

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
MAJ 2022								
	2459	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	701	4 37	19 19	115	2 32 47	15 00.4	2 50	14 35 38
2	702	4 35	19 20	116	2 36 37	15 18.5	2 57	14 39 35
3	703	4 33	19 22	116	2 40 27	15 36.3	3 03	14 43 31
4	704	4 31	19 23	117	2 44 18	15 53.9	3 09	14 47 28
5	705	4 30	19 25	117	2 48 09	16 11.3	3 15	14 51 24
6	706	4 28	19 26	118	2 52 00	16 28.3	3 20	14 55 21
7	707	4 26	19 28	118	2 55 53	16 45.1	3 24	14 59 17
8	708	4 25	19 29	119	2 59 46	17 01.6	3 28	15 03 14
9	709	4 23	19 31	119	3 03 39	17 17.8	3 31	15 07 10
10	710	4 22	19 32	119	3 07 33	17 33.7	3 33	15 11 07
11	711	4 20	19 34	120	3 11 27	17 49.3	3 35	15 15 04
12	712	4 19	19 35	120	3 15 22	18 04.6	3 37	15 19 00
13	713	4 17	19 37	121	3 19 18	18 19.6	3 38	15 22 57
14	714	4 16	19 38	121	3 23 14	18 34.3	3 38	15 26 53
15	715	4 14	19 39	122	3 27 11	18 48.7	3 38	15 30 50
16	716	4 13	19 41	122	3 31 08	19 02.8	3 37	15 34 46
17	717	4 12	19 42	122	3 35 06	19 16.5	3 36	15 38 43
18	718	4 10	19 43	123	3 39 04	19 30.0	3 34	15 42 39
19	719	4 09	19 45	123	3 43 03	19 43.1	3 32	15 46 36
20	720	4 08	19 46	124	3 47 03	19 55.8	3 29	15 50 33
21	721	4 07	19 47	124	3 51 03	20 08.2	3 26	15 54 29
22	722	4 05	19 49	124	3 55 03	20 20.3	3 21	15 58 26
23	723	4 04	19 50	125	3 59 05	20 32.0	3 17	16 02 22
24	724	4 03	19 51	125	4 03 06	20 43.4	3 12	16 06 19
25	725	4 02	19 53	125	4 07 09	20 54.4	3 06	16 10 15
26	726	4 01	19 54	125	4 11 11	21 05.1	3 00	16 14 12
27	727	4 00	19 55	126	4 15 15	21 15.4	2 53	16 18 08
28	728	3 59	19 56	126	4 19 18	21 25.3	2 46	16 22 05
29	729	3 58	19 57	126	4 23 22	21 34.9	2 38	16 26 02
30	730	3 57	19 58	127	4 27 27	21 44.1	2 30	16 29 58
31	731	3 57	19 59	127	4 31 32	21 52.9	2 22	16 33 55

16 V Całkowite zaćmienie Księżyca (w Polsce widoczne jako częściowe, przy zachodzie)

18 V 6^h28^m Mars $0.5^\circ S$ od Neptuna

29 V 10^h31^m Mars $0.6^\circ S$ od Jowisza