. 30'	28	ad ϵ Capri 23 ^h 50'
24	Venus ad d Geminor. differ. lat. 51'		
25	Venus ad 2.° Geminor. diff. lat. 15'		
26	Mars ad Saturni differ. lat. 4.° 33'		
29	Venus ad δ Gemin. diff. lat. 15'		
29	Mercurius ad α Leonis diff. lat. 50'		

Planetae in parallelis fixur.
 Saturnus prope parallelos β Capri, & γ Ophiuci
 Jupiter 2 δ Virgin., 5 δ Ophiuci, 10 α Equlei, 17 θ Serpentis, 28 α Ceti, 30 β Virginis
 Mars 2 α Leporis, 4 δ Capri, 17 β Ceti, 23 γ Capri, 28 ϵ Capri, 30 μ Sagittarii
 Venus 2 ζ Geminorum, 6 δ Leonis, 8 β Herculis, 10 γ Cancr., 12 μ Geminorum
 Mercurius prope ϵ Leonis, 10 γ Plejadum, 13 λ & α Arietis, 16 δ Leonis, 20 γ Bootis, 25 γ Serpentis, 31 α Ophiuci.

Dies Menses	Dies hebdomadae	Aequatio addenda tempori vero ut habeatur medium		Diffe- rentia	Longitudo Solis				Ascensio recta Solis			Declinatio Solis Borealis		
		M.	S.		S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.
1	Jov.	3.	17, 0	11, 6	3.	9.	20.	56	100.	10.	30	23.	8.	21
2	Ven.	3.	28, 3	11, 3	3.	10.	18.	7	101.	12.	30	23.	4.	8
3	Sat.	3.	29, 3	11, 0	3.	11.	15.	18	102.	14.	26	22.	59.	30
4	Dom	3.	49, 1	10, 8	3.	12.	12.	29	103.	16.	18	22.	54.	28
5	Lun.	4.	0, 7	10, 6	3.	13.	9.	41	104.	18.	5	22.	49.	3
6	Mar.	4.	11, 1	10, 4	3.	14.	6.	54	105.	19.	49	22.	43.	13
7	Mer.	4.	21, 2	10, 1	3.	15.	4.	7	106.	21.	28	22.	47.	0
8	Jov.	4.	31, 0	9, 8	3.	16.	1.	20	107.	23.	0	22.	30.	23
9	Ven.	4.	40, 3	9, 3	3.	16.	58.	34	108.	24.	28	22.	23.	23
10	Sat	4.	49, 2	8, 9	3.	17.	55.	48	109.	25.	50	22.	15.	59
11	Dom	4.	57, 6	8, 4	3.	18.	53.	3	110.	27.	5	22.	8.	13
12	Lun.	5.	5, 5	7, 9	3.	19.	50.	19	111.	28.	14	22.	0.	3
13	Mar	5.	12, 9	7, 4	3.	20.	47.	35	112.	29.	17	21.	51.	31
14	Mer.	5.	20, 0	7, 1	3.	21.	44.	51	113.	30.	13	21.	42.	36
15	Jov.	5.	26, 8	6, 8	3.	22.	42.	7	114.	31.	0	21.	33.	20
16	Ven.	5.	33, 1	6, 3	3.	23.	39.	34	115.	31.	52	21.	23.	39
17	Sat.	5.	38, 8	5, 7	3.	24.	36.	41	116.	32.	13	21.	13.	40
18	Dom	5.	43, 8	5, 0	3.	25.	33.	58	117.	32.	37	21.	3.	18
19	Lun.	5.	48, 1	4, 3	3.	26.	31.	15	118.	32.	53	20.	52.	34
20	Mar.	5.	51, 9	3, 8	3.	27.	28.	32	119.	33.	0	20.	41.	34
21	Mer.	5.	55, 3	3, 4	3.	28.	25.	50	120.	32.	59	20.	30.	4
22	Jov.	5.	58, 1	2, 8	3.	29.	23.	8	121.	32.	49	20.	18.	19
23	Ven.	6.	0, 3	2, 2	4.	0.	20.	27	122.	32.	30	20.	6.	11
24	Sat.	6.	2, 0	1, 7	4.	1.	17.	46	123.	32.	3	19.	53.	44
25	Dom	6.	3, 1	1, 1	4.	2.	15.	5	124.	31.	26	19.	40.	58
26	Lun.	6.	3, 4	0, 3	4.	3.	12.	25	125.	30.	40	19.	27.	52
27	Mar.	6.	3, 1	0, 3	4.	4.	9.	45	126.	29.	45	19.	14.	27
28	Mer.	6.	2, 3	0, 8	4.	5.	7.	6	127.	28.	41	19.	0.	42
29	Jov.	6.	0, 9	1, 4	4.	6.	4.	28	128.	27.	28	18.	46.	39
30	Ven.	5.	58, 9	2, 0	4.	7.	1.	51	129.	26.	6	18.	32.	17
31	Sat.	5.	56, 2	2, 7	4.	7.	59.	15	130.	24.	36	18.	17.	37
				3, 1										

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis Y a Sole			Differrentia		Initium Crepusculi	Ortus centri Solis	Occasus centri Solis	Finitis Crepusculi	Hora Italica Meridiei
		H.	M.	S.	M.	S.					
1	Mer.	17.	19.	18,0			1. 36	4. 14	7. 46	10. 24	15. 14
2	Jov.	17.	15.	10,0	4.	8,0	1. 37	4. 14	7. 46	10. 23	15. 14
3	Ven.	17.	11.	2,2	4.	7,8	1. 38	4. 14	7. 46	10. 22	15. 15
4	Sat.	17.	6.	54,7	4.	7,5	1. 39	4. 14	7. 46	10. 21	15. 15
5	Dom	17.	2.	47,5	4.	7,2	1. 40	4. 15	7. 45	10. 20	15. 16
					4.	6,9					
6	Lun.	16.	58.	40,6			1. 41	4. 15	7. 45	10. 19	15. 16
7	Mar.	16.	54.	34,0	4.	6,6	1. 42	4. 16	7. 44	10. 18	15. 17
8	Mer.	16.	50.	27,8	4.	6,2	1. 43	4. 16	7. 44	10. 17	15. 18
9	Jov.	16.	46.	22,1	4.	5,7	1. 45	4. 17	7. 43	10. 15	15. 19
10	Ven.	16.	42.	16,8	4.	5,3	1. 46	4. 18	7. 42	10. 14	15. 20
					4.	5,0					
11	Sat.	16.	38.	11,8			1. 48	4. 18	7. 42	10. 12	15. 21
12	Dom	16.	34.	7,2	4.	4,6	1. 50	4. 19	7. 41	10. 10	15. 22
13	Lun.	16.	30.	3,0	4.	4,2	1. 52	4. 20	7. 40	10. 8	15. 23
14	Mar.	16.	25.	59,2	4.	3,8	1. 54	4. 21	7. 39	10. 6	15. 24
15	Mer.	16.	21.	56,0	+	3,2	1. 56	4. 22	7. 38	10. 4	15. 25
					4.	2,7					
16	Jov.	16.	17.	53,3			1. 58	4. 23	7. 37	10. 2	15. 26
17	Ven.	16.	13.	51,1	4.	2,2	2. 0	4. 24	7. 36	10. 0	15. 28
18	Sat.	16.	9.	49,5	4.	1,6	2. 2	4. 25	7. 35	9. 58	15. 29
19	Dom	16.	5.	48,5	4.	1,0	2. 4	4. 26	7. 34	9. 56	15. 30
20	Lun.	16.	1.	48,0	4.	0,5	2. 6	4. 27	7. 33	9. 54	15. 31
					3.	59,9					
21	Mar.	15.	57.	48,1			2. 8	4. 28	7. 32	9. 52	15. 32
22	Mer.	15.	53.	48,8	3.	59,3	2. 10	4. 29	7. 31	9. 50	15. 34
23	Jov.	15.	49.	50,0	3.	58,8	2. 12	4. 30	7. 30	9. 48	15. 35
24	Ven.	15.	45.	51,8	3.	58,2	2. 14	4. 31	7. 29	9. 46	15. 36
25	Sat.	15.	41.	54,3	3.	57,5	2. 16	4. 32	7. 28	9. 44	15. 37
					3.	57,0					
26	Dom	15.	37.	57,3			2. 18	4. 33	7. 27	9. 42	15. 39
27	Lun.	15.	34.	0,9	3.	56,4	2. 20	4. 34	7. 26	9. 40	15. 40
28	Mar.	15.	30.	5,2	3.	55,7	2. 22	4. 35	7. 25	9. 38	15. 41
29	Mer.	15.	26.	10,1	3.	55,1	2. 24	4. 36	7. 24	9. 36	15. 43
30	Jov.	15.	22.	15,6	3.	54,5	2. 26	4. 37	7. 23	9. 34	15. 44
31	Ven.	15.	18.	21,6	3.	54,0	2. 28	4. 38	7. 22	9. 32	15. 45
					3.	53,4					

JULIUS

Dies Mensis	Die octidomada	Longitudo Luna meridie				Latitudo Luna meridie			Diameter horizontalis Luna meridie		Parallax horizontalis Luna meridie		Declinatio Luna	Transitus Luna per Meridianum					
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	G.	M.	H.	M.			
1	Mer.	10.	8.	13.	36	4.	22.	41	A	29.	32	54.	4	22.	25	A	1.	47	M
2	Jov.	10.	20.	7.	36	4.	52.	11		29.	38	54.	15	19.	24		2.	34	
3	Ven.	11.	8.	7.	18	5.	8.	51		29.	47	54.	32	15.	31		3.	19	
4	Sat.	11.	14.	15.	51	5.	12.	0		30.	2	54.	59	10.	59		4.	3	
5	Dom.	11.	26.	26.	20	5.	0.	54		30.	20	55.	33	5.	57		4.	46	
6	Lun.	0.	9.	12.	34	4.	35	12		30.	44	56.	16	0.	33		5.	28	
7	Mar.	0.	22.	8.	31	3.	55.	9		31.	11	57.	5	5.	0	B	6.	12	
8	Mer.	1.	5.	27.	0	3.	1.	20		31.	41	58.	0	10.	30		6.	58	
9	Jov.	1.	19.	10.	58	1.	55.	38		32.	11	58.	56	15.	41		7.	47	
10	Ven.	2.	3.	20.	45	0.	40.	56		32.	41	59.	50	20.	11		8.	41	
11	Sat.	2.	17.	56.	30	0.	32.	26	B	33.	6	60.	35	23.	32		9.	40	
12	Dom.	3.	2.	53.	45	1.	56.	58		33.	24	61.	8	25.	22		10.	43	
13	Lun.	3.	18.	6.	17	3.	8.	26		33.	31	61.	22	25.	20		11.	53	
14	Mar.	4.	2.	21.	3	4.	6.	33		33.	29	61.	17	23.	23		0.	54	V
15	Mer.	4.	18.	30.	41	4.	46.	56		33.	16	60.	54	19.	50		1.	56	
16	Jov.	5.	3.	23.	50	5.	7.	4		32.	54	60.	14	15.	2		2.	53	
17	Ven.	5.	17.	53.	51	5.	6.	50		32.	27	59.	24	9.	30		3.	44	
18	Sat.	6.	1.	55.	30	4.	47.	55		31.	57	58.	29	3.	38		4.	33	
19	Dom.	6.	15.	29.	28	4.	13.	18		31.	26	57.	33	2.	12	A	5.	19	
20	Lun.	6.	28.	37.	8	3.	26.	17		30.	57	56.	41	7.	47		6.	4	
21	Mar.	7.	11.	20.	47	2.	30.	14		30.	33	55.	56	12.	52		6.	49	
22	Mer.	7.	23.	45.	10	1.	28.	30		30.	12	55.	18	17.	18		7.	39	
23	Jov.	8.	5.	54.	48	0.	23.	57		29.	55	54.	42	20.	55		8.	22	
24	Ven.	8.	17.	54.	4	0.	40.	38	A	29.	43	54.	25	23.	34		9.	11	
25	Sat.	8.	29.	56.	47	1.	42.	43		29.	35	54.	10	25.	10		10.	1	
26	Dom.	9.	11.	36.	43	2.	39.	57		29.	30	54.	1	25.	37		10.	51	
27	Lun.	9.	23.	26.	8	3.	30.	4		29.	29	53.	59	24.	53		11.	41	
28	Mar.	10.	5.	17.	36	4.	11.	10		29.	31	54.	3	23.	0		+		
29	Mer.	10.	17.	12.	35	4.	44.	25		29.	35	54.	11	10.	9		0.	29	M
30	Jov.	10.	29.	12.	44	4.	59.	26		29.	43	54.	2.	16.	25		1.	15	
31	Ven.	11.	11.	19.	40	5.	4.	14		29.	54	54.	4	2.	0		2.	0	

Dies Mensis	Dies bebonande	Longitudo Luna media nocte				Latitudo Luna media nocte			Diamete- ter ho- rizon- talis Luna media nocte		Paral- laxis hor- izontal Luna media nocte		Ortus Luna		Occasus Luna				
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	H.	M.	H.	M.		
1	Mer.	10.	14.	10.	5.	4.	38.	59	A	29.	34.	54.	9	10.	0	V	6.	9	M
2	Jov.	10.	26.	6.	33	5.	2.	9		29.	42	54.	23	10.	28		7.	14	
3	Ven.	11.	8.	10.	19	5.	12.	12		29.	54	54.	43	10.	53		8.	17	
4	Sat.	11.	20.	24.	21	5.	8.	13		30.	10	55.	15	11.	13		9.	20	
5	Dom	0.	8.	52.	14	4.	50.	4		30.	32	55.	54	11.	34		10.	25	
6	Lun	0.	15.	37.	54	4.	17.	1		30.	57	56.	40	11.	53		11.	33	
7	Mar.	0.	28.	44.	34	2.	29.	54		31.	25	57.	32				0.	43	V
8	Mer	1.	12.	15.	38	2.	29.	53		31.	56	54.	28	0.	15	M	1.	53	
9	Jov	1.	26.	12.	17	1.	19.	12		30.	26	59.	24	0.	39		3.	8	
10	Ven.	2.	10.	35.	35	0.	1.	32		32.	54	60.	14	1.	9		4.	29	
11	Sat.	2.	25	22.	8	1.	18.	2	B	33.	16	60.	53	1.	46		5.	44	
12	Dom	3.	10.	28	50	2.	34.	7		33.	29	61.	17	2.	34		6.	56	
13	Lun.	3.	25.	43.	51	3.	39.	32		33.	21	61.	22	3.	39		8.	6	
14	Mar.	4.	10	56.	48	4.	29.	17		33.	24	61.	8	4.	42		8.	48	
15	Mer.	4.	25.	59.	49	4.	59.	40		33.	6	60.	35	6.	9		9.	26	
16	Jov	5.	10.	42.	26	5.	9.	28		32.	41	59	50	7.	21		9.	52	
17	Ven.	5.	24.	58.	9	4.	59.	33		32.	12	58.	57	8.	50		10.	20	
18	Sat.	6.	8.	46.	2	4.	32.	22		31.	41	58.	1	10.	5		11.	47	
19	Dom	6.	22.	6.	15	3.	51.	14		31.	11	57.	6	11.	19		11.	7	
20	Lun.	7.	5.	1.	39	2.	58.	39		30.	45	56.	18	0.	28	V	11.	30	
21	Mar.	7.	17.	35.	5	1.	59	53		30.	22	56.	36	1.	36		11.	53	
22	Mer.	7.	29	50.	58	0.	56.	23		30.	3	55.	1	2.	43				
23	Jov.	8.	11.	5.	37	0.	8.	31	A	29.	49	54.	35	3.	48		0.	20	M
24	Ven.	8.	23.	51.	3	1.	12.	8		29.	39	54.	17	4.	50		0.	52	
25	Sat.	9.	5.	51.	52	2.	12.	6		29.	32	54.	5	5.	48		1.	29	
26	Dom	9.	17.	51.	19	3.	6.	2		29.	29	54.	0	6.	37		2.	13	
27	Lun	9.	29.	21.	21	3.	91.	53		29.	30	54.	1	7.	21		2.	3	
28	Mar.	10.	11.	14.	30	4.	27.	45		29.	33	54.	7	7.	58		2.	3	
29	Mer	10	23.	11.	52	4.	52.	1		29.	38	54.	16	8.	27		5.	4	
30	Jov	11	5	15.	18	5.	2.	35		29.	48	54.	33	8.	54		6.	8	
31	Ven.	11.	17.	26.	6	5.	1.	22		30.	0	54.	56	9.	15		7.	12	

Dies Mensis	Longitudo Planetarum	Latitudo Planetarum	Declinatio Planetarum	Ortus Planetarum.	Transitus Planetarum per Meridianum	Occasus Planetarum
	S G M	G. M.	G M	H M	ii M.	H M.
S A T U R N U S .						
1	7. 20. 45,9	2. 15,2 B	15. 47 A	3. 45 V	8. 32 V	1. 29 M
7	7. 20. 34,5	2. 13,8	15. 46	3. 12	8. 9	1. 6
13	7. 20. 26,4	2. 12,0	15. 45	2. 48	7. 45	0. 42
19	7. 20. 24,7	2. 10,4	15. 45	2. 23	7. 20	0. 17
25	7. 20. 20,0	2. 8,0	15. 46	1. 59	6. 55	11. 51 V
J U P I T E R .						
1	5. 20. 37,0	1. 15,2 B	4. 53 B	10. 25 M	4. 46 V	11. 11 V
7	5. 21. 24,6	1. 14,1	4. 33	10. 5	4. 25	10. 43
13	5. 22. 17,2	1. 13,2	4. 11	9. 45	4. 3	10. 21
19	5. 23. 12,8	1. 12,3	3. 48	9. 25	3. 42	9. 59
25	5. 24. 11,6	1. 11,3	3. 25	9. 6	3. 21	9. 36
M A R S .						
1	7. 13. 21,2	2. 8,0 A	17. 54 A	3. 10 V	7. 58 V	0. 46 M
7	7. 14. 24,1	2. 14,4	18. 19	2. 54	7. 32	0. 22
13	7. 15. 30,7	2. 19,7	18. 49	2. 36	7. 19	0. 5
19	7. 17. 41,2	2. 22,4	19. 24	2. 21	7. 3	11. 45 V
25	7. 19. 48,4	2. 24,6	20. 3	2. 9	6. 47	11. 25
V E N U S .						
1	2. 10. 19,8	1. 16,5 A	20. 45 B	3. 25 M	10. 55 M	5. 25 V
7	2. 17. 27,5	1. 2,2	21. 50	3. 26	11. 1	6. 37
13	2. 24. 44,6	0. 46,8	22. 35	3. 29	11. 7	6. 46
19	3. 2. 19,8	0. 30,4	22. 57	3. 35	11. 15	8. 54
25	3. 9. 14,5	0. 16,0	22. 53	3. 42	11. 22	9. 4
M E R C U R I U S .						
1	3. 0. 16,4	0. 23,3 B	23. 51 B	3. 35 M	11. 19 M	7. 4 V
7	3. 13. 7,4	1. 16,2	24. 5	4. 5	11. 51	7. 37
13	3. 25. 54,9	1. 44,8	22. 42	4. 42	0. 22 V	8. 1
19	4. 8. 1,0	1. 47,2	20. 0	5. 24	0. 50	8. 14
25	4. 19. 3,0	1. 27,5	16. 30	5. 58	1. 10	8. 19

ECLIPSES SATELLITUM JOVIS.

Dies Mensis	I. Satelles			Dies	II. Satelles			Dies	III. Satelles		
	Emerfiones				Emerfiones				Immerf. Emerf.		
	H.	M.	S.		H.	M.	S.		H.	M.	S.
2	11.*	58.	18	4	3.	17.	3	5	15.	18.	27 I
4	5.	26.	36	7	16.	34.	59	5	17.	58.	15 E
5	23.	54.	54	11	5.	52.	57	12	19.	16.	7 I
7	18.	23.	13	14	19.	10.	56	12	21.	54.	49 E
9	12.	51.	33	18	8.*	29.	23	19	23.	13.	47 I
11	7.	19.	56	21	21.	47.	50	20	1.	51.	23 E
13	1.	48.	20	25	11.*	5.	20	27	3.	12.	48 I
14	20.	16.	45	29	0.	24.	49	27	5.	50.	2 E
16	14.	45.	10								
18	9.*	13.	37								
20	3.	42.	4								
21	22.	10.	34								
23	16.	39.	6								
25	11.	7.	38								
27	5.	35.	11								
29	0.	4.	47								
30	18.	35.	24								
									IV. Satelles		
								1	15.	53.	46 I
								1	18.	31.	52 E
								18	9.*	52.	50 I
								18	12.	22.	10 E

Dies	Diameter Solis		Mora transitus Solis per Meridian.		Motus horarius Solis		Logarithmus distantiæ Solis a terra posita media 100000		Longitudo Nodi Ascend. Lunæ	
	M.	S.	M.	S.	M.	S.			S.	G.M.
1	31.	31, 0	2.	17, 0	2.	23, 0	5.	007236	2.	9. 47
4	31.	31, 1	2.	16, 8	2.	23, 0	5.	007226	2.	9. 38
7	31.	31, 2	2.	16, 6	2.	23, 0	5.	007197	2.	9. 29
10	31.	31, 4	2.	16, 2	2.	23, 1	5.	007150	2.	9. 20
13	31.	31, 7	2.	15, 8	2.	23, 1	5.	007085	2.	9. 11
16	31.	32, 0	2.	15, 4	2.	23, 1	5.	007000	2.	9. 1
19	31.	32, 4	2.	15, 0	2.	23, 2	5.	006900	2.	8. 52
22	31.	33, 0	2.	14, 5	2.	23, 3	5.	006779	2.	8. 43
25	31.	33, 6	2.	14, 0	2.	23, 4	5.	006647	2.	8. 34
28	31.	34, 3	2.	13, 5	2.	23, 5	5.	006488	2.	8. 25

POSITIONES SATELLITUM JOVIS.			
<i>Oriens.</i>		<i>10.^a Vespere.</i>	<i>Occidens.</i>
1	1.0	.2 .1	○ .6
2	1.0	.4	○ .2 .1
3	.4		○ .1 .2 .1
4	.4	.3 .1	○
5	.4	.2	○ .1 .1
6	.4	.1 .1	○ .2
7	.6 .1		○ .1 .1
8		.4 .2 .1 .1	○
9		.4	○ .2 .1
10			○ .1 .2 .1
11		.3 .1	○ .1 .1
12		.2	○ .1 .1 .4
13		.1 .1	○ .2 .4
14		.1	○ .1 .1 .4
15		.3 .1	○ .1 .1
16	.20		○ .1 .1 .4
17	.100		○ .1 .1 .1
18		.3 .1 .1	○ .1 .1
19	.4	.2	○ .1 .1
20	.4	.1 .1	○ .1 .1 .2
21	.4	.1 .1	○ .1 .1
22	.4	.1 .1 .1	○
23	.4	.2	○ .1 .1 .10
24	.4	.1	○ .1 .1
25	.4 .1 .1	.4	○ .1 .1
26	.4	.1	○ .1 .1 .10
27	.4	.1 .1	○ .1 .1 .4
28	.4	.1 .1	○ .1 .1 .4
29	.4	.1 .1 .1	○ .1 .1
30	.10	.2	○ .1 .1 .4
31		.1	○ .1 .1 .4

Dies Phaenomena & Observationes Solis.		Dies Phaenomena & Observationes Lunae.	
Sol		Luna	
7	in parallelo β Serpentis culm. 6 ^h 35'	3	ad α & γ Pisc. 2 ^h 37' & 6 ^h 30'
8	in parall. α Tauri culm. 19 ^h 6'	4	Ultimus Quadrans 20 ^h 16'
9	in parall. β Leonis culm. 2 ^h 20'	8	ad ϵ Geminorum 16 ^h 28'
11	in parall. α Delph. culm. 11 ^h 2'	9	Perigea
13	in paral. α Hercul. culm. 7 ^h 30'	10	ad Veneris 2 ^h 49'
14	in paral. γ Serpen. culm. 6 ^h 10'	10	ad δ Cancr. 12 ^h 31'
15	in paral. α Pegasi culm. 13 ^h 12'	11	Novilunium 11 ^h 25'
	item γ Pegasi culm. 14 ^h 18'	11	ad δ Leonis 20 ^h 43'
16	in paral. β Delph. culm. 10 ^h 41'	13	ad δ Virginis 15 ^h 41'
	tem in parall. ζ Aquilae culm. 9 ^h 11'	14	ad ϵ Virginis 6 ^h 28'
18	in parall. α Leonis culm. 0 ^h 5'	19	ad α Virginis 12 ^h 57'
19	in paral. α Ophiuci culm. 7 ^h 29'	17	ad μ Librae 6 ^h 49'
22	in signo Virginis 2 ^h 50'	18	ad Saturni 1 ^h 16'
27	in paral. γ Aquilae culm. 9 ^h 10'	18	ad δ ζ Librae, & β Scorpii 3 ^h 26' & 19 ^h 13'
31	in parallelo β Canis minoris culm. 20 ^h 3'	18	Primus Quadrans 19 ^h 37'
		20	ad δ & β Ophiuci 7 ^h 16' & 9 ^h 8'
		21	ad γ Sagittarii 13 ^h 23'
		22	ad γ Sagittarii 1 ^h 41'
		23	Apogea
		25	ad ϵ Capri 6 ^h 16'
		26	Plenilunium 14 ^h 42'
Dies Phaenomena & Observationes Planetarum.		Planetae in parallelis fixar.	
3	Mercur. ad δ Leonis diff. lat. 18'	Saturnus prope parallelos γ Corvi & Syrii	
6	Mars ad α Libr. diff. lat. 2.° 39'	Jupiter 3 in parall. γ Ophiuci, 4 ζ Aquilae, 9 γ Ceti, 17 α Piscium, 31 prope parall. δ & ζ Virginis	
8	Venus ad μ Canc. dif. lat. 1.° 46'	Mars 3 μ Sagittarii, 6 ϵ Corvi, 11 γ Hydrae, 13 β Corvi, 16 γ Leporis, 23 ζ Capri, 24 α Corvi	
11	Mars ad α Libr. diff. lat. 2.° 35'	Venus 4 β Herculis, 8 γ Tauri, 12 ϵ Arietis, & ϵ Bootis, 15 β Arietis, & γ Herculis, 24 δ Tauri, 29 γ Tauri, & α Delphini	
13	Venus ad δ Cancr. dif. lat. 1.° 0'	Mercurius 7 α Orionis, 10 Procyon, 13 α Ceti, 18 γ & ζ Virginis, 23 α Orionis, 26 ζ Orionis	
14	Mercur. ad γ Leonis dif. lat. 44'		
15	Mars ad δ Scorpii diff. lat. 30'		
15	Venus ad γ Canc. dif. lat. 2.° 34'		
16	Venus ad δ Cancr. dif. lat. 36'		
16	Mercurius in aphelio		
16	Mars ad 1 & 2.° Scorpii diff. lat. 2.° 44' & 2.° 34'		
17	Mercurius ad δ Leonis differ. lat. 1.° 14'		
17	Jupiter ad γ Virginis differ. lat. 1.° 32'		
18	Mercur. in elongat. maxima		
19	Satur. ad 1 ζ Librae diff. lat. 6'		
24	Mars ad δ Ophiuci diff. lat. 7'		
28	Mars ad α Scorpii dif. lat. 2.° 4'		
31	Satur. ad 2 ζ Libr. diff. lat. 22'		

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Aequatio addenda temporis ut habeatur medium		Differrentia	Longitudo Solis			Ascensio recta Solis			Declinatio Solis Borealis		
		M.	S.		S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.
1	Dom	5.	53.1	3.1	4.	8.	56.41	131.	22.	57	18.	2.	38
2	Lun.	5.	49.5	3.6	4.	9.	54.8	132.	21.	9	17.	47.	21
3	Mar.	5.	45.2	4.3	4.	10.	51.26	133.	19.	13	17.	31.	47
4	Mer.	5.	40.3	4.9	4.	11.	49.6	134.	17.	8	16.	15.	56
5	Jov.	5.	34.9	5.4	4.	12.	46.37	135.	14.	54	16.	59.	48
6	Ven.	5.	28.9	6.0	4.	13.	44.9	136.	12.	32	16.	43.	24
7	Sat.	5.	22.3	6.6	4.	14.	41.43	137.	10.	0	16.	26.	44
8	Dom	5.	15.0	7.3	4.	15.	39.18	138.	7.	21	16.	9.	47
9	Lun.	5.	7.2	7.8	4.	16.	36.54	139.	4.	33	15.	52.	35
10	Mar.	4.	58.9	8.3	4.	17.	34.32	140.	1.	36	15.	35.	7
11	Mer.	4.	50.0	8.9	4.	18.	32.11	140.	58.	31	15.	17.	24
12	Jov.	4.	43.6	9.4	4.	19.	29.51	141.	55.	17	14.	59.	26
13	Ven.	4.	30.6	10.0	4.	20.	27.32	142.	51.	55	14.	41.	14
14	Sat.	4.	20.0	10.6	4.	21.	25.15	143.	48.	25	14.	22.	48
15	Dom	4.	9.0	11.0	4.	22.	22.59	144.	44.	46	14.	4.	8
16	un.	3.	57.4	11.6	4.	23.	20.43	145.	40.	59	13.	45.	15
17	Mar	3.	45.1	12.3	4.	24.	18.28	146.	37.	3	13.	26.	9
18	Mer	3.	32.3	12.8	4.	25.	16.14	147.	32.	59	13.	6.	50
19	Jov	3.	19.0	13.3	4.	26.	14.2	148.	28.	48	12.	47.	19
20	Ven	3.	5.3	13.7	4.	27.	11.51	149.	24.	30	12.	27.	36
21	Sat.	2.	51.1	14.2	4.	28.	9.40	150.	20.	4	12.	7.	41
22	Dom	2.	36.3	14.8	4.	29.	7.31	151.	15.	30	11.	47.	34
23	Lun.	2.	21.1	15.2	5.	0.	5.23	152.	10.	50	11.	27.	16
24	Mar.	2.	5.5	15.6	5.	1.	3.17	153.	6.	3	11.	6.	47
25	Mer.	1.	49.5	16.0	5.	2.	1.12	154.	1.	10	11.	46.	8
26	Jov.	1.	33.1	16.4	5.	3.	59.9	154.	56.	11	10.	25.	18
27	Ven.	1.	16.2	16.9	5.	4.	57.7	155.	51.	6	10.	4.	19
28	Sat.	0.	59.0	17.2	5.	5.	55.6	156.	45.	54	9.	43.	10
29	Dom	0.	41.4	17.6	5.	6.	53.8	157.	40.	38	9.	21.	52
30	Lun.	0.	23.4	18.0	5.	7.	51.12	158.	35.	17	9.	0.	25
31	Mar.	0.	5.1	18.3	5.	8.	49.18	159.	29.	52	8.	58.	29

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis Y n Sole			Differrentia		Initium Crepusculi	Ortus Solis	Occus centri Solis	Finis Crepusculi	Hora Italica Meridies
		H.	M.	S.	M.	S.					
1	Dom	15.	14.	28, 2	3.	52, 8	2. 30	4. 40	7. 20	9. 30	15. 47
2	Lun.	15.	10.	35, 4	3.	52, 2	2. 32	4. 42	7. 18	9. 28	15. 49
3	Mar.	15.	6.	43, 2	3.	51, 7	2. 34	4. 43	7. 17	9. 26	15. 50
4	Mer.	15.	2.	51, 5	3.	51, 1	2. 36	4. 44	7. 16	9. 24	15. 51
5	Jov.	14.	59.	0, 4	3.	50, 5	2. 38	4. 45	7. 15	9. 22	15. 53
6	Ven.	14.	55.	9, 9	3.	50, 8	2. 41	4. 46	7. 14	9. 19	15. 54
7	Sat.	14.	51.	19, 9	3.	49, 4	2. 43	4. 48	7. 12	9. 17	15. 56
8	Dom	14.	47.	30, 5	3.	48, 8	2. 45	4. 49	7. 11	9. 15	15. 57
9	Lun.	14.	43.	41, 7	3.	48, 2	2. 47	4. 50	7. 10	9. 13	15. 59
10	Mar.	14.	39.	53, 5	3.	47, 6	2. 49	4. 52	7. 8	9. 11	16. 1
11	Mer.	14.	36.	5, 9	3.	47, 1	2. 52	4. 53	7. 7	9. 8	16. 3
12	Jov.	14.	32.	18, 8	3.	46, 5	2. 54	4. 55	7. 5	9. 6	16. 5
13	Ven.	14.	28.	32, 3	3.	45, 9	2. 56	4. 56	7. 4	9. 4	16. 7
14	Sat.	14.	24.	46, 4	3.	45, 4	2. 58	4. 58	7. 2	9. 2	16. 9
15	Dom	14.	21.	1, 0	3.	44, 9	3. 0	4. 59	7. 1	9. 0	16. 11
16	Lun.	14.	17.	16, 3	3.	44, 3	3. 2	5. 0	7. 0	8. 58	16. 12
17	Mar.	14.	13.	31, 1	3.	43, 8	3. 4	5. 1	6. 59	8. 56	16. 14
18	Mer.	14.	9.	48, 5	3.	43, 3	3. 6	5. 3	6. 57	8. 54	16. 16
19	Jov.	14.	6.	47, 5	3.	42, 7	3. 8	5. 4	6. 56	8. 52	16. 18
20	Ven.	14.	2.	22, 0	3.	42, 2	3. 10	5. 5	6. 55	8. 50	16. 20
21	Sat.	13.	58.	39, 8	3.	41, 8	3. 13	5. 7	6. 53	8. 47	16. 22
22	Dom	13.	54.	58, 0	3.	41, 3	3. 15	5. 8	6. 52	8. 45	16. 24
23	Lun.	13.	51.	16, 7	3.	40, 9	3. 17	5. 10	6. 50	8. 43	16. 26
24	Mar.	13.	47.	35, 8	3.	40, 5	3. 19	5. 11	6. 49	8. 41	16. 28
25	Mer.	13.	43.	55, 3	3.	40, 0	3. 21	5. 13	6. 47	8. 39	16. 30
26	Jov.	13.	40.	15, 3	3.	39, 6	3. 23	5. 14	6. 46	8. 37	16. 32
27	Ven.	13.	36.	35, 7	3.	39, 3	3. 25	5. 16	6. 44	8. 35	16. 34
28	Sat.	13.	32.	56, 4	3.	39, 0	3. 27	5. 17	6. 43	8. 33	16. 35
29	Dom	13.	29.	17, 4	3.	38, 6	3. 29	5. 19	6. 41	8. 31	16. 37
30	Lun.	13.	25.	38, 8	3.	38, 3	3. 31	5. 21	6. 39	8. 29	16. 39
31	Mar.	13.	22.	0, 5	3.	38, 0	3. 33	5. 22	6. 38	8. 27	16. 41

Dies Augusti	Dies hebdomadae	Longitudo Luna meridie				Latitudo Luna meridie			Diameter horizontalis Luna meridie		Parallax horizontal Luna meridie		Declinatio Luna		Transitus Lune per Meridianum				
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	G.	M.	H.	M.			
1	Dom.	11.	23.	34	55	4.	55.	2	A	30.	7	55.	9	7.	4	A	2.	43	M
2	Lun.	0.	6.	0	48	4.	32.	8		30.	24	55.	40	1.	46		3.	25	
3	Mar.	0.	18.	39	43	3.	55.	30		30.	45	56.	18	3.	42	B	4.	8	
4	Mer.	1.	1.	34	38	3.	6.	12		31.	8	57.	1	9.	8		4.	52	
5	Jov.	1.	14.	48	14	2.	5.	48		31	34	57.	48	14.	18		5.	38	
6	Ven.	1.	28.	23	35	0.	56.	47		32.	2	58.	38	18.	54		6.	29	
7	Sat.	2.	12.	22	40	0.	17.	32	B	32.	29	59.	28	22.	35		7.	24	
8	Dom.	2.	26.	45	52	1.	32.	43		32.	53	60.	12	24.	58		8.	24	
9	Lun.	3.	11.	31	5	2.	43.	30		33.	12	60.	46	25.	41		9.	28	
10	Mar.	3.	26.	33	19	3.	44.	13		33.	22	61.	6	24.	31		10.	33	
11	Mer.	4.	11.	44	55	4.	29.	40		33.	24	61.	9	21.	35		11.	37	
12	Jov.	4.	26	53	51	4.	56.	1		33.	15	60.	53	17.	11		0.	37	V
13	Ven.	5.	11.	51	7	5.	1.	42		32.	57	60.	20	11.	46		1.	32	
14	Sat.	5.	26.	27	16	4.	47.	25		32.	32	59.	34	5.	48		2.	24	
15	Dom.	6.	10.	35	57	4.	15.	44		32.	2	53	40	0.	17	A	3.	13	
16	Lun.	6.	24	15	23	3.	30.	9		31.	31	57.	43	6.	9		4.	0	
17	Mar.	7.	7.	26	0	2.	34.	44		31.	1	56.	48	11.	34		4.	46	
18	Mer.	7.	20	10	57	1.	33	10		30.	35	55.	59	16.	18		5.	33	
19	Jov.	8.	2.	34	38	0.	28.	50		30.	12	55.	18	20	13		6.	21	
20	Ven.	8.	14.	42	11	0.	35.	27	A	29	54	54.	45	23.	10		7.	10	
21	Sat.	8.	26.	38	41	1.	37.	7		29.	42	54.	22	25.	2		8.	0	
22	Dom.	9.	8.	29	16	2.	33.	57		29.	34	54.	9	25.	45		8.	50	
23	Lun.	9.	20.	18	10	3.	23.	51		29.	31	54.	3	25.	17		9.	41	
24	Mar.	10.	2.	8	54	4.	5.	0		29.	32	54.	5	23.	41		10.	30	
25	Mer.	10.	14.	4	20	4.	35	37		29	37	54.	14	21.	0		11.	17	
26	Jov.	10.	26.	6	21	4.	54.	14		29.	45	54.	28	17.	26		*		
27	Ven.	11.	8.	16	18	4.	59.	42		9.	55	54.	46	13.	7		0.	2	M
28	Sat.	11.	20.	34	59	4.	51.	22		10.	7	55.	8	8.	12		0.	46	
29	Dom.	0.	3.	3	12	4.	29.	5		30.	21	55.	3	2.	53		1.	29	
30	Lun.	0.	15.	41	30	3.	53.	19		30.	37	56.	3	2.	37	B	2.	12	
31	Mer.	0.	28.	30	58	3.	5.	16		30.	54	56.	3	8.	4		2.	56	

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Luna media nocte				Latitudo Luna media nocte			Diameter bo- rizontalis Luna media nocte		Paral- laxis hori- zontalis Luna media nocte		Ortus Luna	Occasus Luna					
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	H. M.	H. M.					
1	Dom	11.	29.	46.	24	4.	45.	22	A	30.	15.	55.	24	9.	33	V	9.	17	M
2	Lun.	0	12.	18.	27	4.	15.	30		30.	24.	55.	58	9.	57		9.	22	
3	Mar.	0.	25.	4.	55	3.	32.	23		30.	56.	56.	39	10.	17		10.	31	
4	Mer	1.	8.	8.	17	2.	37.	17		31.	21.	57.	24	10.	40		11.	39	
5	J. v.	1.	21.	33.	0	1.	32.	15		31.	48.	58.	13	11.	7		0	49	V
6	Ven.	2.	5.	19.	57	0.	20.	2		32.	16.	59.	4	11.	39		2.	4	
7	Sat.	3.	19.	31.	23	0.	55.	21	B	32.	41.	59.	51	*			3.	20	
8	Dom	3.	4.	5.	51	2.	9.	2		33.	3	60.	31	0.	21	M	4.	34	
9	Lun.	3.	19.	0.	18	3.	15.	28		33.	18.	60.	58	1.	14		5.	40	
10	Mar	4.	4.	8.	47	4.	8.	51		33.	24.	61.	9	2	20		6.	35	
11	Mer	4.	19.	20.	15	4.	45.	28		33.	21.	61.	4	3.	38		7.	18	
12	Jov.	5.	4.	24.	17	5	1.	31		33.	7	60.	38	4.	56		7.	54	
13	Ven.	5.	19.	12.	22	4.	56.	57		32.	45.	59.	58	6.	26		8.	24	
14	Sat.	6.	3.	35.	15	4.	33.	46		32.	17.	59.	7	7.	44		8.	50	
15	Dom	6.	17.	29.	28	3.	54.	25		31.	47.	58.	11	9.	1		9.	12	
16	Lun.	7.	0	54.	11	3.	3.	25		31.	16.	57.	15	10.	27		9.	35	
17	Mar	7.	13.	51.	28	2.	4.	28		30.	48.	56.	23	11.	25		9.	58	
18	Mer	7.	26.	25.	7	1.	1.	8		30.	23.	55.	38	0.	35	V	10.	23	
19	Jov	8.	8.	40.	6	0.	3.	31	A	30.	2	55.	0	1.	42		10.	54	
20	Ven.	8.	20.	41.	25	1.	6.	45		29.	47.	54.	32	2.	46		11.	23	
21	Sat.	9.	2.	54.	25	2.	6	17		29.	38.	54.	15	3.	45		*		
22	Dom	9.	14.	23.	41	2.	59.	53		29.	32.	54.	5	4.	38		0.	9	M
23	Lun.	9	26.	13.	3	3.	45.	38		29.	31.	54.	3	5.	24		1.	2	
24	Mar.	0.	8.	5.	59	4.	21.	44		29.	34.	54.	9	6.	3		2.	0	
25	Mer	10.	20.	4.	25	4.	46.	33		29.	41.	54.	21	6.	35		3.	1	
26	J. v.	11.	2.	10.	15	4.	58.	42		29.	50.	54.	37	7.	3		4.	5	
27	Ven.	11.	14.	25.	31	4.	57.	19		30.	0	54.	56	7.	26		5.	9	
28	Sat	11.	26.	47.	55	4.	41.	59		30.	14.	55.	21	7.	48		6.	15	
29	Dom	0	9	21.	4	4.	12.	50		30.	29.	55.	48	8.	7		7.	19	
30	un.	0.	22.	4.	47	3.	30.	46		30.	45.	56.	19	8.	28		8.	27	
31	Mar.	1.	5.	0.	24	2.	37.	11		31.	3	56.	52	8.	51		9.	36	

Dies Mensis	Longitudo Planeta- rum	Latitudo Planeta- rum	Declina- tio Planeta- rum	Ortus Planeta- rum	Transi- tus Pla- netarum per Me- ridia- num	Occasus Planeta- rum
	S. G. M.	G. M.	G. M.	H. M.	A. M.	H. M.
SATURNUS.						
1	7. 20. 23,0	2. 6,8 B	15. 49 A	1. 30 V	6. 28 V	11. 26 V
7	7. 20. 29,3	2. 5,3	15. 52	1. 9	6. 6	11. 3
13	7. 20. 38,9	2. 3,8	15. 56	0. 47	5. 44	10. 41
19	7. 20. 51,7	2. 2,4	16. 1	0. 25	5. 22	10. 19
25	7. 21. 7,8	2. 1,1	16. 7	0. 5	5. 1	9. 56
JUPITER.						
1	5. 25. 24,2	1. 10,9 B	2. 56 B	8. 45 M	2. 59 V	9. 13 V
7	5. 26. 29,8	1. 10,0	2. 27	8. 28	2. 40	8. 52
13	5. 27. 36,6	1. 9,1	2. 0	8. 12	2. 22	8. 32
19	5. 28. 46,9	1. 8,6	1. 32	7. 55	2. 3	8. 11
25	5. 29. 58,7	1. 8,1	1. 2	7. 39	1. 45	7. 51
MARS						
1	7. 22. 41,7	2. 27,1 A	20. 50 A	1. 59 V	6. 33 V	11. 6 V
7	7. 25. 24,0	2. 27,6	21. 32	1. 49	6. 20	10. 50
13	7. 28. 20,9	2. 28,1	22. 13	1. 44	6. 10	10. 36
19	8. 1. 28,8	2. 27,8	22. 55	1. 36	6. 0	10. 24
25	8. 4. 46,6	2. 26,6	23. 31	1. 31	5. 52	10. 13
VENUS						
1	3. 17. 44,4	0. 3,9 B	22. 21 B	2. 52 M	10. 30 M	6. 7 V
7	3. 25. 5,3	0. 18,7	21. 26	3. 0	10. 38	6. 15
13	4. 2. 24,2	0. 33,8	20. 11	3. 20	10. 47	6. 13
19	4. 9. 47,1	0. 46,7	18. 34	3. 36	10. 55	6. 13
25	4. 17. 8,5	0. 58,7	16. 39	3. 53	11. 3	6. 12
MERCURIUS.						
1	5. 0. 33,1	0. 45,1 B	11. 59 B	6. 33 M	1. 24 V	8. 14 V
7	5. 9. 21,2	0. 5,7 A	7. 59	6. 59	1. 34	8. 7
13	5. 17. 4,3	0. 59,9	4. 11	7. 18	1. 38	7. 56
19	5. 23. 33,5	2. 2,7	0. 41	7. 33	1. 39	7. 43
25	5. 28. 20,7	3. 1,6	2. 7 A	7. 30	1. 33	7. 26

ECLIPSES SATELLITUM JOVIS.

<i>Dies Mensis</i>	I. Satelles			<i>Dies</i>	II. Satelles			<i>Dies</i>	III. Satelles		
	<i>Emerfiones</i>				<i>Emerfiones</i>				<i>Immerf. Emerf.</i>		
	<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>
1	13.	2.	3	1	13.	43.	31	3	7.	12.	6 I
3	7.	30.	44	5	3.	2.	20	3	9.	47.	30 E
5	1.	59.	27	8	16.	21.	15	10	11.	11.	54 I
6	20.	28.	11	12	5.	40.	17	10	13.	46.	12 E
8	14.	57.	8	15	18.	59.	21	17	17.	45.	15 E
10	9.	25.	46	19	8.	18.	37	24	21.	44.	25 E
12	3.	54.	36	22	21.	37.	45				
13	22.	23.	38	26	10.	57.	10				
15	16.	52.	20								
17	11.	21.	13								
19	5.	50.	9								
21	0.	19.	6						IV. Satelles		
22	18.	48.	5					4	3.	54.	18 I
24	13.	17.	16					4	6.	14.	10 E
								20	22.	2.	6 I
								21	0.	11.	20 E

<i>Dies</i>	<i>Diameter Solis</i>		<i>Mora transitus Solis per Meridian.</i>		<i>Motus horarius Solis</i>		<i>Logarithmus distantia Solis a terra postea media 100000</i>	<i>Longitudo Nodi Ascend. Lunæ</i>		
	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>S.</i>	<i>G.M.</i>	
1	31.	35, 3	2.	12, 8	2.	23, 6	5.	006258	2.	8. 13
4	31.	36, 2	2.	12, 3	2.	23, 7	5.	006065	2.	8. 4
7	31.	37, 1	2.	11, 8	2.	23, 9	5.	005857	2.	7. 55
10	31.	38, 2	2.	11, 3	2.	24, 1	5.	005635	2.	7. 45
13	31.	39, 4	2.	10, 8	2.	24, 3	5.	005396	2.	7. 36
16	31.	40, 6	2.	10, 4	2.	24, 4	5.	005144	2.	7. 27
19	31.	41, 7	2.	10, 0	2.	24, 6	5.	004878	2.	7. 18
22	31.	42, 9	2.	9, 6	2.	24, 8	5.	004600	2.	7. 9
25	31.	44, 1	2.	9, 2	2.	25, 0	5.	004308	2.	7. 0
28	31.	45, 4	2.	8, 8	2.	25, 2	5.	004005	2.	6. 50

POSITIONES SATELLITUM JOVIS.

	Oriens.	8. ^h Vespere.	Occidens.
1			U 1 2 3 4
2	1.0	2.	0 1.4
3		1 0 1 2 3 4	
4		2 3 4	0 1 2
5		1 0 1 2 3 4	0
6	4.	2 3 4	0 1.
7	4.	1	0 2 3 4
8	4		0 2 3 4
9	4.	2.	0 1 2 3 4
10	1.0	4.	0 1 2 3 4
11		1. 4.	0 1 2 3 4
12	1.0	1 2 3.	0 1 2 3 4
13		1 0 1 2 3 4	0 1 2 3 4
14	1.0 0 1	1	0 1 2 3 4
15			0 1 2 3 4
16		2.	0 1 2 3 4
17	1.0	1 2 3	0 1 2 3 4
18	0 1	1.	0 1 2 3 4
19		1 2 3.	0 1 2 3 4
20		1 2 3.	0 1 2 3 4

Dies	Phaenomena & Observationes Solis.	Dies	Phaenomena & Observationes Lunae.
Sol		Luna	
1	in parallelo = Aquilae culm. 8 ^h 56'	3	Ultimus Quadrans 4 ^h 26'
3	in parall. = Orion. culm. 18 ^h 50'	5	ad = Geminorum 0 ^h 48'
4	in paral. = Serpent. culm. 4 ^h 39'	5	ad = Geminorum 23 ^h 34'
7	in paral. = Orionis culm. 18 ^h 7'	6	ad = Canceri 8 ^h 12'
8	in paral. Procyon culm. 20 ^h 17'	6	ad = Canceri 22 ^h 14'
10	in paral. = Ophiuci culm. 6 ^h 9'	7	Perigea
14	in parall. = Ceti culm. 15 ^h 19'	8	ad = Leonis 7 ^h 6'
16	in paral. = Aquilae culm. 7 ^h 40'	9	Novilunium 19 ^h 33'
18	in paral. = Piscium culm. 14 ^h 5'	12	ad = Virginis 22 ^h 23'
21	in paral. = Antinoi culm. 7 ^h 46'	14	ad = Librae 11 ^h 56'
22	in signo Librae 18 ^h 12'	16	ad Saturni 12 ^h 49'
24	in paral. = Orion. culm. 17 ^h 12'	14	ad = & A Libr. 17 ^h 5' & 22 ^h 13'
26	in paral. = Orionis culm. 17 ^h 10'	15	ad = Scorpii 3 ^h 24'
27	in paral. = Aquarii. culm. 9 ^h 41'	16	ad = & B Ophiuci 14 ^h 52' & 16 ^h 43'
28	in paral. = Orionis. culm. 17 ^h 7'	16	ad Martis 15 ^h 21'
29	in paral. = Aquarii. culm. 9 ^h 45'	17	Primus Quadrans 3 ^h 7'
	item in paral. = Orionis 16 ^h 47'	17	ad = Sagittarii 20 ^h 42'
		18	ad = Sagittarii 8 ^h 57'
Dies	Phaenomena & Observationes Planetarum.	21	Apogea, ad = Capri 13 ^h 21'
1	Venus perihelia	23	ad 2 = Aquarii 17 ^h 34'
1	Venus ad = Leonis diff. lat. 43'	23	ad 3 = Aquarii 17 ^h 41'
2	Jupiter ad = Virgin. diff. lat. 15'	24	ad 33 Piscium 17 ^h 0'
6	Venus ad 1 = Leonis diff. lat. 1. 0 9'	25	Plenilunium 5 ^h 28'
7	Saturn. ad 3 = Libr. diff. lat. 18'		
7	Venus ad 2 = Leonis diff. lat. 1. 0 8'		
10	Saturn. ad = Lib. dif. lat. 2 0 28'		
13	Mars ad = Ophiu. dif. lat. 1 0 2'		
13	Venus ad = Leon. diff. lat. 0 0 3'		
14	Mercurius in conjunct. infer.		
16	Mars ad = Ophiu. dif. lat. 0 0 24'		
17	Venus ad = Leonis diff. lat. 18'		
18	Mars ad = Ophiu. dif. lat. 1. 0 26'		
19	Venus ad = Leon. dif. lat. 1 0 58'		
23	Venus ad = Virgin. diff. lat. 44'		
28	Mars ad = Sagit. diff. lat. 1. 0 54'		
28	Mars ad = Sagit. diff. lat. 1. 0 26'		
30	Venus ad = Virginis diff. lat. 2'		
30	Jupiter in conjunctiōe		
			<i>Planetae in parallelis sicut.</i>
			Saturnus initio mensis prope parallelum Syrii, in fine prope parallelum = Aquarii
			Jupiter 1 prope = & Virginis, 13 = Orionis, 22 = Orionis, 30 in conjunct. invisibilis
			Mars 8 = Ophiuci, 12 = Scorpii, 20 = Sagittarii, 30 prope = Scorpii
			Venus 4 = Ophiuci, 7 = Serpentis, 10 = Aquilae, 12 = Pegasi, 13 = Canis minoris, 19 Procyon
			Mercurius: 1 = Ceti, 3 = Ophiuci, 9 = Ophiuci, 20 = Ceti, 24 = Serpentis.

Dies Mensis	Dies hebet munda	Æquatio subtrahenda a tempore vero ut habeatur medium		Diffe- rentia	Longitudo Solis				Ascensio recta Solis			Declinatio Solis Borealis			
		M.	S.		S	S	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.
1	Mer.	0.	13.4	18	5	5.	8	47	26	160.	24.	23	8.	17.	4
2	Jov.	0.	32.2	18,	8	5	9	45.	36	161.	18.	49	7.	55.	10
3	Ven.	0.	51.3	19,	1	5.	10	43.	48	162.	13.	11	7.	33.	9
4	Sat	1.	10.6	19,	3	5.	11	42.	3	163.	7.	30	7.	11.	0
5	Dom	1.	30.0	19	4	5.	12.	40.	19	164.	1.	46	6.	48.	4
6	Lun.	1.	49.6	19.	6	5	13	38.	37	164.	55.	57	6.	26.	22
7	Mar.	2.	9.4	19.	8	5.	14	36.	57	165.	50.	6	6.	3.	54
8	Mer.	2.	29.5	20,	1	5.	15.	35	19	166.	44.	13	5.	41.	19
9	Jov.	2.	49.7	20,	2	5.	16.	33.	43	167.	38.	17	5	18.	38
10	Ven.	3.	10.0	20,	3	5.	17.	32.	9	164.	32	19	4.	55.	52
11	Sat	3.	30.5	20,	5	5.	18.	30.	37	169.	26.	18	4.	33.	0
12	Dom	3.	51.2	20,	7	5.	19.	29.	7	170.	20.	17	4.	10.	4
13	Lun.	4.	12.0	0	8	5.	20	27.	38	171.	14.	13	3.	47.	4
14	Mar	4.	32.9	20,	9	5.	21.	26.	11	172.	8.	8	3.	24.	0
15	Mer	4.	53.9	21,	0	5.	22.	24.	45	173.	2.	2	3.	0.	52
16	Jov.	5.	14.8	20,	9	5.	23.	23.	20	173.	55.	54	2.	37.	41
17	Ven	5.	35.8	21,	0	5.	24.	21.	57	174.	49.	45	2.	14.	27
18	Sat.	5.	56.9	21,	1	5.	25.	20.	36	175.	43.	37	1.	51.	10
19	Dom	6.	17.9	21,	0	5.	26.	19.	17	176.	37.	30	1.	27.	51
20	Lun.	6.	38.9	21,	0	5.	27.	17.	59	177.	31.	22	1.	4.	30
21	Mar	6.	59.8	20,	9	5	28.	16.	43	178.	25.	15	0.	41.	8
22	Mer.	7.	20.6	20,	1	5.	29	15.	28	179.	19.	9	0.	17.	44
23	Jov.	7.	41.4	20,	8	6.	0.	14.	16	180.	13.	5	0.	5.	41
24	Ven.	8.	2.1	20,	7	6.	1.	13.	6	181.	7.	3	0.	29.	7
25	Sat.	8.	22.7	20,	6	6.	2.	11.	58	182.	1.	4	0.	52.	33
26	Dom	8.	43.1	20,	4	6.	3.	10	52	182.	55.	6	1.	15.	59
27	Lun.	9.	3.2	20,	1	6.	4.	9	48	183.	49.	12	1.	59.	25
28	Mar.	9.	23.1	19,	9	6.	5.	8.	46	184.	43.	21	2.	2.	50
29	Mer.	9.	42.7	19,	0	6.	6.	7.	47	185.	37.	35	2.	26.	14
30	Jov.	10.	2.0	19,	3	6.	7.	6.	51	186.	31.	52	2.	49.	37

SEPTEMBER.

67

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis γ a Sole			Differrentia		Initium Crepusculi		Ortus centri Solis		Occus centry Solis		Finis Crepusculi		Hora Italica Meridigi	
		H	M	S	M	S	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	Mer.	13.	18.	22.5	3	37.7	3	35	5	23	6	37	8	25	16.	43
2	Jov.	13.	14	44.8	3	37.5	3	37	5	25	6	35	8	23	16.	45
3	Ven.	13.	11.	7.3	3	37.3	3	39	5	27	6	33	8	21	16	47
4	Sat.	13.	7.	30.0	3	37.0	3	42	5	29	6	31	8	18	16.	49
5	Dom.	13.	3.	53.0	3	36.8	3	44	5	30	6	30	8	16	16	51
6	Lun.	13.	0.	16.2	3	36.6	3	46	5	31	6	29	8	14	16.	53
7	Mar.	12.	56	37.6	3	36.4	3	48	5	33	6	27	8	12	16.	55
8	Mer.	12.	53.	3.2	3	36.3	3	50	5	35	6	25	8	10	16.	57
9	Jov.	12.	49.	16.9	3	36.1	3	52	5	36	6	24	8	8	16.	59
10	Ven.	12.	45.	50.8	3	36.0	3	54	5	38	6	22	8	6	16.	1
11	Sat.	12.	42	14.8	3	35.9	3	56	5	39	6	21	8	4	17.	3
1	Dom.	12.	38	38.9	3	35.8	3	58	5	41	6	19	8	2	17.	5
13	Lun.	12.	35.	3.1	3	35.7	4	0	5	42	6	17	8	0	17.	7
14	Mar.	12.	31.	27.4	3	35.6	4	2	5	44	6	16	7	58	17	9
15	Mer.	12.	27.	51.8	3	35.5	4	4	5	45	6	15	7	56	17.	11
16	Jov.	12.	24.	16.3	3	35.4	4	6	5	47	6	13	7	54	17.	13
17	Ven.	12.	20.	40.9	3	35.4	4	8	5	48	6	12	7	52	17.	15
18	Sat.	12.	17.	5.5	3	35.4	4	10	5	50	6	10	7	50	17	17
19	Dom.	12.	13.	30.0	3	35.5	4	12	5	51	6	9	7	48	17.	18
20	Lun.	12	9.	54.5	3	35.5	4	14	5	52	6	7	7	46	17.	20
21	Mar.	12.	6.	19.0	3	35.6	4	15	5	55	6	5	7	45	17.	22
22	Mer.	12.	2.	43.4	3	35.7	4	17	5	57	6	3	7	43	17.	23
23	Jov.	11.	59	7.7	3	35.7	4	18	5	58	6	2	7	42	17.	26
24	Ven.	11.	55.	31.8	3	35.9	4	19	6	0	6	0	7	41	17.	28
25	Sat.	11.	51.	55.8	3	36.0	4	21	6	1	5	59	7	39	17	29
26	Dom.	11.	48.	19.6	3	36.2	4	22	6	3	5	57	7	38	17.	31
27	Lun.	11.	44.	43.2	3	36.4	4	24	6	5	5	55	7	36	17	33
28	Mar.	11.	41	6.6	3	36.6	4	25	6	6	5	54	7	35	17.	35
29	Mer.	11.	37.	29.7	3	36.9	4	27	6	8	5	52	7	33	17	37
30	Jov.	11.	33.	52.5	3	37.2	4	29	6	9	5	51	7	31	17.	38
					3	37.4										

SEPTEMBER.

Diss. M ^o g ^{is}	Diss. bekomnde	Longitude Luna meridie		Latitude Luna meridie		Diameter horizontalis Lune meridie		Parallaxis horizontalis Lune meridie		Declinatio Luna		Transitus Lune per Meridianum	
		S.	G. M. S.	G. M. S.	M. S.	M. S.	M. S.	G. M.	H. M.				
1	Mer.	1.	11. 33. 6	2.	6. 42 A	31.	13	57.	10	13.	18 B	3.	41 M
2	Jov.	1.	24. 39. 49	1.	0. 11	31.	34	57.	48	18.	1	4.	30
3	Ven.	2.	8. 22. 46	0.	11. 8 B	31.	55	58.	27	21.	55	5.	23
4	Sat.	2.	22. 13. 29	1.	23. 18	32.	16	59.	5	24.	36	6.	29
5	Dom.	3.	6. 23. 11	2.	32. 3	32.	35	59.	40	25.	50	7.	20
6	Lun.	3.	20. 50. 57	3.	32. 26	32.	51	60.	8	25.	19	8.	24
7	Mar.	4.	5. 33. 42	4.	19. 50	33.	1	60.	27	23.	4	9.	26
8	Mer.	4.	20. 25. 41	4.	50. 10	33.	4	60.	33	19.	16	10.	27
9	Jov.	5.	5. 18. 56	5.	0. 56	32.	59	60.	24	14.	14	11.	24
10	Ven.	5.	20. 4. 31	4.	51. 31	32.	46	60.	0	8.	24	0.	17 V
11	Sat.	6.	4. 33. 57	4.	23. 20	32.	26	59.	23	2.	12	1.	8
12	Dom.	6.	18. 40. 26	3.	39. 34	32.	0	58.	35	3.	15 A	1.	57
13	Lun.	7.	2. 20. 30	2.	44. 15	31.	31	57.	43	9.	43	2.	45
14	Mar.	7.	15. 53. 30	1.	40. 56	31.	4	56.	52	14.	54	3.	33
15	Mer.	7.	28. 21. 4	0.	35. 33	30.	37	56.	3	19.	14	4.	21
16	Jov.	8.	10. 47. 1	0.	30. 28 A	30.	14	55.	22	22.	35	5.	11
17	Ven.	8.	22. 56. 7	1.	33. 40	29.	56	54.	49	24.	50	6.	2
18	Sat.	9.	4. 53. 34	2.	31. 43	29.	44	54.	26	25.	54	6.	53
19	Dom.	9.	16. 44. 45	3.	28. 40	29.	37	54.	14	25.	46	7.	43
20	Lun.	9.	28. 34. 43	4.	4. 45	29.	35	54.	11	24.	27	8.	33
21	Mar.	10.	50. 27. 53	4.	36. 26	29.	39	54.	17	22.	3	9.	21
22	Mer.	10.	22. 27. 54	4.	56. 12	29.	47	54.	30	18.	41	10.	7
23	Jov.	11.	4. 37. 33	5.	2. 53	29.	57	54.	50	14.	31	10.	51
24	Ven.	11.	16. 58. 33	4.	55. 39	30.	11	55.	16	9.	41	11.	36
25	Sat.	11.	29. 31. 39	4.	34. 6	30.	26	55.	43	4.	22		
26	Dom.	0.	12. 17. 4	3.	58. 31	30.	42	56.	13	1.	13 B	0.	19 M
27	Lun.	0.	25. 14. 21	3.	10. 10	30.	59	56.	43	6.	50	1.	3
28	Mar.	1.	8. 22. 59	2.	10. 55	31.	15	57.	13	12.	15	1.	48
29	Mer.	1.	21. 42. 39	1.	3. 35	31.	31	57.	42	17.	11	2.	37
30	Jov.	2.	5. 13. 7	0.	8. 24 B	31.	46	58.	9	21.	19	3.	28

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Luna media nocte			Latitudo Luna media nocte			Diameter horizontalis Luna media nocte		Parallaxis horizontalis Luna media nocte		Ortus Luna	Occasus Luna
		S.	G.	M. S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	H.	M.
1	Mer.	1.	18.	9. 22	1.	34.	18 A	31.	24	57.	29	9. 15 V	10. 46
2	Jov.	2.	1.	24. 25	0.	24.	54	31.	45	58.	8	9. 45	11. 58
3	Ven.	2.	15.	15. 26	0.	47.	20 B	32.	6	58.	46	10. 21	1. 13
4	Sat.	2.	29.	16. 34	1.	58.	25	32.	26	59.	23	11. 8	2. 26
5	Dom	3.	13.	34. 52	3.	3.	37	32.	44	59	55	^	3. 36
6	Lun.	3.	28.	10. 38	3.	57.	7	32.	57	60.	19	0. 9 M	4. 31
7	Mar	4.	12.	59. 0	4.	37.	25	33.	4	60.	32	1. 19	5. 18
8	Mer.	4.	27.	52. 43	4.	58.	9	33.	3	60.	50	2. 39	5. 57
9	Jov	5.	12.	43. 18	4.	58.	47	32.	54	60.	14	4. 2	6. 28
10	Ven	5.	27.	21. 53	4.	39.	38	32.	37	59.	43	5. 24	6. 56
11	Sat.	6.	11.	40. 26	4.	3.	8	32.	14	59.	0	6. 43	7. 19
12	Dom	6.	25.	33. 57	3.	13.	5	31.	46	58.	9	7. 59	7. 42
13	Lun.	7.	9.	0. 25	2.	12.	59	31.	17	57.	17	9. 14	8. 6
14	Mar.	7.	22.	20. 17	1.	8.	32	30.	59	56.	27	10. 26	8. 32
15	Mer.	8.	4.	36. 27	0.	2.	21	30.	25	55.	41	11. 37	9. 1
16	Jov.	8.	16.	53. 18	1.	2.	35 A	30.	4	55.	4	0. 43 V	9. 33
17	Ven.	8.	28.	55. 57	2.	3.	27	29.	49	54.	36	1. 45	10. 14
18	Sat.	9.	10.	49. 34	2.	58.	13	29.	40	54.	19	2. 41	11. 2
19	Dom	9.	32.	39. 32	3.	44.	54	29.	35	54.	4	3. 29	11. 46
20	Lun.	10.	3.	30. 37	4.	22.	4	29.	37	54.	13	4. 10	^
21	Mar.	10.	16.	26. 48	4.	47.	54	29.	42	54.	23	4. 46	0. 56 M
22	Mer.	10.	28.	31. 21	5.	1.	15	29.	5	54.	39	5. 14	2. 1
23	Jov.	11.	10.	46. 32	5.	1.	4	30.	4	55.	3	5. 40	3. 7
24	Ven.	11.	23.	13. 33	4.	46.	42	30.	18	55.	29	6. 3	4. 13
25	Sat.	0.	5.	52. 40	4.	18.	2	30.	34	55.	58	6. 23	5. 19
26	Dom	0.	18.	44. 16	3.	35.	53	30.	50	56.	28	6. 43	6. 26
27	un.	1.	1.	47. 16	2.	41.	47	31.	7	56.	58	7. 3	7. 35
28	Mar	1.	15.	1. 28	1.	38.	5	31.	23	57.	28	7. 27	8. 46
29	Mer.	1.	28.	36. 31	0.	27.	58	31.	39	57.	56	7. 55	10. 0
30	Jov.	2.	12.	2. 28	0.	45.	0 B	31.	53	58.	22	8. 0	11. 14

Dies Mensis	Longitudo	Latitudo	Declinatio	Ortus	Transitus	Occasus
	Planetarum	Planetarum	Planetarum	Planetarum	Planetarum per Meridianum	Planetarum
	S. G. M.	G. M.	G. M.	H. M.	M. M.	M. M.
S A T U R N U S.						
1	7. 21 31,0	1. 59,4 B	13 14 A	1. 41 M	4. 36 V	9. 31 V
7	7. 21. 54,0	1. 58,0	16. 20	11. 22	4. 17	9. 12
13	7. 22. 19,4	1. 56,7	15. 28	11. 2	3. 56	8. 50
19	7. 22 47,6	1. 55,5	16. 37	10. 42	3. 36	8. 30
25	7. 22 19,4	1. 54,5	16. 16	10. 23	3. 17	8. 10.
J U P I T E R						
1	6. 1. 24 8	1. 7,8 B	0. 29 B	7. 21 M	1. 25 V	7. 25 V
7	6. 2. 40,0	1. 7,4	0. 2 A	7. 7	1. 9	7. 11
13	6. 3. 56,5	1. 7,2	0. 33	6. 51	0. 51	6. 51
19	6. 5. 13,4	1. 7,1	1. 4	6. 36	0. 34	6. 32
25	6. 6. 21,0	1. 7,0	1. 24	6. 22	0. 18	6. 14
M A R S.						
1	8. 8 50,3	2. 26,1 A	24. 12 A	1. 27 V	5. 44 V	10. 1 V
7	8. 12 27,5	2. 24,5	24. 41	1. 26	5. 40	9. 54
13	8. 16 12,5	2. 22,3	25. 5	1. 23	5. 35	9. 48
19	8. 20. 4,6	2. 19,2	25. 25	1. 20	5. 30	9. 41
25	8. 24. 2,5	2. 16,6	25. 26	1. 7	5. 26	9. 26
V E N U S.						
1	4. 25. 46,6	1. 9,9 B	14. 2 B	4. 12 M	11. 31 M	6. 9 V
7	5. 3. 13,7	1. 15,5	11. 31	4. 29	11. 19	6. 7
13	5. 10. 39,4	1. 22,1	8. 52	4. 48	11. 26	6. 2
19	5. 18. 7,5	1. 24,5	5. 59	5. 5	11. 31	5. 56
25	5. 25. 34,6	1. 25,9	3. 5	5. 23	11. 37	5. 50
M E R C U R I U S.						
1	6. 0 51,8	3. 57,1 A	3. 57 A	7. 27 M	1. 15 V	7. 1 V
7	5. 29 16,0	4. 13,8	3. 37	7. 0	0. 48	6. 55
13	5. 24. 19,8	3. 38,0	1. 5	6. 13	0. 9	6. 7
19	5. 18. 12,5	1. 54,2	2. 56 B	5. 16	11. 28 M	5. 42
25	5. 16. 24,4	0. 2,7 B	5. 23	4. 39	11. 1	5. 25

ECLIPSES SATELLITUM JOVIS

nequeunt hoc mense observari.

Dies	Diameter Solis		Mora transitus Solis per Meridian.		Motus horarius Solis		Logarithmus distantia Solis a terra posita media 100000	Longitudo Nodi Ascend. Lunæ		
	M.	S.	M.	S.	M.	S.		S.	G.M.	
1	31.	47, 4	2.	8, 4	2	25, 4	5	003584	2.	6. 38
4	31.	48, 8	2.	8, 2	2	25, 6	5.	003257	2.	6. 28
7	31.	50, 3	2.	8, 1	2.	25, 8	5.	002922	2.	6. 19
10	31.	51, 9	2.	8, 0	2.	26, 1	5.	002578	2.	6. 10
13	31.	53, 4	2.	8, 0	2.	26, 4	5.	002226	2.	6. 0
16	31.	54, 9	2.	8, 0	2.	26, 6	5	001868	2.	5. 51
19	31.	56, 3	2.	7, 9	2.	26, 8	5	001504	2.	5. 41
22	31.	57, 8	2.	7, 9	2.	27, 1	5.	001135	2.	5. 32
25	31.	59, 4	2.	8, 0	2.	27, 4	5.	000765	2.	5. 22
28	32.	1, 1	2.	8, 0	2.	27, 6	5.	000390	2.	5. 13

SATELLITES JOVIS
sequuntur hoc mense observari.

