

CERES

M 2011	d	Wsch.	Kulm.	Zach.	A	α	δ	V	ΔI
		$\lambda=0^\circ$	$\varphi=50^\circ$			0 ^h UT			
		h m	h m	h m	\pm°	h m	$^\circ \prime$	m	$^\circ$
I	0	9 47	13 29	17 11	48	20 07.3	- 26 03	9.1	20
	8	9 25	13 11	16 57	49	20 20.9	- 25 28	9.1	16
	16	9 02	12 53	16 44	50	20 34.4	- 24 49	9.0	11
	24	8 39	12 35	16 30	52	20 47.9	- 24 07	9.0	7
II	1	8 16	12 17	16 17	53	21 01.2	- 23 23	8.9	6
	9	7 53	11 58	16 04	54	21 14.4	- 22 36	9.0	-8
	17	7 29	11 40	15 50	56	21 27.4	- 21 46	9.1	-12
	25	7 06	11 21	15 37	57	21 40.3	- 20 56	9.1	-17
III	5	6 42	11 02	15 23	59	21 52.9	- 20 04	9.2	-21
	13	6 17	10 43	15 09	60	22 05.2	- 19 12	9.2	-26
	21	5 53	10 24	14 55	62	22 17.3	- 18 19	9.3	-31
	29	5 28	10 04	14 40	63	22 29.1	- 17 27	9.3	-36
IV	6	5 04	9 44	14 24	64	22 40.6	- 16 36	9.3	-41
	14	4 39	9 23	14 08	66	22 51.8	- 15 47	9.3	-46
	22	4 14	9 03	13 52	67	23 02.5	- 15 00	9.3	-51
	30	3 49	8 42	13 35	68	23 12.9	- 14 16	9.3	-56
V	8	3 24	8 20	13 17	69	23 22.9	- 13 35	9.3	-61
	16	2 58	7 58	12 58	70	23 32.3	- 12 58	9.2	-67
	24	2 33	7 35	12 38	71	23 41.2	- 12 26	9.2	-72
VI	1	2 08	7 12	12 17	72	23 49.6	- 11 59	9.1	-77
	9	1 42	6 48	11 55	72	23 57.2	- 11 38	9.1	-83
	17	1 16	6 24	11 31	73	0 04.1	- 11 24	9.0	-89
	25	0 50	5 58	11 06	73	0 10.2	- 11 17	8.9	-95
VII	3	0 24	5 32	10 40	73	0 15.3	- 11 19	8.8	-101
	11	23 54	5 04	10 11	73	0 19.3	- 11 29	8.7	-108
	19	23 27	4 36	9 41	72	0 22.2	- 11 48	8.6	-115
	27	22 59	4 06	9 09	71	0 23.7	- 12 15	8.5	-122
VIII	4	22 31	3 34	8 34	70	0 23.9	- 12 51	8.3	-129
	12	22 02	3 02	7 58	69	0 22.6	- 13 34	8.2	-137
	20	21 32	2 28	7 19	68	0 19.9	- 14 22	8.0	-145
	28	21 01	1 52	6 39	67	0 15.9	- 15 14	7.9	-152
IX	5	20 29	1 15	5 58	65	0 10.6	- 16 05	7.8	-159
	13	19 55	0 38	5 16	64	0 04.4	- 16 53	7.7	-164
	21	19 21	23 55	4 34	63	23 57.8	- 17 34	7.7	163
	29	18 46	23 17	3 53	62	23 51.1	- 18 05	7.8	159
X	7	18 10	22 39	3 14	61	23 44.8	- 18 23	7.9	152
	15	17 33	22 02	2 36	61	23 39.4	- 18 29	8.0	144
	23	16 57	21 27	2 01	61	23 35.1	- 18 21	8.2	136
	31	16 20	20 53	1 29	62	23 32.1	- 18 02	8.3	128
XI	8	15 45	20 20	0 59	63	23 30.6	- 17 31	8.5	120
	16	15 10	19 48	0 31	64	23 30.5	- 16 51	8.6	113
	24	14 35	19 19	0 05	65	23 31.9	- 16 02	8.7	106
XII	2	14 01	18 50	23 39	67	23 34.6	- 15 06	8.8	99
	10	13 28	18 22	23 17	69	23 38.5	- 14 05	8.9	92
	18	12 56	17 56	22 56	71	23 43.5	- 12 58	9.0	86
	26	12 25	17 31	22 37	72	23 49.5	- 11 47	9.0	79
2012	I 3	11 54	17 06	22 18	74	23 56.3	- 10 33	9.1	73