

(1) CERES

M d 2013	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	14 23	22 48	7 18	134	5 32.2	25 58	7.1	-164
8	13 42	22 10	6 42	135	5 24.9	26 20	7.3	-154
16	13 02	21 33	6 08	135	5 19.2	26 39	7.5	-145
24	12 25	20 58	5 34	136	5 15.2	26 56	7.6	-136
II 1	11 50	20 24	5 03	136	5 13.3	27 12	7.8	-127
9	11 16	19 53	4 34	137	5 13.3	27 27	8.0	-119
17	10 45	19 24	4 06	137	5 15.4	27 42	8.1	-112
25	10 16	18 57	3 41	138	5 19.3	27 57	8.2	-105
III 5	9 48	18 31	3 17	138	5 24.8	28 11	8.3	-98
13	9 22	18 07	2 54	139	5 31.9	28 23	8.4	-91
21	8 57	17 44	2 33	139	5 40.4	28 35	8.5	-85
29	8 34	17 22	2 12	139	5 50.0	28 44	8.6	-80
IV 6	8 12	17 01	1 52	140	6 00.6	28 51	8.7	-74
14	7 52	16 41	1 33	140	6 12.2	28 55	8.7	-69
22	7 33	16 22	1 13	140	6 24.5	28 54	8.8	-64
30	7 15	16 03	0 54	140	6 37.4	28 50	8.8	-59
V 8	6 58	15 45	0 35	139	6 50.9	28 41	8.8	-54
16	6 43	15 28	0 16	139	7 04.8	28 27	8.8	-49
24	6 28	15 11	23 53	138	7 19.1	28 08	8.8	-45
VI 1	6 14	14 54	23 33	137	7 33.7	27 44	8.8	-41
9	6 01	14 37	23 12	136	7 48.5	27 15	8.8	-36
17	5 49	14 21	22 51	135	8 03.4	26 41	8.8	-32
25	5 38	14 04	22 30	134	8 18.4	26 01	8.8	-28
VII 3	5 27	13 48	22 08	132	8 33.5	25 17	8.7	-24
11	5 16	13 31	21 46	131	8 48.6	24 27	8.7	-20
19	5 06	13 15	21 23	129	9 03.6	23 34	8.6	-17
27	4 56	12 58	21 00	127	9 18.5	22 36	8.6	-13
VIII 4	4 45	12 41	20 37	126	9 33.4	21 34	8.5	-10
12	4 35	12 25	20 13	124	9 48.1	20 29	8.5	-8
20	4 25	12 08	19 49	122	10 02.8	19 21	8.4	-7
28	4 15	11 51	19 25	120	10 17.2	18 11	8.5	9
IX 5	4 05	11 33	19 01	118	10 31.6	16 58	8.5	12
13	3 55	11 16	18 37	116	10 45.7	15 44	8.6	15
21	3 44	10 59	18 13	113	10 59.7	14 29	8.6	19
29	3 33	10 41	17 48	111	11 13.6	13 13	8.7	23
X 7	3 22	10 23	17 24	109	11 27.2	11 58	8.7	27
15	3 10	10 05	17 00	107	11 40.7	10 43	8.8	31
23	2 58	9 47	16 35	105	11 53.9	9 30	8.8	36
31	2 45	9 28	16 11	104	12 07.0	8 18	8.8	40
XI 8	2 32	9 09	15 46	102	12 19.7	7 09	8.8	45
16	2 19	8 50	15 22	100	12 32.2	6 02	8.8	49
24	2 04	8 31	14 58	98	12 44.4	5 00	8.8	54
XII 2	1 49	8 11	14 33	97	12 56.2	4 02	8.7	59
10	1 33	7 51	14 09	95	13 07.6	3 08	8.7	64
18	1 17	7 31	13 44	94	13 18.5	2 20	8.7	69
26	0 59	7 09	13 20	93	13 28.9	1 39	8.6	75
2014 I 3	0 40	6 48	12 55	92	13 38.5	1 04	8.5	80