Dies Phaenomena & Observaciones Solis.		Dies Phaenomena & Observaciones Lunae.	
	Sol		Luna
1	in distantia media a terra	2	ad ε Geminorum 7 ^h 0'
3	in paral. β Ophiuci culm. 3 ^h 28'	2	Ultimus Quadrans 11 ^h 36'
6	in paral. β Eridani culm. 16 ^h 7'	3	ad α Geminorum 6 ^h 20'
8	in paral. γ Orionis culm. 16 ^h 24'	3	ad μ Cancri 15 ^h 13'
9	in paral. β Aquarii culm. 8 ^h 20'	4	Perigea. ad γ Cancri 5 ^h 41'
12	in paral. α Hydrae culm. 20 ^h 3'	5	ad η Leonis 15 ^h 35'
15	in paral. β Orion. culm. 15 ^h 40'	7	ad ν Virginis 11 ^h 13'
18	in paral. α Orionis culm. 16 ^h 2'	9	Novilunium 5 ^h 50'
19	in paral. α Virgin. culm. 23 ^h 33'	12	ad α & λ Librae 2 ^h 29' & 7 ^h 33'
19	in paral. δ Eridan. culm. 13 ^h 44'		ad Saturni 3 ^h 0'
20	in paral. δ Eridan. culm. 13 ^h 51'		ad β Scorpii 12 ^h 37'
23	in signo Scorpii 2 ^h 3'	13	ad θ Ophiuci 23 ^h 29'
23	in parall. η Ceti culm. 11 ^h 4'	15	ad λ, φ, & σ Sagittarii 4 ^h 57', 12 ^h 34', & 17 ^h 16'
27	in parall. ε Ceti culm. 12 ^h 20'		ad Martis 15 ^h 4'
28	in parall. α Capri culm. 5 ^h 53'	16	Primus Quadrans 22 ^h 29'
31	in paral. γ Eridan. culm. 13 ^h 24'	18	Apogea, ad ε Capri 21 ^h 28'
	Planetarum.	21	ad ζ Aquarii 19 ^h 3'
1	Mercurius in elongat. maxima	24	Plenilunium 19 ^h 29'
4	Venus ad γ Virginis diff. lat. 1.° 26'	28	ad ι 25 Tauri 12 ^h 23'
4	Saturnus ad η Librae diff. lat. 2.° 10'	29	ad ε Geminor. Immerf. 11 ^h 13', Emerf. 11 ^h 27'
5	Venus ad Jovis diff. lat. 15'	30	ad α Geminor. Immerf. 10 ^h 13', Emerf. 10 ^h 54'
8	Mars ad λ Sagit. diff. lat. 0.° 5'	31	ad γ Cancri 11 ^h 17'
8	Saturnus ad α Librae differ. lat. 1.° 50'	31	Ultimus Quadrans 18 ^h 24'
9	Mercur ad η Virgin. diff. lat. 32'		<i>Planetae in parallelis fixar.</i>
10	Venus ad ε Virg. diff. lat. 0.° 30'		Saturnus 3 in paral. δ Aquarii, 7 δ Capri, 8 α Crateris, 28 γ Capri
14	Mars ad φ Sagit. diff. lat. 1.° 50'		Jupiter 1 in paral. γ Orionis, 7 η Orionis, 13 θ Ophiuci, 25 ε Ophiuci
16	Mars ad φ Sagit. diff. lat. 1.° 20'		Mars 7 in parall. ψ Sagittarii, 12 η Scorpii, 19 φ Scorpii, 23 θ Ophiuci
20	Venus in conjunct. superiore		Venus in radiis solaribus in- visibilis
23	Mars ad ψ Sagit. diff. lat. 0.° 53'		Mercurius 3 in parall. γ Pi- scium, 5 α Ceti, 19 β Eri- dani, 24 κ Orionis.
25	Venus ad λ Virg. diff. lat. 0.° 23'		
27	Mars ad ι, 2, & 3 κ Sagittarii diff. lat. 27', & 0.° 0'		
28	Saturnus ad ε Librae diff. lat. 1.° 40'		
30	Mars ad β Sagit. diff. lat. 1.° 20'		
30	Mercurius in conjunct. super.		
31	Venus ad μ Libr. diff. lat. 1° 15'		

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Æquatio subtrahenda a temporibus vero ut habeatur medium		Diffe- rentia	Longitudo Solis			Ascensio recta Solis			Declinatio Solis Australis		
		M.	S.		S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.
1	Ven.	10.	21. 1	19. 1	6.	8.	5. 57	187.	26.	13	3.	12.	59
2	Sat.	10.	39. 8	18. 7	6.	9.	5. 5	188.	20.	39	3.	26.	19
3	Dom.	10.	58. 1	18. 3	6.	10.	4. 16	189.	15.	11	3.	59.	37
4	Lun.	11.	16. 1	18. 0	6.	11.	3. 29	190.	9.	48	4.	32.	52
5	Mar.	11.	33. 7	17. 6	6.	12.	2. 44	191.	4.	29	4.	46.	3
6	Mer.	11.	51. 0	17. 3	6.	13.	2. 2	191.	59.	18	5.	9.	10
7	Jov.	12.	8. 0	17. 0	6.	14.	1. 22	192.	54.	12	5.	32.	14
8	Ven.	12.	24. 6	16. 6	6.	15.	0. 44	193.	49.	11	5.	55.	15
9	Sat.	12.	40. 7	16. 1	6.	16.	0. 8	194.	44.	18	6.	18.	11
10	Dom.	12.	56. 4	15. 7	6.	16.	59. 34	195.	39.	32	6.	41.	2
11	Lun.	13.	11. 6	15. 2	6.	17.	59. 2	195.	34.	52	7.	3.	47
12	Mar.	13.	26. 3	14. 7	6.	18.	58. 32	197.	30.	20	7.	26.	16
13	Mer.	13.	40. 4	14. 1	6.	19.	58. 3	198.	25.	54	7.	48.	59
14	Jov.	13.	54. 1	13. 7	6.	20.	57. 36	199.	21.	37	8.	11.	25
15	Ven.	14.	7. 3	13. 2	6.	21.	57. 11	200.	17.	27	8.	33.	44
16	Sat.	14.	20. 0	12. 7	6.	22.	56. 48	201.	13.	26	8.	55.	57
17	Dom.	14.	32. 1	12. 1	6.	23.	56. 26	202.	9.	32	9.	18.	2
18	Lun.	14.	43. 6	11. 5	6.	24.	56. 6	203.	5.	48	9.	39.	58
19	Mar.	14.	54. 6	11. 0	6.	25.	55. 48	204.	2.	33	10.	1.	45
20	Mer.	15.	4. 9	10. 3	6.	26.	55. 31	204.	58.	46	10.	23.	23
21	Jov.	15.	14. 4	9. 5	6.	27.	55. 16	205.	55.	29	10.	44.	52
22	Ven.	15.	23. 3	8. 9	6.	28.	55. 3	205.	52.	21	11.	6.	12
23	Sat.	15.	31. 6	8. 3	6.	29.	54. 52	207.	49.	25	11.	27.	22
24	Dom.	15.	39. 2	7. 7	7.	0.	54. 43	208.	46.	35	11.	48.	21
25	Lun.	15.	46. 2	7. 0	7.	1.	54. 36	209.	44.	2	12.	9.	0
26	Mar.	15.	52. 5	6. 2	7.	2.	54. 31	210.	41.	37	12.	29.	46
27	Mer.	15.	57. 9	5. 4	7.	3.	54. 29	211.	39.	24	12.	50.	12
28	Jov.	16.	1. 6	4. 7	7.	4.	54. 29	212.	37.	23	12.	10.	16
29	Ven.	16.	6. 5	3. 9	7.	5.	54. 31	213.	35.	32	12.	30.	18
30	Sat.	16.	8. 6	3. 2	7.	6.	54. 35	214.	33.	54	13.	50.	17
31	Dom.	16.	11. 8	2. 4	7.	7.	54. 41	215.	32.	27	14.	9.	53

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis Y a Sole			Diff-ventia		Initium Crepusculi	Ortus centri Solis	Occasus centri Solis	Finitis Crepusculi	Hora Kalica Meridiei	
		H	M.	S.	M.	S.					H.	M.
1	Ven	11.	30.	11. 1	3.	37. 7	4. 31	6. 11	5. 49	7. 29	17.	40
2	Sat.	11.	26.	37. 4	3.	38. 0	4. 33	6. 13	5. 47	7. 27	17.	42
3	Dom	11.	22.	59. 4	3.	38. 4	4. 35	6. 14	5. 46	7. 25	17.	44
4	Lun.	11.	19.	21. 0	3.	38. 8	4. 36	6. 16	5. 44	7. 24	17.	46
5	Mar.	11.	15.	42. 2	3.	39. 3	4. 38	6. 17	5. 43	7. 22	17.	47
6	Mer.	11.	12.	2. 9	3.	39. 7	4. 39	6. 18	5. 42	7. 21	17.	48
7	Jov.	11.	8.	43. 2	3.	40. 0	4. 41	6. 20	5. 40	7. 19	17.	50
8	Ven.	11.	4.	43. 2	3.	40. 4	4. 42	6. 21	5. 39	7. 18	17.	51
9	Sat.	11.	1.	2. 8	3.	40. 9	4. 44	6. 23	5. 37	7. 16	17.	53
10	Dom	10.	27.	21. 9	3.	41. 4	4. 45	6. 24	5. 36	7. 15	17.	54
11	Lun.	10.	23.	40. 5	3.	41. 9	4. 46	6. 25	5. 35	7. 14	17.	55
12	Mar.	10.	19.	58. 6	3.	42. 3	4. 48	6. 27	5. 33	7. 12	17.	57
13	Mer.	10.	16.	16. 3	3.	42. 8	4. 49	6. 28	5. 32	7. 11	17.	58
14	Jov.	10.	12.	33. 5	3.	43. 4	4. 50	6. 30	5. 30	7. 10	18.	0
15	Ven.	10.	8.	50. 1	3.	43. 9	4. 51	6. 31	5. 29	7. 9	18.	1
16	Sat.	10.	5.	6. 2	3.	44. 4	4. 52	6. 32	5. 28	7. 7	18.	2
17	Dom	10.	31.	21. 8	3.	45. 0	4. 54	6. 34	5. 26	7. 6	18.	4
18	Lun.	10.	27.	36. 8	3.	45. 6	4. 56	6. 36	5. 24	7. 4	18.	6
19	Mar.	10.	23.	51. 2	3.	46. 2	4. 57	6. 38	5. 22	7. 3	18.	8
20	Mer.	10.	20.	4. 0	3.	46. 8	4. 59	6. 40	5. 20	7. 1	18.	10
21	Jov.	10.	16.	18. 2	3.	47. 5	5. 1	6. 42	5. 18	6. 59	18.	12
22	Ven.	10.	12.	30. 7	3.	48. 2	5. 2	6. 43	5. 17	6. 58	18.	15
23	Sat.	10.	8.	42. 5	3.	48. 9	5. 4	6. 45	5. 15	6. 56	18.	15
24	Dom	10.	4.	53. 6	3.	49. 7	5. 5	6. 47	5. 13	6. 55	18.	17
25	Lun.	10.	1.	3. 9	3.	50. 4	5. 7	6. 48	5. 12	6. 53	18.	18
26	Mar.	9.	27.	13. 5	3.	51. 1	5. 8	6. 49	5. 11	6. 52	18.	19
27	Mer.	9.	23.	22. 4	3.	51. 9	5. 9	6. 51	5. 9	6. 51	18.	21
28	Jov.	9.	19.	30. 5	3.	52. 7	5. 10	6. 52	5. 8	6. 50	18.	22
29	Ven.	9.	15.	37. 8	3.	53. 4	5. 12	6. 54	5. 6	6. 48	18.	24
30	Sat.	9.	11.	44. 4	3.	54. 2	5. 13	6. 56	5. 4	6. 47	18.	26
31	Dom	9.	7.	50. 2	3.	55. 1	5. 15	6. 57	5. 3	6. 45	18.	27

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Lune meridie				Latitudo Lune meridie		Diameter horizontalis Lune meridie		Parallaxis horij Lune meridie		Declinatio Luna			Transitus Lune per Meridianum					
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	G.	M.	H.	M.						
1	Ven.	2.	18.	54	33	1.	21.	6	B	31.	59	58.	34	24.	20	B	4.	24	M	
2	Sat	3.	2.	47.	8	2.	29	47		32.	11	58.	56	25.	56			5.	23	
3	Dom	3.	16.	50.	48	3.	30.	35		32.	23	59.	17	25.	53			6.	24	
4	Lun	4.	1.	4	50	4.	19.	8		32.	30	59.	31	24.	8			7.	25	
5	Mar.	4.	15.	27.	11	4.	51.	54		32.	36	59.	41	20.	51			8.	25	
6	Mer	4.	29	54	14	5.	6.	21		32.	36	59.	41	16.	17			9.	21	
7	Jov.	5.	14.	21.	13	5.	1.	21		32.	32	59.	33	10.	48			10.	15	
8	Ven	5.	28.	42.	6	4.	37.	28		32.	21	59.	14	4.	45			11.	5	
9	Sat.	6.	12.	50	55	3.	56	44		32.	5	58.	45	1.	27	A			11.	54
10	Dom	6	26.	42.	29	3.	2.	41		31.	45	58.	8	7.	28			0.	42	V
11	Lun	7.	10.	13.	14	1.	59.	20		31.	22	57.	25	13.	0			1.	30	
12	Ma.	7.	23	21.	37	0.	51.	21		30.	57	56.	41	17.	47			2.	19	
13	Mer	8.	6.	8	13	0.	17.	42	A	30.	34	55.	58	21.	39			3.	9	
14	Jov	8	18.	35.	5	1.	24.	17		30.	13	55.	20	24.	22			4.	0	
15	Ven	9.	0.	45	58	2	25.	38		29	56	54.	49	25.	53			4.	52	
16	Sat.	9.	12.	45.	12	3.	19	40		29.	45	54.	28	26.	9			5.	44	
17	Dom	9.	24.	37.	49	4.	4.	32		29.	39	54.	17	25.	13			6.	34	
18	Lun.	10.	6	28.	56	4.	38.	53		29.	38	54.	16	23.	10			7.	22	
19	Mar	10	18.	23.	28	5.	1.	24		29.	43	54.	25	20.	6			8.	9	
20	Mer.	11.	0	25	50	5.	10.	54		29.	54	54.	44	16.	10			8.	53	
21	Jov.	11.	12.	40.	9	5.	6.	34		30.	8	55.	10	11.	31			9.	37	
22	Ven	11.	25.	8.	55	4.	47.	46		30.	26	55.	43	6.	19			10.	20	
23	Sat.	0.	7.	54.	7	4.	14.	23		30.	46	56.	20	0.	45			11.	4	
24	Dom	0.	20.	56.	5	3.	27.	9		31.	7	56.	58	5.	0	R			11.	49
25	Lun	1.	4	14	23	2.	27.	49		31.	27	57.	35	10.	38					
26	Mar	1.	17.	47.	20	1.	18.	55		31	45	58.	7	15.	53			0.	37	M
27	Mer.	2.	1.	32.	36	0.	4.	21		31.	59	58.	34	20.	24			1.	28	
28	Jov.	2.	15.	27.	59	1.	11.	18	B	32.	10	58.	54	23.	50			2.	23	
29	Ven.	2.	29.	30.	33	2	23.	46		32.	18	59.	8	25.	52			3.	22	
30	Sat.	3.	13	28.	1	3.	27.	49		32.	22	59.	15	26.	12			4.	24	
31	Dom	3.	27.	48.	18	4.	19.	22		32.	23	59.	18	4.	51			5.	25	

. OCTOBER:

277

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Lunae media nocte				Entitudo Lunae media nocte			Diameter horizontalis Lunae media nocte		Parallax horizontalis Lunae media nocte		Ortus Lunae		Occasus Lunae				
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	H.	M.	H.	M.		
1	Ven.	2.	25.	49.	18	1.	56.	10	B	32.	5	58.	45	9.	13	V	0.	27	V
2	Sat.	3.	9	47	32	3.	0.	31		32.	17	59.	6	10.	9		1.	35	
3	Dom.	3.	23.	56.	34	3.	56.	39		32.	27	59.	26	11.	17		2.	35	
4	Lun.	4.	8.	15.	17	4.	37.	43		32.	33	59.	36		*		3.	24	
5	Mar.	4.	22.	40.	21	5.	1.	34		32.	37	59.	42	0.	32	M	4.	3	
6	Mer.	5.	7.	8.	8	5.	6.	21		32.	34	59.	38	1.	48		4.	36	
7	Jov.	5.	21.	32.	51	4.	51.	44		32.	27	59.	25	3.	8		5.	6	
8	Ven.	6.	5.	45.	26	4.	19.	2		32.	14	59.	1	4.	36		5.	30	
9	Sat.	6.	19	49	12	2.	31.	7		31.	55	58.	27	5.	42		5.	50	
10	Dom.	7.	3.	30.	41	2.	31.	58		31.	34	57.	47	7	0		6.	15	
11	Lun.	7.	16.	50.	11	1.	25.	46		31.	10	57.	3	8.	13		6.	39	
12	Mar.	7.	29.	47.	57	0.	16.	41		30.	45	56.	19	9.	26		7.	5	
13	Mer.	8.	12.	23.	55	0.	51.	30	A	30.	23	55.	38	10.	36		7.	38	
14	Jov.	8.	24.	42.	16	1.	55.	45		30.	4	55.	3	11.	40		8.	16	
15	Ven.	9.	6.	46.	44	2.	53.	53		29.	49	54.	36	0.	42	V	9.	2	
16	Sat.	9.	18.	41.	59	3.	43.	30		29.	41	54.	21	1.	33		9	54	
17	Dom.	10.	0.	33.	12	4.	23.	7		29.	38	54.	15	2.	17		10.	52	
18	Lun.	10.	12.	25.	28	4.	51.	43		29.	40	54.	19	2.	55		11.	54	
19	Mar.	10.	24.	25	18	5.	7.	51		29.	48	54.	34	3.	25				
20	Mer.	11.	6.	32.	38	5.	10.	32		30.	0	54.	56	3.	52		0.	58	M
21	Jov.	11.	18.	52.	31	4.	59.	1		30.	16	55.	26	4.	13		2.	4	
22	Ven.	0.	1.	38.	23	4.	32.	55		30.	36	56.	1	4.	33		3.	10	
23	Sat.	0.	14.	22	58	3.	52.	26		30.	56	56.	39	4.	49		4.	17	
24	Dom.	0.	27.	33.	15	2.	48.	55		31.	17	57.	17	5.	8		5.	26	
25	Lun.	1.	10.	59.	11	1.	54.	22		31.	36	57.	52	5.	37		6.	38	
26	Mar.	1.	24	38	27	0.	42.	2		31.	52	58.	21	5.	58		7.	52	
27	Mer.	2.	8.	29.	28	0.	33.	23	B	32.	5	58.	45	6.	32		9.	7	
28	Jov.	2.	22.	28.	31	1.	48.	19		32.	15	59.	2	7.	11		10.	23	
29	Ven.	3.	6.	33	49	2.	57.	9		32.	20	59.	12	8.	9		11.	34	
30	Sat.	3.	20.	42.	56	3.	55.	24		32.	23	59.	17	9.	10		0.	43	V
31	Dom.	4.	4.	53.	48	4.	39.	27		32.	22	59.	16	10.	26		1.	35	

Dies Mensis	Longitudo Planetarum	Latitudo Planetarum	Declinatio Planetarum	Ortus Planetarum	Transitus Planetarum per Meridianum	Occasus Planetarum
	S. G. M.	G. M.	G. M.	H. M.	H. M.	H. M.
SATURNUS.						
1	7. 23 51,9	1. 53,4 B	10. 56 A	0. 5 M	2. 57 V	7. 49 V
7	7. 24. 27,4	1. 52,5	17. 5	9. 45	2. 37	7. 29
13	7. 25. 5,9	1. 51,7	17. 15	9. 27	2. 18	7. 9
19	7. 25 45,7	1. 51,0	17. 25	9. 9	2. 0	6. 50
25	7. 26. 6,1	1. 50,5	17. 35	8. 50	1. 39	6. 28
JUPITER.						
1	6. 7 48,8	1. 6,9 B	2. 5 A	6. 7 M	0. 1 V	5. 55 V
7	6. 9. 6,4	1. 7,0	2. 35	5. 52	11. 44 M	5. 36
13	6. 10. 24,6	1. 7,1	3. 5	5. 36	11. 26	5. 16
19	6. 11. 42,1	1. 7,3	3. 35	5. 20	11. 8	4. 56
25	6. 12. 58,3	1. 7,6	4. 5	4. 56	10. 52	4. 37
MARS.						
1	8. 28. 6,0	2. 13,2 A	25. 41 A	1. 13 V	5. 22 V	9. 31 V
7	9. 2. 14,6	2. 9,7	25. 37	1. 8	5. 18	9. 28
13	9. 6. 25,5	2. 5,2	25. 25	1. 3	5. 14	9. 25
19	9. 10 44,7	2. 1,5	25. 4	0. 58	5. 11	9. 22
25	9. 15. 2,1	1. 57,2	24. 34	0. 52	5. 7	9. 19
VENUS.						
1	6. 3. 2,8	1. 24,2 B	0. 5 B	5. 41 M	11. 45 M	5. 45 V
7	6. 10 33,9	1. 19,5	3. 1 A	5. 58	11. 49	5. 38
13	6. 18. 4,4	1. 13,5	5. 7	6. 12	11. 54	5. 33
19	6. 25 33,8	1. 6,2	8. 51	6. 33	11. 0	5. 26
25	7. 3. 5,4	0. 52,8	11. 43	6. 51	11. 6 V	5. 20
MERCURIUS.						
1	5. 20. 12,5	1. 22,6 B	5. 8 B	4. 31 M	10. 55 M	5. 17 V
7	5. 28 13,1	1. 55,6	2. 27	4. 52	11. 4	5. 15
13	6. 8. 0,4	1. 53,2	1. 27 A	5. 20	11. 17	5. 13
19	6. 18. 12,5	1. 30,0	5. 47	5. 53	11. 32	5. 10
25	6. 28. 28,7	0. 55,5	10. 3	6. 24	11. 46	5. 8

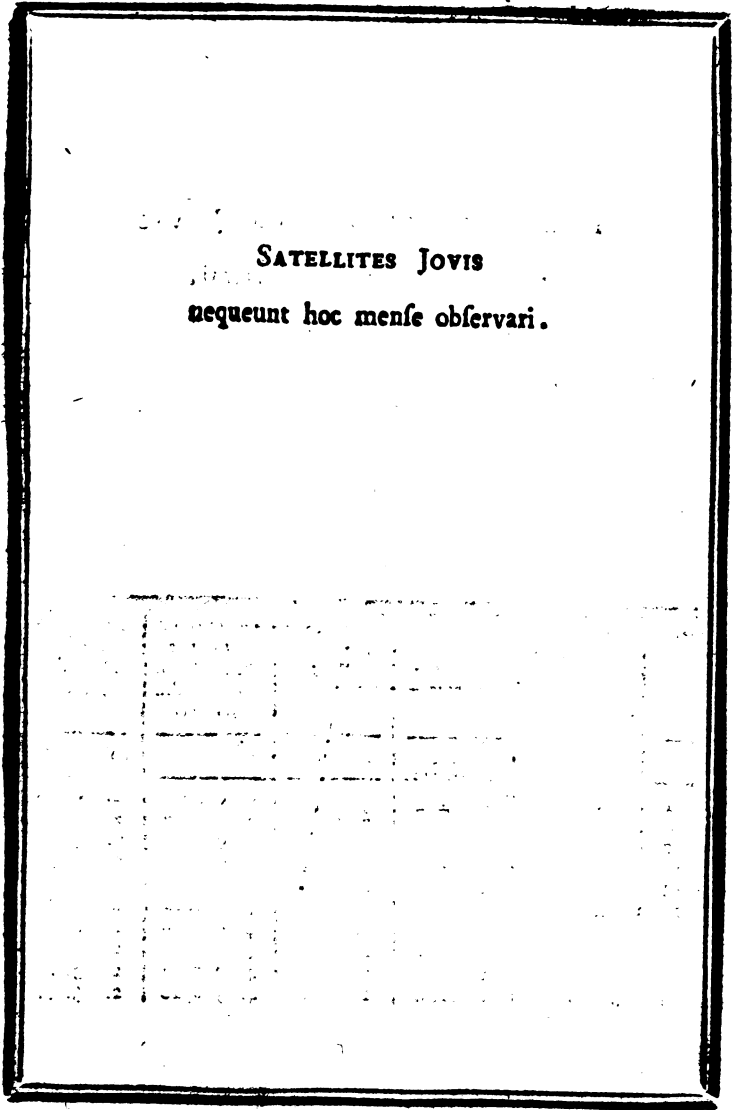
ECLIPSES SATELLITUM JOVIS

nequeunt hoc mense observari.

Dies	Diameter Solis		Mora transitus Solis per Meridian.		Motus horarius Solis		Logarithmus distantiae Solis a terra posita media 100000	Longitudo Nodi Ascend. Luna		
	M.	S.	M.	S.	M.	S.		S.	G.M.	
1	32.	2, 8	2.	8, 4	2.	27, 8	5.	000014	2.	5. 3
4	32.	4, 5	2.	8, 7	2.	28, 1	4.	999637	2.	4. 54
7	32.	6, 2	2.	9, 0	2.	28, 4	4.	999261	2.	4. 44
10	32.	8, 0	2.	9, 4	2.	28, 6	4.	998887	2.	4. 35
13	32.	9, 7	2.	9, 8	2.	28, 9	4.	998514	2.	4. 25
16	32.	11, 3	2.	10, 3	2.	29, 1	4.	998142	2.	4. 15
19	32.	12, 9	2.	10, 8	2.	29, 3	4.	997779	2.	4. 6
22	32.	14, 5	2.	11, 4	2.	29, 5	4.	997420	2.	3. 56
25	32.	16, 2	2.	12, 0	2.	29, 8	4.	997066	2.	3. 46
28	32.	17, 7	2.	12, 6	2.	30, 0	4.	996720	2.	3. 27

SATELLITES JOVIS

nequeunt hoc mense observari.



Dies Phaenomena & Observationes Solis.		Dies Phaenomena & Observationes Lunae.	
	Sol		Luna
3	in parall. α Librae culm. 0 ^h 3'	1	Perigea. ad γ Leonis 21 ^h 46'
3	in paral. δ Corvi culm. 21 ^h 38'	3	ad ε Leonis 7 ^h 12'
4	in paral. φ Ophiuci culm. 14 ^h 17'	4	ad c Virginis 10 ^h 24'
7	in paral. γ Corvi culm. 21 ^h 11'	5	ad Jovis 12 ^h 27'
	item in parallelo Syrii culm. 15 ^h 43'	7	Novilunium 19 ^h 1'
8	in nodo descendente Mercurii	10	ad θ Ophiuci 8 ^h 29'
9	in paral. δ Aquarii culm. 7 ^h 44'		ad B Ophiuci 10 ^h 7'
	item in parallelo δ Capri culm. 6 ^h 36'	11	ad λ & ♂ Sagit 13 ^h 29' & 21 ^h 7'
10	in nodo descendente Martis	12	ad τ Sagittarii 1 ^h 30'
11	in paral. γ Capri culm. 6 ^h 21'	14	Apogea
12	in paral. β Canis-major. culm. 15 ^h 1'	15	ad ε Capri 5 ^h 43'
13	in paral. α Leporis culm. 14 ^h 7'	15	Primus Quadrans 19 ^h 12'
17	in parallelo β Ceti culm. 9 ^h 0'	17	ad 3 ♀ Aquarii 10 ^h 51'
22	in signo Sagittarii 2 ^h 12'	18	ad 33 Piscium 10 ^h 28'
25	in paral. δ Lepor. culm. 13 ^h 36'	23	Plenilunium 8 ^h 34'
26	in paral. β Leporis culm. 13 ^h 8'		Eclipsis Lunae. Vide supra
28	in paral. ε Corvi culm. 19 ^h 39'	24	ad 125 & 132 Tauri 19 ^h 36' & 2 ^h 1'
		25	ad ε Geminorum 19 ^h 32'
		27	ad γ Cancrī 17 ^h 6'
		28	Perigea
		29	ad γ Leonis 3 ^h 7'
		30	Ultimus Quadrans 1 ^h 53'
		30	ad γ Leonis 12 ^h 32'
			<i>Planetae in parallelis fixae.</i>
			Saturnus 4 in parallelo β Canis majoris, 9 α Leporis, tum prope conjunctionem invisibilis
			Jupiter 10 β Eridani, 20 ι Orionis, 26 β Aquarii
			Mars 2 α Corvi, 10 γ Leporis, 12 β Corvi, 13 γ Hydrae, 14 δ Scorpii, 17 ε Corvi & τ Sagittarii, 19 β & γ Leporis, 28 β-Ceti & β Scorpii
			Venus 10 α Leporis, 19 β Leporis, 22 α Corvi
			Mercurius 6 α Leporis, 16 β Corvi, 20 α Corvi, 25 θ Ophiuci.
Dies Phaenomena & Observationes Planetarum.			
1	Venus ad α Librae diff. lat. 20'		
3	Saturn. ad β Libr. diff. lat. 1.° 40'		
4	Venus ad 1 & 2 γ Librae diff. lat. 0.° 38', & 25'		
6	Jupiter ad φ Virgin. diff. lat. 37'		
6	Mercur. ad Veneris diff. lat. 54'		
9	Venus ad 3 ζ Lib. & f. lat. 1.° 55'		
11	Venus ad x Lib. diff. lat. 0.° 17'		
12	Mercur. ad α Lib. diff. lat. 1.° 8'		
13	Mars ad γ Capri diff. lat. 2.° 10'		
13	Venus ad β Libr. diff. lat. 0.° 6'		
13	Mercur. ad δ Scorpii diff. lat. 48'		
16	Venus ad β Scorpii diff. lat. 56'		
21	Saturnus in conjunct. cum Sole		
26	Mer. ad θ Ophiu. diff. lat. 0.° 17'		
27	Mars ad γ Capri diff. lat. 1.° 30'		
28	Mars ad 3 x Cap. diff. lat. 2.° 10'		
28	Mars ad θ Capri diff. lat. 2.° 05'		
30	Ven. ad θ Ophiu. diff. lat. 1.° 20'		

SATELLITES JOVIS
sequeunt hoc mense observari.

Dies <i>Phaenomena & Observationes Solis.</i>		Dies <i>Phaenomena & Observationes Lunae.</i>	
Sol		Luna	
1	in distantia media a terra	2	ad ϵ Geminorum 7 ^h 0'
3	in paral. β Ophiuci culm. 3 ^h 28'	2	Ultimus Quadrans 11 ^h 36'
6	in paral. β Eridani culm. 16 ^h 7'	3	ad α Geminorum 6 ^h 20'
8	in paral. γ Orionis culm. 16 ^h 24'	3	ad μ Cancri 15 ^h 13'
9	in paral. β Aquarii culm. 8 ^h 20'	4	Perigea. ad γ Cancri 5 ^h 41'
12	in paral. α Hydrae culm. 20 ^h 3'	5	ad γ Leonis 15 ^h 35'
15	in paral. β Orion. culm. 15 ^h 40'	7	ad ν Virginis 11 ^h 13'
18	in paral. α Orionis culm. 16 ^h 2'	9	Novilunium 5 ^h 50'
19	in paral. α Virgin. culm. 23 ^h 33'	12	ad α & λ Librae 2 ^h 29' & 7 ^h 33'
19	in paral. δ Eridan. culm. 13 ^h 44'		ad Saturni 3 ^h 0'
20	in paral. δ Eridan. culm. 13 ^h 51'		ad β Scorpii 12 ^h 37'
23	in signo Scorpii 2 ^h 3'	13	ad θ Ophiuci 23 ^h 29'
23	in parall. γ Ceti culm. 11 ^h 4'	15	ad λ , ϵ , & σ Sagittarii 4 ^h 57', 12 ^h 34', & 17 ^h 16'
27	in parall. ϵ Ceti culm. 12 ^h 20'		ad Martis 15 ^h 4'
28	in parall. α Capri culm. 5 ^h 53'	16	Primus Quadrans 22 ^h 29'
31	in paral. γ Eridan. culm. 13 ^h 24'	18	Apogea, ad ϵ Capri 21 ^h 28'
Dies <i>Phaenomena & Observationes Planetarum.</i>		21	
1	Mercurius in elongat. maxima	ad β Aquarii 2 ^h 3'	
4	Venus ad γ Virginis diff. lat. 1.° 26'	24	
4	Saturnus ad γ Librae diff. lat. 2.° 10'	Plenilunium 19 ^h 29'	
5	Venus ad Jovis diff. lat. 15'	28	
8	Mars ad α Sagit. diff. lat. 0.° 5'	ad ϵ 25 Tauri 12 ^h 23'	
8	Saturnus ad α Librae differ. lat. 1.° 50'	29	
9	Mercur ad γ Virgin. diff. lat. 32'	ad ϵ Geminor. Immerf. 11 ^h 13'	
10	Venus ad ϵ Virg. diff. lat. 0.° 30'	Emerf. 11 ^h 27'	
14	Mars ad ϕ Sagit. diff. lat. 1.° 50'	30	
16	Mars ad ϕ Sagit. diff. lat. 1.° 20'	ad α Geminor. Immerf. 10 ^h 13'	
20	Venus in conjunct. superiore	Emerf. 10 ^h 54'	
23	Mars ad ψ Sagit. diff. lat. 0.° 53'	31	
25	Venus ad λ Virg. diff. lat. 0.° 23'	ad γ Cancri 11 ^h 17'	
27	Mars ad ι , κ , & λ Sagittarii diff. lat. 27', & 0.° 0'	31	
28	Saturnus ad θ Librae diff. lat. 1.° 30'	Ultimus Quadrans 18 ^h 24'	
30	Mars ad δ Sagit. diff. lat. 1.° 20'		
30	Mercurius in conjunct. super.		
31	Venus ad μ Libr. diff. lat. 1.° 15'		

Planetae in parallelis fixar.
 Saturnus 3 in paral. δ Aquarii,
 7 δ Capri, 8 α Crateris, 28
 γ Capri
 Jupiter 1 in parall. γ Orionis,
 7 γ Orionis, 13 δ Ophiuci,
 25 ϵ Ophiuci
 Mars 7 in parall. ψ Sagittarii,
 12 γ Scorpii, 19 θ Scorpii,
 23 θ Ophiuci
 Venus in radiis solaribus in-
 visibilis
 Mercurius 3 in parall. γ Pi-
 scium, 5 α Ceti, 19 β Eri-
 dani, 24 α Orionis.

Dns Mensis	Dies hebdomadae	Aequatio subtrahenda a tempore vero ut habeatur medium		Diffe- rentia	Longitudo Solis			Ascensio recta Solis		Declinatio Solis Australis	
		M.	S.		S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.
1	Ven.	10.	21, 1	19, 1	6.	8.	5. 57	187.	26. 13	3.	12. 59
2	Sat.	10.	39, 8	18, 7	6.	9.	5. 5	188.	20. 39	3.	36. 19
3	Dom.	10.	58, 1	18, 3	6.	10.	4. 16	189.	15. 11	3.	59. 37
4	Lun.	11.	16, 1	19, 0	6.	11.	3. 29	190.	9. 48	4.	32. 52
5	Mar.	11.	33, 7	17, 6	6.	12.	2. 44	191.	4. 29	4.	46. 3
6	Mer.	11.	51, 0	17, 3	6.	13.	2. 2	191.	59. 18	5.	9. 10
7	Jov.	12.	8, 0	17, 0	6.	14.	1. 22	192.	54. 12	5.	32. 14
8	Ven.	12.	24, 6	16, 6	6.	15.	0. 44	193.	49. 12	5.	55. 15
9	Sat.	12.	40, 7	16, 1	6.	16.	0. 8	194.	44. 18	6.	18. 11
10	Dom.	12.	56, 4	15, 7	6.	16.	59. 34	195.	39. 32	6.	41. 2
11	Lun.	13.	11, 6	15, 2	6.	17.	59. 2	196.	34. 52	7.	3. 47
12	Mar.	13.	26, 3	14, 7	6.	18.	58. 32	197.	30. 20	7.	26. 26
13	Mer.	13.	40, 4	14, 1	6.	19.	58. 3	198.	25. 54	7.	48. 59
14	Jov.	13.	54, 1	13, 7	6.	20.	57. 36	199.	21. 37	8.	11. 25
15	Ven.	14.	7, 3	13, 2	6.	21.	57. 11	200.	17. 27	8.	33. 44
16	Sat.	14.	20, 0	12, 7	6.	22.	56. 48	201.	13. 26	8.	55. 57
17	Dom.	14.	32, 1	12, 1	6.	23.	56. 26	202.	9. 32	9.	18. 2
18	Lun.	14.	43, 6	11, 5	6.	24.	56. 6	203.	5. 48	9.	39. 58
19	Mar.	14.	54, 6	11, 0	6.	25.	55. 48	204.	2. 13	10.	1. 45
20	Mer.	15.	4, 9	10, 3	6.	26.	55. 31	204.	58. 46	10.	23. 23
21	Jov.	15.	14, 4	9, 5	6.	27.	55. 16	205.	55. 29	10.	44. 52
22	Ven.	15.	23, 3	8, 9	6.	28.	55. 3	206.	52. 21	11.	6. 12
23	Sat.	15.	31, 6	8, 3	6.	29.	54. 52	207.	49. 35	11.	27. 22
24	Dom.	15.	39, 3	7, 7	7.	0.	54. 43	208.	46. 35	11.	48. 21
25	Lun.	15.	46, 3	7, 0	7.	1.	54. 36	209.	44. 2	12.	9. 9
26	Mar.	15.	52, 5	6, 2	7.	2.	54. 31	210.	41. 37	12.	29. 46
27	Mer.	15.	57, 9	5, 4	7.	3.	54. 29	211.	39. 24	12.	50. 12
28	Jov.	16.	2, 6	4, 7	7.	4.	54. 29	212.	37. 23	13.	10. 26
29	Ven.	16.	6, 5	3, 9	7.	5.	54. 31	213.	35. 32	13.	30. 28
30	Sat.	16.	9, 6	3, 1	7.	6.	54. 35	214.	33. 54	13.	50. 17
31	Dom.	16.	11, 8	2, 2	7.	7.	54. 41	215.	32. 27	14.	9. 53

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis Y a Sole			Differrentia		Initium Crepusculi		Ortus centri Solis		Occasus centri Solis		Finis Crepusculi		Hora Italica Meridiei	
		H	M.	S.	M.	S.	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M.
1	Ven.	11.	30.	11, 1	3.	37, 7	4.	31	6.	11	5.	49	7.	29	17.	40
2	Sat.	11.	26.	37, 4	3.	38, 0	4.	33	6.	13	5.	47	7.	27	17.	42
3	Dom.	11.	22.	59, 4	3.	38, 4	4.	35	6.	14	5.	46	7.	25	17.	44
4	Lun.	11.	19.	21, 0	3.	38, 8	4.	36	6.	16	5.	44	7.	24	17.	46
5	Mar.	11.	15.	42, 2	3.	39, 3	4.	38	6.	17	5.	43	7.	22	17.	47
6	Mer.	11.	12.	2, 9	3.	39, 7	4.	39	6.	18	5.	42	7.	21	17.	48
7	Jov.	11.	8.	23, 2	3.	40, 0	4.	41	6.	20	5.	40	7.	19	17.	50
8	Ven.	11.	4.	43, 2	3.	40, 4	4.	42	6.	21	5.	39	7.	18	17.	51
9	Sat.	11.	1.	2, 8	3.	40, 9	4.	44	6.	23	5.	37	7.	16	17.	53
10	Dom.	10.	27.	21, 9	3.	41, 4	4.	45	6.	24	5.	36	7.	15	17.	54
11	Lun.	10.	23.	40, 5	3.	41, 9	4.	46	6.	25	5.	35	7.	14	17.	55
12	Mar.	10.	19.	58, 6	3.	42, 3	4.	48	6.	27	5.	33	7.	12	17.	57
13	Mer.	10.	16.	16, 3	3.	42, 8	4.	49	6.	28	5.	32	7.	11	17.	58
14	Jov.	10.	12.	33, 5	3.	43, 4	4.	50	6.	30	5.	30	7.	10	18.	0
15	Ven.	10.	8.	50, 1	3.	43, 9	4.	51	6.	31	5.	29	7.	9	18.	1
16	Sat.	10.	5.	6, 2	3.	44, 4	4.	53	6.	32	5.	28	7.	7	18.	2
17	Dom.	10.	1.	21, 8	3.	45, 0	4.	54	6.	34	5.	26	7.	6	18.	4
18	Lun.	10.	27.	36, 8	3.	45, 6	4.	56	6.	36	5.	24	7.	4	18.	6
19	Mar.	10.	23.	51, 2	3.	46, 2	4.	57	6.	38	5.	22	7.	3	18.	8
20	Mer.	10.	20.	4, 0	3.	46, 8	4.	59	6.	40	5.	20	7.	1	18.	10
21	Jov.	10.	16.	18, 2	3.	47, 5	5.	1	6.	42	5.	18	6.	59	18.	12
22	Ven.	10.	12.	30, 7	3.	48, 2	5.	2	6.	45	5.	17	6.	58	18.	15
23	Sat.	10.	8.	42, 5	3.	48, 9	5.	4	6.	45	5.	15	6.	56	18.	15
24	Dom.	10.	4.	53, 6	3.	49, 7	5.	5	6.	47	5.	13	6.	55	18.	17
25	Lun.	10.	1.	3, 9	3.	50, 4	5.	7	6.	48	5.	12	6.	53	18.	18
26	Mar.	9.	27.	13, 5	3.	51, 1	5.	8	6.	49	5.	11	6.	52	18.	19
27	Mer.	9.	23.	22, 4	3.	51, 9	5.	9	6.	51	5.	9	6.	51	18.	21
28	Jov.	9.	19.	30, 5	3.	52, 7	5.	10	6.	52	5.	8	6.	50	18.	22
29	Ven.	9.	15.	37, 8	3.	53, 4	5.	11	6.	54	5.	6	6.	48	18.	24
30	Sat.	9.	11.	44, 4	3.	54, 2	5.	13	6.	56	5.	4	6.	47	18.	26
31	Dom.	9.	7.	50, 2	3.	55, 1	5.	15	6.	57	5.	3	6.	45	18.	27

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Lune meridie				Latitudo Lune meridie		Diameter horizontalis Lune meridie		Parallaxis horizontalis Lune meridie		Declinatio Lune		Transitus Lune per Meridianum						
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	G.	M.	H. M.							
1	Ven.	2.	18.	54	33	1.	21.	6	B	31.	59	58.	34	24.	20	B	4.	24	M	
2	Sat	3.	2.	47.	8	2.	29	47		32.	11	58.	56	25.	56			5.	23	
3	Dom	3.	16.	50.	48	3.	30.	35		32.	23	59.	17	25.	53			6.	24	
4	Lun	4.	1.	4.	50	4.	19.	8		32.	30	59.	31	24.	8			7.	25	
5	Mar.	4.	15.	27.	11	4.	51.	54		32.	36	59.	41	20.	51			8.	25	
6	Mer	4.	29	54	14	5.	6.	21		32.	36	59.	41	16.	17			9.	21	
7	Jov.	5.	14.	21.	13	5.	1.	21		32.	32	59.	33	10.	48			10.	15	
8	Ven	5.	28.	42.	6	4.	37.	28		32.	21	59.	14	4.	45			11.	5	
9	Sat.	6.	12.	50	55	3.	56	44		32.	5	58.	45	1.	27	A		11.	54	
10	Dom	6	26.	42.	29	3.	2.	41		31.	45	58.	8	7.	28			0.	42	V
11	Lun	7.	10.	13.	14	1.	59.	30		31.	22	57.	25	13.	0			1.	30	
12	Ma.	7.	23	21.	37	0.	51.	21		30.	57	56.	41	17.	47			2.	19	
13	Mer	8.	6.	8.	13	0.	17.	42	A	30.	34	55.	58	21.	39			3.	9	
14	Jov	8	18.	35.	5	1.	24.	17		30.	13	55.	20	24.	22			4.	0	
15	Ven	9.	0.	45	58	2	25.	38		29	56	54.	49	25.	53			4.	52	
16	Sat.	9.	12.	45.	12	3.	19	40		29.	45	54.	28	26.	9			5.	44	
17	Dom	9.	24.	37.	49	4.	4.	32		29.	39	54.	17	25.	13			6.	34	
18	Lun.	10.	6	28.	56	4.	38.	53		29.	38	54.	16	23.	10			7.	22	
19	Mar	10	18.	23.	28	5.	1.	24		29.	43	54.	25	20.	6			8.	9	
20	Mer.	11.	0	25	50	5.	10.	54		29.	54	54.	44	16.	10			8.	53	
21	Jov.	11.	12.	40.	9	5.	6.	34		30.	8	55.	10	11.	31			9.	37	
22	Ven	11.	25.	8.	55	4.	47.	46		30.	26	55.	43	6.	19			10.	20	
23	Sat.	0.	7.	54.	7	4.	14.	23		30.	46	56.	20	0.	45			11.	4	
24	Dom	0.	20.	56.	5	3.	27.	9		31.	7	56.	58	5.	0	R		11.	49	
25	Lun	1.	4	14	23	2.	27.	49		31.	27	57.	35	10.	38					
26	Mar	1.	17.	47.	25	1.	18.	55		31	45	58.	7	15.	53			0	37	M
27	Mer.	2.	1.	32.	36	0.	4.	21		31.	59	58.	54	20.	24			1.	28	
28	Jov.	2.	15.	27.	59	1.	11.	18	B	32.	10	58.	54	23.	50			2.	23	
29	Ven.	2.	29.	30.	33	2	23.	46		32.	18	59.	8	25.	52			3.	22	
30	Sat.	3.	13	38.	1	3.	27.	49		32.	22	59.	15	26.	12			4.	24	
31	Dom	3.	27.	48.	18	4.	19.	22		32.	23	59.	18	24.	51			5.	25	

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Lunae media nocte				Latitudo Lunae media nocte				Diame- ter bo- rizon- talis Lunae media nocte		Parab- laxis hori- zontal Lunae media nocte		Ortus Lunae		Occasus Lunae			
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	H.	M.	H.	M.		
1	Ven.	2.	25.	49.	18.	1.	56.	10.	B	32.	5.	58.	45.	9.	13.	V	0.	27.	V
2	Sat.	3.	9.	47.	32.	3.	0.	31.		32.	17.	59.	6.	10.	9.		1.	35.	
3	Dom.	3.	23.	56.	34.	3.	56.	39.		32.	27.	59.	26.	11.	17.		2.	35.	
4	Lun.	4.	8.	15.	17.	4.	37.	43.		32.	33.	59.	36.				3.	24.	
5	Mar.	4.	22.	40.	21.	5.	1.	34.		32.	37.	59.	42.	0.	32.	M	4.	3.	
6	Mer.	5.	7.	8.	8.	5.	6.	21.		32.	34.	59.	38.	1.	48.		4.	36.	
7	Jov.	5.	21.	32.	51.	4.	51.	44.		32.	27.	59.	25.	3.	8.		5.	6.	
8	Ven.	6.	5.	48.	26.	4.	19.	2.		32.	14.	59.	1.	4.	36.		5.	30.	
9	Sat.	6.	19.	49.	12.	2.	31.	7.		31.	55.	58.	27.	5.	42.		5.	50.	
10	Dom.	7.	3.	30.	41.	2.	31.	58.		31.	34.	57.	47.	7.	0.		6.	15.	
11	Lun.	7.	16.	50.	11.	1.	45.	46.		31.	10.	57.	33.	8.	13.		6.	39.	
12	Mar.	7.	29.	47.	37.	0.	16.	41.		30.	45.	56.	19.	9.	26.		7.	5.	
13	Mer.	8.	12.	23.	55.	0.	51.	30.	A	30.	23.	55.	38.	10.	36.		7.	38.	
14	Jov.	8.	24.	42.	16.	1.	55.	45.		30.	4.	55.	3.	11.	40.		8.	16.	
15	Ven.	9.	6.	46.	44.	2.	53.	53.		29.	49.	54.	36.	0.	42.	V	9.	2.	
16	Sat.	9.	18.	41.	59.	2.	43.	20.		29.	41.	54.	21.	1.	33.		9.	54.	
17	Dom.	10.	0.	33.	12.	4.	23.	7.		29.	38.	54.	15.	2.	17.		10.	52.	
18	Lun.	10.	12.	25.	28.	4.	51.	43.		29.	40.	54.	19.	2.	55.		11.	54.	
19	Mar.	0.	24.	23.	18.	5.	7.	51.		29.	48.	54.	34.	3.	25.				
20	Mer.	11.	6.	32.	38.	5.	10.	32.		30.	0.	54.	56.	3.	52.		0.	58.	M
21	Jov.	11.	18.	52.	31.	4.	59.	1.		30.	16.	55.	26.	4.	13.		2.	4.	
22	Ven.	0.	1.	28.	23.	4.	32.	55.		30.	36.	56.	1.	4.	33.		3.	10.	
23	Sat.	0.	14.	22.	58.	3.	52.	26.		30.	56.	56.	39.	4.	49.		4.	17.	
24	Dom.	0.	27.	33.	15.	2.	48.	55.		31.	17.	57.	17.	5.	8.		5.	26.	
25	Lun.	1.	10.	59.	11.	1.	54.	22.		31.	39.	57.	52.	5.	37.		6.	38.	
26	Mar.	1.	24.	38.	27.	0.	42.	2.		31.	52.	58.	21.	5.	58.		7.	52.	
27	Mer.	2.	8.	29.	28.	0.	33.	33.	B	32.	5.	58.	45.	6.	32.		9.	7.	
28	Jov.	2.	22.	28.	31.	1.	48.	19.		32.	15.	59.	2.	7.	11.		10.	23.	
29	Ven.	3.	6.	33.	49.	2.	57.	9.		32.	20.	59.	12.	8.	9.		11.	34.	
30	Sat.	3.	20.	42.	56.	3.	55.	24.		32.	23.	59.	17.	9.	10.		0.	43.	V
31	Dom.	4.	4.	53.	48.	4.	39.	27.		32.	22.	59.	16.	10.	26.		1.	35.	

Dies Mensis	Longitudo Planetarum	Latitudo Planetarum	Declinatio Planetarum	Ortus Planetarum	Transitus Planetarum per Meridianum	Occasus Planetarum
	S. G. M.	G. M.	G. M.	H. M.	H. M.	H. M.
SATURNUS.						
1	7. 23 51,9	1. 53,4 B	10. 56 A	0. 5 M	2. 57 V	7. 49 V
7	7. 24. 27,4	1. 52,5	17. 5	9. 45	2. 37	7. 29
13	7. 25. 5,9	1. 51,7	17. 15	9. 27	2. 18	7. 9
19	7. 25 45,7	1. 51,0	17 25	9. 9	2. 0	6. 50
25	7. 26 26,1	1. 50 5	17 35	8 50	1. 39	6 28
JUPITER.						
1	6. 7 48,8	1. 6,9 B	2. 5 A	6. 7 M	0. 1 V	5. 55 V
7	6. 9. 6,4	1. 7,0	2. 35	5. 52	11. 44 M	5. 36
13	6. 10. 24,6	1. 7,1	3. 5	5. 36	11. 26	5. 16
19	6. 11. 42,1	1. 7,3	3. 35	5. 20	11. 8	4. 56
25	6. 12. 58,7	1. 7,6	4 5	4 56	10 52	4 37
MARS.						
1	8. 28. 6,0	2. 13,2 A	25. 41 A	1. 13 V	5. 22 V	9. 31 V
7	9. 2. 14,6	2. 9,7	25. 37	1. 8	5. 18	9. 28
13	9. 6. 25,5	2. 5,2	25. 25	1. 3	5. 14	9. 25
19	9 10 44,7	2. 1,5	25. 4	0. 58	5 11	9 22
25	9. 15. 2,1	1. 57,2	24. 34	0 52	5. 7	0 10
VENUS.						
1	6. 3. 2,8	1. 24,2 B	0. 5 B	5. 41 M	11. 43 M	5. 45 V
7	6. 10 33,9	1. 19,5	3. 1 A	5. 58	11. 49	5. 38
13	6. 13. 4,4	1. 13,5	5. 7	6. 12	11. 54	5. 33
19	6 25 33,8	1. 6,2	8. 51	6. 33	11. 0	5. 26
25	7. 3. 5,4	0. 52,8	11. 43	6 51	11. 6 V	5. 20
MERCURIUS.						
1	5. 20. 18,5	1. 22,6 B	5. 8 B	4. 31 M	10. 55 M	5. 17 V
7	5. 28 13,1	1. 55,6	2. 27	4. 52	11. 4	5. 15
13	6. 8. 0,4	1. 53,2	1. 27 A	5. 20	11. 17	5. 13
19	6. 18. 12,5	1. 30,0	5. 47	5. 53	11. 32	5. 10
25	6 28 22,7	0. 55,5	10 3	6 24	11. 46	5. 8

ECLIPSES SATELLITUM JOVIS

nequeunt hoc mense observari.

Dies	Diameter Solis		Mora transitus Solis per Meridian.		Motus horarius Solis		Logarithmus distantia Solis a terra posita media 100000	Longitudo Nodi Ascend. Luna
	M.	S.	M.	S.	M.	S.		
1	32.	2, 8	2.	8, 4	2.	27, 8	5. 000014	2. 5. 3
4	32.	4, 5	2.	8, 7	2.	28, 1	4. 999637	2. 4. 54
7	32.	6, 2	2.	9, 0	2.	28, 4	4. 999261	2. 4. 44
10	32.	8, 0	2.	9, 4	2.	28, 6	4. 998887	2. 4. 35
13	32.	9, 7	2.	9, 8	2.	28, 9	4. 998514	2. 4. 25
16	32.	11, 3	2.	10, 3	2.	29, 1	4. 998142	2. 4. 15
19	32.	12, 9	2.	10, 8	2.	29, 3	4. 997779	2. 4. 6
22	32.	14, 5	2.	11, 4	2.	29, 5	4. 997420	2. 3. 56
25	32.	16, 2	2.	12, 0	2.	29, 8	4. 997066	2. 3. 46
28	32.	17, 7	2.	12, 6	2.	30, 0	4. 996720	2. 3. 27

SATELLITES JOVIS
nequeunt hoc mense observari.

The table is a large grid with approximately 10 columns and 15 rows. The text within the grid is extremely faint and difficult to read, but it appears to be organized into several sections or columns, possibly representing different astronomical parameters or observations over time.

Dies Phaenomena & Observationes Solis.		Dies Phaenomena & Observationes Lunae.	
	Sol		Luna
3	in parall. α Librae culm. 2h 3'	1	Perigea. ad γ Leonis 2h 46'
3	in parall. δ Corvi culm. 2h 38'	3	ad ε Leonis 7h 12'
4	in parall. γ Ophiuci culm. 1h 17'	4	ad ε Virginis 10h 24'
7	in parall. γ Corvi culm. 2h 11'	5	ad Jovis 12h 27'
	item in parallelo Syrii culm. 15h 43'	7	Novilunium 19h 1'
8	in nodo descendente Mercurii	10	ad δ Ophiuci 8h 29'
9	in parall. γ Aquarii culm. 7h 44'		ad β Ophiuci 10h 7'
	item in parallelo δ Capri culm. 6h 36'	11	ad λ & ☉ Sagittarii 13h 29' & 21h 7'
10	in nodo descendente Martis	12	ad γ Sagittarii 1h 30'
11	in parall. γ Capri culm. 6h 21'	14	Apogea
12	in parall. β Canis-major. culm. 15h 1'	15	ad ε Capri 5h 43'
13	in parall. α Leporis culm. 14h 7'	15	Primus Quadrans 19h 12'
17	in parallelo β Ceti culm. 9h 0'	17	ad 3 γ Aquarii 10h 51'
22	in signo Sagittarii 2h 12'	18	ad 33 Piscium 10h 38'
25	in parall. δ Lepor. culm. 13h 36'	23	Plenilunium 8h 24'
26	in parall. β Leporis culm. 13h 51'		Eclipsis Lunae. Vide supra
28	in parall. ε Corvi culm. 19h 39'	24	ad 125 & 132 Tauri 19h 36' & 2h 1'
		25	ad ε Geminorum 19h 34'
		27	ad γ Cancri 17h 6'
		28	Perigea
		29	ad γ Leonis 3h 7'
		30	Ultimus Quadrans 1h 53'
		30	ad ε Leonis 12h 32'
Dies Phaenomena & Observationes Planetarum.			
1	Venus ad α Librae diff. lat. 20'	<i>Planetae in parallelis fixar.</i> Saturnus 4 in parallelo β Canis majoris, 9 α Leporis, tum prope conjunctionem invisibilis Jupiter 10 β Eridani, 20 γ Orionis, 26 β Aquarii Mars 2 ε Corvi, 10 γ Leporis, 12 β Corvi, 13 γ Hydrae, 14 δ Scorpii, 17 ε Corvi & γ Sagittarii, 19 β & δ Leporis, 28 β Ceti & β Scorpii Venus 10 α Leporis, 19 β Leporis, 22 β Corvi Mercurius 6 α Leporis, 16 β Corvi, 20 α Corvi, 25 δ Ophiuci.	
3	Saturn. ad β Libr. dif. lat. 1.° 40'		
4	Venus ad 1 & 2 γ Librae diff. lat. 0.° 38', & 25'		
6	Jupiter ad δ Virgin. diff. lat. 37'		
6	Mercur. ad Veneris diff. lat. 54'		
9	Venus ad 3 γ Lib. d. f. lat. 1.° 55'		
11	Venus ad x Lib. diff. lat. 0.° 17'		
12	Mercur. ad λ Lib. diff. lat. 1.° 8'		
13	Mars ad β Capri diff. lat. 2.° 10'		
13	Venus ad γ Libr. diff. lat. 0.° 6'		
16	Mercur. ad δ Scorpii diff. lat. 48'		
16	Venus ad β Scorpii diff. lat. 56'		
21	Saturnus in conjunct. cum Sole		
26	Mer. ad δ Ophiu. dif. lat. 0.° 17'		
27	Mars ad γ Capri diff. lat. 1.° 30'		
28	Mars ad 3 x Cap. dif. lat. 2.° 10'		
28	Mars ad δ Capri diff. lat. 2.° 0'		
30	Ven. ad δ Ophiu. dif. lat. 1.° 20'		

Dias Mensis	Dies hebdomadae	Aequatio subtrahenda a tempore vero ut habeatur medium		Diffe- rentia	Longitudo Solis			Ascensio recta Solis		Declinatio Solis Australis	
		M.	S.	S.	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.
1	Lun.	16.	13,3	1,5	7.	8.	54. 50	216.	31. 14	14.	29. 15
2	Mar.	16.	14,0	0,7	7.	9.	55. 1	217.	30. 12	14.	48. 23
3	Mer.	16.	13,8	0,2	7.	10.	55. 14	218.	29. 23	15.	7. 17
4	Jov.	16.	12,7	1,1	7.	11.	55. 29	219.	28. 46	15.	25. 56
5	Ven.	16.	10,9	1,8	7.	12.	55. 46	220.	28. 22	15.	44. 20
6	Sat.	16.	8,3	2,6	7.	13.	56. 5	221.	28. 11	16.	2. 28
7	Dom.	16.	4,9	3,4	7.	14.	56. 26	222.	28. 12	16.	20. 20
8	Lun.	16.	0,6	4,3	7.	15.	56. 48	223.	28. 26	16.	37. 56
9	Mar.	15.	55,4	5,2	7.	16.	57. 12	224.	28. 52	16.	55. 15
10	Mer.	15.	49,3	6,1	7.	17.	57. 38	225.	29. 31	17.	12. 16
11	Jov.	15.	42,5	6,9	7.	18.	58. 5	226.	30. 23	17.	28. 59
12	Ven.	15.	34,7	7,7	7.	19.	58. 33	227.	31. 27	17.	45. 24
13	Sat.	15.	26,1	8,6	7.	20.	59. 3	228.	32. 43	18.	1. 31
14	Dom.	15.	16,7	9,4	7.	21.	59. 34	229.	34. 12	18.	17. 19
15	Lun.	15.	6,5	10,2	7.	23.	0. 6	230.	35. 53	18.	32. 47
16	Mar.	14.	55,5	11,0	7.	24.	0. 40	231.	37. 47	18.	47. 55
17	Mer.	14.	43,7	11,8	7.	25.	1. 15	232.	39. 53	19.	2. 43
18	Jov.	14.	31,2	12,5	7.	26.	1. 51	233.	42. 11	19.	17. 11
19	Ven.	14.	17,8	13,4	7.	27.	2. 28	234.	44. 42	19.	31. 18
20	Sat.	14.	3,6	14,2	7.	28.	3. 7	235.	47. 24	19.	45. 4
21	Dom.	13.	48,6	15,0	7.	29.	3. 47	236.	50. 19	19.	58. 28
22	Lun.	13.	32,7	15,9	8.	0.	4. 28	237.	53. 26	20.	11. 30
23	Mar.	13.	16,0	16,7	8.	1.	5. 10	238.	56. 43	20.	24. 9
24	Mer.	12.	58,6	17,4	8.	2.	5. 54	240.	0. 13	20.	36. 26
25	Jov.	12.	40,4	18,2	8.	3.	6. 40	241.	3. 55	20.	48. 21
26	Ven.	12.	21,5	18,9	8.	4.	7. 27	242.	7. 49	20.	59. 52
27	Sat.	12.	1,8	19,7	8.	5.	8. 16	243.	11. 54	21.	10. 59
28	Dom.	11.	41,3	20,5	8.	6.	9. 6	244.	16. 9	21.	21. 42
29	Lun.	11.	20,2	21,1	8.	7.	9. 57	245.	20. 35	21.	32. 1
30	Mar.	10.	58,4	21,8	8.	8.	10. 50	246.	25. 12	22.	41. 55
				22,6							

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis Y a Sole			Differrentia		Initium Crepusculi	Ortus centri Solis	Occasus centri Solis		Fugis Crepusculi	Hora Italica Meridiei	
		H	M.	S.	M.	S.			H	M		H.	M.
1	Lun.	9.	33.	55, 1	3.	55, 9	5. 16	6. 58	5. 2	6. 44	18. 28		
2	Mar.	9.	29.	59, 2	3.	56, 7	5. 18	7. 0	5. 0	6. 42	18. 30		
3	Mer.	9.	26.	2, 5	3.	57, 6	5. 19	7. 1	4. 59	6. 41	18. 31		
4	Jov	9.	22.	4, 9	3.	58, 4	5. 20	7. 3	4. 57	6. 40	18. 33		
5	Ven	9.	18.	6, 5	3.	59, 2	5. 21	7. 4	4. 56	6. 39	18. 34		
6	Sat.	9.	14.	7, 3	4.	0, 1	5. 22	7. 5	4. 55	6. 38	18. 35		
7	Dom	9.	10.	7, 2	4.	0, 9	5. 24	7. 6	4. 54	6. 36	18. 36		
8	Lun.	9.	6.	6, 3	4.	0, 9	5. 25	7. 8	4. 52	6. 35	18. 38		
9	Mar.	9.	2.	4, 6	4.	1, 7	5. 26	7. 9	4. 51	6. 34	18. 39		
10	Mer.	8.	58.	2, 0	4.	2, 6	5. 27	7. 10	4. 50	6. 33	18. 40		
11	Jov.	8.	53.	58, 6	4.	4, 3	5. 28	7. 12	4. 48	6. 32	18. 42		
12	Ven.	8.	49.	54, 3	4.	5, 1	5. 29	7. 13	4. 47	6. 31	18. 43		
13	Sat.	8.	45.	49, 2	4.	6, 0	5. 30	7. 14	4. 46	6. 30	17. 44		
14	Dom	8.	41.	43, 2	4.	6, 8	5. 31	7. 15	4. 45	6. 29	18. 45		
15	Lun.	8.	37.	36, 4	4.	7, 6	5. 32	7. 16	4. 44	6. 28	18. 46		
16	Mar.	8.	33.	28, 8	4.	8, 4	5. 33	7. 17	4. 43	6. 27	18. 47		
17	Mer.	8.	29.	20, 4	4.	9, 2	5. 34	7. 19	4. 41	6. 26	18. 49		
18	Jov	8.	25.	11, 2	4.	9, 2	5. 35	7. 20	4. 40	6. 25	18. 50		
19	Ven.	8.	21.	1, 2	4.	10, 0	5. 36	7. 21	4. 39	6. 24	18. 51		
20	Sat.	8.	16.	50, 4	4.	10, 8	5. 37	7. 22	4. 38	6. 23	18. 52		
21	Dom	8.	12.	38, 8	4.	11, 6	5. 38	7. 23	4. 37	6. 22	18. 53		
22	Lun.	8.	8.	26, 4	4.	12, 4	5. 38	7. 24	4. 36	6. 22	18. 54		
23	Mar.	8.	4.	13, 2	4.	13, 2	5. 39	7. 25	4. 35	6. 21	18. 55		
24	Mer.	7.	59.	59, 2	4.	14, 0	5. 40	7. 26	4. 34	6. 20	18. 56		
25	Jov	7.	55.	44, 4	4.	14, 8	5. 40	7. 27	4. 33	6. 20	18. 57		
26	Ven.	7.	51.	28, 8	4.	15, 6	5. 41	7. 28	4. 32	6. 19	18. 58		
27	Sat.	7.	47.	12, 5	4.	16, 3	5. 42	7. 29	4. 31	6. 18	18. 59		
28	Dom	7.	42.	55, 4	4.	17, 1	5. 43	7. 30	4. 30	6. 17	19. 0		
29	Lun	7.	38.	37, 6	4.	17, 8	5. 43	7. 31	4. 29	6. 17	19. 1		
30	Mar.	7.	34.	19, 2	4.	18, 4	5. 44	7. 32	4. 28	6. 16	19. 2		

NOVEMBER

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Luna meridie				Latitudo Luna meridie			Diameter horizontalis Luna meridie		Parallaxis hori zontgl Luna meridie		Declinatio Luna		Transitus Luna per Meridianum				
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	G.	M.	H.	M.			
		1	Lun.	4	11	59	21	4	55	11	B	32	21	59	14	21	56	B	6
2	Mar.	4	26	9	19	5	12	59		32	18	59	8	17	43		7	21	
3	Mer.	5	10	15	51	5	11	52		32	11	58	55	12	32		8	13	
4	Jov.	5	24	16	28	4	52	11		32	2	58	39	6	45		9	3	
5	Ven.	6	8	8	25	4	15	31		31	50	58	17	0	41		9	50	
6	Sat.	6	21	49	11	3	24	39		31	36	57	52	5	21	A	10	37	
7	Dom.	7	5	16	10	2	23	9		31	19	57	21	11	3		11	24	
8	Lun.	7	18	27	31	1	15	2		31	1	56	48	16	8		0	12	V
9	Mar.	8	1	22	24	0	4	23		30	42	56	13	20	23		1	1	
10	Mer.	8	14	0	46	1	5	6	A	30	24	55	39	23	35		1	52	
11	Jov.	8	26	23	52	2	10	9		30	7	55	8	25	34		2	43	
12	Ven.	9	8	33	33	3	8	9		29	52	54	42	26	18		3	35	
13	Sat.	9	20	38	18	3	57	2		29	43	54	24	25	47		4	26	
14	Dom.	10	2	26	42	4	35	22		29	37	54	14	24	6		5	15	
15	Lun.	10	14	17	49	5	1	45		29	38	54	15	21	22		6	2	
16	Mar.	10	26	11	50	5	15	23		29	44	54	26	17	44		6	47	
17	Mer.	11	8	13	24	5	15	25		29	55	54	44	13	22		7	30	
18	Jov.	11	20	27	16	5	1	23		30	13	55	19	8	24		8	12	
19	Ven.	0	2	57	13	4	32	53		30	54	55	58	2	59		8	54	
20	Sat.	0	15	46	40	3	50	12		30	59	56	43	2	40	B	9	38	
21	Dom.	0	28	57	30	2	54	19		31	25	57	31	8	23		10	24	
22	Lun.	1	12	30	53	1	47	14		31	50	58	17	13	54		11	14	
23	Mar.	1	26	24	50	0	32	10		32	13	58	59	18	51				
24	Mer.	2	10	36	29	0	46	26	B	32	30	59	31	22	49		0	8	M
25	Jov.	2	25	1	20	2	2	53		32	43	59	53	25	25		1	7	
26	Ven.	3	9	33	31	3	12	50		32	47	60	1	26	19		2	9	
27	Sat.	3	24	7	8	4	10	1		32	45	59	58	25	24		3	12	
28	Dom.	4	8	37	26	4	51	3		32	38	59	46	22	48		4	14	
29	Lun.	4	22	59	21	5	13	16		32	27	59	2	8	47		5	12	
30	Mar.	5	7	9	59	5	16	8		32	13	58	59	13	46		6	6	

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Luna media nocte				Latitudo Luna media nocte				Diameter horizon-talis Luna media nocte		Parallaxis horizon-talis Luna media nocte		Ortus Luna		Occasus Luna				
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	H.	M.	H.	M.			
1	Lun.	4.	19	4.	37	5.	6.	28	B	32.	20	59.	12	11.	40	V	2.	11	V	
2	Mar.	4.	3.	13.	9	5.	14.	51		32.	15	59.	2		*		2.	45		
3	—	5.	17	17.	5	5.	4.	19		32.	7	58.	48	0.	57	M	3.	12		
4	Mer.	6.	1.	13.	41	4.	35.	50		31.	56	58.	28	2.	8		3.	36		
5	Jov.	6.	15.	0.	24	3.	51.	40		31.	43	58.	5	3.	27		3.	58		
6	Ven.	6	28.	34.	33	2.	54.	59		31.	28	57.	37	4.	42		4.	19		
7	Sat.	7.	11.	53.	54	1.	49.	39		31.	10	57.	5	5.	54		4.	42		
8	Dom.	7.	24.	57.	8	0.	39.	47		30.	52	56.	31	7.	7		5.	8		
9	Lun.	8.	7	43.	78	0.	30.	44	A	30.	33	55.	56	8.	19		5.	37		
10	Mar.	8.	20	14.	13	1.	38.	40		30.	15	55.	23	9.	26		6.	2		
11	Mer.	9.	2.	30.	10	2.	40.	11		29.	59	54.	54	10.	31		6.	55		
12	Jov.	9.	14.	34.	28	3.	33.	49		29.	47	54.	32	11.	26		7.	44		
13	Ven.	9.	26.	30.	38	4.	17.	39		29.	39	54.	18	0.	14	V	8.	41		
14	Sat.	10.	8	22.	6	4.	50.	6		29.	37	54.	13	0.	52		9.	40		
15	Dom.	10.	20	14.	22	5.	10.	15		29.	40	54.	19	1.	25		10.	46		
16	Lun.	11.	2.	14.	50	5.	17.	9		29.	48	54.	34	1.	53		11.	48		
17	Mar.	11.	14.	17.	32	5.	10.	13		30.	3	55.	1	2.	15					
18	Mer.	11.	26	39.	56	4.	48.	57		30.	23	55.	38	2.	36		0.	51	M	
19	Jov.	0.	9.	19.	13	4.	13.	19		30.	46	56.	20	2.	55		1.	57		
20	Ven.	0.	22	19.	28	3.	23.	52		31.	12	57.	7	3.	14		3.	5		
21	Sat.																			
22	Dom.	1.	5.	41.	31	2.	22.	4		31.	38	57.	54	3.	36		4.	15		
23	Lun.	1.	19	45.	21	1.	10.	29		32.	2	58.	39	4.	0		5.	28		
24	Mar.	2.	3.	28.	38	0.	7.	4	B	32.	22	59.	16	4.	29		6.	43		
25	Jov.	2.	17.	47.	38	1.	25.	5		32.	38	59.	44	5.	7		8.	1		
26	Mer.	3.	2.	16.	52	2.	39.	9		32.	45	59.	58	5.	55		9.	17		
27	Jov.																			
28	Ven.	3.	16.	50.	38	3.	43.	14		32.	47	60.	1	6.	56		10.	24		
29	Sat.	4.	1.	23.	11	4.	32.	51		32.	42	59.	53	8.	9		11.	23		
30	Dom.	4.	15.	49.	41	5.	4.	36		32.	33	59.	36	9.	23		0.	8	V	
31	Lun.	5.	0.	6	17	5.	17.	18		32.	20	59.	12	10.	42		0.	43		
30	Mar.	5.	14.	10.	25	5.	10.	29		32.	5	58.	45	11.	58		1.	11		

Dies Mensis	Longitudo Planetarum	Latitudo Planetarum	Declinatio Planetarum	Ortus Planetarum	Transitus Planetarum per Meridianum	Occasus Planetarum
	S. G. M.	G. M.	G. M.	H. M.	H. M.	H. M.
S A T U R N U S .						
1	7. 27. 8,1	1. 49,4 B	17. 46 A	8. 26 M	1. 15 V	6. 4 V
7	7. 27. 49,6	1. 48,8	17. 56	8. 6	0. 54	5. 42
13	7. 28. 31,3	1. 48,2	18. 6	7. 46	0. 33	5. 20
19	7. 29. 15,4	1. 47,8	18 15	7. 25	0. 11	4. 57
25	7. 29. 57,4	1. 47,7	18 24	7. 4	11. 50 M	4. 36
J U P I T E R .						
1	6. 14. 26,1	1. 8,0 B	4. 38 A	4. 46 M	10. 30 M	4. 15 V
7	6. 15. 39,9	1. 8,5	5. 7	4. 29	10. 11	3. 53
13	6. 16. 51,2	1. 9,1	5. 34	4. 11	9. 51	3. 31
19	6. 17. 59,7	1. 9,7	6. 0	3. 53	9. 31	3. 9
25	6. 19. 8,2	1. 10,4	6. 25	3. 34	9. 10	2. 46
M A R S .						
1	9. 19. 59,7	1. 52,1 A	23. 49 A	0. 43 V	5. 2 V	9. 21 V
7	9. 24. 32,2	1. 46,2	23. 0	0. 35	4. 58	9. 21
13	9. 29. 1,4	1. 46,8	22. 4	0. 24	4. 52	9. 20
19	10. 3. 38,7	1. 35,6	20. 58	0. 12	4. 45	9. 18
25	10. 7. 55,9	1. 30,1	19. 43	11. 59 M	4. 38	9. 17
V E N U S .						
1	7. 11. 52,3	0. 43,0 B	14. 45 A	7. 9 M	0. 12 V	5. 14 V
7	7. 19. 5,1	0. 28,1	17. 4	7. 25	0. 18	5. 10
13	7. 26. 56,6	0. 14,2	19. 15	7. 42	0. 24	5. 5
19	8. 4. 28,1	0. 0,1	21. 4	7. 56	0. 31	5. 5
25	8. 12. 6,9	0. 14,3 A	22. 29	8. 12	0. 38	5. 4
M E R C U R I U S .						
1	7. 9. 52,0	0. 9,0 B	14. 39 A	7. 2 M	0. 4 V	5. 5 V
7	7. 19. 26,2	0. 30,6 A	18. 6	7. 30	0. 18	5. 5
13	7. 28. 48,7	1. 8,2	21. 2	7. 58	0. 31	5. 3
19	8. 8. 2,3	1. 40,7	23. 19	8. 23	0. 45	5. 6
25	8. 16. 59,8	2. 2,3	24. 51	8. 45	0. 59	5. 12

ECLIPSES SATELLITUM JOVIS

<i>Dies Mensis</i>	I. Satelles			<i>Dies</i>	II. Satelles			<i>Dies</i>	III. Satelles		
	<i>Immerfiones</i>				<i>Immerfiones</i>				<i>Immerf. Emerf.</i>		
	<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>
1	11.	54.	35	5	10.	47.	19	4	11.	15.	18 I
3	6.	22.	59	9	0.	4.	18	11	15.	12.	29 I
5	0.	51.	19	12	13.	21.	18	18	19.*	9.	35 I
6	19.	19.	39	16	2.	38.	3	18	21.	28.	13 E
8	13.	47.	54	19	15.*	54.	30	25	23.	5.	46 I
10	8.	16.	7	23	5.	11.	15	26	1.	23.	15 E
12	2.	44.	14	26	18.*	27.	51				
13	21.	12.	13	30	7.	43.	9				
15	15.	40.	26								
17	10.	8.	30								
19	4.	36.	27								
20	23.	4.	23								
22	17.*	32.	16								
24	12.	0.	8					12	16.*	35.	35 I
26	6.	28.	0					12	17.*	30.	0 E
28	0.	55.	42					29	10.	29.	2 I
29	19.	23.	26					29	11.	8.	52 E

