

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$		0^hUT			
LUTY 2017								
	2457	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ \quad ' \quad ''$	m s	h m s
1	786	7 33	16 54	64	20 59 06	-17 06.2	-13 32	8 45 35
2	787	7 32	16 56	65	21 03 10	-16 49.0	-13 40	8 49 31
3	788	7 30	16 58	65	21 07 14	-16 31.5	-13 46	8 53 28
4	789	7 29	17 00	66	21 11 16	-16 13.7	-13 53	8 57 24
5	790	7 27	17 01	66	21 15 18	-15 55.6	-13 58	9 01 21
6	791	7 26	17 03	67	21 19 19	-15 37.3	-14 02	9 05 17
7	792	7 24	17 05	67	21 23 19	-15 18.7	-14 06	9 09 14
8	793	7 22	17 07	68	21 27 19	-14 59.8	-14 09	9 13 10
9	794	7 21	17 08	68	21 31 17	-14 40.7	-14 11	9 17 07
10	795	7 19	17 10	69	21 35 15	-14 21.3	-14 12	9 21 04
11	796	7 17	17 12	69	21 39 12	-14 01.7	-14 12	9 25 00
12	797	7 16	17 13	70	21 43 08	-13 41.9	-14 12	9 28 57
13	798	7 14	17 15	70	21 47 04	-13 21.8	-14 11	9 32 53
14	799	7 12	17 17	71	21 50 58	-13 01.6	-14 09	9 36 50
15	800	7 10	17 19	71	21 54 52	-12 41.1	-14 06	9 40 46
16	801	7 08	17 20	72	21 58 46	-12 20.4	-14 03	9 44 43
17	802	7 07	17 22	73	22 02 38	-11 59.5	-13 59	9 48 39
18	803	7 05	17 24	73	22 06 30	-11 38.4	-13 55	9 52 36
19	804	7 03	17 25	74	22 10 21	-11 17.1	-13 49	9 56 33
20	805	7 01	17 27	74	22 14 12	-10 55.7	-13 43	10 00 29
21	806	6 59	17 29	75	22 18 02	-10 34.0	-13 37	10 04 26
22	807	6 57	17 31	75	22 21 51	-10 12.2	-13 29	10 08 22
23	808	6 55	17 32	76	22 25 40	-9 50.3	-13 22	10 12 19
24	809	6 53	17 34	77	22 29 28	-9 28.2	-13 13	10 16 15
25	810	6 51	17 36	77	22 33 16	-9 06.0	-13 04	10 20 12
26	811	6 49	17 37	78	22 37 03	-8 43.6	-12 55	10 24 08
27	812	6 47	17 39	78	22 40 49	-8 21.1	-12 44	10 28 05
28	813	6 45	17 41	79	22 44 35	-7 58.5	-12 34	10 32 02

- 2 II 13^h Wenus 5°W od Marsa
- 11 II Półcieniowe zaćmienie Księżyca (w Polsce widoczne)
- 26 II Obrączkowe zaćmienie Słońca (w Polsce niewidoczne)
- 27 II 0^h Mars 0,6°N od Urana