

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\phi=50$	0^hUT				
MARZEC 2012								
	2455/2456	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	988	6 43	17 43	80	22 49 09	- 7 30.8	-12 20	10 36 48
2	989	6 41	17 44	80	22 52 54	- 7 07.9	-12 08	10 40 45
3	990	6 39	17 46	81	22 56 38	- 6 44.9	-11 56	10 44 41
4	991	6 36	17 48	82	23 00 22	- 6 21.9	-11 43	10 48 38
5	992	6 34	17 49	82	23 04 05	- 5 58.7	-11 29	10 52 34
6	993	6 32	17 51	83	23 07 47	- 5 35.5	-11 16	10 56 31
7	994	6 30	17 53	83	23 11 30	- 5 12.2	-11 01	11 00 27
8	995	6 28	17 54	84	23 15 12	- 4 48.8	-10 47	11 04 24
9	996	6 26	17 56	85	23 18 53	- 4 25.4	-10 32	11 08 20
10	997	6 24	17 57	85	23 22 34	- 4 01.9	-10 16	11 12 17
11	998	6 22	17 59	86	23 26 15	- 3 38.4	-10 01	11 16 14
12	999	6 20	18 01	86	23 29 56	- 3 14.8	- 9 45	11 20 10
13	000	6 17	18 02	87	23 33 36	- 2 51.1	- 9 28	11 24 07
14	001	6 15	18 04	88	23 37 16	- 2 27.5	- 9 12	11 28 03
15	002	6 13	18 06	88	23 40 56	- 2 03.8	- 8 55	11 32 00
16	003	6 11	18 07	89	23 44 36	- 1 40.1	- 8 38	11 35 56
17	004	6 09	18 09	89	23 48 15	- 1 16.4	- 8 21	11 39 53
18	005	6 07	18 10	90	23 51 54	- 0 52.6	- 8 04	11 43 49
19	006	6 04	18 12	91	23 55 33	- 0 28.9	- 7 46	11 47 46
20	007	6 02	18 13	91	23 59 12	- 0 05.2	- 7 29	11 51 43
21	008	6 00	18 15	92	0 02 51	0 18.5	52 49	11 55 39
22	009	5 58	18 17	93	0 06 30	0 42.2	53 07	11 59 36
23	010	5 56	18 18	93	0 10 08	1 05.9	- 6 35	12 03 32
24	011	5 53	18 20	94	0 13 47	1 29.6	- 6 17	12 07 29
25	012	5 51	18 21	94	0 17 25	1 53.2	- 5 59	12 11 25
26	013	5 49	18 23	95	0 21 04	2 16.7	- 5 41	12 15 22
27	014	5 47	18 25	96	0 24 42	2 40.2	- 5 23	12 19 18
28	015	5 45	18 26	96	0 28 21	3 03.7	- 5 05	12 23 15
29	016	5 43	18 28	97	0 31 59	3 27.1	- 4 47	12 27 11
30	017	5 40	18 29	97	0 35 38	3 50.4	- 4 29	12 31 08
31	018	5 38	18 31	98	0 39 17	4 13.7	- 4 11	12 35 05

- 4 III 22^h Merkury 2.4°N od Urana
- 19 III 1^h Merkury 4.2°N od Urana
- 13 III 23^h Wenus 3°N od Jowisza
- 20 III 5^h14^m Początek astronomicznej wiosny