IV. Satelles

<i>Dies</i>	<i>Diameter Solis</i>		<i>Mora transitus Solis per Meridian.</i>		<i>Motus horarius Solis</i>		<i>Logarithmus distantie Solis a terra posita media 10000</i>	<i>Longitudo Noli Ascend. Lunæ</i>	
	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>S.</i>	<i>G.M.</i>
1	32.	19, 8	2	14, 6	2.	30, 4	4.	996272	2. 3. 24
3	32.	20, 9	2.	14, 3	2.	30, 6	4.	995947	2. 3. 14
7	32.	22, 1	2.	15, 0	2.	30, 8	4.	995632	2. 3. 4
10	32.	23, 5	2.	15, 7	2.	31, 1	4.	995330	2. 2. 54
13	32.	24, 9	2.	16, 4	2.	31, 3	4.	995038	2. 2. 44
16	32.	26, 2	2.	17, 1	2.	31, 5	4.	994762	2. 2. 35
19	32.	27, 4	2.	17, 8	2.	31, 7	4.	994498	2. 2. 25
22	32.	28, 6	2.	18, 4	2.	31, 9	4.	994251	2. 2. 15
25	32.	29, 6	2.	19, 0	2.	32, 0	4.	994016	2. 2. 5
28	32.	30, 5	2.	19, 6	2.	32, 1	4.	993800	2. 1. 55

POSITIONES SATELLITUM JOVIS.			
<i>Oriens.</i>		<i>5.^h Mane.</i>	<i>Occidens.</i>
1	10.4	3	U 2
2	4	1.	O 2. 3
3	4	2	O 1. 1
4		4.	O 3. 30
5	0.4		O 1. 2. 2.
6		1. 2. 2.	O 4
7		1. 2	O 1. 4.
8	0.1	1	U 2 4
9		1.	U 2 3 4
10		2.	O 1. 1
11		1. 2	O 1. 4.
12	0		U 1. 2. 4.
13	40	1. 1. 2.	U
14		1. 2. 4.	U 1.
15		4. 3	O 1. 2
16	4.	1.	U 1. 2. 2.
17	4.	2.	U 1. 1
18	4	1. 2	O 3.
20	4	1. 2.	O
21		1. 2. 4	O 1.
22		1. 1	U 2. 4
23	10		O 1. 2. 4
24		2.	U 1. 1. 4
25		2.	O 1. 4
26		1.	O 1. 2 4.
28		1. 2.	U 1. 4.
29		1. 1	U 1. 2 4.
Positiones quatuor Satellitum tempore Eclipsium.			
19	4		U 1. 1. 2.
27		1. 1.	O 2. 4.
30	40		O 1. 2. 10

Dies Phaenomena & Observationes Solis.		Dies Phaenomena & Observationes Lunae.	
Sol		Luna	
2	in paral. γ Hydr. culm. 20 ^h 29'	1	ad c Virginis 16 ^h 0'
3	in parall. δ Corvi culm. 19 ^h 41'	2	ad γ Virginis 4 ^h 0'
6	in paral. γ Lepor. culm. 12 ^h 41'	3	ad x Virginis 23 ^h 45'
7	Eclipsis Solis. Vide supra	5	ad x Librae 18 ^h 55'
21	in parall. Corvi culm. 17 ^h 56'	7	Novilunium 11 ^h 8'
24	in signo Capri 10 ^h 34'	9	ad φ & σ Sagit. 4 ^h 50' & 9 ^h 13'
30	in nodo descendente Jovis.	9	ad Mercurii 5 ^h 21'
30	in perigeo	12	Apogea, ad α Capri. 13 ^h 20'
Dies Phaenomena & Observationes Planetarum.		14	ad ζ ♃ Aquarii 12 ^h 56'
1	Saturnus ad 1 ♄ Scorpii diff. lat. 1° 42'	15	Primus Quadrans 15 ^h 31'
1	Jupit. ad 1 ♃ Virg. dif. lat. 1° 36'	15	ad ζ ♃ Piscium 19 ^h 0'
3	Jupit. ad 2 ♃ Virg. dif. lat. 1° 58'	22	ad 125 Tauri 5 ^h 45'
3	Mars ad α Capri diff. lat. 0° 0'	22	ad 132 Tauri Immerf. 7 ^h 54'
6	Mercurius ad λ Sagittarii diff. lat. 0° 13'	22	ad 132 Tauri Emerf. 8 ^h 31'
8	Saturnus ad ν Scorpii differ. lat. 0° 7'	22	Plenilunium 20 ^h 29'
9	Mars ad γ Capri diff. lat. 1° 14'	23	ad ε Geminorum 5 ^h 12'
12	Venus ad λ Sagittarii differ. lat. 1° 11'	24	ad x Geminorum 3 ^h 10'
12	Mars ad 1, 2, 3 α Capri diff. lat. 1° 5', 0° 36', 0° 13'	24	ad z ♃ Cancr. 12 ^h 3'
12	Mars ad δ Capri diff. lat. 1° 18'	25	Perigea
13	Jupit. ad β Virg. diff. lat. 1° 37'	26	ad γ Leonis Immerf. 8 ^h 41'
13	Mercurius in elongat. maxima	26	ad γ Leonis Emerf. 8 ^h 53'
14	Mars ad α Capri dif. lat. 0° 32'	27	ad ε Leonis 18 ^h 35'
15	Merc. ad φ Sagit. dif. lat. 2° 16'	28	ad c Virginis 21 ^h 30'
16	Venus ad σ Sagit. dif. lat. 2° 23'	28	Ultimus Quadrans 11 ^h 14'
18	Mars ad α Aquar. dif. lat. 1° 0'	29	ad x Virginis 5 ^h 2'
19	Mercurius ad 1, 2, 3 x Sagittar.		
20	Ven. ad φ Sagit. dif. lat. 1° 45'	<i>Planetae in parallelis fixar.</i>	
21	Mars ad ε Aquar. dif. lat. 0° 50'	Saturnus 14 in parall. ν Scorpii, in fine mensis β Scorpii, & β Ceti	
22	Venus ad 1, 2, 3 x Sagittar. diff. lat. 1° 16', 1° 11', 0° 44'	Jupiter 7 φ Aquarii, 14 α Hydrae in fine mensis β Orionis	
23	Jupit. ad m Virg. dif. lat. 0° 30'	Mars 3 α Leporis, 4 β Canis, 6 α Crateris, 10 Syrii, 13 α Ophiuci, 16 α Librae, 18 γ Librae, 24 λ Virginis, 29 α Ceti	
23	Venus aphelia	Venus prope parall. α Corvi, & γ Capri	
26	Mercurius perihelium	Mercurius 1 prope α, & ν Scorpii, 16 α Corvi, 22 γ Hydrae.	
27	Mars ad σ Aquar. dif. lat. 0° 13'		
30	Mercur. in conjunct. inferiore		

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Aequatio subtrahenda a tempore vero ut habeatur medium		Diffe- rentia	Longitudo Solis				Ascensio recta Solis			Declinatio Solis Australis		
		M.	S.		S	S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.
1	Mer.	10.	35. 8	22. 6	8.	9.	11.	44	247.	29.	59	21.	51.	25
2	Jov.	10.	12. 5	23. 3	8.	10.	12.	40	248.	34.	56	22.	0.	30
3	Ven.	9.	48. 7	23. 8	8.	11.	13.	37	249.	40.	3	22.	9.	9
4	Sat	9.	24. 3	24. 4	8.	12.	14.	36	250.	45.	19	22.	17.	22
5	Dom	8.	59. 3	25. 0	8.	13.	15.	36	251.	50.	44	22.	25.	9
6	Lun.	8.	33. 7	25. 6	8.	14.	16.	37	252.	56.	17	22.	32.	30
7	Mar.	8.	7. 5	26. 2	8.	15.	17.	39	253.	1.	58	22.	39.	35
8	Mer.	7.	40. 9	26. 6	8.	16.	18.	41	255.	7.	46	22.	45.	53
9	Jov.	7.	13. 9	27. 0	8.	17.	19.	45	256.	13.	41	22.	51.	54
10	Ven.	6.	46. 6	27. 3	8.	18.	20.	49	257.	19.	43	22.	57.	27
11	Sat.	6.	18. 8	27. 8	8.	19.	21.	54	258.	25.	51	23.	3.	34
12	Dom	5.	50. 6	28. 2	8.	20.	22.	59	259.	32.	3	23.	7.	13
13	Lun.	5.	22. 0	28. 6	8.	21.	24.	5	260.	38.	21	23.	11.	24
14	Mar.	4.	53. 1	28. 9	8.	22.	25.	11	261.	44.	42	23.	15.	7
15	Mer.	4.	24. 0	29. 1	8.	23.	26.	17	262.	51.	8	23.	18.	23
16	Jov.	3.	54. 7	29. 3	8.	24.	27.	23	263.	57.	56	23.	21.	11
17	Ven.	3.	25. 3	29. 4	8.	25.	28.	30	265.	4.	8	23.	23.	31
18	Sat.	2.	55. 7	29. 6	8.	26.	29.	37	266.	10.	42	23.	25.	22
19	Dom	2.	26. 0	29. 7	8.	27.	30.	44	267.	17.	18	23.	26.	45
20	Lun.	1.	56. 1	29. 9	8.	28.	31.	52	268.	23.	55	23.	27.	40
21	Mar.	1.	26. 2	29. 9	8.	29.	33.	0	269.	30.	34	23.	28.	7
22	Mer.	0.	56. 3	29. 9	9.	0.	34.	8	270.	37.	13	23.	28.	6
23	Jov.	0.	26. 4	29. 9	9.	1.	35.	16	271.	43.	51	23.	27.	36
24	Ven.	0.	3. 5	29. 9	9.	2.	36.	25	272.	50.	30	23.	26.	37
25	Sat.	0.	33. 4	29. 9	9.	3.	37.	34	273.	57.	8	23.	25.	10
26	Dom	1.	3. 2	29. 8	9.	4.	38.	43	275.	3.	44	23.	23.	16
27	Lun.	1.	32. 9	29. 7	9.	5.	39.	53	276.	10.	18	23.	20.	53
28	Mar.	2.	2. 4	29. 5	9.	6.	41.	3	277.	16.	51	23.	18.	2
29	Mer.	2.	31. 8	29. 4	9.	7.	42.	14	278.	23.	21	23.	14.	43
30	Jov.	3.	1. 0	29. 2	9.	8.	43.	25	279.	29.	48	23.	10.	56
31	Ven.	3.	29. 9	28. 9	9.	9.	44.	36	280.	36.	11	23.	6.	40
				28. 6										

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Distantia sectionis Y a Sole			Differrentia		Initium Crepusculi		Ortus centri Solis		Occasus centri Solis		Finis Crepusculi		Hora Italica Meridies	
		H	M.	S.	M.	S.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
1	Mer.	7.	30.	0, 1	4.	19, 7	5.	45	7.	33	4.	27	6.	15	19.	3
2	Jov.	7.	25.	40, 4	4.	20, 5	5.	45	7.	33	4.	27	6.	15	19.	3
3	Ven.	7.	21.	19, 9	4.	21, 1	5.	46	7.	34	4.	26	6.	14	19.	4
4	Sat.	7.	16.	58, 8	4.	21, 7	5.	46	7.	35	4.	25	6.	14	19.	5
5	Dom.	7.	12.	36, 1	4.	22, 2	5.	47	7.	36	4.	24	6.	13	19.	6
6	Lun.	7.	8.	14, 9	4.	22, 7	5.	47	7.	36	4.	24	6.	13	19.	6
7	Mar.	7.	3.	52, 2	4.	23, 2	5.	48	7.	37	4.	23	6.	12	19.	7
8	Mer.	6.	59.	29, 0	4.	23, 7	5.	49	7.	37	4.	23	6.	11	19.	7
9	Jov.	6.	55.	5, 3	4.	24, 1	5.	49	7.	38	4.	22	6.	11	19.	8
10	Ven.	6.	50.	41, 2	4.	24, 5	5.	50	7.	39	4.	21	6.	10	19.	9
11	Sat.	6.	46.	16, 7	4.	24, 9	5.	50	7.	39	4.	21	6.	10	19.	9
12	Dom.	6.	41.	51, 8	4.	25, 2	5.	50	7.	39	4.	21	6.	10	19.	9
13	Lun.	6.	37.	26, 6	4.	25, 4	5.	50	7.	40	4.	20	6.	10	19.	10
14	Mar.	6.	33.	1, 2	4.	25, 7	5.	51	7.	40	4.	20	6.	9	19.	10
15	Mer.	6.	28.	35, 5	4.	25, 9	5.	51	7.	40	4.	20	6.	9	19.	10
16	Jov.	6.	24.	9, 6	4.	26, 1	5.	51	7.	41	4.	19	6.	9	19.	11
17	Ven.	6.	19.	43, 5	4.	26, 3	5.	52	7.	41	4.	19	6.	8	19.	11
18	Sat.	6.	15.	17, 2	4.	26, 3	5.	52	7.	41	4.	19	6.	8	19.	11
19	Dom.	6.	10.	50, 9	4.	26, 5	5.	52	7.	42	4.	18	6.	8	19.	12
20	Lun.	6.	6.	24, 4	4.	26, 6	5.	52	7.	42	4.	18	6.	8	19.	12
21	Mar.	6.	1.	57, 8	4.	26, 6	5.	52	7.	42	4.	18	6.	8	19.	12
22	Mer.	5.	57.	31, 2	4.	26, 6	5.	52	7.	42	4.	18	6.	8	19.	12
23	Jov.	5.	53.	4, 6	4.	26, 6	5.	52	7.	42	4.	18	6.	8	19.	12
24	Ven.	5.	48.	38, 0	4.	26, 5	5.	52	7.	42	4.	18	6.	8	19.	12
25	Sat.	5.	44.	11, 5	4.	26, 4	5.	51	7.	41	4.	17	6.	9	19.	11
26	Dom.	5.	39.	45, 1	4.	26, 3	5.	51	7.	41	4.	17	6.	9	18.	11
27	Lun.	5.	35.	18, 8	4.	26, 3	5.	51	7.	41	4.	17	6.	9	18.	11
28	Mar.	5.	30.	52, 6	4.	26, 0	5.	50	7.	40	4.	20	6.	10	19.	10
29	Mer.	5.	26.	26, 6	4.	25, 8	5.	50	7.	40	4.	20	6.	10	19.	10
30	Jov.	5.	22.	0, 8	4.	25, 3	5.	50	7.	39	4.	21	6.	10	19.	9
31	Ven.	5.	17.	35, 3	4.	25, 3	5.	50	7.	39	4.	21	6.	10	19.	9

DECEMBERS

Dies hebdomadae Dies Mensis		Longitudo Lunae meridie				Latitudo Lunae meridie			Diam- ter ho- rizon- talis Lunae meridie		Paral- luxis ho- rizon- talis Lunae meridie		Declina- tio Luna		Transitus Lunae per Meridia- num				
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	G.	M.	H.	M.					
1	Mer.	5.	21.	7.	18	5.	0.	15	B	31.	57	58.	30	8.	7	B	6.	55	M
2	Jov.	6.	4.	50.	22	4.	27.	25		31.	41	58.	1	2.	10		7.	12	
3	Ven	6.	18.	19.	9	3.	30.	13		31.	25	57.	31	3.	48	A	8.	28	
4	Sat.	7.	7.	33.	51	2.	42.	3		31.	8	57.	0	9.	30		9.	13	
5	Dom	7.	14.	35.	0	1.	36.	22		30	52	56.	31	14.	41		9.	59	
6	Lun	7.	27.	23.	19	0.	26.	57		30.	36	56.	2	19.	10		10.	47	
7	Mar.	8.	9.	59.	12	0.	42.	40	A	30.	21	55.	34	22.	48		11.	36	
8	Mer	8.	22.	23.	89	1.	49.	8		30.	7	55.	8	25.	4		0.	27	V
9	Jov.	9.	4.	37.	42	2.	49.	34		29	54	54.	45	26.	13		1.	18	
10	Ven	9	16.	42.	30	3.	41.	32		29	43	54.	25	26.	5		2.	9	
11	Sat.	9.	28.	40.	4	4.	23.	14		29.	36	54.	12	24.	45		2.	59	
12	Dom	10.	10.	32.	41	4.	53.	15		29.	33	54.	6	22.	18		3.	46	
13	Lun.	10.	22.	23.	86	5.	10.	39		29.	34	54.	8	18.	56		4.	31	
14	Mar	11.	4.	16.	28	5.	14.	49		29.	41	54.	20	14.	49		5.	14	
15	Mer.	11.	16.	15.	40	5	5.	26		29.	52	54.	42	10.	6		5.	56	
16	Jov.	11.	28.	25.	35	4.	42.	17		30.	10	55.	14	4.	56		6.	37	
17	Ven	0.	10.	51.	10	4.	5.	32		30.	33	55.	56	0.	33	B	7.	18	
18	Sat.	0.	23.	36.	44	3.	15.	58		31.	0	56.	45	6.	9		8.	2	
19	Dom	1.	6.	46.	2	2.	14.	40		31.	29	57.	39	11.	40		8.	48	
20	Lun	1.	20.	21.	27	1.	3.	58		32.	0	58.	35	16.	50		9.	39	
21	Mar	2.	4.	23.	43	0.	12.	45	B	32.	29	59.	29	21.	15		10.	36	
22	Mer	2.	18.	50.	42	1.	30.	42		32.	52	60.	11	24.	30		11.	37	
23	Jov.	3.	3.	37.	21	2.	44.	17		33.	9	60.	41	26.	8		*		
24	Ven	3.	18.	37.	3	3.	47.	30		33.	16	60.	55	25.	55		0.	42	M
25	Sat	4.	2	39.	50	4.	35.	9		33.	14	60.	51	23.	48		1.	47	
26	Dom	4.	18.	36.	51	5.	3.	45		33.	4	60.	32	20.	4		2.	49	
27	Lun	5.	3.	19.	55	5.	11.	46		33.	46	59.	59	15.	8		3.	46	
28	Mar.	5.	17.	43.	37	4.	59.	49		32.	24	59.	19	9.	27		3	39	
29	Mer.	6.	1.	45.	8	4.	30.	7		32.	0	58	36	3.	27		5.	27	
30	Jov	6.	15.	23.	43	3.	45.	38		31.	5	57.	51	2.	56	A	6.	14	
31	Ven	6.	28.	41.	31	2.	50.	1		31.	12	57.	8	8.	23		6.	59	

DECEMBER.

93

Dies Mensis	Dies hebdomadae	Longitudo Lunae media nocte				Latitudo Lunae media nocte			Diameter horizontalis Lunae media nocte		Parallax horizontalis Lunae media nocte		Ortus Lunae	Occasus Lunae	
		S.	G.	M.	S.	G.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	H. M.	H. M.	
1	Mer.	5.	28.	0.	37	4.	45.	51	B	31.	49.	58.	16	*	1. 36 V
2	Jov.	6.	11.	36.	33	4.	5.	24		31.	33.	57.	46	1. 12 M	2. 0
3	Ven.	6.	24.	58.	14	3.	12.	19		31.	16.	57.	15	2. 24	3. 19
4	Sat.	7.	8.	5.	26	2.	9.	54		31.	0.	56.	45	3. 39	2. 39
5	Dom.	7.	21.	0.	38	1.	1.	53		30.	44.	56.	16	4. 46	3. 6
6	Lun.	8.	3.	42.	42	0.	8.	3	A	30.	28.	55.	48	5. 56	3. 30
7	Mar.	8.	16.	12.	47	1.	16.	30		30.	14.	55.	21	7. 4	4. 2
8	Mer.	9.	28.	31.	56	2.	20.	18		30.	0.	54.	56	8. 9	4. 41
9	Jov.	9.	10.	41.	8	3.	6.	45		29.	48.	54.	34	9. 8	5. 27
10	Ven.	9.	22.	42.	6	4.	3.	47		29.	39.	54.	18	10. 0	6. 19
11	Sat.	10.	4.	36.	49	4.	39.	47		29.	54.	54.	8	10. 41	7. 19
12	Dom.	10.	16.	26.	10	5.	3.	35		29.	33.	54.	6	11. 16	8. 20
13	Lun.	10.	28.	19.	32	5.	14.	26		29.	37.	54.	13	11. 35	9. 24
14	Mar.	11.	10.	15.	1	5.	11.	51		29.	46.	54.	30	0. 9 V	10. 28
15	Mer.	11.	22.	18.	58	4.	55.	37		30.	0.	54.	57	0. 29	11. 32
16	Jov.	0.	4.	36.	8	4.	25.	35		30.	21.	55.	34	0. 48	*
17	Ven.	0.	17.	11.	8	3.	42.	22		30.	46.	56.	20	1. 6	0. 35 M
18	Sat.	1.	0.	8.	10	2.	46.	41		31.	14.	57.	12	1. 26	1. 40
19	Dom.	1.	13.	30.	15	1.	40.	22		31.	44.	58.	7	1. 48	2. 51
20	Lun.	1.	27.	19.	12	0.	26.	6		32.	15.	59.	3	2. 14	4. 4
21	Mar.	2.	11.	34.	27	0.	51.	54	B	32.	42.	59.	42	2. 48	5. 18
22	Mer.	2.	26.	12.	1	2.	8.	28		33.	2.	60.	28	3. 30	6. 37
23	Jov.	3.	11.	6.	16	3.	17.	37		33.	14.	60.	50	4. 25	7. 50
24	Ven.	3.	26.	8.	38	4.	13.	36		33.	16.	60.	55	5. 24	8. 58
25	Sat.	4.	11.	9.	45	4.	52.	3		33.	10.	60.	43	6. 51	9. 50
26	Dom.	4.	26.	0.	37	5.	10.	23		32.	56.	60.	17	8. 16	10. 30
27	Lun.	5.	10.	34.	29	5.	8.	12		32.	35.	59.	39	9. 32	11. 2
28	Mar.	5.	24.	47.	22	4.	46.	57		32.	12.	58.	58	10. 49	11. 29
29	Mer.	6.	8.	37.	10	4.	9.	38		31.	48.	58.	14	11. 58	11. 52
30	Jov.	6.	22.	5.	7	3.	19.	10		31.	24.	57.	29	*	0. 12 V
31	Ven.	7.	5.	13.	24	2.	19.	5		31.	1.	56.	48	1. 14 M	0. 32

Dies Mensis	Longitudo Planetarum	Latitudo Planetarum	Declinatio Planetarum	Ortus Planetarum	Transitus Planetarum per Meridianum	Occasus Planetarum
	S. G. M.	G. M.	G. M.	H. M.	H. M.	H. M.
S A T U R N U S.						
1	8. 0. 40,1	1. 47,5 B	18. 33 A	6. 42 M	11. 27 M	4. 12 V
7	8. 1. 22,0	1. 47,4	18. 42	6. 20	11. 4	3. 48
13	8. 2. 1,1	1. 47,3	18. 50	5. 56	10. 40	3. 24
19	8. 2. 59,7	1. 47,1	18. 58	5. 33	10. 16	2. 59
25	8. 3. 22,2	1. 47,0	19. 6	5. 9	9. 52	2. 35
J U P I T E R.						
1	6. 20 12,5	1. 11,2 B	6. 49 A	3. 13 M	8. 48 M	2. 23 V
7	6. 21. 13,3	1. 12,1	7. 11	2. 51	8. 25	1. 59
13	6. 22. 11,4	1. 13,0	7. 31	2. 30	8. 2	1. 34
19	6. 23 4,6	1. 14,1	7. 50	2. 7	7. 38	1. 9
25	6. 23 55,5	1. 15,2	8. 7	1. 45	7. 15	0. 45
M A R S.						
1	10. 12. 32,3	1. 25,1 A	18. 25 A	11. 45 M	4. 30 V	9. 15 V
7	10. 17. 5,3	1. 19,8	17. 1	11. 31	4. 23	9. 15
13	10. 21. 37,1	1. 12,6	15. 30	11. 14	4. 14	9. 14
19	10. 26. 11,0	1. 7,0	13. 53	11. 1	4. 6	9. 11
25	11. 0. 45,5	1. 1,6	12. 12	10. 43	3. 57	9. 10
V E N U S.						
1	8. 19. 31,9	0. 28,8 A	23. 32 A	8. 23 M	0. 44 V	5. 5 V
7	8. 27. 4,6	0. 41,5	24. 7	8. 33	0. 51	5. 9
13	9. 4. 35,5	0. 55,2	24. 18	8. 40	0. 57	5. 14
19	9. 12. 7,9	1. 5,5	24. 1	8. 46	1. 4	5. 22
25	9. 19. 38,4	1. 16,4	23. 17	8. 49	1. 10	5. 31
M E R C U R I U S.						
1	8. 26. 4,1	2. 20,4 A	25. 46 A	9. 4 M	1. 13 V	5. 22 V
7	9. 4. 27,6	2. 17,2	25. 41	9. 14	1. 23	5. 32
13	9. 11. 52,9	1. 50,1	24. 46	9. 15	1. 29	5. 43
19	9. 16. 15,6	0. 46,2	23. 15	9. 0	1. 22	5. 44
25	9. 15. 5,3	1. 0,4 B	21. 27	8. 20	0. 49	5. 10

ECLIPSES SATELLITUM JOVIS

<i>Dies Mensis</i>	I. Satelles			<i>Dies</i>	II. Satelles			<i>Dies</i>	III. Satelles			
	<i>Immerstones</i>				<i>Immerstones</i>				<i>Immerf. Emerf.</i>			
	<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>		<i>H.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>	
1	13.	50.	55	3	20.	58.	25	3	3.	1.	0	I
3	8.	18.	44	7	10.	13.	45	3	5.	16.	19	E
5	2.	46.	22	10	23.	29.	7	10	6.	56.	52	I
6	21.	13.	59	14	12.	44.	17	10	9.	11.	4	E
8	15.*	41.	34	18	1.	59.	25	17	10.	59.	18	I
10	10.	9.	8	21	15.*	4.	20	17	13.	4.	22	E
12	4.	36.	39	25	4.	29.	14	24	14.	44.	36	I
13	23.	4.	8	28	17.*	44.	29	24	16.*	57.	34	E
15	17.*	31.	37					31	18.*	38.	56	I
17	11.	58.	5					31	20.	50.	46	E
19	6.	26.	33						IV. Satelles			
21	0.	54.	1						Conjunctiones			
22	19.*	21.	29					8	14.	3.	Inf.	
24	13.	48.	57					16	23.	55.	Sup.	
26	8.	16.	25					24	21.	16.	Inf.	
28	2.	43.	52									
29	21.	11.	19									
31	15.*	38.	47									

<i>Dies</i>	<i>Diameter Solis</i>		<i>Mora transitus Solis per Meridian.</i>		<i>Motus horarius Solis</i>		<i>Logarithmus distantiae Solis a terra posita media 10000</i>		<i>Longitudo Nodi Ascend. Lunæ</i>	
	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>			<i>S.</i>	<i>G. M.</i>
1	32.	31, 4	2.	20, 2	2	32, 2	4	993599	2.	1. 45
4	32.	32, 3	2.	20, 7	2	32, 4	4.	993419	2.	1. 35
7	32.	33, 0	2.	21, 2	2.	32, 5	4.	993254	2.	1. 25
10	32.	33, 7	2.	21, 5	2.	32, 6	4.	993109	2.	1. 15
13	32.	34, 3	2.	21, 8	2.	32, 7	4.	992982	2.	1. 5
16	32.	34, 8	2.	21, 9	2.	32, 7	4.	992876	2.	0. 55
19	32.	35, 2	2.	22, 0	2.	32, 8	4.	992788	2.	0. 45
22	32.	35, 5	2.	22, 0	2.	32, 8	4.	992722	2.	0. 35
25	32.	35, 6	2.	22, 0	2.	32, 9	4.	992675	2.	0. 25
28	32.	35, 7	2.	22, 0	2.	32, 9	4.	992647	2.	0. 15

POSITIONES SATELLITUM JOVIS.	
Oriens.	5. ^a Mane. Occidens.
1	4. 2. 1. O .3
2	4. 2. O
3	4. O .1 1. 2.
4	4. 1. O 2.
5	4. 2. O .2
6	4. 1. O
7	4. 1. O 1. 2.
8	4. 1. O .3
9	10. 2. O .4 .1
10	10. O .2 1. .4
11	1. 2. 1. O 2. .4
12	1. 2. O .1 .4
13	1. 2. O .4
14	1. 2. O 1. .2 .4
15	1. 2. O .3 .4
17	10. 4. O .2 1.
18	4. 1. O 2.
19	4. 1. 2. O .1
20	4. 1. 2. O .1
21	4. 1. O .1. 2.
22	4. 1. O .1
24	4. 1. O .2 1.
26	1. 2. O .1 .4
27	1. 2. O .4
28	1. 2. O .2 .2 .4
30	2. 1. 2. .3 .4
31	1. O .2 1. .4
Positiones Satellitum tempore Eclipsium.	
16	1. O .2 .3
23	4. 2. O 1. .3
25	40. 1. 2. O 2.
29	1. O 2. .3 .4

Longit. Solis		Æquationis Generalis meridiei procedentis ex altitudinibus corresp. Solis pars prima											
		b 2	b 0	b 2 15	b 2 30	b 2 45	b 3 0	b 3 15	b 3 30	b 3 45	b 4 0	b 4 15	r
O +	o	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
	10	0,93	0,90	0,87	0,84	0,80	0,76	0,72	0,67	0,62	0,62	0,57	0,57
	20	1,76	1,71	1,66	1,60	1,53	1,46	1,38	1,29	1,18	1,18	1,07	1,07
I	o	2,35	2,29	2,21	2,13	2,04	1,94	1,83	1,71	1,57	1,57	1,43	1,43
	10	2,79	2,71	2,62	2,52	2,41	2,29	2,16	2,02	1,86	1,86	1,69	1,69
	20	2,85	2,77	2,68	2,58	2,47	2,35	2,21	2,06	1,90	1,90	1,72	1,72
II	o	2,56	2,49	2,40	2,31	2,21	2,10	1,98	1,85	1,70	1,70	1,53	1,53
	10	1,92	1,87	1,81	1,74	1,66	1,57	1,48	1,38	1,28	1,28	1,17	1,17
	20	1,01	0,98	0,95	0,91	0,87	0,82	1,77	0,72	0,67	0,67	0,61	0,61
III -	o	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
	10	1,09	1,07	1,04	1,00	0,95	0,90	0,84	0,79	0,74	0,74	0,68	0,68
	20	1,99	1,93	1,87	1,80	1,72	1,63	1,53	1,43	1,32	1,32	1,20	1,20
IV	o	2,56	2,49	2,41	2,32	2,22	2,11	1,99	1,86	1,71	1,71	1,55	1,55
	10	2,92	2,84	2,75	2,64	2,53	2,40	2,26	2,11	1,95	1,95	1,78	1,78
	20	2,74	2,67	2,58	2,49	2,38	2,27	2,14	1,99	1,83	1,83	1,66	1,66
V	o	2,34	2,28	2,20	2,12	2,03	1,93	1,82	1,70	1,57	1,57	1,43	1,43
	10	1,74	1,69	1,64	1,58	1,51	1,43	1,35	1,26	1,16	1,16	1,05	1,05
	20	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,76	0,72	0,67	0,61	0,61	0,55	0,55
VI +	o	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
	10	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,76	0,72	0,67	0,62	0,62	0,57	0,57
	20	1,78	1,74	1,68	1,61	1,54	1,46	1,38	1,29	1,19	1,19	1,08	1,08
VII	o	2,45	2,38	2,31	2,22	2,12	2,01	1,88	1,75	1,60	1,60	1,44	1,44
	10	2,88	2,80	2,71	2,61	2,50	2,38	2,25	2,09	1,92	1,92	1,74	1,74
	20	2,97	2,89	2,80	2,69	2,57	2,44	2,30	2,15	1,98	1,98	1,80	1,80
VIII	o	2,69	2,61	2,52	2,43	2,33	2,21	2,08	1,94	1,79	1,79	1,62	1,62
	10	2,05	1,99	1,92	1,84	1,76	1,67	1,57	1,47	1,35	1,35	1,20	1,20
	20	1,07	1,04	1,01	0,98	0,94	0,90	0,85	0,79	0,71	0,71	0,61	0,61
IX -	o	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
	10	1,18	1,15	1,11	1,07	1,02	0,97	0,92	0,86	0,79	0,79	0,71	0,71
	20	2,24	2,08	2,01	1,94	1,86	1,77	1,67	1,56	1,43	1,43	1,29	1,29
X	o	2,78	2,69	2,60	2,50	2,39	2,27	2,14	2,00	1,85	1,85	1,68	1,68
	10	3,06	2,97	2,88	2,77	2,65	2,52	2,38	2,22	2,04	2,04	1,85	1,85
	20	2,94	2,86	2,76	2,66	2,55	2,43	2,29	2,13	1,96	1,96	1,77	1,77
XI	o	2,71	2,43	2,36	2,27	2,17	2,06	1,94	1,81	1,67	1,67	1,52	1,52
	10	1,61	1,76	1,70	1,63	1,56	1,48	1,39	1,30	1,20	1,20	1,09	1,09
	20	0,94	0,92	0,89	0,85	0,81	0,77	0,73	0,68	0,63	0,63	0,63	0,63

N.

Longit. Solis

Equationis Generalis meridiei prodeuentis ex altitudinibus corresp. Solis pars secunda

Longit. Solis	b 2		b 3		b 4		b 5		b 6		b 7		b 8		b 9	
	o	15	30	45	o	15	30	45	o	15	30	45	o	15	30	45
0	15, 78	15, 98	16, 21	16, 47	16, 75	17, 06	17, 41	17, 80	18, 23	18, 71						
10	15, 47	15, 66	15, 88	16, 13	16, 41	16, 72	17, 06	17, 44	17, 85	18, 31						
20	14, 81	14, 99	15, 20	15, 44	15, 71	16, 01	16, 34	16, 70	17, 10	17, 54						
30	13, 64	13, 81	14, 00	14, 22	14, 47	14, 75	15, 05	15, 39	15, 75	16, 15						
40	12, 14	12, 29	12, 46	12, 66	12, 88	13, 11	13, 39	13, 69	14, 01	14, 39						
50	10, 27	10, 40	10, 55	10, 71	10, 90	11, 11	11, 34	11, 59	11, 86	12, 10						
60	8, 04	8, 14	8, 25	8, 38	8, 53	8, 69	8, 87	9, 07	9, 28	9, 51						
70	5, 49	5, 56	5, 64	5, 73	5, 83	5, 94	6, 06	6, 19	6, 34	6, 51						
80	2, 74	2, 77	2, 81	2, 85	2, 90	2, 96	3, 02	3, 09	3, 16	3, 24						
III +	9, 16	9, 16	9, 17	9, 17	9, 17	9, 18	9, 18	9, 18	9, 19	9, 19						
10	3, 00	3, 04	3, 08	3, 13	3, 18	3, 24	3, 31	3, 38	3, 46	3, 55						
20	5, 73	5, 80	5, 88	5, 97	6, 07	6, 23	6, 31	6, 45	6, 61	6, 78						
30	8, 15	8, 25	8, 36	8, 49	8, 64	8, 81	8, 99	9, 19	9, 40	9, 63						
40	10, 43	10, 55	10, 70	10, 87	11, 06	11, 27	11, 50	11, 76	12, 04	12, 35						
50	12, 24	12, 39	12, 56	12, 76	12, 98	13, 23	13, 51	13, 81	14, 13	14, 49						
60	14, 54	14, 82	15, 03	15, 27	15, 53	15, 82	16, 15	16, 51	16, 91	17, 34						
70	15, 33	15, 52	15, 74	15, 99	16, 26	16, 56	16, 90	17, 28	17, 70	18, 16						
VI +	14, 59	14, 79	16, 01	16, 26	16, 54	16, 85	17, 20	17, 59	18, 02	18, 50						
10	15, 47	15, 66	15, 88	16, 13	16, 41	16, 72	17, 06	17, 44	17, 86	18, 32						
20	15, 00	15, 19	15, 40	15, 64	15, 91	16, 21	16, 54	16, 90	17, 29	17, 73						
30	13, 94	14, 11	14, 30	14, 53	14, 78	15, 06	15, 37	15, 72	16, 09	16, 49						
40	12, 57	12, 73	12, 90	13, 09	13, 31	13, 56	13, 85	14, 17	14, 53	14, 90						
50	10, 71	10, 85	11, 00	11, 17	11, 36	11, 59	11, 83	12, 09	12, 37	12, 69						
60	8, 45	8, 56	8, 68	8, 82	8, 97	9, 13	9, 31	9, 52	9, 75	10, 03						
70	5, 82	5, 89	5, 97	6, 06	6, 15	6, 25	6, 35	6, 46	6, 57	6, 73						
80	2, 91	2, 94	2, 98	3, 03	3, 08	3, 14	3, 21	3, 28	3, 36	3, 45						
IX -	9, 16	9, 16	9, 16	9, 16	9, 17	9, 17	9, 17	9, 18	9, 18	9, 18						
10	3, 29	3, 24	3, 28	3, 33	3, 39	3, 46	3, 53	3, 61	3, 69	3, 78						
20	6, 13	6, 20	6, 29	6, 39	6, 50	6, 62	6, 76	6, 91	7, 08	7, 25						
30	8, 73	8, 84	8, 96	9, 10	9, 26	9, 43	9, 62	9, 83	10, 08	10, 36						
40	11, 02	11, 16	11, 32	11, 49	11, 69	11, 92	12, 17	12, 43	12, 72	13, 04						
50	12, 82	12, 98	13, 16	13, 37	13, 60	13, 86	14, 15	14, 46	14, 80	15, 20						
60	14, 23	14, 41	14, 61	14, 84	15, 10	15, 39	15, 71	16, 06	16, 44	16, 86						
70	15, 17	15, 36	15, 58	15, 82	16, 09	16, 39	16, 73	17, 11	17, 53	17, 99						
80	15, 68	15, 87	16, 09	16, 35	16, 63	16, 95	17, 30	17, 65	18, 09	18, 54						

Multipl. per tang. Latitudinis, & pro Latitud. Australi mutantur signa.

*Ascensiones rectæ, & Declinationes insigniorum Stellarum
ad initium anni 1778. Supputatæ ex Catalogo D. De la Caille.*

NOMINA STELLARUM	Ascensio recta			Var. ann.	Declinatio			Variat. ann.
	H. M. S.	G. M. S.	S. D.	G. M. S.	S. D.	S. D.		
γ Pegasi Algenæ 2	0. 1. 49	0. 27. 25, 0	46, 2	13. 56. 5, 0 B	+ 20, 1			
α Phœnicis 2	0. 15. 16	3. 49. 0, 6	44, 9	43. 50. 32, 1 A	- 20, 0			
δ Andromedæ 3	0. 27. 29	6. 52. 21, 6	47, 5	29. 38. 40, 6 B	+ 20, 0			
α Cassiopejæ 3	0. 28. 1	7. 0. 12, 4	49, 6	55. 19. 0, 6 B	+ 19, 9			
β Ceti 2	0. 32. 26	8. 6. 35, 4	45, 2	19. 12. 31, 1 A	- 19, 9			
γ Cassiopejæ 3	0. 43. 27	10. 51. 44, 6	52, 5	59. 30. 35, 6 B	+ 19, 7			
α Polaris 3	0. 47. 22	11. 55. 32, 8	16, 1	89. 7. 12, 9 B	+ 19, 6			
β Andromedæ 2	0. 57. 20	14. 20. 6, 7	49, 5	34. 26. 22, 0 B	+ 19, 4			
γ Ceti 3	0. 57. 25	14. 21. 9, 7	45, 2	11. 21. 42, 5 A	- 19, 4			
δ Cassiopejæ 3	0. 11. 26	17. 51. 28, 4	56, 3	59. 4. 27, 4 B	+ 19, 1			
ε Ceti 3	1. 12. 57	18. 14. 15, 1	45, 1	9. 19. 54, 3 A	- 19, 1			
γ Phœnicis 3	1. 18. 42	19. 40. 39, 2	10, 0	44. 27. 29, 3 A	- 18, 9			
γ Cassiopejæ 3	1. 37. 57	24. 39. 20, 2	62, 2	62. 33. 37, 4 B	+ 18, 2			
α Trianguli 3	1. 40. 28	25. 6. 55, 8	50, 8	28. 29. 30, 6 B	+ 18, 2			
γ Primæ Ariet. 4	1. 41. 22	25. 20. 33, 9	49, 0	18. 12. 5, 4 B	+ 18, 1			
β Arietis 3	1. 42. 24	25. 36. 0, 7	49, 5	19. 43. 1, 2 B	+ 18, 1			
γ Andromedæ 2	1. 50. 21	27. 35. 11, 7	54, 3	41. 15. 20, 1 B	+ 17, 8			
α Piscium 3	1. 50. 35	27. 38. 45, 5	46, 4	1. 41. 7, 0 B	+ 17, 8			
α Arietis 3	1. 54. 42	28. 40. 25, 8	50, 4	22. 24. 20, 7 B	+ 17, 6			
ε Triang. bor. 4	1. 56. 23	29. 5. 47, 4	52, 7	33. 55. 41, 0 B	+ 17, 4			
γ Triang. bor. 4	2. 4. 10	31. 2. 35, 8	52, 8	32. 48. 41, 1 B	+ 17, 2			
ο Ceti variabilis	2. 8. 8	32. 2. 3, 8	45, 4	3. 59. 30, 5 A	- 17, 0			
δ Ceti 3	2. 28. 8	37. 2. 1, 6	46, 0	0. 38. 16, 1 A	- 16, 0			
ε Ceti 3	2. 28. 51	37. 12. 40, 0	43, 4	18. 49. 31, 6 A	- 16, 0			
γ Ceti 3	2. 31. 49	37. 57. 21, 4	46, 7	2. 17. 31, 3 B	+ 15, 8			
Boreal. Muscæ 4	2. 34. 41	38. 40. 19, 9	52, 9	28. 18. 52, 7 B	+ 15, 7			
Austr. Muscæ 4	2. 36. 57	39. 14. 12, 4	52, 4	26. 20. 3, 7 B	+ 15, 6			
γ Persei 3	2. 48. 50	42. 12. 35, 6	63, 7	52. 37. 16, 0 B	+ 14, 9			
δ Eridani 3	2. 49. 52	44. 27. 55, 9	34, 4	41. 12. 9, 1 A	- 14, 8			
α Ceti 2	2. 50. 42	42. 40. 27, 5	46, 9	3. 13. 39, 9 B	+ 14, 8			
β Persei 2	2. 53. 48	43. 26. 56, 1	57, 7	40. 5. 9, 2 B	+ 14, 6			
γ Eridani 3	2. 5. 4	46. 16. 5, 9	43, 7	9. 39. 20, 8 A	- 13, 9			

NOMINA STELLARUM	Ascensio recta			Var. ann.	Declinatio			Variat. ann.
	H. M. S.	G. M. S.	S. D.		G. M. S.	S. D.		
α Persei	2	3. 8. 38	47. 8. 49, 1	63, 4	49. 3. 15, 7	B	+ 13, 7	
ϵ Eridani	3	3. 22. 31	50. 37. 47, 9	43, 4	10. 13. 12, 9	A	- 12, 7	
δ Persei	3	3. 27. 12	51. 47. 56, 0	63, 1	47. 3. 31, 8	B	+ 12, 4	
h Plejadum	5	3. 31. 47	52. 55. 53, 6	53, 1	23. 24. 36, 1	B	+ 12, 1	
δ Eridani	3	3. 32. 39	53. 9. 40, 4	43, 2	10. 31. 52, 1	A	- 12, 1	
γ Plejadum	3	3. 34. 19	53. 34. 47, 5	53, 1	23. 24. 14, 7	B	+ 11, 9	
f Plejadum	5	3. 36. 6	53. 59. 55, 9	53, 2	23. 21. 34, 4	B	+ 11, 8	
ζ Persei	3	3. 40. 13	55. 3. 11, 9	56, 1	31. 12. 28, 9	B	+ 11, 5	
f Eridani	4	3. 40. 24	55. 6. 5, 6	33, 2	38. 18. 32, 0	A	- 11, 5	
e Persei	3	3. 41. 29	55. 22. 22, 0	59, 7	39. 21. 1, 5	B	+ 11, 3	
l Eridani	4	3. 44. 16	56. 4. 4, 5	38, 3	25. 16. 53, 2	A	- 11, 2	
γ Eridani	3	3. 47. 41	56. 55. 24, 8	41, 9	14. 9. 10, 8	A	- 11, 0	
o Eridani	4	4. 1. 3	60. 15. 52, 9	43, 9	7. 25. 44, 5	A	- 10, 0	
γ Tauri	3	4. 7. 10	61. 47. 39, 2	50, 9	15. 4. 35, 4	B	+ 9, 5	
ϵ Eridani	3	4. 9. 29	62. 22. 44, 5	34, 0	34. 21. 2, 9	A	- 9, 3	
δ Tauri prec	3	4. 10. 9	62. 32. 17, 8	51, 6	17. 0. 25, 2	B	+ 9, 3	
δ Tauri seque	4	4. 10. 35	62. 48. 46, 9	51, 6	16. 54. 52, 6	B	+ 9, 2	
e Tauri	3	4. 14. 20	63. 55. 2, 4	52, 2	18. 40. 22, 0	B	+ 8, 9	
<i>Aldebaran</i>	1	4. 23. 12	65. 48. 2, 0	51, 4	16. 2. 55, 7	B	+ 8, 3	
ν Eridani	3	4. 26. 56	66. 44. 6, 3	35, 1	31. 1. 40, 0	A	- 7, 9	
53 Eridani	3	4. 28. 2	67. 0. 37, 0	41, 3	14. 44. 59, 9	A	- 7, 9	
54 Eridani	3	4. 30. 46	67. 41. 32, 2	39, 4	20. 6. 39, 9	A	- 7, 6	
e Tauri	4	4. 49. 51	72. 27. 44, 1	56, 6	21. 15. 19, 6	B	+ 6, 1	
c Eridani	3	4. 56. 58	74. 14. 27, 3	44, 4	5. 23. 13, 2	A	- 5, 3	
<i>Capella</i>	1	5. 0. 19	75. 4. 41, 8	66, 1	45. 45. 7, 4	B	+ 5, 2	
β Orionis	1	5. 3. 53	75. 58. 21, 5	43, 3	8. 28. 17, 6	A	- 4, 9	
β Tauri	2	5. 12. 16	78. 3. 55, 8	56, 8	28. 24. 6, 3	B	+ 4, 2	
γ Orionis	2	5. 13. 14	78. 18. 32, 6	48, 3	6. 7. 52, 8	B	+ 4, 1	
δ Orionis	3	5. 18. 22	78. 19. 53, 6	45, 3	2. 37. 0, 7	A	- 4, 1	
ϵ Leporis	3	5. 18. 45	79. 41. 11, 4	38, 6	20. 56. 58, 8	A	- 3, 5	
δ Orionis	2	5. 20. 41	80. 10. 19, 3	46, 0	0. 28. 40, 8	A	- 3, 5	
α Leporis	3	5. 22. 57	80. 44. 23, 6	39, 7	17. 59. 44, 6	A	- 3, 3	
ζ Tauri	3	5. 24. 23	81. 5. 45, 5	53, 8	20. 56. 24, 6	A	- 3, 1	
δ Orionis	3	5. 24. 35	81. 8. 50, 2	44, 1	6. 4. 13, 6	A	- 3, 1	
ϵ Orionis	2	5. 24. 58	81. 14. 29, 9	45, 7	1. 21. 33, 3	A	- 3, 1	

NOMINA STELLARUM	Ascensio recta			Var. ann.	Declinatio			Variet. ann.
	H. M. S.	G. M. S.	S. D.		G. M. S.	S. D.		
ζ Orionis	2	5. 29. 34	82. 23. 46, 8	45, 5	2. 4. 35, 0	A	-	2, 5
α Columbae	2	5. 31. 38	82. 54. 26, 9	32, 7	34. 12. 10, 6	A	-	2, 5
γ Leporis	3	5. 35. 14	83. 48. 26, 5	37, 9	22. 31. 53, 6	A	-	2, 2
α Orionis	2	5. 37. 15	84. 18. 46, 7	42, 7	9. 45. 42, 5	A	-	2, 0
δ Leporis	3	5. 41. 47	85. 26. 45, 9	38, 5	20. 44. 26, 6	A	-	1, 6
ε Columbae	3	5. 43. 9	85. 47. 19, 7	31, 7	35. 51. 56, 7	A	-	1, 5
α Orionis	1	5. 43. 10	85. 47. 26, 3	48, 8	7. 20. 56, 2	B	+	1, 5
ε Aurigae	2	5. 43. 15	85. 48. 45, 9	66, 1	44. 54. 2, 6	B	+	1, 5
ε Columbae	3	5. 44. 33	86. 8. 43, 3	61, 3	37. 10. 33, 4	B	+	1, 4
ε Castoris	3	6. 1. 28	90. 22. 5, 9	54, 5	22. 33. 12, 8	B	+	0, 1
μ Castoris	3	6. 9. 31	98. 22. 48, 1	54, 5	22. 36. 36, 5	A	-	0, 8
ζ Canis maj.	2	6. 11. 48	92. 57. 8, 8	34, 6	29. 58. 36, 5	A	+	1, 0
ε Canis maj.	2	6. 12. 56	93. 13. 58, 2	39, 7	17. 51. 40, 2	A	+	1, 2
δ Columbae	4	6. 14. 1	93. 30. 20, 9	33, 0	33. 20. 7, 6	A	+	1, 2
γ Pollucis	2	6. 24. 51	96. 12. 49, 4	52, 1	16. 34. 20, 9	B	-	2, 1
ε Castoris	3	6. 30. 16	97. 54. 2, 3	55, 6	25. 19. 50, 8	B	-	2, 6
ν Navis	3	6. 30. 44	97. 40. 57, 5	27, 6	43. 0. 39, 7	A	+	2, 7
σ Sirius	1	6. 35. 23	98. 50. 51, 5	40, 5	16. 24. 59, 7	A	+	3, 1
ε Canis maj.	3	6. 49. 55	102. 28. 41, 1	35, 5	28. 40. 56, 5	A	+	4, 3
ζ Pollucis	3	6. 50. 55	102. 43. 48, 1	53, 6	20. 52. 44, 8	B	-	4, 4
β Canis maj.	4	6. 52. 53	103. 13. 13, 7	36, 0	27. 37. 48, 8	A	+	4, 6
γ Canis maj.	4	6. 53. 43	103. 25. 44, 3	40, 8	15. 19. 4, 2	A	+	4, 6
δ Canis maj.	2	6. 59. 22	104. 50. 34, 7	36, 7	26. 3. 15, 0	A	+	5, 1
δ Pollucis	3	7. 6. 50	106. 42. 37, 6	54, 1	22. 22. 23, 4	B	-	5, 7
τ Navis	3	7. 9. 18	107. 19. 28, 7	31, 9	36. 42. 29, 6	A	+	6, 0
ε Canis maj.	3	7. 15. 6	108. 46. 38, 8	49, 1	8. 43. 24, 6	B	-	6, 4
η Canis maj.	2	7. 15. 15	108. 48. 43, 9	35, 7	28. 52. 56, 2	A	+	6, 4
α Castoris	2	7. 20. 24	110. 6. 8, 2	58, 1	32. 21. 25, 3	B	-	6, 9
σ Navis	3	7. 22. 12	110. 32. 7, 0	28, 8	42. 51. 41, 5	A	+	7, 0
Procyon	2	7. 27. 41	111. 55. 23, 0	48, 1	5. 47. 14, 5	B	-	7, 5
vent. Monoc.	4	7. 30. 38	112. 39. 31, 7	43, 2	9. 2. 41, 9	A	+	7, 7
ε Pollucis	2	7. 31. 43	112. 55. 53, 0	56, 2	28. 32. 46, 1	B	-	7, 8
ξ Navis	3	7. 39. 58	114. 59. 30, 2	38, 0	24. 18. 56, 1	A	+	8, 4
α Navis	4	7. 44. 36	116. 8. 57, 4	31, 1	40. 0. 41, 2	A	+	8, 8
ζ Navis	2	7. 55. 47	118. 56. 54, 2	31, 8	39. 23. 9, 7	A	+	9, 7

NOMINA STELLARUM	Ascensio recta		Var. ann.	Declinatio		Variat. ann.
	H. M. S.	G. M. S.		S. D.	G. M. S.	
o Navis	3	7. 58. 6	119. 31. 25, 1	38, 5	23. 40. 38, 8	A + 9, 9
c Cancri	3	8. 4. 28	121. 7. 0, 7	49, 2	9. 51. 20, 7	B - 10, 3
γ Cancri	4	8. 30. 25	127. 36. 14, 5	52, 7	22. 15. 18, 2	B - 12, 2
δ Cancri	4	8. 32. 3	128. 0. 45, 5	51, 6	18. 58. 39, 0	B - 12, 3
ξ Hydræ	4	8. 43. 38	130. 54. 38, 8	48, 0	6. 47. 7, 9	B - 13, 1
ι Urfæ maj.	3	8. 43. 55	130. 58. 47, 0	63, 6	48. 53. 56, 0	B - 13, 1
α Cancri	9	8. 46. 19	131. 34. 48, 1	49, 6	12. 42. 26, 0	B - 13, 3
χ Urfæ maj.	3	8. 48. 22	132. 5. 39, 1	62, 7	48. 1. 13, 2	B - 13, 4
λ Navis	2	8. 59. 51	134. 57. 45, 5	33, 2	42. 32. 40, 0	A + 14, 2
α Hydræ	2	9. 16. 41	139. 10. 23, 1	44, 4	7. 42. 15, 5	A + 15, 2
β Urfæ maj.	3	9. 17. 57	139. 29. 11, 5	63, 3	52. 40. 49, 9	B - 15, 2
o Leonis	4	9. 29. 19	142. 39. 52, 5	48, 5	10. 53. 40, 4	B - 15, 8
α Leonis	3	9. 33. 12	143. 18. 12, 0	51, 7	24. 47. 10, 8	B - 16, 1
μ Leonis	3	9. 40. 6	145. 1. 35, 9	52, 0	27. 2. 34, 5	B - 16, 5
ν Leonis	3	9. 55. 12	148. 47. 58, 5	49, 5	17. 50. 22, 5	B - 17, 1
Regulus	1	9. 56. 32	149. 8. 3, 1	48, 6	13. 2. 51, 1	B - 17, 2
ζ Leonis	3	10. 4. 18	151. 4. 30, 3	50, 6	24. 30. 58, 1	B - 17, 5
γ Leonis	3	10. 7. 41	151. 55. 18, 2	49, 8	20. 57. 46, 3	B - 17, 7
ρ Leonis	4	10. 21. 6	155. 16. 32, 8	47, 7	10. 26. 44, 7	B - 18, 2
c Urfæ maj.	2	10. 48. 18	162. 4. 35, 5	56, c	57. 34. 3, 7	B - 19, 1
α Crateris	4	10. 48. 59	162. 14. 54, 1	44, 3	16. 57. 30, 2	A + 19, 1
α Urfæ maj.	2	10. 49. 51	162. 27. 52, 9	58, 1	62. 56. 46, 2	A + 19, 1
δ Leonis	3	11. 2. 15	165. 33. 53, 5	48, 2	21. 42. 21, 5	B - 19, 4
θ Leonis	3	11. 2. 34	165. 38. 27, 3	47, 7	16. 38. 32, 9	B - 19, 4
α Hydræ	4	11. 21. 18	170. 19. 39, 3	44, 4	28. 2. 55, 5	A + 19, 8
ξ Hydræ	3	11. 22. 8	170. 32. 2, 7	44, 2	30. 37. 46, 4	A + 19, 8
c Leonis	2	11. 37. 56	174. 29. 4, 7	46, 7	15. 48. 51, 5	B - 20, 0
c Virginis	3	11. 39. 6	174. 46. 39, 1	46, 3	3. 1. 6, 9	B - 20, 0
γ Urfæ maj.	2	11. 42. 3	175. 30. 43, 6	48, 5	54. 55. 47, 4	B - 20, 0
α Corvi	4	11. 57. 0	179. 15. 2, 7	46, 0	23. 29. 23, 9	A + 20, 1
o Corvi	3	11. 58. 45	179. 41. 18, 3	46, 1	21. 23. 2, 9	A + 20, 1
δ Urfæ maj.	2	12. 4. 20	181. 5. 3, 9	45, 6	58. 16. 3, 8	B - 20, 1
γ Corvi	3	12. 4. 25	181. 6. 21, 4	46, 2	16. 12. 31, 4	A + 20, 1
δ Virginis	3	12. 8. 33	182. 8. 21, 8	46, 2	0. 34. 15, 0	B - 20, 0
δ Corvi	2	12. 18. 21	184. 35. 16, 5	46, 6	15. 16. 35, 3	A + 20, 0

NOMINA STELLARUM	Ascensio recta		Var.	Declinatio		Varlat.
	H. M. S.	G. M. S.	ann.	G. M. S.	S. D.	ann.
ε Corvi	3 12. 22. 46	185. 41. 28, 9	47, 0	22. 9. 55, 4 A		+ 20, 0
γ Virginis	3 12. 30. 26	187. 36. 39, 7	46, 2	α. 13. 37, 3 A		+ 19, 9
δ Urfæ maj.	2 12. 44. 11	191. 2. 51, 5	40, 3	57. 10. 9, 8 B		- 19, 7
δ Virginis	3 12. 44. 27	191. 6. 43, 6	45, 9	4. 36. 38, 3 B		- 19, 7
Cor Caroli	2 12. 45. 37	191. 24. 19, 9	42, 9	39. 31. 17, 3 B		- 19, 7
ε Virginis	3 13. 51. 8	192. 47. 7, 6	45, 2	12. 9. 29, 2 B		- 19, 6
γ Virginis	3 12. 58. 29	194. 37. 12, 1	46, 6	4. 20. 48, 6 A		+ 19, 4
γ Hydræ	3 13. 6. 54	196. 43. 46, 0	48, 5	21. 59. 38, 8 A		+ 19, 2
α Centauri	3 13. 8. 12	197. 2. 58, 3	50, 3	35. 32. 2, 4 A		+ 19, 2
α Virg. Spica	2 13. 13. 28	198. 21. 58, 2	47, 3	9. 59. 43, 7 A		+ 19, 0
ζ Urfæ maj.	2 13. 13. 36	198. 23. 55, 0	36, 6	56. 5. 25, 3 B		- 19, 0
ζ Virginis	3 13. 23. 24	200. 51. 3, 8	46, 1	0. 32. 44, 3 B		- 18, 8
ζ Centauri	3 13. 36. 20	204. 4. 55, 3	53, 1	40. 34. 21, 4 A		+ 18, 3
α Centauri	3 13. 36. 20	204. 5. 2, 0	53, 3	41. 21. 31, 4 A		+ 18, 3
ξ Centauri	4 13. 36. 40	204. 10. 3, 5	51, 8	33. 19. 58, 9 A		+ 18, 3
γ Urfæ maj.	2 13. 38. 47	204. 41. 50, 7	36, 1	50. 25. 40, 5 B		- 18, 2
ξ Centauri	4 13. 39. 5	204. 46. 24, 4	51, 4	31. 53. 2, 1 A		+ 18, 2
γ Bootis	3 13. 44. 6	206. 1. 37, 9	43, 1	19. 31. 21, 5 B		- 18, 0
θ Centauri	3 13. 53. 43	208. 25. 44, 3	52, 8	35. 15. 47, 9 A		+ 17, 6
α Draconis	3 13. 58. 22	209. 35. 38, 0	24, 5	65. 26. 31, 0 B		- 17, 4
α Virginis	4 14. 1. 1	210. 15. 18, 2	47, 8	9. 13. 47, 2 A		+ 13, 3
α Lupi	4 14. 5. 17	211. 19. 21, 2	56, 6	45. 1. 13, 4 A		+ 17, 2
Arcturus	1 14. 5. 38	211. 23. 33, 5	42, 3	20. 23. 14, 8 B		- 17, 4
α Virginis	4 14. 7. 8	211. 46. 57, 9	48, 5	12. 20. 21, 6 A		+ 17, 1
γ Centauri	2 14. 21. 28	215. 22. 7, 6	50, 3	41. 10. 8, 1 A		+ 16, 4
γ Bootis	3 14. 23. 7	215. 46. 53, 7	36, 6	39. 17. 14, 3 B		- 16, 3
ζ Bootis	3 14. 30. 33	217. 38. 15, 1	43, 0	14. 40. 31, 7 B		- 15, 9
γ Bootis	3 14. 35. 18	218. 49. 27, 1	39, 5	28. 1. 13, 4 B		- 15, 6
α Libræ	2 14. 38. 38	219. 39. 31, 8	49, 6	15. 6. 22, 8 A		+ 15, 4
ε Lupi	3 14. 44. 5	221. 1. 17, 1	58, 1	42. 13. 18, 8 A		+ 15, 2
α Centauri	3 14. 44. 48	221. 12. 6, 5	57, 7	41. 11. 39, 1 A		- 15, 1
γ Scorpionis	3 14. 51. 8	222. 46. 55, 5	52, 3	24. 23. 43, 4 A		+ 14, 7
β Urfæ min.	3 14. 51. 38	222. 54. 28, 5	5, 1	75. 4. 0, 1 B		- 14, 7
β Bootis	3 14. 53. 35	222. 23. 50, 2	34, 1	41. 16. 30, 0 B		- 14, 6
β Libræ	2 15. 5. 6	226. 16. 25, 1	48, 3	8. 32. 58, 0 A		+ 13, 9

NOMINA STELLARUM	Ascensio recta				Var. ann.	Declinatio			Variat. ann.					
	H.	M.	S.	G. M. S.		S. D.	G.	M. S.		S. D.				
δ Bootis	3	15.	6.	33	226.	38.	18.	9	36, 3	34.	9.	17, 2	B	- 13, 8
δ Lupi	3	15.	6.	53	226.	43.	13.	4	58, 3	39.	49.	35, 7	A	+ 13, 8
ε Lupi	3	15.	7.	50	226.	55.	30.	1	60, 2	43.	52.	20, 5	A	+ 13, 7
γ Urfæ min. pr.	4	15.	17.	34	229.	23.	37.	6	2, 6	72.	37.	51, 3	B	- 13, 1
ι Draconis	3	15.	20.	1	230.	0.	12.	4	19, 8	59.	44.	59, 3	B	- 12, 9
γ Lupi	3	15.	20.	25	230.	6.	19.	3	59, 2	40.	24.	5, 9	A	+ 12, 9
γ Urfæ mi. seq.	3	15.	21.	13	230.	18.	22.	6	3, 2	72.	36.	35, 4	B	- 12, 8
γ Libra	4	15.	23.	8	230.	47.	5.	9	50, 0	14.	2.	3, 4	A	+ 12, 7
δ Serpentic	3	15.	24.	13	231.	3.	13.	9	43, 1	11.	17.	38, 1	B	- 12, 6
α Coronæ bor.	2	15.	25.	9	231.	19.	22.	1	38, 0	27.	28.	29, 5	B	- 12, 5
α Serpentic	2	15.	33.	21	233.	20.	17.	5	44, 2	7.	8.	17, 7	B	- 12, 0
β Serpentic	3	15.	35.	57	233.	59.	13.	1	41, 5	16.	7.	48, 6	B	+ 11, 8
μ Serpentic	4	15.	38.	12	234.	30.	53.	1	46, 9	2.	44.	6, 6	A	+ 11, 7
ε Serpentic	3	15.	39.	45	234.	56.	21.	5	44, 7	5.	9.	36, 8	B	- 11, 5
ρ Scorpionis	4	15.	43.	14	235.	48.	26.	5	55, 2	28.	32.	50, 0	A	+ 11, 3
τ Scorpionis	3	15.	45.	28	236.	21.	59.	7	54, 1	25.	27.	26, 6	A	+ 11, 1
γ Serpentic	3	15.	46.	12	236.	33.	8.	1	41, 2	16.	24.	32, 8	B	- 11, 1
δ Scorpionis	3	15.	47.	15	236.	48.	40.	1	2, 9	21.	58.	23, 4	A	+ 11, 0
β Scorpionis	2	15.	52.	34	238.	8.	29.	0	52, 1	19.	10.	51, 1	A	+ 10, 6
θ Draconis	3	15.	57.	58	239.	26.	35.	1	47, 2	59.	9.	37, 1	B	- 10, 2
ρ Scorpionis	4	15.	58.	37	239.	39.	21.	9	52, 1	18.	52.	2, 4	A	+ 10, 2
δ Ophiuci	3	16.	2.	44	240.	40.	59.	4	47, 1	3.	6.	22, 0	A	+ 9, 9
ε Ophiuci	3	16.	6.	36	241.	38.	58.	6	47, 4	4.	8.	5, 0	A	+ 9, 6
ο Scorpionis	3	16.	7.	44	241.	56.	2.	5	54, 4	25.	2.	22, 3	A	+ 9, 3
γ Herculis	3	16.	12.	8	243.	2.	0.	3	39, 8	19.	41.	17, 2	B	- 9, 1
Antares	1	16.	15.	50	243.	57.	32.	1	54, 9	25.	55.	15, 9	A	+ 8, 8
ε Herculis	3	16.	20.	42	245.	10.	32.	4	38, 8	21.	59.	14, 1	B	- 8, 4
τ Scorpionis	3	16.	22.	6	245.	31.	32.	9	59, 8	27.	44.	5, 7	A	+ 8, 3
η Draconis	3	16.	21.	1	245.	15.	14.	5	11, 9	62.	1.	11, 1	B	- 8, 4
ζ Ophiuci	2	16.	24.	57	246.	14.	22.	5	49, 4	10.	6.	2, 1	A	+ 8, 1
ζ Herculis	3	16.	32.	56	248.	14.	10.	3	34, 5	32.	0.	50, 8	B	- 7, 5
η Herculis	3	16.	35.	17	248.	49.	20.	2	38, 8	39.	21.	25, 0	B	- 7, 2
ε Scorpionis	3	16.	35.	51	248.	57.	42.	8	58, 7	33.	52.	2, 9	A	+ 7, 2
μ Scorpionis	3	16.	36.	53	249.	18.	12.	0	60, 6	37.	38.	39, 4	A	+ 7, 2
ζ Scorpionis	3	16.	38.	57	249.	44.	14.	2	63, 1	41.	57.	17, 6	A	+ 7, 0

NOMINA LOCORUM	Differentia Meridianorum	Longitudo	Latitudo
	H. M. S.	G. M.	G. M. S.
Buenos-aires	4. 30. 50. oc.	319. 9	34 35. 26 A
Cadomum <i>Caen</i>	0. 38. 12. oc.	17. 18	49. 11. 10 B
Cajaneburgum	1. 14. 17. or.	45. 25	64. 13. 30
Cajrus <i>Egypti</i>	1. 29. 15. or.	29. 10	30. 3. 12
Caletum <i>Calais</i>	0. 39. 21. oc.	19. 31	50. 57. 31
Canton	6. 55. 28. oc.	130. 43	23. 8. 0
Capua	0. 19. 0. or.	31. 36	41. 7. 0
Caput bonæ Spei	0. 36. 50. or.	36. 4	35. 35. 15 A
Caput Gallicum	5. 26. 5. oc.	305. 1	19. 46. 40 B
Caput Viride	1. 45. 25. oc.	0. 30	14. 43. 0
Carthago <i>Americæ</i>	5. 38. 30. oc.	302. 14	10. 26. 35
Cafale <i>Majus</i>	0. 3. 36. or.	27. 45	45. 1. 0
Cayenna	4. 5. 5. oc.	225. 25	4. 56. 0
Colonia	0. 8. 25. oc.	24. 45	50. 55. 0
Conceptio <i>Chili</i>	5. 27. 25. oc.	305. 0	36. 42. 53 A
Constantinopolis	1. 19. 0. or.	46. 36	41. 1. 0 B
Cracovia	0. 42. 35. or.	37. 30	50. 10. 0
Cremifanium <i>Cremisnusler</i>	0. 19. 45. or.	31. 48	48. 3. 36
Cremona	0. 3. 38. or.	27. 45	45. 7. 49
Curia <i>Coira</i>	0. 1. 0. or.	27. 6	46. 30. 0
Dreſda	0. 17. 0. or.	31. 6	51. 6. 0
Dunquerca	0. 27. 15. oc.	20. 2	51. 2. 4
Edenburghum	0. 49. 6. oc.	14. 35	55. 58. 0
Ferraria	0. 9. 32. or.	29. 14	44. 54. 0
Florentia	0. 7. 23. or.	28. 42	43. 46. 30
Francofurtum	0. 2. 25. oc.	26. 15	50. 6. 0
Gades <i>Cadice</i>	1. 1. 41. oc.	11. 26	36. 31. 7
Gedamum <i>Danzica</i>	0. 37. 19. or.	36. 11	54. 22. 23
Geneva	0. 12. 35. oc.	23. 49	46. 12. 0
Genua	0. 2. 22. oc.	26. 16	44. 25. 0
Goa	4. 18. 16. or.	91. 25	15. 31. 0 A
Gothenburgum	0. 9. 50. or.	20. 19	57. 42. 0 B
Gottinga	0. 2. 51. or.	27. 34	51. 32. 0
Græcium <i>Gratz</i>	0. 24. 50. or.	53. 4	47. 4. 18
Greenovicum	0. 36. 41. oc.	17. 41	51. 28. 40

NOMINA LOCORUM	Differentia Meridianorum	Longitudo	Latitudo
	H. M. S.	G. M.	G. M. S.
Gripfwald	0. 17. 43. or.	31. 17	54. 16. 0 B
Haphnia <i>Copenhague</i>	0. 14. 16. or.	30. 25	55. 40. 45
Havana	6. 3. 56. oc.	295. 52	23. 14. 50
Herbipolis <i>Wurtsburg</i>	0. 4. 10. or.	27. 54	49. 46. 6
Hierofolima	1. 44. 35. or.	53. 0	31. 50. 0
Imola	0. 10. 31. or.	29. 29	44. 21. 32
Ingolfadium	0. 8. 45. or.	29. 2	48. 46. 0
Infula Borbonica ad S. Dionif.	3. 5. 15. or.	73. 10	20. 51. 43 A
Infula Ferrei ad Opp.	1. 47. 0. oc.	0. 6	27. 47. 20 B
Infula Galliz ad port. Ludov.	3. 13. 7. or.	75. 8	20. 9. 45 A
S. Joseph in California	7. 55. 24. oc.	268. 0	23. 3. 36 B
Ispahan	2. 54. 35. or.	70. 30	32. 25. 0
Julia Cæsarea <i>Algeri</i>	0. 27. 54. oc.	19. 53	36. 49. 30
Kebecum	5. 16. 17. oc.	307. 47	46. 55. 0
Leodium <i>Liegi</i>	0. 14. 28. oc.	23. 14	50. 38. 0
Leyda	0. 19. 0. oc.	22. 6	52. 8. 40
Ligurnus	0. 4. 0. or.	27. 51	43. 32. 0
Lima Peruviz	5. 44. 3. oc.	300. 50	12. 1. 15 A
Lipſia	0. 12. 35. or.	30. 0	51. 19. 14 B
Londinum	0. 37. 6. oc.	17. 35	51. 31. 0
Luca	0. 4. 24. or.	27. 57	43. 49. 3
Lugdunum	0. 17. 6. oc.	22. 20	45. 45. 51
Lunden	0. 16. 40. or.	31. 1	55. 41. 36
Lutetiz Pariflorum	0. 27. 25. oc.	20. 0	48. 50. 12
Macaum	6. 58. 20. or.	131. 26	22. 12. 44
Madras	4. 43. 30. or.	97. 43	13. 8. 0
Macerata	0. 17. 29. or.	31. 13	43. 18. 36
Malaca	6. 11. 35. or.	19. 45	2. 12. 0
Manilla	7. 24. 35. or.	138. 0	14. 30. 0
Mantua	0. 3. 56. or.	27. 50	45. 2. 0
Martinica	4. 40. 40. oc.	316. 41	14. 43. 9
Maffiliz†	0. 15. 16. oc.	23. 2	43. 17. 45
Matritum	0. 50. 28. oc.	14. 14	40. 25. 0
Mediolanum	0. 0. 0.	26. 51	45. 28. 10
Melita	0. 21. 9. or.	32. 9	35. 54. 0

NOMINA LOCORUM	Differentia Meridianorum			Longitudo		Latitudo		
	H.	M.	S.	G.	M.	G.	M.	S.
Messana	0.	24.	29. or.	32.	58	38.	21.	0 B
Mexicum	7.	31.	25. oc.	274.	0	20.	0.	0
Moguntia	0.	3.	25. oc.	25.	59	49.	54.	0
Monachiam Bav.	0.	9.	15. or.	29.	15	48.	9.	55
Montpeffulanum <i>Montpellier</i>	0.	21.	14. oc.	21.	33	43.	36.	33
Moscu	1.	54.	20. or.	55.	26	55.	45.	20
Mutina	0.	8.	4. or.	28.	52	44.	34.	0
Neapolis	0.	20.	5. or.	31.	52	40.	50.	15
Nicea <i>Prov.</i>	0.	7.	36. oc.	24.	57	42.	41.	54
Norimberga	0.	7.	31. or.	28.	44	49.	27.	0
Oxonium <i>Oxford</i>	0.	41.	45. oc.	16.	25	51.	44.	57
Padua	0.	10.	57. or.	39.	36	45.	22.	26
Panormum	0.	16.	16. or.	30.	55	38.	9.	0
Parma	0.	2.	58. or.	27.	35	44.	44.	50
Pekinum	7.	9.	10. or.	134.	9	39.	54.	13
Perusium	0.	14.	57. or.	30.	35	43.	33.	54
Petropolis	1.	24.	33. or.	48.	0	59.	56.	0
Philadelphia	5.	37.	28. oc.	302.	29	39.	56.	55
Pisa	0.	5.	4. or.	28.	7	43.	43.	7
Pistorium	0.	6.	8. or.	28.	23	43.	36.	0
Placentia	0.	0.	52. or.	27.	4	45.	3.	0
Pondichery	4.	43.	5. or.	97.	37	11.	56.	30
Portobelo	5.	56.	5. oc.	297.	50	9.	33.	5
Praga	0.	22.	15. or.	32.	25	50.	4.	30
Quanton	6.	55.	28. or.	130.	43	23.	8.	0
Quito	5.	48.	25. oc.	299.	45	0.	13.	17 A
Ravenna	0.	11.	8. or.	29.	38	44.	25.	5 B
Regium Lepidi	0.	6.	20. or.	28.	26	44.	39.	0
Rio-Jancito	3.	27.	45. oc.	334.	55	22.	54.	10 A
Roma	0.	13.	12. or.	30.	9	41.	53.	54 B
Rothomagus <i>Roan</i>	0.	32.	24. or.	18.	45	49.	26.	43
Savona	0.	3.	40. oc.	25.	56	44.	18.	0
Schwezingen	0.	2.	10. oc.	26.	19	49.	23.	4
Senz	0.	7.	44. or.	28.	47	43.	20.	0
Senoges <i>Sens</i>	0.	23.	37. oc.	20.	57	48.	11.	56

Longit. Solis	Æquationis Generalis meridiæ prodeuentis ex altitudinibus corresp. Solis pars secunda											
	b		i		b		i		b		i	
	2	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45
0	0	15,78	15,98	16,21	16,47	16,75	17,06	17,41	17,80	18,23	18,71	19,24
	10	15,47	15,66	15,88	16,13	16,41	16,72	17,06	17,44	17,85	18,31	18,81
	20	14,81	14,99	15,20	15,44	15,71	16,01	16,34	16,70	17,10	17,54	18,01
I	0	13,64	13,81	14,00	14,22	14,47	14,75	15,05	15,39	15,75	16,15	16,58
	10	12,14	12,29	12,46	12,66	12,88	13,12	13,39	13,69	14,01	14,37	14,75
	20	10,27	10,40	10,55	10,71	10,90	11,11	11,34	11,59	11,86	12,16	12,48
II	0	8,04	8,14	8,25	8,38	8,53	8,69	8,87	9,07	9,28	9,51	9,76
	10	5,49	5,56	5,64	5,73	5,83	5,94	6,06	6,19	6,34	6,51	6,69
	20	2,74	2,77	2,81	2,85	2,90	2,96	3,02	3,09	3,16	3,24	3,32
III +	0	9,16	9,16	9,17	9,17	9,17	9,18	9,18	9,18	9,19	9,19	9,19
	10	3,00	3,04	3,08	3,13	3,18	3,24	3,31	3,38	3,46	3,55	3,63
	20	5,73	5,80	5,88	5,97	6,07	6,23	6,31	6,45	6,61	6,78	6,95
IV	0	8,15	8,25	8,36	8,49	8,64	8,81	8,99	9,19	9,40	9,63	9,87
	10	10,43	10,55	10,70	10,87	11,06	11,27	11,50	11,76	12,04	12,35	12,68
	20	12,24	12,39	12,56	12,76	12,98	13,23	13,51	13,81	14,13	14,49	14,87
V	0	12,74	13,01	14,11	14,33	14,57	14,84	15,14	15,48	15,87	16,29	16,74
	10	14,64	14,82	15,03	15,27	15,53	15,82	16,15	16,51	16,91	17,34	17,80
	20	15,33	15,52	15,74	15,99	16,26	16,56	16,90	17,28	17,70	18,16	18,64
VI +	0	18,59	18,79	19,01	19,26	19,54	19,85	20,20	20,59	21,02	21,50	21,99
	10	15,47	15,66	15,88	16,13	16,41	16,72	17,06	17,44	17,86	18,31	18,79
	20	15,00	15,19	15,40	15,64	15,91	16,21	16,54	16,90	17,29	17,73	18,19
VII	0	13,94	14,11	14,30	14,53	14,78	15,06	15,37	15,72	16,09	16,49	16,91
	10	12,57	12,73	12,90	13,09	13,31	13,56	13,85	14,17	14,53	14,90	15,29
	20	10,71	10,85	11,00	11,17	11,36	11,59	11,83	12,09	12,37	12,69	13,03
VIII	0	8,45	8,56	8,68	8,82	8,97	9,13	9,31	9,52	9,75	10,03	10,33
	10	5,82	5,89	5,97	6,06	6,15	6,25	6,35	6,46	6,57	6,73	6,89
	20	2,91	2,94	2,98	3,03	3,08	3,14	3,21	3,28	3,36	3,45	3,53
IX -	0	9,16	9,16	9,16	9,16	9,17	9,17	9,17	9,18	9,18	9,18	9,18
	10	3,20	3,24	3,28	3,33	3,39	3,46	3,53	3,61	3,69	3,78	3,87
	20	6,13	6,20	6,29	6,39	6,50	6,62	6,76	6,91	7,08	7,25	7,43
X	0	8,73	8,84	8,96	9,10	9,26	9,43	9,62	9,83	10,08	10,36	10,65
	10	11,02	11,16	11,32	11,49	11,69	11,92	12,17	12,43	12,72	13,04	13,38
	20	12,82	12,98	13,16	13,37	13,60	13,86	14,15	14,46	14,80	15,20	15,61
XI	0	14,23	14,41	14,61	14,84	15,10	15,39	15,71	16,06	16,44	16,86	17,31
	10	15,17	15,36	15,58	15,82	16,09	16,39	16,73	17,11	17,53	17,99	18,48
	20	15,68	15,87	16,09	16,33	16,63	16,95	17,30	17,68	18,09	18,54	19,01

Multipl. per tang. Latitudinis, & pro Latitud. Australi mutantur signa.

