

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^h UT				
KWIECIEŃ 2016								
	2457	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	480	5 36	18 32	99	0 43 01	4 37.4	- 3 52	12 39 09
2	481	5 34	18 34	99	0 46 39	5 00.5	- 3 35	12 43 05
3	482	5 32	18 36	100	0 50 18	5 23.5	- 3 17	12 47 02
4	483	5 30	18 37	100	0 53 58	5 46.4	- 3 00	12 50 58
5	484	5 27	18 39	101	0 57 37	6 09.2	- 2 42	12 54 55
6	485	5 25	18 40	102	1 01 16	6 32.0	- 2 25	12 58 51
7	486	5 23	18 42	102	1 04 56	6 54.6	- 2 08	13 02 48
8	487	5 21	18 43	103	1 08 36	7 17.0	- 1 52	13 06 44
9	488	5 19	18 45	103	1 12 16	7 39.4	- 1 36	13 10 41
10	489	5 17	18 47	104	1 15 57	8 01.6	- 1 19	13 14 38
11	490	5 15	18 48	105	1 19 37	8 23.7	- 1 04	13 18 34
12	491	5 13	18 50	105	1 23 18	8 45.7	- 0 48	13 22 31
13	492	5 11	18 51	106	1 27 00	9 07.5	- 0 33	13 26 27
14	493	5 09	18 53	106	1 30 41	9 29.1	- 0 18	13 30 24
15	494	5 06	18 54	107	1 34 23	9 50.6	- 0 03	13 34 20
16	495	5 04	18 56	107	1 38 05	10 11.9	0 11	13 38 17
17	496	5 02	18 58	108	1 41 48	10 33.1	0 25	13 42 13
18	497	5 00	18 59	109	1 45 31	10 54.1	0 39	13 46 10
19	498	4 58	19 01	109	1 49 14	11 14.9	0 52	13 50 07
20	499	4 56	19 02	110	1 52 58	11 35.5	1 05	13 54 03
21	500	4 54	19 04	110	1 56 42	11 55.9	1 17	13 58 00
22	501	4 53	19 05	111	2 00 27	12 16.1	1 29	14 01 56
23	502	4 51	19 07	111	2 04 12	12 36.1	1 41	14 05 53
24	503	4 49	19 08	112	2 07 57	12 56.0	1 52	14 09 49
25	504	4 47	19 10	112	2 11 43	13 15.6	2 02	14 13 46
26	505	4 45	19 12	113	2 15 30	13 34.9	2 12	14 17 42
27	506	4 43	19 13	113	2 19 17	13 54.1	2 22	14 21 39
28	507	4 41	19 15	114	2 23 04	14 13.0	2 31	14 25 36
29	508	4 39	19 16	114	2 26 53	14 31.7	2 39	14 29 32
30	509	4 38	19 18	115	2 30 41	14 50.2	2 47	14 33 29

2 IV 6^h Merkury 0.5°N od Neptuna
20 IV 1^h Mars 7°S od Saturna
22 IV 21^h Wenus 0.8°S od Urana