

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$		0^hUT			
STYCZEŃ 2016								
	2457	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	389	7 59	16 08	54	18 43 26	-23 03.5	- 3 04	6 40 22
2	390	7 58	16 09	54	18 47 51	-22 58.7	- 3 33	6 44 19
3	391	7 58	16 10	54	18 52 16	-22 53.5	- 4 01	6 48 15
4	392	7 58	16 11	54	18 56 40	-22 47.7	- 4 28	6 52 12
5	393	7 58	16 13	54	19 01 04	-22 41.6	- 4 56	6 56 08
6	394	7 58	16 14	55	19 05 28	-22 34.9	- 5 23	7 00 05
7	395	7 57	16 15	55	19 09 51	-22 27.8	- 5 49	7 04 01
8	396	7 57	16 16	55	19 14 13	-22 20.3	- 6 15	7 07 58
9	397	7 57	16 17	55	19 18 36	-22 12.4	- 6 41	7 11 54
10	398	7 56	16 19	56	19 22 57	-22 04.0	- 7 06	7 15 51
11	399	7 56	16 20	56	19 27 18	-21 55.1	- 7 31	7 19 48
12	400	7 55	16 22	56	19 31 39	-21 45.9	- 7 55	7 23 44
13	401	7 54	16 23	56	19 35 59	-21 36.2	- 8 18	7 27 41
14	402	7 54	16 24	57	19 40 18	-21 26.1	- 8 41	7 31 37
15	403	7 53	16 26	57	19 44 37	-21 15.6	- 9 03	7 35 34
16	404	7 52	16 27	57	19 48 55	-21 04.7	- 9 24	7 39 30
17	405	7 52	16 29	58	19 53 12	-20 53.4	- 9 45	7 43 27
18	406	7 51	16 30	58	19 57 28	-20 41.6	-10 05	7 47 23
19	407	7 50	16 32	58	20 01 44	-20 29.5	-10 24	7 51 20
20	408	7 49	16 33	59	20 05 59	-20 17.0	-10 43	7 55 17
21	409	7 48	16 35	59	20 10 14	-20 04.2	-11 01	7 59 13
22	410	7 47	16 37	60	20 14 27	-19 50.9	-11 18	8 03 10
23	411	7 46	16 38	60	20 18 40	-19 37.3	-11 34	8 07 06
24	412	7 45	16 40	60	20 22 52	-19 23.3	-11 49	8 11 03
25	413	7 43	16 41	61	20 27 03	-19 09.0	-12 04	8 14 59
26	414	7 42	16 43	61	20 31 14	-18 54.3	-12 18	8 18 56
27	415	7 41	16 45	62	20 35 24	-18 39.2	-12 31	8 22 52
28	416	7 40	16 46	62	20 39 32	-18 23.8	-12 43	8 26 49
29	417	7 39	16 48	62	20 43 41	-18 08.1	-12 55	8 30 46
30	418	7 37	16 50	63	20 47 48	-17 52.1	-13 06	8 34 42
31	419	7 36	16 51	63	20 51 54	-17 35.7	-13 16	8 38 39

2 | 22^h49^m Ziemia w peryhelium (0.98334054 au)

9 | 4^h Wenus 0.08°N od Saturna