NOMINA STELLARUM	Ascensio. recta				Var. ann.	Declinatio			Variat. ann.
	H. M. S.	G. M. S.	S. D.	G. M. S.		S. D.			
ε Herculis	3 16. 51. 58	252. 56. 56, 5	34, 5	31. 15. 59, 5	B	-	5, 9		
γ Scorpionis	3 16. 56. 18	254. 4. 26, 2	64, 1	42. 55. 15, 5	A	+	5, 6		
γ Ophiuci	2 16. 57. 40	254. 24. 57, 5	51, 5	15. 25. 58, 7	A	+	5, 4		
α Herculis	2 17. 4. 32	256. 7. 56, 6	41, 1	14. 39. 30, 0	B	-	4, 8		
δ Herculis	3 17. 6. 55	256. 43. 49, 1	37, 0	25. 6. 57, 9	B	-	4, 6		
θ Ophiuci	3 17. 8. 24	257. 5. 58, 4	55, 2	24. 45. 23, 8	A	+	4, 5		
ν Scorpionis	3 17. 15. 42	258. 55. 30, 7	61, 0	37. 5. 44, 7	A	+	3, 9		
λ Scorpionis	2 17. 18. 34	259. 38. 25, 1	61, 0	36. 55. 11, 2	A	+	3, 7		
θ Scorpionis	2 17. 21. 24	260. 20. 56, 6	64, 3	42. 49. 59, 9	A	+	3, 4		
α Ophiuci	2 17. 24. 38	261. 9. 30, 4	41, 7	12. 44. 21, 3	B	-	3, 1		
β Draconis	2 17. 25. 28	261. 21. 32, 3	20, 4	52. 28. 26, 0	B	-	3, 0		
α Scorpionis	2 17. 27. 9	261. 47. 18, 6	62, 2	38. 3. 37, 1	A	+	2, 9		
ε Scorpionis	3 17. 32. 5	263. 1. 17, 4	62, 9	40. 0. 59, 6	A	+	2, 5		
β Ophiuci	3 17. 32. 31	263. 7. 41, 9	44, 5	4. 40. 34, 9	B	-	2, 4		
γ Ophiuci	3 17. 36. 47	264. 11. 42, 8	45, 2	2. 48. 31, 6	B	-	2, 1		
μ Herculis	3 17. 37. 47	264. 26. 44, 2	33, 6	27. 52. 11, 5	B	-	2, 0		
ξ Herculis	3 17. 40. 46	267. 9. 38, 7	30, 9	17. 17. 28, 2	B	-	1, 0		
ζ Serpentis	4 17. 48. 46	267. 11. 31, 0	47, 5	3. 39. 23, 2	A	+	1, 0		
γ Sagit. præ.	4 17. 50. 51	267. 42. 48, 4	57, 5	29. 34. 7, 4	A	+	0, 8		
γ Sagit. seq.	3 17. 51. 33	267. 51. 46, 4	21, 0	51. 31. 21, 1	B	-	0, 8		
γ Draconis	3 17. 51. 33	267. 53. 24, 0	57, 9	30. 24. 13, 8	A	+	0, 8		
μ Sagittarii	4 18. 0. 50	270. 7. 27, 0	53, 9	21. 5. 54, 9	A	+	0, 0		
η Sagittarii	4 18. 2. 36	270. 39. 8, 9	61, 2	36. 48. 18, 0	A	-	0, 4		
δ Sagittarii	3 18. 6. 46	271. 41. 31, 1	57, 7	29. 54. 1, 2	A	-	0, 6		
ε Sagittarii	3 18. 9. 27	272. 21. 44, 4	59, 9	34. 27. 55, 3	A	-	0, 8		
η Serpentis	2 18. 9. 11	272. 27. 49, 8	47, 2	2. 56. 6, 4	A	-	0, 8		
λ Sagittarii	3 18. 14. 17	273. 34. 11, 8	55, 7	25. 31. 22, 1	B	+	1, 2		
Lyra	1 18. 29. 25	277. 21. 12, 9	30, 3	38. 35. 11, 9	B	+	2, 5		
θ Sagittarii	3 18. 31. 47	277. 56. 51, 8	56, 4	27. 11. 54, 5	A	-	2, 7		
σ Sagittarii	2 18. 41. 30	280. 22. 28, 0	56, 0	26. 33. 5, 4	A	-	3, 6		
β Lyrae	2 18. 41. 54	280. 28. 28, 4	33, 3	33. 9. 7, 3	B	+	3, 6		
ε Serpentis	2 18. 45. 11	281. 17. 47, 9	44, 8	3. 55. 54, 4	B	+	3, 9		
δ Lyrae	3 18. 46. 45	281. 39. 58, 0	31, 6	36. 37. 44, 0	B	+	4, 0		
ζ Sagittarii	3 18. 48. 28	282. 7. 7, 7	57, 6	30. 10. 37, 6	A	-	4, 2		
ε Aquilæ	3 18. 49. 33	282. 23. 23, 3	41, 0	14. 46. 56, 8	B	+	4, 3		

NOMINA STELLARUM	Ascensio recta						Var. ann.	Declinatio			Variat. ann.	
	H. M. S.			G. M. S.				S. D.	G. M. S.			
	H.	M.	S.	G.	M.	S.			G.	M.		S.
γ Lyrae	3	18.	50. 38	282.	39.	36, 8	33, 8	32.	23.	54, 2	B	+ 4, 4
ϵ Sagittarii	4	18.	51. 27	282.	50.	36, 8	54, 1	22.	2.	56, 9	A	- 4, 3
ν Sagittarii	4	18.	53. 4	283.	16.	8, 0	56, 5	27.	58.	24, 9	A	- 4, 6
λ Antinoi	3	18.	54. 28	283.	37.	2, 5	47, 9	5.	11.	52, 5	A	- 4, 7
ζ Aquilae	3	18.	55. 13	283.	48.	9, 6	41, 5	13.	32.	59, 6	B	+ 4, 8
τ Sagittarii	3	18.	56. 33	284.	8.	21, 8	53, 8	21.	21.	30, 6	A	- 4, 9
μ Sagittarii	3	19.	8. 28	287.	7.	3, 4	62, 8	41.	0.	38, 8	A	- 5, 9
δ Draconis	3	19.	12. 27	288.	6.	40, 1	0, 7	67.	16.	16, 2	B	+ 6, 2
β Aquilae	3	19.	14. 18	288.	34.	32, 8	45, 3	2.	41.	17, 2	B	+ 6, 4
θ Cygni	3	19.	21. 46	290.	26.	31, 6	36, 4	27.	30.	21, 5	B	+ 7, 0
ι Antinoi	3	19.	24. 54	291.	13.	34, 1	46, 8	1.	45.	46, 6	A	- 7, 3
α Sagittae	4	19.	30. 11	292.	32.	47, 3	40, 3	17.	31.	3, 5	B	+ 7, 7
γ Aquilae	3	19.	35. 42	293.	55.	29, 3	42, 9	10.	5.	9, 8	B	+ 8, 1
δ Cygni	3	19.	38. 2	294.	30.	35, 5	28, 2	44.	35.	53, 3	B	+ 8, 3
α Aquilae	2	19.	39. 56	294.	59.	5, 7	43, 5	8.	17.	40, 6	B	+ 8, 4
ν Antinoi	3	19.	41. 10	295.	17.	27, 9	46, 0	0.	27.	6, 2	B	+ 8, 5
β Aquilae	3	19.	44. 25	296.	6.	20, 5	44, 3	5.	52.	15, 6	B	+ 8, 8
θ Antinoi	3	19.	59. 53	299.	57.	43, 1	46, 6	1.	27.	55, 1	A	- 10, 0
α Capric. praec.	3	20.	5. 42	301.	25.	30, 2	50, 2	13.	13.	9, 6	A	- 10, 4
ϵ Capricorni	3	20.	8. 31	302.	7.	48, 1	50, 9	15.	28.	3, 3	A	- 10, 6
γ Cygni	3	20.	14. 14	303.	33.	53, 9	32, 9	39.	33.	25, 1	B	+ 11, 1
ϵ Delphini	3	20.	22. 36	305.	39.	1, 8	43, 1	10.	33.	46, 5	B	+ 11, 7
ζ Delphini	4	20.	24. 45	306.	13.	55, 6	42, 2	13.	55.	23, 8	B	+ 11, 8
ϵ Delphini	3	20.	27. 49	306.	47.	13, 4	42, 2	13.	50.	7, 7	B	+ 12, 0
α Delphini	3	20.	29. 19	307.	19.	52, 3	41, 9	15.	8.	30, 4	B	+ 12, 1
δ Delphini	3	20.	33. 5	308.	16.	22, 7	42, 2	14.	17.	23, 8	B	+ 12, 4
η Cygni	2	20.	33. 52	308.	27.	57, 0	30, 8	44.	29.	42, 4	B	+ 12, 5
ν Delphini	3	20.	36. 22	309.	5.	33, 3	41, 9	15.	20.	16, 1	B	+ 12, 6
ϵ Cygni	3	20.	37. 12	309.	18.	6, 8	36, 0	33.	8.	41, 9	B	+ 12, 7
ζ Cygni	3	21.	3. 29	315.	52.	17, 0	38, 3	29.	19.	35, 5	B	+ 14, 4
α Equulei	4	21.	4. 42	316.	10.	35, 9	45, 1	4.	20.	32, 9	B	+ 14, 4
ϵ Regali	4	21.	11. 47	317.	56.	53, 9	41, 6	18.	51.	50, 8	B	+ 14, 9
α Cephei	3	21.	13. 15	318.	18.	40, 0	21, 5	61.	39.	0, 2	B	+ 15, 0
β Aquarii	3	21.	19. 52	319.	48.	4, 8	47, 7	6.	32.	13, 3	A	- 15, 3
δ Cephei	3	21.	25. 41	321.	25.	24, 2	12, 6	69.	35.	18, 2	B	+ 15, 7

NOMINA STELLARUM	Ascensio recta			Var. ann.	Declinatio			Variat. ann.
	H. M. S.	G. M. S.	S. D.		G. M. S.	S. D.		
γ Capricorni	3 21. 27. 46	321 56. 31. 9	90, 1	17. 39. 19, 4	A	- 15, 8		
ε Pegasi	3 21. 33. 16	323. 18. 57, 9	44, 3	8. 52. 2, 4	B	+ 16, 1		
μ Cygni	3 21. 34. 13	323. 33. 15, 2	39, 9	27. 44. 58, 7	B	+ 16, 1		
δ Capricorni	3 21. 34. 45	323. 41. 24, 2	49, 8	17. 7. 22, 7	A	- 16, 1		
γ Gruis	3 21. 40. 25	325. 6. 23, 3	55, 3	38. 23. 49, 1	A	- 16, 4		
α Aquarii	3 21. 54. 23	328. 35. 42, 0	46, 4	1. 23. 24, 3	A	- 17, 2		
γ Aquarii	3 22. 10. 11	332. 32. 49, 5	46, 6	2. 29. 53, 9	A	- 17, 8		
γ Pegasi	3 22. 30. 21	337. 35. 33, 7	44, 9	9. 40. 44, 2	B	+ 18, 5		
η Pegasi	3 22. 32. 36	338. 9. 9, 3	42, 0	29. 3. 58, 3	B	+ 18, 6		
λ Aquarii	4 22. 41. 2	347. 15. 31, 6	47, 2	8. 45. 13, 7	A	- 18, 9		
δ Aquarii	3 22. 42. 51	340. 42. 45, 8	48, 2	16. 59. 45, 4	A	- 19, 0		
Fomalhaut	1 22. 45. 20	341. 20. 3, 4	0, 0	30. 47. 31, 7	A	- 19, 0		
ε Andromedæ	3 22. 51. 44	342. 55. 57, 4	41, 0	41. 8. 11, 8	B	+ 19, 4		
β Pegasi	2 22. 53. 1	343. 15. 21, 8	43, 2	26. 52. 52, 7	B	+ 19, 2		
α Pegasi	2 22. 53. 43	343. 25. 40, 1	44, 7	14. 0. 56, 5	B	+ 19, 2		
θ Aquarii	4 23. 2. 48	345. 42. 0, 8	46, 8	7. 14. 26, 0	A	- 19, 4		
γ Cephei	3 23. 30. 19	352. 34. 50, 0	35, 4	76. 23. 27, 4	B	+ 19, 9		
α Andromedæ	2 23. 56. 56	359. 14. 8, 7	46, 0	27. 51. 56, 7	B	+ 20, 1		
β Cassiopejæ	2 23. 57. 24	359. 21. 0, 1	45, 8	57. 55. 32, 7	B	+ 20, 1		

ACCELERATIO FIXARUM.

D.	H. M. S. T.	D.	H. M. S. T.	D.	H. M. S. T.
1.	0. 3. 55. 54	12.	0. 47. 10. 48	23.	1. 20. 25. 43
2.	0. 7. 51. 48	13.	0. 51. 6. 42	23.	1. 34. 21. 30
3.	0. 11. 47. 42	14.	0. 55. 2. 36	24.	1. 38. 17. 30
4.	0. 15. 43. 36	15.	0. 58. 58. 30	25.	1. 42. 13. 24
5.	0. 19. 39. 30	15.	1. 2. 54. 24	26.	1. 46. 9. 18
6.	0. 23. 35. 24	17.	1. 6. 50. 18	27.	1. 50. 5. 12
7.	0. 27. 31. 38	18.	1. 10. 46. 12	28.	1. 54. 1. 6
8.	0. 31. 27. 12	19.	1. 14. 42. 6	29.	1. 57. 57. 0
9.	0. 35. 23. 6	20.	1. 18. 38. 0	30.	3. 53. 54. 1
10.	0. 39. 19. 0	21.	1. 22. 33. 54	30.	5. 53. 51. 2
11.	0. 43. 14. 54	22.	1. 26. 29. 48	30.	

DIFFERENTIÆ MERIDIANORUM

Inter Observatorium Mediolanense, & præcipua loca terrarum eorundem longitudine & latitudine.

NOMINA LOCORUM	Differentia Meridianorum	Longitudo	Latitudo
	H. M. S.	G. M.	G. M. S.
Aboa Finnia	0. 52. 9 or.	39. 52	0. 27. 0 B
Agra Mogolis	4. 30. 11. or.	94. 24	26. 43. 0
Agria Erlau	0. 44. 5. or.	37. 52	47. 42. 0
Aleppum Syria	1. 52. 35. or.	55. 0	35. 45. 23
Alexandria Egypti	1. 24. 21. or.	47. 57	31. 11. 20
Alexandria Liguria	0. 2. 52. or.	27. 34	53. 35. 0
Amstelodamum	0. 17. 13. oc.	22. 39	52. 22. 45
Ancona	0. 17. 17. or.	31. 11	43. 37. 54
Antiffidorum Auxerre	0. 22. 28. oc.	21. 14	47. 47. 54
Antuerpia	0. 19. 12. oc.	22. 4	51. 13. 35
Aqua Sextia Aix	0. 15. 0. oc.	23. 7	43. 31. 35
Archangelus	1. 58. 55. or.	56. 35	64. 34. 0
Ariminum	0. 13. 56. or.	30. 20	44. 3. 43
Athenæ Græciæ	1. 5. 20. or.	43. 11	37. 40. 0
Avenio Avignon	0. 19. 31. oc.	22. 29	43. 57. 25
Augusta Vindel.	0. 7. 0. or.	28. 36	48. 24. 0
Aurelianum Orleans	0. 29. 8. oc.	19. 34	47. 54. 4
Bafilea	0. 6. 25. oc.	25. 15	47. 55. 0
Bajoco Bajoux	0. 39. 36. oc.	16. 57	49. 16. 30
Bajonna	0. 42. 45. oc.	16. 10	43. 29. 21
Belgradum	0. 49. 5. or.	39. 7	45. 3. 0
Bergomum	0. 0. 48. or.	27. 3	45. 41. 0
Berolinum	0. 17. 0. or.	31. 6	52. 31. 30
Bitera Beziere	0. 23. 55. oc.	20. 53	43. 20. 20
Bononia Italia	0. 8. 40. or.	29. 1	44. 29. 36
Brandeburgum	0. 13. 52. or.	30. 19	52. 27. 0
Brixia	0. 3. 0. or.	27. 36	45. 51. 0
Burdigala Bourdeaux	0. 39. 4. oc.	17. 5	44. 50. 18
Burgum in Bressia	0. 39. 1. oc.	22. 54	46. 12. 30
Brestia Brest	0. 54. 48. oc.	13. 9	48. 23. 0

EXPLICATIO

ATQUE USUS

TABULARUM PRAECEDENTIUM.

DE OBLIQUITATE ECLIPTICAE.

Motus terrae diurnus & annuus in plano fiunt nec eodem nec parallelo: hinc est aequatoris ad eclipticam inclinatio sive, ut ajunt, obliquitas.

Facti evidentia ex observationibus, facti necessitas ex gravitatis legibus inclinationem ejusmodi imminutam evincunt. Nam, quotquot habitae sunt, collatis observationibus, eae prodeunt eclipticae obliquitates, ut maximae Pytheam, Eratostenem, Ptolemeum astronomorum antiquissimos, mediae & minimae superiorem nostramque aetatem spectent. Alia ex parte cum se mutuo petunt graves planetae, tum a plano sui motus retrahunt singuli singulos; hinc motus nodorum, hinc imminutio, de qua agitur. Cum enim eclipticae nodi & orbitarum Jovis & Veneris, quorum maxima est vis in terram, sint in signis borealibus ascendentibus, non regredientur in earum orbitarum plano quin aequatori accedant, hujusque ad eclipticam inclinatio minuatur.

Est autem circiter 45'' quantitas accuratis observationibus La Caille, Bradley, aliorumque Clariss. Astronomorum comprobata, atque ex gravitatis legibus a celeberrimis

mis Geometris jam deducta & novissime a Cl. La Grange Berolini confirmata, quam in his tabulis sequor. Neque vero ab eadem recedere cogor aut auctoritate de Loville, qui secularem imminutionem non minorem esse putavit 60'', sed qui recentioribus & accuratioribus observationibus caruit ad comparationes rite instituendas: aut observationibus Monnierii ad gnomonem S. Sulpitii, quae pro nullo vel perexiguuo decremento stare videntur, sed quibus jam satisfecit La Lande inducta novi aedificii subsidentia: aut sententia ipsius La Lande, ex qua imminutio ejusmodi ad 88'' excrescit, sed qui Veneris massam plus aequo forte supputavit: aut demum observationibus ad gnomonem Florentinum a Cl. Ximenes institutis ann. 1756. & 1775. *Dissertazione intorno alle osservazioni solstiziali del 1775. allo gnomone della Metropolitana Fiorentina, ec. Livorno 1776.* ex quibus idem decrementum 35'' solum attingere ostenditur, sed quae nec comparationum numero, nec instrumenti natura sic coeteris praestare videntur, ut rem prorsus definire censeantur.

Quamvis vero tot ab hinc saeculis decrementum pergat haberi, haud liceat tamen inferre eclipticam, aut olim fuisse aequatori perpendicularem, aut fore aliquando parallelam. Qui enim summi viri secularem obliquitatis imminutionem 45'' circiter supputaverunt, positis, quae nunc habentur, planetarum massis, orbitalium ad eclipticam inclinationibus, nodorum locis, demonstrarunt iidem fore ut nodis in signa alia progressis, imminutionem excipiat obliquitatis incrementum, maximi sive incrementi, sive decrementi limite praefinito 1° 7'.

Haec de inclinationis variatione ex planetarum gravitate in terram totam. Alia est variatio ex eorumdem, lunaque potissimum actione varia in terrae partem aequatori superinfidentem. Ex quo enim Bradleyana axis nutatio habetur, necessario sequitur fore ut eclipticae accedat aequator aut ab eadem recedat, prout nutationis motus positivus sit vel negativus. Variationis ejusmodi periodus & quantitas periodo respondet & cosinui longitudinis nodi lunaris, facto radio $9''$. Ex hac fit, ut quandoque apparens eclipticae obliquitas crescat, cum revera jugiter decrescere pergat obliquitas media.

DE PHAENOMENIS ET OBSERVATIONIBUS
SOLIS, LUNAE, PLANETARUM.

Solis orbita ad aequatorem inclinata parallelos omnes qui inter aequatorem & tropicos interjacent ita secat, ut eundem parallelum bis in anno Sol contingat aequali hinc inde a solstitiis intervallo. Observata differentia ascensionum rectorum fixae & Solis in eodem parallelo versantis accuratam methodum exhibet ascensionibus rectorum tum fixae tum Solis omnino definiendis.

Sit x ascensio recta Solis ad propositum parallelum ante solstitium appellentis, erit post solstitium redeuntis $180^\circ - x$ vel $360^\circ - x$, prout aestivum aut hyemale fuerit solstitium. Sit a differentia ascensionum rectorum Solis & stellae observata in primo appulsu, erit ascensio recta stellae $= x \mp a$. Sit b earumdem ascensionum differentia in secundo appulsu; erit ascensio recta stellae

$= 180^\circ - x \pm b$ in signis borealibus, $360^\circ - x \pm b$ in signis australibus. Sit constans ascensio recta stellae, erit $x \pm a = 180^\circ - x \pm b$; atque $x = \frac{180^\circ \mp a \pm b}{2}$ vel $x = \frac{360^\circ \mp a \pm b}{2}$. Et quamvis ob aequinoctiorum praecessionem rationesque alias constans supponi nequeat ascensio recta stellae, attamen variationibus ejusmodi, quibus subest, satis cognitis, exacte corrigitur quantitas b , & quantitas x non minus accurata obtinetur, quam in hypothese immutabilis ascensionis rectae stellae.

Ob methodi praestantiam fructusque uberes qui inde colligi possunt notantur singulis mensibus fixae in quarum parallelo Sol invenitur. Quamvis enim fixam quamlibet methodus exposita admittat, facilius tamen res obtinebitur, si cum fixa in parallelo eodem jacente Sol comparetur. Observentur itaque ante & post significatam diem differentiae tum ascensionis rectae tum declinationis Solis & stellae, ut inveniatur & instans, quo Sol propositum parallelum attingit, & differentia ascensionis rectae huic tempori correspondens: eadem fiant Sole ad eundem parallelum regrediente, & correctio adhibeatur ob praecessionem aequinoctiorum, ut habeatur Solis atque stellae ascensio recta quaesita.

Eadem haec pagina monet quando Sol in planetarum nodis versatur. Latitudo geocentrica planetae tunc observati vel aequalis est inclinationi orbitae ejusdem, vel ipsa inclinatio ex his observationibus facili supputatione deducitur. Manifestum autem est quanti interest elementum ejusmodi exacte determinare, quantique proinde faciendae sint istae observationes.

Indicantur secundo & tertio loco phaenomena & observationes planetarum & Lunae. Horum oppositiones, conjunctiones invicem & cum fixis, transitus per lineam apsidum & nodorum, distantiae mediae, aliaeque ejusmodi astronomis proponuntur, ut ex observationibus in his circumstantiis institutis planetarum tabulae corrigantur, novisque inventis astronomia decoretur. Lunae vero conjunctiones cum fixis, earumque praesertim, quibus fixae occultatio accedit in primis attendendae sunt, cum maximi emolumenti sint tum geographicis longitudinibus definiendis, tum Lunae ipsius theoriae perficiendae: quae cum planeta sit coeteris terrae propior, totque tantisque phaenomenis distincta, adhuc tamen ex lege quadam contumacia astronomis ita se subtrahit, ut nonnisi post diurnas fastidiosaque supputationes ejus positiones & phaenomena assignare queant.

Ad faciliores demum reddendas planetarum observationes prostant fixae, prope quarum parallelos iidem inveniuntur indicatis diebus, & quarum comparatione planetarum loca obtinebuntur.

DE AEQUATIONE TEMPORIS.

Tempus suapte natura aequabile dies horaeque plerumque inaequabiles distinguunt. Horum vitio temporis aequationem adhibuit excultior astronomia. Verum non prius de correctione sit sermo, quam de ipsis temporum mensuris nonnulla praemittantur.

Specie, Solis siderumque motus, reapse telluris circa

axem rotatio diem, gyrus in orbe annum definit. Telluris rotatio seorsum inspecta tempus quod ajunt sidereum, rotatio simul & gyrus tempus quod ajunt solare verum, rotatio simul & gyrus motu aequabili, alteroque alteri parallelo supposito, tempus quod ajunt solare medium metitur.

Telluris rotatio circa axem aequabilis assumi potest, negari aut demonstrari non potest: neque enim modi suspentur aut rationes, quibus immutationem, si qua est, experiamur. Dies ergo tempusque sidereum aequabile censetur.

Telluris gyrus in elipsi est; vera ergo motus inaequabilitas inest: ellipsis planum plano inclinatur, cui ipse motus refertur; apprensus ergo se motus inaequabilitas prodit; dies ergo tempusque solare verum inaequabile apparere debet.

Fiat telluris gyrus in circulo, fiatque directione rotationis motui parallela, aequabilis erit motus, & aequali rotationis tempore aequalis percurri videbitur orbis portio. Dies ergo tempusque solare medium aequabile apparebit.

Ex his jam satis patet unde correctio desumenda sit inaequabili tempori vero in medium aequabile convertendo. Inaequabilitatis enim vitium elliptico ex motu ortum aequatio centri, inaequabilitatis speciem ex motus relatione productam reductio eclipticae ad aequatorem, corrigunt. Hinc quia nostro in casu aequatio centri differentia est longitudinum Solis mediae & verae; atque reductio ad aequatorem differentia longitudinis verae Solis ejusdemque ascensionis rectae verae, aequationis temporis formula est *differentia longitudinis Solis mediae & ascensionis rectae verae in tempus solare medium redacta in ratione 15° ad 1°*.

Quater in anno ascensioni rectae Solis verae longitudo ejusdem media fit aequalis alterna vice excessus & defectus. Hinc sequitur quatuor tantum dies veros esse mediis aequales, reliquis deficientibus modo, modo excedentibus, aequationemque temporis modo esse positivam, modo negativam.

Tempori solari medio plerumque aptantur horologia, quae tamen cum eidem accuratissime respondere minime soleant, observatori tempus quoddam exhibent, quod nec medium est nec verum, atque apparens horologii tempus rite nuncupatur. Hinc si observati phaenomeni tempus medium requiratur, tempus horologii apparens ad tempus verum primo, mox verum ad medium redigi debet.

DE LONGITUDINE SOLIS.

Sideris longitudinem metitur in ecliptica ejusdem ab Arietis sectione distantia orientem versus, eclipticam signa duodecim, signum gradus triginta distinguunt. Signicuiilibet ejusdem nominis constellationem apposuerunt olim veteres, sed ex aequinoctiorum praecessione factum comperimus, ut primum signum fere occupet modo constellatio duodecima, secundum prima &c. Signorum denominatio atque ordo notissimis hinc versibus exhibentur.

Sunt Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo, Libraque, Scorpius, Arcitenens, Capri, Amphora, Pisces. Longitudo alia *media* dicitur, alia *vera* est. Mediam sideris motus aequabilis, qui supponitur, veram sideris motus inaequabilis, qui habetur, efformat. Obtinentur ex observatio-

nibus longitudes verae, ex his tum longitudes mediae, tum aequationes longitudinibus veris ad quodlibet tempus supputandis eruuntur. Haud inutile forte erit rem clarius exponere.

Observatis planetae alicujus per integram revolutionem longitudinibus, habetur tum tempus accurate quo ipsa revolutio absolvitur, tum differentia celeritatum, quibus modo praecepta agitur, modo lentus tardat planeta. Ex noto tempore periodico longitudinis quantitas cuivis dato tempori respondens infertur; est enim tempus periodicum ad 360° sive integram revolutionem, ut tempus datum ad quantitatem quaesitam. Ex celeritatum differentia ellipsis excentricitas, lineae apsidum positio, per lineam apsidum planetae transitus, distantiarum rationes, &c., atque ex his omnibus differentia motus medii & veri cuilibet ab abside distantiae respondens, supputantur. Sic fit ut cognita dato tempore longitudo vera planetae, tempore quovis alio innotescat. Verum hujus calculi simplicitatem hand parum imminuunt correctiones, quas praeter nuper indicatam centri aequationem, ob alienas vires perturbantes adhibere necesse est, ut vera planetae positio determinetur. At meum non est quaestiones ejusmodi hoc loco persequi.

Quantum utiliter immo necessario solares longitudes adhibentur in omnibus fere astronomicis calculis, tantum studii datum est, ut accuratissime supputarentur. Supputationes ejusmodi, quae ad meridiem verum cujusque diei peractae sunt, ad horam quamlibet aliam rediguntur faciendo: 24^h ad motum longitudinis diurnum, ut data hora ad quantitatem longitudini meridiana addendam, ut ha-

beaturn longitudo quaesita . Ope tabulae differentiae meridianorum hora cujuslibet regionis alterius ad horam Mediolanensem reducta , eodem modo habebitur Solis longitudo ad quamlibet datae regionis horam .

DE ASCENSIONE RECTA , ET DECLINATIONE SOLIS .

Uti primum astronomiae operam dederunt , siderum positus circulo aequatoris felici sane exitu reculese . Siderum ab eiusmodi circulo distantias *declinationes* ; *arcus declinationis* earundem distantiarum mensuras ; aequatoris portionem juxta signorum ordinem ab Arietis sectione ad arcum usque declinationis assumptam , *ascensionem rectam* dixerunt .

Coelestium corporum ascensiones rectae ab ascensione recta Solis sic pendent ; ut eadem tanquam omnium fundamentum considerari debeat . Illae enim non nisi ex datis observationum temporibus habentur : tempora vero Solis motu juxta ascensionem ejus rectam distinguuntur . Plurima excogitarunt astronomi , ut eandem exacte determinarent . Multiplices inter methodos accuratior illa generatim adhibetur , qua cum eadem fixa Sol comparatur quum ante & post solstitium eundem parallelum attingit . *Vide supra art. de Phaenomenis Solis &c.*

Quod declinationes spectat : si meridiani Solis altitudines singulis anni diebus observatae fuerint , habebitur altitudinum minimae & maximae semisumma aequalis elevationi aequatoris , semidifferentia eclipticae obliquitati . Ab

altitudinibus singulis aequatoris elevationem subtrahendo binae efformabuntur quantitatum series, altera positiva declinationes boreales exhibens, altera negativa exhibens declinationes australes. Declinationes declinationibus conferendo minima reperitur diurna earumdem variatio in solstitiis, maxima in aequinoctiis. Hinc sive interpolando, sive theorematum alia adhibendo, accuratius solstitiorum & aequinoctiorum tempora, accuratius aequatoris elevatio, eclipticae obliquitas, &c., supputantur. Quod si praeterea observationibus fixae alicujus observationes solares socientur, ut paulo ante de ascensione recta dictum est, accuratior adhuc supradictorum elementorum determinatio, atque tabularum super iisdem constructarum comprobatio obtinentur.

Eclipticae obliquitas, Solis ascensio recta, declinatio, longitudo ita invicem nectuntur, ut reliquae dentur, earumdem datis duabus. Cognita sit eclipticae obliquitas, quaeritur ad longitudinem determinandum praeterne declinationi ascensio recta, an illa huic.

Declinatio ab una tantum observatione & ab aequatoris elevatione, ab observationibus duabus & a sectionis Arietis loco ascensio recta pendent. Observatio ad declinationem definiendam absolvitur meridiana Solis altitudine: observatio ad ascensionem rectam, Solis fixaeque, cui comparatur, ad eundem horarium appulsus exigit. Compensentur errores, qui forte in aequatoris elevatione atque sectionis loco computando irrepserint; & altitudo Solis observata ab altitudine vera distet $2''$, error $2''$ in deducenda declinatione admittetur, qui in ascensione recta supputanda

erit $7''\frac{1}{2}$, si appulsus observati ab appulsibus veris differant $\frac{1}{2}''$ temporis.

Septem ascensionis rectae secundis totidem fere longitudinis, $2''$ declinationis modo $5''$, modo $8''$, modo $16''$, modo pluries plura respondent. Hinc limite satis amplo assumpto, mensibus praecedente & subsequente aequinoctia declinationem, mensibus praecedente & subsequente solstitia ascensionem rectam longitudini accuratius determinandae adhibere proderit.

DE DISTANTIA SECTIONIS AEQUINOCTIALIS A SOLE.

Circuli in sphaera descripti in aequales 360 partes fractionesque sexagesimales sive gradus, minuta, secunda, tertia, &c. dividuntur. Partibus ejusmodi substituto tempore, quo in aequatore coeterisque parallelis eadem percurruntur, nova habetur circulorum divisio, nempe in aequales 24 partes fractionesque sexagesimales sive horas, minuta, secunda, tertia, &c. Ratio illarum partium ad istas est 15° ad 1^h , vel 15° , ad $0^h 59' 50''$, prout tempus substituaturn sidereum aut solare medium.

Maxima in plerisque astrorum supputationibus noscendi tempora necessitas, & maxima temporum ipsorum cum Solis ascensione recta connexio astronomos monuit simplicius atque utilius futurum ascensionis rectae loco ejusdem complementum ad 360° in ratione 15° ad 1^h conversum inducere. Atque hoc est quod in ephemeridibus distantia aequinoctii a Sole, distantia aequinoctii a meridiano, hora

transitus aequinoctii per meridianum, inscribitur.

Ascensio recta sideris cujuscumque in tempus eodem modo conversa distantiae aequinoctii a Sole addita sideris ipsius distantiam, ideoque horam transitus ejusdem per meridianum indicat. Idem enim est ad habendam sideris a Sole distantiam, sive ascensiones eorum rectae altera ab altera subtrahatur, sive altera complemento alterius addatur. Verum quidem ex dictis est tempus ejusmodi sidereum esse atque redigendum ad tempus solare sive medium sive verum, prout malit observator. Reductionis hae sunt regulae. Ad tempus medium, fiat, 24^h ad $3' 56''$ sive excessum temporis medii supra sidereum, ut tempus datum ad correctionem quaesitam. Ad tempus verum, fiat, 24^h ad excessum temporis veri supra sidereum, ut tempus datum ad correctionem quaesitam. Quantitas correctionis inventa a data sideris temporis quantitate semper subtrahenda est, cum horis sideris productiores semper sint horae solares.

Exemplo res illustratur. Quaeratur hora vera transitus Syrii per meridianum 1. Januar. 1776. Ascensio recta Syrii invenitur $6^h 35' 18''$, 1: distantia sectionis a Sole $5^h 13' 16''$, 4: harum summa $11^h 48' 34''$, 5: excessus temporis solaris veri supra sidereum $4' 24''$, 9. Fiat $24^h : 4' 24''$, 9: $\div 11^h 48' 34''$, 5: $2' 10''$, 4: erit ergo hora quaesita $11^h 48' 34''$, 5 $- 2' 10''$, 4 $= 11^h 46' 24''$, 1. Quod si sideris, cujus culminatio quaeritur, ascensionis rectae diurna variatio sit sensibilis, tempus juxta dicta inventum, corrigendum erit aequatione ascensionis variationi, ipsique tempori respondente.

DE CREPUSCULIS, HORA ITALICA MERIDIEI,
ORTU ET OCCASU SOLIS.

☾ Repusculum lumen est, quo terrestria corpora sublucent, Sole adhuc vel jam sub horizonte delitescente non ultra gradus circiter duodeviginti. Eadem in regione diversis anni temporibus, eodemque anni tempore diversis in regionibus crepuscularis luminis duratio diversa observatur. Omnium minima in aequinoctiis habetur sub aequatore, maxima sub polis. Duratio minima horam & horae quintam partem non superat, duratio maxima ultra septem hebdomadas extenditur. Ab aequatore ad polos progrediendo vespertinum crepusculum & matutinum obscuro noctis intervallo disjungitur ad quadragesimum octavum usque latitudinis gradum cum dimidio; ultra quem aestivo in solstitio nox penitus intempesta habetur nulla crepusculo utroque sese attingente vel commiscente.

Ab atmosphaerae terrestris refringente & reflectente vi crepusculi causa repetitur. Unane refractione & reflexione an multiplici & quata phaenomenon habeatur, inquirunt physici. Inquirunt astronomus quae sit data in latitudine quovis anni tempore crepusculorum duratio; quae sit, quo anni tempore data in latitudine crepusculorum duratio maxima & minima; quae sit, quo anni tempore, qua in latitudine crepusculorum duratio omnium maxima & minima.

Supputatione angulorum horariorum cuilibet declinationis gradui respondentium, Sole in horizonte & duodeviginti ab horizonte gradibus posito, resolvitur problema primum.

Inventa declinatione qua five data five quavis in latitudine Sol horizonti maxime rectus aut obliquus descendit aut ascendit, adeo ut minimum inter se differant arcus parallelorum quos horizon & limes crepuscularis intercipit, problematis secundi & tertii solutio habetur. Nostra hac in latitudine minimo crepusculo responder declinatio australis $6^{\circ} 29'$, quam Sol obtinet ineuntibus Martio & Octobre.

Ex crepusculi duratione & quantitate colligunt astronomi num coeleste aliquod phaenomenon queat observari. Oculo inermi e. c. non antea stellae infimae magnitudinis apparebunt quam crepusculum desierit; decimoquarto ab horizonte gradu Sole posito tertiae magnitudinis stellae, undecimo primae magnitudinis cum Saturno & Marte, decimo Jupiter & Mercurius, quinto demum Venus, suspici poterunt. Quamvis non raro accidit ut Venus alto adhuc meridie ab omnibus observetur, circumstantiis quibusdam positis, quas superiore anno locum habuisse vidimus.

Ex eadem crepusculorum duratione determinatur his in regionibus tempus, quo ab horologiis pulsentur viginti quatuor horae. Lex est Italici horologii, ut crepusculis detur semihora; atque hac supposita tabulae omnes ortus Solis, meridiei, &c. supputatae sunt. Verum legem abrogant nostrorum horologiorum moderatores, qui pro libito diem serius producunt; unde horologia & cum tabulis non consentiunt & inter se dissona sunt. Utrumque incommodum declinatur certam regulam in crepusculis assignandis servando, juxtaque eandem tabulas construendo.

Hora Italica meridiei singulis mensis diebus apposta ita

supputata est, ut tantum quovis anni tempore datum sit crepusculi, quantum hominum usibus plerumque sufficit. Itaque semihora assignatur mensibus Januario, Februario, Octobri, Novembri, Decembri, qui intra limites sunt minimae crepusculorum durationis: ab his limitibus ad maximum aestivi solstitii crepusculum quantitas assignata usque ad horam augetur. Habebitur autem hora mediae noctis eodem ritu computata, si datae horae meridiei duodecim horae addantur; habebitur hora ortus & occasus Solis, si a data hora meridiei subtrahatur vel eidem addatur hora in altera ex proximis tabulis posita, quae inscribitur *Occasus Centri Solis*.

DE LUNAE LONGITUDINE ET LATITUDINE.

Unae phases, motus, eclipses tam sensibilia in coelo spectacula, tamque insignes effectus in maris aestu, aliisque in terra phaenomenis observandos offerunt, ut illam inculti etiam rusticique viri curiose perscrutentur & consulant. At eadem haec phaenomena cum tam facile observentur, tam accuratè supputationum proposito respondeant, tam utiliter geographicis praesertim longitudinibus determinandis adhibeantur, astronomis praecipuum exhibent observationis studiique argumentum. Quamvis vero in lunaris motus perturbationibus detegendis, construendisque tabulis summi viri elaboraverint, non ea tamen adhuc est tabularum earumdem accuratio, ut major non desideretur. Hinc de astronomia benemerebitur primum quicumque novas observationes instituendo novas cognitiois aequationibus correctiones suppeditabit.

Operae temporisque parvus non fui ut longitudes, latitudes, parallaxes &c. ad singulos dies, omnibus aequationibus adhibitis, diligenter supputarem. Interpolatione, sed quartis etiam inductis differentiis, eadem positiones ad mediam noctem erutae sunt. Qui easdem accurate computare velit ad horam quamlibet meridiem inter & mediam noctem, consulat tabellam, cujus est titulus *Ad interpolandas Lunae Longitudines, Latitudes*, pag. 124. in *Ephem. ad an. 1778.*: consulat etiam tabulae fundamenta atque explicationem in appendice.

DE LUNAE PARALLAXI ET DIAMETRO.

Differencia locorum ad quae refertur sidus, quod eodem tempore in telluris superficie & centro observari intelligatur, parallaxis dicitur. A planis aut punctis ad quae fit sideris relatio parallaxis denominatur. Itaque parallaxis vocatur latitudinis & longitudinis, si ad eclipticam ejusdemque cum aequatore sectionem; parallaxis declinationis & ascensionis rectae, si ad aequatorem ejusdemque cum ecliptica sectionem; parallaxis altitudinis, si ad horizontem sidus referatur.

Ad parallaxim planetae definiendum sunt qui utantur latitudinibus planetae maximis hinc & inde ab ecliptica; tantum enim latitudes australes augebuntur ratione parallaxis, quantum imminuentur boreales, aut viceversa: verum methodus ista iis minime inservit, quibus planeta modo ad austrum, modo ad boream observatur. Sunt qui cum fixa planetam comparent in horizonte & in meridiano

positum , ut habeatur parallaxis ascensionis rectae : fixae enim parallaxis cum nulla sit sive in horizonte sive in meridiano , nulla item sit parallaxis ascensionis planetae in meridiano , ope differentiae ascensionum rectarum ad tempus ortus & culminationis planetae supputatae , habebitur quaesita parallaxis . Sunt qui parallaxim inquirentes correspondentes planetae observationes instituendo iisdem tempore & longitudine geographica , at diversa admodum latitudine . Sic fit ut altissimus uni , prope horizontem alteri appareat planeta , & parallaxium differentia , ipsaeque deinceps parallaxes manifesto se prodant .

Quod parallaxim altitudinis spectat , quam pro Luna supputatam ephemerides offerunt , duo haec habentur theoremata , quae sibi quisque facili demonstratione suadebit . Sinus parallaxis altitudinis ad semidiametrum terrae , ut cosinus apparentis altitudinis astri ad eisdem a terra distantiam : atque ideo sinus parallaxis altitudinis ad sinum parallaxis horizontalis , ut cosinus altitudinis apparentis ad radium . Hinc sequitur 1.^o sideris parallaxim , ad quamlibet altitudinem dari , si detur ad altitudinem aliquam : 2.^o aequationem aliquam ob terrae ellipticitatem adhibendam esse si parallaxis in data latitudine , & altitudine determinata ad latitudinem aliam transferri contingat .

Parallaxis Lunae ad diametrum ejus horizontalem constantem habet rationem ; atque diameter horizontalis est ad diametrum in data altitudine apparentem , ut cosinus altitudinis verae ad cosinum altitudinis apparentis . Et quia effectu parallaxis altitudo apprens constantem ab altitudine vera su-

peratur, diametrum horizontalem, coeteris paribus excedit diametrum in quavis altitudine apprens; neque aliud est nisi optica illusio praegrans illa Lunae horizontalis figura.

**DE LUNAE DECLINATIONE,
TRANSITU PER MERIDIANUM, ORTU, OCCASU.**

Sequentes tabulae eo studio computatae sunt, ut astronomis normae essent observationibus tantum praeparandis, non vero comparandis; quemadmodum cum superioribus tabulis conferri possunt longitudines & latitudines observatae: idcirco neglecta sunt minuta secunda, quod in plerisque Ephemeridibus fieri solet. Declinationi, horaeque transitus per meridianum supputandis usus sum tabulis, quae Parisiensibus Ephemeridibus adjunctae sunt. Horas ortus & occasus obtinui, easdem horas proximè veras supponendo; inquirendoque declinationes iis competentes; tum ope inventarum declinationum investigando arcus semidiurnos, quos ob diurnam Lunae retardationem, & differentiam refractionis & parallaxis correctos ad hora transitus per meridianum subtraxi, atque eidem addidi, ut ortus & occasus tempora haberem.

DE PLANETARUM POSITIONIBUS.

Solis Lunaeque longitudinem, &c., excipiunt planetarum positiones. Ex tempore ortus eorum atque occasus & facilius agnoscuntur, & innotescit num, quae in ipsis contingunt, phaenomena possint observari. Hora transitus per

meridianum & declinatio propius astronomos afficit, quibus tamen majori adhuc usui sunt longitudes & latitudes sive tabulas cum observationibus conferant, sive supputationes alias instituant. Ad obtinendam planetae longitudinem aut positionem aliam computatis iutermidiam, fiat, servata proportione, ut supra dictum est art. de Longitudine Solis.

DE ECLIPSIBUS ET POSITIONIBUS SATELLITUM JOVIS.

Cum astronomia, Galileo observante, Jovis satellites, satellitumque eclipses nuntiavit; novo geographiam commodo, nova physicam veritate ditavit. Inter methodos enim detegendis longitudinibus adhibitas, nulla est simplicior, nulla facilior observatione eclipsium ejusmodi: atque successiva lucis propagatio non aliunde primum demonstrata est, quam ex earumdem anticipatione Jove perigeo, retardatione Jove apogeo.

In eclipsibus satellitum immersiones in umbra & emersiones considerantur: utrumque phaenomenon in eadem eclipsi nunquam in primo satellite aliquando in secundo, tertio & quarto visibile est. Satellitum immersiones iis, quibus Jupiter fulget ad austrum, ab ejus cum Sole conjunctione usque ad oppositionem, ab oppositione usque ad conjunctionem emersiones observantur; hac respectu Jovis ad orientis partem, illae ad occasum.

Praestantiores satellitum tabulas Cl. Wargentinus dedit. Immerisionum tempora observata si referantur ad supputata ex tabulis, videntur retardare, emersiones contra. At

non magis tabularum, quam observationis vitio id forte tribuendum est, cum praesertim differentia aliqua plerumque appareat inter ejusdem immersionis aut emersionis tempora a diversis astronomis, diversis telescopiis observata.

Ultimam mensis tabulam occupant satellitum, respectu Jovis positiones. Jupiter circello, satellites punctis & numeris adjacentibus exprimuntur ea lege, ut ad Jovem accedere indicentur, numeris circellum inter & punctum positus, contra recedere. Zero satellites super Jovis disco, puncto crassiore iidem vel post discum vel in umbra invisibiles significantur.

DE SOLIS DIAMETRO, MORA TRANSITUS, &c.

PX optices elementis constat apparentes objectorum parvis sub angulis cospectorum magnitudines esse reciproce ut eorundem ab oculo distantias. Hinc lex datur, qua, observatis planetae cujusvis diametro & distantia, distantias reliquis respondentem diametri supputentur.

Apparens Solis diameter post adjuncta praesertim telescopiis catoptriciis micrometra, objectiva satis accurate definita censetur: item accurate definita habetur solaris orbitae excentricitas, ex qua distantiarum ratio, iisdemque respondentem diametri eruuntur. In apposita tabula fit diameter Solis apogei = 31' 31", 0; distantia media 100000; excentricitas 4680.

Vera Solis itemque planetae cujusvis diameter diametro apparente est major in ea ratione, ut sit diameter vera

ad apparentem, ut radius ad cosinum semidiametri apparentis; quod ex principiis opticis sibi quisque facile demonstrare potest. Minorem adhuc nonnulli putant diametrum Solis apparentem, eo quod telescopia, quibus definita olim fuit, quamdam gignerent radiorum aberrationem, ex qua 2'' vel etiam 3'' observata diameter augeatur.

Sunt qui velint solarem superficiem ellipticam esse non circularem. Bouguerius solarem diametrum juxta declinationis directionem suspicatus est majorem diametro juxta ascensionis rectae directionem assumpta. Accedit sententia Cl. La Lande, qui Solis diametrum ab occasu ad ortum diametro ab aultro ad boream saltem 2'' superari non semel observavit. Verum haec, ut ipse testatur La Lande, haud ita sunt definita, ut confirmatione non indigeant. Coeterum evidens est apparentem quamdam Solis ellipticitatem oriri debere ex refractione, qua, plus inferiore quam superiore limbo affecto, diameter verticalis contrahitur; quod non modo micrometrorum ope, sed inermi etiam oculo observatur in Solè & Luna prope horizontem positis.

Assumpta distantia media Solis a Terra partium 10000 distantiae reliquae supputatae sunt, quarum logarithmi majori commodo exhibentur. Indefinitae ejusmodi distantiae, ope solaris parallaxis ad definitam redigi possunt mensuram, cujus unitas sit semidiameter telluris. Est enim sinus parallaxis ad semidiametrum telluris, ut radius ad distantiam telluris a Sole. Si distantiae mediae respondeat parallaxis 8'', 7 erit ipsa media distantia semidiametrorum 23742.

Solis diameter per cosinum solaris declinationis & per 15

divisa temporis quantitatem exhibet, quam metitur angulus a binis circulis horariis Solem tangentibus interceptus, quaeque inscribitur *Mora transitus Solis per meridianum*. Hac quantitate saepissime utuntur astronomi, ut ex notato in solaribus observationibus appulsu limbi, centri appulsam deducant, sive immediate si observatum sit ad circulum horarium, sive medio calculo si ad circulum quemvis horizonti parallelum aut perpendicularem. Motu item Solis horario utuntur, ut motum relativum habeant in planetarum conjunctionibus, oppositionibus, aliisque ejusmodi determinandis. Supradictae quantitates omnes (quemadmodum & longitudo nodi Lunaris investigandae praesertim nutationi, & eclipsibus inserviens) cum & parum & fere aequabiliter sive crescant sive decrescant quarto quoque die solum indicantur.

DE AEQUATIONE ALTITUDINUM
CORRESPONDENTIUM.

Accuratissimam methodum determinandi tempus, quo sidus meridianum attingit exhibent altitudines, quas vocant correspondentes. Cum enim, coeteris paribus, in eadem sideris supra horizontem altitudine idem sit angulus horarius, si momenta notentur, quibus ad eandem hinc inde a meridiano altitudinem sidus appellit, habebitur culminationis instans summam temporum bifariam dividendo. At in planetis coetera non sunt paria. Horum orbitae ad aequatorem inclinantur, eorumque proinde declinatio jugiter

mutatur, atque temporis spatio inaequali aequales arcus hinc inde a meridiano describuntur. Formulam norunt astronomi, qua, inducta temporis differentia declinationis differentiae respondente, culminationem ex altitudinibus erutam corrigant. Hac utuntur praesertim pro Sole, cujus transitus per meridianum praecipuum astronomiae elementum est, hanc latitudini quisque suae accommodant atque in tabella explicant, hanc ipsi quoque in duas partes divisam exponimus. Monendum est 1.^o, quoad tabulae constructionem, longitudinem Apogei Solis factam esse $3^{\circ} 10'$; obliquitatem vero eclipticae $23^{\circ} 27' 57''$, quae veluti quantitates mediae desumptae sunt, ut ad diuturnissimum tempus protendatur tabulae usus, quin error obrepat aliquot minorum tertiorum: 2.^o quoad tabulae usum, non ante cum suis signis jungendam esse primam & secundam partem, quam secunda in tangentem propriae latitudinis ducatur.

DE CATALOGO FIXARUM.

Ascensionibus rectis, & declinationibus fixarum utuntur astronomi ad inveniendas ascensiones rectas & declinationes aliorum astrorum haud cognitae. Accuratissime supputatae eadem exhibentur ad 1. Januarii 1778.: accedit cujusque fixae annua variatio ascensionis rectae & declinationis, quae innititur praecessioni aequinoctiorum = $50''$, 33. Variationis quantitate proportionali applicita, inducta item aberrationis & nutationis aequatione, computabitur ad tempus quodvis stellarum ascensio recta & declinatio apparet.

Invenire horam transitus fixae per meridianum, &c.
Vide art. Distantia aequinoctii a Sole.

DE DIFFERENTIIS MERIDIANORUM.

EX curva terrae figura fit ut regiones singulae propriam habeant longitudinem & latitudinem. Circuli ad aequatorem perpendiculares seseque in polo interfecantes utramque metiuntur: latitudinem enim circuli arcus a zenith datae regionis & ab aequatore interceptus, longitudinem angulus quem circulus idem cum alio, cui comparatur, in polo efformat. Meridies data in regione habetur Sole circulum ejusmodi attingente, qui proinde meridianus dicitur. Circulus, cui in apposita tabula reliqui comparantur, est Mediolanensis. Hora cujusvis regionis ad Mediolanensem reducitur, eidem addendo vel ab eadem subtrahendo horam in tabula descriptam, prout data regio ad Mediolani occidentem aut orientem jaceat.

Discrimen advertetur inter hanc tabulam, atque editas superioribus annis: in hac enim nonnullarum regionum longitudes & latitudes additae sunt, nonnullarum ex recentioribus observationibus correctae.



APPENDIX
FRANCISCI REGGIO.

DE OCCULTATIONE I, TAURI SUB DISCUM LUNAE

27. SEPTEBRIS AN. 1777.

Observationem institui tubo acromatico quinque pedum. Cum immersio contigerit ex parte lucida lunaris disci, & stella vix tertiam magnitudinem attingat, potuit facile in determinatione veri instantis immersionis duorum vel trium secundorum error irreperere. Quod emersionem spectat si quod dubium erroris id ex nubilo coelo.

Immersio $11^h 22' 1''$, 4 t. v. Emerfio $12^h 21' 5''$.

Quaeritur pro utriusque observationis instanti vera distantia centri Lunae a conjunctione: ad hoc facit supputatio parallaxis longitudinis, & latitudinis Lunae. Ut accuratius instituerem calculum hunc parallacticum, & conclusiones ex praeactis observationibus prodirent quantum fieri poterat accuratae, elementa astronomica hujusmodi comparavi, quae theoriae figurae sphaeroidicae telluris essent consentanea.

Attenta ea theoria, parallaxis horizontalis Lunae latitudini hujus speculae respondens exhibetur a valore normalis ad idem superficiei telluris punctum ductae, quem exprimit formula $1 + ss^2$ a viro Celeb. D. Pingré rite demonstrata in actis regiae Scientiarum Academiae ad an. 1764; ($s = \sin$ ui latitudinis loci; 2 exprimit rationem axis telluris ad diametrum aequatoris $= \frac{1}{215}$).

Ea normalis ubi axi telluris occurrit punctum in hoc definit, ad quod longitudo, & latitudo Lunae ex observatione erutae post adhibitam parallaxis correctionem reductae censerī debent; atque adeo non hujusmodi sunt, quae cum supputatis ex tabulis conferri possint, nisi prius vel hae ad id axis punctum, vel illae ad centrum telluris reducantur.

Reductionem longitudinis & latitudinis suppeditat altera formula $1 - s s^d \times 2 s^d \times \cos. decl. \odot \times r$ a laudato D. Pingré ibi loci tradita, exhibens differentiam inter declinationem Lunae visam a centro telluris, & a dicto axis puncto; in ea r exprimit parallaxim horizontalem aequatoriam Lunae, quae ex tabulis supputatur.

Determinata ope hujus formulae variatione declinationis, quae pro nostro casu est additiva, si agatur de reducenda declinatione Lunae a centro visa ad punctum concursus normalis cum axe telluris, negativa si secus; eruere facillè potui analogiis differentialibus variationem latitudinis pro casu nostro negativam, vel additivam, & variationem longitudinis additivam, vel negativam, prout vel a centro ad punctum concursus normalis cum axe, vel ab hoc puncto ad centrum eae positiones redigendae sunt.

Methodo nonagesimi parallaxes longitudinis, & latitudinis definivi, experiri vero mihi etiam placuit methodum (*) a Celeb. Dom. Lexell traditam, quam ipse caeteris substituendam censet ac laudat.

(*) Vide Nova Commentaria Academiae Petropolitanae ad an. 1770. 1771.

Elementa astronomica partim ex tabulis partim calculo subducta praemitto, quibus distantias veras centri Lunae a conjunctione, tempus conjunctionis, & lunarium tabularum errores definiēbam.

	11 ^h 22' 1'',4	12 ^h 21' 5''
Longitudo appar. 1 ^a Tauri . . .	2 ^s 3° 45' 28''
Latitudo aust. apparens	3. 59. 26,5
Long. vera Lunae ex tab. Mayeri	2. 2. 56. 58,7	2 ^s 3° 32' 18''
Latitudo vera australis	3. 22. 11,8	3. 19. 59,4
Parallaxis horizon. aequatoria .	59. 53,1	59. 51,8
Log. normalis seu paral. horiz.	3. 5565413	3. 5563358
Diameter horizontalis	32. 38,2	32. 37,4
Augment. diam. ad altit. observ.	+ 14,1	19,5
Log. motus horarii in longitud.	3. 3340112	3. 3336286
Reductio longitud. ad centrum	— 4,3
Reductio latitudinis	— 22,2
Ascensio recta ☉	179° 16' 45'',	179° 18' 48'',6
Dist. a Meridiano versus occasum	170. 30. 21	185. 16. 15
Ascen. recta puncti culminantis	349. 47. 6,6	4. 35. 3,6
Longitudo nonagesimi	13. 49. 14	25. 37. 26
Altitudo nonagesimi	45. 17. 45	50. 49. 54
Distantia ☽ a nonagesimo . . .	49. 7. 44,7	37. 54. 59,6
Parallaxis longitudinis	32. 36,4	28. 57
Parallaxis latitudinis	44. 4. 42	40. 19. 56

Sit in fig.^a 1.^a AB portio eclipticae, AL, BD sint circuli latitudinis, S locus apparens stellae, L locus apparens, & AL latitudo apparens Lunae pro tempore

immerfionis; \odot item locus apparens; & $B \odot$ latitudo apparens tempore emerfionis, erit re~~ta~~ $L \odot$ orbita apparens Lunae; ducantur LD , $F \odot$, CE parallelae ipfi AB , junganturque SL , $S \odot$; exhibent AB differentiam longitudinis, $\odot D$ differentiam latitudinis apparentis Lunae a tempore immerfionis ad tempus emerfionis, SL distantiam centrorum, feu semidiametrum Lunae in immerfione, $S \odot$ semidiametrum in emerfione.

Habemus ex superioribus elementis astronomicis
 $LD = 1899'',9 \times \text{cof. } AL$, feu $AB \times \text{cof. } AL$
 $ED = 357 \text{ , } 3$
 $SL = 986 \text{ , } 1$
 $S \odot = 988 \text{ , } 4$

Quibus datis resolvuntur triangula $LD \odot$, $LS \odot$, LCS , $SE \odot$, & obtinetur distantia apparens a conjunctione pro tempore immerfionis feu $AS = 15',9'' = \frac{CS}{\text{cof. } GS}$
 distantia apparens a conjunctione pro tempore emerfionis
 feu $GB = 16' 30'' = \frac{SE}{\text{cof. } GS}$.

Hujusmodi methodus (*) definiendi apparentes distantias centri Lunae a conjunctione, cum adfunt observationes immerfionis, & emerfionis; in eo vel maximè se prae ceteris commendat, quod folis differentiis utamur inter longitudes & latitudes ex tabulis lunaribus erutas; atque adeo accuracioni fupputationum obefse nequeant

(*) Vide Append. ad Ephem. an. 1776.

earundem tabularum errores pro longitudine, & latitudine Lunae, ut liquet.

. Distantia apparens $15' 9''$ tempore immerfionis addatur parallaxi longitudinis $32' 36''$, 4, prodit distantia vera $47' 45''$, 4 a conjunctione, cui ex motu horario respondent $1^h 19' 40''$, 2. Distantia apparens $16' 30''$, 3 pro tempore emerfionis subducta a parallaxi longitudinis $28' 57''$ praebet distantiam veram $12' 26''$, 7, cui ex motu horario respondent $20' 46''$, 8.

Hinc tempus conjunctionis ex Immerf. $12^h 41' 41''$, 6
ex Emerf. $12. 41. 51$, 8

Longitudo apparens α Tauri	$2^s 3^o 45' 28''$, 2
Distantia a conjunctione centri \odot temp. Im. —	$47. 45$, 4
Long. \odot visa a puncto concurs. norm. cum axe	$2. 2. 57. 42$, 8
Reductio ad centrum	— 4 , 2
Longitudo vera \odot	$2. 2. 57. 38$, 6
Longitudo supputata ex tab. Mayeri	$2. 2. 56. 58$, 7
Differentia tabularum	— 4^o

Longitudo apparens stellae	$2^s 3^o 45' 28''$, 2
Distantia centri \odot a conjunct. temp. Emerf. —	$12. 26$, 7
Long. \odot visa a puncto concurs. nor. cum axe	$2. 3. 33. 1$, 5
Reductio ad centrum	— 4 , 2
Longitudo vera	$2. 3. 32. 57$, 3
Longitudo supputata ex tab. Mayeri	$2. 3. 32. 18$
Differentia tabularum	— 39 , 3

Eadem observatio peracta Paduae.

Occultatio α Tauri sub disco Lunae observata etiam est Paduae ab Astronomo Clarissimo D. Toaldo,

qui hic notata instantia observatae immersionis, & emersionis stellae nobis communicata voluit.

Immerf. 11^h 33' 29'' t. v. Paduae. Emerf. 12^h 33' 45'' dubia.

Pro utroque instanti idem ac superior calculus a me institutus; pro quo praeter aliquot ex jam praemissis faciunt haec elementa astronomica.

	11 ^h 33' 29''	12 ^h 33' 45''
Longit. vera ☉ ex tab. Mayeri	2° 20' 57" 19", 7	2° 30' 33" 21", 7
Latitudo australis vera	3. 22. 9	3. 19. 55 , 4
Log. normalis seu paral. horiz.	3. 5565413	3. 5563358
Diameter horizontalis	32. 38, 2	32. 37 , 4
Augmen. diam. ad altit. observat. +	15, 1	20 , 1
Ascensio recta Solis	179° 16' 46"	179° 18' 49", 8
Dist. a Meridiano versus Occasum	173. 22. 15	188. 26. 15 , 2
Ascens. recta puncti culminantis	352. 39. 1	7. 45. 5
Longitudo nonagesimi	16. 5. 32	28. 0. 53
Altitudo nonagesimi	46. 28. 41	52. 2. 22
Distantia ☉ a nonagesimo	46. 51. 49, 6	35. 32. 30
Parallaxis longitudinis	32. 7, 3	27. 51 , 4
Parallaxis latitudinis	43. 18, 5	39. 27 , 2

Servatis in figura 1.^a denominationibus superius exhibitis pro observatione Mediolanensi, habemus ex praeactis elementis AB = 1905'', 8, & LD = 1905'', 8 × cof. AL. ☉ D = 365'', 1. SL = 987'', 3. S ☉ = 988'', 8. Hinc in triangulis LD ☉, SS ☉, LCS, SE ☉ obtinentur CS, SE; & prodit distantia apparsens centri ☉ a conjunctione supra eclipticam pro immersione, seu AG = 15' 14''

29 = $\frac{CS}{\text{cof. GS}}$: distantia apparsens pro emersione, seu

$BG = 16' 31'' = \frac{SE}{\text{col. GS}}$. Habita ratione parallax

longitudinis Lunae erat distantia vera tempore immerfionis $47' 22$, cui ex motu horario respondent $1^h 19' 1', 2$. Distantia vera tempore emerfionis $11' 20'', 7$, cui respondent $18' 5'', 8$.

Hinc tempus conjunctionis ex Immerf. . $12^h 52' 30'', 4$
ex Emerf. . . $12. 52. 40, 8$

Longitudo apparens stellae	$2^s 3^o 45' 28'', 2$
Distantia centri ☉ a conjunct. pro immerf.	— $47. 22, 2$
Long. ☉ visa a puncto concur. norm. cum axe	$2. 2. 58. 6$
Reductio ad centrum	— $4, 2$
Longitudo vera	$2. 2. 58. 1, 8$
Eadem supputata ex tab. Mayeri	$2. 2. 57. 19, 7$
Differentia tabularum	— $42, 1$
Longitudo apparens stellae	$2. 3. 45. 28, 2$
Distantia centri ☉ a conjunct. pro emerf.	— $11. 20, 7$
Longitudo visa a puncto concursus norm.	$2. 3. 34. 7, 5$
Reductio ad centrum	— $4, 2$
Longitudo vera	$2. 3. 34. 3, 3$
Eadem supputata ex tabulis	$2. 3. 33. 21, 7$
Differentia tabularum	— $41, 6$

DE OCCULTATIONE 2^d TAURI 27. SEPTEMBRIS 1777.

OBSERVATA MEDIOLANI.



Observatio a me peracta est tubo Gregoriano duorum pedum.

Immersio ex parte lucida Lunae $11^h 49' 28''$, 6. t. v. Mediol.
 Emerfio ex parte obscura . . . $12. 44. 56$, 8.

Elementa astronomica pro supputanda tempore immer-
 sionis, & emerfionis vera distantia centri Lunae a conjun-
 ctione.

	$11^h 49' 28''$, 6	$12^h 44' 56''$, 8
Longitudo apparens α Tauri	$2^{\circ} 4' 0' 57''$, 4	
Latitudo australi apparens . . .	4. 7. 55, 5	
Long. vera Lunae ex tab. Mayeri	2. 3. 13. 26	$2^{\circ} 3' 46' 35''$, 3
Latitudo vera australis	3. 21. 11, 7	3. 19. 6, 9
Parallaxis horizont. aequatoria	59. 51, 8	
Log. normalis seu paral. horiz.	3. 5564385	3. 5562533
Diameter horizontalis	32. 37, 9	32. 37, 1
Aug. diam. horiz. ad altit. observ.	+ 17, 4	22, 3
Log. motus horarii in longitud.	3. 3338199	3. 3334373
Reductio longit. ad centrum.	+ 4, 3	
Reductio latitudinis	— 22, 2	
Ascensio recta \odot	$179^{\circ} 17' 48''$	$179^{\circ} 19' 52''$
Dist. \odot a Merid. versus Occasum	177. 22. 8	191. 14. 12
Ascens. recta puncti culminantis	356. 39. 56	10. 34. 4
Longitudo nonagesimi	19. 21. 55	30. 14. 16
Altitudo nonagesimi	47. 58. 13	52. 56. 10
Dist. antia Lunae a nonagesimo .	43. 51. 35, 9	33. 32. 23, 6
Parallaxis longitudinis	31. 10, 9	26. 49, 1
Parallaxis latitudinis	42. 18, 3	38. 47, 4

Juxta jam expositam methodum servatis iisdem deno-
 minationibus; in fig.^a 2.^a est $AB = 1727''$, 5. $LD =$
 $1727''$, 5 \times cos. $ALD \odot = 336''$, 7. . . $LS = 987''$, 6

$S \odot = 989'', 6$, & distantia apprens supputata pro in-
stanti immerfionis feu $A G = 15' 49'', 8 = \frac{CS}{\cos. GS}$; di-
stantia reducta ad punctum concursus normalis cum axe
telluris = $47' 0, 7$, cui ex motu horario respondent
 $1^h 18' 32'', 1$. Distantia apprens tempore emerfionis feu
 $B G = 12' 58'', 6 = \frac{SE}{GS}$; distantia reducta = $13' 50'', 4$,
cui respondent ex motu horario Lunae $23' 6''$.

Hinc tempus conjunctionis ex observ. immerf. $13^h 8' 0'', 7$
ex observ. emerf. $13. 8. 2, 8$

Longitudo apprens stellae	$2^s 4^o 0' 57'', 4$
Distantia centri \odot a conjunct. temp. im. —	$47. 0, 7$
Long. \odot visa a puncto concur. norm. cum axe	$2. 3. 13. 56, 7$
Reductio ad centrum	$4, 2$
Longitudo vera	$2. 3. 13. 52, 5$
Longitudo supputata ex tab. Mayeri . . .	$2. 3. 13. 26$
Differentia tabularum	$26, 5$

Longitudo apprens stellae	$2^s 4^o 0' 57'', 4$
Distantia centri \odot a conjunct. temp. em. —	$13. 50, 4$
Longit. \odot visa a puncto normalis	$2. 3. 47. 7$
Reductio ad centrum	$4, 2$
Longitudo vera \odot	$2. 3. 47. 2, 8$
Longitudo supputata ex tab. Mayeri . . .	$2. 3. 46. 35, 3$
Differentia tabularum	$27, 5$

*Supputatio ejusdem occultationis 2 8 Tauri
observata Paduae a Cl. Toaldo.*

Immersio ex parte lucida lunaris disci 12^h 2. 12. t.v. Paduae.
Emergio ex parte obscura 12. 55. 56.

Elementa astronomica praeter aliquot ex praecedenti-
bus pro supputanda distantia vera centri Lunae a conjun-
ctione pro singulis instantibus.

