

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 ^h UT				
KWIECIEŃ 2024								
	2460	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	402	5 36	18 33	99	0 43 14	4 38.8	- 3 50	12 39 23
2	403	5 34	18 34	99	0 46 52	5 01.9	- 3 33	12 43 20
3	404	5 32	18 36	100	0 50 31	5 24.9	- 3 15	12 47 16
4	405	5 29	18 37	101	0 54 11	5 47.8	- 2 58	12 51 13
5	406	5 27	18 39	101	0 57 50	6 10.6	- 2 41	12 55 10
6	407	5 25	18 40	102	1 01 29	6 33.4	- 2 24	12 59 06
7	408	5 23	18 42	102	1 05 09	6 56.0	- 2 07	13 03 03
8	409	5 21	18 44	103	1 08 49	7 18.4	- 1 50	13 06 59
9	410	5 19	18 45	103	1 12 29	7 40.8	- 1 34	13 10 56
10	411	5 17	18 47	104	1 16 10	8 03.0	- 1 18	13 14 52
11	412	5 15	18 48	105	1 19 51	8 25.1	- 1 02	13 18 49
12	413	5 13	18 50	105	1 23 32	8 47.1	- 0 46	13 22 45
13	414	5 10	18 51	106	1 27 13	9 08.9	- 0 31	13 26 42
14	415	5 08	18 53	106	1 30 55	9 30.5	- 0 16	13 30 39
15	416	5 06	18 55	107	1 34 37	9 52.0	- 0 02	13 34 35
16	417	5 04	18 56	108	1 38 19	10 13.3	0 12	13 38 32
17	418	5 02	18 58	108	1 42 02	10 34.5	0 26	13 42 28
18	419	5 00	18 59	109	1 45 45	10 55.5	0 40	13 46 25
19	420	4 58	19 01	109	1 49 28	11 16.3	0 53	13 50 21
20	421	4 56	19 02	110	1 53 12	11 36.9	1 06	13 54 18
21	422	4 54	19 04	110	1 56 56	11 57.3	1 18	13 58 14
22	423	4 52	19 05	111	2 00 41	12 17.5	1 30	14 02 11
23	424	4 50	19 07	111	2 04 26	12 37.5	1 41	14 06 08
24	425	4 49	19 09	112	2 08 11	12 57.3	1 52	14 10 04
25	426	4 47	19 10	112	2 11 58	13 16.9	2 03	14 14 01
26	427	4 45	19 12	113	2 15 44	13 36.3	2 13	14 17 57
27	428	4 43	19 13	113	2 19 31	13 55.4	2 22	14 21 54
28	429	4 41	19 15	114	2 23 19	14 14.4	2 31	14 25 50
29	430	4 39	19 16	115	2 27 07	14 33.1	2 40	14 29 47
30	431	4 37	19 18	115	2 30 55	14 51.5	2 48	14 33 43

- 3 IV 13^h11^m Wenus 0.3°S od Neptuna
- 8 IV Całkowite zaćmienie Słońca (niewidoczne w Polsce)
- 10 IV 20^h38^m Mars 0.5°N od Saturna
- 19 IV 12^h47^m Merkury 1.6°N od Wenus
- 21 IV 3^h09^m Jowisz 0.5°S od Urana
- 29 IV 4^h31^m Mars 0.03°S od Neptuna