

## SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 <sup>h</sup> UT				
<b>LUTY 2009</b>								
	2454	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	864	7 33	16 54	64	20 58 53	-17 07.3	-13 33	8 45 20
2	865	7 32	16 56	65	21 02 58	-16 50.1	-13 40	8 49 16
3	866	7 31	16 58	65	21 07 01	-16 32.6	-13 47	8 53 13
4	867	7 29	17 00	66	21 11 04	-16 14.8	-13 54	8 57 09
5	868	7 27	17 01	66	21 15 06	-15 56.8	-13 59	9 01 06
6	869	7 26	17 03	67	21 19 07	-15 38.4	-14 03	9 05 02
7	870	7 24	17 05	67	21 23 07	-15 19.9	-14 07	9 08 59
8	871	7 23	17 06	68	21 27 06	-15 01.0	-14 10	9 12 56
9	872	7 21	17 08	68	21 31 05	-14 41.9	-14 12	9 16 52
10	873	7 19	17 10	69	21 35 03	-14 22.5	-14 13	9 20 49
11	874	7 18	17 12	69	21 39 00	-14 02.9	-14 14	9 24 45
12	875	7 16	17 13	70	21 42 56	-13 43.1	-14 13	9 28 42
13	876	7 14	17 15	70	21 46 52	-13 23.1	-14 12	9 32 38
14	877	7 12	17 17	71	21 50 46	-13 02.8	-14 10	9 36 35
15	878	7 10	17 19	71	21 54 40	-12 42.3	-14 08	9 40 31
16	879	7 09	17 20	72	21 58 34	-12 21.6	-14 05	9 44 28
17	880	7 07	17 22	73	22 02 26	-12 00.7	-14 01	9 48 25
18	881	7 05	17 24	73	22 06 18	-11 39.6	-13 56	9 52 21
19	882	7 03	17 25	74	22 10 10	-11 18.4	-13 51	9 56 18
20	883	7 01	17 27	74	22 14 00	-10 56.9	-13 45	10 00 14
21	884	6 59	17 29	75	22 17 50	-10 35.3	-13 39	10 04 11
22	885	6 57	17 31	75	22 21 40	-10 13.5	-13 31	10 08 07
23	886	6 55	17 32	76	22 25 28	- 9 51.6	-13 24	10 12 04
24	887	6 53	17 34	77	22 29 17	- 9 29.5	-13 15	10 16 00
25	888	6 51	17 36	77	22 33 04	- 9 07.2	-13 06	10 19 57
26	889	6 49	17 37	78	22 36 51	- 8 44.8	-12 57	10 23 54
27	890	6 47	17 39	78	22 40 38	- 8 22.3	-12 46	10 27 50
28	891	6 45	17 41	79	22 44 23	- 7 59.7	-12 36	10 31 47

- 9 II Półcieniowe zaćmienie Księżyca (widoczne w Polsce)
- 17 II 16<sup>h</sup> Mars 0.5°S od Jowisza
- 24 II 6<sup>h</sup> Merkury 0.6°S od Jowisza