	12 ^h 2' 12''	12 ^h 55' 56''
Longit. vera ☽ ex tab. Mayeri	2° 30' 14" 36", 6	2° 30' 46" 41", 1
Latitudo australis vera	3. 21. 7, 2	3. 19. 6
Log. normalis seu paral. horiz.	3.5564385	3.5562633
Diameter horizontalis	32.38, 2	32.37, 4
Aug. diam. horiz. ad altit. observ. +	18, 1	22 1
Ascensio recta ☼	179° 17' 52''	179° 19' 52''
Dist. ☼ a Merid. versus Occasum	180. 33. 0	193. 59. 0
Ascens. recta puncti culminantis	359. 50. 52	13. 18. 52
Longitudo nonagesimi	21. 51. 8	32. 16. 51
Altitudo nonagesimi	49. 11. 20	53. 57. 13, 5
Distantia ☽ a nonagesimo	41. 23. 24, 4	31. 29. 45, 9
Parallaxis longitudinis	30. 24, 4	25. 42, 7
Parallaxis latitudinis	41. 29, 2	38. 0, 8

Ex his elementis $AB = 1642'', 8$. $LD = 1642'', 8$

$\times \text{cof. } ALD \textcircled{D} = 329'', 6$. $SL = 988'', 1$. $S \textcircled{D} = 989'', 7$.

Quare ex triangulorum resolutione determinantur CS ,
 SE ; & eruitur distantia apparens $AG = 15' 24'', 98 =$

$\frac{CS}{\text{cof. } GS}$; & distantia apparens $BG = 11' 58'', 23 = \frac{SE}{\text{cof. } GS}$.

Distantia reducta ad punctum concursus normalis cum axe

prodit inde pro tempore immerfionis = $45' 49'' , 38$, cui ex motu horario respondent $1^h 16' 29''$. Distantia reducta pro tempore emerfionis = $13' 44'' , 47$, cui respondent $0^h 22' 57'' , 3$.

Hinc tempus conjunctionis ex Immerf. $13^h 18' 41''$
ex Emerf. $13. 18. 53$

Longitudo apparens stellae	$2^s 4^o 0' 57'' , 4$
Distantia centri ☉ a conjunct. temp. im.	$— 45. 49 , 4$
Long. visa a puncto concurr. norm. cum axe	$2. 3. 15. 8$
Reductio ad centrum	$— 4 , 2$
Longitudo vera	$2. 3. 15. 3 , 8$
Eadem supputata ex tabulis	$2. 3. 14. 36 , 6$
Differentia tabularum	$— 27 , 2$

Longitudo apparens stellae	$2^s 4^o 0' 57'' , 4$
Distantia centri ☉ a conjunct. temp. em.	$— 13. 44 , 4$
Long. ☉ visa a puncto concurr. nor. cum axe	$2. 3. 47. 13$
Reductio ad centrum	$— 4 , 2$
Longitudo vera	$2. 3. 47. 8 , 8$
Eadem supputata ex tab.	$2. 3. 46. 41 , 1$
Differentia tabularum	$— 27 , 7$

Differentia inter longitudinem Lunae deductam ex observata occultatione 1 ♄ Tauri, & longitudinem supputatam ex tabulis Mayeri nonnihil diversa prodit ab ea quam definiti ex occultatione 2 6. Licet id tribui probabiliter possit incertitudini, quo, ut innui, ob nubium coelum afficitur observatio Patavina, & Mediolanensis emerfionis 1 ♄; attamen cum oriri id etiam possit ex

aliquo errore in alterutra duorum siderum positione; haud multum a vero aberrare censui, si errorem tabularum Mayeri pro loco Lunae statuerem 34'' per defectum; sumpto scilicet medio arithmetico inter 8. terminos superius inventos. Itaque hac quantitate 34'' aucta longitudine Lunae in orbita ex praedictis tabulis supputata; novo hoc latitudinis argumento latitudinem Lunae 5'' reperi minorem prius inventa; atque adeo error earundem tabularum pro latitudine Lunae definiendus ex praecedentibus observationibus 5'' per excessum.

Superius definita conjunctionis instantia ad Meridianum Patavinum, & Mediolanensem ex utriusque sideris observatis; immersione, & emersione, suppeditant eorundem Meridianorum differentiam in tempore. Prodeunt enim sequentes Meridiani Patavini differentiae ad Orientem. .

10' 48'', 8

10. 49

10. 40, 3

10. 50, 2

Rejeto 3.^o termino ut qui minus cum reliquis consentit, differentia Meridiani Patavini statui potest 10' 50'' ad Orientem. Hac Meridiani differentia usus sum ad supputandas longitudinem, & latitudinem Lunae ex tabulis pro singulis observationum Patavinarum instantibus.



OBSERVATIO MACULAE SOLARIS AN. 1777.

Nonnullae solares maculae superiore anno a me observatae sunt: tres unicae maculae observationes hic recensendas seligo, eas conclusiones ex illis calculo subdukturus, quae pro usu astronomico in more sunt.

Tempore transitus Solis per Meridianum ipse ad sextantem distantiam a vertice centri maculae, & ejusdem appulsus ad filum horarium, & sequentis Solis limbi observabam; D. de Cefaris vero ad quadrantem muralem distantiam a vertice definiebat superioris Solis limbi: utriusque instrumenti radius pedum sex.

Observationes correctae a deviatione lineae collimationis tuborum pro utroque instrumento, (quam bis singulis annis observatione definimus); & reductae dabant differentiam ascensionis rectae & declinationis inter centra Solis, & maculae. Quibus cognitis ascensio recta, & declinatio maculae prodibant, indeque consueta methodo longitudo, & latitudo geocentrica eruebantur. Eliocentricam vero longitudinem, & latitudinem postremò definiebam juxta methodum a Clarissimo de la Lande traditam Astronomiae lib. xx.

Elementa partim ex observatione partim calculo subducta praemitto.

13. Julii.

Diff. ascens. rectae int. cent. ☼ & maculae	+ 0° 10' 48", 3
Differentia declinationis	— 0. 8. 13
Ascensio recta maculae	3° 23. 9. 23, 8

Declinatio borealis	21. 38. 59
Longitudo geocentrica	3. 21. 26. 19
Latitudo geocentrica australis	6. 33
Longitudo Solis	3. 21. 15. 7 55
Longitudo eliocentrica maculae	7. 29. 53. 51 55
Latitudo australis eliocentrica	24. 33. 6

14. Julii.

Diff. ascens. rectae int. cent. ☉ & maculae +	0. 7. 31 52
Differentia declinationis	— 0. 8. 11 56
Ascensio recta maculae	3. 24. 6. 56 55
Declinatio borealis	21. 29. 55 54
Longitudo geocentrica	3. 22. 20. 33 53
Latitudo australis geocentrica	6. 53
Longitudo Solis	3. 22. 12. 22
Longitudo eliocentrica maculae	8. 17. 31. 2
Latitudo australis eliocentrica	26. 1. 22

15. Julii.

Diff. ascens. rectae int. cent. ☉ & maculae +	0. 4. 30 57
Differentia declinationis	— 0. 8. 5 54
Ascensio recta	3. 25. 4. 38 52
Declinatio borealis	21. 20. 34 54
Longitudo geocentrica	3. 23. 15. 6 55
Latitudo australis geocentrica	7. 16
Longitudo Solis	3. 23. 9. 36 55
Longitudo eliocentrica maculae	9. 0. 3. 56 55
Latitudo australis eliocentrica	27. 12. 45

Positiones eliocentricae maculae pro singulis observationibus ita comparatae elementa suppeditant pro solutione problematis, definiendi nempe ex tribus observationibus univae solaris maculae. 1.^o Eiusdem maculae latitudinem eliographicam. 2.^o Tempus rotationis Solis circa proprium axem. 3.^o Inclinationem ad eclipticam aequatoris solaris. 4.^o Demum poli aequatoris longitudinem seu locum nodi supra eclipticam. Problema solvo juxta elegantissimam methodum *Clar. Pezenas*, quam idem Astronomus tradit in suis additamentis ad *Opticam Smith*, refert *Clar. de la Lande* Astronomiae loco superius citato; eadem recensetur Vol. 6. *Memoires presentés*.

Sint π Polus eclipticae, *fig.^a 3.^a*, M, M', M'' tres positiones eliocentricae observatae maculae, erunt $M \pi M'$ differentia longitudinis maculae inter 1.^{am} & 2.^{am} observationem, $M' \pi M''$ differentia inter 2.^{am} & 3.^{am}, $M \pi M''$ inter 1.^{am} & 3.^{am}. Arcus vero $\pi M, \pi M', \pi M''$ distantiae maculae a polo eclipticae ex observationibus supputatae. Jungantur puncta M, M', M'' arcibus circuli maximi $MM', M'M'', MM''$; calculo trigonometrico definitur singulorum arcuum valor $MM' = 15^{\circ} 58' 35''$, $M'M'' = 11^{\circ} 15' 58''$, $MM'' = 27^{\circ} 11' 59''$.

Si triangulo scaleno rectilineo $MM'M''$, *fig.^a 4.^a*, quod eorundem arcuum chordis construitur, circumscribatur circulus MFD , hic parallelum solaris aequatoris exhibet. In triangulo $MM'M''$ cognoscuntur latera $MM', M'M'', MM''$ innotescit itaque angulus $MM'M'' = 165^{\circ} 4' 8''$, atque adeo arcus $MEMFM$ duplum supplementum

ejusdem anguli $MM'M''$; est nempe arcus $MEMFM$ $29^{\circ} 51' 44''$, cujus chorda MM'' subtendit etiam in circulo maximo arcum $27^{\circ} 11' 59''$.

Sequenti analogia definitur radius paralleli $MM'M''D$:

$$\text{fin. } \frac{29^{\circ} 51' 44''}{2} : \text{fin. } \frac{27^{\circ} 11' 59''}{2} :: R : \text{ad quartum, seu}$$

radius paralleli $MM'M''D$, qui cosinum latitudinis eliographicæ maculae exhibet $= 24^{\circ} + 8' + 2''$ ad Austrum.

Sit jam in fig.^a 5.^a π polus boreus eclipticae, P polus boreus aequatoris solaris, M , & M'' positiones maculae in 1.^a & in 3.^a observatione erunt PM , PM'' ejusdem distantiae a polo boreo solaris aequatoris, πM , $\pi M''$ distantiae a polo boreo eclipticae MM'' arcus circuli maximi interceptus $= 27^{\circ} 11' 59''$.

In triangulo isosceli MPM' definitur angulus $P = 29^{\circ} 51' 44''$, est nempe quantitas motus maculae ad aequatorem solarem relata inter 1.^{am} & 3.^{am} observationem, seu intra duos dies: sequens ergo analogia dabit tempus integrae revolutionis maculae, seu rotationis Solis circa axem. $29^{\circ} 51' 44'' : 360^{\circ} :: 2^d : 24^d 2^h 58'$.

In eodem triangulo isosceli MPM' invenitur angulus $MM'P = 83^{\circ} 46' 40'$. In triangulo $M\pi M''$ praeter angulum $\pi = 30^{\circ} 10' 5''$ differentia longitudinis maculae intra 1.^{am} & 3.^{am} observationem cognoscuntur etiam latera πM , $\pi M''$ ipsum angulum π comprehendentia, distantiae nempe maculae a polo boreo eclipticae pro utraque observatione; determinatur angulus $MM'\pi = 91^{\circ} 14' 40''$: subducatur ab angulo $MM''\pi$ angulus $MM'P$

superius inventus prodit eorundem differentia, angulus nempe $P M'' \Pi = 7^{\circ} 28'$.

In triangulo $P M'' \Pi$ praeter angulum M'' cognoscuntur latera $P M''$, et $M'' \Pi$ ipsum comprehenduntur definitur itaque 1.° latus $P \Pi = 7^{\circ} 24' 10''$, seu inclinatio aequatoris solaris ad eclipticam: 2.° angulus $P \Pi M'' = 112^{\circ}$, qui subductus a longitudine eliocentrica maculae in M'' $9^{\circ} . 0^{\circ} . 3' . 35''$. exhibet longitudinem poli P aequatoris solaris $= 3^{\circ} . 7^{\circ} . 8'$, seu locum nodi in ecliptica $2^{\circ} . 7^{\circ} . 8'$.

Superius definita revolutio Solis periodica circa axem respectu scilicet nodi solaris aequatoris, eadem est ac revolutio Solis circa axem respectu siderum. Etenim quantum hactenus ex observationibus erui potest nodi aequatoris solaris censi debent sensibilibus immobiles.

Reditus apparens macularum ad idem apparenter punctum Solis definit tempus revolutionis synodicae, quae periodica diuturnior prodit; etenim cum tellus intra tempus revolutionis periodicae moveatur in eandem partem, versus quam maculae, fit ut hae ad idem apparenter punctum Solis, ex. g. ad medium Solis e tellure spectatae referri nequeant, nisi post integram revolutionem periodicam, & emensum insuper numerum graduum respondentem motui telluris intra ejusdem revolutionis tempus.

Duratio revolutionis synodicae ob motum terrae inaequalem supra eclipticam pro diversis longitudinis signis diversa est.

Conclusiones ex exhibitis meis observationibus pro in-

clinatione aequatoris solaris ad eclipticam, pro loco nodi eliocentrico, & revolutione periodica Solis circa axem non nihil ab iis differunt, quas item (*) alii ex observationibus exhibent, licet eae quoque inter se haud parum discrepent. Observandum vero, quod notat Clariss. *de la Lande* Astr. lib. xx., ex observationibus solarium macularum haecenus institutis nondum hujusmodi conclusionum numerum prodiisse, ut ex iis certi, & accurati limites adhuc statui potuerint quantitati inclinationis aequatoris solaris ad eclipticam, longitudini eliocentricae nodi, & revolutioni periodicae circa axem. Id tribuendam hujusmodi observationum indoli, in quibus error vel minimus longe discrepantes, & inter se dissentientes reddit earundem conclusiones.

(*) Vide Skeinerum, Cassinum, *De Plis*, *Peznas* locis citatis a Clar. *de la Lande* Astronomiae lib. xx. pag. 404. editio altera; Vide etiam Clar. *Flammler* Decennium Astronomicum pag. 27.



OBSERVATIONES METEOROLOGICAE

AB ANNO 1763.

AD FINEM ANNI 1777. PERACTAE

IN SPECULA ASTRONOMICA

MEDIOLANENSI.

Observationes meteorologicae ab anno 1763. ad finem anni 1777. publici juris fiunt pene omnes a Clarissimo *La Grange* institutae. Qua methodo, quibus instrumentis, praestat innuere: altitudines Mercurii in barometro, & in thermometro bis singulis diebus observabantur, barometrum scilicet mane, & vespere intervallo circiter horarum 12; thermometrum per id tempus quo elevationes liquoris minimae & maximae esse solent Oriente nimirum Sole; & circa horam 3.^{am} post meridiem, quibus temporibus directio etiam venti, & constitutio coeli adnotabantur, ita vero ut quaelibet sen-

sibilis atmosphaerae variatio, si qua contingeret intra diem in idem diarium referretur, hujusmodi sunt pluvia, nix, procellae, repentini furentis venti impetus, aurorae boreales, & his similia.

Observationes pressionis aeris vel peractae, vel reductae ad barometrum rite aere expurgatum cujus diameter linearum circiter trium; superficies stagnantis liquoris satis ampla. Thermometrum juxta methodum Reaumurii divisum a gradu congelationis ad gradum ebullientis aquae pollices 7 & lineas proximè 11 parisienses excipit. Laminae illae versatiles, & ad omnem auram mobiles in summis turribus Mediolani satis frequentes loco anemometri ventorum directionem nos docent, quam etiam plerumque juvat inferre ex via fumi prodeuntis ab aedium caminis.

Observationes istae meteorologicae mensuram etiam pluviae complectuntur. Vas plumbeum, cujus area linearum parisiensium 74653, 3 exponitur libero ac aperto coelo in summo speculae fastigio; aqua pluvia intra eam vasis aream per plumbeum canalem in vas alterum satis capax defluit, quod in inferiori speculae cubiculo constitutum est; dein tempore idoneo aquam in hujusmodi vas collectam licet metiri mensura quadam parallepipeda, quam rite novimus ex supputata, & explorata ejus capacitate; etenim aqua ad altitudinem lineae parisiensis 2, 23 intra superioris vasis aream exactè complet hujusmodi mensuram.

Haec de instrumentis & methodo observationum. Ut

vero in hoc meteorologico quindennio observationes ad unum omnes oculo ita subjicerem, ut quisque facile posset inter eosdem singulorum annorum dies, & menses comparationem instituire; optimum censui eas in tabulas 12 distribuere, quot nempe anni menses.

Pro singulis ex annis quindecim columnae hujusmodi tabularum exhibent aliae altitudinem mediam barometri, & thermometri, quae desumebatur ex medio arithmetico inter duas ejusdem diei observatas altitudines, aliae ventos dominantes, & coeli constitutionem intra dies singulos mensis in fronte cujusque tabulae notati; ubi duo venti dominantes intra diem adnotantur interjecta horizontali lineola distinguuntur. Nomini ventorum, qui vehementer flaverint adjicitur asteriscus *. Coelum serenum, vel nubilum denotant initiales ser., nub.; Coelum partim serenum, partim nubilum eadem initiales lineola junctae, vel s-nub., n-ser.. Item initiales pl. vel pluv. pluviam significant, & proc. vel procel. procellam.

Ad calcem singularum columnarum exhibentium observationes barometri & thermometri adduntur altitudines maximae, minimae, & mediae intra eundem mensem; ad calcem vero earum, quae ad constitutionem coeli spectant, altitudo aquae pluviae, & numerus recensetur dierum serenorum, quem constant nedum dies perfecte sereni, sed etiam summa intervallorum temporis, quibus coelum factis serenum, ut coalescere potuerit notatus dierum serenorum numerus, quod ut patet nisi quadam estimatione potuit definiri.

<i>Altitudo media Barometri.</i>				<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men</i>	1763	1764	1765	1766	1763	1764	1765 1766
1	28. 0,6	27. 8,0	27. 8,0	28. 0,5	- 3,4	+ 4,3	+ 4,7 - 3,0
2	27. 10,8	9,5	6,9	27. 9,1	2,6	2,9	4,5 1,5
3	10,9	9,1	5,2	7,0	1,5	3,9	4,9 0,5
4	10,7	10,2	5,0	8,1	1,1	3,5	5,3 + 0,6
5	9,2	11,5	5,3	8,2	+ 0,9	1,0	4,6 - 0,3
6	10,0	28. 0,0	6,7	4 8,0	0,2	2,3	3,7 0,3
7	10,0	27. 11,0	7,3	9,5	1,0	3,3	4,3 1,6
8	10,0	11,0	7,9	8,9	- 0,5	4,6	5,0 4,6
9	10,0	11,5	8,1	8,1	+ 1,0	2,3	3,7 4,5
10	10,0	11,9	7,5	8,0	1,0	1,1	4,9 2,8
11	10,8	10,2	8,1	9,2	1,1	1,9	4,2 3,5
12	11,0	11,2	10,5	28. 0,0	0,0	2,8	4,0 2,9
13	10,7	11,9	11,0	0,3	- 0,5	1,8	5,6 4,5
14	10,8	11,5	11,1	1,5	- 0,7	2,1	5,6 4,1
15	28. 0,0	8,9	11,2	1,2	2,1	1,0	5,4 3,7
16	0,1	7,7	9,3	1,7	3,1	1,1	4,6 2,9
17	27. 11,4	8,5	8,2	0,8	3,0	0,6	4,4 3,0
18	10,8	7,0	8,0	27. 11,6	3,8	1,6	4,7 2,6
19	11,0	5,2	8,9	11,4	4,1	1,8	2,8 1,1
20	10,8	3,8	9,6	28. 0,0	2,6	0,6	2,1 1,0
21	10,0	5,6	10,1	0,0	+ 0,4	2,0	2,0 2,5
22	10,5	8,4	10,2	2,1	1,2	0,7	2,5 1,9
23	11,0	9,2	9,2	27. 11,7	1,1	1,6	3,5 2,4
24	11,1	9,5	9,1	11,2	1,8	0,1	4,3 1,5
25	28. 0,2	10,7	11,1	11,0	0,9	0,6	4,6 2,5
26	1,0	10,2	28. 0,0	28. 0,5	- 0,6	1,0	5,5 1,9
27	0,5	9,5	27. 11,3	27. 11,7	1,0	1,0	4,4 1,7
28	0,1	7,0	11,2	28. 0,8	1,5	1,7	4,4 + 0,5
29	27. 11,7	6,2	10,0	2,3	1,2	3,8	5,8 0,7
30	10,7	8,2	10,1	2,0	0,5	3,0	4,7 0,0
31	8,8	6,4	11,0	1,8	0,5	1,5	4,7 - 0,2
Alt. Max	28. 1,0	28. 0,6	28. 0,0	28. 2,2	+ 3,0	+ 6,0	+ 7,6 + 3,2
Min.	27. 8,6	27. 3,5	27. 5,0	27. 6,7	- 5,2	- 2,2	- 0,3 - 6,0
Med.	27. 10,2	27. 9,2	27. 8,9	27. 11,0	- 8,0	+ 2,2	+ 4,4 - 1,9

Venti & status Coeli.

1763	1764	1765	1766
E.-S.E, nub. nix E, nub. nix E, nub. S.E--O, nub. S.O, nebulofum	S.E, nebul. S--S.E,nebul. O, nebul. O, fer. O, nub.	S.O,nebul.,pluv N.E,nebul.,pluv N.E, pluvia S.O, nub. N.O, nebul.	N.O, fer, nub. S.O, nub. E, nub., pluvia S.O--E, nub.,nix nebul., nub.
nebulofum S O, nebulofum N.O,fer.,fer-nub. S.O, nub. S.O,nub,nub-fer.	O, nub. O, nub. N.O-O,nub,nub-f. nebulofum nebulofum	O, neb. O, nub., pluvia S E-O, nub. N.E, pluvia N.O, nebul ,nub	nub., nix neb., fer. N E-N.O, f.,nub. N E, fer-nub. N.E, nix
E, nub. E, fer. N O, nub. O, nebul.	nub., pluvia nub-fer. O, fer. E, nub. N.E,nix	N.E-S.E, nub. O--E, nub-fer. O--S.O, nub-fer. N.E, nub ,pluvir N.O-S.E,nub-fer	S O, fer-nub. N E-S.O, fer. E, fer. O--S.O, fer. S.O, fer.
nebul. N.O, nebul. nebul. N.O, nebul. nebul.	O, nub. nebul. nubilum nebul. S.O--O, fer.	E--N.E, nub-fer. S.O, nub., pluvia O--S.O, nub. N.E, fer. O, fer.	E, fer. S O, fer. S O, fer. S O, fer. S O, fer.
S.O, nub., nub-f. E, nub. N.E, nub. N.O, nub. nebul.	S.O--O, fer. O, fer. O, fer. O, fer. O, fer.	E, fer. N.E, nub. N.E, nub.,pluvia N.E--E,plu.,nub O-S O,nub .pluv.	S.O--S.E,fer. S.O, fer. S O, fer. N.E--O,fer. S.O--O,fer.
nebul. nebul. nebul. O, nub. nix nebul.	O, fer. O, fer. O, nebul., nub. O-N.O,fer.,pluv. O, fer. N.E, nub-fer.	E, nub. N O--S.O, fer. N E-O, nub-fer. N.E-S.O,fer-nub. E, nub-fer. O, nub.	N.O--O,fer. O, fer. O, fer. O, fer. S.O--O,fer. N.E--O,fer.
Dies sereni 2	Pluvia lin. 25,01 Dies sereni 13	Pluvia lin. 38,86 Dies sereni 7	Dies sereni 21

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men.</i>	1767	1768	1769	1770	1767	1768	1769	1770
1	27. 7.6	27. 4.8	27.10.4	27.10.6	- 1.4	- 3.6	+ 3.1	- 1.5
2	2.5	0.0	7.7	8.1	0.6	0.6	3.2	+ 2.0
3	2.6	4.2	7.5	9.0	2.0	2.0	2.1	0.0
4	4.8	5.0	9.2	7.8	0.3	1.8	2.1	0.0
5	6.5	10.1	9.7	1.1	1.0	4.9	2.2	0.0
6	6.3	11.7	8.3	1.0	4.8	3.5	3.2	0.2
7	5.0	9.5	7.2	4.3	9.7	2.2	3.2	- 1.7
8	6.1	7.1	8.0	5.0	6.5	1.6	4.5	1.5
9	6.7	7.4	8.2	5.5	3.9	1.1	3.1	2.5
10	5.5	6.6	8.5	2.5	0.9	+ 0.5	2.5	2.5
11	5.8	7.2	8.8	0.8	8.5	1.3	1.1	0.7
12	7.2	8.5	10.6	4.7	6.1	- 0.1	1.2	0.1
13	7.3	11.2	11.3	8.3	7.3	1.2	3.1	1.3
14	5.7	10.5	10.8	10.6	3.2	1.8	4.0	0.2
15	6.1	10.0	28. 1.0	9.3	1.6	2.8	2.5	1.4
16	6.6	11.0	1.1	8.6	4.1	1.1	1.8	1.6
17	7.7	10.8	1.1	5.9	1.8	+ 0.7	1.5	1.0
18	7.0	10.0	27.10.5	10.0	0.5	0.5	1.0	+ 1.7
19	6.0	7.5	8.3	10.3	3.7	1.0	2.1	- 0.7
20	6.5	5.5	6.2	10.0	3.8	1.4	1.2	+ 1.2
21	8.3	5.1	7.7	10.0	1.7	1.8	1.2	0.5
22	10.2	5.5	7.6	28. 1.0	4.3	1.9	1.6	1.0
23	9.1	4.6	7.4	1.0	3.7	1.8	2.9	- 0.5
24	9.3	6.0	8.5	0.5	5.9	1.9	2.6	+ 2.0
25	10.8	9.0	10.3	27.11.4	5.7	- 1.1	3.5	1.7
26	11.8	11.6	10.6	28 1.9	6.1	1.1	1.5	1.6
27	28. 1.4	28. 0.6	10.6	3.2	5.5	1.0	2.6	1.8
28	1.1	0.6	9.0	2.5	5.3	0.0	4.2	0.7
29	0.6	0.7	4.7	1.7	2.5	+ 0.1	3.7	1.5
30	0.6	0.5	0.2	0.8	2.2	- 0.1	3.5	2.1
31	0.4	27. 10.0	4.2	27. 10.3	2.0	0.7	0.0	2.2
Alt. Max.	28. 1.6	28 1.6	28. 1.3	28 3.5	+ 1.0	+ 2.8	+ 6.0	+ 8.0
Min.	27. 2.0	26. 11.0	26. 11.5	27. 0.0	- 12.0	- 5.5	- 1.0	- 5.5
Med.	27. 7.7	27. 8.9	27. 8.0	27. 10.9	- 3.7	- 0.3	+ 2.4	0.0

Venti & status Coeli.

1767	1768	1769	1770
N.E.-O, fer. N.E.-E, nub., nix E, nub-fer. N.O.-O, nix, fer. E.-N.O, nix	N.E, fer-nub., nix nub., nix S.O, nix S.E, fer. S.O, fer.	O, nub. N.E. pluvia S.O-N.E, nub-fer. O, nebul. N.E, nub, pluvia	N.E.-S.O, fer. S.O-O, fer. nebul. E-S.O, fer-nub. S.E-S.O, nix, nub.
nebul. N.E, nebul. N.E, fer. N.E, nub. N.E.-S.O, nix	N.E, nub. N.E.-S.O, nix N.E, nebul., fer. nix nub.	S.O, nub. S.O, nub., pluvia S.E-E, nub. E, nub. E, neb, nub-fer.	S.E, nub-fer. S.E, fer., nub-fer. S.O, fer-nub. S.O-O, fer. N.E, fer., nub.
N.E.-O, neb., fer. E, fer. E, nub., nix O, nix, nub. S.E.-N.E, nix.	O, nub., fer. S.O, fer-nub. S.O, fer. S.O, nebul., fer. nebul.	N.E.-E, fer. S.E-S.O, fer-nub. S.O, fer-nub. N.O.-O, fer. E-O, fer-nub.	S.O, nub. S.O-O, nub-fer. N.E, nix, fer. N.E, neb., nub-f. nebulosum
nebul. E, nub., nix N.E, nub., neb. N.E.-S.O, nub. N.E, nub.	S.O, nub. S.O, nub. N.E, nub. S.O.-S, nub. S.O-S.E, neb, nub	N.E, fer. N.E, fer. N.O.-N.E, fer. N.E, nub., nix E, nub., nix	nebulosum S.O-N.O, f. nub. N.O, fer. Aur. bor. E, fer. N.O-E, f-nub, fer.
O-E, fer-nub. nebul. nub., nix N.O, fer. N.O, fer.	S.E-E, pluv., nub. S.E, nub. N.E, nub. O, nub-fer. O, nebul-fer.	N.E, nub., nix N.E-O, nub, pluv N.E, nebul., nub S.O, nebul., fer. S.O, nub, fer.	E, nub., pluv., nix N.E, fer, fer-nub. N.E, nebul., fer. E-S.O, f-nub., fer. N.E.-S.E, fer.
N.O, fer. N.O, fer. N.O, fer. N.O, fer. N.O, fer. N.O, fer.	S.O, nebul-fer. N.E.-N.O, f-nub. O, fer-nub. N.O, fer. N.O, fer. O, fer.	S.O, nub., fer. S.O, fer. S.O, pluvia, fer. S.O, nebul., fer. N.E, neb, nub-fer. N.E, fer.	E-NE, fer. N.E, fer-nub. S.E, nub. E-NE, fer. E, fer. N.E- N.O, fer.
Dies fereni 12	Pluvia lin. 35.88 Dies fereni 10	Pluvia lin. 49.51 Dies fereni 13	Pluvia lin. 6, 15 Dies fereni 17

Altitudo mediâ Barometri. || Altitudo med. Thermom.

<i>Dies Mens.</i>	1771	1772	1773	1774	1771	1772	1773	1774
1	28. 0.7	27. 7.1	27. 4.0	27. 1.2	+ 4.2	+ 3.3	+ 3.7	+ 3.4
2	0.3	7.2	2.6	1.0	4.2	2.6	2.2	1.3
3	27.10.0	7.9	3.6	2.5	4.5	2.2	2.4	- 0.3
4	5.5	4.9	5.6	7.5	4.5	0.9	0.6	1.5
5	4.1	6.1	8.4	10.0	3.1	- 0.5	0.9	1.5
6	4.9	7.6	9.1	28. 0.0	2.5	0.8	1.8	1.3
7	7.3	5.5	10.2	27. 8.6	1.7	1.1	0.7	0.0
8	6.0	0.9	28. 0.1	7.5	- 0.9	0.2	0.3	0.7
9	5.0	4.8	27.11.4	7.2	+ 0.3	1.2	0.2	+ 0.4
10	7.2	10.0	10.3	7.0	- 1.3	0.9	1.5	3.0
11	6.5	10.1	28. 0.1	6.5	2.6	0.7	1.2	2.5
12	7.5	7.8	27.10.2	5.6	+ 0.1	+ 2.3	1.6	2.0
13	5.9	6.6	8.6	5.7	0.5	2.1	2.0	3.7
14	3.3	8.6	7.0	4.7	1.0	0.5	1.0	4.5
15	5.1	7.1	4.5	4.9	- 1.5	- 0.5	3.5	2.9
16	3.6	1.9	6.5	6.6	+ 1.6	+ 0.7	4.0	3.5
17	3.4	26.11.6	6.5	6.2	2.0	0.5	2.8	3.7
18	4.6	27. 2.4	5.7	4.1	2.2	2.0	1.1	3.5
19	5.0	5.2	8.4	3.4	2.5	2.2	2.0	1.5
20	2.6	6.8	28. 0.6	6.6	3.4	2.6	1.5	1.0
21	4.8	4.5	1.0	6.5	3.1	3.1	1.7	1.0
22	5.4	5.8	27.10.1	9.5	4.1	6.0	3.1	0.0
23	7.4	5.1	6.0	7.8	3.0	5.1	3.5	0.6
24	7.7	6.6	8.8	4.1	4.0	4.5	3.5	0.3
25	7.5	4.5	9.9	5.4	3.2	4.7	2.5	- 1.6
26	7.7	3.6	10.8	8.2	3.5	5.2	2.3	4.1
27	6.5	2.5	9.6	8.0	3.6	4.7	2.6	2.6
28	5.9	4.3	6.3	6.7	2.5	4.5	3.6	2.2
29	6.1	6.1	7.8	6.1	3.6	2.1	3.9	+ 1.0
30	10.5	4.4	7.1	5.8	3.1	3.7	3.1	0.0
31	28. 0.2	4.5	7.6	6.7	3.6	4.5	2.4	0.5
Alt Max.	28. 1.0	27. 9.0	28. 1.0	28. 0.0	+ 6.0	+ 7.0	+ 7.3	+ 4.5
Min	27. 2.3	26.11.2	27. 2.3	27. 0.5	+ 4.0	- 3.0	+ 1.5	- 4.6
Med.	27.10.7	27. 6.6	27. 7.6	27. 6.3	+ 2.3	+ 2.1	+ 2.1	+ 1.0

Veni & Status Caeli.

1771	1772	1773	1774
N.E.-E, nub. N.O.-S.O, nub. N.E, nub. N.E-N.O, pl., f-n. N.O, nebul., fer.	S.O, nub. S.O., fer. N.E, nub., nub-f. N.E.-S.O, f-nub. N.E, fer-nub.	S.E, nebul., nub. N.E, nub-fer. N.E, pl., nix, nub. S.E, nebul., nub. N.E, nix, nub.	N.E, nub, plu, nix N.E.-S.E, nub. N.O-N.E, f, f-nub N.E, fer. N.O, fer.
N.O, fer. N.O, fer. N.E, fer. O, nub., nub-fer. E.-O, fer.	N.E, fer. N.E, fer., nub. N.E-S.O, pluv., n. N.E-S.O, fer., nix N.E, fer.	N.E-S.E, f-nub, f N.E, fer. N.O-S.O, fer. S.O, fer. S.O, fer.	N.E, fer., nub. N.E, nub. N.O, fer. N.E, fer-nub, nub S.O, nub.
N.E, f nub., nub. O.-E, nub. S.O, nub., nix S.O, nub. E, neb., nub.	S.O, nub. S.O, nub. N.E, nebul., nub. S.O, nebul. S.O.-N.E, nebul.	S.O, nub., fer. S.O, fer. N.O.-S.E, f-nub. N.E, fer., nebul. N.E, nebul., fer.	N.E, nub, pluvia S.O, fer. N.E, pluvia, nub. N.E, nub. E, nebul., pluvia S.O.-E, neb., nub.
N.E, nix, nub. S.O, nub. S.O, nub. S.O, nub. N.O.-S.O, nub.	N.E, nub., nix S.O, nub. S.O, nub. S.E-N.E, nub, nix N.E, nub., pluv.	N.E.-S.O, fer. N.E.-E, nub, f., f. N.E, nub., nix S.O, nub. N.O-S.O, f, f-nub	N.E, nub. N.E, neb, nub-fer. E, pluvia, nub. nub. N.O, fer, fer-nub.
E, nub., pluvia N.O.-S.O, nub., f. S.O, fer. N.E, nub. N.E.-N.O, fer.	N.E, pluvia S.E, nub., pluvia N.E-E, pluv, nub E, nub., pluvia N.E, nub., pluvia	N.E-S.O, fer-nub S.E, nub. E, pluvia, nub. N.E.-E, nub. S.O, neb., nub-fer.	N.E, fer-nub., fer. N.E, fer. N.E, nix N.E, nix, nub. N.E, neb., fer.
N.O.-E, f-n., nub E.-N.E, n., pluvia N.-N.O, fer. N.E.-N.O, fer. E, fer. N.E.-S.O, nub-f	N.E, nub., pluvia N.E, pluvia S.O, nub, nub fer N.E.-E, nub-fer N.E-S.O, nub, pl N.E-E, nub, pluv	E, nebul., nub. E, nebul., pluvia N.E.-S.O, nub. S.O.-N.O, fer. N.E.-E, fer, f-nub N.E, fer-nub., fer.	N.E, nub. N.E-S.O, nub, fer E.-S.O, nub., fer. S.O.-E, fer. N.E.-E, fer. N.E, fer., fer-nub.
Pluvia lin. 33. 41 Dies sereni 12	Pluvia lin. 56, 17 Dies sereni 5	Pluvia lin. 15. 99 Dies sereni 14	Pluvia lin. 22. 98 Dies sereni 11

<i>Altitudo media Barometri.</i>				<i>Altitudo med. Thermom.</i>		
<i>Dies Men.</i>	1775	1776	1777	1775	1776	1777
1	27. 9,5	27.11,5	27. 4,4	- 2,9	+ 0,2	- 1,0
2	7,4	9,8	1,0	2,2	0,5	+ 0,7
3	10,0	8,1	3,5	1,8	1,0	0,1
4	9,1	9,7	4,7	0,2	- 0,5	- 1,0
5	7,2	8,2	5,8	0,7	+ 0,5	5,4
6	9,5	5,1	6,0	+ 1,5	0,0	4,6
7	10,9	6,1	6,0	0,0	0,3	6,6
8	11,6	5,1	2,7	- 0,2	0,3	4,7
9	10,0	5,5	6,5	+ 0,5	1,2	5,0
10	28. 0,0	7,5	10,3	0,1	1,2	5,5
11	27.11,5	4,9	9,5	- 0,3	2,3	3,5
12	10,0	0,6	10,4	0,1	1,2	5,8
13	10,6	26.10,8	11,5	+ 0,5	1,8	1,6
14	28. 0,0	11,0	11,3	1,0	2,5	+ 0,8
15	27.11,5	27. 2,6	10,9	1,6	2,0	- 1,5
16	11,1	4,6	10,6	0,6	1,5	1,0
17	10,5	4,5	11,4	1,6	1,5	0,5
18	9,0	5,0	28. 0,2	0,8	1,9	4,5
19	9,8	8,1	27.11,6	1,8	1,7	5,0
20	11,2	6,6	11,2	1,9	- 0,3	4,0
21	10,3	6,0	9,3	2,6	+ 0,2	2,7
22	8,8	4,8	6,8	2,6	0,0	0,4
23	6,7	4,2	7,0	3,2	0,5	+ 0,8
24	8,7	5,2	5,7	3,5	0,0	- 0,2
25	7,5	5,4	4,8	3,0	- 0,5	+ 1,8
26	11,6	6,0	9,0	1,0	1,0	2,7
27	11,8	6,3	8,2	1,0	2,1	1,7
28	10,3	6,3	6,5	1,6	3,5	0,7
29	10,6	7,1	5,0	1,7	3,6	- 1,0
30	10,6	8,5	5,0	2,3	4,0	1,3
31	11,0	10,9	8,2	3,5	6,0	2,0
Alt. Max	28. 0,2	27.11,6	28. 0,3	+ 4,3	+ 3,0	+ 4,0
Min.	27. 6,5	26. 9,7	26.11,5	- 4,3	- 9,0	- 10,0
Med.	27.10,1	27. 6,3	27.10,8	+ 0,9	+ 0,2	- 1,9

Venti & status Coeli.

1775	1776	1777
S.O, nub. N.E, fer-nub,fer. N.E, fer. N.E-S.O, nub.f. S.O-N.E, fer.	N.E, nub. N.E, nub. N.E, nub. N.E, nub. S O-S.E,neb,nub	O, nix O-E, nix N.E, O, nix, nub. N.O,fer-nub.,fer. N.E-O, fer.
S.O, nub-fer.,fer. E, fer. E-N.E,fer.,nub. S.O-N.E,nub,f.n N.E-E, fer.	S.O, nub. nix nub, pluvia O, nub, pluvia N.E-E, nub.	N.E-N.O,f,f-nub N.E,fer.,fer-nub. S.O, nub. S.E-S.O, nub,fer. S.O, fer., nub.
E, nebul. N.E-E, nebul. N.E-E, neb.,nix N.E nub. N.E, nub.	E-N.E, nub. S O,neb,fer-nub. E-N.E,nub,pluv. S.O-N.E,nub.,pl. nebul.	E, nub., nix E-O, fer., nub. N.O, nub. O, nub., fer. S.O, nub., fer.
O, nebul. O, fer. S O-E, nub,pluv E, nub., pluvia S.O, nub.	N.E, nub.,pluvia N.E, pluvia,nub. N.E-E,nub,pluv. N.E, nub, N.E, fer-nub.	N.E, fer. N.E-N.O, fer. E, nix, nub-fer. S O, fer. S.O, fer-nub.,fer.
O-S.O,neb,nub N.E-S.O,plu.nub S O, nebul., nub S.O, nebul. E, pluv., nub.	N.E-E, nub. E-N.E, nub.,nix N.E, nix, nub. E, nub. N.E, nub.	N.E-S.E, nix O-S O, nix, nub. S.O, nub. E, nebul., nub. E-S.E, pluvia
N.E-E,f-nub,nub N.E,nub-fer,nub N.E-S O,f-nub,n. N.E-S.O, fer. S.O, nub., fer. S.O, nub.	E, nub. S E,fer-nub,nub. S E-E, nix, nub E, nub. E-N.E, fer-nub. N.E-E, fer.	O-S.O, nub. N-S.O, fer.,nub. S.O, nebul. S.E, nub. N.E, nub. O, fer.
Pluvia lin. 12, 3 Dies fereni 10	Pluvia lin. 33, 8 Dies fereni 2	Pluvia lin. 16, 24 Dies fereni 10

<i>Altitudo media Barometri.</i>				<i>Altitudo med. Thermom.</i>				
<i>Dies Men</i>	1763	1764	1765	1766	1763	1764	1765	1766
1	27. 8,0	27. 3,2	27. 9,5	28. 0,6	+0,3	+2,2	+2,5	+0,4
2	8,0	4,8	10,2	27. 9,8	1,0	2,0	1,7	0,1
3	8,0	8,7	11,3	7,5	1,4	3,0	1,7	-0,7
4	6,8	7,0	11,5	4,9	1,9	4,0	1,7	+0,5
5	8,4	10,0	8,1	2,5	3,7	5,5	2,2	0,8
6	9,6	28. 0,0	8,5	2,2	3,9	4,1	3,8	1,1
7	8,4	27. 10,5	9,0	3,1	3,9	4,2	4,7	1,5
8	7,4	10,0	9,0	5,3	4,5	4,7	4,3	0,0
9	6,5	10,7	9,4	6,5	5,6	5,7	4,0	0,7
10	8,0	10,5	7,9	8,3	3,6	5,8	3,0	0,4
11	6,0	11,0	4,1	10,9	4,9	4,8	2,0	-1,4
12	6,2	28. 1,1	4,1	28. 0,6	4,7	6,0	0,9	2,2
13	2,8	2,8	4,8	1,4	4,0	4,5	0,7	+1,0
14	5,3	2,5	5,6	0,5	3,2	4,1	2,2	1,2
15	9,0	1,4	7,4	27. 10,3	2,2	3,1	0,7	1,6
16	9,0	0,8	8,0	9,8	2,5	3,0	0,2	2,3
17	10,4	1,1	9,1	9,8	3,2	3,0	-1,0	3,0
18	11,7	0,3	8,7	9,0	4,2	4,5	+0,5	2,5
19	10,2	0,1	9,0	9,7	5,0	5,2	0,1	1,5
20	9,7	0,1	6,8	11,7	5,4	5,5	1,0	2,6
21	9,2	1,1	6,7	11,5	6,5	9,6	1,0	1,7
22	10,1	1,4	7,6	28. 0,6	6,1	6,5	1,3	1,2
23	10,8	9,7	10,5	0,0	7,1	6,4	2,1	1,3
24	10,5	6,5	9,8	27. 10,5	7,7	7,0	2,3	2,2
25	8,6	3,5	8,3	9,5	7,3	3,7	2,9	3,2
26	8,0	4,6	7,0	9,9	7,7	3,0	2,7	3,1
27	8,3	7,0	6,2	10,1	6,5	6,5	2,9	3,7
28	8,3	6,3	4,2	10,2	7,5	4,0	0,7	3,0
29		3,0				4,0		
Alt. Max	27. 11,6	28. 3,0	28. 0,0	28. 1,6	+9,0	+10,6	+6,3	+8,0
Min.	27. 2,7	27. 2,0	27. 3,2	27. 2,0	-1,0	-0,0	-4,0	-1,6
Med.	27. 6,1	27. 8,8	27. 7,8	27. 8,8	+4,4	+4,8	+1,9	+1,3

Venti & status Coeli.

1763	1764	1765	1766
O, nub. nebul.	O, fer. fer-nub., fer.	N.E, nub., n-fer. E-N.E, nub.	O, fer-nub. E, nub., nix nebul.
O, nub. nub.	N E, fer. N.E. pluv	N.E, nub. N.E, nix, nub.	nebul., pluv. nix, pluv.
N.O-O,nub,fer.	N.E -N O, fer.	N.E, nub., pluv.	
N.E, nebul.,nub. nebul.	N.E, fer. O, nub.	N E, pluvia E- O, nub.	S E,fer-nub,nub. N.E, nix, nub. nebul., nix
O, nub. O, fer-nub.	E, nub. E--N.E, nub.	O, nub, fer-nub N E, nub.,pluvia	N.E--O, nub. O, nebul., nub.
N.O,fer.,fer-nub.	E, nub, pluv.	S.O-N.E,nub,fer.	
S E, pluvia, nub O-S.E,neb,pluv.	N E- N.O, nub. O, nub.	S.O, fer-nub. S.O-O,fer.,f-nub	E, nebul., nub. N O,neb,fer-neb.
S.O-N.O,nub,fer.	O, fer-nub., fer.	E-N E, f nub,nix	N.E--S.O, nub.
S.E--N E, nub.	O, nebul., fer.	S.O,nub-fer,nub.	S.O, nub.
E--S.E,fer,f-nub	E, nebul, nub.	S.O-E, fer., nub	E, nub., pluv.
S.O-O,f-nub,fer. O, fer.	nebul. O, nebul.	E-S.E, nub-fer. E-N E,f-nub,nix	O, nub., pluv. O, pluv.
O--N.O, fer.	O, fer.	N.E--N.O, nix	O, nebul.,nub.
O, fer.	O, fer.	N.E, nix	N.O,*,nch,f-nub.
O--S O, fer.	O, fer.	N E, nix,nub.,pl	N E, fer.
N.O,fer-nub.,fer. N.O, fer-nub.	O, fer. O, fer.	nub. O, nub-	N.E, fer. E-S.E,fer.,n-fer.
O, nub.	O, fer.	O, nub., nub-fer.	N E--N.O, fer.
S.O-O,pluv.	O, fer-nub.	S.O, fer.	O, fer.
S.E, pluv.	E-S.E.pluv.,nub.	S.E, fer.	O, fer.
E--S.E,pl.,f-nub.	E-O, nub., n-fer.	O--S E, fer.	N.E--S.O, fer.
S.E, nebul., fer.	N.E, nub-fer.	N.O-S.E,f.,f-nub	N.E,fer.,nub-fer.
E, nub-fer.,pluv.	N.E, nub.,pluvia O,N.E, nub.	S.E-N.E, nub,pl.	O, nebul.,fer.
Dies sereni 9	Pluvia lin. 13.53 Dies sereni 13	Pluvia lin. 33.31 Dies sereni 8	Pluvia lin. 31.57 Dies sereni 9

Altitudo media Barometri. | Altitudo med. Thermom.

<i>Dies. Men.</i>	1767	1768	1769	1770	1767	1768	1769	1770
1	28. 0.0	27. 9.5	27. 9.4	27. 9.0	- 2.1	+ 0.4	- 2.0	+ 4.0
2	27. 11.8	9.0	10.7	28. 0.3	2.0	1.5	2.2	3.5
3	11.3	8.5	8.1	1.3	1.3	1.5	0.2	3.4
4	9.8	7.8	7.3	0.3	2.6	1.3	0.8	3.1
5	8.4	9.3	7.0	27. 10.8	+ 1.3	0.1	+ 0.7	3.9
6	8.7	11.0	7.0	8.0	1.7	- 1.0	2.1	3.9
7	9.7	11.4	7.7	5.1	2.1	1.5	3.5	5.2
8	8.7	10.7	6.2	3.8	2.5	1.0	1.7	2.0
9	6.6	10.8	3.9	10.1	2.3	1.2	1.8	2.7
10	7.5	11.3	3.6	11.6	- 0.3	0.7	4.5	1.8
11	8.3	11.4	5.0	10.7	+ 1.5	+ 0.1	3.1	3.2
12	8.2	10.5	5.0	28. 0.9	1.0	0.5	3.3	4.2
13	8.1	9.4	6.5	2.1	2.6	1.4	3.1	4.0
14	10.5	9.8	7.4	1.7	2.0	2.4	4.6	4.6
15	11.0	9.2	8.5	0.6	3.0	3.3	4.5	4.5
16	10.2	9.0	9.2	27. 11.1	4.6	3.9	4.7	4.0
17	11.6	11.0	8.3	8.8	4.2	2.8	3.8	5.2
18	28. 0.0	28. 2.2	8.0	4.4	5.5	0.4	4.0	5.5
19	27. 11.7	1.8	8.7	2.9	6.0	- 0.7	3.1	6.5
20	10.7	1.4	10.3	3.3	5.7	+ 1.2	3.7	6.0
21	9.8	0.2	10.6	3.7	6.2	1.0	3.0	4.6
22	10.0	27. 11.0	9.7	2.8	5.9	3.2	2.9	5.3
23	9.8	11.3	5.9	3.1	6.1	4.0	3.5	3.0
24	11.1	9.9	3.5	6.8	7.0	4.5	1.1	3.5
25	28. 0.0	9.6	4.6	8.6	5.1	3.9	3.8	4.0
26	27. 10.4	10.9	6.6	8.2	6.6	2.8	2.7	2.5
27	7.5	28. 0.7	8.1	7.7	7.5	2.7	3.7	2.0
28	6.1	27. 11.5	10.0	7.8	7.3	5.8	4.5	1.7
29		11.6				5.1		
A t. Max.	28. 1.0	28. 2.3	27. 11.3	28. 2.5	+ 10.0	+ 2.3	+ 7.0	+ 9.5
Min.	27. 5.7	27. 7.6	27. 3.0	27. 2.0	- 4.6	- 3.6	- 4.5	- 0.0
Med.	27. 9.5	27. 10.7	27. 6.3	27. 7.0	+ 3.2	+ 1.6	+ 2.2	+ 3.8

Venti & status Coeli.

1767.	1768	1769	1770
N.E.-S.O,fer-nub N.O. fer-nub. N O-N.E,f-nub,f. N.E, nub., pluv. S O, nub.	E, nub, fer-nub. E, nub., fer-nub. N.E--N.O, nub. E--N E, nub. N.E-S.E,nub,f.n.	N.E--S.O, fer. N.E, fer. S.E, nix, nub. N.E--S.O, nub. N.E-S.E, nub.	N.E--S.E, fer. S E, fer-nub.,fer. N.E, fet-nub. S.O, fer. N.E, fer.
E, nub. S.O, nub. S.O, nub. S.O, nub., fer. nebul.	E--N.E, fer. N.E, fer. N.E--O, fer. N.O--S.O, f-nub. S.O, fer-nub.	E, nix, nub. S.O, nub. E, nebul., pluv. E, *, pluvia E-S.O,nub.,pluv.	S.O, fer. N.E, fer., nub. N.E, nix, nub. N.E--O, nub. N.E, nub., nix
N.O, fet. E, nub., pluv. O--S.O, nub. S O, nub. N.E, nub.	S.O, fer-nub. S O, fer. S.O-O-f-nub.,fer. S.O,fer-nebul,fer O, nub-fer., fer.	N.E-S.O,neb.,pl. N.E--S.O, nub. S.O, fer. N O-N E,pl.nub S O, nub.	E--N.E, nub. N.E, nub. N.E--E, fer. E--S.O, fer. S E, fet.
O, nub, N.E, nebul.,nub N.E--S E, nub. E, nub., pluv. E, nub.	fer-nub. E, nub. R, nub, fer-nub. N.E-N.O,nub-fer N E,nub,fer-nub	E-S.O,nub,n-fer. E, fer., nub-fer. N.E-S.O,fer-nub E,fer.,nub.,pluv. N.E--S O, nub.	N.E-S.E,nub.,pl. N.E-S.O,fer-nub. S O, fer-nub, fer. S.O-O,fer, f-nub. N.E,fer.,fer-nub.
S E, nub. S.E, pluv. O.E, pluv., fer. O, nub fer., fer. N.E--S.O,fer,n-f	E, fer., fer nub. S.E-O,nub,f-nub E--N.E, nub. S E, nub. O, nub.	E--S.O, fer-nub N.E-S O,fer-nub N.E--S O, pl. nix N E,nix,nub-fer. N.O-E,n-fer.,fer.	O.E, fer., nub. E--S.E,nub,pluv. E,pluv.,nix,nub. N.E,nix,fer-nub. N.E,nub,fer-nub
N.E--O,fer,n-fer O, nub-fer., fer. O, nebul., fer.	N.O, nub. N O, nebul. O, fer. O, nebul., fet.	E, nub fer. S O--O, fer. N.E-S.O,fer-nub.	E--S.E, fer-nub. S.E--S, fer-nub. E--N.E,fer.,nub.
Pluvia lin. 27,06 Dies sereni 7	Pluvia lin. 1.43 Dies sereni 13	Pluvia lin. 43,26 Dies sereni 9	Pluvia lin. 23,17 Dies sereni 14

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men.</i>	1771	1772	1773	1774	1771	1772	1773	1774
1	27. 9.7	27. 3.7	27. 8.3	27. 5.0	+ 2.7	+ 4.2	+ 2.4	+ 1.1
2	9.1	4.9	4.5	5.0	4.1	4.9	1.9	0.7
3	9.5	4.6	6.8	6.2	7.1	4.3	1.4	1.9
4	11. 3	6.0	9.4	10.3	3.6	4.9	0.7	2.5
5	8.7	7.1	11.3	10.0	4.2	2.0	- 1.0	1.6
6	9.3	4.7	10.5	8.8	3.0	2.5	1.2	0.5
7	10.2	7.3	9.5	6.6	0.8	3.5	0.5	2.5
8	9.4	11.2	6.4	3.4	0.0	2.8	0.0	2.2
9	7.7	11.0	6.2	5.8	0.6	3.0	+ 0.6	1.2
10	7.4	10.0	10.1	9.0	0.7	4.5	0.7	- 0.5
11	7.1	8.0	9.2	9.6	1.4	6.5	2.3	1.5
12	5.5	8.7	10.7	8.2	0.0	5.2	4.1	+ 1.8
13	8.2	8.2	28. 0.2	10.1	- 2.2	5.5	2.9	1.7
14	10.6	6.1	0.6	11.8	+ 1.2	5.7	1.0	2.5
15	8.9	5.8	27.11.7	11.2	1.3	6.5	0.4	3.0
16	10.2	5.3	10.0	10.1	0.6	5.7	1.0	3.2
17	28. 0.6	3.1	8.6	8.5	0.7	6.2	2.2	4.2
18	3.2	5.0	9.1	8.6	2.1	5.0	2.6	4.0
19	1.2	4.2	11.0	11.6	0.7	6.2	2.5	4.7
20	27. 8.5	2.9	10.5	28. 0.2	2.7	6.9	2.0	4.0
21	9.0	4.5	10.2	27.11.3	3.3	7.0	2.5	4.6
22	9.4	5.4	8.2	10.6	2.5	5.7	3.0	4.5
23	9.3	9.6	8.5	9.6	4.3	7.1	3.5	5.0
24	9.0	3.7	3.8	8.2	4.8	7.0	3.1	4.2
25	9.0	6.8	5.6	7.5	3.6	6.5	4.7	4.2
26	9.2	8.3	6.9	10.2	3.5	7.3	4.1	5.7
27	9.7	8.0	9.0	9.1	3.1	8.8	4.4	4.5
28	8.5	8.0	10.8	28. 0.0	4.5	8.9	4.8	5.0
29		6.2				9.0		
Alt. Max.	28. 3.5	27.11.5	28. 0.7	28. 1.5	+ 8.3	+ 10.0	+ 8.6	+ 7.0
Min.	27. 6.4	27. 2.3	27. 5.0	27. 4.6	- 2.0	+ 1.0	- 3.5	- 3.0
Med.	27. 8.8	27. 7.2	27. 8.9	27. 9.0	+ 2.3	+ 5.3	+ 2.4	+ 2.9

Venti & status Coeli.

1771	1772	1773	1774
E, nub. O, nebul., fer. N.O, fer. N.O, fer. N.O, fer.	S.O, nub. N.E-S.O,nub-fer. N.E-E,nub.pluv. N-N O,f-nub,fer. N.E, nub., nix	N.O,fer.,nub-fer N.E--N. *, fer. N.E, nix, fer. N.E, nub-fer. E, fer.	N.E, nix nix S.E, nub. N.E, nebul. N.E-E, fer-nub.
S.E, fer., nub. N.E, nub. N.E,fer.,fer-nub. N.E, nub., nix N.E, nix	S.O--N.E, nub. N.E--N. fer. N.E--E, fer. N.E--E, fer. N.E, nub.:	E--S.O, fer. S.O, nub., nix S.O--O, nub. N.O, nix S.E, nub.	N.E,fer.,fer-nub. S.O,nub,nub-fer. N.E-N,*, fer-nub N--N.O, fer. N -N.E, fer.
N.E--S.O, nub. nix N.E, fer. N.E, nub. N.E-S.O,nix,nub	N.E -O,fer. N.E-E, nub. E, nub., pluv. E, nub., pluv. E--N E, nub.	S.O, nub. N.E, nub-fer,fer. N.E, nub., fer. N.E, fer. N.E--E, fer.	N.E, nub., nix O, fer. O--S--O, fer. E--N.E, fer. N.E, fer.
S.O--O, nub., fer. N.E, fer. N.E, fer. N.E,fer.,fer-nub. N E, fer.	N.E, nub. N.E-E,pluv.,nub O, nebul,nub-fer. E, pluvia S.O, nub.	N.E--E, fer. S.O,nebul.,f-nub N.E, nub. N.E,fer-nub.,fer. E, nub.	N.E,fer-nub,nub N.E, nub. N.E,nebul.,pluv. S.O, nub., fer. N.E, fer., nub.
N.E, fer. S.E, fer. N.E--E, nub. E, nub., fer. E-S E, nub,n-fer.	N.E, nub., f-nub. E--N.E, nub. S.O, nub. S.O, nub. N E S E,fer.,f-n	N.E-S.O,fer.,n-f S.O-S.E,fer.,nub. S E-E, nub,n-fer. N.E, pluvia N.O, nub,nub-fer	N.E,fer.,fer-nub. N E--O, fer. N E--S.O, nub. N.E, fer-nub. N E, nub.
N.E, nub. N.O--N.E, fer. N.E,nub-fer.,fer.	N.E--S.O, nub. N.E--S.O, nub S.O, nub., pluvia S.E, pluvia	S.O--N.E, nub. N E- S.O, fer. N.E, fer., nub.	E, pluv., nub. S.O, nebul., fer. N.E--O, fer.
Pluvia lin. 22,55 Dies fereni 14	Pluvia lin. 44,28 Dies fereni 6	Pluvia lin. 31,36 Dies fereni 12	Pluvia lin. 46,74 Dies fereni 14

<i>Altitudo mediæ Barometri.</i>				<i>Altitudo med. Thermom.</i>		
<i>Dies Men.</i>	1775	1776	1777	1775	1776	1777
1	27.10,6	27.11,8	27. 9,8	+4,0	- 6,8	- 1,8
2	9,4	10,5	9,0	4,0	5,0	2,5
3	9,8	9,4	6,2	4,3	0,5	0,6
4	8,7	9,1	6,2	3,8	0,7	1,9
5	6,5	8,5	7,1	6,0	+ 0,5	1,7
6	11,7	6,2	7,6	6,7	0,5	+ 0,8
7	28. 1,2	5,5	8,1	2,7	0,0	0,9
8	27.11,5	8,3	7,2	1,5	2,5	0,7
9	7,0	9,8	8,5	2,5	2,7	1,3
10	6,7	7,3	7,0	3,7	2,5	1,5
11	7,5	6,7	6,0	4,3	2,2	1,2
12	5,7	3,0	6,0	4,6	5,0	1,1
13	3,0	7,5	6,2	5,5	5,1	0,3
14	2,4	10,0	5,2	5,0	3,7	1,0
15	5,9	10,5	4,5	5,7	4,5	0,5
16	9,3	11,1	2,0	6,3	4,0	0,5
17	9,5	9,0	0,1	5,6	4,0	1,0
18	9,0	6,4	0,2	6,0	4,5	1,8
19	28. 0,1	6,8	4,0	6,0	3,8	0,5
20	1,8	9,3	5,8	5,5	4,5	1,6
21	2,2	10,9	6,0	5,6	4,7	1,3
22	2,7	8,6	6,9	4,6	4,7	2,1
23	1,8	5,5	8,3	5,7	5,7	3,1
24	2,1	5,0	9,7	5,7	4,5	3,0
25	1,2	4,5	9,8	5,0	4,8	4,0
26	0,0	7,3	11,7	4,5	4,3	4,3
27	0,8	8,6	11,4	6,3	4,8	3,8
28	2,4	6,8	10,5	6,0	6,2	4,3
29		6,0			6,6	
Alt. Max	28. 2,8	28. 0,0	27.11,8	+ 9,5	+ 8,3	+ 6,7
Min.	27. 1,3	27. 3,5	27. 0,0	+ 0,0	- 9,6	- 5,0
Med.	27.10,1	27. 7,5	27. 6,3	+ 4,9	+ 2,8	+ 1,4

Veni & status Coeli.

1775	1776	1777
S.O-E, nub,pluv. N.E-S.O,pl.,nub S.O, nub. N O, nebul.,nub. S.O, nebul., fer.	N.O-S.O, fer. S.O,fer.,fer-nub S.O, pluv., nub. N.E-E, nix N.E-E, nub.	N.E-S O, fer. N.E-S O,fer,nub E, nub. O, fer. E, nub-fer., nub.
N.E, fer. N.E-S.E, fer. N.E-E,f-nub,nub S.O, nub. S.O, fer.,fer-nub	N.E, pluvia N.E, nub. S.O, fer. N.E-E,nub,f-nub E, nub., pluvia	O-N O, nix,nub. O-E, nix, nub. N.O, nix, pluv. N O, nub. S.O, pluv., nub.
E, nub-fer., nub. E-N.E, pluvia E, nebul., pluvia N.E, pluvia E, fer.	E-N.E, nub. S.E, nub. N.E-N.O,nub,f. O,nebul,nub-fer. O-S O,nub,f-nub	E, nub., pluvia E, nix, pluv. E-O, nix O, fer. S E, nub.
N.E, fer-nub. N.E-S O,nub-fer E-N.E, fer-nub N.E,fer.,nub-fer N.E-O, fer.	S O, fer. S.O-N E, nub,pl. N.E N O, pluvia N.E-S.O,nub-fer N.E,nebul,f-nub	O, nix, nub. O-S.O, nix S.O-N.E,nub-fer. O, nub., fer. O-S.E, pluv,nub.
E-S.O, fer.,n-fer E, nub. N.E-E, nub-fer. N.E, nub-fer. S.O, fer.	N.E, fer-nub. N.E-O, fer. S.E-S.O,nub,f-n. S.O, fer. E-O, nub., fer.	S.E, nub., pluvia S.E, pluvia S.E-O, pluv,nub. S E, nub. O, nub., fer-nub.
S.O-E, fer. N.E-S.O, fer. E, fer., nub.	O-S.O, fer.,n-fer. E-S, fer-nub. E-S E, pluvia S.O-O, f-nub,fer.	O, fer., nebul. nebul. nebul., fer.
Pluvia lin 25,62 Dies sereni 14	Pluvia lin. 43,5 Dies sereni 11	Pluvia lin. 49,0 Dies sereni 6

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men.</i>	1763	1764	1765	1766	1763	1764	1765	1766
1	27. 9,7	27. 1,0	27. 2,2	27. 10,1	+7,6	+4,6	+3,5	6,0
2	9,5	4,0	2,2	8,8	7,0	4,5	3,2	5,0
3	10,2	3,2	2,0	5,6	7,5	4,5	4,2	5,0
4	9,7	4,2	4,8	5,6	7,8	5,2	3,8	5,6
5	10,2	6,8	7,7	8,5	7,3	5,0	3,8	7,4
6	11,0	7,0	9,5	10,5	7,1	3,5	4,8	7,0
7	10,7	8,2	8,7	10,4	6,0	4,3	5,5	7,2
8	11,9	7,7	7,5	11,8	6,8	3,2	6,2	7,1
9	10,5	6,1	8,2	11,7	5,6	2,2	5,2	6,2
10	9,5	7,7	5,7	11,6	6,3	2,7	4,5	6,5
11	7,8	9,3	3,7	28. 0,0	7,6	4,6	4,7	6,7
12	10,3	10,8	5,6	27. 10,2	-1,8	4,3	3,8	7,2
13	28. 1,0	11,0	6,1	11,0	3,1	5,1	5,5	7,6
14	27. 11,2	10,2	7,5	11,3	0,2	4,2	7,4	8,0
15	9,2	28. 1,0	7,8	11,0	+2,5	5,2	7,7	8,1
16	9,5	2,5	8,7	10,2	4,0	4,7	7,7	8,0
17	10,2	1,2	9,2	9,7	5,5	4,3	8,8	7,6
18	10,5	27. 11,2	9,2	8,4	5,2	4,8	10,0	7,6
19	9,0	10,0	8,1	7,2	6,5	6,1	11,0	9,5
20	8,5	8,8	6,5	8,5	7,5	7,5	10,2	4,0
21	10,2	8,5	9,2	8,7	8,5	5,6	8,0	4,3
22	10,3	8,8	11,2	7,7	10,2	6,5	6,5	6,5
23	8,5	9,5	11,2	3,4	10,0	5,6	6,5	7,5
24	5,3	11,8	10,5	2,8	7,1	6,3	8,2	4,4
25	6,7	11,5	10,2	5,5	6,7	7,4	10,0	4,1
26	5,5	8,8	10,0	7,0	5,7	7,7	10,6	4,7
27	7,6	9,0	9,0	3,7	5,3	9,3	10,2	6,8
28	7,8	10,2	9,8	3,5	3,7	9,4	10,1	6,1
29	9,2	10,7	9,3	7,1	4,0	9,1	9,7	5,0
30	9,7	11,0	6,6	8,2	6,7	9,3	9,0	5,8
31	10,2	28. 0,2	7,5	9,0	8,0	9,9	9,0	6,6
Alt. Max.	28. 1,0	28. 3,0	27. 11,5	28. 0,5	+14,0	+12,6	+13,3	+12,0
Min.	27. 5,0	27. 1,0	27. 1,0	27. 2,0	-4,0	+0,6	+0,6	+1,2
Med.	27. 9,1	27. 9,2	27. 7,3	27. 8,1	+5,8	+5,7	+7,0	+6,6

Venti & status Coeli.

1763	1764	1765	1766
E-O,nub.,f-nub. O, nub. N.O, nub., pluv. N.O-S.O, nub. N.O-O, fer.	O-E,nub,nub-fer. E-N E,nub,n-fer. E, pluv., nub. E, nub., nub-fer. E, fer.	S.E--S.O, pluv. S.O, nub O--S.O, nub. O, fer. N.E--S.E, fer.	O, nub., nub-fer. E, nub., pluvia E, pluvia S.O, pluvia O, nub., fer.
N E--E, fer-nub. E, fer. E, fer. E--N.O, fer. N.O, fer.	E, fer. S.E--E, nub. E,nub.,pluv.,nix E--O, nix, nub. O-N,nix,pl.,nub.	N E-S.O,n-f.,nub S.E--N.E, pluvia N.E-O,pluv.,nub O--S.O, nub. E-N.E,nub,pluv.	S.O, fer. E--S.O, fer. fer. N.E--S.O, fer. N.E--O, fer.
O, fer nub. E, nix, nub. S.E-N.O, nub,nix N.O-E,nub,n-fer. S.E, nub-fer.	E, nub-fer., fer. E, nub-fer. E, fer-nub., fer. O--N.E, nub.,fer. N, fer.	S-S O,nub,f-nub. O, fer., fer-nub. S.E--E, pluvia E--O,nub.,f-nub. S.E, nub.	N.E--O, fer. O, fer. E, fer. N.E--O, fer. O, fer.
S.E,nub-fer,nub. S.E-E, n-fer.,fer. E,fer. E-O, fer-nub. O, fer.	E--N, fer. E--S, fer. S.E, fer. O, fer., fer-nub. E--N, nub.	O, fer-nub. S.O, nub-fer. O, nub. N.E, nub.,pluvia N.E, pluvia	O, fer. N.E--S.O, fer. N.E--S, fer. E--S.E, nub. E-S.E,nub,n-fer.
E--O, fer. O, fer nub, fer. O--N.O, fer-nub. N.E, pluvia, nub. N--N.O, fer.	E, pluvia N.E-E,nub,f-nub O--S.E, fer. N.E-S.E,fer-nub. E, nub.	N.O, fer. O-S.E,nubul,nub O-S.O, f neb.,fer. E-O,fer-nub,fer O,fer-nub.,f-nub.	E--S.O, nub. N.E-S.E,nub-fer. E--N.O, *; nub. N.O, fer-nub,fer. N--N.O,fer,f-nub.
N, fer-nub. N.E, fer-nub. N.E--O, fer-nub. N.E-O,fer,f-nub. E, fer. E, fer.	E-S.O,fer.,f-nub. E, fer-nub. E-S.E, nub. E-N.E,pluv.,fer. E-O, fer. E, fer.	S.O-O,nub,n-fer. N.E, nub. S.O--O, fer. O, fer., nub. O-N.E,nub,pluv. N.O--N.E, fer.	N--S.E, *, nub. N.E--S.O, pluvia O, fer., fer-nub. O-S.O,fer.,f-nub. E-N.E,nub,pluv. N--N.E,pluv,nub.
Dies sereni 18	Pluvia lin. 43,05 Dies sereni 15	Pluvia lin. 61,7 Dies sereni 10	Pluvia lin. 41,21 Dies sereni 21

<i>Altitudo media Barometri. </i>				<i>Altitudo med. Thermom.</i>				
<i>Dies Men.</i>	1767	1768	1769	1770	1767	1768	1769	1770
1	27. 9,1	27. 10,8	27. 10,0	27. 10,7	+ 5,6	+ 7,6	+ 3,5	+ 3,0
2	10,8	9,0	10,5	10,5	6,2	7,6	5,5	4,3
3	10,0	6,6	11,0	9,6	6,5	7,2	7,2	6,4
4	7,8	9,5	28. 0,5	8,6	6,9	2,8	6,7	7,0
5	9,6	9,3	27. 11,5	7,2	6,3	0,0	5,4	7,5
6	10,8	8,4	10,1	3,2	4,6	1,7	5,2	6,7
7	9,2	8,5	7,6	3,5	4,8	1,9	4,7	6,3
8	6,8	8,0	6,3	4,3	5,7	1,5	4,4	5,6
9	7,8	8,5	6,3	4,5	5,6	2,5	4,1	5,6
10	10,1	10,3	6,0	5,0	6,0	1,6	4,7	6,5
11	8,4	10,5	6,1	6,5	6,0	1,0	3,9	6,0
12	6,8	8,1	5,1	6,8	6,0	0,0	5,0	7,5
13	5,5	7,2	7,7	6,6	5,7	3,4	6,2	8,2
14	6,8	8,3	9,8	6,2	6,5	3,8	6,7	8,0
15	5,1	8,7	11,0	3,5	6,5	5,4	8,0	7,2
16	6,8	9,8	10,2	2,5	5,5	7,1	7,5	5,2
17	7,4	11,7	9,7	1,5	3,7	7,0	7,7	5,3
18	5,9	10,9	10,7	0,6	5,9	7,9	6,2	5,0
19	7,1	10,8	9,2	26. 11,7	7,0	7,4	7,0	5,0
20	6,8	10,7	9,1	27. 0,8	8,0	9,0	6,2	5,2
21	6,2	5,8	10,0	2,9	9,1	9,3	7,5	4,7
22	5,6	7,0	9,5	4,3	9,0	5,4	6,7	6,0
23	5,3	11,1	10,2	5,8	6,6	3,0	8,0	5,2
24	5,4	11,6	10,0	6,4	6,8	2,6	8,0	6,0
25	5,5	11,2	9,2	7,0	6,8	4,9	7,7	4,2
26	6,3	10,3	9,5	5,8	5,6	6,2	5,7	5,0
27	5,6	11,0	9,2	6,6	7,5	7,9	6,0	5,3
28	6,0	10,6	9,0	9,4	7,2	7,7	6,5	6,1
29	7,9	10,6	7,2	8,4	7,7	9,0	7,0	6,6
30	9,3	10,1	6,7	4,4	9,7	8,5	5,0	8,3
31	9,4	8,9	6,5	5,3	10,2	8,5	3,2	10,0
Alt. Max.	27. 11,3	28. 0,0	28. 1,0	27. 11,0	+ 13,5	+ 12,0	+ 11,5	+ 12,3
Min.	27. 5,3	27. 4,3	27. 5,6	26. 11,5	+ 3,5	0,0	+ 0,3	0,0
Med.	27. 7,4	27. 9,6	27. 8,9	27. 5,4	+ 6,5	+ 4,9	+ 5,9	+ 5,8

Veni & status Coeli.

