

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 ^h UT				
KWIECIEŃ 2015								
	2457	h m	h m	\pm°	h m s	° ' "	m s	h m s
1	114	5 38	18 31	98	0 40 15	4 19.9	- 4 06	12 36 09
2	115	5 35	18 33	99	0 43 54	4 43.0	- 3 48	12 40 06
3	116	5 33	18 34	99	0 47 33	5 06.1	- 3 30	12 44 02
4	117	5 31	18 36	100	0 51 12	5 29.1	- 3 12	12 47 59
5	118	5 29	18 38	101	0 54 51	5 52.0	- 2 55	12 51 56
6	119	5 27	18 39	101	0 58 30	6 14.7	- 2 38	12 55 52
7	120	5 25	18 41	102	1 02 09	6 37.4	- 2 20	12 59 49
8	121	5 23	18 42	102	1 05 49	7 00.0	- 2 04	13 03 45
9	122	5 21	18 44	103	1 09 29	7 22.4	- 1 47	13 07 42
10	123	5 18	18 45	104	1 13 09	7 44.7	- 1 30	13 11 38
11	124	5 16	18 47	104	1 16 49	8 06.9	- 1 14	13 15 35
12	125	5 14	18 49	105	1 20 30	8 29.0	- 0 58	13 19 31
13	126	5 12	18 50	105	1 24 11	8 50.9	- 0 43	13 23 28
14	127	5 10	18 52	106	1 27 52	9 12.7	- 0 28	13 27 25
15	128	5 08	18 53	106	1 31 34	9 34.3	- 0 13	13 31 21
16	129	5 06	18 55	107	1 35 16	9 55.7	0 02	13 35 18
17	130	5 04	18 56	108	1 38 59	10 17.0	0 16	13 39 14
18	131	5 02	18 58	108	1 42 41	10 38.1	0 29	13 43 11
19	132	5 00	18 59	109	1 46 25	10 59.1	0 43	13 47 07
20	133	4 58	19 01	109	1 50 08	11 19.9	0 56	13 51 04
21	134	4 56	19 03	110	1 53 52	11 40.4	1 08	13 55 00
22	135	4 54	19 04	110	1 57 37	12 00.8	1 20	13 58 57
23	136	4 52	19 06	111	2 01 22	12 21.0	1 32	14 02 54
24	137	4 50	19 07	111	2 05 07	12 41.0	1 43	14 06 50
25	138	4 48	19 09	112	2 08 53	13 00.8	1 54	14 10 47
26	139	4 46	19 10	113	2 12 39	13 20.3	2 04	14 14 43
27	140	4 44	19 12	113	2 16 26	13 39.7	2 14	14 18 40
28	141	4 43	19 14	114	2 20 13	13 58.8	2 24	14 22 36
29	142	4 41	19 15	114	2 24 00	14 17.7	2 33	14 26 33
30	143	4 39	19 17	115	2 27 49	14 36.3	2 41	14 30 29

- 4 IV Całkowite zaćmienie Księżyca (niewidoczne w Polsce)
- 8 IV 13^h Merkury 0.5°S od Urana
- 22 IV 20^h Merkury 1.3°N od Marsa