

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
KWIECIEŃ 2017								
	2457	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	845	5 37	18 32	99	0 42 08	4 31.8	- 3 57	12 38 11
2	846	5 34	18 34	99	0 45 46	4 54.9	- 3 39	12 42 08
3	847	5 32	18 35	100	0 49 25	5 17.9	- 3 22	12 46 04
4	848	5 30	18 37	100	0 53 04	5 40.9	- 3 04	12 50 01
5	849	5 28	18 38	101	0 56 44	6 03.7	- 2 47	12 53 57
6	850	5 26	18 40	102	1 00 23	6 26.4	- 2 29	12 57 54
7	851	5 24	18 41	102	1 04 03	6 49.0	- 2 12	13 01 51
8	852	5 22	18 43	103	1 07 42	7 11.5	- 1 56	13 05 47
9	853	5 19	18 45	103	1 11 22	7 33.9	- 1 39	13 09 44
10	854	5 17	18 46	104	1 15 02	7 56.2	- 1 23	13 13 40
11	855	5 15	18 48	104	1 18 43	8 18.3	- 1 07	13 17 37
12	856	5 13	18 49	105	1 22 24	8 40.3	- 0 51	13 21 33
13	857	5 11	18 51	106	1 26 05	9 02.1	- 0 35	13 25 30
14	858	5 09	18 52	106	1 29 46	9 23.8	- 0 20	13 29 26
15	859	5 07	18 54	107	1 33 28	9 45.3	- 0 05	13 33 23
16	860	5 05	18 56	107	1 37 10	10 06.6	0 09	13 37 20
17	861	5 03	18 57	108	1 40 53	10 27.8	0 23	13 41 16
18	862	5 01	18 59	108	1 44 35	10 48.9	0 37	13 45 13
19	863	4 59	19 00	109	1 48 19	11 09.7	0 50	13 49 09
20	864	4 57	19 02	110	1 52 03	11 30.4	1 03	13 53 06
21	865	4 55	19 03	110	1 55 47	11 50.9	1 15	13 57 02
22	866	4 53	19 05	111	1 59 31	12 11.1	1 27	14 00 59
23	867	4 51	19 07	111	2 03 16	12 31.2	1 39	14 04 55
24	868	4 49	19 08	112	2 07 02	12 51.1	1 49	14 08 52
25	869	4 47	19 10	112	2 10 48	13 10.8	2 00	14 12 49
26	870	4 45	19 11	113	2 14 35	13 30.2	2 10	14 16 45
27	871	4 43	19 13	113	2 18 22	13 49.4	2 20	14 20 42
28	872	4 42	19 14	114	2 22 09	14 08.5	2 29	14 24 38
29	873	4 40	19 16	114	2 25 57	14 27.2	2 37	14 28 35
30	874	4 38	19 17	115	2 29 46	14 45.8	2 45	14 32 31

28 IV 12^h Merkury 0.08°S od Urana