

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
KWIECIEŃ 2021								
	2459	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	306	5 36	18 32	99	0 42 14	4 32.5	- 3 56	12 38 19
2	307	5 34	18 34	99	0 45 53	4 55.6	- 3 39	12 42 15
3	308	5 32	18 35	100	0 49 32	5 18.7	- 3 21	12 46 12
4	309	5 30	18 37	100	0 53 11	5 41.6	- 3 03	12 50 08
5	310	5 28	18 38	101	0 56 50	6 04.4	- 2 46	12 54 05
6	311	5 26	18 40	102	1 00 29	6 27.2	- 2 29	12 58 01
7	312	5 24	18 42	102	1 04 09	6 49.8	- 2 12	13 01 58
8	313	5 21	18 43	103	1 07 49	7 12.3	- 1 55	13 05 55
9	314	5 19	18 45	103	1 11 29	7 34.7	- 1 39	13 09 51
10	315	5 17	18 46	104	1 15 09	7 56.9	- 1 23	13 13 48
11	316	5 15	18 48	104	1 18 50	8 19.0	- 1 07	13 17 44
12	317	5 13	18 49	105	1 22 31	8 41.0	- 0 51	13 21 41
13	318	5 11	18 51	106	1 26 12	9 02.9	- 0 36	13 25 37
14	319	5 09	18 53	106	1 29 54	9 24.6	- 0 21	13 29 34
15	320	5 07	18 54	107	1 33 36	9 46.1	- 0 06	13 33 30
16	321	5 05	18 56	107	1 37 18	10 07.5	0 08	13 37 27
17	322	5 03	18 57	108	1 41 01	10 28.7	0 22	13 41 24
18	323	5 01	18 59	108	1 44 44	10 49.7	0 35	13 45 20
19	324	4 59	19 00	109	1 48 27	11 10.6	0 49	13 49 17
20	325	4 57	19 02	110	1 52 11	11 31.2	1 01	13 53 13
21	326	4 55	19 03	110	1 55 55	11 51.7	1 14	13 57 10
22	327	4 53	19 05	111	1 59 39	12 12.0	1 26	14 01 06
23	328	4 51	19 07	111	2 03 24	12 32.0	1 37	14 05 03
24	329	4 49	19 08	112	2 07 10	12 51.9	1 48	14 08 59
25	330	4 47	19 10	112	2 10 56	13 11.6	1 59	14 12 56
26	331	4 45	19 11	113	2 14 42	13 31.0	2 09	14 16 53
27	332	4 43	19 13	113	2 18 29	13 50.2	2 19	14 20 49
28	333	4 42	19 14	114	2 22 16	14 09.2	2 28	14 24 46
29	334	4 40	19 16	114	2 26 04	14 27.9	2 37	14 28 42
30	335	4 38	19 17	115	2 29 53	14 46.4	2 45	14 32 39

23 IV 1^h10^m Wenus 0.2°S od Urana
 24 IV 5^h56^m Merkury 0.7°N od Urana
 25 IV 17^h13^m Merkury 1°N od Wenus