

CERES

M d 2012	Wsch.	Kulm.	Zach.	A	α	δ	V	ΔI
	$\lambda=0^\circ$		$\varphi=50^\circ$		0^hUT			
	h m	h m	h m	\pm°	h m	$^\circ \prime$	m	$^\circ$
I 0	12 05	17 15	22 25	74	23 53.7	- 11 02	9.1	-76
8	11 35	16 51	22 07	76	0 01.0	- 9 46	9.1	-70
16	11 05	16 28	21 50	78	0 08.9	- 8 27	9.2	-64
24	10 36	16 05	21 34	80	0 17.5	- 7 07	9.2	-58
II 1	10 07	15 42	21 18	82	0 26.6	- 5 45	9.2	-53
9	9 38	15 20	21 03	84	0 36.2	- 4 23	9.2	-48
17	9 10	14 59	20 48	86	0 46.1	- 2 59	9.2	-42
25	8 42	14 38	20 34	88	0 56.4	- 1 36	9.2	-37
III 4	8 15	14 17	20 19	91	1 07.1	- 0 13	9.2	-32
12	7 48	13 56	20 05	93	1 18.0	1 10	9.1	-28
20	7 21	13 36	19 52	95	1 29.1	2 32	9.1	-23
28	6 54	13 16	19 38	97	1 40.5	3 52	9.0	-18
IV 5	6 28	12 56	19 24	99	1 52.1	5 11	9.0	-14
13	6 02	12 36	19 11	101	2 03.8	6 28	8.9	-10
21	5 36	12 17	18 57	103	2 15.8	7 43	8.8	-6
29	5 11	11 57	18 44	105	2 27.8	8 55	8.8	6
V 7	4 46	11 38	18 30	107	2 40.0	10 04	8.8	8
15	4 21	11 19	18 17	108	2 52.3	11 10	8.9	12
23	3 57	10 60	18 03	110	3 04.7	12 13	9.0	16
31	3 32	10 41	17 49	112	3 17.1	13 13	9.0	20
VI 8	3 08	10 21	17 35	113	3 29.6	14 09	9.0	24
16	2 45	10 02	17 21	115	3 42.1	15 01	9.1	29
24	2 21	9 43	17 06	116	3 54.5	15 49	9.1	33
VII 2	1 58	9 24	16 51	117	4 06.9	16 34	9.1	38
10	1 35	9 05	16 35	118	4 19.1	17 14	9.1	42
18	1 12	8 46	16 19	119	4 31.2	17 50	9.1	47
26	0 49	8 26	16 03	120	4 43.1	18 23	9.1	52
VIII 3	0 27	8 06	15 46	121	4 54.7	18 52	9.0	56
11	0 04	7 46	15 28	122	5 05.9	19 17	9.0	61
19	23 38	7 25	15 09	122	5 16.7	19 40	9.0	67
27	23 15	7 04	14 50	123	5 27.0	19 59	8.9	72
IX 4	22 51	6 42	14 30	123	5 36.7	20 17	8.8	77
12	22 27	6 19	14 09	124	5 45.6	20 33	8.8	83
20	22 02	5 56	13 47	124	5 53.6	20 48	8.7	89
28	21 36	5 31	13 24	125	6 00.6	21 02	8.6	95
X 6	21 08	5 06	12 60	125	6 06.5	21 17	8.4	101
14	20 39	4 39	12 34	126	6 11.0	21 34	8.3	108
22	20 09	4 10	12 08	126	6 14.0	21 52	8.2	116
30	19 36	3 40	11 40	127	6 15.3	22 14	8.0	123
XI 7	19 01	3 08	11 10	128	6 14.8	22 38	7.8	131
15	18 24	2 34	10 39	129	6 12.4	23 06	7.7	140
23	17 45	1 58	10 07	129	6 08.1	23 36	7.5	149
XII 1	17 04	1 21	9 33	130	6 02.1	24 08	7.3	159
9	16 21	0 42	8 58	131	5 54.8	24 40	7.0	168
17	15 38	0 03	8 22	132	5 46.6	25 11	6.8	178
25	14 55	23 18	7 46	133	5 38.2	25 39	6.9	171
2013 I 2	14 13	22 38	7 09	134	5 30.3	26 04	7.1	162