

## SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 <sup>h</sup> UT				
<b>STYCZEŃ 2012</b>								
	2455	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	° ' "	m s	h m s
1	928	7 59	16 08	54	18 43 20	-23 03.8	- 3 04	6 40 15
2	929	7 59	16 09	54	18 47 45	-22 59.0	- 3 33	6 44 11
3	930	7 58	16 10	54	18 52 10	-22 53.7	- 4 01	6 48 08
4	931	7 58	16 11	54	18 56 34	-22 48.0	- 4 28	6 52 04
5	932	7 58	16 13	54	19 00 58	-22 41.8	- 4 56	6 56 01
6	933	7 58	16 14	55	19 05 21	-22 35.2	- 5 23	6 59 57
7	934	7 57	16 15	55	19 09 44	-22 28.2	- 5 49	7 03 54
8	935	7 57	16 16	55	19 14 07	-22 20.7	- 6 15	7 07 51
9	936	7 57	16 17	55	19 18 29	-22 12.7	- 6 40	7 11 47
10	937	7 56	16 19	56	19 22 50	-22 04.3	- 7 05	7 15 44
11	938	7 56	16 20	56	19 27 11	-21 55.5	- 7 30	7 19 40
12	939	7 55	16 21	56	19 31 31	-21 46.3	- 7 54	7 23 37
13	940	7 54	16 23	56	19 35 51	-21 36.6	- 8 17	7 27 33
14	941	7 54	16 24	57	19 40 10	-21 26.5	- 8 39	7 31 30
15	942	7 53	16 26	57	19 44 29	-21 16.1	- 9 01	7 35 26
16	943	7 52	16 27	57	19 48 47	-21 05.1	- 9 23	7 39 23
17	944	7 52	16 29	58	19 53 04	-20 53.8	- 9 43	7 43 20
18	945	7 51	16 30	58	19 57 21	-20 42.1	-10 04	7 47 16
19	946	7 50	16 32	58	20 01 37	-20 30.0	-10 23	7 51 13
20	947	7 49	16 33	59	20 05 52	-20 17.5	-10 42	7 55 09
21	948	7 48	16 35	59	20 10 06	-20 04.6	-11 00	7 59 06
22	949	7 47	16 37	60	20 14 20	-19 51.4	-11 17	8 03 02
23	950	7 46	16 38	60	20 18 33	-19 37.8	-11 33	8 06 59
24	951	7 45	16 40	60	20 22 45	-19 23.8	-11 49	8 10 55
25	952	7 44	16 41	61	20 26 57	-19 09.4	-12 04	8 14 52
26	953	7 42	16 43	61	20 31 08	-18 54.7	-12 18	8 18 49
27	954	7 41	16 45	62	20 35 17	-18 39.7	-12 31	8 22 45
28	955	7 40	16 46	62	20 39 26	-18 24.3	-12 44	8 26 42
29	956	7 39	16 48	62	20 43 35	-18 08.6	-12 55	8 30 38
30	957	7 37	16 50	63	20 47 42	-17 52.6	-13 06	8 34 35
31	958	7 36	16 51	63	20 51 49	-17 36.2	-13 16	8 38 31

5 I 1<sup>h</sup> Ziemia w peryhelium (0.98331687 j.a.)  
 13 I 16<sup>h</sup> Wenus 1.1°S od Neptuna