

### SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 <sup>h</sup> UT				
<b>LUTY 2014</b>								
	2456	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	690	7 34	16 54	64	20 58 00	-17 10.8	-13 29	8 44 30
2	691	7 32	16 56	65	21 02 04	-16 53.7	-13 37	8 48 26
3	692	7 31	16 57	65	21 06 08	-16 36.3	-13 44	8 52 23
4	693	7 29	16 59	66	21 10 11	-16 18.6	-13 51	8 56 19
5	694	7 28	17 01	66	21 14 13	-16 00.6	-13 56	9 00 16
6	695	7 26	17 03	67	21 18 14	-15 42.3	-14 01	9 04 13
7	696	7 25	17 04	67	21 22 15	-15 23.7	-14 05	9 08 09
8	697	7 23	17 06	68	21 26 14	-15 04.9	-14 08	9 12 06
9	698	7 21	17 08	68	21 30 13	-14 45.9	-14 10	9 16 02
10	699	7 20	17 10	69	21 34 11	-14 26.6	-14 12	9 19 59
11	700	7 18	17 11	69	21 38 08	-14 07.0	-14 12	9 23 55
12	701	7 16	17 13	70	21 42 05	-13 47.3	-14 12	9 27 52
13	702	7 14	17 15	70	21 46 00	-13 27.3	-14 11	9 31 48
14	703	7 13	17 16	71	21 49 55	-13 07.0	-14 10	9 35 45
15	704	7 11	17 18	71	21 53 50	-12 46.6	-14 07	9 39 42
16	705	7 09	17 20	72	21 57 43	-12 26.0	-14 04	9 43 38
17	706	7 07	17 22	72	22 01 36	-12 05.1	-14 00	9 47 35
18	707	7 05	17 23	73	22 05 28	-11 44.1	-13 56	9 51 31
19	708	7 03	17 25	74	22 09 19	-11 22.9	-13 51	9 55 28
20	709	7 01	17 27	74	22 13 10	-11 01.5	-13 45	9 59 24
21	710	7 00	17 28	75	22 17 00	-10 39.9	-13 38	10 03 21
22	711	6 58	17 30	75	22 20 49	-10 18.2	-13 31	10 07 17
23	712	6 56	17 32	76	22 24 38	- 9 56.3	-13 23	10 11 14
24	713	6 54	17 33	76	22 28 26	- 9 34.2	-13 15	10 15 11
25	714	6 52	17 35	77	22 32 14	- 9 12.0	-13 06	10 19 07
26	715	6 50	17 37	78	22 36 01	- 8 49.7	-12 57	10 23 04
27	716	6 48	17 39	78	22 39 48	- 8 27.2	-12 47	10 27 00
28	717	6 46	17 40	79	22 43 34	- 8 04.6	-12 36	10 30 57

3 II 15<sup>h</sup> Merkury 3°N od Neptuna