1767	1768	1769	1770
N.E, fer. N.E, fer. S.O--O, nub-fer. N.E, fer,nub-fer. N, fer.	O--N.E, nub. O, nub. N.O-S.O, f-n,fer. E--S.E, fer. E--S.O, fer.	E--O,fer-nub,fer. E, fer. N.O- N.E,f-nub. E--S.E, fer. S.E, nub.	N.E--S.O, f-nub. O, fer. S.O, fer-nub. E, fer., fer-nub. S.O, fer-nub.
N, fer. E--N.E, fer. N.O--O, fer. E, fer. S.E,fer-nub,nub	E--N, fer.1 E--S.E, fer. S.E--N.E, fer. N.E--N.O, *, fer E, fer., nub., nix	N.E--O, fer. E, nub. N.E-S.O,nub,f-n. E--S.O, nub-fer. E--O, fer-nub.	E, nub-fer. N.E, pluv., nub. E, nub-fer. N.E, pluv., nub. N.E-S.E,pl.,nub.
E, nub., nub-fer. N.E--E, nub. N.O, fer. N.E--S.E, f-nub E, pluv., nub.	S.E--E, fer. N.E-N.O,f-n,fer S.O--N.E,f-n,fer N.E--O, fer-nub S.E--E, fer-nub.	O, fer. E--S.O, *, pluvia O--S.O, nub-fer. O--S.E, nub. S.O, fer.,fer-nub.	S.E--E, pluv. S.E;nub,fer-nub. S.O, nub., pluv. N.E--E, nub-fer. E--S.O, nub.
N.E,nub,fer,nub N.O-S.O,fer,nub N.O, fer. S.E--E, fer. S.E--O, fer.	O, fer., fer-nub. O, fer. O--S.O, *, fer. S.O, fer. S.O, fer.	O--S.O, fer.,nub O--S.O, nub.,fer. E--S.O, fer. N--N.O, fer. N.E, fer.	N-N.O,pluv,nub S.O--N.O,nub,f-n. E--N.E,n-fer.,pl. S.E-S.O,*,nub,pl N.O,nub,nub-fer.
N.O, fer. N.E-S.E,n-f,proc S.O-N.O,f-n.,fer. E-S.E, *,n fer,pl N.E--O,nub.,fer	O, fer., nub. S.O-S.E, nub.,pl. E--N.O,f-nub.,fer N.E--N.O, fer. E--O, fer.	N.E-N.O,nub,fer N.E-E,n-fer.,fer. N.O--O, fer. S.E--N.O, fer. S.E, fer.,procella	E, fer-nub. S.E-N.O, nub,n-f. N.O--S.E,fer,f-n. S.O, fer-nub. N.E--E,nub.,fer.
N.E,fer.,nub-fer E--N.E, nub. N.E, fer. N.E, fer,nub-fer E--O, fer. S.O, fer.	N.E--E, fer. E, fer. E, fer. S.E--E, fer. E--S.O, fer. E--S.E, fer.	N.E--E, nub-fer. E, nub. N.E, nub. E, nub-fer. E, nub-fer. E--N.E, nix	S.E,nub,fer,nub. S.E;nub,fer,nub. S.O--E, nub. N.O--S.O, nub. O--S.O, nub-fer. N.O, fer.
Pluvia lin. 1,8; Dies sereni 21	Pluvia lin. 1,8; Dies sereni 25	Pluvia lin. 13,32 Dies sereni 16	Pluvia lin. 42,64 Dies sereni 10

Altitudo media Barometri. | | Altitudo med. Thermom.

<i>Dies Men.</i>	1771	1772	1773	1774	1771	1772	1773	1774
1	27. 6,8	27. 5,5	27. 11,7	27. 9,0	+ 3,8	+ 9,5	+ 5,0	+ 4,5
2	6,5	7,7	11,7	6,7	4,6	3,4	5,6	4,5
3	4,8	8,3	10,7	3,6	4,5	9,3	5,7	5,3
4	4,8	7,5	9,5	5,8	5,2	9,0	5,9	4,8
5	4,8	6,1	9,2	6,5	5,3	8,5	7,1	4,8
6	2,9	8,3	9,0	9,6	4,7	7,5	7,5	5,3
7	1,3	8,3	8,7	11,8	5,1	7,5	7,4	6,7
8	1,0	6,9	9,6	11,4	5,5	8,0	5,4	7,2
9	3,5	6,0	10,4	10,0	5,3	9,0	6,0	8,7
10	5,8	5,1	10,2	8,3	4,0	8,5	5,9	8,7
11	7,5	4,8	11,0	4,9	6,1	8,0	7,0	8,2
12	9,4	5,4	28. 0,6	4,0	6,0	9,0	4,0	8,2
13	9,4	5,3	27. 10,5	6,1	5,4	8,5	3,5	9,2
14	7,0	3,8	9,3	11,5	9,0	8,8	3,2	7,5
15	5,5	4,7	6,5	11,3	9,0	9,0	2,6	5,5
16	8,3	5,0	8,0	9,0	8,2	8,0	2,8	5,7
17	9,0	2,3	9,1	8,3	9,5	8,7	3,5	4,5
18	8,9	4,0	9,3	8,1	9,0	9,0	4,7	7,0
19	9,0	5,8	11,1	6,8	9,2	8,0	5,0	7,5
20	9,1	6,5	10,1	7,6	7,7	8,0	6,0	8,3
21	7,7	6,1	8,5	9,7	7,5	7,8	7,0	8,7
22	5,0	6,4	9,8	11,0	8,1	8,7	7,2	8,0
23	0,8	3,5	28. 0,3	11,6	4,7	8,6	7,0	9,0
24	2,2	0,3	0,1	28. 0,1	1,5	8,5	7,2	7,2
25	3,0	2,2	27. 10,4	0,5	2,0	7,7	8,0	7,0
26	4,2	9,8	7,4	27. 11,6	0,7	7,3	8,2	7,0
27	5,5	9,5	5,3	11,0	3,0	8,7	9,0	7,5
28	7,3	8,6	7,8	10,4	5,0	10,2	5,0	7,8
29	6,6	5,2	9,0	9,5	6,7	9,7	4,2	9,6
30	6,3	5,1	8,0	8,5	6,7	10,0	5,1	9,2
31	8,5	6,7	6,3	6,2	6,0	10,4	4,8	9,5
Alt Max.	27. 9,6	27. 9,3	28. 1,0	28. 1,0	+ 11,5	+ 12,6	+ 11,5	+ 12,0
Min.	27. 0,0	27. 0,0	27. 5,0	27. 3,3	+ 0,7	+ 4,6	- 0,5	+ 2,0
Med.	27. 5,9	27. 6,0	27. 9,5	27. 8,9	+ 3,8	+ 8,9	+ 5,6	+ 7,1

Venti & status Coeli.

1771	1772	1773	1774
E, nub-fer., nub. E, nub., fer. E, nub., fer. E-N.E, n-fer, nub. N.E-E, nub, pluv.	S E-N.E, nub, pl. S--S.O, fer. S O, nub, fer-nub. E, nub., fer-nub. N.E, nub.	N E, fer. N.E, fer-nub. N E--S.O, fer. S.O, fer., fer-nub. N.E-E, nub, n-fer	N.E-O, nub, n-fer N.E-S.O, fer, nub N.E-N.O, pl., n-f. O-S.O, fer. E--N.E, nub.
E--N.E, pluvia N.E, pluvia E--N.E, nub. N.E-S.O, f-n, nub N.E--S.E, nub.	E, nub., pluv. N.E, pluvia N.E, nub. S.O--N.E, nub. E, nub-fer.	S.O, fer. E-S.E, fer., f-nub. S.E, pluvia, nub. N.E, nub. N.E, nub.	E--S.O, fer. E, nub. N.E-S.O, pl., nub. N.E--E, nub. S.O--S.E, nub.
N.E--S.E, nub. N.E--S.O, fer. nub. S.O *, nub. S.O--N.E, nub.	E-N.E, nub-fer. N.E, nub., pluvia E, nub. N.E, fer-nub. N.E--E, fer-nub.	N.E--S.E, nub. N.E--O, n-fer, fer. E S.O, f-nub, nub N.E, nub. N.E, nix, pluvia	E, nub., pluvia N.O--S.O, nub. O, fer. E--N.E, nub. N.E, nub-fer, nub
O, fer. E, nub. N.E, nub. E--S.E, nub. N.E--E, nub-fer.	N.E, pluvia N O E, nub, pluv. E--S.O, nub, pluv. N.O--S.O, fer. N.E--S O, f-n, pl.	N.E-S.O, nub. E--S.E, fer. N.E--S.O, fer. N.E-E, nub, n-fer S.O, nub-fer., fer.	E, nub. N.E, nub., pluv. E-S.O, nub, pluv. N.O-E, nub, pluv. E, nub.
N.E, fer-nub. E--N.E, nub-fer S.E--N.E, pl, nix E--N.E, nub. N.E, nub.	E--N.E, pluv. N.E, nub. N.E-E, pluv, nub. E, pluv., nub. N.E--S.O, nub.	N.E--S.O, nub. N.E--E, nub., fer. E-N.E, nub, f-nub N.E, fer. S--S O, fer.	E-N.E, pl., f-nub. N.E-E, fer, f-nub. E-S.E, fer, f-nub. N.E--E, fer. E, fer.
N--N.E, fer. S.O, fer. N.E-E, fer, f-nub N.E-E, nub, f-nub E--N.E, nub, n-fer E, nub., fer-nub.	N.O--S.O, fer. N E, fer-nub. S.O, nub. R, pluvia S.O, fer-nub. O-S.O, fer, f-nub.	S.O, nub, nub-fer. O, nub-fer. N.E--N, fer. S.O, fer. E--S E, fer. N.E--O, fer.	N.E, fer. E--S.E, fer. N.E, nub. N.E-E, n-fer., fer. S.O, fer. N.E--O, fer.
Pluvia lin. 39, 39 Dies sereni 10	Pluvia lin. 42, 64 Dies sereni 8	Pluvia lin. 8, 2 Dies sereni 17	Pluvia lin. 17, 4 Dies sereni 13

Altitudo mediæ Barometri. | | Altitudo med. Thermom.

<i>Dies Men.</i>	1775	1776	1777		1775	1776	1777
1	28. 2,9	27. 6,1	27. 9,5		+ 4,1	+ 5,0	+ 6,5
2	0,5	4,5	9,2		4,0	4,5	7,3
3	27. 9,0	3,8	8,8		4,0	4,5	7,7
4	7,3	5,7	8,0		3,7	3,7	6,5
5	6,0	8,2	6,0		5,0	8,6	7,5
6	7,2	7,8	2,3		6,5	8,2	7,3
7	10,0	5,2	3,6		6,7	8,0	8,0
8	10,0	7,0	5,5		7,5	7,2	5,0
9	10,5	5,3	5,2		7,5	6,5	3,7
10	10,5	6,1	6,0		8,5	5,8	4,0
11	10,5	8,0	5,5		9,0	7,0	4,0
12	9,0	8,8	2,7		7,8	7,2	4,6
13	7,7	8,6	4,5		9,3	6,5	7,3
14	11,9	5,5	5,7		7,0	6,7	6,8
15	28. 1,5	8,0	6,9		5,2	7,1	7,3
16	0,7	9,5	5,4		5,1	9,0	6,6
17	27. 11,4	10,5	5,1		6,2	9,6	8,5
18	8,0	11,0	7,6		7,7	9,0	8,7
19	4,7	11,0	9,2		8,8	8,5	9,5
20	5,3	10,8	7,8		9,2	9,3	12,0
21	8,6	11,3	7,0		9,0	9,3	11,0
22	10,8	28. 0,1	8,0		9,5	9,3	10,5
23	9,3	0,3	9,8		10,0	10,0	10,0
24	8,2	27. 11,6	11,6		10,7	10,0	10,0
25	7,3	10,5	28. 0,5		11,8	10,5	10,0
26	4,0	28. 0,2	0,0		12,0	8,7	9,4
27	2,7	27. 10,4	27. 11,5		8,7	7,6	9,7
28	6,3	7,0	10,2		7,0	7,0	10,8
29	6,7	6,0	7,0		7,7	8,5	12,0
30	6,0	10,3	6,5		9,6	9,7	11,0
31	6,0	11,6	5,1		11,0	9,5	11,0
Alt. Max	28. 3,5	28. 0,2	28. 1,0		+ 15,0	+ 13,0	+ 15,0
Min.	27. 4,0	22. 4,0	27. 1,6		+ 0,5	+ 1,2	+ 3,0
Med.	27. 8,6	27. 8,6	27. 7,6		+ 8,1	+ 7,7	+ 7,7

Venti & status Coeli.

1775	1776	1777
E, fer. E, fer. N E, nub. N E, fer., nub-fer. S E-E, nub., pluv.	E, nub., pluvia, N E, pluvia N E-S.E, pl, f-nub N E-S.O, nub, fer. N O, fer.	S E--O, fer. S E, fer. S E--O, fer. O, nubul., fer. S.O-S.E, n-fer, pl.
S--N E, nub., fer. N E--E, fer-nub. N E--S.O, nub. N E--S.O, fer. E--O, fer.	N E, fer. N E--S.O, fer. E, nub N E, pluvia S.E-S.O, nub, fer.	S.O, nub fer. S.E--N, *, fer. E, nub. E, pluv., nix, nub. E--O, nub.
S.O, nub-fer. S.O-O, n-fer, nub. S.O--N.E, fer. N E-N, f-nub, fer. N E--S.O, fer.	E--S.E, nub. N E, fer-nub., fer. E, fer-nub., nub. N E, pluvia, nub. N E-S.E, nub, pl.	E--O, pluvia E--O, pluvia S.O-O, nub, f, nub O, fer., fer nub. O, fer.
N.E, fer. N.E-E, fer, f-nub E--S.O, fer. N.E-E, nub, f-nub E--O, fer.	N.E-O, nub, fer. E--N, nub-fer. E--S.E, fer-nub. E, fer. E--N, fer.	E, pluvia N.E, nub-fer, fer. S.E--O, fer. E--O, n-fer., nub. O, nub-fer.
E--N.E, fer. E, fer. E, fer. E, fer., fer-nub. S.E-O, f-nub., fer	N E--S, fer. . E, fer. N.E--E, fer. S.E--S.O, fer. S O, fer-nub.	O--N.O, *, fer. N.E, fer. N E--O, fer. S E, *, fer, fer-nub S.E--N.O, nub, fer.
S.O, nub-fer., fer. N--E, nub. N.E-E, fer., nub N E, nub., pluvia E, nub. S.E-S.O, n., proc	S.E--N.E, nub. N.E--E, nub., fer. N.E--E, fer. E--S.O, fer. E--S.O, fer, E, fer,	O, fer. O, fer. O, fer. S.O, *, fer. S E, nub., pluvia E, pluvia
Pluvia lin. 12,9 Dies sereni 19	Pluvia lin. 26,9 Dies sereni 18	Pluvia lin. 20,9 Dies sereni 18

<i>Altitudo mediâ Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies. Men.</i>	1763	1764	1765	1766	1763	1764	1765	1766
1	27.10,0	27.11,8	27.10,2	27. 9,5	+ 8 0	+ 9,7	+ 9,2	+ 8,8
2	9,5	28. 0,0	10,5	9,1	8,0	9,1	9,7	8,9
3	8,7	0,0	9,7	7,2	9,7	10,3	11,4	8,9
4	7,8	27.11,0	9,7	6,7	11,0	10,3	11,7	9,4
5	9,2	10,0	10,2	8,4	10,1	11,8	12,4	9,7
6	11,0	8,5	11,0	11,2	6,7	8,9	12,9	10,8
7	9,2	6,2	10,0	10,5	8,0	7,0	13,0	10,5
8	8,2	6,0	9,7	7,3	9,5	8,8	12,6	10,9
9	9,8	4,5	8,7	8,2	10,5	9,0	11,8	8,7
10	10,2	3,6	7,0	9,6	9,0	8,5	12,5	9,2
11	10,5	3,6	5,2	9,5	8,9	7,0	11,2	8,3
12	10,5	5,5	11,2	9,0	7,7	7,8	7,5	9,1
13	10,7	6,5	11,2	8,2	9,7	9,4	7,7	10,2
14	10,1	4,7	10,0	7,8	9,7	10,5	7,0	10,5
15	8,5	6,7	9,3	7,7	9,5	8,7	8,3	11,3
16	8,6	5,6	7,8	7,2	11,0	9,5	9,0	11,6
17	9,0	3,8	5,9	6,7	12,0	10,9	8,5	9,7
18	8,7	5,0	6,2	6,7	12,7	10,2	9,5	10,5
19	7,5	7,2	7,1	6,6	11,2	7,5	10,1	10,3
20	6,6	8,3	7,0	6,6	11,2	7,2	10,1	11,2
21	7,2	8,2	7,0	6,1	10,7	9,5	11,0	11,0
22	7,8	8,5	7,0	7,0	11,2	9,1	8,5	11,5
23	8,0	8,0	6,0	6,7	11,0	9,3	8,0	11,0
24	8,0	9,3	5,2	6,5	11,5	9,6	8,9	10,3
25	8,1	10,0	6,5	7,4	12,5	11,0	11,8	11,0
26	9,4	7,0	9,0	7,3	13,5	9,3	12,6	11,4
27	9,0	1,5	9,5	7,1	12,5	11,1	12,4	11,8
28	7,7	5,2	9,3	6,2	13,5	8,8	13,0	13,1
29	5,7	7,1	8,4	7,0	10,1	10,7	13,0	13,3
30	3,0	7,0	6,3	8,0	10,2	12,7	11,1	13,8
Alt. Max	27.11,5	28. 0,5	27.11,5	28. 0,0	+16,0	+15,5	+16,5	+16,3
Min.	27. 2,0	27. 2,0	27. 4,5	27. 6,0	+ 4,0	+ 4,2	+ 4,0	+ 5,0
Med.	27. 8,6	27. 6,8	27. 8,4	27. 7,4	+10,3	+ 9,4	+10,5	+10,6

Venti & status Coeli.

1763	1764	1765	1766
E, fer. E-O, fer. E-O, fer. Q, fer. E, fer.	O, fer. E-S O, fer. O, fer. O, fer. O, fer.	O--N.O, fer-nub. O, fer. O--N.E, nub. S.O--N.E, nub. O--S.O, fer.	S O--S.E, nub. E-O, nub,fer-nub N.O, pluvia,nub. S.O, nub-fer. O, fer.
E--N O, fer. E--S.E, fer. E-O, fer. E, fer. E-O,fer.,fer-nub.	E, nub. E-S.E, nub,pluv. E, nub. E, nub. E, nub., pluvia	E, fer. O, fer. N--S.O, nub fer. O--S.O, fer. N.E, fer-nub.	N.E--E, nub-fer. S.O--O, fer. O--N.E, fer. N O--S.E,nub.,f. N.E-S.E,nub,f.n.
E, nub., pluvia E, nub. E, nub., fer. E, fer. E, fer.	E,fer-nub,pluvia O, fer. E--O, fer., nub. E--N E, nub. N.O--N, fer,f-nub	N.O, fer. O--N.O, fer. N.E--N O, fer. S.E--S.O, nub.,pl. S.O--O, fer.,nub.	N.E,fer.,fer-nub. O--S O, fer. N.E,fer-nub,nub S.O, fer.,nub-fer. S O, nub.
E--N O, fer-nub. S.O--N.O,fer-nub. N.O--S.E, fer. S.E, nub. S.E, pluvia, nub.	O, fer., nub. O, fer. N.E, fer. N.E, nub., fer. N E, fer.	O--N E, fer. O--S.O,fer.,fnub. S.O, fer., nub. N.E,fer.,nub-fer N.E--E,nub,proc.	E, nub-fer., nub. E, nub., pluvia S O--N.E, nub. E--O, nub-fer. S.O, proc.,f-nub.
E, nub. E, pluvia S.E--O, nub-fer. O--S.O, fer. N.E--S.E,f-n.,fer.	N.E,fer.,fer-nub. N.E, fer. N.E--S.E, fer. S.E--O, nub.,fer. E, nub-fer., fer.	E--N.E, n-f,proc. E, nub., pluvia E--N.E, pluvia S.O, pluvia, nub. S.E, nub.	E--N.E, nub.,fer. S.E--S.O,fer-nub. S.E, nub., pluvia E--S.E, nub,pluv. S.E, nub., pluvia
E--S.E,f-nub.,fer. E, fer. E, nub-fer, proc. E, procel.grandia E, nub.	N.E, nub., pluvia E--N.E, pluvia N.O, fer. O--N.O, fer. O--S.O, fer,	O, fer., procella O, fer., procella E--O,fer-nub,nub E, nub., nub-fer. N.E--S.E, pluvia	N,O--E, nub. N.E--O,nub,pluv. N.E--O,n-fer.,fer. N.O, fer. S.Q--Q, fer-nub.
Dies sereni 18	Pluvia lin. 27,57 Dies sereni 19	Pluvia lin. 30,34 Dies sereni 15	Pluvia lin. 40,18 Dies sereni 10

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men.</i>	1767	1768	1769	1770	1767	1768	1769	1770
1	27. 9.3	27. 9.7	27. 6.2	27. 7.4	+11.7	+8.7	+4.7	+9.9
2	9.2	11.3	6.7	7.5	11.3	9.0	5.5	11.0
3	9.9	11.5	6.6	5.6	9.0	8.5	6.5	9.6
4	9.7	10.7	3.5	3.8	8.0	7.5	6.7	9.7
5	9.0	9.3	3.7	0.1	6.7	8.2	7.7	9.7
6	7.6	8.7	4.2	0.4	8.0	9.0	9.2	7.5
7	8.6	7.5	4.7	2.7	8.3	9.0	9.5	7.0
8	8.7	5.2	4.6	5.0	10.0	9.0	8.0	7.5
9	9.0	4.9	5.7	5.2	9.0	10.5	9.3	8.8
10	9.1	6.7	8.1	3.7	9.5	8.8	9.0	9.0
11	8.6	9.2	8.7	3.5	9.5	9.5	9.7	7.0
12	9.2	28. 0.2	8.6	3.5	10.5	7.0	11.0	8.5
13	8.5	0.2	10.1	6.0	12.0	7.0	11.8	9.1
14	7.5	27. 11.0	10.2	7.1	11.7	8.5	12.8	10.0
15	6.0	10.1	9.6	6.7	11.7	10.7	12.6	10.0
16	4.8	10.1	8.6	5.2	11.5	11.3	12.2	9.0
17	4.2	9.7	8.0	7.0	7.0	11.5	11.7	9.2
18	2.2	9.0	7.8	7.7	5.5	11.8	11.8	10.3
19	3.5	8.6	7.5	6.6	5.7	13.7	10.7	11.0
20	5.5	8.7	7.8	6.5	6.3	13.3	10.0	11.5
21	8.1	9.1	8.1	6.2	6.6	13.3	12.0	10.7
22	8.7	7.9	8.9	5.1	8.1	13.7	13.0	11.5
23	7.2	7.2	9.5	6.1	8.8	13.6	12.0	10.0
24	7.0	7.5	10.1	6.5	8.2	14.3	12.2	8.5
25	8.2	9.5	10.2	6.5	8.2	14.0	13.5	8.5
26	8.2	8.7	9.2	7.2	10.7	13.6	12.5	10.5
27	7.0	7.7	9.5	7.5	9.7	14.7	14.5	11.3
28	7.0	7.5	11.0	8.2	10.7	13.1	14.3	11.5
29	10.2	8.9	9.3	9.5	10.4	11.2	14.0	12.0
30	11.1	8.2	9.5	8.9	10.0	11.3	14.0	12.5
Alt. Max.	27. 11.5	28. 0.7	27. 11.2	27. 9.8	+14.5	+16.6	+17.0	+15.0
Min.	27. 2.0	27. 4.8	27. 2.0	27. 0.0	+3.5	+4.0	+4.5	+4.0
Med.	27. 7.7	27. 8.9	27. 7.8	27. 5.8	+9.1	+10.4	+8.4	+9.7

Venti & Status Coeli.

1767	1768	1769	1770
S.O-S E,n-f ,nub O, fer. E, fer nub., fer. E-S.E, nub,pluv N.E, nub.	N.E.nub,nub-fer E--N.E,n-f.,nub. N E--E, fer nub. E, fer-nub. E, nub.	N.O--O, nub. S.O, pluvia, nub E-N.E,n-fer,nub. N.E--O, nub. O, pluvia	N.E-O, n-fer.fer S.O, fer.,fer-nub E, nub., pluvia S O, nub-fer. N.O, fer,fer-nub.
N E-O,f-nub,fer. N E-E, f-nub,fer. E, fer-nub. E, fer. E-S E, fer-nub.	S O-S.E,nub.,pl. E, pluvia E, pluvia N E-E,nub,f-nub S.E-N.E,nub.,pl.	N.E, nub-fer. S.O--S, fer.,proc. S.E, pluvia S O, nub., fer. N.E, pluvia,nub	F-N E, fer., nub. N.E-E,nub,f nub S.O, fer.,fer-nub. S.E-N.E,nub,pl. N.E-S.E,pl,proc.
E, fer. S O, fer. S.O fer. N E-S.O, fer. N E, fer.	S.E,nub,fer-nub. S.E, fer. E--N.E, fer. S.E--O, fer. O, fer.	E, nub., pluvia N.E-O,n-fer.,fer N.E--E,n-fer.,pl N.E--E, nub fer. E, fer-nub.	N.E-S.E, nub. N.O--N.E, nub. E--S.O, nub.,fer. O--S.O, fer. E-N.E,nub,n-fer.
N.O--S.E,f-n.,pl S E, nub., pluvia S.E-N.E, nub,pl N E-S.E, fer-nub N.E, nub.,pluvia	S.E-O, fer.,n-fer. S E, fer.,nub-fer. O, fer-nub., fer. N-N O, fer. N, fer.	S.E, nub. E--S.O, pl.,n-fer S E,nub-fer,nub. N E--S.O, nub. S O--O, fer-nub	S.O, pluvia S.E--S.O, fer. S O, fer.,fer-nub. S E-K.f-nub,nub E--N.E, fer-nub.
O, fer., fer-nub E, nub., pluvia S O--O, nub.,fer S.E--N.E, pluvia N.O-O,f-nub,fer	S E, fer-nub. S E--S.O,fer,f-n. N E, nub-fer. O, nub., fer. E--S.E, nub-fer.	S.O, fer.,fer-nub E--S E, fer-nub. E, fer-nub. N E-S.E,n-fer,pl S.O,fer nub, fer	E-S.E.f-nub,nub N-N.E, fer,n-fer. S.O, fer.,nub-fer. E--N.O, nub-fer. S.O, nub-fer.
O-S.O, fer. S O--N.E, nub. E-S O,pluv,nub. N O-S O,nub,n-f E-O, nub-fer,fer.	E, nub. E--S E, nub-fer. N.E, nub-fer. S.E S,f-nub,nub. E, nub., pluvia	N.E, pluvia,nub. N E, fer-nub. S E, fer. S E-E,fer.,f-nub. E--O, nub-fer.	N O--S.O, fer. E S O,fer,f-nub. E, nub-fer., nub. E--S.E, fer.,nub E--S.E, nub-fer.
Pluvia lin. 25,42 Dies fereni 14	Pluvia lin. 39,97 Dies fereni 15	Pluvia lin. 37 31 Dies fereni 10	Pluvia lin. 10,87 Dies fereni 14

<i>Altitudo media Barometri. Altitudo med. Thermom.</i>								
<i>Dies. Men.</i>	1771	1772	1773	1774	1771	1772	1773	1774
1	27.10,0	27. 5,4	27. 4,5	27. 6,1	+ 5,6	+10,0	+ 6,0	+ 7,5
2	8,7	3,9	3,9	6,4	5,3	10,7	5,5	7,5
3	10,0	5,9	2,5	7,6	4,5	10,1	6,5	7,9
4	11,1	9,2	5,0	9,7	5,3	10,7	7,5	8,8
5	10,0	10,1	5,6	10,1	6,0	10,4	8,1	9,5
6	8,7	10,0	5,8	9,7	7,0	10,0	8,6	10,0
7	7,8	10,4	6,8	8,5	8,5	9,6	8,6	9,7
8	7,8	9,5	8,3	5,8	8,3	11,0	8,3	9,5
9	7,7	6,6	8,1	4,8	8,5	11,3	8,0	8,5
10	7,3	7,0	8,5	5,7	9,0	10,6	10,6	8,5
11	7,0	7,5	8,5	7,8	9,2	10,6	11,8	10,5
12	7,8	5,5	7,0	9,6	11,0	11,1	12,0	11,4
13	7,3	4,3	7,6	9,5	9,7	11,1	10,0	12,5
14	7,3	6,1	7,6	9,2	10,5	10,5	10,0	13,2
15	6,0	7,1	5,8	10,0	9,0	11,3	10,5	13,5
16	5,0	7,6	7,1	9,8	10,5	12,6	8,8	12,5
17	7,0	6,3	8,5	8,2	8,8	12,6	10,4	11,5
18	7,2	7,6	9,1	7,0	7,9	12,1	10,9	11,0
19	8,4	4,6	10,7	5,0	6,2	12,3	11,3	11,6
20	8,8	2,6	11,5	6,6	7,0	11,7	12,8	7,8
21	7,6	5,0	11,5	8,1	7,0	7,8	13,1	9,2
22	7,0	5,6	10,6	10,1	8,2	9,4	14,4	11,0
23	7,4	9,7	9,8	11,0	10,1	11,5	15,2	10,9
24	8,0	11,4	9,7	10,9	10,7	10,4	12,5	12,7
25	7,0	10,0	8,1	9,3	10,5	10,1	9,5	13,7
26	9,2	8,6	7,2	8,0	11,2	10,9	9,9	12,7
27	11,5	8,5	9,0	7,3	10,5	8,7	8,9	13,0
28	10,5	8,4	9,1	8,1	11,0	10,0	11,7	11,0
29	7,8	7,6	8,7	9,1	12,0	10,4	11,7	13,5
30	5,0	4,0	7,3	9,2	10,0	9,7	11,2	14,5
Alt. Max.	28. 0,0	27. 11,7	27. 11,7	27. 11,3	+14,0	+14,0	+17,5	+17,5
Min.	27. 4,5	27. 2,6	27. 1,8	27. 5,0	+3,0	+ 6,5	+ 4,0	+ 5,0
Med.	27. 8,1	27. 7,1	27. 7,7	27. 8,3	+ 8,6	+10,6	+10,0	+10,8

Venti & status Coeli.

1771	1772	1773	1774
S E-N.E,fer-nub N.E-E,n-fer,nub. N.E,nub-fer.,fer. N.O, fer. N.O-S.O, fer.	E. *, nub , pluvia S.O, nub S.E-E, fer-nub. O, fer. E, fer., fer-nub	E-S.E, nub. S.E-N.E, pluvia S.O, pluvia, nub. S.O, fer. S.O, fer-nub.	N.E, nub., pluvia N.E, pluvia, nix E, pluvia N.E, nub. S.E, nub.
N.E, fer. S.E, nub-fer. E-N.E, fer-nub. E, fer. N.E-S E,fer-nub.	N E-E nub. N.E-S.O,fer-nub. E, nub fer., nub. N.E-E, pl., n fer N E S E,fer-nub	N E-S.O,n.,proc. N.E-S O,n-f.,fer E, nub., nub-fer. N.O -N.E, fer. S.O, fer-nub.	N.E, nub. E-S.E,pluv.,nub. E-N.E, pluvia E-N.O,nub,proc. E, nub-fer., nub.
N.O, fer. E, fer. N.E, fer-nub. N E-O, nub-fer. E-N.E, nub.	O-S O, nub-fer. E, nub. E, nub., pluv. S.O-N. fer-nub. E, nub-fer.	O-N.E,fer,pluv. N.E-S.O,nub.,pl. N.E, fer. N.E, nub. N.E, pluvia	N.O,fer.,fer-nub. S.O, fer. E-S.O, fer. E, fer. E, fer-nub.,pluv.
E-N.E nub. S.E, nub., pluvia N.E-S E,pl,n-fer. S.E-N.E, grando E-N.E,fer,f-nub.	N O-N.E, n-fer. N E-O,f-nub,fer. E, nub. E N E,nub,proc. N.E-S.O,n.,proc.	N E-S.E, nub. S.E,fer-nub,nub. O, fer., fer-nub. N E-E, fer. N.E-E, fer.	E-N.E, nub. S.O-E, nub. N.E, nub-fer,nub N.E, nub. N E, fer-nub.
O, fer., nub-fer. E-N.E,nub., fer. N E-E, fer-nub S O-N.E, pluvia E-S.E, pluvia	N.E, nub. S.O-N.E, fer. S-N.E, fer. E, fer., nub fer. E-S.O, fer.	E-S.O, fer. S.O, fer. N-S.E, fer. E-N.E,*,f-n.,fer S.E, nub-fer.	E N.E,n-fer,nub. N.E-S.O,fer-nub. E-S.O, fer. E-O, fer. S.O,nub-fer,nub.
N.E-N, fer. E, fer. S.E-E, nub., fer. N.E-E,nub,pluv. N.E-E,pluv,nub.	N E-S E, fer. E-N E,pluv,nub E-N.E,nub,pluv. N E-E, nub. N.E, pluv., nub.	N.E-S.E, nub. E-N.E, nub-fer. S.O, fer.,fer-nub. N.E-S.E fer.,f-n. E, fer., nub-fer.	N.O-S.O,fer.,f-n. N.E, nub. N.E, nub., pluv. N.E, nub., n-fer. N.E, nub., fer.
Pluvia lin. 38,74 Dies sereni 16	Pluvia lin. 63,34 Dies sereni 12	Pluvia lin. 41,2 Dies sereni 15	Pluvia lin. 18,04 Dies sereni 9

<i>Altitudo media Barometri.</i>				<i>Altitudo med. Thermom.</i>		
<i>Dies Men</i>	1775	1776	1777	1775	1776	1777
1	27. 9.0	27. 9.5	27. 5.2	+7.5	+11.5	+10.7
2	11.2	9.3	6.8	7.7	14.0	10.0
3	11.7	10.5	7.0	7.2	9.9	9.0
4	11.1	7.0	5.7	8.1	10.5	7.7
5	9.1	6.4	7.1	8.2	10.0	6.5
6	8.0	9.7	7.8	9.0	8.2	5.7
7	9.1	9.0	8.0	11.0	7.6	5.2
8	8.3	4.6	8.7	11.2	8.6	5.0
9	7.0	2.3	9.0	11.7	9.2	6.5
10	7.1	6.0	9.5	8.8	7.0	9.5
11	8.0	6.9	28. 0.0	7.5	6.3	10.7
12	8.3	7.2	27. 11.2	9.0	7.5	10.9
13	9.6	6.0	9.7	9.7	8.6	11.2
14	11.0	8.0	8.3	9.7	9.9	9.6
15	28. 0.4	9.3	8.2	7.5	11.3	9.7
16	27. 8.7	8.9	8.3	8.0	11.3	10.3
17	5.3	9.0	7.0	10.0	13.0	11.5
18	5.2	9.0	3.7	12.5	13.6	9.0
19	4.6	9.4	4.0	12.5	15.0	9.4
20	8.0	9.0	8.2	12.5	14.9	10.5
21	10.3	9.2	11.0	10.5	15.0	10.5
22	8.6	8.9	11.5	10.5	12.5	10.7
23	8.5	9.5	10.2	10.0	12.2	12.0
24	10.5	9.9	8.7	11.7	11.6	12.5
25	11.6	10.1	9.5	11.5	12.3	12.4
26	28. 0.0	8.4	10.4	13.1	14.8	11.5
27	27. 11.8	8.2	8.5	13.3	12.5	10.7
28	11.8	9.8	8.6	14.2	11.2	11.2
29	11.1	8.8	8.5	15.0	10.7	12.5
30	10.3	5.2	8.0	16.0	11.2	12.2
Alt. Max	28. 1.0	27. 10.6	28. 0.0	+19.6	+18.3	+15.3
Min.	27. 4.3	27. 2.0	27. 3.0	+5.0	+4.0	+3.0
Med.	27. 9.6	27. 8.1	27. 8.3	+10.5	+11.0	+9.8

Venti & status Coeli.

1775	1776	1777
N. E, fer. E, fer-nub., fer. E. fer-nub., fer. S. E--O, fer. N. E, fer., nub.	O--N. O, fer-nub. N. E, fer. N. E--E, fer. S. O, nub. N. E, *, fer., n-fer.	E, nub., nub-fer. E, *, nub. E, fer. N. E, *, nub-fer. N. E-E, *, nub-fer.
N. E--E, fer., nub. N. E, fer-nub. N. E--S. E, fer. E--N. E, nub, fer E, fer.	N. E, nub-fer. S. O, fer. O--S. O, nub-fer. E, nub. N. E--S. E, nub.	N. E-O, n-fer, fer. N. E, fer. N. E--O, fer. S. O--O, fer. E--S. O, fer.
S. E, fer. N. E--S. E, fer. N. E, fer. N. O--O, fer. E, nub-fer.	S. O, pluvia N. E, nub. N. O, fer-nub, fer. S. O--S. E, fer. E--S. O, nub.	E, *, --S. O, fer. E--O, fer. E--S. O, nub. E, pluvia S. O, nub, fer-nub.
E--S. E, nub. O--S. O, fer-nub. N. O, fer. N. E, fer. N. E, fer.	E--N. E, fer-nub. E, nub, fer-nub. E, nub-fer. N. E-S. O, nub. S. O--N. E, fer.	E, fer. S. E-E, n-fer, nub. E, pluvia O. S. O, fer., n-fer. O, fer.
E, fer. E--N. E, nub, pluv. N. E, nub. N. O--S. E, f-n, proc S. E--N. E, fer, nub	E--S. O, fer. E, nub., procella N. E-S. E, nub-fer. E, nub E--N. E, nub.	E, nub. E, fer., nub. O, nub. S. O, nub-fer. O--S. O, fer.
N. E-S. E, fer-nub N. E--S. E, fer. E--S. E, n-fer, fer. N. E-E, f-nub, fer. S. O, fer.	O-S. E, fer., proc. S. E, nub-fer, nub. S. E, fer-nub. S. E--N. E, fer. N. E, nub-fer, nub.	O, fer. E-O, *, nub, f-nub. E, fer. E--S. O, nub-fer. O--E, nub.
Pluvia lin. 1,64 Dies fereni 21	Pluvia lin. 24,4 Dies fereni 13	Pluvia lin. 27,9 Dies fereni 17

<i>Altitude média Barometri.</i>					<i>Altitude med. Thermom.</i>			
<i>Dias Men</i>	1763	1764	1765	1766	1763	1764	1765	1766
1	27. 2,7	27. 6,5	27. 5,7	27. 7,7	+ 9,0	+13,4	+ 1,5	+11,4
2	3,7	8,3	5,8	7,2	8,5	14,9	10,5	13,1
3	5,5	10,0	4,8	8,0	9,9	13,0	10,0	13,0
4	7,8	11,0	6,2	8,1	9,0	13,1	10,1	14,0
5	8,0	11,5	8,0	8,6	9,2	14,9	10,6	13,5
6	7,5	28. 0,5	9,2	10,2	9,7	15,1	12,5	13,9
7	6,3	0,0	10,2	10,7	11,5	16,1	12,8	15,1
8	5,0	27. 10,5	10,0	10,0	10,0	16,1	14,1	15,6
9	5,9	10,0	9,8	10,5	10,5	16,3	14,2	15,1
10	6,4	9,3	8,8	10,7	10,0	15,0	14,5	13,7
11	7,1	7,7	9,3	5,7	11,5	14,8	15,3	14,0
12	7,3	7,0	9,4	5,7	12,1	14,3	14,7	14,7
13	7,0	8,3	8,6	5,5	11,0	14,7	15,0	11,7
14	6,7	9,1	9,0	8,2	12,0	15,6	15,6	9,7
15	7,8	8,8	9,1	11,3	13,5	15,7	12,3	10,7
16	9,0	8,4	9,0	11,3	14,0	15,3	9,5	11,9
17	9,5	8,0	9,0	10,2	12,3	15,1	12,3	13,0
18	8,7	6,2	9,1	9,2	12,0	14,8	13,6	14,0
19	7,0	4,0	8,7	8,3	12,5	14,3	14,5	13,8
20	5,5	7,8	8,0	8,2	15,0	15,1	13,5	14,3
21		9,6	8,3	8,8		15,5	14,1	14,5
22		10,8	8,8	9,5		16,5	15,0	15,3
23		10,8	7,6	9,5		16,5	14,0	13,7
24		10,5	5,6	8,8		18,1	15,0	14,6
25		10,4	5,5	8,0		17,7	16,0	16,7
26		10,3	7,0	7,4		16,5	14,3	15,5
27	7,0	9,6	7,2	7,6	15,2	17,3	15,5	16,5
28	6,0	8,6	8,5	7,2	15,5	17,5	15,5	17,0
29	5,5	8,6	9,1	6,4	13,6	16,5	13,1	14,0
30	7,0	9,3	10,1	5,8	14,0	15,5	15,0	13,0
31	8,2	9,1	10,7	6,1	12,5	13,9	14,7	12,7
Alt. Max	27. 9,5	28. 0,5	27. 11,0	28. 0,0	+18,5	+21,0	+19,3	+19,0
Min.	27. 2,0	27. 5,5	27. 5,0	4,5	+ 6,5	+ 9,2	+ 8,0	+ 9,0
Med.		27. 9,2	27. 8,2	27. 8,1		+15,4	+13,0	+14,1

Venti & Status Coeli.

1763	1764	1765	1766
E--O,nub.,f-nub O, pluv.,nub-fer. O-N.O,nub,f-nub E, fer., nub. N.E, pluvia	O, fer-nub., fer. E--S.E,fer,f-nub. E--O, fer. N.E--S, fer. E--S, fer,	N.E-O, f-n.,proc. E, proc. n-fer.,pl. N.E-S,O, pluvia N,E, pluvia,nub N.E-O,f-nub,fer.	N.E; nub. O-S.O, n-fer.,fer. S.O, fer. N.E-O,n-fer,nub N.O--O, nub-fer.
E-S.E, pluvia E, nub-fer., nub. N.E--N.O, nub. O-S,O,n-fer,proc. O, nub., procella	E, fer. E--S.E, fer. N.O--S,O, fer. O, nub-fer. O, nub-fer.,pluv.	S.O-O, fer-f-nub. N.O--O, fer. S.O, fer-nub.,fer. N.O--O, fer-nub. O, fer-nub, fer.	S.E--O, fer. E--O, fer. S.O, fer. O, fer. O--N.E, nub.
O, fer. O, n-fer., grando O--S,nub., pluvia E-S.O, nub. E--S.O, nub-fer.	O-S.O,nub.f-nub E, nub-fer.,pluv. O, fer-nub, O--S.O, fer-nub. E--O,nub,procel.	O, fer., nub-fer. N.E-E,n-fer,nub. N.O--O nub-fer. N.E-S.E,nub-fer. N.E, nub.,pluvia	N O--S.O, fer. E--S, fer., grando E, pluvia, procel. E--N.O,f-n,grand. S.O O,nub,f-nub
O-S.E,n-fer,proc. E--N.E, pluvia S.E--E, nub-fer. S.E, pluvia, nub. S.E-O,fer.,f-nub.	E, nub-fer.,pluv. E, nub. E--S.E,nub,proc. N.E-O,pluv,nub. O-S.E,n-fer,proc.	N.E--S.E, pluvia N.E--S.O, nub. O-S.E,n-fer,proc. E, nub-fer.,proc. N.E-S.O,nub,pl	S.O--O, fer. E--S.O, fer. O,nub-fer., fer. nub,fer-nub,pl. O-E, nub-fer,nub
	N.E-E,nub,f-nub E-N.E, f-n.,proc. E, fer. N.E-S.E,proc,fer E--S.E,fer.,proc.	S.O, nub. O, fer-nub. E, nub-fer., proc O-S.O, fer,f,nub. O-S O, fer,f-nub.	O, fer. E--S.O, fer-nub. E--N.E,pluv,nub. N.E,fer.,fer-nub. Q--S.E, n-fer,pl.
O, fer. E, proc., grando N.E,proc,grando E, nub-fer. E, nub., pluvia	N.E-S.O,f-n.,fer. N.E-O, fer.,proc. O, fer., fer nub. O--N.E, fer-nub. N.E-E,n-fer-nub. E, proc., fer nub.	N.E--S.E, fer. S.O-S.E,fer,nub. S.O, nub-fer. E-S.E,nub.,pluv. S.E-N.E,n-f,nub. S.O--O, nub-fer.	O, nub-fer. E-S.E,fer.,f-nub. O, fer., procella S.E--N.E,pl,proc. S.E--E, pluvia N.O-S.O,n.,proc.
Dies sereni 9	Pluvia lin. 61,31 Dies sereni 17	Pluvia lin. 42,43 Dies sereni 12	Pluvia lin. 41,61 Dies sereni 15

Altitudo media Barometri. | Altitudo med. Thermom.

<i>Dies Men.</i>	1767	1768	1769	1770	1767	1768	1769	1770
1	27. 9.7	27. 8.2	27. 8.0	27. 6.9	+11,5	+11,3	+14,5	+12,9
2	8,0	8,6	8,8	4,6	10,0	12,2	13,5	12,3
3	6,7	8,4	9,3	3,3	11,5	13,0	12,1	9,5
4	7,3	9,5	9,3	5,1	8,8	14,2	12,5	9,0
5	6,2	9,5	9,6	6,1	10,7	15,5	13,5	9,9
6	6,7	9,2	9,3	7,0	10,4	14,3	13,1	12,0
7	9,2	9,6	6,7	6,7	9,7	14,0	13,8	10,5
8	10,0	7,5	7,2	7,6	9,1	14,6	10,5	11,8
9	10,2	7,8	7,1	8,9	11,1	14,0	11,5	12,1
10	9,2	8,9	5,7	9,0	13,0	14,8	12,2	13,1
11	9,1	8,9	5,5	8,5	13,5	14,1	12,7	13,2
12	9,2	7,7	6,5	8,3	13,0	13,7	12,5	14,3
13	9,0	5,8	7,0	8,3	13,7	14,0	11,7	13,5
14	9,2	6,8	5,0	7,7	14,0	13,6	11,8	14,1
15	8,7	6,2	5,0	7,2	15,5	12,7	11,2	13,8
16	8,0	7,9	5,8	7,4	15,2	11,5	12,4	13,1
17	7,5	7,5	7,3	7,4	14,0	11,7	13,5	14,0
18	8,0	5,6	8,0	7,1	13,5	11,0	14,5	14,5
19	7,7	4,2	8,0	8,6	14,3	10,2	13,5	15,8
20	8,3	8,2	8,0	10,1	15,0	11,6	14,6	16,0
21	8,5	10,0	8,8	10,2	15,5	13,0	15,5	16,3
22	8,6	10,5	9,5	8,5	15,8	14,0	16,0	14,6
23	8,1	10,5	9,7	8,2	15,5	14,7	18,5	14,7
24	6,7	10,2	9,6	8,5	14,5	15,5	18,6	15,0
25	7,2	9,4	8,6	8,1	11,7	15,5	19,1	13,5
26	7,5	8,1	8,3	7,5	12,5	15,8	18,0	15,5
27	7,0	7,8	8,6	7,0	14,6	16,7	17,9	16,0
28	5,5	9,7	8,0	4,0	14,3	12,6	18,4	14,8
29	6,1	8,2	6,6	4,0	11,5	13,1	17,5	15,1
30	7,7	7,4	7,7	5,0	11,5	13,5	15,1	15,0
31	8,7	7,0	9,5	5,5	14,5	13,0	16,6	15,1
Alt. Max.	27. 10,5	27. 10,5	27. 10,2	27. 10,7	+ 8,5	+18,6	+21,3	+18,0
Min.	27. 5,5	27. 3,0	27. 4,5	27. 3,3	+ 6,6	+ 8,3	+ 8,0	+ 6,5
Med.	27. 8,1	27. 8,2	27. 7,8	27. 7,2	+13,0	+13,5	+13,6	+13,5

Venti & status Coeli.

1767	1768	1769	1770
E, nub-fer. E, N.E. fer-nub. N.O--N.E, fer. E-O, fer-nub. E--S E, nub-fer.	E, nub., pluv. N.E, pluvia N.E, pluvia, nub. O, fer. O--E, fer.	S.O-O, fer., n-fer. N.E, fer. S O, fer. S.O, fer. S.E--S O, fer, f-n	S.O, nub-fer, proc. S.O--N.E, fer, proc N E-E, proc., plu. N.E-S.O, n-f, nub. S.O--O, fer.
E--N.E, nub., fer. N., E. fer. E, fer. E, fer-nub. E, fer-nub.	N.E-N, f-n. proc. O-S.O, n-fer, proc S O--O, fer-nub. O--S.O, fer. N.E--E, fer.	N.E-S.E, fer-nub O--N.E, *, fer. N.E--N.E, fer. N E-S O, fer. N.O-S.O, nub-fer	S.O, fer-nub., fer. N.E-E, pluv, nub. N.E--S.E, fer. S.E--E, fer. E--S O, fer.
S O, fer-nub. E--S.O, fer-nub. E, nub., fer. E, fer. S E--S.O, fer.	E, nub-fer. E, nub. O-S.E, *, fer. S.E--E, *, nub. S.E, *, nub., pluv	N.E, fer. N.E, nub-fer. E-N.E, nub, pluv. O--S.O, nub. N.E, pluvia, nub.	E--S.O, fer., n-fer. N.E--N.O, f-n, nub O--S.O, nub fer. N E-S.O, fer-nub. S.O, nub.
S.E--E, nub, proc N.E-S.E, n., proc E, nub-fer. O, nebulof, fer. N.E, fer., nub-fer.	N.E--E, nub. S.E--E, fer. E-N.E, nub, proc. E-N.E, nub, f-nub O, fer.	S.O-O, f-nub, fer. N.E-S.O, nub-fer. E, nub-fer. N.E--S.O, nub. S.O--O, fer.	E, pluvia, nub. E-O, nub, proc, pl. E, fer-nub. E, nub., nub-fer. S.O, nub-fer.
O--S.O, fer-nub. N.E-S.O, n-f, nub. E--S.O, nub-fer. S O, fer-nub, proc N.E, pluv., nub.	E, fer. E--N.E, fer. E, fer. E-S.E, fer. S.E--O, fer.	O-S.O, fer., f-nub. S.O, fer. N.E-S.O, fer., f-n. N.E, fer. S.E--O, fer., proc.	E, nub. S.O S.E, pl., nub. E-N.E, pl., f-nub. S.E, proc, nub-fer O, fer-nub., proc.
N.E--S.O, fer. S.O, fer., procella N.E-E, nub, proc. E-S.O, pluv., fer. N.E--O, fer. E, nub-fer., pluv.	O--S.O, fer. S--O, fer, procel. E-S.E, fer. S.E--E, fer. E-S.E, fer, n-fer. N E-N.O, pl. proc	O--N.O, fer. E--S.E, pluvia S-O, nub, nub-fer. S.E-S.O, n-f, nub. N.O--N.E, fer. N O-S.O, f-n, nub	O-S.O, fer., f-nub. O--S.O, fer-nub. N.E, pluvia S.O, nub-fer. E--N.E, nub. S.O-O, nub, pluv.
Pluvia lin. 34,55 Dies sereni 17	Pluvia lin. 51,46 Dies sereni 17	Pluvia lin. 21,01 Dies sereni 19	Pluvia lin. 46,54 Dies sereni 13

<i>Altitudo media Barometr.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men.</i>	1771	1772	1773	1774	1771	1772	1773	1774
1	27. 7.0	27. 5.5	27. 4.8	27. 8.9	+9.7	+11.1	+11.4	+15.5
2	10.0	7.3	6.3	7.8	11.3	12.0	12.2	15.5
3	28. 0.3	7.8	7.8	7.0	12.3	11.3	12.7	15.0
4	27.11.1	10.3	7.0	6.4	14.0	11.5	11.5	12.5
5	9.6	10.2	5.0	7.1	12.5	12.3	8.6	10.5
6	9.1	9.5	4.7	8.1	12.0	12.0	9.4	10.2
7	9.5	6.9	5.7	9.8	13.0	13.0	9.0	11.8
8	10.0	5.1	7.6	10.8	14.2	13.5	9.5	13.2
9	9.4	5.1	10.3	10.0	15.0	13.5	12.5	14.0
10	9.5	5.5	9.5	8.8	14.0	10.3	12.2	15.0
11	9.2	4.1	6.8	8.1	15.0	10.0	11.2	14.0
12	9.1	5.0	7.8	8.0	13.0	12.0	8.8	14.0
13	9.5	6.0	9.2	8.6	14.5	13.5	12.5	14.0
14	9.9	6.3	9.5	8.7	16.5	14.0	13.1	15.2
15	9.5	7.6	8.7	7.8	16.9	14.5	15.0	15.7
16	9.1	8.8	9.3	6.8	18.0	14.3	15.5	16.5
17	8.7	8.4	10.0	7.8	17.5	13.7	16.3	15.0
18	8.7	8.3	10.3	8.2	14.0	13.0	18.0	13.7
19	8.3	8.0	8.3	8.9	14.0	13.0	18.1	13.7
20	7.5	8.8	8.0	10.8	15.5	14.7	17.6	13.5
21	7.8	8.8	9.2	10.1	17.2	15.0	18.0	14.5
22	9.1	9.0	8.5	7.7	17.5	15.5	18.7	12.5
23	11.1	9.0	7.2	7.4	17.0	15.8	16.8	13.7
24	11.8	8.3	7.3	6.7	17.5	15.7	16.0	10.3
25	11.2	7.6	8.1	7.1	17.8	15.8	14.3	12.8
26	10.8	7.2	9.4	7.1	19.4	16.5	13.4	12.5
27	10.8	6.8	9.0	7.1	18.2	13.5	13.0	14.5
28	10.6	7.6	8.6	6.5	18.2	13.8	13.9	12.7
29	10.7	9.0	9.0	8.7	18.2	14.5	14.4	12.5
30	9.6	9.3	9.1	9.6	18.1	16.0	16.1	13.2
31	10.2	9.3	9.0	9.5	18.4	16.7	16.6	15.0
Alt Max.	28. 0.5	27.10.3	27.10.6	27.11.0	+20.6	+19.0	+19.0	+19.0
Min	27. 7.0	27. 4.0	27. 4.5	27. 6.6	+7.0	+9.0	+7.0	+7.0
Med.	27. 9.6	27. 7.6	27. 8.0	27. 7.9	+15.1	+13.5	+13.6	+13.6

Venti & status Caeli.

1771	1772	1773	1774
S.O--O, fer. O-S.E, f-nub., fer. O-E, fer., fer-nub. E, nub-fer. S.O, pluvia, proc.	N.E--S.O, nub. N.E-E, nub, pluv. E, pluvia N.E--S.E, nub. E, nub.	E-N.E, pluv; nub. E, fer-nub. S.O, pluvia N.E-S.O, nub, pl. N.E, pluvia, nub.	N.E-S.O, fer, nub. S.O, nub., proccl. S.E--S.O, grando S.E--S.O, pluvia E, pluvia
S.O, pluvia, fer. N.E--S.O, nub. S.O, nub. E-S.E, n-fer, proc N.E-S.E, pl., nub.	N.E, nub. N.E, nub. S.E--N.O, fer. E-N.E, nub, pluv S.E, pluvia, nub.	N.E, nub-fer; nub N.E-S.O, f-a., pl S.O, fer. O, nub., nub-fer. N.E, nub.	E, fer-nub., proc. N.E-S.O, fer. N.E--E, fer. E-S.E, fer. E, fer., nub.
S.O, nub-fer. O, fer., Auror, bor. S.O--O, fer. O, fer. N.E--O, fer.	N.E--S.E, pluvia N.O-S.O, nub, f-n. S.O--E, nub. S.O, fer., fer-nub. S.E-N.E, n f, proc	N.E-N.O, pl, nub N.E-S.O, fer., n-f. N.E-O, nub-fer. O, fer. O, fer.	E--S.O, nub. N.E, nub. O, fer. S.O--O, fer. O, fer., fer-nub.
E--S.E, fer, n-fer. E--S.E, nub-fer. E-N.E, nub, pluv. E, nub-fer., pluv. O, proccl., nub.	S.O-N.O, nub fer. E-N.E, nub, n-fer. S.E--N.E, nub. O--S.O, fer. E, nub.	O, fer. E, nub-fer., fer. N.E-E, nub, n-fer. N.E-E, nub, n-fer. E--N.E, nub.	S.O, fer., procella E, pluv., nub-fer. E, pluvia, nub. E, nub., fer-nub. N.E-S.E, nub-fer.
N.E-O, proc, n-fer N.E-S.E, proc, fer N.E--S, fer. N.E-S.E, nub, fer. E, fer.	O, nub-fer. nub. O--S.O, nub-fer. S.O-E, f-nub, nub. O--S.O, nub.	N.E, fer, nub-fer. N.E--E, nub., fer. S.O, nub. S.O, nub-fer, proc E--S.E, fer., pluv.	N.E-E, f-nub, nub E, pluvia S.O-N.E, nub, n-f. E, nub., procella S.O, pluvia, proc.
E--S.O, fer., nub S.O--N.E, nub S.O-E, n-fer., fer. N.E, nub. E--S, nub-fer. S.O, fer-nub.	S.O-N.E, nub, n-f. E-N.E, proc., plu. N.O-S.E, fer, proc E--O, fer. E--S.O, fer. E, nub., pluvia	N.E, nub. N.E--S.O, pl, f-n. S.O, nub., pluv. S.O--O, fer. E--O, fer. O--N.E, nub-fer.	N.E, nub. E--S.O, nub., fer. S.O-E, fer., proc. E--S.E, nub. N.E-E, pl, fer-nub O--S.O, fer.
Pluvia lin. 28, 49 Dies fereni 16	Pluvia lin. 42, 84 Dies fereni 8	Pluvia lin. 51, 46 Dies fereni 13	Pluvia lin. 75, 24 Dies fereni 11

<i>Altitudo media Barometri.</i>				<i>Altitudo med. Thermom.</i>		
<i>Dias Men.</i>	1775	1776	1777	1775	1776	1777
1	27. 9,6	27. 7,1	27. 7,0	+16,6	+12,2	+13,0
2	28. 0,0	9,6	6,2	14,2	11,5	12,8
3	0,5	7,3	8,0	13,5	12,0	12,7
4	27.11,3	4,1	8,0	12,9	12,2	13,6
5	9,5	4,7	7,2	11,0	11,5	13,0
6	8,2	4,1	8,2	12,7	11,5	14,0
7	9,5	4,2	9,0	12,7	10,3	15,5
8	9,5	5,5	9,5	14,5	10,6	16,0
9	9,5	6,0	10,0	16,0	9,0	16,2
10	9,0	8,0	9,0	16,0	9,6	16,0
11	8,3	10,4	6,5	16,5	10,7	15,0
12	9,0	11,0	4,8	10,7	12,5	12,2
13	8,6	11,0	5,7	11,5	14,2	11,7
14	9,1	10,1	5,0	13,1	15,5	12,7
15	10,2	8,0	3,3	13,0	15,7	11,5
16	7,6	6,6	3,1	13,0	15,0	9,3
17	4,6	7,2	5,2	15,3	12,7	10,3
18	5,6	2,6	7,7	15,1	12,2	12,0
19	6,7	8,8	9,2	12,7	12,1	11,5
20	6,0	9,1	10,7	13,5	13,0	12,5
21	7,3	7,6	11,1	9,5	14,5	11,0
22	9,0	6,4	10,6	10,7	14,2	12,3
23	9,2	4,6	9,8	12,7	15,6	14,5
24	8,8	7,0	7,5	15,0	10,9	14,5
25	8,0	9,5	5,5	14,5	11,0	14,5
26	8,1	10,3	6,8	14,3	12,3	13,2
27	8,5	9,4	8,5	11,5	13,1	11,2
28	8,3	9,6	9,1	12,4	14,8	12,3
29	9,0	11,5	10,3	13,8	15,3	12,6
30	9,1	11,5	10,5	15,2	16,3	12,7
31	10,0	10,5	10,5	16,5	17,3	11,7
Alt. Max.	28. 1,0	28. 0,0	27.11,2	+19,6	+19,5	+18,0
Min.	27. 4,3	27. 3,3	27. 3,2	+8,0	+7,0	+8,0
Med.	27. 8,8	27. 8,0	27. 7,4	+13,5	+12,8	+16,2

Venti & Status Coeli.

1775	1776	1777
S.O, nub-fer. E, nub., fer. N.E, nub., fer. E-N.E, n-fer, nub. N.E-E, nub, pluv.	N.E--S.E, nub. N.E--E, nub. E-S.O, n-fer., nub N.E, *, fer. E, fer., nub.	E, nub. E, *, nub., pluvia O-S.O, fer., f-nub E, nub-fer., pluv. S.O, fgr., fer-nub.
N.E, pluvia, nub. N.E-E, pluv, nub. O--S.O, fer. O--S.O, fer. S.O, fer.	S.E, fer-nub, proc. E, nub fer. S.E-E, n-fer., plu. E, nub. N.E-E, nub, proc.	S.O--N, fer. N--S.O, nub., fer. E, fer-nub., fer. E, fer-nub., fer. S.E--S.O, nub.
E-N.E, fer., proc. N.E--E, nub. E, nub. S.E, nub, nub-fer. S.E-E, nub., pluv.	E--S.O, fer-nub. N.E--E, fer-nub. E-N.E, n-fer., fer. N.E--S.O, fer. E--S.E, fer., proc.	O-S.E, nub, pluv. S.E--S.O, *, pluv. S.O, *, fer-nub, fer. N.E-S.E, fer-nub. O, nub-fer., fer.
E--N.E, nub. S.O--O, nub., fer. N.E--N, *, fer. E, fer. E-N.E, n-f., proc.	E, nub. S.E, pl., nub, proc. E, nub, plu., proc. N.E-E pluv, nub. S.O--N.E, pl., nub.	E, *, pluvia O-S.O, fer., n-fer. O, f., proc., grando E-S.O, *, fer, pluv. E, fer-nub., nub.
S.O-S.E, pl., nub S--S.E, f-nub, fer N.E-S.O, n-f., fer. N.E-S, fer., f-nub S.E-S.O, nub., pl.	S.O--O, fer. S.O, procella, fer. S.O, nub., fer. E-S.E, pluv, nub. N.E--S.O, fer.	N.E, pluvia N.O-S.O, nub, n-f. S.O--O, fer. E, *, pluvia S.E, *, nubilum
S.O, fer-nub. N.E, pluv., proc. N.E-S.E, pl., nub S.O--S.E, nub. N.E, fer-nub. N.E--S.O, fer.	N.E--S.O, fer. E, fer. E--S.E, fer. E--S.E, fer. E--S.O, fer. S.O, fer.	N-S.O, n-fer, proc E, nub., procella E--S.O, *, n., proc. N.E, *, S.O, *, f., pl N.E, nub., pluvia S.E--E, pluvia
Pluvia lin. 49,61 Dies fereni 12	Pluvia lin. 28,7 Dies fereni 15	Pluvia lin. 51,45 Dies fereni 10

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men</i>	1763	1764	1765	1766	1763	1764	1765	1766
1	27. 8,5	27. 7,8	27. 11,3	27. 6,9	+13,0	+13,7	+13,2	+12,0
2	8,5	5,1	11,3	7,5	14,0	15,9	15,5	16,0
3	8,2	6,2	10,7	7,8	14,9	13,8	16,3	16,0
4	8,2	7,3	10,0	8,4	14,8	13,2	15,0	17,8
5	6,7	8,7	9,5	8,5	14,5	13,1	14,2	17,7
6	5,7	10,0	9,5	8,1	15,1	13,6	14,7	18,7
7	6,0	9,5	9,6	8,0	16,5	14,0	17,5	17,5
8	7,5	9,4	10,0	8,5	12,9	14,9	17,7	17,5
9	8,0	9,3	10,1	9,0	13,5	14,7	17,7	19,2
10	7,6	7,8	9,5	9,0	13,2	15,5	17,5	19,3
11	7,6	6,6	8,8	8,5	14,1	18,0	18,0	17,7
12	8,2	8,9	9,0	7,5	14,9	19,0	20,0	18,2
13	10,0	10,6	8,2	8,0	16,0	18,0	18,7	17,8
14	10,2	11,2	6,3	9,5	16,7	18,3	17,8	16,8
15	9,7	10,5	8,5	9,5	18,4	20,0	19,5	18,1
16	8,5	9,4	9,0	9,5	17,8	20,3	20,5	18,5
17	7,2	9,5	8,6	9,0	13,6	20,1	19,5	18,6
18	7,8	9,3	8,6	8,8	14,7	21,2	18,7	19,2
19	9,0	8,8	9,0	9,0	16,8	20,9	18,9	19,2
20	9,0	8,7	8,5	8,9	16,5	21,2	19,1	18,5
21	8,2	9,7	7,5	9,3	18,8	20,0	16,5	18,6
22	6,5	10,5	7,0	10,0	17,5	19,6	17,7	19,6
23	7,5	10,2	7,7	10,5	17,1	20,8	17,7	19,6
24	8,5	9,0	9,3	9,7	17,8	21,3	18,0	18,7
25	8,8	7,5	9,2	8,9	19,3	19,7	18,7	18,0
26	8,5	7,5	8,2	9,1	19,1	18,5	16,7	18,1
27	7,5	8,6	8,2	9,5	18,0	19,6	15,2	17,1
28	9,2	8,4	9,4	8,8	19,5	20,7	17,5	17,6
29	9,3	6,8	9,2	8,1	20,8	21,2	15,0	20,9
30	7,6	7,4	8,5	6,8	21,2	20,3	13,3	19,1
Alt. Max	27. 10,5	27. 11,5	27. 11,6	27. 11,0	+23,0	+24,0	+22,0	+22,3
Min.	27. 5,5	27. 5,0	27. 7,0	27. 6,2	+11,5	+10,0	+12,0	+10,0
Med.	27. 8,1	27. 8,9	27. 9,0	27. 8,7	+16,3	+18,0	+17,2	+18,4

Venti & status Coeli.

1763	1764	1765	1766
E, pluv a E, pluvia, nub. N.O, fer., procel. E, nub., fer. E-S.E, n-fer,proc	E-N.O, fer, N.O-O,ter.,pluv. E-O,fer.,procella N.E-S.E,f-n.,fer. N.E--S.E, fer.	S.E-E,nub.,pluv. N.E. n-fer., proc O-S.E, nub-fer. E-N.E,proc,pluv E-N.E,pluv,proc	O-S.E, fer-nub. N.O, fer. O--S.O, fer. O--S.O, fer. O, fer.
E-N.E,fer,f-nub. E--N, ferenum E, pluvia, nub. E, pluvia,procel. E-O,pluv.,n-fer	E, fer-nub.,proc E-O,nub-fer.,fer E, pluv.,nub-fer. N.E--E, nub. E, nub.	O,nebul,fer-nub. O-N.E,fer,f-nub E, fer., fer-nub. E--N.O, f-n,proc. O--N.O,fer:,nub	O--E, nub S.O,nub,nub-fer. N--S.O, fer-nub. S.O, fer. O--S.E, fer.,proc.
O, fer. E-O,fer-nub, fer O, nub fer., fer. O, nub-fer., fer. O--N.O, fer.	N.E--O, fer. E, fer-nub., fer. E, fer. E, fer. E, fer.	O, fer., fer-nub. O, fer., procella O, nub, fer-nub. O, nub. O, fer.	S.E.nub,fer-nub. E--O, fer-nub. U--N, fer. E--O, fer. O--S.O, fer.
O-S.O,nub,n-fer. E, nub, pluvia O nebul., fer. E, fer. O, nub-fer., fer.	O--S.O, fer. S.E, fer. E--S.E,f-n.,proc. O, fer. E, fer.	O-S.O,fer.,f-nub O-S.O,fer.,f-nub O, nub-fer., nub O, nub. N.E, nub., proc.	S.E, nub-fer. E--O,fer.,fer-nub. E--S.O, nub., fer. S.O, nub-fer. O, fer.
E, fer-nub. S.E-E,nub-fer,pl N.O-O,f nub,fer. N.E-E,fer.,n-fer. O, fer.	E, fer-nub., fer. E, nub-fer., fer. E--S.O, fer. O, fer., procella O-S.E,pluv,proc	E-N.E, nub,proc S.O, nub. O, fer. E--O, fer. N.E, fer,	E, fer. E--S, fer. N.E--S.O, fer. E, fer., fer-nub. E, fer-nub., fer.
S.E, fer.,fer-nub. S.E--O,prog.,fer. O, fer. O--S.E,fer.,proc. N.E--O, fer.	E, procella, nub. O, fer-nub., fer. O, fer. E--S.O, fer-nub. E, fer.	O, nub. O, nebul., fer. N.E, fer., grando N.E-E,nub,proc E--N.E, pluvia	S.E-S.O,f-n,proc. E, pluvia, nub. E--O, nub., fer. E--S,fer-nub,proc E--S.O, nub-fer.
Dies fereni 18	Pluvia lin. 11,07 Dies fereni 21	Pluvia lin. 45,10 Dies fereni 12	Pluvia lin. 12,91 Dies fereni 20

Altitudo media Barometri, | Altitudo med. Thermom.

<i>Dies Men.</i>	1767	1768	1769	1770	1767	1768	1769	1770
1	27. 9,0	27. 6,8	27. 9,5	27. 6,2	+12,5	+12,7	+17,4	+14,5
2	7,9	6,8	9,0	7,2	14,5	13,5	18,0	13,2
3	7,6	8,0	9,1	9,6	14,5	13,7	16,4	15,3
4	8,0	8,4	10,0	11,0	13,0	12,7	16,1	16,0
5	9,2	8,0	10,3	10,5	16,7	11,0	18,5	18,0
6	10,8	7,8	9,2	10,4	15,5	13,2	18,9	17,2
7	10,3	7,6	9,7	10,9	16,5	19,2	18,0	17,5
8	10,1	8,0	9,8	10,5	17,5	14,7	19,3	18,0
9	8,6	7,3	9,3	10,4	18,7	14,0	20,8	20,0
10	7,7	7,0	9,0	10,1	17,5	15,4	21,1	19,0
11	8,5	9,5	9,0	9,7	14,0	16,0	21,5	20,0
12	8,5	9,1	9,2	8,5	15,5	16,3	21,5	20,5
13	7,3	7,9	9,2	8,7	16,1	16,2	21,5	19,0
14	6,2	7,6	7,5	9,6	16,6	16,4	19,7	20,0
15	5,0	9,3	4,9	10,0	16,0	14,6	14,5	20,5
16	5,5	11,0	3,5	10,5	12,6	15,5	14,8	20,5
17	8,1	11,0	5,5	9,0	13,6	16,5	16,2	20,1
18	9,2	10,3	7,3	6,7	14,4	17,0	16,0	16,4
19	9,0	9,3	8,5	6,2	14,0	17,5	15,0	16,5
20	9,3	9,4	10,0	6,3	13,3	17,3	15,8	18,0
21	7,8	9,2	9,0	7,8	14,0	17,7	17,0	16,5
22	8,7	9,0	8,1	8,8	15,2	15,8	17,5	17,1
23	9,6	9,1	8,5	9,5	15,5	15,5	17,9	17,1
24	10,6	11,0	9,5	8,5	16,5	17,0	18,6	16,6
25	10,7	10,6	9,5	8,3	14,8	17,1	18,5	15,9
26	10,2	9,8	9,6	9,4	19,3	17,9	18,7	17,3
27	10,0	9,3	10,2	9,2	20,0	17,8	19,6	18,1
28	9,0	7,7	8,5	8,0	20,5	18,8	19,2	19,0
29	8,6	9,0	6,5	7,0	20,5	19,0	20,5	19,2
30	7,8	9,3	7,2	6,7	19,0	17,6	17,5	18,0
Alt. Max.	27. 11,0	27. 11,3	27. 10,5	27. 11,0	+23,0	+21,2	+23,3	+22,0
Min.	27. 5,0	27. 6,6	27. 2,0	27. 5,3	+11,5	+9,0	+12,6	+11,5
Med.	27. 8,9	27. 8,8	27. 8,5	27. 8,9	+15,9	+14,9	+18,1	+17,9

Venti & status Coeli.

