

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
WRZESIEŃ 2010								
	2455	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ \ ' \ ''$	m s	h m s
1	441	5 15	18 44	104	10 40 24	8 23.7	- 0 11	22 40 12
2	442	5 16	18 42	103	10 44 01	8 01.9	0 08	22 44 09
3	443	5 18	18 40	103	10 47 39	7 40.0	0 28	22 48 05
4	444	5 19	18 38	102	10 51 16	7 18.0	0 47	22 52 02
5	445	5 21	18 36	101	10 54 52	6 55.8	1 07	22 55 58
6	446	5 22	18 34	101	10 58 29	6 33.5	1 27	22 59 55
7	447	5 24	18 32	100	11 02 05	6 11.1	1 47	23 03 51
8	448	5 25	18 29	100	11 05 41	5 48.7	2 08	23 07 48
9	449	5 27	18 27	99	11 09 17	5 26.1	2 28	23 11 45
10	450	5 28	18 25	98	11 12 53	5 03.4	2 49	23 15 41
11	451	5 30	18 23	98	11 16 29	4 40.7	3 10	23 19 38
12	452	5 31	18 21	97	11 20 04	4 17.8	3 31	23 23 34
13	453	5 33	18 18	97	11 23 40	3 54.9	3 52	23 27 31
14	454	5 34	18 16	96	11 27 15	3 32.0	4 13	23 31 27
15	455	5 36	18 14	95	11 30 50	3 08.9	4 35	23 35 24
16	456	5 37	18 12	95	11 34 26	2 45.8	4 56	23 39 20
17	457	5 39	18 10	94	11 38 01	2 22.7	5 17	23 43 17
18	458	5 40	18 07	94	11 41 36	1 59.5	5 39	23 47 14
19	459	5 42	18 05	93	11 45 11	1 36.3	6 00	23 51 10
20	460	5 43	18 03	92	11 48 46	1 13.0	6 22	23 55 07
21	461	5 45	18 01	92	11 52 21	0 49.7	6 43	23 59 03
22	462	5 46	17 59	91	11 55 56	0 26.4	7 04	0 03 00
23	463	5 48	17 56	91	11 59 32	0 03.1	7 26	0 06 56
24	464	5 49	17 54	90	12 03 07	- 0 20.3	7 47	0 10 53
25	465	5 51	17 52	89	12 06 43	- 0 43.6	8 08	0 14 49
26	466	5 52	17 50	89	12 10 18	- 1 07.0	8 29	0 18 46
27	467	5 54	17 48	88	12 13 54	- 1 30.3	8 49	0 22 43
28	468	5 55	17 45	88	12 17 31	- 1 53.7	9 10	0 26 39
29	469	5 57	17 43	87	12 21 07	- 2 17.0	9 30	0 30 36
30	470	5 58	17 41	86	12 24 44	- 2 40.4	9 50	0 34 32

19 IX 17^h Jowisz 0.8°S od Urana

23 IX 3^h09^m Początek astronomicznej jesieni