

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 ^h UT				
MAJ 2011								
	2455	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	683	4 37	19 18	115	2 31 31	14 54.4	2 48	14 34 19
2	684	4 35	19 20	116	2 35 21	15 12.5	2 55	14 38 15
3	685	4 34	19 21	116	2 39 11	15 30.5	3 02	14 42 12
4	686	4 32	19 23	117	2 43 01	15 48.1	3 08	14 46 08
5	687	4 30	19 24	117	2 46 52	16 05.5	3 14	14 50 05
6	688	4 29	19 26	118	2 50 44	16 22.7	3 19	14 54 01
7	689	4 27	19 27	118	2 54 36	16 39.5	3 23	14 57 58
8	690	4 25	19 29	118	2 58 28	16 56.1	3 27	15 01 54
9	691	4 24	19 30	119	3 02 22	17 12.4	3 30	15 05 51
10	692	4 22	19 32	119	3 06 15	17 28.4	3 33	15 09 48
11	693	4 21	19 33	120	3 10 10	17 44.1	3 36	15 13 44
12	694	4 19	19 35	120	3 14 04	17 59.5	3 37	15 17 41
13	695	4 18	19 36	121	3 18 00	18 14.7	3 38	15 21 37
14	696	4 16	19 37	121	3 21 56	18 29.5	3 39	15 25 34
15	697	4 15	19 39	121	3 25 52	18 44.0	3 39	15 29 30
16	698	4 13	19 40	122	3 29 49	18 58.1	3 39	15 33 27
17	699	4 12	19 42	122	3 33 47	19 12.0	3 38	15 37 23
18	700	4 11	19 43	123	3 37 45	19 25.5	3 36	15 41 20
19	701	4 09	19 44	123	3 41 44	19 38.7	3 34	15 45 17
20	702	4 08	19 46	123	3 45 43	19 51.6	3 31	15 49 13
21	703	4 07	19 47	124	3 49 43	20 04.1	3 28	15 53 10
22	704	4 06	19 48	124	3 53 43	20 16.3	3 24	15 57 06
23	705	4 05	19 50	124	3 57 44	20 28.2	3 20	16 01 03
24	706	4 04	19 51	125	4 01 46	20 39.7	3 15	16 04 59
25	707	4 02	19 52	125	4 05 48	20 50.8	3 09	16 08 56
26	708	4 01	19 53	125	4 09 50	21 01.6	3 03	16 12 52
27	709	4 00	19 55	126	4 13 53	21 12.0	2 57	16 16 49
28	710	4 00	19 56	126	4 17 57	21 22.1	2 50	16 20 46
29	711	3 59	19 57	126	4 22 01	21 31.7	2 42	16 24 42
30	712	3 58	19 58	127	4 26 05	21 41.0	2 34	16 28 39
31	713	3 57	19 59	127	4 30 10	21 50.0	2 26	16 32 35

1 V 4^h Jowisz 0.3°S od Marsa
 8 V 7^h Merkury 1.4°S od Wenus
 18 V 7^h Merkury 1.4°S od Wenus
 21 V 8^h Merkury 2°S od Marsa
 23 V 9^h Wenus 1°S od Marsa