1767	1768	1769	1770
E, pluvia E, pluv., nub-fer. E--S.O, fer-nub. E, nub., pluvia O--S.E, fer.	E S.O, fer., f-nub. E--S.E, nub. S.E-O, f-nub, proc E, nub., pluvia N.E, nub.	S.O-N.E, fer-nub. N.O-S.O, fer, nub S.E-N.E, fer-nub. E, fer. E, nub fer., fer.	S.O-S, pluv., nub. S.O, pluv, nub, fer N--S.O, fer. E, fer. E--S.O, fer.
O.S.E, fer., f-nub. N.E-S.O, f-n., fer. N.E--S.O, fer. N.E--S.O, fer. E--S.E, fer-nub.	E--O, fer. S.O--E, fer. E--S.O, n-fer., fer. E-S.E, nub., pluv. O, fer.	E, nub-fer., pluv. N.E-E, *, nub-fer. N.E--S.O, fer. E--S.O, fer. E-S.E, fer.	N.E, pluv., f-nub. N.E--E, nub-fer. S.E--S.O, fer. N.E--S.O, fer. S.O, fer.
N.E, nub, pl, proc N.E--S.O, fer. S.O--O, fer. S.O, fer-nub. E-S.E, pluv., nub.	N.E--S.E, fer. E-N.E, f-nub., pl. N.E-S.O, nub., pl. S.O, fer-nub., fer. O, fer., fer-nub.	S.O, fer. E, fer. S.E-N.E, n-f, proc N.E-N.O, n-f, pro. S.E-E, nub., pluv.	S.E, fer., fer-nub. S.O, fer-nub. S.O--O, fer. E--S.E, fer. S.E, fer.
S.E--N.E, pluvia S.O, nub., fer. S.E, n-fer., pluv. N.E, nub-fer. E, pluvia, nub.	O, fer. E, fer., pluvia E--N.E, fer., nub. N.E--S.O, nub. E--S.E, nub-fer.	N.E, nub. N.E-S.O, prot, fer S.O, fer. E-S.E, grande N.E, fer.	S.E, fer. E, nub. E, fer-nub., nub. E-N.E, nub, pluv. S.O, nub, nub-fer.
E, pluvia, nub. E--S.E, nub. E--S.E, f-nub, fer. S.E--S.O, fer. O--S.O, fer.	S.O, fer-nub., fer. S.E, pluvia N.E--S.O, pl., fer. E-S.O, f-nub., fer. E, fer-nub.	E-S.E, *, fer, n-fer S.O, fer. N.E-S.O, nub, f-n. S.O, fer-nub, nub. S.O, fer-nub, nub.	S--S.E, nub-fer. S.O, fer., nub-fer E-S.E n-fer., fer. E, nub., pluvia N.O--O, fer.
O, fer. O--S.E, fer. S.O--E, fer. O, fer., nub fer. O-N.O, nub, pluv.	E--N.E, nub-fer. E, fer-nub., nub. E--S.O, fer-nub. O, fer. O--S.O, fer.	N.E--S.O, fer. E-N.E, fer, f-nub. S.E, nub. N.O, fer. S.O, nub-fer.	E, fer. S.E, nub fer, nub. S.O--N.O, fer. S.E S.O, nub-fer. E--S.E, nub.
Pluvia lin. 64,55 Dies sereni 16	Pluvia lin. 47,97 Dies sereni 17	Pluvia lin. 29,32 Dies sereni 17	Pluvia lin. 43,66 Dies sereni 19

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men.</i>	1771	1772	1773	1774	1771	1772	1773	1774
1	27. 9.8	27. 8.3	27. 9.8	27. 9.0	17.0	+14.3	+17.2	+15.2
2	7.6	7.8	8.6	9.4	17.3	14.2	16.5	16.2
3	7.7	9.5	7.4	8.3	14.2	16.0	17.4	18.0
4	7.3	11.0	7.1	5.6	16.5	16.1	15.0	15.7
5	6.6	9.3	7.0	5.5	14.0	16.7	14.5	16.0
6	7.5	9.2	7.8	6.1	16.0	18.2	15.9	14.7
7	8.8	10.7	7.6	6.5	17.5	19.0	16.2	15.7
8	9.7	10.9	7.0	8.6	18.5	19.2	16.8	17.5
9	10.3	11.1	7.5	9.6	19.0	19.7	17.5	16.0
10	9.7	9.9	9.1	8.5	19.2	20.4	16.2	17.2
11	9.8	9.5	8.6	8.3	17.2	19.9	16.8	18.0
12	9.3	9.2	8.0	9.0	19.2	19.1		17.2
13	9.8	10.0	8.5	10.1	19.6	15.0		15.1
14	8.6	9.7	9.1	10.0	19.0	14.7		14.7
15	7.6	10.1	10.2	10.0	18.4	14.0		16.0
16	4.4	10.0		10.2	16.3	16.0		17.5
17	3.6	10.1		10.0	14.0	18.2		19.2
18	6.1	10.3		10.2	14.8	19.5		20.2
19	8.8	10.1		9.0	17.5	20.1		21.7
20	8.6	10.0	8.5	6.7	19.2	20.2	14.6	20.6
21	7.8	10.0	9.1	8.0	19.0	20.2	16.7	18.7
22	9.3	10.5	10.2	9.0	16.6	19.8	15.5	18.5
23	9.6	10.8	10.0	9.0	14.5	20.5	16.2	18.5
24	9.8	11.3	9.6	8.1	16.0	15.7	16.1	15.6
25	10.0	18.00	7.4	9.6	17.0	20.1	17.4	16.5
26	10.1	27. 11.9	4.7	10.6	17.3	22.5	18.0	18.0
27	9.1	11.0	5.8	10.0	17.0	22.8	15.5	19.2
28	6.5	10.2	6.8	9.2	14.3	22.6	16.7	20.0
29	6.2	9.6	7.8	9.0	14.5	22.2	16.6	17.0
30	8.1	8.4	8.0	9.5	18.5	20.3	16.0	17.0
Alt. Max	27. 10.3	28. 0.0		27. 11.0	+20.5	+24.6		+24.0
Min.	27. 3.2	27. 7.7		27. 5.0	+12.5	+13.0		+12.0
Med.	27. 8.3	27. 10.1		27. 9.0	+6.9	+18.7		+17.6

Venti & status Coeli.

1771	1772	1773	1774
S.E.-E, nub. S O-N O, nub, f-n. N-N.E, *, nub. N-N.E, fer., nub. S.O, nub.	N.E.-S.E, nub, pl. S.E.S.O, pl., n-fer. N.E-S.E, n-fer., f. N E--O, fer. E--N.O, fer.	N.E-S.O, nub, fer N.E, fer., fer-nub E, nub. N.E, pluvia, nub. S.O--N E, nub.	S.E--S.O, nub. O, fer. E-N.E, fer, fer-n. N.E, f-nub, proc. N.E--E, nub-fer.
E-S.E, f-nub., fer. N.E--O, fer. O-S.O, fer., proc. E-S.E, fer. E, nub., fer-nub.	O-N.E, fer-nub. E--O, fer. O, fer. E-S.O, nub-fer. S.O-O, f-nub., fer.	N.E-S.O, f-n, proc. N.E-S.O, nub, f-n N.E-S.O, nub, n-f E-S, fer., fer-nub E, nub., fer-nub.	N.E--S.O, fer, f-n. E-S.O, nub, f-nub. N.E, fer-nub., fer. N.E, fer. E--O, fer.
N.E, nub, nub-fer. S O, fer, nub-fer. S.O-S E, fer-nub. S.O, nub-fer. E, nub., f-nub., pl	N E--S O, fer. E, nub-fer, fer. E N.E, nub, n-fer. E-N.E, nub, n-fer. N.E-S.O, nub, f-n.	E, fer. E, nub-fer.	S.O, fer. S.O, nub, fer-nub. N.E-E, nub, pluv. N.E, nub., pluvia N-S.O, nub, f-nub
S.E, nub., grando S O, pluvia, proc. N E-S.E, nub S.O-O, nub, n-fer O-S.O, fer., f-nub	O--S.O, fer. O, fer. S.O, fer. S.O--E, fer. N.E-S.O, nub-fer.	S.E, nub.	O--N O, fer. S.E--S.O, fer. S.O--O, fer. S.O--S.E, nub. S.O, nub-fer.
E-S O, n-fer., fer. N.E-S.O, fer., f-n S.O, nub, fer. S.O nub, fer-nub N.E, fer-nub	S.O, nub. E--N.E, fer. S.E, fer. S O, fer. S E, fer.	E, fer, nub-fer, pl. E-N.E, n-fer., fer. E-S.O, n-fer., nub N.E-S.E, nub, f-n. S.E--S.O, fer.	N-E, nub-fer, nub N E-S.E, f-n, nub E--S.E, nub, proc. N.E, pluvia, proc. N.E--S.O, fer.
O-S.O, fer. N O, nub., pluv. S.E N O, nub, pr O-S.O, fer. S O, fer.	E--S.E, fer. E--S.O, fer. S.O, fer. S O, fer. S.O, fer, f-nub, pr.	N.E.S.E, pl, n-fer N.E, nub., pluvia N.E-N.O, nub, fer N O, fer-nub, nub N S.E, fer., n-fer.	E-N.E, fer, f-nub. E--S.E, nub., fer. S.E, nub-fer, proc O, fer. N.E--S, fer.
Pluvia lin. 26, 26 Dies fereni 13	Pluvia lin. 14, 55 Dies fereni 22	Pluvia lin. 30, 34	Pluvia lin. 36, 49 Dies fereni 16

Altitudo media Barometri. | | Altitudo med. Thermom.

<i>Dies Men.</i>	1775	1776	1777		1775	1776	1777
1	27. 9,6	27. 9,6	27. 10,4		+17,5	+16,5	+13,7
2	9,5	10,1	10,1		14,7	17,5	14,7
3	10,5	10,0	10,4		14,2	17,7	17,0
4	11,0	10,1	10,0		15,5	16,8	17,5
5	11,5	9,1	9,8		17,0	13,4	18,0
6	11,4	6,5	9,1		17,2	15,1	18,2
7	10,0	6,5	8,8		16,0	16,0	17,1
8	10,0	8,3	6,8		16,5	15,7	17,6
9	9,6	10,5	5,9		18,0	16,5	14,3
10	9,1	10,9	6,0		18,0	16,1	15,2
11	8,6	8,4	7,0		18,0	17,3	15,5
12	9,3	6,4	7,0		16,5	15,5	13,5
13	9,8	5,5	5,1		17,5	14,6	13,3
14	9,2	6,1	6,8		18,0	14,7	14,3
15	9,0	7,5	9,1		17,7	16,0	17,0
16	8,8	7,4	9,5		17,5	17,8	17,6
17	7,5	8,1	8,7		16,2	17,8	17,7
18	7,5	10,0	8,5		16,7	18,8	16,5
19	9,5	10,2	9,7		17,7	18,5	17,5
20	9,5	11,1	8,7		18,8	17,5	18,0
21	8,8	11,0	6,0		19,5	18,0	17,5
22	8,6	10,9	7,3		18,5	19,2	16,5
23	8,2	10,2	7,1		19,0	19,5	16,2
24	8,1	9,7	8,2		19,7	19,8	15,5
25	8,6	8,4	10,0		20,5	21,0	14,8
26	8,7	6,6	9,9		20,0	21,1	16,2
27	6,9	6,4	8,3		20,2	19,2	16,5
28	7,0	7,5	7,7		20,0	19,0	17,0
29	8,7	7,5	8,7		19,5	15,7	17,4
30	9,2	7,7	8,5		18,5	16,2	16,7
Alt. Max	27. 11,7	27. 11,5	27. 10,5		+23,0	+24,0	+21,0
Min.	27. 6,0	27. 5,5	27. 4,5		+14,0	+12,5	+11,0
Med.	27. 9,1	27. 8,6	27. 8,3		+17,8	+17,2	+16,3

Venti & status Coeli.

1775	1776	1777
N.O-O,fer,f-nub. E, pluvia, nub N.E, pluvia,nub. S.E, nub-fer. N.E,nub,nub-fer.	S.O-O, fer-nub. S.O- E, fer-nub. E-S.O,fer,nub pl. N.E, nub., n-fer. N.E, nub., pluv.	N.E-E, pluvia N.E-S.E,nub,f-n. S.E-S.O, fer-nub. N.O-E,fer.,proc. S.E, pluvia, nub.
E, fer., nub-fer. E, nub., pluvia S.O-O, nub., fer. O-S.O, fer. N.E, nub.	S.E,nub,nub-fer. S.E,nub.fer-nub. N.O-N.E,n-f.,pl. O, fer. O-S.O, fer.	N E-O,fer,f-nub. E, procel., nub. E--O, nub., proc. E,pluv,nub,proc. E-S.O,nub,n-fer.
N.E-E,nub,proc. N.E,nub.,procel S.O,fer,nub,proc. N.O-N.E,f-n.,pr. S.O, nub-fer,proc	O-S.E, fer-nub. N.O--N.E, pluv. N.E,pl,nub,proc. N.O-S.O,f-n,nub. E, nub-fer.	S.E,nub-fer,proc S.E, nub., pluvia N.E, pluvia,nub. N.O--S,fer-nub. E, fer-nub.
N.E-S.O,f,n,proc E, procel., nub. S.O-O, fer-nub S.O-O, f-nub,nub S.O--N.E, nub.	N.E--O, fer.,nub. O--N.E, fer. E--O, fer. E--S.O,f-nub,fer. E, fer.	E, fer-nub. E--S,fer,fer-nub. N.E-O, fer. N.E-O,f-nub,fer. E, fer., fer-nub.
E, fer-nub.,proc. E-S.E,*,nub,proc O-S.O, fer. E-O, fer. S.O, fer.	E--O, fer. S O, fer. S.O, fer-nub.,fer. S.O, fer-nub. S.O, fer-nub.	E, nub-fer., proc. S.O, fer. E-N.E,nub,proc. N.E-E,fer,n-f,pr. S.O N,*, n-f.,fer
S.O, fer-nub. O-S.O, nub,f-nub S.O, fer-nub.,fer. O-S.O, nub., fer. O-S.O, fer.	E-N.E,fer-n,nub N.E-E,nub,f-nub E-S.O,nub,proc. N.E, nub. proc. N.O-S.O,nub-fer.	N, *, fer. O-S.O,*, fer.,f-n. S O, fer. E--O,fer-nub,fer. S.O, pluvia, nub.
Pluvia lin 54,43 Dies sereni 12	Pluvia lin. 17,8 Dies sereni 15	Pluvia lin. 63,6 Dies sereni 14

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Mens</i>	1763	1764	1765	1766	1763	1764	1765	1766
1	27. 7.8	27. 8.7	27. 8.5	27. 6.7	+16.9	+19.8	+15.0	+19.2
2	9.6	8.0	8.7	6.2	17.4	20.3	15.0	18.0
3	11.0	7.4	9.5	8.2	19.3	16.2	15.2	15.0
4	10.3	6.7	10.2	8.8	20.0	17.5	16.7	17.1
5	9.8	6.7	9.6	8.3	20.2	16.1	16.0	18.2
6	8.5	7.5	9.3	7.3	17.5	18.5	18.3	18.3
7	9.2	8.0	10.0	7.4	17.7	17.1	19.0	16.1
8	8.8	7.7	10.0	8.5	20.7	17.5	19.9	16.9
9	8.5	7.0	9.0	8.3	19.5	19.5	19.4	17.5
10	8.5	6.7	7.7	8.2	19.6	17.7	18.7	19.1
11	9.0	7.1	9.0	7.1	19.7	17.5	16.5	19.3
12	9.0	8.2	10.0	8.1	20.0	18.7	17.8	19.0
13	9.0	8.2	10.0	8.5	21.5	19.0	18.5	17.1
14	8.5	8.0	7.4	8.1	20.7	19.7	16.6	18.1
15	6.4	7.4	7.2	7.0	21.7	17.1	16.5	18.2
16	6.7	8.5	7.6	7.2	18.6	17.5	16.8	18.5
17	8.8	8.8	6.7	8.7	18.7	18.2	16.8	19.0
18	9.0	10.0	5.7	9.2	18.5	18.8	14.0	18.1
19	9.0	8.1	5.7	9.1	19.5	19.6	16.0	18.6
20	8.1	7.7	7.0	9.5	20.3	19.4	14.1	19.5
21	8.4	7.8	8.0	9.5	20.0	18.5	15.7	18.8
22	9.1	9.1	8.0	9.0	18.8	18.9	16.0	19.7
23	8.5	9.5	8.5	6.8	19.7	20.1	17.2	18.6
24	7.5	10.1	9.1	7.0	16.9	19.1	17.5	15.7
25	7.8	9.5	8.7	8.8	17.3	19.0	16.7	16.6
26	8.1	8.7	8.5	8.8	18.3	19.5	16.0	17.7
27	8.8	9.0	8.8	8.2	19.6	21.1	17.2	18.7
28	8.6	10.0	8.3	9.0	19.6	20.9	13.5	17.5
29	7.7	10.6	8.8	9.2	19.6	20.5	15.1	17.7
30	6.7	9.6	9.1	9.0	20.7	20.0	16.5	18.4
	7.6	8.7	9.3	9.0	17.6	19.6	16.1	19.5
Alt. Max	27. 11.0	27. 11.0	27. 10.5	27. 9.5	+24.5	+23.5	+22.3	+22.5
Min.	27. 6.0	27. 6.5	27. 6.0	27. 5.2	+14.5	+14.3	+13.0	+13.0
Med.	27. 8.6	27. 8.3	27. 8.8	27. 8.2	+19.6	+18.8	+16.3	+17.6

Venti & status Coeli.

1763	1764	1765	1766
N-S.E, grando E, fer. E-S.E, fer. S.E-O, fer. O, fer., nub-fer.	N.E S E, fer., f-n. E-S.E, fer., f-n, pl E, pluvia, nub. E-S, nub., pluvia O-E, nub-fer. proc	O-E, fer., fer-nub E-O, proc, nub, pl. N O--O, nub, fer E O fer., fer-nub. E-S O, pluvia	E--S.O, fer. S.E, nub., fer. N.E, proc., n-fer. N.O--S.O, fer. S.O, *, fer.
N.E-S.O, nub, fer. E-S.O, fer., f-nub. E-S O, fer., f-nub. O--S O, f-nub, fer. O, fer.	E--O, f-nub, proc N.E, procel., nub. O--N.O, fer. N.O-S.O, fer-nub. O--S.O, fer	N E-S.E, fer., f-n. O--S.O, fer., nub. O-S O, fer. O, fer, f-nub, pluv N.E-N.O, n-f, fer	N, O--O, fer. N.E--S.E, proc, n. S O--S.E, fer. E--N.O, fer. E--S.O fer.
O, fer. O, fer. O, fer. O, fer. O--S.O, fer.	O--S.O, fer. O, fer., procella E--O, nub-fer. E, f., proc. grando N.E-E, fer-nub.	N.E--E, nub., fer. E, fer. E, fer, nub., proc. E N.E, proc, nub. S O--N.E, nub.	E-S.E, fer., f-nub. S.O, fer, fer-nub. N-O, pluv., n-fer. O, fer-nub. E-O, nub fer., fer.
E--O, fer. E, fer., fer-nub. O, nub., fer. O, fer. O, fer.	O, proc., fer-nub. E-S E, fer. E--S.O, fer. E-S.E, nub-fer. E-S.E, f-nub, nub.	E, pluvia N.E--N, nub-fer. E--N, proc, nub N.O--S.O, fer. S.E, proc, fer-nub	N.E-S.O, fer., f-n. N.E, fer. N.E--O, fer. N.E, fer. E--S.O, nub., fer.
O--S.O, fer. E-S E, fer. E--S.O, fer. O-N.E, pluv, nub. N Q--S E, fer.	S.E-S.O, f-n., fer. E-S E, fer. E-S-O, n-fer., fer. O, fer. E, fer-nub, fer.	N.E-S.E, nub-fer N.E-S.O, a., proc E-S.O, nub, pluv. S.O, nub. E, nub., fer-nub.	E--S.E, fer. E--S E, fer. E-N E, proc, nub. S.Q-N.E, n-f., fer. N.E--E, fer.
O, fer., fer-nub. N.O, nub, fer-nub. O--N.O, fer. O--N O, fer. S.O--E, fer., proc. N.O, nub-fer, fer.	E, fer. S.E-E, fer., pros. O-S.E, fer., n-fer. N.E-E, proc., fer. E, fer E-N E, proc., n-f.	N.E-S.E, pl, n-fer S.E-S.O, f-n, nub. N.E, pluvia nub., nub-fer. O--S O, fer-nub. O, fer.	E, fer. N.O fer., fer-nub. N.E-E, fer., fer-n. E--S.E, fer-nub. E, nub-fer. N.E, fer.
Dies sereni 25	Pluvia lin. 31, 98 Dies sereni 19	Pluvia lin. 91, 23 Dies sereni 13	Pluvia lin. 25, 04 Dies sereni 23

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men.</i>	1767	1768	1769	1770	1767	1768	1769	1770
1	27. 8.2	27. 9.5	27. 8.4	27. 7.6	19.0	19.5	17.6	17.5
2	8.6	8.2	9.7	8.4	19.1	20.4	19.0	16.0
3	6.8	6.6	10.3	8.8	19.2	18.6	18.4	17.5
4	5.2	7.8	28. 0.0	8.6	19.5	18.5	16.1	16.3
5	8.0	9.2	27. 11.6	8.1	17.5	18.5	18.5	17.7
6	9.6	9.8	10.7	9.1	18.6	19.2	19.6	18.2
7	10.0	9.5	9.7	8.5	19.8	19.5	20.3	18.2
8	9.7	9.4	9.0	6.0	20.7	19.5	20.3	19.0
9	7.3	9.6	8.3	8.3	21.0	20.3	19.2	17.5
10	6.0	8.7	8.0	10.0	20.3	21.0	15.0	17.4
11	6.8	8.5	9.0	9.1	20.1	21.5	15.4	18.0
12	8.0	9.0	10.6	9.5	20.0	21.7	16.5	18.5
13	9.0	9.7	10.7	10.4	19.3	20.8	18.0	17.5
14	8.6	8.5	10.1	11.5	19.8	21.2	19.3	18.0
15	7.9	7.7	10.0	10.7	19.5	20.7	20.8	18.0
16	7.1	6.3	9.8	9.4	19.5	19.3	20.5	18.2
17	8.2	6.5	9.4	9.8	19.7	16.5	18.6	17.7
18	8.7	8.8	9.1	10.0	20.0	17.6	19.2	19.0
19	9.3	8.3	8.7	10.1	20.0	18.5	19.0	19.5
20	8.9	7.5	8.5	9.8	20.5	19.0	17.5	20.1
21	7.1	8.7	8.2	9.8	20.2	19.1	17.5	19.2
22	7.5	9.1	7.2	10.1	19.7	18.5	16.7	19.0
23	9.2	8.3	7.2	10.0	19.5	19.2	18.1	20.0
24	8.5	8.3	7.3	9.5	20.0	18.5	18.2	19.5
25	8.6	8.5	7.8	8.2	20.0	20.0	19.5	18.7
26	9.1	8.8	9.2	7.4	19.7	19.2	20.0	17.5
27	8.9	9.2	9.6	8.3	20.2	19.5	19.0	18.0
28	9.0	10.2	7.7	9.5	20.0	19.7	19.0	17.5
29	9.0	9.7	7.1	9.7	20.0	20.5	19.0	18.5
30	8.7	8.0	6.7	9.1	20.0	20.5	19.5	19.5
31	7.8	8.0	8.2	8.4	20.2	20.0	17.5	18.5
Alt. Max.	27. 10.0	27. 10.0	28. 0.0	28. 0.0	19.0	23.5	22.7	22.3
Min.	27. 5.0	27. 5.5	27. 6.5	27. 5.6	17.5	15.3	13.5	15.0
Med.	27. 7.9	27. 8.1	27. 9.0	27. 9.1	19.7	19.6	18.3	18.2

Veni & status Coeli.

1767	1768	1769	1770
S.E, nub-fer. E-S.E, n-f., proc. S.E--S.O, nub. O, fer. S.E, fer.	U-S.O, fer. E-S.O, fer., f-nub. N.E, nub, fer. N.E--N ₂ O, fer. S.O, fer.	E--N.E, nub-fer. S O, fer. S S.E, n-fer., plu S.E--N, nub., fer. N E-S, f-nub, plu.	S E-N.E, n., proc. N O, nub. O-S O, ^{en} grando N.O E, fer, f-nub. N E, nub fer.
S.E-E, fer. O, fer-nub., fer. O, fer. O, fer. S E--S O, fer.	E, fer., fer-nub. E-S O, f-nub, nub O--S.O, fer. S O--E, fer. N.E--S O, fer.	S.O, fer. S.O, fer. S O, fer., nub. S O, nub. N.E, pluvia	E-S O, n-fer, nub S O, fer., nub-fer. S.E S.O, n-f, proc N.O--O. fer. S.O-S.E, fer, n-f.
S.O, fer., nub-fer. S O, fer-nub. E, fer. E S.E, fer., f nub. S.E-S.O, f-n, nub.	E-O, nub, nub fer N O, fer. E, fer. E, fer. E.N.O, *, n-f, proc	O--S.O, fer. E, fer. E, fer. E--S.O, fer. E, fer.	S O, fer. E--N O, fer. N.O--N.E, fer. N- N E, fer. N.E-S.O, fer, nub.
S.O, fer. S.O, fer. S.O, fer. N E--S O, fer. E, fer., nub-fer.	S E, nub. E-O pluvia, nub N.E--O, fer. O-S.O, n-fer, plu O fer.	E--N.E, fer-nub. S O, f-nub, proc S O, fer., procella nub-fer, proc O, fer-nub, fer.	N.F--S.O, nub. E, fer. E--S E, fer. S.E--S.O, fer., f n. O-S.O, fer., nub.
S.O, nub-fer, proc N.E--N.O, fer. N.E, fer E, fer-nub., fer. N.E, fer.	N, fer. N.E, fer. O, fer. N E--S O, fer. O--S O, fer.	O S.O, *, f-n., plu N.E--N O, nub. S O, fer-nub. N.O-S O, fer, f-n. N.O--S O, fer.	S E--S O, fer. S.E--E, fer. E, nub-fer. N.E-E, nub, plu. E, nub., procella
O, fer. O, fer. O-S.E, fer. S.E, fer. E, fer. E-S.E, fer., f-nub	N.E-E, fer, plu. S O, fer. S O, fer. N E-S.E, fer., pl. S O, fer. E, nub fer., proc	S E--E, fer. N.E-S E, pl, f-nub S E-S.O, nub, f n E-S.O, nub-fer. E, nub fer N.E--E, nub-fer.	E, nub., procella O, fer. S O--N.E, fer. E, fer. E, fer. N E S.E, Aut. bor
Pluvia lin 8,92 Dies sereni 24	Pluvia lin. 8.81 Dies sereni 23	Pluvia lin 70.52 Dies sereni 19	Pluvia lin 24,40 Dies sereni 20

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men.</i>	1771	1772	1773	1774	1771	1772	1773	1774
1	27. 9.2	27. 8.3	27. 7.5	27. 9.5	+18.7	+18.8	+17.0	+20.0
2	9.1	9.2	8.6	10.0	19.5	19.7	16.1	20.2
3	8.9	9.7	10.2	10.0	19.7	19.2	16.0	20.5
4	8.4	10.1	9.5	9.5	16.5	19.9	15.7	21.0
5	8.9	10.0	8.6	8.6	17.5	19.9	15.3	20.5
6	9.2	9.6	6.2	8.3	20.3	19.5	15.5	19.5
7	9.3	9.8	8.9	9.0	18.2	20.0	15.2	20.2
8	10.4	9.1	9.5	10.3	17.5	21.7	15.0	19.0
9	10.7	8.6	8.8	10.0	17.5	21.6	15.7	19.5
10	10.0	8.6	9.5	9.3	18.2	21.5	16.2	20.2
11	10.1	8.0	10.8	9.0	19.5	21.0	16.0	17.7
12	10.6	9.4	11.6	8.7	20.7	19.5	19.0	14.5
13	10.5	9.5	10.6	8.6	20.7	20.2	19.0	16.2
14	11.4	10.0	9.5	9.5	19.8	21.2	19.0	17.4
15	11.0	10.1	9.0	7.7	19.5	22.0	20.7	18.4
16	10.3	8.7	10.1	8.9	19.0	22.3	19.4	18.5
17	11.1	7.9	11.0	10.0	19.5	20.2	20.7	17.5
18	9.9	9.1	10.5	9.7	21.0	20.6	21.6	18.0
19	8.7	8.6	9.5	9.7	21.3	21.2	20.7	17.2
20	8.0	6.5	10.0	9.0	20.5	26.6	18.1	17.5
21	10.3	7.2	9.1	8.8	17.3	18.3	20.1	17.7
22	11.8	10.1	7.6	10.1	18.5	17.5	18.8	18.0
23	11.6	10.7	8.1	11.4	19.3	18.5	19.5	18.5
24	11.4	10.2	9.0	11.3	19.8	19.0	19.5	19.0
25	11.1	9.6	9.0	11.4	21.0	19.0	20.0	19.0
26	10.4	7.8	9.0	11.4	21.2	18.7	19.7	19.0
27	10.3	6.2	8.8	10.6	21.5	18.3	18.0	18.1
28	10.2	7.4	7.7	10.0	22.1	18.5	17.0	19.1
29	9.4	10.2	7.0	10.3	22.3	18.4	17.2	19.1
30	10.6	9.9	10.3	9.7	20.7	18.5		20.6
31	9.1	9.8		9.5	20.5	19.5		21.0
Alt. Max.	28. 0.0	27. 11.0	28. 0.0	27. 11.6	+24.6	+24.0	+23.5	+24.0
Min.	27. 7.0	27. 6.0	27. 5.0	27. 8.0	+14.0	+16.0	+13.0	+14.5
Med.	27. 9.7	27. 9.0	27. 8.6	27. 9.6	+19.6	+20.3	+17.2	+18.8

Venti & status Coeli.

1771	1772	1773	1774
O--S.O, fer-nub O-S.O,nub,f-nub S.O, nub. E-S.E,pluv.,nub. S.O--N.O, fer.	N.E-S.O,nub,fer. S.O, fer. N.E-E,n-fer.,fer. S.E-S.O,fer,n-fer. S-S.E,n-fer,proc.	N.E, nub. E--S.O,f-n.,proc N.O-S.O, fer,nub S.O, fer-nub.,fer. N.E, fer-nub.	N.E-S.E,nub,f-n. E, fer., nub. E--S.E, fer. S.O--E, fer. N.E--O, fer.
O--S.O, fer. N.E, nub.,pluvia E--S.E, fer. S.E, fer. S.E--S.O, fer.	E--S.O, nub-fer. N.E, fer., procel. S.O, fer-nub. fer. N.E, nub-fer.	N.E.S.O.pl.,nub N.E--N, fer. N--S.E, fer-nub. N.E, nub. N.E--N O, fer.	S.O--E,nub,fer. O--N.O, fer. E, fer. E--O, fer. S.E--N.E.grando
N.E--S.E, fer. S.E--S, fer. O.,fer.,nub-fer. E--S.E, fer. E--S.E, fer.	S.O, nub fer,proc E, fer-nub. O, fer-nub., fer. E--S.O, fer. N.E--E, fer.	N.E-N.O,fer,f-n. N.O,fer.,fer-nub. E--N.E, fer. N.E--S, fer. E-N.O,fer.,n-fer.	N.E, proc.,n-fer. N.E, pluvia,nub. N.E-S.E,f-n.,fer. E--O, fer. N, fer.
E--S.E, fer. E--S.E, fer. E--S.E, fer. O--S.O, fer. O-S O,fer.,f-nub	N.E-S O,fer-nub E, nub., pluvia S.E, fer. S.E-E,n-fer,proc E-S O,nub.,proc.	S, fer. S.O--S, fer. E, nub. E--S.O, n-fer.,fer. S.E, fer.	N.O--N, fer. E--S.O, fer. S.O, fer. S O, nub., fer. E--N.E, nub.
O, nub., procella E--S.O, fer. N.E--S.O, fer. E--S.O, fer. E, fer.	N.O-N.E,nub-fer E--S.O, fer. N.E, fer. N.E-S.O, nub-fer S.E-E, nub,n-fer.	S.E, nub-fer. O--S.E,proc.,fer. S.E, fer-nub. N.E,fer-nub,nub S.E-S.O, fer-nub.	E--S.O, fer. E--S.O, fer. E--S.E, fer. E, fer-nub., fer. E, nub-fer., fer.
E--S.O, fer. S.O, fer. O--E, fer. S O, fer. N.E--S.O, fer. E, fer.	N.E-S.E,nub-fer. E--N.E, nub. O--S.O, fer. S.E--E, fer. E--S.O, fer. E--S.E, fer.	N.E--S.O, fer. E-N.E,pluv,nub. N.E--E, fer-nub. E, nub.	N.E--E, fer. E, fer. S.E, nub., fer. N.E--S.O, fer. E--S.O, fer. N.E--S.E, fer.
Pluvia lin. 8,81 Dies fereni 25	Pluvia lin. 29,66 Dies fereni 19	Pluvia lin. 33,82 Dies fereni 17	Pluvia lin. 7,27 Dies fereni 24

Altitudo med. Barometri. | | Altitudo med. Thermom.

<i>Dies. Men.</i>	1775	1776	1777		1775	1776	1777
1	27. 8.5	27. 9.5	27. 8.2		+19.2	+17.0	+15.5
2	8.1	9.5	7.4		18.5	17.5	17.5
3	8.3	9.5	8.6		17.5	18.8	19.0
4	9.5	8.6	9.0		18.7	19.9	19.3
5	11.0	8.6	9.7		20.0	19.5	19.2
6	10.0	8.1	10.0		20.0	20.2	18.5
7	8.4	8.2	9.0		20.5	20.0	19.2
8	8.8	9.6	7.0		19.0	16.8	15.7
9	10.0	9.2	7.0		19.7	18.0	15.0
10	11.0	9.1	8.5		20.5	18.5	16.7
11	10.0	8.6	10.7		22.0	19.0	17.5
12	9.2	9.1	11.5		22.0	18.0	17.5
13	9.3	8.1	11.5		21.5	20.0	18.5
14	8.9	8.0	11.0		21.5	20.2	19.5
15	7.3	9.0	10.9		21.0	20.0	19.6
16	7.6	9.4	10.5		20.0	20.2	20.6
17	7.8	9.1	10.0		16.7	20.3	21.0
18	8.1	8.2	9.5		16.6	19.8	21.5
19	9.1	7.5	9.5		17.0	20.3	20.1
20	9.1	6.6	9.5		17.2	18.0	20.2
21	8.5	7.0	8.5		17.5	19.2	18.6
22	8.5	6.7	8.3		18.8	20.4	19.5
23	8.0	7.5	7.3		20.0	19.2	19.0
24	8.0	9.8	6.0		21.5	19.8	17.0
25	8.0	10.0	6.7		21.2	21.0	17.2
26	8.5	10.3	6.9		21.8	21.0	16.5
27	8.3	9.6	5.4		22.0	20.7	15.7
28	8.7	9.4	8.6		20.5	19.7	15.0
29	8.6	9.6	9.5		21.0	20.0	15.7
30	9.0	10.6	8.7		20.5	20.2	16.5
31	9.5	10.7	9.2		26.0	20.3	17.1
Alt. Max	27. 11.0	27. 10.7	27. 11.1		+24.0	+22.6	+23.2
Min.	27. 7.5	27. 6.3	27. 5.5		+15.0	+15.0	+13.0
Med	27. 8.8	27. 8.8	27. 7.7		+19.7	+19.4	+17.7

Venti & status Coeli.

1775	1776	1777
O--S.O, fer. S.E-N.E, nub-fer. E-N.E, nub. S.O, fer. E-O, fer.	E, fer. E, nub-fer. E, fer. E--S.O, fer. N E, nub-fer., fer.	E, fer., nub. O, fer. S.O-N.E, n-f, proc N.E-S.E, fer-nub. O.S.O, f-nub., fer.
E, fer-nub. E--N, *, f nub, pl. S.O, fer. E--S.O fer. E--S.O, fer.	E, fer., nub-fer. O--S.O, fer. N.E, nub., pluvia N.E--E, nub, E, fer-nub.	O--S E, fer. S.O-S, nub., pluv. S E, nub., pluvia S.O, *, -S, *, n-f, n. E*, fer., nub-fer
E--S.E, fer., E--S.O, fer. O--S.O, fer. O-S.E, fer. E, nub., fer., proc	N.E-S.E, n. proc. S O--N.E, fer. S O, fer., nub-fer. O -S.O, fer., nub E--S.O, fer.	N.E- S O, fer. N.E--O, fer. E--O, fer. S, fer. E--O, fer.
N.E--E, fer. N E, nub., pluvia N.E-S.E, fer-nub N.E--E, nub-fer. E, nub., n-fer. pl.	E--N., fer. S.E-N, fer., pluv. N.E.S.O, nub f-n. E-N.E, L nub, fer. E-S O, *, proc., n.	S.E--E, fer. E--S.O, fer. O--S, fer. N.O-S.O, f-n, plu S.O, nub.
N.E--O, fer. E--S O, fer. O, fer. N.E--O, n-fer, fer. O, fer.	S.O, fer. E-S.E, f-nub, proc E--S.E, fer-nub. E--S.E, fer. N.E--S O, fer.	E--S.O, nub. E--S.O, nub., fer O+S.O, f-nub., pl. E, pluvia, nub. E, nub fer.
E--O, fer. E, fer. O, fer. N.O-N.E, fer, f-n E, fer. N.E--S.E, fer.	N.E--E, f-nub, fer. S.E, fer-nub., fer. E--S.O, fer. E--S.E, f-n., proc. N.E--E, fer. E, fer.	E, nub., pluvia S O, proc, nub-fer S, pluvia, nub-fer. E--S.O, nub. E, nub-nub-fer. O, nub-fer.
Pluvia lin 43,36 Dies sereni 24	Pluvia lin. 16,40 Dies sereni 29	Pluvia lin. 34,44 Dies sereni 16

AUGUSTUS.

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Mens</i>	1763	1764	1765	1766	1763	1764	1765	1766
1	27. 9.7	27. 7.5	27. 9.6	27. 8.7	+17.4	+19.3	+17.7	+20.3
2	10.0	6.2	9.5	8.3	19.3	19.9	18.6	21.0
3	8.7	7.0	7.7	8.3	20.5	19.1	17.0	21.0
4	7.7	9.0	6.9	8.7	20.0	16.0	16.5	20.7
5	7.1	9.5	7.2	9.2	20.2	16.5	15.6	20.6
6	6.7	8.9	8.1	9.8	20.0	17.5	16.1	20.0
7	7.0	7.8	8.3	9.4	17.2	18.0	16.3	19.0
8	9.6	6.5	8.4	9.7	16.6	17.5	17.2	19.2
9	10.8	5.5	7.7	9.6	17.5	19.0	18.5	19.0
10	11.0	6.5	6.3		18.3	19.9	18.8	21.0
11	10.2	7.0	6.7	7.0	19.0	18.7	17.5	20.6
12	9.8	6.6	8.7	7.3	20.2	18.3	16.8	19.2
13	9.1	7.6	7.9	7.8	20.8	17.2	15.0	19.3
14	7.8	9.1	7.8	7.5	19.3	17.3	17.0	19.0
15	7.0	8.9	8.1	7.0	16.0	18.4	16.5	17.2
16	7.7	8.2	7.2	6.4	16.8	18.5	18.4	16.0
17	9.1	9.2	6.6	6.8	18.8	14.5	15.5	16.1
18	10.2	9.9	8.8	8.5	20.0	15.0	15.9	15.8
19	11.0	7.2	10.3	9.4	21.0	15.1	15.3	18.0
20	10.7	6.2	10.4	9.4	21.0	12.6	17.0	18.3
21	9.1	6.6	9.8	10.0	20.9	14.0	16.7	18.5
22	9.0	7.5	9.3	10.3	20.5	13.5	16.2	18.2
23	8.4	8.8	9.3	9.8	20.7	12.3	17.1	18.5
24	8.1	8.8	9.6	9.5	20.6	16.1	18.1	17.9
25	7.7	9.6	10.1	9.2	20.5	16.9	18.3	18.5
26	10.2	10.0	10.0	9.7	18.2	17.1	19.3	15.7
27	28. 0.0	9.5	9.7	10.4	18.2	17.7	19.7	16.0
28	27. 10.7	9.0	9.1	10.7	18.0	18.7	18.7	16.6
29	9.5	9.1	9.0	10.4	18.0	18.4	19.3	16.6
30	8.4	10.0	8.7	10.3	18.4	18.5	19.7	17.7
31	9.1	9.7	9.5	9.6	18.5	18.6	17.0	18.5
Alt. Max	28. 0.0	27. 10.6	27. 10.7	27. 11.0	+24.0	+22.3	+22.0	+24.0
Min.	27. 6.5	27. 5.5	27. 6.0	27. 6.5	+13.0	+10.0	+12.6	+13.3
Med.	27. 9.1	27. 8.1	27. 8.2	27. 8.5	+19.3	+17.1	+16.7	+18.2

Veni & status Coeli.

1763	1764	1765	1766
N.E.-E, fer. O, fer. N.E.-S.E, fer. O, fer. O, fer.	E-N.E, fer., nub E, fer-nub., proc. O-N.E, fer. O, fer. E S.E, f-nub. fer.	O, fer. O-S.O, fer, f-nub S O-N.O, n-f, plu N.O-S O, fer, proc O, nub-fer, procel	S.E, fer. E--S.E, fer. N.E-E, fer., pluv. O, fer. E, fer.
O-S.O, f-nub, nub. N--N.E, fer-nub N.E.-S.O, fer. N E--S.O, fer. E, fer.	E-S E, n-fer, pluv O, fer, n-fer, pluv S--E, n-fer., pluv E-S.E, fer-nub E-S E, f-nub, plu.	N.E-S.O. fer. S.O-O, fer, f-nub O-S.O. fer. O-S.O, nub-fer. O-S O, fer., pluv.	E--S, n-fer., pluv. N-O, fer. E-S E, fer., n-fer. E, nub-fer. fer.
E-S E, fer. E--S.E, fer. O, fer. N.E-E, nub, pluv. E, pluvia	E, nub-fer., proc O-E, pl., n-f, proc O, fer., nub fer. E, nub fer., fer. E, fer., fer nub.	S O-O, f-nub, fer. S E, nub, fer-nub S E, nub-fer, pluv S.E-O, n-fer., fer. O-N O, fer., proc	S E, fer. N.E, n-fer., pluv. S.E-S O, n-fer, fer S.O-S.E, f-n., fer. E, fer-nub.
S.O.O, nebul, fer. E, fer. E, fer. E, fer. E-S O, fer.	O, fer-nub., proc N.E-N.O, proc., f. N E, fer. N E, n-fer., proc O-N E,	N.E, nub., procel S.E-E, pluvia N.E-E, n-fer, nub O, fer. O-S E, fer-nub	E, pluvia, nub. N.E-S.E, fer. N.E-S.E, f-n., fer. N.E-S O, fer. N.E-S.O, fer.
E, nub-fer. E-N E, nub-fer. E-S O, fer. O, fer. O-N O, fer, procel	O, nub. N E-O, fer, f-nub E-S O, fer. S O-E, fer. E, fer-nub., fer.	E--S.E, fer-nub. N.E.-S E, fer. S.E, fer. S.E, fer. E--N.O, fer.	N.E-S.E, fer., f-n. S.E-O, nub fer. E S E, n-fer., fer. N E-E, fer. N E-E, fer., nub.
E, fer. E, fer. E, fer. E, fer. E-O, nub-fer, nub O, nub., pluvia	E-O, fer. O, fer. E-O, fer. E-O, fer-nub, fer. E-S O, fer. E-O, fer.	E, fer. N.E O, proc, n-f N.E-E, n-fer, fer O, fer-nub., fer. O S O, n-fer, proc O-S E, fer.	N E, procel, nub. N E-E, n-fer, plu. N E, fer. N E--O, fer., nub. fer. E, fer.
Dies fereni 24	Pluvia lin. 27-57 Dies fereni 19	Pluvia lin. 56, 58 Dies fereni 19	Pluvia lin. 39, 35 Dies fereni 23

<i>Altitudo media Barometri .</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men.</i>	1767	1768	1769	1770	1767	1768	1769	1770
1	27. 8.0	27. 8.7	27. 9.6	27. 8.8		+18.8	+17.1	+18.0
2	8.0	8.6	10.2	8.0	+16.5	20.0	18.0	18.8
3	8.0	8.4	9.8	8.2	18.0	20.1	19.2	18.0
4	8.0	8.4	9.7	9.0	19.0	19.6	20.1	19.0
5	9.0	8.8	9.4	9.4	20.0	19.5	21.0	19.2
6	8.7	9.5	9.1	10.2	20.0	18.3	21.4	19.2
7	7.6	9.0	8.8	11.5	20.2	19.3	21.4	19.2
8	7.6	7.6	8.6	11.2	17.0	20.2	21.5	19.7
9	8.6	9.0	9.0	10.5	17.8	18.7	19.7	20.1
10	9.2	9.3	9.0	10.0	20.2	19.1	21.2	20.3
11	9.7	8.7	9.0	10.1	20.8	17.0	21.5	20.3
12	10.2	8.3	9.0	9.8	20.8	18.5	21.8	21.6
13	9.8	8.8	8.8	9.6	21.6	17.8	21.8	21.0
14	8.8	9.2	8.7	9.1	18.9	18.0	22.5	21.6
15	7.2	9.4	8.8	8.8	18.7	18.0	22.0	20.7
16	6.7	9.2	7.7	8.4	18.1	19.2	21.1	19.3
17	8.0	9.0	7.0	7.8	17.2	20.0	18.9	17.2
18	7.0	8.5	7.3	7.5	17.6	20.0	17.6	17.2
19	7.5	9.0	9.1	8.0	15.5	20.3	19.0	16.7
20	6.4	9.1	8.2	8.3	15.8	20.2	18.0	17.3
21	6.5	9.0	6.1	8.2	15.0	20.5		17.6
22	7.8	8.5		8.0	15.7	19.0		15.9
23	8.2	7.7		8.0	14.0	20.5		15.9
24	8.5	7.2		8.8	14.5	21.5		17.5
25	9.2	7.2		10.0	15.5	20.0		17.0
26	9.8	8.4		10.0	16.7	18.0		18.0
27	10.3	7.7		9.3	17.0	18.5		18.2
28	10.1	7.7		8.8	16.6	18.5		17.5
29	9.1	8.0		8.6	16.5	19.0		16.5
30	8.8		9.8	8.8	16.5	19.0	16.0	16.7
31	8.8	7.0	10.0	8.0	16.6		17.0	17.0
Alt. Max.	27.10.5	27.10.0		27.11.6	+24.3	+24.0	+25.0	+24.0
Min.	27. 5.0	27. 7.0		27. 7.6	+11.0	+16.0	+14.0	+13.3
Med.	27. 8.3	27. 8.4		27. 8.3	+17.7	+18.9		+18.4

Venti & Status Coeli.

1767	1768	1769	1770
N.E-S.O,procel. S.E, nub-fer. O, fer. E, fer. N.E-S.E, fer.	O-S.O, fer. E-S.E,fer.,n-fer. N.E-S.O, fer. E-O, fer.,procel. N, fer.	E-N.E, fer. E-S.O, fer. E-N.E, fer. E, fer. S.E-O, fer.	N E-E, fer. E-N.O, fer.,proc. O, fer. S.O-O, fer-nub. E, fer.
E-S.O, fer.,proc. N.O-E,proc,pluv O, fer. O-N.O, fer.	N.O-O, fer. E-S.O, fer. O-N.E,fer.,n-fer. E, nub-fer. E-N.E, nub-fer.	N.E-S.O, fer. S.O, fer. S.O, fer. S.E,nub-fer.,fer. E-N E, fer.	E, fer. E, fer. O, fer. E, fer. E, fer-nub., fer.
N.O, fer. N.O-O, fer. O-S.O,fer.,proc E, fer. E, nub., fer-nub.	E, nub., pluvia E-S.O,nub,f-nub. E, nub., pluvia E-N.E,nub,pluv. E, nub., nub-fer.	S.E, fer. O-S.O,fer.,f-nub. S.E-O, fer. N E-E, fer. E-S.E, fer.	O-S.O, fer. O, fer. N E-O, fer. N.E-O,fer,f-nub. E-N.E,proc,nub.
E, pluv.,fer-nub. O-E, fer. S.E,fer-nub,pluv S.E-O,pluv.,fer. E-S.E, fer.	N.E,nub,nub-fer E,fer-nub. S.E-E, fer-nub. E, nub-fer. N.E, fer.	E, fer. S.E-S.O, fer.,f-n. S.O-N E,f-n.,fer. N-S.O, fer. N.E-S.O, fer.	E, fer., fer-nub. N E,procel.,nub. S.O nub-fer.fer N.E-S.E,nub,pl. O-S.O,f nub.,fer.
N.E-S.E,nub,f-n. E-S.O, fer. S.E, fer. O-S.O, fer. E, fer.	F, fer. N.E,nub-fer,nub N.E S.O,n-f.,fer. S O-N.E,fer-nub. E*, fer.	E-N.E, nub.	N E-S.O,procel S.O-N.E,nub-fer. S.O-S.E, fer. N-N E, fer. E, fer.
N.E-E, fer. E, fer-nub., fer. E, fer-nub., fer. E, fer-nub., fer. E, nub-fer. E-O,fer-nub.,fer.	E, fer. N.E, fer. E, fer., fer-nub. E, nub., fer-nub. N.E, nub. E, fer-nub.	S.O, fer. E, fer.	N.E S E,n-f.,fer. E-S O, fer. E-N E, proc.,f-n. N.E, fer. S.E-E,nub,f-nub. O, fer.
Pluvia lin. 80,16 Dies fereni 24	Pluvia lin. 19,68 Dies fereni 17	Pluvia lin. 15,58 Dies fereni 22	Pluvia lin 37,72 Dies ferent 23

Altitudo media Barometri. | Altitudo med. Thermom.

<i>Dies Mens.</i>	1771	1772	1773	1774	1771	1772	1773	1774
1	27. 6.8	27.10.0	27.10.0	27.10.0	+19.0	+20.6	+18.0	+21.7
2	8.6	9.9	9.5	+10.1	18.0	21.0	19.2	22.0
3	10.1	7.9	8.7	10.7	16.8	21.4	17.5	22.5
4	10.2	7.8	9.2	9.8	17.2	19.0	17.5	22.6
5	9.1	9.6	8.2	9.0	18.0	17.5		22.9
6	9.2	10.4	9.0	9.1	18.5	17.7	17.5	23.1
7	9.6	9.2	9.1	10.9	19.5	19.0	17.9	21.9
8	10.0	9.3	10.4	10.3	19.5	18.0	16.6	21.7
9	10.1	8.0	11.0	8.3	19.4	18.6	18.0	21.8
10	10.6	9.3	11.2	8.1	20.9	19.1	18.0	21.8
11	9.8	9.3	11.3	8.6	21.8	18.4	18.5	21.0
12	6.8	9.1	11.4	9.6	22.1	18.5	19.5	20.6
13	4.9	9.4	11.9	10.0	21.5	18.2	19.2	20.1
14	7.5	9.2	9.5	10.0	18.5	19.0	21.0	19.5
15	10.0	8.6	8.8	9.7	17.6	17.6	19.2	19.6
16	11.1	7.8	9.0	9.1	18.0	17.5	19.0	20.9
17	10.5	8.6	8.6	9.1	18.5	17.0	19.6	21.1
18	9.6	9.8	7.3	8.5	18.8	18.5	18.0	21.3
19	8.9	9.3	4.7	9.0	19.0	18.5	16.7	19.3
20	8.2	8.6	6.4	9.6	18.6	18.5	16.0	19.1
21	9.0	7.9	9.1	10.6	19.8	18.0	16.2	18.7
22	9.1	9.1	10.0	11.0	20.6	19.0	15.8	17.8
23	8.5	9.4	10.9	10.5	21.4	20.0	15.2	18.2
24	6.5	8.7	11.0	9.2	19.2	20.0	15.3	17.7
25	6.0	7.5	10.2	9.5	18.5	19.6	15.7	17.0
26	7.7	9.3	10.7	9.0	16.4	16.2	16.2	17.2
27	9.5	10.1	9.3	9.1	16.4	16.6	16.6	16.7
28	10.8	9.7	7.0	8.5	17.0	19.0	16.8	16.5
29	10.5	10.7	8.5	7.0	16.7	19.1	16.3	14.7
30	10.2	9.6	10.0	10.1	17.4	20.0	15.6	15.7
31	11.1	8.7	9.7	11.0	18.5	20.7	15.8	16.7
Alt. Max.	27. 11.3	27. 11.0	27. 11.5	27. 11.0	+24.3	+23.3	+23.0	+26.3
Min.	27. 4.7	27. 6.7	27. 4.5	27. 8.0	+13.5	+13.5	+13.5	+11.0
Med.	27. 9.0	27. 9.1	27. 9.4	27. 9.5	+18.9	+18.8	+17.1	+19.7

Venti & status Coeli.

1771	1772	1773	1774
E-S-E, plu, n-fer. S-E, proc, n-f., fer. E-S, fer. S-E-S-O, fer, nub E-S-O, f. Au: bor.	N E, nub, fer-nub N.E--S E, fer. S.O, fer., fer-nub. S E, nub., fer. S.E, fer.	E-S-O, fer, n-fer S E-N.E, fer., f-n E, fer. E, fer.	N.E--S.O, fer. S O--N.O, fer. O--S.O, fer. E-S-E, fer. S.O--O, fer.
S.E, fer-nub, fer S.O, fer-nub., fer O--S.O, fer. S.O, nub., fer. N.E, fer.	f-S.O nub, plu N.E-S.E, fer-nub E, nub, fer-nub. N.E-S, fer., f-nub. N.E-S.E, fer-nub	E-S.E, n-fer., nub S E--E, fer. N.E-S.O, nub, fer E--S.E, fer. E, fer.	O, fer-nub, n-fer. E, fer. E, fer. N.E, fer. N.E--S E, fer.
E-S-E, fer. N.E--S.E, fer. N E-S.E, fer, plu N.E-S E, fer. N.O, fer.	S.E-S.E, proc, fer. E, *, proc., fer. E, fer. N.E-S E, f-n., fer. N.E, nub., proc.	E, fer. E--S.E, fer. N.E--S E, fer. N.E-S.E, fer-nub. S.E-E, nub, n-fer	E, nub. E-nub-fer., fer. E--S.E, fer. N.E-S E, nub-fer E--S.O, fer-nub.
S.E--S.O, fer. S.O, fer. S.O, fer., fer. S.O-N.E, fer-nub O, fer.	E-N.E, plu, proc S O, neb, fer-nub. E--S.E, fer-nub. E, fer., fer-nub. E, nub., pluvia	E--N.E, fer. E, nub, procel. N E-E, nub, plu. S.E-N.E, proc., n. N.E, plu., n-fer	S O--O, nub-fer. O, fer N.E S O, fer-nub E--S.O, fer. E--S.E, fer.
S.O, fer. S.E-E, f-nub, fer. E, fer, nub., plu N.E-S.O, nub., pl E-S.O, f-nub., fer.	E, nub., nub-fer. N E-O, nub, n-fer S.O-S E, nub-fer S.O, fer-nub, nub N.E, n-fer., proc.	S E, nub-fer, nub N.E-S.O, nub, f-n E nub-fer., fer E-S.E, f-nub, nub E-S O, f-nub., fer	E--N.E fer. N.E-E, fer. E, nub., fer. E, nub., fer. E--S.O, nub.
S.O, fer. N-N O, f-nub, fer. S O, fer-nub., fer. N E-S.O, n-f., fer. E--S E, fer. E--N E, fer.	E, fer. E--N.E, fer-nub E--N.O, fer. N E-S E, fer. S.E-E, nub, f-nub E--S E, fer-nub.	N.E--S.O, fer. S O, fer. S.O, fer. E, fer. E, fer. E, fer.	N E--E, fer. S E--S.O, nub. E, nub, fer. N.O, plu., fer. O-S.E, n-fer., fer. E--S.E, fer-nub.
Pluvia lin. 1,64 Dies fereni 25	Pluvia lin. 1,66 Dies fereni 16	Pluvia lin. 48,59 Dies fereni 20	Pluvia lin. 5,54 Dies fereni 22

<i>Altitudo media Barometri.</i>				<i>Altitudo med. Thermom.</i>		
<i>Dies Men.</i>	1775	1776	1777	1775	1776	1777
1	27. 9,0	27. 11,0	27. 8,7	+20,1	+21,1	+18,5
2	9,5	11,6	7,2	21,1	20,7	16,9
3	9,4	11,5	9,7	21,4	21,0	16,6
4	9,0	10,2	10,7	20,0	20,7	16,0
5	8,3	10,1	10,5	18,7	20,5	17,0
6	8,2	8,9	10,2	17,0	20,2	17,5
7	9,4	8,5	10,2	15,0	19,0	18,0
8	9,1	9,7	10,0	15,9	18,3	18,7
9	9,1	9,5	8,7	17,0	19,5	20,0
10	9,0	9,3	9,2	15,7	15,6	19,9
11	9,8	10,1	10,0	16,2	17,3	20,2
12	10,5	10,6	10,5	16,3	18,3	20,2
13	10,3	10,9	10,6	18,1	18,5	21,1
14	10,0	10,3	11,8	19,2	20,2	21,0
15	10,0	10,5	11,5	19,0	20,2	21,5
16	9,7	9,0	10,0	17,0	20,1	22,0
17	10,5	9,0	8,6	17,2	18,7	20,7
18	11,5	9,6	8,2	17,5	18,7	21,2
19	10,5	9,9	9,2	17,5	20,0	18,7
20	9,5	10,5	9,5	18,4	20,5	18,7
21	10,0	9,6	10,2	19,5	20,5	19,0
22	10,8	8,6	10,2	20,0	20,7	18,3
23	10,8	8,5	11,1	20,2	19,7	17,5
24	10,7	6,3	11,4	20,5	19,7	16,7
25	9,3	6,3	28. 0,2	20,5	18,5	17,5
26	7,1	9,2	1,0	20,0	16,6	17,5
27	6,6	9,7	0,5	17,6	16,5	18,0
28	9,1	8,3	27. 10,8	17,0	14,5	19,6
29	9,5	8,5	9,5	17,9	13,5	19,6
30	9,3	8,4	9,0	17,3	17,0	19,0
31	9,3	8,0	8,5	19,2	17,5	18,6
Alt. Max	28. 0,0	28. 0,0	28. 1,0	+23,0	+23,5	+25,0
Min	27. 6,0	27. 6,0	27. 7,0	+14,0	+12,0	+14,0
Med	27. 9,8	27. 9,3	27. 10,1	+18,3	+18,5	+18,9

Venti & status Coeli.

1775	1776	1777
E, fer. S.E, fer. S.E -E, nub-fer. E, nub. E, nub., procella	E--S.E, fer. E, fer. E--S.E, nub., fer. S.E-E, fer.,f-nub. S.E--S.O, fer.	N.E-S.O,fer-nub. E-S.E,pluv.,nub. O-E,fer-nub.plu. S O--S.E, fer. S.E, fer-nub.,fer.
E, nub., procella E-N.E,n-fer,nub. N.E--S, fer. E,nub,proc,n-fer E, pluvia	E--S.O, fer-nub. N.E, nub., pluvia N.E--S,n-fer.,fer. S.E N.E, nub,fer N.E.S.E,proc,f-n	O, fer. O, fer. S.O, fer. S.O--S.E, fer. E--O, fer.
N.E--E, nub.,fer. E-S, fer-nub.,fer. N.E-E,nub,n-fer E, fer., nub. E, fer-nub.	S.O--O, fer. N.E, fer. S O, fer. O, fer. E-N.E,fer,f-nub.	O, fer. E--O, fer. O, fer. E--O, fer. N E--O, fer.
N-N.E,nub,pluv. S.O, nub., fer. N.E, fer. E--S.E, fer. N.E, fer.	E,fer,n-fer.,proc. O N.E,n-fer.,fer. N.E--E, fer-nub. E--S.O fer. E-S.O, fer.	E--S.O, fer. O, fer. E, nub., procella N.E, fer., nub. S.E, nub.
S.O, fer. E, fer. N.E-S.O,nub,fer. O--S.O, fer S.O, nub-fer.	S O fer. N E-S.O,fer.,f-n. S.O-N.E,n-f,proc E, nub-fer., proc. N.E--E, nub.,fer.	E, nub-fer. E, fer. E-S.E, fer. E--S.E, nub., fer. E--S.E, fer.
N.E-S.O,f-n,proc N.E-N,n-fer.,fer. O-E, fer. E, fer. N.E--E, fer. E--S.E, fer.	E, fer-nub. E, nub-fer., nub. E, nub., pluvia N-S.O, fer.,n-fer. S.O, nub. E, nub.	E--S.E, nub., fer. E--S.E, fer. S.O-S.E, fer,nub. E-S.E,n-fer,proc O nub-fer., fer. E, nub.
Pluvia lin. 44,89 Dies fereni 18	Pluvia lin. 32,67 Dies fereni 19	Pluvia lin. 8,0 Dies fereni 22

<i>Altitudo med. Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men</i>	1763	1764	1765	1766	1763	1764	1765	1766
1	27. 9.4	27. 9.1	27.10.0	27. 9.9	+17.1	+19.2	+17.2	+18.3
2	8.8	10.0	9.7	10.2	15.0	19.3	17.6	18.0
3	5.5	9.9	10.3	9.6	15.2	18.2	15.7	19.0
4	5.0	8.9	11.5	9.5	15.0	17.0	15.8	18.5
5	6.0	7.1	11.6	9.5	15.2	16.8	16.2	18.2
6	8.1	9.0	11.1	9.2	16.8	14.2	16.9	16.5
7	8.0	9.0	11.1	9.3	16.8	14.1	17.2	17.3
8	8.0	9.8	11.0	9.1	15.0	15.1	17.7	17.0
9	8.0	10.2	10.5	8.2	14.2	15.8	18.2	16.5
10	7.5	9.6	10.6	10.0	14.0	16.2	18.1	14.6
11	5.6	9.1	11.0	11.0	15.7	17.3	17.0	14.7
12	5.2	9.2	10.6	10.5	13.3	17.3	15.7	13.7
13	5.7	9.5	10.2	9.8	13.0	18.0	15.6	14.0
14	5.5	9.6	10.2	9.0	13.7	17.3	15.5	16.2
15	6.0	8.4	11.3	9.7	13.7	17.0	14.8	13.8
16	6.6	10.1	11.0	11.8	13.2	15.2	14.7	14.0
17	7.2	9.9	9.7	28. 0.4	13.6	15.5	14.2	12.6
18	8.0	8.7	8.5	0.6	14.0	14.9	16.0	13.2
19	8.2	9.8	6.8	0.2	15.6	11.7	15.0	14.0
20	8.2	9.5	6.8	27.11.5	14.5	11.0	14.3	14.1
21	6.5	10.6	7.7	11.0	14.7	10.3	14.5	14.1
22	8.0	11.2	7.7	28. 0.0	13.2	11.0	13.6	14.8
23	8.5	10.1	9.9	0.0	13.7	11.5	13.7	14.9
24	8.1	9.5	7.9	27.11.5	13.8	13.5	13.0	15.9
25	6.2	28. 0.5	8.0	10.8	13.0	11.0	13.3	15.0
26	7.5	0.2	7.7	10.0	13.6	10.0	12.0	14.1
27	6.7	27.10.2	9.6	9.1	14.8	11.2	12.6	15.1
28	4.7	6.2	8.5	11.1	13.7	11.0	14.1	12.4
29	6.0	7.0	8.0	11.2	10.5	8.7	12.4	11.5
30	7.7	8.0	7.5	11.2	10.5	8.1	13.0	10.8
Alt. Max	27. 9.6	28. 0.5	28. 0.0	28. 1.0	+19.6	+23.0	+21.2	+22.0
Min	27. 4.5	27. 5.5	27. 7.0	27. 7.7	+ 9.0	+ 5.0	+ 8.5	+ 9.2
Med	27. 7.0	27. 9.4	27. 9.5	27.10.5	+14.2	+14.2	+15.2	+14.1

Venti & status Coeli.

1763	1764	1765	1766
E, procella, nub. O, fer., fer-nub. E, proc., pluvia N.E-N, nub, n-fer N-O, fer.	E-O, fer. E-S.E, fer., f-nub. E, fer-nub., proc E-S.E, pluv., nub. N.E-O, nub-fer.	N.O--O, fer. E-O, fer., fer-nub. N.O--S.E, fer. N.E-S.E, fer. N.E--O, fer.	S.O--E, fer. N.E--S.O, fer. N.E--S.O, fer. N.E--S.O, fer. O--S, fer., procel.
N.E-S.E, f-n, fer. E, fer. E, fer., nub., proc. N.E, pluvia N.E, nub, fer-nub	E--N.O, fer-nub. E, fer-nub. N.E-E, f-nub, fer. E-S.E, fer. E--O, nub., fer.	N.O--N, fer. N.E--S.O, fer. N.O-O, fer. N.E--O, fer. N.E--S.E, fer.	N.E, proc, n-fer. N.E, pluvia, nub. E--S.E, fer. E, nub., pluvia N.E--S.E, nub.
N.E-E, fer-nub. E--S, f-nub., proc. N, fer. E--O, fer. E--O, fer.	O, fer. O--S.O, fer. O fer. O, fer-nub., nub. E-N.E, n-f., pluv.	E-S, f-nub, fer, fer N.E--S. fer. N.E--O, fer. N.O-E, fer, f-nub. E, nub., fer.	E, fer-nub. E, fer., fer-nub. E-S, fer, f-n, pluv. E, nub., pluvia E--O, fer.
E--O, fer. O, fer. O, fer. O--S.O, nub-fer. O, fer., fer., nub.	N-E, pluv., n-fer. N.E, fer., nub: N.E-S.O, f-n., fer. E--S.E, nub-fer. N.E, f-nub., proc	N.E--S.E, fer. O, fer. O, nub. S.E-O, fer., n-fer. O, fer-nub.	E--S.E, nub-fer. O, fer. E, fer. E, fer. O, fer-nub.
E, nub., f-n., proc. N.O--E, fer. N.E-S.O, fer., n-f. E--S.E, fer. E, fer.	E--O, nub., fer. N.E--O, fer. O, fer., fer-nub. O, fer., fer-nub. E, nub., fer nub.	N.E--E, nub-fer. N.O--O, fer. S.E, fer., nub-fer. N.E--O, fer. N.E-O, n-fer, fer.	E--S.E, fer. E, fer. E, fer. E--O, fer. O, fer.
E--O, nub., fer. O, nub. E, nub., nub-fer. E, nub. O, nub-fer., nub	E-S.E, nub-fer. S.E--O, nub., fer. N.E-O, n-fer, nub S.E, nub. O, nub., fer.	E-O, fer-nub., fer. O--E, fer-nub. E--S.E, nub. N.E-E, pluv, nub. E, nebulof., fer.	E--S.O, fer. N.E--E, *, fer. E, nub. E--S.O, nub. N.E-S, nub, pluv.
Dies sereni 17	Pluvia lin. 9.74 Dies sereni 16	Pluvia lin. 1.85 Dies sereni 22	Pluvia lin. 12.3 Dies sereni 22

<i>Altitud media Barometri.</i>					<i>Altitud med. Thermom.</i>							
<i>Dies.</i>	<i>Men.</i>	1767	1768	1769	1770	1767	1768	1769	1770			
	1	27.	8,5		27.	9,5	27.	8,1	+12,5		+17,5	+17,7
	2		8,0			10,0		8,7	12,5		18,5	17,5
	3		8,9			10,8		9,1	10,5		18,7	18,5
	4		10,0			10,5		8,9	11,7		19,1	19,2
	5		10,0			9,9		7,1	11,5		18,5	17,5
	6		9,3			8,7		8,1	17,5		18,1	17,5
	7		8,2			7,3		8,6	17,5		18,5	17,3
	8					7,5		7,8	14,5		17,5	17,2
	9					9,0					17,5	17,0
	10					8,2		6,0			15,1	16,5
	11					6,1		6,0			14,5	20,2
	12					5,5		6,0			13,5	15,6
	13					7,5		5,8			15,5	15,5
	14					10,0		9,6			14,7	14,3
	15					9,6		11,2			16,0	15,2
	16											
	17										16,0	16,0
	18										14,5	16,5
	19										14,5	17,0
	20					11,0		10,7			14,5	17,1
	21											
	22					9,9		10,2			14,7	16,9
	23					8,8		9,2			15,2	17,3
	24					8,8		8,5			16,1	16,7
	25					7,7		8,8			16,5	16,0
	26					7,6		10,0			14,6	17,0
	27					6,7		10,6				
	28					8,6					15,5	17,2
	29					10,5						17,7
	30					10,2						18,3
						9,6					14,0	17,3
											13,7	16,5
	Alt. Max.											+20,2
	Min.											+14,3
	Med.											+17,3

Venti & Status Coeli.

1767	1768	1769	1770
S.O, nub., pluvia S.E, pluvia, fer. E-N.E, fer., n-fer. N.E-S.O, fer., f-n. E-S.O, fer., f nub.	O, fer. S.O.-O, fer. O-E, fer-nub. E, nub. E, nub., pluvia	E-N.E, fer, f-nub. E-S.O, nub, n-fer. fer. N.E-E, fer., nub. E-S.O, fer.	N.E-S.E, f-n., fer. N.E-E, nub, n-fer. S.E-E, nub., fer. E, fer., procella N-O, fer.
E-S.O, fer. E-S.O, nub-fer. E, nub., pluvia	E-N.E, pluvia O-N.O, f-nub, fer. S.O, fer-nub. E-S.O, fer-nub. S.O, nub-fer.	O, fer. E-S.O, nub. E-S.O, fer. N.E-S.E, fer-nub E, nub., pluvia	S.O-O, fer. N.O-E, fer. N.E, pluv., n-fer. N.E-N.O, pluvia N.O-O, f-nub, fer.
	S.O, nub. N.E, pluvia E, nub, pluvia E, nebul., nub. E, nub.	N.O.-E, f-n., nub. N.O.-S.O, fer. O, fer. E, fer. E-S.O, f-nub, plu.	N.E-S.O, fer-nub. E, nub-fer. S.O-N.O, nub. N-E, fer. N-E, fer.
	E, nub. E, nub. E, nub. E, pluvia, nub. N.E-E, fer.	E-O, fer. N.E-S.O, fer., f-n. E, fer-nub E-N.E, f-nub, fer.	N.E-S.E, fer. N.E, fer, Aur. bor. N.O-E, f, Aur. bor N.E-N.O, f-n, fer. S.O-E, fer-nub.
	N.E, nub., fer. N.E, nub. N.E-E, fer. E-N.E, fer., n-fer. N.O-O, n-fer., fer.	N.E-S.O, nub-fer. N.E-S.O, nub. S.O, nub, nub-fer. N.O-S.O, fer, f n E-S.O, fer., f-nub	N.E-E, fer. S.E-N.E, fer-nub. E-N.E, nub-fer. N.E-N.O, nub-fer N-E, nub-fer.
	N.E-E, fer. S.E, fer. N.E-S.O, fer. N.E-N.O, fer. S.O-O, nub, n-fer.	E-S.O, f-nub., fer. E, fer-nub. E, fer-nub. E-N.O, f-nub, nub N-E, fer-nub., fer.	N.E-N.O, nub-fer serenum N.E-N, fer. N.O-S, fer.
Pluvia lin. 60, 27	Pluvia lin. 44, 9 Dies fereni 12	Pluvia lin. 9, 08 Dies fereni 18	Pluvia lin. 14, 55 Dies fereni 22

<i>Altitudo media Barometri. Altitudo med. Thermom.</i>								
<i>Dies Men.</i>	1771	1772	1773	1774	1771	1772	1773	1774
1	27. 9,9	27. 6,9	27. 9,3	27 10,5	+19,2	+19,5	+16,0	+17,3
2	9,6	8 1	9,8	9,5	19,1	18,5	17,5	18,2
3	10,4	10,4	9,4	10,0	18,6	17,3	16,2	19,0
4	9,7	10,1	9,8	10,5	18,0	17,8	16,6	19,2
5	9,0	11,3	10,1	9,6	18,5	18,2	16,7	18,7
6	8,2	28. 0,0	10,0	11,0	16,6	18,7	17,5	16,2
7	7,5	27.10,5	9,3	10,6	17,0	19,5	17,8	18,0
8	7,0	9,2	7,4	8,9	15,5	19,2	18,6	18,6
9	7,5	8,3	7,1	8,9	16,0	19,2	18,5	18,0
10	8,0	5,2	11,5	10,6	14,9	18,0	14,5	17,7
11	9,4	8,7	11,2	11,5	14,6	16,5	14,8	17,2
12	9,5	9,3	11,0	8,5	15,3	15,2	15,2	17,5
13	10,0	9,6	10,5	4,0	15,6	15,6	16,0	14,2
14	9,7	8,4	9,2	4,3	16,3	13,0	17,3	12,2
15	9,5	8,3	11,5	5,3	17,0	13,3	14,6	13,0
16	9,8	7,0	10,3	5,8	17,8	14,3	14,6	14,5
17	9,0	5,7	10,3	5,5	16,7	16,5	14,5	12,5
18	9,6	6,2	10,5	6,5	16,3	14,7	15,3	12,5
19	9,8	8,7	11,3	7,3	16,3	13,1	16,1	11,5
20	9,7	11,2	11,8	8,0	16,4	13,3	15,5	12,5
21	9,0	11,1	11,0	8,0	16,0	12,0	16,5	13,0
22	8,0	10,2	9,6	7,5	15,2	14,5	17,0	14,0
23	7,0	9,8	9,0	6,1	15,1	14,5	16,7	13,0
24	7,3	9,8	8,6	5,5	13,8	12,9	16,5	13,5
25	8,0	9,8	8,4	4,8	13,0	11,3	16,0	13,7
26	8,3	9,5	9,5	2,8	14,5	14,9	15,6	12,6
27	9,3	9,5	9,7	5,5	13,3	15,5	15,7	12,7
28	10,0	8,9	9,0	8,6	12,6	15,0	14,7	12,5
29	10,0	7,8	9,8	11,0	12,8	15,0	14,0	12,5
30	9,1	7,8	10,0	10,7	12,8	14,3	14,2	13,2
Alt. Max.	27. 10,5	28. 0,0	28. 0,0	28. 0,0	+21,5	+22,0	+20,0	+22,0
Min.	27. 7,0	27. 5,5	27. 5,6	27. 2,0	+10,5	+11,0	+12,0	+ 9,0
Med.	27. 9,0	27. 9,0	27. 9,9	27. 7,9	+15,8	+15,6	+16,0	+15,0

Venti & status Coeli.

1771	1772	1773	1774
E, fer. E--N.E, fer. S.E-S.O, fer-nub. O-S.O, fer-nub. O-E, n-fer., pluv.	E-S.E, n fer, nub. S.O, fer. N.E, fer-nub, fer. N.E-S.O, fer. N.E-E, fer.	E-S.E, n-fer, nub. N.E-S.O, nub, f-n. E, pluvia, nub. N.E, nebul., fer. N.E, fer.	S.E, fer-nub., fer. E-S.O, fer. N.E-S.E, fer-f-n. S.E-E, fer. E-S.E, fer., proc.
O-N.O, nub, n-fer S.O, nub, fer-nub E-N.E, nub, n-fer E-S.O, fer-nub. N.E-N, fer.	E, fer. N.E-S.E, fer. N.E-S.E, nub-fer. S.E, fer-nub, proc E, fer-nub., proc.	N.E-E, nub-fer S.O, fer., fer-nub N.E, nub. E-S.O, nub., fer. S.E-E, fer.	E-S.E, nub-fer. E, fer. N.O, nub-fer., fer. E, fer-nub. E, fer-nub.
N.E-S.O, fer., n-f. E-O, fer-nub, fer. N.E, fer. N.E-N.O, fer, nub N.E-S.O, fer-nub.	N.E, nub-fer. N.E, proc., f-nub. N.E-E, nub-fer. E-O, pluvia N.E-E, nub.	E-N.E, fer, f-nub N.E-E, fer. E, fer. N.E, nub., fer. E, fer.	E, n., terræ motus E-S.E, nub. E-S.E, *, n, grando S.E, fer, nub, pluv N.E-S, nub, f-nub
N.E-E, fer, f-nub. N.E-E, nub-fer. E, nub-fer., pluv. E, pluv., nub-fer. N.E-E, nub-fer.	N.E, pluvia N.O-S.O, nub-fer N.E, pluv., n-fer. O-N.O, fer. N.E, N.E, fer.	E, fer-nub., nub. E-N.E, f-nub, fer. E, nub., fer. O-N.O, fer. N.E-E, fer.	S.E, fer. E-N.E, proc, pluv N.E-S.O, fer-nub. N.E-O, fer. S.E, nub, nub-fer.
E.S.E, n-fer, nub. E, nub. E-S, nub, nub-fer E, nub. N.E, fer.	N.E-S.O, nub-fer N.E, fer-nub. N.E-S.O, fer-nub. E, nub., fer-nub.	E, fer-nub., fer. S.E-E, n-fer., fer. S.E-E, nub, n-fer. E, nub-fer., nub N.E, nub., pluvia	N.E-E, fer, f nub. N.E-E, n-fer., fer. S.E--N.E, pluvia S.E-E, pluvia S.E-E, nub.
N.E-E, fer, f-nub. N, nub-fer., pluv. E, fer., fer-nub. E, fer-nub. N-E, nub, nub-fer	E, nub-fer. N.E S.O, f-n., fer S.O, fer. E, pluvia E, pluvia, nub-fer	E, pluvia, nub. N.E, nub-fer. N.E-E, pluv, nub. E, nub-fer., nub. E-O, fer-nub., fer.	N.O, nub. S.O-O, nub fer. N.E-E, fer. E-N.E, nub. O, nub.
Pluvia lin. 27, 47 Dies fereni 14	Pluvia lin. 86, 92 Dies fereni 15	Pluvia lin. 12, 51 Dies fereni 16	Pluvia lin. 89, 99 Dies fereni 14

Altitud media Barometri. | | Altitud med. Thermom.

