

## SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	$0^h UT$				
<b>PAŹDZIERNIK 2025</b>								
	2460	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	950	6 00	17 38	86	12 29 41	- 3 12.3	10 15	0 39 56
2	951	6 02	17 36	85	12 33 18	- 3 35.5	10 34	0 43 52
3	952	6 03	17 34	84	12 36 56	- 3 58.7	10 53	0 47 49
4	953	6 05	17 32	84	12 40 34	- 4 21.9	11 12	0 51 45
5	954	6 06	17 29	83	12 44 12	- 4 45.0	11 30	0 55 42
6	955	6 08	17 27	83	12 47 50	- 5 08.0	11 48	0 59 38
7	956	6 10	17 25	82	12 51 29	- 5 31.0	12 06	1 03 35
8	957	6 11	17 23	81	12 55 09	- 5 53.9	12 23	1 07 32
9	958	6 13	17 21	81	12 58 48	- 6 16.7	12 40	1 11 28
10	959	6 14	17 19	80	13 02 29	- 6 39.5	12 56	1 15 25
11	960	6 16	17 17	80	13 06 09	- 7 02.1	13 12	1 19 21
12	961	6 17	17 15	79	13 09 50	- 7 24.7	13 28	1 23 18
13	962	6 19	17 13	78	13 13 32	- 7 47.1	13 42	1 27 14
14	963	6 21	17 11	78	13 17 14	- 8 09.5	13 57	1 31 11
15	964	6 22	17 09	77	13 20 57	- 8 31.8	14 10	1 35 07
16	965	6 24	17 06	77	13 24 41	- 8 53.9	14 24	1 39 04
17	966	6 25	17 04	76	13 28 25	- 9 15.9	14 36	1 43 01
18	967	6 27	17 02	76	13 32 09	- 9 37.8	14 48	1 46 57
19	968	6 29	17 01	75	13 35 55	- 9 59.5	14 59	1 50 54
20	969	6 30	16 59	74	13 39 40	-10 21.1	15 10	1 54 50
21	970	6 32	16 57	74	13 43 27	-10 42.5	15 20	1 58 47
22	971	6 33	16 55	73	13 47 14	-11 03.8	15 29	2 02 43
23	972	6 35	16 53	73	13 51 02	-11 24.9	15 38	2 06 40
24	973	6 37	16 51	72	13 54 50	-11 45.9	15 46	2 10 36
25	974	6 38	16 49	72	13 58 40	-12 06.6	15 53	2 14 33
26	975	6 40	16 47	71	14 02 30	-12 27.2	16 00	2 18 30
27	976	6 42	16 45	71	14 06 20	-12 47.6	16 06	2 22 26
28	977	6 43	16 44	70	14 10 12	-13 07.8	16 11	2 26 23
29	978	6 45	16 42	69	14 14 04	-13 27.8	16 16	2 30 19
30	979	6 47	16 40	69	14 17 57	-13 47.5	16 19	2 34 16
31	980	6 48	16 38	68	14 21 50	-14 07.1	16 22	2 38 12

19 X 20<sup>h</sup>29<sup>m</sup> Merkury 2°S od Marsa