

## (1) CERES

M d 2016	Wsch.	Kulm.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	V	$\Delta I$
	$\lambda=0^\circ$		$\varphi=50^\circ$		0 <sup>h</sup> UT			
	h m	h m	h m	$\pm^\circ$	h m	$^\circ \prime$	m	$^\circ$
I 0	10 55	14 59	19 03	54	21 36.8	- 22 52	9.3	41
8	10 29	14 39	18 49	56	21 48.5	- 21 50	9.3	36
16	10 03	14 19	18 36	58	22 00.2	- 20 45	9.3	31
24	9 36	14 00	18 23	59	22 12.1	- 19 39	9.2	26
II 1	9 10	13 40	18 10	61	22 24.1	- 18 30	9.2	21
9	8 44	13 21	17 57	63	22 36.1	- 17 20	9.1	17
17	8 18	13 01	17 44	65	22 48.0	- 16 09	9.1	13
25	7 52	12 41	17 31	67	23 00.0	- 14 57	9.0	9
III 4	7 26	12 22	17 18	69	23 11.9	- 13 44	9.0	8
12	7 00	12 02	17 04	71	23 23.7	- 12 32	9.0	-9
20	6 34	11 42	16 51	73	23 35.4	- 11 20	9.1	-13
28	6 08	11 23	16 37	75	23 47.1	- 10 08	9.1	-17
IV 5	5 43	11 03	16 23	77	23 58.6	- 8 58	9.2	-21
13	5 17	10 42	16 08	79	0 10.0	- 7 49	9.2	-25
21	4 51	10 22	15 53	80	0 21.2	- 6 42	9.3	-30
29	4 26	10 02	15 38	82	0 32.3	- 5 37	9.3	-35
V 7	4 00	9 41	15 22	84	0 43.2	- 4 35	9.3	-39
15	3 34	9 20	15 06	85	0 53.9	- 3 36	9.3	-44
23	3 09	8 59	14 50	87	1 04.3	- 2 40	9.3	-49
31	2 43	8 38	14 32	88	1 14.4	- 1 48	9.3	-54
VI 8	2 18	8 16	14 14	89	1 24.2	- 1 01	9.3	-59
16	1 52	7 54	13 56	90	1 33.6	- 0 18	9.2	-64
24	1 27	7 31	13 36	91	1 42.6	0 21	9.2	-69
VII 2	1 01	7 08	13 15	92	1 51.0	0 54	9.1	-75
10	0 35	6 45	12 54	93	1 58.9	1 21	9.1	-80
18	0 09	6 20	12 31	93	2 06.0	1 42	9.0	-86
26	23 40	5 55	12 07	94	2 12.4	1 57	8.9	-92
VIII 3	23 13	5 29	11 42	94	2 17.8	2 06	8.8	-98
11	22 46	5 02	11 15	94	2 22.2	2 07	8.7	-104
19	22 18	4 34	10 46	94	2 25.4	2 02	8.6	-111
27	21 49	4 04	10 15	94	2 27.3	1 51	8.4	-118
IX 4	21 19	3 33	9 43	93	2 27.8	1 33	8.3	-126
12	20 49	3 00	9 08	92	2 26.7	1 09	8.1	-133
20	20 17	2 26	8 32	92	2 24.2	0 41	8.0	-141
28	19 44	1 51	7 54	91	2 20.1	0 10	7.8	-150
X 6	19 09	1 14	7 15	90	2 14.8	- 0 21	7.6	-158
14	18 34	0 36	6 35	89	2 08.5	- 0 51	7.5	-164
22	17 57	23 53	5 54	89	2 01.5	- 1 16	7.4	-167
30	17 20	23 15	5 14	88	1 54.4	- 1 34	7.5	164
XI 7	16 42	22 37	4 36	88	1 47.6	- 1 43	7.6	156
15	16 05	21 59	3 58	88	1 41.6	- 1 41	7.8	148
23	15 28	21 23	3 23	88	1 36.8	- 1 29	7.9	140
XII 1	14 51	20 48	2 50	89	1 33.3	- 1 07	8.1	131
9	14 15	20 15	2 19	90	1 31.3	- 0 35	8.2	123
17	13 40	19 43	1 50	91	1 30.9	0 06	8.4	116
25	13 06	19 13	1 24	92	1 31.9	0 55	8.5	108
2017 I 2	12 33	18 44	0 59	94	1 34.4	1 49	8.6	101