<i>Dies Men.</i>	1775	1776	1777		1775	1776	1777
1	27. 9,6	27. 7,0	27. 7,6		+18,2	+17,1	+19,4
2	11,6	6,0	8,3		18,0	19,0	17,5
3	11,3	6,3	6,5		17,2	16,7	17,0
4	10,3	6,4	9,0		18,0	16,5	15,0
5	10,5	6,7	10,3		18,8	17,2	14,8
6	10,9	8,5	11,0		19,1	16,0	14,9
7	10,5	9,2	10,5		19,0	14,5	15,6
8	9,5	7,6	10,8		18,7	14,6	16,7
9	9,1	5,7	10,3		19,3	12,7	17,0
10	9,6	7,1	10,5		19,2	13,1	17,5
11	7,0	8,7	10,0		19,0	14,8	17,9
12	7,8	9,8	9,0		16,7	14,8	18,2
13	9,2	11,0	9,1		13,5	15,0	17,4
14	7,5	10,7	10,5		13,7	15,2	17,3
15	6,9	10,2	28. 0,0		14,0	15,2	14,0
16	7,6	11,0	27. 11,8		12,5	15,5	12,8
17	9,2	10,5	11,1		13,2	15,5	13,2
18	10,2	9,0	11,2		14,0	16,0	13,7
19	10,0	6,5	10,5		14,2	15,5	14,0
20	8,6	5,7	9,2		14,2	14,6	14,5
21	8,0	9,7	9,7		15,2	11,8	14,7
22	8,9	11,3	9,0		15,5	12,7	15,5
23	10,0	9,1	9,2		15,9	11,1	13,3
24	9,6	10,1	9,5		14,9	14,0	15,7
25	9,0	10,9	9,3		15,5	12,6	15,5
26	9,2	7,5	9,3		14,5	14,0	15,0
27	9,0	6,7	10,0		15,5	16,0	14,2
28	8,0	7,0	11,3		15,7	13,8	16,2
29	6,9	7,0	11,3		16,0	12,7	15,5
30	7,0	7,7	11,7		15,5	13,0	15,2
Alt. Max	27. 11,0	27. 11,6	28. 0,0		+22,0	+20,0	+21,6
Min.	27. 4,0	27. 5,0	27. 5,5		+10,3	+ 9,3	+ 9,6
Med	27. 9,0	27. 8,3	27. 9,9		+15,0	+14,6	+15,5

Venti & status Coeli.

1775	1776	1777
N.E-S.E,proc,f-n E, fer. E, fer. E-S.E, fer. N.E-S.E, fer.	E-O,nub,fer-nub. E-S.E,n-fer.,nub. O, fer. E, fer., fer-nub. S.O-O, fer.	O-N, *, fer. E-N.O,nub,f-nub S.E-N.E,*,f,n-f. N.E-S.O, fer. N.E, fer.
N.E-S.O, fer. N.E-E, fer. E, fer. E-S.E, nub. N.E-S.O, fer.	E-S.E,*,n-fer,pl. O-E, fer. E, nub. S.O,*,pluvia N-S.O,fer.,f-nub.	E, nub., nub-fer. O, fer. E-O, fer. E-S.O, n-fer.,fer. N.E-S.O, fer.
N.E-S.E,pl.,f-n. N.E-N.O,fer,f-n. N.O-E;fer.,nub. E,pluvia E-S, nub.	O-S.O, fer. N.E-S.E, fer. N.E-E, fer. E-S.O, fer. E-S.O,fer.,f-nub.	O, fer. E-O, fer. E-S.E,*,fer. S.E,*,nub. E-S.E,nub.,fer.
S.O, fer. N.E-N.O, fer. O, fer. E-O, fer. E, nub-fer.	E, fer. N.E-E,f-nub,fer. S.E, fer-nub.,fer. E, nub.,pluvia S.O-N.E,nub,f-n	S.E-E, fer. E-S.E, fer. O-S.O, fer. O-S.O, fer. O-S.O, fer.
O-S, fer. E, fer. E, fer. E, fer. E, fer.	N.E, f-nub.,proc. N.E-E,n-fer,plu. E,pluvia S.O, nub., fer. N.E, fer., nub.	E-S.O, fer. E-S.O, fer. E, nub.,pluvia E-S.E,nub.,pluv. O-E, nub.
E, nub. E, nub-fer., fer. E, nub., fer. E-S.O, fer. N.E-S.O, fer.	E,*, nub. S.E,*,nub,pluvia S.E-N.E, nub,pl. N.E, nub. N.E,nub-fer,pln.	E-S.E, nub.,fer. E-S.E, fer. E-S.E, fer. O, fer. S.E, nub.
Pluvia lin. 2,67 Dies sereni 24	Pluvia lin. 61,5 Dies sereni 14	Pluvia lin. 2,1 Dies sereni 22

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men</i>	1763	1764	1765	1766	1763	1764	1765	1766
1	27. 9,0	27. 7,7	27. 7,3	27. 8,0	+10,0	+ 6,0	+12,2	+11,1
2	8,6	6,8	6,1	8,2	11,2	8,5	13,0	11,2
3	5,0	10,0	4,0	9,7	10,8	9,1	13,4	11,7
4	5,9	10,0	6,1	9,9	10,5	9,6	11,6	10,3
5	10,0	10,5	7,1	7,6	6,9	11,6	12,6	11,2
6	9,7	11,6	7,2	6,0	9,3	11,5	15,5	12,4
7	7,7	10,0	6,3	6,5	9,2	11,5	14,8	12,7
8	8,0	9,5	7,3	5,6	8,2	12,5	12,7	12,6
9	9,2	9,5	9,0	7,0	8,5	12,2	11,0	12,7
10	8,5	8,7	9,4	7,6	9,5	12,7	11,8	12,4
11	6,9	8,7	10,0	6,1	8,5	12,2	11,5	12,6
12	8,0	9,7	9,3	9,9	8,8	12,7	11,0	12,2
13	28. 0,7	8,7	6,3		6,2	11,7	9,1	
14	0,8	6,0	8,1		6,7	10,2	8,3	
15	27. 10,2	8,0	7,4	11,5	7,2	10,5	9,3	10,2
16	11,2	8,5	8,3	10,6	8,0	10,2	11,5	9,0
17	11,8	8,4	10,2	11,0	8,3	10,2	9,7	11,0
18	11,1	7,9	10,5	28. 2,6	8,5	11,0	10,5	8,7
19	10,2	10,0	10,1	2,7	9,3	12,0	10,6	7,0
20	10,0	11,2	10,1	1,1	9,9	10,8	11,4	7,2
21	11,8	11,7	10,5	27. 11,9	9,5	12,0	12,3	8,2
22	11,2	9,0	10,2	10,1	8,4	10,1	12,1	10,3
23	11,8	4,2	7,7	10,1	9,2	11,1	10,6	10,5
24	11,0	4,9	5,1	9,8	9,0	9,6	10,1	10,0
25	10,2	6,1	5,0	9,8	9,2	7,8	11,3	8,9
26	10,0	5,4	7,5	11,6	9,0	4,8	11,0	9,3
27	10,4	6,4	8,5	10,6	10,0	4,5	9,1	8,9
28	10,9	6,8	8,3	10,0	10,5	4,2	9,1	8,7
29	11,1	6,5	7,2	10,2	11,0	5,0	10,4	8,6
30	10,1	6,4	5,2	9,8	11,5	5,0	11,6	10,0
	7,3	5,6	6,2	7,1	11,5	4,5	7,8	10,5
Alt. Max.	28. 1,0	28. 0,3	27. 10,5	28. 3,2	+13,3	+15,0	+18,0	+15,0
Min.	27. 4,5	27. 4,0	2. 4,0	27. 5,5	+ 3,0	+ 1,5	+ 5,0	+ 4,0
Med.	27. 10,8	27. 8,2	27. 7,8	27. 8,9	+ 9,1	+ 9,6	+10,9	+10,3

Venti & status Coeli.

1763	1764	1765	1766
E, fer., nub-fer. E, nub., pluvia E, pluvia, nub. O, nub., fer. O, fer.	N.E, nub., pluvia N, fer. E, fer. E, fer. S.E-O, fer-nub.	E, nub., pluvia N.E-O, nub, pluv. O-S.O, nub., fer. O, fer-nub., fer. N.E-S., fer, fer-n	S-E, pluvia E-O, nebul., fer. E-S, nub. E, nub., fer. E, nub., pluvia
E, nub., pluvia E, nub., nub-fer. O, fer. O, fer. O, fer.	E, fer. N.E-E, fer-nub. O, nub., pluvia E, fer., fer nub. E-S E.f.r., pluv.	E, pluvia, nub. E-S, pluvia, nub S.O, fer. S.O-O, fer. O-S.O, fer.	O S O, pluv, nub. O-E, nub. E-O, pluvia, nub. O, nebulof., nub. O-N E, nub, pluv.
O, fer. E-N, fer. N, fer. E-N, fer. fer.	O-E, fer-nub., fer E, nub., fer. E, pluv., nub-fer E, pluvia O-S.O, nub.	E, fer., fer-nub. E, fer., nub, pluv E-N E, pluvia S.O, fer. E-O, fer.	N.E-O nub, f-nub N E, nub. E, nub., pluvia O, nub.
E, fer. E, fer. E, fer. E, fer., nub. N O, fer.	O, nub., nub-fer E-S.O, nub, pluv. S.O-E, nub-fer O-S O, fer. S E, fer.	O-N.E, fer. O, fer. O, fer. N E-O, fer. O, fer.	N.O, fer. N.E-S.E, *, nub. E, nub-fer., fer. N E-E, fer. N E, nub fer.
E, nub., fer. O, fer nub., fer. O-N.O, fer. N.O-O, fer. N.O, nebul., fer.	S O-E, nub fer. O, nebulof., fer. S.O-N, fer-nub. N.E, nub. S.O, nub fer., fer.	N.E-S.O, nub, fer N E-E, nub. E, pluvia E-S O, pluv., nub E-N.E, nub, pluv	N.E-O, fer. fer-nub. E, pluvia, nub. E, fer-nub. fer-nub.
E, fer. E-N.O, fer-nub. E-N.E, nub, f-nub N.E, nub-fer. E, nub. E, nub.	N.E, nub-fer., pl. N E, fer. N.E, nub. O, fer. N O, fer. E, nub.	N.E-S O, pluvia S O, pluv., nebul. E, fer-nub., nub. N.O-S.O, pl., nub S.O-N, nub., fer. O, nub.	E, fer., fer-nub. E, nub-fer., fer. E, nub. E, nub., pluvia E, nub. E-S.E, *, nub.
Dies fereni 20	Pluvia lin. 37,51 Dies fereni 15	Pluvia lin. 73,18 Dies fereni 15	Pluvia lin. 75,64 Dies fereni 9

<i>Altitudo media Barometri.</i>				<i>Altitudo med. Thermom.</i>				
<i>Dies. Men.</i>	1767	1768	1769	1770	1767	1768	1769	1770
1			27. 8.7				+12.6	+15.1
2			7.6				11.5	15.3
3			6.5				9.0	14.3
4			7.5				8.2	11.7
5			8.5				9.3	11.7
6			7.7				9.9	11.7
7			5.7				10.0	12.9
8			4.5				6.5	13.5
9			5.2				7.2	14.0
10			7.5				8.7	
11			9.5				8.0	
12			9.9				8.2	
13			10.8				7.9	12.6
14			11.5	27. 5.9			7.3	12.2
15			11.7	4.2			7.0	12.5
16			28. 0.5	5.9			6.5	10.9
17			27.11.9	4.5			6.7	10.5
18			11.9	5.0			7.0	11.8
19			28. 0.1	4.5			8.5	10.1
20			27.11.8	3.2			8.5	9.8
21			9.4	3.2			7.7	8.6
22			7.8	3.1			9.8	8.5
23			7.2	4.1			10.4	8.6
24			9.0	5.4			9.0	9.0
25			9.0	8.9			9.1	8.9
26			10.2	10.6			9.1	9.3
27			11.0	8.7			8.2	10.0
28			9.6	8.2			7.4	
29			9.0	7.0			8.1	
30			8.7	6.0			8.7	
31			8.6	4.7			9.3	8.5
Alt. Max.			28 0.5				+12.6	
Min.			27 9.1				+ 8.6	
Med.			27. 4.5				+ 4.6	

Venti & Status Coeli.

1767	1768	1769	1770
		N.E-S E, nub, fer. E, pluv., fer-nub. E, pluvia, nub. S.E-E, f-nub, plu. N.E, nub.	E, nub. N.E, N.E, nub., fer. N.O,
		N.E-E, nub. S.E-N.E, n, f-n, pl N.O-N, pluv, nub. O-N, fer-nub. N-E, fer.	N, nub. N.E, nub. N N.E-N.O, S.O,
		N.E-E, fer. N.E, nub-fer., fer. E-N.E. n-fer, plu. E, fer-nub., fer. O, fer.	N.E-N, N.O- N.E, nub. N.E-S.E, nub. S.E-E, nub. E-S.O, plu., n-fer.
		E, fer-nub. S.O, fer. E-S.O, fer. S.O, fer. S.O, fer.	E, nub., pluvia S O-O, pluv, nub. N.E-O, fer-nub. E, nub., pluvia S.E-E, pluv., nub.
		O, fer nub. O-E, pluvia, nub. E-S.E, nub. E, nebul., nub. S.E, n, f, Aur. bor.	E-S, pluvia, nub. E-N.E, pluvia E-S.O, nub. E, nub. N.E, fer-nub.
		S.E, nub, nub-fer N.E-O, fer-fer-n. E-O, fer-nub., fer N.E-E, n-fer, plu. E, pluvia N.E-E, pluvia	N.E-E, n-fer, nub. N O-E, nub. N.E, fer-nub, fer. N.E, nub-fer, nub N.O, fer. O-E, pluvia, nub.
Pluvia lin. 32, 18	Pluvia lin. 30, 76 Dies fereni 9	Pluvia lin. 35, 69 Dies fereni 15	Pluvia lin. 41, 21 Dies fereni 10

<i>Altitud media Barometri.</i>					<i>Altitud med. Thermom.</i>			
<i>Dies. Men.</i>	1771	1772	1773	1774	1771	1772	1773	1774
1	27. 8,1	27. 9,0	27.10,7	27. 9,0	+12,9	14,4	+14,5	+13,2
2	7,8	10 1	9,6	7,0	12,8	13,4	14,8	13,7
3	7,7	10,5	8,8	8,5	12,3	13,7	15,1	7 5
4	4,9	10,2	8,4	28. 0,2	11,5	13,5	14,7	12,5
5	6,1	9,2	7,5	2,0	12,3	13,2	10,5	11,5
6	11,1	10,5	8,8	3,1	11,2	13,3	9,0	11,5
7	28. 0,1	10,5	9,8	1,7	10,6	13,3	13,0	10,5
8	0,0	10,5	10,7	1,7	10,2	14,5	14,5	11,0
9	27. 11,0	11,1	11,0	1,5	12,7	10,7	13,5	11,7
10	11,0	29. 0,0	11,4	27. 11,7	13,2	12,8	13,7	11,5
11	11,0	27. 11,5	11,6	27. 10,6	13,0	13,2	14,1	11,5
12	10,2	10,5	28. 0,2	28. 0,0	14,0	14,0	14,5	10,5
13	9,0	10,3	27. 11,3	27. 11,7	13,3	14,0	13,7	10,6
14	8,4	28. 0,5	9,3	11,4	13,3	13,7	14,7	10,4
15	7,3	2,0	28. 0,5	28. 0,6	13,4	12,5	11,8	9 8
16	8,1	1,2	1,1	0,1	12,6	12,6	10,5	9,1
17	11,4	0,2	0,5	0,7	10,5	2,0	12,2	8,7
18	11,0	0,3	27. 11,3	0,7	10,0	12,2	12,0	8,5
19	28. 0,0	0,6	10,0	0,3	11,0	12,5	12,3	8,5
20	0,0	0,5	10,7	0,6	10 1	13 1	11,4	9 0
21	0,5	27. 11,5	11,7	0,7	11 0	13,2	11,5	8,7
22	0,1	10,1	28. 0,7	0,5	11,0	11,6	10,5	9,9
23	27. 11,3	11,0	0,5	27. 11,5	10,7	11,5	13,0	9,1
24	10,5	11,0	0,5	10,2	10,0	10,2	13,1	9,1
25	10,2	9 1	0,5	9,7	11,8	11,0	12 0	9 0
26	8 4	8 0	0,4	9 6	10,5	14,1	11,5	8,6
27	11,3	9,9	0,1	8,8	11,2	11,0	11,5	8,7
28	28. 2,0	9 6	27. 11,7	8,4	8,6	11,2	10,7	6,5
29	1,5	11,6	11,3	8,8	10,1	9,5	10,7	5,0
30	0,0	11,2	9,0	9,7	9 2	10,0	11,0	6,2
31	1,1	11,1	5 0	10,6	8,4	10,2	10,5	7 5
Alt. Max	28. 2 0	28. 2 0	28. 1,3	28. 3,2	+16,7	+16,0	+17,6	+15,5
Min	27. 5,0	27. 8 0	27. 4,0	27. 7,0	+ 5,5	+ 7,5	+ 8,0	+ 5,0
Med.	27. 9,6	27. 10,9	27. 10,8	27. 11,1	+10,1	+12,8	+12,4	+ 9,7

Venti & status Coeli.

1771	1772	1773	1774
E-S, nub-fer. N, nub., nub-fer. N.O-E, fer., n-fer N E-S E, pluvia O-S.O, fer.	S, nub. N E-S.E, fer-nub N E-S O, n-f., fer. N.E-E, n-fer, nub. E-O, nub, nub-fer	O-E, fer-nub, fer. N E S.E. fer., f-n. E, fer-nub., nub. N.E-E, nub, pluv E, nub., nub-fer.	N.E, nub., pluvia N.E.O, f-nub, fer. O, fer-nub. N.E-O, fer. N.E-E, fer.
N.E, fer., nub-fer. N.E-S.O, fer., n-f N.E-O, fer., n-fer. E-O, nub-fer. N-S.O, nub., fer	N E- N.O, fer. N.E-S.O, fer N.E-N.O, nub, fer N.E, fer. N.O, pluvia	O S.O, fer., f-nub E-N.E, nub. N E-E, fer. E- N, fer. N-E, fer.	E, fer nub., fer. E, fer. E, fer. E, fer. E, fer.
N-S, fer., nub. E, nub. E, pluvia E, nub. E, nub.	E, nub., fer. E, fer. fer-nub. E-N.E, fer, f-nub. N.E, fer.	N.E-S.O, nub, fer. N.E-E, nub., fer. E, fer., fer-nub. E-O, nub., fer. E, fer.	E, fer. E, nub. E, fer. E, nub-fer. E, nub.
E-S.E, fer., proc N.E-S O, fer.. N.E, nub., fer. N.E-E, nub., fer. N.E, fer. fer-nub	N E-S E, fer., n-f. N.E-S.O, fer. S.O-E, fer-nub. E-N E, fer. E-S.E, fer-nub	E-O, fer. O-N.E, fer. E-O, fer-nub. E-O, fer. S.E-E, nebul., fer	N.E, fer, fer-nub. N.E-S.O, n-f., fer. S.O, fer-nub. S.O, fer., fer-nub. S.O-S E, f-n., fer.
E, fer. N.E-E, fer. N E-E, fer. N.E-S.O, nub, f n N E, fer.	E, fer. N E-E, fer. E, nub-fer. N.E-E, nub, pluv. E, nub.	E, nub., fer. E-S.E, fer., n-fer S O, nub, nub-fer. E, fer-nub S.O, fer.	N.E-E, fer. N.E-S.E, fer., n-f. N.E, nebul., fer. N.E, fer nub. N E, nub., fer.
N.E-E, fer. N.E-O, nub., fer. N E-S E, fer. N E, fer. N.E-S.E, fer. N.E-S.E, fer	S.O-E, nub, n-fer. S.O, nebul. Aur, hor N.E-N.O, , pluv N.E, fer. N E, fer. N.E, fer.	S O fer E, nebul., fer. E, nebul, fer-nub. nebulofum nub, pluvia nub, pluvia	E-S O, fer. E-S E, nub., fer. N.E-S.E, fer. N.E, nebul., nub N.E, pluvia, nub. N E-O, pluv, nub.
Pluvia lin. 24,4 Dies fereni 19	Pluvia lin. 18,85 Dies fereni 20	Pluvia lin. 10,89 Dies fereni 18	Pluvia lin. 2,46 Dies fereni 20

Altitudo media Barometri. | | Altitudo med. Thermom.

<i>Dies Men.</i>	1775	1776	1777		1775	1776	1777
1	27. 9.4	27. 9.2	27.10.5		+15.1	+13.5	+13.0
2	8.2	10.7	7.7		15.7	13.0	12.7
3	5.3	11.2	3.5		14.0	13.2	12.0
4	5.5	9.5	9.0		14.8	14.0	12.5
5	7.3	8.7	11.6		13.5	13.7	14.0
6	7.0	6.7	28. 0.0		13.0	13.0	14.0
7	9.6	5.7	27.11.0		13.0	12.5	15.0
8	11.5	9.3	10.2		14.5	12.0	15.0
9	28. 0.2	10.7	10.6		14.0	13.1	14.0
10	27.11.8	9.5	10.8		14.0	13.0	14.2
11	11.6	8.1	10.6		14.2	13.6	13.7
12	8. 0.0	8.5	10.1		14.0	13.0	13.7
13	27.11.8	9.2	9.1		13.5	12.0	13.7
14	10.6	10.2	8.2		13.8	11.5	12.5
15	9.0	28. 1.0	7.8		13.5	9.5	13.2
16	9.4	1.0	9.6		12.8	8.5	13.5
17	10.0	1.0	10.0		13.3	8.7	12.8
18		1.4	3.2			8.7	12.5
19		0.3	7.6			8.7	12.5
20	7.3	27.11.9	8.5		13.0	8.5	9.0
21	8.0	28. 0.4	11.2		12.0	8.5	6.5
22	9.8	0.3	11.6		12.5	9.1	6.0
23	8.4	27.11.2	10.8		13.0	9.3	4.5
24	9.0	10.0	10.9		10.2	9.2	5.2
25	7.7	9.0	11.2		9.0	10.5	4.8
26	10.1	9.6	11.4		8.7	9.7	7.5
27	10.5	7.8	9.3		7.0	9.0	8.0
28	8.7	8.2	8.0		6.7	9.7	9.0
29	6.5	9.1	8.3		9.0	10.0	9.1
30	8.5	8.9	7.9		8.3	10.5	9.7
31	10.0	8.8	7.6		5.5	9.5	11.0
Alt. Max	28. 0.5	28. 1.6	28. 0.0		+17.0	+16.0	+17.0
Min.	27. 5.0	27. 5.0	27. 2.5		+ 3.0	+ 6.0	+ 2.6
Med	27. 9.2	27.10.0	27. 9.4		+ 9.0	+10.9	+11.2

Venti & status Cœli.

1775	1776	1777
E--S.E, nub. S.E--N.E, nub. E, pluvia N.O, nub. N.E,fer,n-f,pluv.	N.E-O, nub.,fer. N.E--O, fer. O--N.E, fer. O-E,fer.,fer-nub. S.E, nub.	O-S.E, fer. N.E, nub.,pluvia N.E, *, pluvia N.O-E,nub,pluv. E, nub., pluvia
O, nub., fer. O, fer. O, fer. S.O, nub. S.O,nebul.,n-fer.	S.E, nub., pluvia N.E-O,nub,f-nub N.E--O, neb.,fer. N.E--O, fer. S.O-O, fer.	E, nub. N.E-E,n-fer,nub. E-S.O, nub-fer. S.O, fer-nub.,fer. E, fer-nub.
O, nub., nub-fer. S.O, nebul., fer. S.O--E, fer. E, fer-nub. E-N.E,neb,f-nub	O fer. O--S.O, fer-nub. N.E,nub-fer,nub E, *, nub. E, nub., fer.	E, nub-fer. E, nub., nub-fer. E, nub. E, nub. E, nub., procella
N.E, fer. E-S.O,f-nub.,fer	N.E, fer. N.O,fer.,nub-fer. N.O, fer. N.O, fer. S.O, fer.,fer-nub.	E, nub. E-S.O,nub.,proc. S.O,nub,nub-fer. N.E-S.E,nub,f-n. N.E, nub.
E--S.O, fer-nub.		
S E-O, fer. N.E, fer. N.E-N,nub,f-nub N.E,fer.,fer-nub N.E--E, fer.	N.O--O, fer. N.E-S.E,nub-fer. E, nub. E, nub., pluvia E, pluvia	N.E,nub,nub-fer N.E, nub-fer. N.E, fer-nub. N.E, fer-nub. N--N.E, fer.
N-S.O, fer. O, fer. S.O, nub,nub-fer N.E, nub., fer. N.O, fer. E--N.E, fer.,nub.	O, nub. E, pluvia, nub. E, nebulof., nub. E, nub. E, nub. E, nub.	N.E--S.O, nub. S.O, pluvia O-S.O, nub,pluv. S.E-E, nub,pluv. E-S.E, nub. S.O--S.E, nub.
Pluvia lin. 32,8 Dies sereni 15	Pluvia lin. 38.74 Dies sereni 14	Pluvia lin. 110,5 Dies sereni 7

<i>Altitud medía Barometri.</i>					<i>Altitud med. Thermom.</i>			
<i>Días Mes</i>	1763	1764	1765	1766	1763	1764	1765	1766
1	27. 4,8	27. 5,3	27. 6,8	27. 8,3	+12.1	+16.0	+ 5,4	+ 9.1
2	4,8	10,0	6,2	9,7	10,5	5,7	8,4	8,2
3	7,6	9,1	8,1	10,6	8,8	5,0	9,2	9,0
4	7,7	8,6	9,5	11,2	8,5	4,6	6,8	8,7
5	10,1	9,2	10,0	10,9	6,9	4,1	6,5	8,7
6	10,3	10,0	11,3	9,2	8,8	4,6	6,2	8,7
7	10,3	5,0	9,5	8,7	10,5	5,5	7,0	8,2
8	9,0	7,5	8,2	10,0	9,6	5,0	8,0	8,2
9	8,5	8,3	6,8	27. 0,3	9,6	5,0	8,6	9,0
10	9,3	10,5	7,1	0,5	9,3	6,2	8,7	10,2
11	9,0	10,5	8,7	0,0	7,9	7,8	8,5	9,2
12	9,9	8,0	7,2	27.10,2	5,0	6,3	9,1	7,0
13	10,6	3,8	9,2	9,2	6,2	6,5	8,8	8,3
14	28. 0,1	6,2	9,2	8,5	7,4	4,8	9,6	9,1
15	1,0	8,5	10,8	10,0	5,0	4,9	9,4	10,0
16	27.11,7	9,8	11,7	11,0	4,2	3,5	9,0	10,5
17	8,4	10,3	28. 0,7	10,7	2,7	3,3	8,6	9,0
18	7,3	11,0	0,6	10,0	2,3	4,9	8,5	9,2
19	6,9	9,7	27.10,2	8,0	1,5	6,6	7,3	8,7
20	5,8	6,8	8,2	7,2	2,0	6,4	4,7	5,2
21	7,3	5,3	11,0	7,0	0,5	6,5	5,5	9,2
22	9,0	4,8	28. 0,0	8,5	0,5	6,2	1,5	9,5
23	11,6	5,0	27.11,2	10,5	1,5	5,9	0,3	9,0
24	28. 0,1	5,0	10,5	28. 0,4	1,7	6,2	1,0	7,1
25	27.11,7	4,7	11,2	0,0	0,5	6,2	1,4	6,0
26	11,5	5,6	10,5	27. 9,2	1,1	6,5	3,4	4,4
27	11,3	6,0	10,1	8,2	2,0	6,9	2,7	5,5
28	11,3	5,4	10,3	10,1	2,2	6,6	2,7	5,8
29	11,2	10,0	10,4	1,5	4,6	5,2	2,0	5,5
30	11,2	8,7	10,8	2,2	4,6	5,0	2,8	2,5
Alt. Max	28. 1,0	27.11,0	28. 0,5	28. 2,5	+14,3	+ 9,0	+11,5	+12,0
Min.	27. 4,0	27. 3,6	27. 6,0	27. 7,0	- 4,4	+ 0,3	- 1,6	+ 1,0
Med.	27. 9,1	27. 7,6	27. 9,6	27.10,2	+ 5,2	+ 5,5	+ 6,0	+ 7,9

Venti & status Coeli.

1763	1764	1765	1766
S.O-O,n-fer.,fer. O, fer. E, nub-fer., fer. E, pluvia, nub. E-N.O,neb.,nub	N.E, pluvia,nub. S.O,nub,fer-nub. E-O, fer. nebulosum O, fer.	S.O-O, fer. E, pluvia, nub. N.O, fer. N.E, fer-nub. E, nub., pluvia	E, pluv.,nub-fer. N.E, n-fer.,pluv. E-O, nub., fer. O-S O, fer. O, fer.
O, fer-nub., nub. nubilum E, nub., pluvia E-S.E, nub. E, nub.	O-S.O, fer.,nub. E-O,nub-fer.,fer. E-O, fer. S.O-O, fer-nub. E, nub.	E-N.O, pluvia N.O-E, pluvia O, pluvia, nub. N E, pluvia E, nub.	E, nub. E, *,pluvia, nub. N.E, pluvia E, nub. N.E-S.O,pluvia
E-N.O,neb,f-nub N.E-E, fer-nub. E, nub., fer. E,nub., fer. E, nub., fer.	O,nub-fer.,f-nub. O,fer-nebulosum N.O-N.E,*,nebul O, fer. O, nub., nub fer.	N.E, pluvia N.E,nub-fer,plu. N E, pluvia E-S.E, fer-nub. N.E-E, nub.	E, nub. nebulof., nub. E, pluvia O-E, nub.,pluvia E-S.E, nub.
E-S.E,fer.,f-nub E, fer., fer-nub. O-N.O,fer,f-nub. N.O-O, fer. N.O, fer.	E, nub-fer.,pluv. N E, pluvia N.E, pluvia N.E-E, pluvia S.O-O, pluvia	E, nub-fer., pluv. E, nub-fer.,pluv. E, nub E-O,nub,nub-fer. N.E-O,f-nub,fer.	N.E, nub., f-nub. N.E, nub. N.E-N,nub,pluv E-S.E, nub,pluv. E, pluvia, nub.
N.E, nub. N.O, fer. N.O, fer. O, fer. O, fer.	O-E, nub. O, pluvia, nubil. E, nub., pluvia E-O, nub., pluv. N E-E, pluvia	E, nub., fer. N, fer. N.E, fer. S.O-E, fer-nub. N.O-N.E,fer,nub	E-N.E,nub,pluv. E, nub. N.E, nub., fer. S.E-N.E,nub-fer. N.E, fer.
O, fer. O, fer. E, nub. S.O-O,nub,n-fer. O, nub.	S.O-E,nub.,pluv. O, nebulof.,pluv. S.E,nub,fer-nub. N.E-S.O,nub,f-n. N.O, f-nub., nub.	N.E-O,n-fer.,fer. N O,fer.,fer-nub. S.O, fer-nebul. O, nebulosum N.O-O, nub.	E-O, fer-nub. O, fer-nebulof. E, nub., pluv. E, nub-fer., fer. N.E, fer.
Dies sereni 15	Pluvia lin. 73,08 Dies sereni 8	Pluvia lin. 82,41 Dies sereni 10	Pluvia lin. 51,25 Dies sereni 6

H h

NOVEMBER.

<i>Altitudo media Barometri. Altitudo med. Thermom.</i>									
Dies Men.	1767	1768	1769	1770	1767	1768	1769	1770	
1		27. 6,7	27. 7,1	27. 3,9		+ 6,5	+ 9,5		
2		6,2	7,7	5,3		6,7	8,2		9,0
3		9,0	8,6	7,8		7,5	8,7		9,8
4		9,0	10,1	8,8		8,5	8,5		10,1
5	27. 7,5	9,5	9,8	9,3	7,5	8,5	9,7		8,3
6	7,5	10,2	7,6	8,8	9,0	8,1	11,0		8,3
7	9,5	11,7	7,3	8,3	5,2	6,5	8,5		9,3
8	9,6	10,1	7,8	6,1	5,6	4,7	10,6		9,5
9	28. 0,4	9,8	8,7	5,5	6,6	5,7	11,1		
10	27. 11,9	9,0	8,3	4,8	3,8	6,8	11,2		
11	10,5	7,3	7,9	5,0	4,0	7,5	10,5		
12	11,5	8,5	10,6	9,3	4,4	7,7	7,5		8,2
13	11,0	10,4	10,4	10,6	4,5	7,3	6,2		6,5
14	8,7	11,4	7,6	10,6	5,0	7,1	6,5		6,0
15	6,7	11,5	3,8	9,1	5,2	8,6	7,0		6,5
16	7,5	11,8	3,0	7,8	5,7	7,7	5,0		7,5
17	7,0	10,1	5,3	5,8	7,0	8,4	4,5		7,8
18	8,7	8,9	7,1	3,5	6,5	8,5	4,7		7,4
19	28. 0,5	10,6	8,3	1,8	5,0	9,0	5,2		8,0
20	1,7	9,7	8,8	26. 11,6	3,5	7,0	6,5		3,5
21	2,0	6,7	28. 0,1	27. 5,0	5,4	6,5	5,0		5,0
22	1,3	26. 11,4	27. 10,5	11,5	5,0	6,5	3,5		2,7
23	7,0	10,5	6,9	10,2	3,7	6,5	4,2		4,5
24	0,2	27. 3,2	8,3	9,0		4,8	3,0		4,5
25	0,0	5,7	9,2	7,6		4,0	2,4		5,0
26	0,1	8,0	9,4	6,5		3,5	5,2		4,2
27	27. 9,5	28. 0,2	8,9	2,8		4,0	7,5		6,3
28	8,5	1,4	28. 0,9	4,6		3,3	7,4		6,7
29	9,7	27. 11,7	27. 9,4	5,1		3,2	4,6		4,2
30	9,2	9,0	6,7	6,5		2,7	6,7		7,0
Alt. Max.		28. 1,8	28. 2,0	27. 11,5		+ 10,0	+ 12,0		
Min.		26. 9,0	27. 2,8	26. 9,6		+ 1,5	+ 0,5		
Med.		27. 9,3	27. 8,0	27. 7,1		+ 6,4	+ 7,0		

Venti & status Coeli.

1767	1768	1769	1770
S O, n-fer., nebul.	O, fer. S.O--O, fer. O--E, fer-nub. E, nub. E, nub., pluvia	E--O, pluvia, nub. S.O, nebul., n-fer. S.O, nub-fer, nub E, nub-fer, nub. N.O--O, nub-fer.	E, nub. E N E nub-n-fer N.E--O, nub-fer. E N O, f-nub, fer. N E, fer-nub.
N, nub., fer. E, nebul., fer-nub. S.O, nebulosum O, nebulosum nebulof., f-nub	E--N.E, pluvia O, fer-nub. S.O, fer nub. E--S O, fer-nub. S O, nub-fer.	N.E-O, pl., f-nub E, nebulosum E, nub. N E--S O, nub. E, nub.	E, fer-nub. N.O -E, nub. E, nub N O, nub fer. E, nub.
N.E, nebulosum O, nebul-nub. F--N.O, nub., fer. N.E. pluvia E, pluvia	S O, nub. N.E--E pluvia E, pluvia nub. E, nebulof., nub E, nub.	O, nub. E, nub., nub-fer. N.E--E, nub. N.E, nub., pluvia S.O-O, nub., pluv	E--N, fer. N O, fer. S.O, fer. S.O, fer. O--S O, n-fer., fer.
E, pluvia E--S.E, pluvia E--S.E, pluvia N.E, fer-nub. S.O, fer-nub.	E, nub. E, nub. E, nub. E, pluvia, nub. N.E--E, fer.	N.E. pluvia E--N E, pluv, nub E--N.E. pluvia N.E, nebul., nub. S.O, nub	N.E, fer-nub., fer. nebulosum N.E, nebul., nub. N.O, *, pluv, fer. E--N.E, *, pluvia
N.E--E, nub, pluv. E, nub. N.E, fer-nub. ferenum E, fer.	N.E, nub., fer. N.E, nub, fer. N E--E, fer. E--N E, fer., n-fer E--N O, f-nub, fer	nebulosum S.O, neb, nub, plu. S.O, nub O, nub., fer. N.E--E, fer.	N, *, --N.O, *, fer. S.O, fer., nub-fer. E--S.E, nub. S.O, nub., pluvia N.E-O, pluv, nub.
E--O, fer. O, fer-nub. N.E--N, fer. N.E--N, fer. N.E, fer.	N E--E, fer. S.E, fer. N.E--S.O, fer. N.E--N O, fer. S.O--O, nub.	O--S O, fer. N.O--N E, fer. N E --E, fer. N.E--S.O, nub, n-f. N.E--N, f-nub, fer.	N.E, nub. N E, pluvia N O, nebul., fer. N.E--N O, nub, pl. N.E, nub., f-nub.
Pluvia lin. 53, 05 Dies fereni 10	Pluvia lin. 18, 55 Dies fereni 13	Pluvia lin. 53, 30 Dies fereni 8	Pluvia lin. 44, 18 Dies fereai 11

Altitud media Barometri. | | Altitud med. Thermom.

<i>Dies Men.</i>	1771	1772	1773	1774	1771	1772	1773	1774
1	28. 1,3	27.10.1	27. 4,8	27 10,6	+ 8,5	9,6	+ 9,5	+ 8,5
2	0,5	9,6	8,1	10,5	7,7	10,5	8,2	8,0
3	0,2	8,6	9,8	10,1	8,4	10,0	6,0	9,0
4	27.10,9	8,6	8,6	8,7	9,9	10,6	6,6	8,0
5	7,4	28 0,7	7,3	6,6	8,5	9,0	7,7	9,5
6	7,6	1,3	7,5	3,0	6,1	8,5	5,9	8,5
7	8,9	27.11.9	7,6	3,0	4,8	8,9	5,5	7,0
8	10,3	9,1	6,8	5,2	4,3	10,4	6,5	7,9
9	28. 0,7	9,4	6,1	5,0	5,0	9,5	7,0	7,5
10	1,1	11,6	5,9	6,5	3,4	9,4	7,7	7,9
11	1,1	10,6	7,0	11,3	3,0	8,6	7,5	5,5
12	27.11.3	9,3	3,0	5,8	3,5	9,2	8,7	5,8
13	9,5	7,0		5,6	4,0	9,0	8,0	4,7
14	9,7	7,6		9,6	5,5	8,2	5,5	2,3
15	28 1,8	10,3	7,4	10,3	6,8	7,6	4,7	2,3
16	2,4	9,5	4,5	10,1	4,7	8,0	5,2	3,2
17	0,2	9,0	6,5	11,4	2,6	8,0	6,0	4,2
18	27. 9,8	8,5	7,9	9,0	3,0	9,8	7,0	5,7
19	11,1	8,5	6,9	4,3	5,5	9,1	6,0	6,5
20	10,1	7,3	7,5	4,7	4,2	9,2	6,0	4,1
21	9,1	4,6	8,8	6,0	4,3	9,1	7,3	2,1
22	10,7	6,0	7,4	6,0	3,5	8,5	7,0	1,0
23	8,9	10,1	4,6	5,7	3,2	6,2	7,5	0,7
24	7,6	9,5	3,5	3,0	5,5	5,0	7,5	- 0,2
25	11,1	8,8	3,5	26.11.3	3,5	5,7	4,6	+ 0,7
26	11,1	9,2	6,1	27. 3,1	3,1	3,7	3,5	1,5
27	11,1	7,5	9,4	6,5	2,0	4,5	2,7	1,3
28	11,8	5,8	11,5	8,6	2,2	5,0	4,1	0,8
29	28. 0,5	4,8	11,8	5,5	1,6	4,5	2,7	- 2,1
30	0,7	5,7	11,5	2,7	1,7	5,2	2,0	+ 0,2
Alt. Max	28. 2,3	28. 1,4	28. 0,0	28. 0,0	+11,3	+12,3	+15,5	+10,0
Min	27. 6,5	27. 4,0	27. 1,0	26 10,7	- 0,5	+ 1,8	+ 1,0	- 4,0
Med.	27.10,6	27. 8,8	27. 7,1	27. 6,6	+ 4,7	+ 7,7	+ 6,1	+ 4,8

Venti & status Caeli.

1771	1772	1773	1774
E, fer. S.O.-O, fer. ferenum N.O-S, fer-nub. N.E, pluvia	N.E, fer-nub N.E-E, n-fer, nub. N.E, nebul, pluv. N.E-O pl, f-nub. N.E-E, nub, n-fer.	N.E, nub-fer, fer. N.E, fer. N.E, fer., fer-nub. N.E, nub., pluvia N.E, nub.	O, nebul, nub. E, nub. N.E, pluvia, nub. E, nub E-N.E, n-fer, plu.
N-S.E, f-nub., fer. ferenum N.O-E, fer. N.O-S.O, fer. N.E, fer.	N.E, fer. N.E-O, fer. E-S.O, fer., n-fer S.O, nebul., nub. S.E, nub.	O-E, nebul., fer. O, nebulosum N.E, pluvia S.O, nub., pluvia S.O-O, pluv., nub	S.E-E, nub., pluv. O-S.O, fer. E-S.E, nub. E, nebulof., nub. N.E-N, fer.
S.O, fer. S.E-E, fer. E-N.E, fer. N.E-E, pluvia N.E-S.E, fer.	N.E, nub. S.O, nub. N.E, nub., pluvia n bul., pluvia E-N.E, nub.	E-N.E, nub. N.E-E, pluvia N.E-S.O, fer. N.E-E, fer. N.E-E, fer, f-nub	N.E, fer. S.O, fer nub., fer. S.E, nub., fer. N.E, fer. N.E, fer.
N.E-S.E, fer. N.E-S.E, fer. N.E, fer., nub. N.E, fer. N.E-S.O, fer.	E-N.E, pluvia N.E, pluvia S.O, pluvia, fer. N.E-S.O, *, proc. S.O, *, -N.E, nub.	N.E, nub. N.E, nub., n-fer. N.E, fer-nub, nub N.E-E, fer. S.E-E, nub, n-fer.	N.E-O, fer. N.E-E, fer. E-N.E, pluv, nub. S.E-S.O, nub, n-f. N.E, fer-nub, nub
S.O, fer-nub. N.E-O, fer. N.E-N.O, fer. S.O, fer. N.E, fer., nub.	S.O, pluvia, nub. S.O, neb, fer-nub N.E, fer. N.E, nub-fer, nub S.O, nub-fer, nub.	N.E-E, nub, n-fer. E-N.E, pluv, nub E-N.E, nub N.E, nub., pluvia O-S.O, fer-nub.	N.E, nub-fer. N.E-S.E, nix, nub N.E, nub., nix N.E, nebul, n-fer. nix
E-N.E, fer. N.E, fer. N.E-E, fer. N.E-E, fer. N, fer.	N.E-E, fer., nub E-N.E, nub. N.E-S.O, nub. S.O N.E, pl, n-fer N.O-S.O, nub.	S.O, fer-nub. N.E, fer. nub-fer N.E-E, fer. N.E, nub-fer, fer S.O, fer., nebul.	N.E-N.O, nix, fer. N.E, nix, nub. N.E, nub. O-S.O, f-nub, nub O-S.O, nub., fer.
Pluvia lin. 6, 15 Dies sereni 26	Pluvia lin. 64, 73 Dies sereni 6	Pluvia lin. 54, 12 Dies sereni 21	Pluvia lin. 14, 6 Dies sereni 10

<i>Altitude media Barometri.</i>				<i>Altitude med. Thermom.</i>		
<i>Dies Men.</i>	1775	1776	1777	1775	1776	1777
1	27.10.2	27. 7.0	27. 6.8	+7.2	+9.0	+12.2
2	9.5	7.0	8.2	7.2	7.5	11.5
3	7.6	9.7	11.0	7.7	7.1	12.1
4	6.4	0.5	11.9	8.5	5.6	11.2
5	6.7	0.5 28. 0.1		9.0	6.0	10.5
6	6.1	27.11.7	0.1	8.8	6.5	9.7
7	5.5	10.7	11.1	9.5	6.1	9.7
8	4.3	10.0	6.8	10.0	5.5	9.0
9	5.9	10.1	2.6	7.2	4.5	9.2
10	8.3	10.6	5.1	8.0	4.0	7.0
11	9.5	10.7	9.1	6.2	3.3	5.7
12	8.0	10.5	10.6	7.0	3.7	5.0
13	6.5	11.6	9.7	7.6	3.8	4.5
14	3.3	11.8	9.5	8.2	3.5	4.5
15	5.6	11.8	9.5	6.0	4.3	5.0
16	4.7	9.5	6.6	5.0	3.4	5.5
17	9.0	8.3	9.7	5.6	4.7	9.9
18	5.5	8.2	10.7	4.7	6.3	5.0
19	4.6	9.2	9.7	3.7	6.0	6.2
20	6.5	7.0	7.0	4.4	5.8	7.0
21	8.0	5.4	8.2	4.3	6.1	8.3
22	8.0	8.2	8.1	4.2	5.6	6.0
23	8.0	7.0	7.2	4.7	4.7	6.0
24	7.0	6.2	6.2	4.0	4.6	6.7
25	8.5	7.0	9.5	5.6	3.0	5.5
26	9.1	7.5	11.0	3.3	4.0	4.0
27	8.0	6.2	11.2	4.7	3.8	3.5
28	7.9	6.0	9.7	2.2	4.1	3.5
29	9.1	5.2	9.7	2.0	4.3	3.9
30	8.0.4	4.7	9.7	2.5	4.8	4.5
			10.4			4.5
Alt. Max:	28. 0.8	28 1.0	28. 0.3	+10.5	+10.1	+13.6
Min	27. 3.0	27 3.0	27. 1.5	6.0	+ 1.0	+ 1.7
Med.	27. 6.9	27. 8.7	27. 8.2	+ 5.6	+ 5.4	+ 7.0

Venti & status Coeli.

1775	1776	1777
N.E--E, nub. E, nub. E, nub. N.E, nub., pluvia N.E--S.E, nub.	N, nub. E, nub. S.E-N.E,n-f.,fer. N.E, fer. N.E--S.O, fer.	S.E, *, pluvia S.E--N.E, nub. N.O-E,f.Aur.bor. N.O, fer. O, nebul., fer.
N.E-S.E,nub.,pl. E, nub., pluvia N.E-O,nub,f-nub S.O--N.E, fer. nebulosum	S.O, fer. S.O, fer. S.O, fer. S.O, nebulosum S.O, nebulosum	O, fer. E, pluvia, nub. O-S.O,n-fer,nub S.O-N,*,neb.,f-n. N.O,fer-nub,fer.
nebulosum N.O--E,fer-nub. N.E, pluvia N.E-N.O,nub,fer N.O-S O, fer,n-f.	S.O, nebulosum S.O, nebulosum S.O, nebulosum S.O, nubitum S.O, nebulosum	O, fer. O--N, fer. N--S.O fer. O--S.O, fer. S.O, nub.
N.E--E, nub-fer. N.O, *, fer. N.O- N.E, nub. N.O, fer. S.E--N.E, nub.	S.O, nebulosum E, nebulosum E, *, nebulosum E--O, nub-fer. O, nub.	S.O, nub. N.E -O, fer. O, nebul., fer. O, fer. O--N.E, *, fer.
N E,nub,nub-fer. N.E, nub. O--N.E, nub. E, nub, fer. N.E-S.O,nub,fer.	O,*,--N.O,*, fer. N.O, *, fer. S.E--S.O, nub. S.E--S.O, nub. O, nub.	N E, *, fer. O--S.O, fer. E-O,fer.,neb-fer. N.E,*, -N, *, fer. N,*,--N.O, fer.
S.O, fer., nub. N.E, nub., fer. S O--O, fer. N.E,fer.,fer-nub N--N.O, fer.	O, nub., fer-nub. E, nub., pluvia E--O, nub. E--O,nub.,pluvia O, pluvia, nub.	O, fer. O, fer. O, nub. O, nub-fer. S.O, nub.
Pluvia lin. 26,43 Dies sereni 11	Pluvia lin. 48,92 Dies sereni 8	Pluvia lin. 16,6 Dies sereni 30

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men.</i>	1763	1764	1765	1766	1763	1764	1765	1766
1	27. 8.5	27. 6.5	27. 10.0	27. 11.7	+ 5.9	+ 4.1	+ 1.5	+ 3.7
2	3.6	5.4	9.9	10.4	5.5	5.4	3.2	4.3
3	8.5	6.5	11.4	9.5	5.7	5.3	3.2	5.2
4	28. 0.5	8.5	28. 0.0	10.1	3.8	3.6	1.4	3.6
5	0.0	10.0	27. 9.7	10.1	1.2	4.8	1.0	4.0
6	27. 10.0	8.3	9.7	10.6	1.5	4.5	- 0.4	1.8
7	11.2	1.0	10.1	11.4	1.7	3.9	+ 0.9	1.1
8	28. 1.5	3.6	6.5	10.5	1.9	5.2	0.9	0.3
9	2.1	7.1	4.4	11.3	1.3	4.7	2.3	0.0
10	1.0	6.6	5.6	11.3	0.5	3.0	5.2	0.7
11	27. 9.0	5.0	2.1	9.8	1.3	2.8	5.8	2.2
12	4.4	6.0	3.5	9.0	1.2	1.8	5.5	1.3
13	1.5	9.1	6.7	9.0	5.7	2.5	0.9	+ 0.6
14	26. 11.8	9.0	7.8	9.2	7.1	2.2	0.2	2.1
15	27. 2.0	7.8	9.5	9.0	5.5	3.6	- 0.4	2.0
16	3.0	4.7	11.6	5.8	4.8	4.2	0.2	2.3
17	3.2	5.0	28. 0.6	5.8	4.1	4.5	0.8	1.5
18	3.5	7.5	0.0	4.5	3.5	3.5	0.8	0.4
19	3.7	8.2	27. 11.5	3.2	3.0	1.7	0.8	0.5
20	4.5	9.2	9.2	4.5	2.5	1.3	0.6	- 1.5
21	10.8	9.8	6.0	2.7	0.0	2.2	+ 0.8	+ 0.6
22	28. 0.0	9.2	3.4	3.7	0.6	3.0	1.3	- 0.4
23	27. 10.1	8.5	3.3	4.6	2.7	3.1	3.0	0.0
24	9.7	7.5	7.7	7.3	2.5	4.1	3.7	+ 1.5
25	7.6	6.3	7.7	8.9	3.3	3.7	2.0	2.2
26	7.7	4.5	7.0	10.1	3.7	3.7	0.3	2.7
27	9.7	4.6	7.7	11.9	0.3	4.5	- 1.9	2.5
28	11.5	6.4	9.6	11.6	2.0	4.5	0.8	1.9
29	28. 0.4	6.9	10.3	11.5	2.7	3.6	1.8	1.7
30	27. 10.4	8.0	11.1	5.5	5.7	3.8	1.9	1.0
31	7.1	7.6	28. 1.1	8.6	5.5	4.7	0.6	1.1
Alt. Max	28. 2.3	27. 10.0	28. 1.2	28. 0.3	+ 7.3	+ 7.0	+ 6.5	+ 6.5
Min	26. 11.6	27. 2.0	27. 2.0	27. 2.5	- 2.0	0.0	- 5.5	- 3.0
Med	27. 7.6	27. 7.1	27. 8.5	27. 8.5	+ 3.1	+ 3.6	+ 1.1	+ 1.4

Venti & status Coeli.

1763	1764	1765	1766
nebulosum E, pluvia, nub. N, fer. N E, fer. N E, fer.	N.O, nub., pluvia N O, pluvia O, nub., fer-nub. E, fer-nub., fer. E-S.E, nub., n-fer.	N.O, fer-nub. N.E-O, nub, n-fer. E, nub., fer. E--O, fer. E--O, fer.	N.E, nub. S.O, nub., pluvia O, nub fer., fer. E, nub. E, nub., fer-nub.
ferenum ferenum ferenum ferenum E, nebul., nub-fer.	O, nebulosum N.O, pluv., n-fer. O, ferenum N.E, fer., fer-nub N.E, fer-nub, nub.	O, fer., nub-fer. O, nub. N E, nub. O-N.O, pluv., f-n N.E-S.O, fer., f-n	O--N O, fer. O, nub. N O--N.E, nub. N.O, nub. O, nebulosum
E, nub-fer., nub. S.E, nix, pluvia E, pluvia E, pluvia S.O, nebul., nub.	N E, nub., pl., nix N E, neb, neb-fer N.O, fer. E, fer-nub. E-N E, nub, pluv	S.E, nub. N.O, fer., fer-nub O, fer-nub., fer. O--N.O, fer. N--N.E, fer.	nebulosum N.E, nub., nix N.O O, pl., nix, n. S.O-O, pluv, nub. nebulosum
O, nub., nub-fer. S.O-S.E, pl., nub. O--S.O, fer. S.E-N.O, pl., nub. O, nubium	N.E, pluvia S.O, nebul., fer. S E, nebul., nub S O--O, fer. O-N.O, n-fer, nub	N O, fer. N.O, fer., fer-nub N.O-O, fer. O, fer. O--S E, fer., nub.	E, neb., pluv., nub nebulosum nebulosum nebulosum O, nebulosum
nebulosum O--S O, fer O, nub., nub-fer. O, nub-fer. O, nub., pluvia	N O--S.O, nub S.O, nub, fer, nub S O--N E, nub. N E, nub. N E, pluvia	S.E-O, nub, nix, f E, pluvia E--S.E, nub. S.E, nub., fer. N.E S.O, fer, neb	N O, nix, fer-nub. S O, nebul. S O--N.E, nebul. N.E-S.E, n-f, nub, O, nub-fer.
O, nebul., nub-fer. O, fer., nub. O, ferenum O, nub-fer., nub. O, nub. O N O, neb, n-fer.	N O, nub. S O, nub, nub-fer. nebulosum N.E, nub. S E, nub. S O, nub.	nebulosum nebulosum S E--O, fer. N O, fer. N O, fer. E--S.E, nix, fer.	ferenum E, nub-fer. S.O, fer. S.E--E, fer., nub. N.O, fer. N.O--O, fer.
Dies sereni 12	Pluvia lin. 53, 40 Dies sereni 7	Pluvia lin. 13, 14 Dies sereni 17	Pluvia lin. 14, 14 Dies sereni 7

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies Men.</i>	1767	1768	1769	1770	1767	1768	1769	1770
1	27. 6.9	27. 6.6	27. 8.7	27. 10.6		+ 4.7	+ 5.5	+ 4.8
2	6.7	7.2	28. 0.0	11.1		5.0	2.1	5.0
3	11.0	9.5	0.6	10.5		4.5	1.5	4.2
4	11.7	28. 0.3	1.1	8.3		5.2	1.4	5.0
5	8.5	1.9	0.5	6.6		5.0	1.4	4.0
6	6.7	3.0	1.1	6.6	- 0.5	3.5	1.1	3.6
7	7.3	0.9	2.0	6.7	+ 0.5	2.0	1.0	1.8
8	7.4	27. 11.7	2.0	7.8	4.0	2.0	0.7	1.8
9	8.9	10.2	1.8	7.0	4.5	1.5	1.3	0.8
10	9.1	9.5	1.7	6.7	3.3	1.5	2.0	0.3
11	9.2	10.0	1.7	10.3	4.7	0.7	2.1	0.0
12	10.1	9.6	1.3	10.7	5.0	- 0.5	2.0	- 1.5
13	10.2	9.0	27. 11.6	11.0	2.5	1.5	3.7	1.5
14	11.6	9.6	9.2	11.0	0.1	2.2	4.2	+ 1.4
15	28. 0.0	11.0	10.0	9.7	- 0.4	0.0	1.1	2.0
16	27. 11.5	10.2	9.5	9.0	+ 0.5	+ 0.5	1.6	1.1
17	10.5	10.1	9.5	9.2	0.8	1.6	0.8	0.7
18	8.5	28. 0.1	10.6	9.2	0.5	2.4	4.2	0.3
19	8.2	1.1	8.0	8.4	1.3	3.9	4.5	0.2
20	7.2	1.3	8.1	9.3	2.8	- 0.2	6.5	1.3
21	7.2	0.7	8.5	6.8	0.8	0.2	3.5	- 0.2
22	7.8	1.0	7.8	5.6	0.3	2.2	4.2	0.0
23	9.3	1.0	5.5	9.7	- 1.5	2.0	3.8	+ 0.5
24	9.2	1.9	3.2	8.1	2.3	2.2	4.5	1.0
25	9.7	3.0	7.7	7.5	3.1	1.5	5.5	0.5
26	9.2	1.7	5.6	8.8	3.0	1.0	3.0	0.5
27	7.7	27. 11.6	3.5	6.3	1.2	+ 1.8	5.5	1.5
28	5.5	28. 1.6	4.0	7.6	+ 0.5	1.7	2.7	1.6
29	3.8	0.7	6.6	9.0	1.2	0.2	2.1	1.2
30	5.5	0.0	9.5	9.1	1.7	1.7	1.1	1.8
31	6.6	27. 11.2	10.1	10.3	0.0	2.5	- 6.7	0.9
Alt. Max.	28. 0.0	28. 3.0	28. 3.0	27. 11.0	+ 7.5	+ 6.0	+ 8.6	+ 7.0
Min.	27. 3.6	27. 6.0	27. 3.0	27. 6.0	- 1.2	- 4.5	- 2.0	- 4.0
Med.	27. 8.6	27. 10.5	27. 9.6	27. 8.6	+ 1.2	+ 1.3	+ 2.7	+ 1.4

Venti & status Coeli.

1767	1768	1769	1770
S.O.-O, fer. N.E-S E,n-f.,fer. S.E,fer-nub,nub N.E, fer. N.E-E, fer.	E, pluvia, nub. O, nub., nub-fer. S.O, pluv/a N.E, nub., pluvia S.O, neb,fer-neb.	N.E: fer. E-S, feri N.E.-N.O, fer. E-N.E, fer N.E.N.O, f n,fer	S.O,fer, nub. N.E. nebul., nub. N.E-S O, nub E-N.E.pluv,nub. nebulosum
S.E-N.E,nub-fer. S.E-O, fer. O, nub-fer., fer. E, fer. E fer., nub.	N.O-S.O,fer,nub. N.E, fer-nub. nebulosum nebulof., nub. S E-N.E,nub,n-f	N E-S.E, fer. N.E, fer. E-S.E, fer. S O, fer-nub. S.O, fer.	N E, fer-nub. S O, nub. N.E-S O, nub. N.E, nub S.E S O,neb, nix
S.E-N.E,nub,neb N.E, nub. N.E, fer. nebulosum O, fer.	N.E,nix,fer nub. N.E-S O, fer. N.E, fer. N.E-E, fer. N.E-S.E, nub.	S O, nub-fer. S O, fer-nub. S O, nub., pluvia N.O,nub,fer-nub nebu of, pluv.	N O, nub., fer. S O, nub. N E, nebulosum N E-E nub. S O, nub., fer.
O, fer. O, fer. O, fer-nub. O, nub., pluv. S O,nub,nub-fer	S.O-N.E,nix,nub N.E, nub. S O, nub. O, *, nebul, fer. nebulosum	N.O-E,fer,nebul nebulosum N.O,*,f-nub,fer N.O,nub-fer,fer O, fer.	N.E.S.O,n-f.,fer. N.E, nub. N.E-S E,f-n.,fer S.O-N.O,*,n,n-f. N.O-O,*,fer.
E, neb-fer. N.E, nub fer. N.E-E, nub. E, nub., fer. E-N E, fer.	N.E, fer. S E-O,f-neb.,fer. O, fer-nebul. O, fer. S.Q-O, fer.	E, fer. E, pluvia E, nebul., nub. E-S O, nub. N.E-E, fer.	E-N.E. nix,pluv. S O-S E, nub,nix N E, nub. N E-O,fer,f.nub. S O,nub-fer.nub.
nix S.O, nub. N.E-O, nix S.O, pluvia, nix O, nub. N.E, fer.	N-O, fer. N O,fer.,nub-fer. N.O, nebul., fer. nebul., nix S O, nub. S O, nub.	E, fer nub., fer. N.O, pluvia, fer. N.E,nub fer,nub N.E, nix S E-E, fer-nub. N E, fer.	S O,nub,nub fer. N.E-S O,fer-nub. N.O, fer. N E-E,fer.,n-fer. E-S.O, fer-nub. N.E, nub.
Pluvia lin. 19.58 Dies seren 16	Pluvia lin. 47.05 Dies sereni 12	Pluvia lin. 20.91 Dies sereni 18	Pluvia lin. 34.31 Dies sereni 8

<i>Altitudo media Barometri.</i>					<i>Altitudo med. Thermom.</i>			
<i>Dies. Men.</i>	1771	1772	1773	1774	1771	1772	1773	1774
1	28. 1,2	27. 9.1	28. 0.1	27. 5.8	+ 0,7	+ 6.0	+ 1,2	- 3.0
2	0,6	8.1	0.0	9.3	3.0	6.7	1,5	2,7
3	27.10,5	7.0	0.1	11,0	4,0	7.0	1,6	0.1
4	8,3	7,4	27.11.6	11,1	4,5	6,6	1,6	+ 1,5
5	7.8	8.6	9,6	9.5	4,8	6,6	2,9	2,0
6	8.1	9,5	5,5	6,3	5,5	7,1	3,6	1,7
7	7,3	8.8	2,6	5,2	5,9	7,1	5,3	- 1,0
8	8.0	8,3	4,4	8.3	6,5	6,8	4,1	6,0
9	9.0	9.0	5,1	28. 0.0	6,2	7,4	5,2	5,3
10	9,5	8.1	7.0	0.3	6,3	5,2	4,2	2,0
11	10,4	5,8	9.1	1.0	7.0	6,5	3,5	0.0
12	10,6	7.1	10.1	1,0	6,3	6,0	2,5	0,5
13	9,6	6,7	10,6	1,7	4,8	5,4	3.0	1,1
14	10,0	9,3	10,1	1,7	5,9	3.0	2,9	2,0
15	8.3	9.8	11.0	27.11.7	6,5	3.0	4.0	1.0
16	3,7	10.0	10.1	10,8	6,0	3,2	5.0	+ 1,1
17	26.11,9	11,4	8,2	11.0	5,2	3,0	4.1	2,2
18	27. 3.0	28. 1,6	6,1	11.4	3,2	2,5	3,5	0,5
19	1,7	1,3	7.0	10.1	4,5	1,5	3,8	0,5
20	5.0	27.11.6	7,5	11,6	4,2	0.5	4.3	1,0
21	7.0	10,3	9.1	28. 0.0	4.0	0,5	5,5	0,2
22	4,6	9.7	8.0	27.10.8	3,5	2,5	5,2	0,0
23	5,1	9.0	6,3	10.7	2,5	2,5	5,4	0,5
24	7,1	11,6	6,2	28. 1,1	1,2	1,9	6.0	- 0,2
25	6.0	28. 0.8	6,1	1.6	2,5	2,3	6,4	1,2
26	7,7	0.9	7.6	0.6	3,2	1.8	6.6	+ 0,5
27	8.1	27.11.1	10,4	0.6	3,7	2.0	5,5	0,6
28	8.2	11.1	11,6	0,1	2,2	2,9	3,3	0,2
29	8,2	11,0	9.1	27. 8.7	1,7	2,5	3,5	- 1,0
30	8,8	10,2	5.0	28. 0,7	4,5	3,5	4.0	2,5
31	8,5	7,8	0.6	1,8	4,5	2,4	4.0	1,7
<i>Alt. Max.</i>	28. 1.3	28. 2.0	28. 0.3	28. 2.6	+ 7.7	+ 8.3	+ 7.0	+ 3.0
<i>Min.</i>	26.11.3	27. 5.7	27. 0.0	27. 5.0	- 1,5	0.0	- 0,5	- 8.0
<i>Med.</i>	27. 7,6	27. 9,4	27. 8,2	27.11,1	+ 4,4	+ 4,1	+ 3,9	- 0,6

Venti & status Coeli.

1771	1772	1773	1774
S E-S.O, fer., f-n. N.E, nub. N.E, nub. N.E, nub. N.E, nub.	N.E-S.O, nub. S.O, nub, nub-fer N.E, nub. E-S.E, nub. N.E, pluvia, nub.	S.O- N.E, fer. N.E, fer., fer-nub N.E--E. fer N.E-E, fer, f-nub E, nub., pluvia	N.E, fer. N.E, fer., nub. S.E, nix N.E-S.E, nub. S.O, nebulosum
N.E, nub. nebulosum E--N.E, pluvia N.E, pluvia N.E, pluvia	E--N.E, pluvia S E--N.E, pluvia N E--E. nub. N E, nub-fer-nub N E, fer., nebul.	N.E--E, *, pluvia S.E, pluvia E--N.E, nub. N.E, pluvia N.E-S.O, pl., nub	nebulosum N.E, nix, nub. N.E, fer. N.E--S.O, nub. N.E-S.O, nix
S.O, nebul, f-nub nebulosum E, nub., pluvia E--N.E, pluvia N.E, nub.	S.E-S.O, n-fer, fer N.E--E, fer. N.E S.O, nub, n-f. N.E, fer. N.E, fer.	N.E, nub., pluvia N.E--S.O, nub. S.E, pluvia N.E, pluvia S.O, nub.	N--N.E, nix, nub. S.O, neb, nub-fer. S.O, nub. N.E--S.O., fer. N.E, nebul., nub.
N.E--S.E, pluvia S.E, nub., pluvia E--N.E, nub, pluv. N.E, pluvia, nub. N.E--S.O, fer.	S--S.O, fer-nub. N.E, nebul, f-nub. nebulosum nebulosum nebulosum	S.O, nebul., pluv E--N.E, pluvia N.E--S.O, pluvia E, pluvia N.E--S.O, pluvia	E, nub. nebulosum nebulosum E, nebulof., nub. N.E--E, fer.
N.E, fer. E--N.E, pluv, nub. nebulosum nebulosum N.E-S.O, nix, plu.	nebulosum N.E, nub E, nebulof., nub N.E, nub., nix N.E, fer.	S.O, nub. N.E, nebul, pluv. N.E, pluvia, nub. N.E, nebulosum N.E, pluvia, nub.	S.O, fer. N.E, fer. N.E--E, fer. N.E--E, fer. O--N.E, fer.
E, nub. N.E--N.O, fer. S.O, fer-nub, nub. S.O--N.E, nub. N.E, nub N.E--E, nub.	N.E, nub. E, nub. S E--N.E, nub, n-f. N.E, nub. S.O-S.E, nub fer N.E, fer., nub.	S.E, nub. E--N.E, nub. S.O, fer-nub. E, nub. S.O, nub. N.E-S.O, nub., pl	S.O, fer. E, fer. N.E--E, fer. O, fer-nub, nebul. E, fer. E--S.O, fer.
Pluvia lin. 53, 71 Dies sereni 40	Pluvia lin. 21, 32 Dies sereni 8	Pluvia lin. 87, 56 Dies sereni 4	Pluvia lin. 8, 20 Dies sereni 15

Al titudo media Barometri. | Altitudo med. Thermom.

<i>Dies Men.</i>	1775	1776	1777		1775	1776	1777
1	28. 0.5	27 10.1	27. 9.0		+ 3.0	+ 3.5	+ 4.5
2	0.7	28. 0.5	8.0		4.0	3.5	4.8
3	0.6	1.2	7.7		3.2	3.0	3.6
4	0.2	1.2	6.0		2.1	2.5	2.5
5	0.1	27.11.3	2.3		3.7	0.1	2.7
6	27.10.0	10.1	2.2		3.1	- 0.6	2.0
7	11.2	10.5	6.9		4.5	1.0	1.2
8	11.5	11.9	8.7		2.7	+ 1.1	0.7
9	8.5	28. 0.7	9.4		3.2	1.0	1.4
10	10.9	1.8	11.8		3.0	0.5	- 0.7
11	28. 2.8	1.7	28. 3.4		- 1.0	1.1	0.7
12	2.0	2.3	3.9		0.7	2.6	1.2
13	1.6	1.9	1.9		0.2	2.2	2.1
14	27. 9.1	0.5	27.11.6		+ 1.5	1.5	0.8
15	8.3	27.11.5	10.9		2.0	2.1	+ 0.8
16	9.7	9.5	9.0		0.7	1.7	- 0.1
17	28. 1.2	6.7	6.2		- 1.5	1.5	1.3
18	1.1	4.0	6.0		2.0	1.0	1.0
19	27.11.2	5.7	7.2		2.0	0.5	+ 0.6
20	10.9	7.0	7.2		1.2	- 0.7	0.5
21	10.0	8.7	4.0		1.2	0.5	0.6
22	7.7	8.3	3.9		1.0	+ 0.5	- 2.1
23	8.0	6.5	5.5		1.0	2.5	5.3
24	7.0	4.0	6.2		+ 0.1	1.5	7.0
25	5.4	4.6	5.7		- 0.5	2.3	1.6
26	6.6	6.0	3.5		+ 0.7	1.5	1.0
27	7.6	6.0	0.8		2.1	0.7	1.5
28	7.1	5.4	0.1		2.4	- 1.5	+ 0.7
29	7.0	5.5	2.0		3.0	2.2	1.1
30	8.9	5.9	3.0		2.6	3.5	0.8
31	10.7	6.5	4.2		1.6	2.1	0.5
<i>Alt. Max</i>	28. 2.6	28. 2.3	28. 4.5		+ 6.5	+ 5.0	+ 5.0
<i>Min.</i>	27. 5.5	27. 4.0	26.11.7		- 3.0	- 5.0	- 7.0
<i>Med.</i>	27.10.3	27. 9.4	27. 7.0		+ 1.2	+ 0.9	+ 0.1

Venti & status Coeli.

1775	1776	1777
O, fer. O-S, fer. S O, fer. S O, fer. E-O, fer.	S.O, fer. O-S.E, fer. S.E, fer. S.E, fer. O, nebul.	O, nub. E, nub. O, fer., Aur. bar. N.E, nub. N.E-S.O, pl., nix
N.E-E, fer. O-S.O, fer. N.E-O, fer. N.O-O, fer. N-N.O, fer.	O, nebulosum O, nebulosum S.O, nub. S-S O, fer. S O, fer.	N.O, *-S.E, pl, nix O, fer. E-O, nub., fer. O, nub-fer., fer. E-O, fer.
N.O-E, fer. O, fer. N.E-N.O, fer. O, fer. N.E, *-N.O, fer.	S.O, fer. E-O, nub, fer-nub S.O, fer. S.O, fer. O, fer-nub.	E-O, fer. O, fer. O, fer. O, fer. O-E, nub-fer.
S.O-S.E, fer-nub. N.E, fer. E-S.O, fer. S.O, fer. O, fer.	N.E, nub-fer, neb N.E, nub., pl., nix N.O, nebul., fer. N-N.O, neb., fer. N.O, nebulosum	E-O, nub-fer., fer. O-S.O, fer. E, *, nub., nix E, nix S.E, nebul., nix
N.E-S O, fer. N.E, fer., nub. E, nebul., fer. E, nub., nix E, neb., nub. pluv.	N.O, nebul. O-S.E, fer. S.E-O, fer. O, fer. N.O, fer.	O, nix, fer. O, nebul., fer. E-O, fer. E, fer-nub. E, nix, nub.
S.O, nub., pluvia E, nub. E, nub. S.O, neb, nub-fer. N.E, nub. N.E, nub.	O, fer. O, nub. O, fer. N, fer. N.O-E, nub. N.O, nub.	S.O, nix, nub. S O, nubil. S.O, nub. S-S.E, nub., pluv. O-E, nix, nub. S.E, nix, pluvia
Pluvia lin 15, 27 Dies fereni 21	Pluvia lin. 25, 62 Dies fereni 18	Pluvia lin. 62, 16 Dies fereni 13

QUANTITAS AQUAE PLUVIAE

Anni	pollices	lineae
1764	34	7,3
1765	47	6,8
1766	32	2,2
1767	33	11,7
1768	33	2,4
1769	32	10,7
1770	29	11,4
1771	25	11,6
1772	39	4,6
1773	35	2,4
1774	28	9,0
1775	26	10,0
1776	28	6,9
1777	36	10,2

Medium arithmeticum 33 3,4

F I N I S .

