

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 ^h UT				
LUTY 2015								
	2457	h m	h m	\pm°	h m s	° ' "	m s	h m s
1	055	7 34	16 54	64	20 57 00	-17 15.0	-13 27	8 43 33
2	056	7 33	16 55	64	21 01 04	-16 57.9	-13 35	8 47 29
3	057	7 31	16 57	65	21 05 08	-16 40.6	-13 42	8 51 26
4	058	7 30	16 59	65	21 09 11	-16 22.9	-13 48	8 55 22
5	059	7 28	17 00	66	21 13 13	-16 05.0	-13 54	8 59 19
6	060	7 27	17 02	66	21 17 15	-15 46.8	-13 59	9 03 15
7	061	7 25	17 04	67	21 21 15	-15 28.4	-14 03	9 07 12
8	062	7 23	17 06	67	21 25 15	-15 09.6	-14 06	9 11 08
9	063	7 22	17 07	68	21 29 14	-14 50.6	-14 09	9 15 05
10	064	7 20	17 09	68	21 33 12	-14 31.4	-14 10	9 19 02
11	065	7 18	17 11	69	21 37 09	-14 11.9	-14 11	9 22 58
12	066	7 17	17 13	70	21 41 06	-13 52.2	-14 11	9 26 55
13	067	7 15	17 14	70	21 45 02	-13 32.2	-14 11	9 30 51
14	068	7 13	17 16	71	21 48 57	-13 12.0	-14 09	9 34 48
15	069	7 11	17 18	71	21 52 52	-12 51.6	-14 07	9 38 44
16	070	7 09	17 19	72	21 56 46	-12 31.0	-14 05	9 42 41
17	071	7 08	17 21	72	22 00 39	-12 10.2	-14 01	9 46 37
18	072	7 06	17 23	73	22 04 31	-11 49.2	-13 57	9 50 34
19	073	7 04	17 25	73	22 08 23	-11 28.0	-13 52	9 54 31
20	074	7 02	17 26	74	22 12 14	-11 06.7	-13 47	9 58 27
21	075	7 00	17 28	75	22 16 04	-10 45.1	-13 40	10 02 24
22	076	6 58	17 30	75	22 19 54	-10 23.4	-13 33	10 06 20
23	077	6 56	17 31	76	22 23 43	-10 01.6	-13 26	10 10 17
24	078	6 54	17 33	76	22 27 31	- 9 39.5	-13 18	10 14 13
25	079	6 52	17 35	77	22 31 19	- 9 17.4	-13 09	10 18 10
26	080	6 50	17 36	77	22 35 06	- 8 55.1	-13 00	10 22 06
27	081	6 48	17 38	78	22 38 53	- 8 32.6	-12 50	10 26 03
28	082	6 46	17 40	79	22 42 39	- 8 10.1	-12 39	10 30 00

1 II 18^h Wenus 0.8°S od Neptuna
 22 II 6^h Wenus 0.4°S od Marsa