

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
LUTY 2013								
	2456	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	325	7 33	16 54	64	20 58 59	-17 06.7	-13 31	8 45 27
2	326	7 32	16 56	65	21 03 04	-16 49.5	-13 39	8 49 24
3	327	7 30	16 58	65	21 07 07	-16 32.0	-13 46	8 53 20
4	328	7 29	17 00	66	21 11 10	-16 14.2	-13 52	8 57 17
5	329	7 27	17 01	66	21 15 12	-15 56.2	-13 57	9 01 13
6	330	7 26	17 03	67	21 19 13	-15 37.8	-14 02	9 05 10
7	331	7 24	17 05	67	21 23 13	-15 19.2	-14 06	9 09 06
8	332	7 23	17 07	68	21 27 12	-15 00.3	-14 09	9 13 03
9	333	7 21	17 08	68	21 31 11	-14 41.2	-14 11	9 17 00
10	334	7 19	17 10	69	21 35 09	-14 21.8	-14 12	9 20 56
11	335	7 17	17 12	69	21 39 06	-14 02.2	-14 13	9 24 53
12	336	7 16	17 13	70	21 43 03	-13 42.4	-14 13	9 28 49
13	337	7 14	17 15	70	21 46 58	-13 22.3	-14 12	9 32 46
14	338	7 12	17 17	71	21 50 53	-13 02.0	-14 10	9 36 42
15	339	7 10	17 19	71	21 54 47	-12 41.5	-14 08	9 40 39
16	340	7 09	17 20	72	21 58 41	-12 20.8	-14 04	9 44 35
17	341	7 07	17 22	73	22 02 33	-11 59.9	-14 00	9 48 32
18	342	7 05	17 24	73	22 06 25	-11 38.9	-13 56	9 52 29
19	343	7 03	17 25	74	22 10 17	-11 17.6	-13 51	9 56 25
20	344	7 01	17 27	74	22 14 07	-10 56.1	-13 45	10 00 22
21	345	6 59	17 29	75	22 17 57	-10 34.5	-13 38	10 04 18
22	346	6 57	17 31	75	22 21 46	-10 12.8	-13 31	10 08 15
23	347	6 55	17 32	76	22 25 35	- 9 50.8	-13 23	10 12 11
24	348	6 53	17 34	77	22 29 23	- 9 28.8	-13 14	10 16 08
25	349	6 51	17 36	77	22 33 10	- 9 06.5	-13 05	10 20 04
26	350	6 49	17 37	78	22 36 57	- 8 44.2	-12 55	10 24 01
27	351	6 47	17 39	78	22 40 43	- 8 21.7	-12 45	10 27 58
28	352	6 45	17 41	79	22 44 29	- 7 59.1	-12 34	10 31 54

- 4 II 21^h Mars 0.4°S od Neptuna
- 7 II 0^h Merkury 0.4°S od Neptuna
- 8 II 17^h Merkury 0.3°N od Marsa
- 25 II 22^h Merkury 4°N od Marsa
- 28 II 13^h Wenus 0.7°S od Neptuna