

## SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	$0^hUT$				
<b>PAZDZIERNIK 2016</b>								
	2457	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	663	6 00	17 38	85	12 30 17	- 3 16.1	10 21	0 40 38
2	664	6 02	17 35	85	12 33 55	- 3 39.4	10 40	0 44 35
3	665	6 04	17 33	84	12 37 32	- 4 02.6	10 59	0 48 31
4	666	6 05	17 31	84	12 41 10	- 4 25.7	11 17	0 52 28
5	667	6 07	17 29	83	12 44 49	- 4 48.8	11 35	0 56 24
6	668	6 08	17 27	82	12 48 28	- 5 11.9	11 53	1 00 21
7	669	6 10	17 25	82	12 52 07	- 5 34.9	12 10	1 04 18
8	670	6 11	17 23	81	12 55 46	- 5 57.8	12 27	1 08 14
9	671	6 13	17 21	81	12 59 26	- 6 20.6	12 44	1 12 11
10	672	6 14	17 18	80	13 03 07	- 6 43.3	13 00	1 16 07
11	673	6 16	17 16	79	13 06 48	- 7 06.0	13 16	1 20 04
12	674	6 18	17 14	79	13 10 29	- 7 28.5	13 31	1 24 00
13	675	6 19	17 12	78	13 14 11	- 7 51.0	13 46	1 27 57
14	676	6 21	17 10	78	13 17 53	- 8 13.3	14 00	1 31 53
15	677	6 22	17 08	77	13 21 36	- 8 35.5	14 13	1 35 50
16	678	6 24	17 06	77	13 25 20	- 8 57.6	14 27	1 39 47
17	679	6 26	17 04	76	13 29 04	- 9 19.6	14 39	1 43 43
18	680	6 27	17 02	75	13 32 48	- 9 41.4	14 51	1 47 40
19	681	6 29	17 00	75	13 36 33	-10 03.1	15 02	1 51 36
20	682	6 30	16 58	74	13 40 19	-10 24.7	15 13	1 55 33
21	683	6 32	16 56	74	13 44 06	-10 46.1	15 23	1 59 29
22	684	6 34	16 54	73	13 47 53	-11 07.3	15 32	2 03 26
23	685	6 35	16 52	73	13 51 41	-11 28.4	15 41	2 07 22
24	686	6 37	16 51	72	13 55 30	-11 49.3	15 49	2 11 19
25	687	6 39	16 49	72	13 59 19	-12 10.0	15 56	2 15 16
26	688	6 40	16 47	71	14 03 09	-12 30.6	16 03	2 19 12
27	689	6 42	16 45	70	14 07 00	-12 50.9	16 08	2 23 09
28	690	6 44	16 43	70	14 10 52	-13 11.1	16 13	2 27 05
29	691	6 45	16 41	69	14 14 44	-13 31.0	16 17	2 31 02
30	692	6 47	16 40	69	14 18 37	-13 50.7	16 21	2 34 58
31	693	6 49	16 38	68	14 22 31	-14 10.3	16 23	2 38 55

11 X    10<sup>h</sup> Merkury 1°N od Jowisza  
 29 X    22<sup>h</sup> Wenus 3°S od Saturna