

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 ^h UT				
WRZESIEŃ 2016								
	2457	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	633	5 15	18 43	103	10 42 21	8 11.9	0 01	22 42 22
2	634	5 17	18 41	103	10 45 58	7 50.1	0 20	22 46 18
3	635	5 18	18 39	102	10 49 35	7 28.1	0 39	22 50 15
4	636	5 20	18 37	102	10 53 12	7 06.0	0 59	22 54 11
5	637	5 21	18 35	101	10 56 49	6 43.8	1 19	22 58 08
6	638	5 23	18 32	100	11 00 25	6 21.5	1 39	23 02 04
7	639	5 24	18 30	100	11 04 01	5 59.0	1 59	23 06 01
8	640	5 26	18 28	99	11 07 37	5 36.5	2 20	23 09 57
9	641	5 27	18 26	99	11 11 13	5 13.9	2 40	23 13 54
10	642	5 29	18 24	98	11 14 49	4 51.2	3 01	23 17 51
11	643	5 30	18 22	98	11 18 24	4 28.4	3 22	23 21 47
12	644	5 32	18 19	97	11 22 00	4 05.6	3 44	23 25 44
13	645	5 33	18 17	96	11 25 35	3 42.6	4 05	23 29 40
14	646	5 35	18 15	96	11 29 10	3 19.6	4 26	23 33 37
15	647	5 36	18 13	95	11 32 45	2 56.6	4 48	23 37 33
16	648	5 38	18 11	95	11 36 20	2 33.5	5 09	23 41 30
17	649	5 39	18 08	94	11 39 55	2 10.3	5 31	23 45 26
18	650	5 41	18 06	93	11 43 30	1 47.1	5 52	23 49 23
19	651	5 42	18 04	93	11 47 05	1 23.9	6 14	23 53 20
20	652	5 44	18 02	92	11 50 41	1 00.6	6 35	23 57 16
21	653	5 45	18 00	92	11 54 16	0 37.3	6 56	0 01 13
22	654	5 47	17 57	91	11 57 51	0 14.0	7 18	0 05 09
23	655	5 48	17 55	90	12 01 27	- 0 09.4	7 39	0 09 06
24	656	5 50	17 53	90	12 05 02	- 0 32.8	8 00	0 13 02
25	657	5 51	17 51	89	12 08 38	- 0 56.1	8 21	0 16 59
26	658	5 53	17 49	88	12 12 14	- 1 19.5	8 41	0 20 55
27	659	5 54	17 46	88	12 15 50	- 1 42.8	9 02	0 24 52
28	660	5 56	17 44	87	12 19 27	- 2 06.2	9 22	0 28 49
29	661	5 57	17 42	87	12 23 03	- 2 29.5	9 42	0 32 45
30	662	5 59	17 40	86	12 26 40	- 2 52.8	10 01	0 36 42

- 1 IX Obrączkowe zaćmienie Słońca (niewidoczne w Polsce)
- 16 IX Półcieniowe częściowe zaćmienie Księżyca (widoczne w Polsce)
- 22 IX 14^h21^m Początek astronomicznej jesieni