

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 ^h UT				
MARZEC 2011								
	2455	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	622	6 44	17 41	79	22 46 19	- 7 48.1	-12 29	10 33 49
2	623	6 42	17 43	80	22 50 04	- 7 25.3	-12 17	10 37 45
3	624	6 40	17 45	80	22 53 48	- 7 02.4	-12 05	10 41 42
4	625	6 38	17 46	81	22 57 32	- 6 39.4	-11 53	10 45 38
5	626	6 36	17 48	82	23 01 16	- 6 16.3	-11 40	10 49 35
6	627	6 34	17 50	82	23 04 59	- 5 53.1	-11 27	10 53 31
7	628	6 32	17 51	83	23 08 42	- 5 29.8	-11 13	10 57 28
8	629	6 30	17 53	83	23 12 24	- 5 06.5	-10 59	11 01 25
9	630	6 28	17 55	84	23 16 06	- 4 43.1	-10 44	11 05 21
10	631	6 25	17 56	85	23 19 48	- 4 19.6	-10 29	11 09 18
11	632	6 23	17 58	85	23 23 29	- 3 56.1	-10 14	11 13 14
12	633	6 21	17 59	86	23 27 10	- 3 32.5	- 9 58	11 17 11
13	634	6 19	18 01	87	23 30 51	- 3 08.9	- 9 42	11 21 07
14	635	6 17	18 03	87	23 34 31	- 2 45.3	- 9 26	11 25 04
15	636	6 15	18 04	88	23 38 11	- 2 21.6	- 9 09	11 29 00
16	637	6 13	18 06	88	23 41 51	- 1 57.9	- 8 52	11 32 57
17	638	6 10	18 08	89	23 45 30	- 1 34.2	- 8 35	11 36 54
18	639	6 08	18 09	90	23 49 09	- 1 10.5	- 8 18	11 40 50
19	640	6 06	18 11	90	23 52 48	- 0 46.8	- 8 01	11 44 47
20	641	6 04	18 12	91	23 56 27	- 0 23.1	- 7 43	11 48 43
21	642	6 02	18 14	91	0 00 06	0 00.6	52 35	11 52 40
22	643	5 59	18 15	92	0 03 45	0 24.3	52 53	11 56 36
23	644	5 57	18 17	93	0 07 23	0 48.0	- 6 49	12 00 33
24	645	5 55	18 19	93	0 11 02	1 11.7	- 6 31	12 04 29
25	646	5 53	18 20	94	0 14 40	1 35.3	- 6 13	12 08 26
26	647	5 51	18 22	95	0 18 19	1 58.9	- 5 55	12 12 23
27	648	5 49	18 23	95	0 21 57	2 22.4	- 5 37	12 16 19
28	649	5 46	18 25	96	0 25 35	2 45.9	- 5 19	12 20 16
29	650	5 44	18 27	96	0 29 14	3 09.4	- 5 01	12 24 12
30	651	5 42	18 28	97	0 32 52	3 32.8	- 4 43	12 28 09
31	652	5 40	18 30	98	0 36 31	3 56.1	- 4 25	12 32 05

- 9 III 16^h Uran 0.3°S od Merkurego
- 15 III 20^h Jowisz 2°S od Merkurego
- 27 III 2^h Wenus 0.1°S od Neptuna
- 20 III 23^h21^m Początek astronomicznej wiosny