

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$		0^hUT			
KWIECIEŃ 2022								
	2459	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	671	5 37	18 32	98	0 41 21	4 26.9	- 4 01	12 37 21
2	672	5 35	18 33	99	0 45 00	4 50.1	- 3 43	12 41 18
3	673	5 33	18 35	100	0 48 39	5 13.1	- 3 25	12 45 15
4	674	5 31	18 36	100	0 52 18	5 36.1	- 3 08	12 49 11
5	675	5 28	18 38	101	0 55 57	5 59.0	- 2 51	12 53 08
6	676	5 26	18 40	101	0 59 37	6 21.7	- 2 34	12 57 04
7	677	5 24	18 41	102	1 03 16	6 44.4	- 2 17	13 01 01
8	678	5 22	18 43	103	1 06 56	7 06.9	- 2 00	13 04 57
9	679	5 20	18 44	103	1 10 36	7 29.3	- 1 43	13 08 54
10	680	5 18	18 46	104	1 14 17	7 51.6	- 1 27	13 12 50
11	681	5 16	18 47	104	1 17 57	8 13.8	- 1 11	13 16 47
12	682	5 14	18 49	105	1 21 38	8 35.8	- 0 55	13 20 44
13	683	5 12	18 51	106	1 25 19	8 57.7	- 0 40	13 24 40
14	684	5 09	18 52	106	1 29 00	9 19.4	- 0 25	13 28 37
15	685	5 07	18 54	107	1 32 42	9 40.9	- 0 10	13 32 33
16	686	5 05	18 55	107	1 36 24	10 02.3	0 05	13 36 30
17	687	5 03	18 57	108	1 40 07	10 23.6	0 19	13 40 26
18	688	5 01	18 58	108	1 43 49	10 44.6	0 33	13 44 23
19	689	4 59	19 00	109	1 47 33	11 05.5	0 46	13 48 19
20	690	4 57	19 02	109	1 51 16	11 26.2	0 59	13 52 16
21	691	4 55	19 03	110	1 55 00	11 46.7	1 11	13 56 12
22	692	4 53	19 05	111	1 58 45	12 07.1	1 23	14 00 09
23	693	4 51	19 06	111	2 02 30	12 27.2	1 35	14 04 06
24	694	4 50	19 08	112	2 06 15	12 47.1	1 46	14 08 02
25	695	4 48	19 09	112	2 10 01	13 06.8	1 57	14 11 59
26	696	4 46	19 11	113	2 13 47	13 26.3	2 07	14 15 55
27	697	4 44	19 12	113	2 17 34	13 45.6	2 17	14 19 52
28	698	4 42	19 14	114	2 21 22	14 04.7	2 26	14 23 48
29	699	4 40	19 16	114	2 25 10	14 23.5	2 34	14 27 45
30	700	4 38	19 17	115	2 28 58	14 42.1	2 42	14 31 41

- 5 IV 1^h40^m Mars 0.3°S od Saturna
- 12 IV 14^h50^m Jowisz 0.1°N od Neptuna
- 18 IV 2^h17^m Merkury 2°N od Urana
- 27 IV 19^h12^m Wenus 0.01°S od Neptuna
- 30 IV 20^h56^m Wenus 0.2°S od Jowisza
- 30 IV Częściowe zaćmienie Słońca (niewidoczne w Polsce)