

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 ^h UT				
WRZESIEŃ 2011								
	2455	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	806	5 14	18 45	104	10 39 31	8 28.9	- 0 15	22 39 15
2	807	5 16	18 43	103	10 43 09	8 07.1	0 03	22 43 11
3	808	5 17	18 41	103	10 46 46	7 45.2	0 23	22 47 08
4	809	5 19	18 39	102	10 50 23	7 23.2	0 42	22 51 05
5	810	5 20	18 36	102	10 54 00	7 01.1	1 02	22 55 01
6	811	5 22	18 34	101	10 57 37	6 38.9	1 22	22 58 58
7	812	5 23	18 32	100	11 01 13	6 16.6	1 42	23 02 54
8	813	5 25	18 30	100	11 04 49	5 54.1	2 03	23 06 51
9	814	5 26	18 28	99	11 08 25	5 31.6	2 24	23 10 47
10	815	5 28	18 26	99	11 12 01	5 09.0	2 44	23 14 44
11	816	5 29	18 23	98	11 15 36	4 46.3	3 05	23 18 40
12	817	5 31	18 21	97	11 19 11	4 23.5	3 27	23 22 37
13	818	5 32	18 19	97	11 22 47	4 00.6	3 48	23 26 34
14	819	5 34	18 17	96	11 26 22	3 37.6	4 09	23 30 30
15	820	5 35	18 15	96	11 29 57	3 14.6	4 31	23 34 27
16	821	5 37	18 12	95	11 33 32	2 51.6	4 52	23 38 23
17	822	5 38	18 10	94	11 37 07	2 28.4	5 14	23 42 20
18	823	5 40	18 08	94	11 40 42	2 05.3	5 35	23 46 16
19	824	5 41	18 06	93	11 44 17	1 42.0	5 57	23 50 13
20	825	5 43	18 04	93	11 47 53	1 18.8	6 18	23 54 09
21	826	5 44	18 01	92	11 51 28	0 55.5	6 39	23 58 06
22	827	5 46	17 59	91	11 55 03	0 32.2	7 01	0 02 03
23	828	5 47	17 57	91	11 58 38	0 08.8	7 22	0 05 59
24	829	5 49	17 55	90	12 02 14	- 0 14.5	7 43	0 09 56
25	830	5 50	17 52	90	12 05 50	- 0 37.9	8 04	0 13 52
26	831	5 52	17 50	89	12 09 26	- 1 01.3	8 24	0 17 49
27	832	5 53	17 48	88	12 13 02	- 1 24.7	8 45	0 21 45
28	833	5 55	17 46	88	12 16 38	- 1 48.0	9 05	0 25 42
29	834	5 56	17 44	87	12 20 14	- 2 11.4	9 25	0 29 38
30	835	5 58	17 42	87	12 23 51	- 2 34.7	9 45	0 33 35

29 IX 23^h Wenus 1°S od Saturna

23 IX 9^h05^m Początek astronomicznej jesieni