

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 ^h UT				
STYCZEŃ 2014								
	2456	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	659	7 59	16 09	54	18 45 36	-23 01.3	- 3 18	6 42 17
2	660	7 58	16 10	54	18 50 00	-22 56.2	- 3 47	6 46 13
3	661	7 58	16 11	54	18 54 25	-22 50.8	- 4 15	6 50 10
4	662	7 58	16 12	54	18 58 49	-22 44.8	- 4 42	6 54 06
5	663	7 58	16 13	55	19 03 13	-22 38.4	- 5 09	6 58 03
6	664	7 58	16 14	55	19 07 36	-22 31.6	- 5 36	7 01 59
7	665	7 57	16 16	55	19 11 59	-22 24.3	- 6 03	7 05 56
8	666	7 57	16 17	55	19 16 21	-22 16.5	- 6 28	7 09 52
9	667	7 56	16 18	55	19 20 43	-22 08.4	- 6 54	7 13 49
10	668	7 56	16 19	56	19 25 05	-21 59.8	- 7 18	7 17 46
11	669	7 55	16 21	56	19 29 25	-21 50.7	- 7 42	7 21 42
12	670	7 55	16 22	56	19 33 45	-21 41.3	- 8 06	7 25 39
13	671	7 54	16 24	57	19 38 05	-21 31.4	- 8 29	7 29 35
14	672	7 53	16 25	57	19 42 24	-21 21.1	- 8 51	7 33 32
15	673	7 53	16 26	57	19 46 42	-21 10.4	- 9 13	7 37 28
16	674	7 52	16 28	58	19 50 59	-20 59.3	- 9 34	7 41 25
17	675	7 51	16 29	58	19 55 16	-20 47.8	- 9 54	7 45 21
18	676	7 50	16 31	58	19 59 32	-20 35.9	-10 14	7 49 18
19	677	7 49	16 33	59	20 03 48	-20 23.6	-10 32	7 53 15
20	678	7 48	16 34	59	20 08 02	-20 10.9	-10 51	7 57 11
21	679	7 47	16 36	59	20 12 16	-19 57.8	-11 08	8 01 08
22	680	7 46	16 37	60	20 16 30	-19 44.4	-11 25	8 05 04
23	681	7 45	16 39	60	20 20 42	-19 30.6	-11 41	8 09 01
24	682	7 44	16 41	61	20 24 54	-19 16.4	-11 56	8 12 57
25	683	7 43	16 42	61	20 29 05	-19 01.9	-12 10	8 16 54
26	684	7 42	16 44	61	20 33 15	-18 47.0	-12 24	8 20 50
27	685	7 40	16 46	62	20 37 24	-18 31.8	-12 37	8 24 47
28	686	7 39	16 47	62	20 41 33	-18 16.3	-12 49	8 28 44
29	687	7 38	16 49	63	20 45 41	-18 00.4	-13 00	8 32 40
30	688	7 37	16 51	63	20 49 48	-17 44.2	-13 11	8 36 37
31	689	7 35	16 52	64	20 53 54	-17 27.7	-13 20	8 40 33

- 4 | 12^h Ziemia w peryhelium (0.98332330 j.a.)
7 | 14^h Merkury 6°S od Wenus