

### SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$		0 <sup>h</sup> UT			
<b>LUTY 2011</b>								
	2455	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	594	7 34	16 54	64	20 56 53	-17 15.5	-13 27	8 43 25
2	595	7 33	16 55	64	21 00 58	-16 58.5	-13 35	8 47 22
3	596	7 31	16 57	65	21 05 02	-16 41.1	-13 43	8 51 18
4	597	7 30	16 59	65	21 09 05	-16 23.5	-13 49	8 55 15
5	598	7 28	17 00	66	21 13 08	-16 05.5	-13 55	8 59 11
6	599	7 27	17 02	66	21 17 09	-15 47.3	-14 00	9 03 08
7	600	7 25	17 04	67	21 21 10	-15 28.9	-14 04	9 07 04
8	601	7 23	17 06	67	21 25 10	-15 10.1	-14 08	9 11 01
9	602	7 22	17 07	68	21 29 09	-14 51.1	-14 10	9 14 58
10	603	7 20	17 09	68	21 33 07	-14 31.9	-14 12	9 18 54
11	604	7 18	17 11	69	21 37 05	-14 12.4	-14 13	9 22 51
12	605	7 17	17 13	70	21 41 01	-13 52.7	-14 13	9 26 47
13	606	7 15	17 14	70	21 44 57	-13 32.7	-14 12	9 30 44
14	607	7 13	17 16	71	21 48 53	-13 12.6	-14 11	9 34 40
15	608	7 11	17 18	71	21 52 47	-12 52.2	-14 09	9 38 37
16	609	7 10	17 19	72	21 56 41	-12 31.6	-14 06	9 42 33
17	610	7 08	17 21	72	22 00 34	-12 10.8	-14 02	9 46 30
18	611	7 06	17 23	73	22 04 26	-11 49.8	-13 58	9 50 27
19	612	7 04	17 25	73	22 08 17	-11 28.7	-13 53	9 54 23
20	613	7 02	17 26	74	22 12 08	-11 07.3	-13 47	9 58 20
21	614	7 00	17 28	75	22 15 58	-10 45.8	-13 41	10 02 16
22	615	6 58	17 30	75	22 19 48	-10 24.1	-13 34	10 06 13
23	616	6 56	17 31	76	22 23 37	-10 02.2	-13 26	10 10 09
24	617	6 54	17 33	76	22 27 25	- 9 40.2	-13 18	10 14 06
25	618	6 52	17 35	77	22 31 13	- 9 18.1	-13 09	10 18 02
26	619	6 50	17 36	77	22 35 00	- 8 55.8	-13 00	10 21 59
27	620	6 48	17 38	78	22 38 47	- 8 33.3	-12 50	10 25 56
28	621	6 46	17 40	79	22 42 33	- 8 10.8	-12 40	10 29 52

- 20 II 23<sup>h</sup> Merkury 1°S od Marsa
- 21 II 1<sup>h</sup> Merkury 1.5°S od Neptuna
- 21 II 4<sup>h</sup> Mars 0.5°S od Neptuna