

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 ^h UT				
WRZESIEŃ 2014								
	2456	h m	h m	\pm°	h m s	° ' "	m s	h m s
1	902	5 15	18 44	104	10 40 31	8 22.9	- 0 11	22 40 20
2	903	5 16	18 42	103	10 44 09	8 01.1	0 08	22 44 16
3	904	5 18	18 40	103	10 47 46	7 39.2	0 27	22 48 13
4	905	5 19	18 38	102	10 51 23	7 17.2	0 47	22 52 09
5	906	5 21	18 36	101	10 54 59	6 55.0	1 07	22 56 06
6	907	5 22	18 34	101	10 58 36	6 32.8	1 27	23 00 02
7	908	5 24	18 31	100	11 02 12	6 10.4	1 47	23 03 59
8	909	5 25	18 29	100	11 05 48	5 48.0	2 08	23 07 55
9	910	5 27	18 27	99	11 09 24	5 25.4	2 29	23 11 52
10	911	5 28	18 25	98	11 12 59	5 02.8	2 50	23 15 49
11	912	5 30	18 23	98	11 16 35	4 40.0	3 11	23 19 45
12	913	5 31	18 21	97	11 20 10	4 17.2	3 32	23 23 42
13	914	5 33	18 18	97	11 23 45	3 54.3	3 53	23 27 38
14	915	5 34	18 16	96	11 27 21	3 31.3	4 15	23 31 35
15	916	5 36	18 14	95	11 30 56	3 08.3	4 36	23 35 31
16	917	5 37	18 12	95	11 34 31	2 45.2	4 57	23 39 28
17	918	5 39	18 10	94	11 38 06	2 22.1	5 19	23 43 24
18	919	5 40	18 07	94	11 41 41	1 58.9	5 40	23 47 21
19	920	5 42	18 05	93	11 45 16	1 35.7	6 02	23 51 18
20	921	5 43	18 03	92	11 48 52	1 12.4	6 23	23 55 14
21	922	5 45	18 01	92	11 52 27	0 49.1	6 44	23 59 11
22	923	5 46	17 59	91	11 56 02	0 25.8	7 05	0 03 07
23	924	5 48	17 56	91	11 59 38	0 02.4	7 27	0 07 04
24	925	5 49	17 54	90	12 03 13	- 0 20.9	7 47	0 11 00
25	926	5 51	17 52	89	12 06 49	- 0 44.3	8 08	0 14 57
26	927	5 52	17 50	89	12 10 25	- 1 07.7	8 29	0 18 53
27	928	5 54	17 48	88	12 14 01	- 1 31.1	8 49	0 22 50
28	929	5 55	17 45	88	12 17 37	- 1 54.4	9 10	0 26 47
29	930	5 57	17 43	87	12 21 14	- 2 17.8	9 30	0 30 43
30	931	5 58	17 41	86	12 24 50	- 2 41.1	9 50	0 34 40

23 IX 2^h29^m Początek astronomicznej jesieni