

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
PAZDZIERNIK 2022								
	2459	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	854	6 00	17 39	86	12 28 40	- 3 05.8	10 10	0 38 51
2	855	6 01	17 36	85	12 32 17	- 3 29.0	10 30	0 42 48
3	856	6 03	17 34	85	12 35 55	- 3 52.2	10 49	0 46 44
4	857	6 04	17 32	84	12 39 33	- 4 15.4	11 07	0 50 41
5	858	6 06	17 30	83	12 43 11	- 4 38.5	11 26	0 54 37
6	859	6 08	17 28	83	12 46 49	- 5 01.6	11 44	0 58 34
7	860	6 09	17 26	82	12 50 28	- 5 24.6	12 02	1 02 30
8	861	6 11	17 24	82	12 54 07	- 5 47.5	12 19	1 06 27
9	862	6 12	17 21	81	12 57 47	- 6 10.4	12 36	1 10 23
10	863	6 14	17 19	80	13 01 27	- 6 33.1	12 52	1 14 20
11	864	6 15	17 17	80	13 05 08	- 6 55.8	13 08	1 18 17
12	865	6 17	17 15	79	13 08 49	- 7 18.4	13 24	1 22 13
13	866	6 18	17 13	79	13 12 30	- 7 40.9	13 39	1 26 10
14	867	6 20	17 11	78	13 16 12	- 8 03.3	13 53	1 30 06
15	868	6 22	17 09	77	13 19 55	- 8 25.5	14 07	1 34 03
16	869	6 23	17 07	77	13 23 38	- 8 47.7	14 20	1 37 59
17	870	6 25	17 05	76	13 27 22	- 9 09.7	14 33	1 41 56
18	871	6 26	17 03	76	13 31 06	- 9 31.6	14 45	1 45 52
19	872	6 28	17 01	75	13 34 51	- 9 53.4	14 57	1 49 49
20	873	6 30	16 59	75	13 38 37	-10 15.0	15 08	1 53 46
21	874	6 31	16 57	74	13 42 23	-10 36.5	15 18	1 57 42
22	875	6 33	16 55	73	13 46 10	-10 57.8	15 28	2 01 39
23	876	6 35	16 53	73	13 49 58	-11 19.0	15 37	2 05 35
24	877	6 36	16 51	72	13 53 46	-11 40.0	15 45	2 09 32
25	878	6 38	16 50	72	13 57 35	-12 00.8	15 52	2 13 28
26	879	6 40	16 48	71	14 01 25	-12 21.4	15 59	2 17 25
27	880	6 41	16 46	71	14 05 15	-12 41.9	16 05	2 21 21
28	881	6 43	16 44	70	14 09 07	-13 02.1	16 10	2 25 18
29	882	6 44	16 42	70	14 12 59	-13 22.2	16 15	2 29 15
30	883	6 46	16 40	69	14 16 51	-13 42.0	16 19	2 33 11
31	884	6 48	16 39	69	14 20 45	-14 01.6	16 22	2 37 08

25 X Częściowe zaćmienie Słońca (widoczne w Polsce)