

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
SIERPIEŃ 2016								
	2457	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ \ ' \ ''$	m s	h m s
1	602	4 30	19 42	119	8 46 27	17 57.4	- 6 19	20 40 08
2	603	4 31	19 40	119	8 50 19	17 42.1	- 6 15	20 44 05
3	604	4 33	19 39	119	8 54 11	17 26.5	- 6 10	20 48 01
4	605	4 34	19 37	118	8 58 03	17 10.6	- 6 05	20 51 58
5	606	4 35	19 35	118	9 01 53	16 54.4	- 5 59	20 55 55
6	607	4 37	19 34	117	9 05 44	16 38.0	- 5 53	20 59 51
7	608	4 38	19 32	117	9 09 33	16 21.3	- 5 46	21 03 48
8	609	4 40	19 30	116	9 13 22	16 04.3	- 5 38	21 07 44
9	610	4 41	19 29	116	9 17 10	15 47.1	- 5 30	21 11 41
10	611	4 43	19 27	115	9 20 58	15 29.7	- 5 21	21 15 37
11	612	4 44	19 25	115	9 24 45	15 11.9	- 5 12	21 19 34
12	613	4 46	19 23	114	9 28 32	14 54.0	- 5 02	21 23 30
13	614	4 47	19 21	114	9 32 18	14 35.8	- 4 51	21 27 27
14	615	4 49	19 19	113	9 36 03	14 17.4	- 4 40	21 31 24
15	616	4 50	19 18	113	9 39 48	13 58.7	- 4 28	21 35 20
16	617	4 52	19 16	112	9 43 33	13 39.8	- 4 16	21 39 17
17	618	4 53	19 14	112	9 47 16	13 20.7	- 4 03	21 43 13
18	619	4 55	19 12	111	9 51 00	13 01.4	- 3 50	21 47 10
19	620	4 56	19 10	111	9 54 42	12 41.9	- 3 36	21 51 06
20	621	4 58	19 08	110	9 58 25	12 22.2	- 3 22	21 55 03
21	622	4 59	19 06	110	10 02 07	12 02.3	- 3 07	21 58 59
22	623	5 01	19 04	109	10 05 48	11 42.2	- 2 52	22 02 56
23	624	5 02	19 02	108	10 09 29	11 22.0	- 2 37	22 06 53
24	625	5 04	19 00	108	10 13 10	11 01.5	- 2 21	22 10 49
25	626	5 05	18 58	107	10 16 50	10 40.9	- 2 04	22 14 46
26	627	5 06	18 56	107	10 20 29	10 20.0	- 1 47	22 18 42
27	628	5 08	18 54	106	10 24 09	9 59.1	- 1 30	22 22 39
28	629	5 09	18 52	106	10 27 48	9 37.9	- 1 13	22 26 35
29	630	5 11	18 50	105	10 31 27	9 16.6	- 0 55	22 30 32
30	631	5 12	18 47	105	10 35 05	8 55.2	- 0 37	22 34 28
31	632	5 14	18 45	104	10 38 43	8 33.6	- 0 18	22 38 25

- 18 VIII Półcieniowe częściowe zaćmienie Księżyca (niewidoczne w Polsce)
- 20 VIII 6^h Merkury 4°S od Jowisza
- 24 VIII 16^h Mars 4°S od Saturna
- 27 VIII 23^h Wenus 0.07°N od Jowisza
- 28 VIII 20^h Merkury 5°S od Wenus