

## SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	$0^hUT$				
<b>MARZEC 2021</b>								
	2459	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	275	6 43	17 42	80	22 48 27	- 7 35.1	-12 22	10 36 05
2	276	6 41	17 44	80	22 52 11	- 7 12.2	-12 10	10 40 02
3	277	6 39	17 46	81	22 55 55	- 6 49.3	-11 58	10 43 59
4	278	6 37	17 47	81	22 59 39	- 6 26.3	-11 45	10 47 55
5	279	6 35	17 49	82	23 03 23	- 6 03.1	-11 32	10 51 52
6	280	6 33	17 51	83	23 07 05	- 5 39.9	-11 18	10 55 48
7	281	6 31	17 52	83	23 10 48	- 5 16.6	-11 04	10 59 45
8	282	6 28	17 54	84	23 14 30	- 4 53.2	-10 50	11 03 41
9	283	6 26	17 55	84	23 18 12	- 4 29.8	-10 35	11 07 38
10	284	6 24	17 57	85	23 21 53	- 4 06.3	-10 20	11 11 34
11	285	6 22	17 59	86	23 25 34	- 3 42.7	-10 04	11 15 31
12	286	6 20	18 00	86	23 29 15	- 3 19.1	- 9 48	11 19 28
13	287	6 18	18 02	87	23 32 56	- 2 55.5	- 9 32	11 23 24
14	288	6 16	18 04	88	23 36 36	- 2 31.8	- 9 16	11 27 21
15	289	6 13	18 05	88	23 40 16	- 2 08.1	- 8 59	11 31 17
16	290	6 11	18 07	89	23 43 55	- 1 44.4	- 8 43	11 35 14
17	291	6 09	18 08	89	23 47 35	- 1 20.7	- 8 26	11 39 10
18	292	6 07	18 10	90	23 51 14	- 0 57.0	- 8 08	11 43 07
19	293	6 05	18 12	91	23 54 53	- 0 33.2	- 7 51	11 47 03
20	294	6 03	18 13	91	23 58 32	- 0 09.5	- 7 33	11 51 00
21	295	6 00	18 15	92	0 02 11	0 14.2	52 45	11 54 57
22	296	5 58	18 16	92	0 05 50	0 37.9	53 02	11 58 53
23	297	5 56	18 18	93	0 09 28	1 01.6	- 6 40	12 02 50
24	298	5 54	18 20	94	0 13 07	1 25.2	- 6 21	12 06 46
25	299	5 52	18 21	94	0 16 45	1 48.8	- 6 03	12 10 43
26	300	5 49	18 23	95	0 20 24	2 12.4	- 5 45	12 14 39
27	301	5 47	18 24	96	0 24 02	2 35.9	- 5 27	12 18 36
28	302	5 45	18 26	96	0 27 40	2 59.3	- 5 09	12 22 32
29	303	5 43	18 27	97	0 31 19	3 22.7	- 4 51	12 26 29
30	304	5 41	18 29	97	0 34 57	3 46.1	- 4 32	12 30 26
31	305	5 39	18 31	98	0 38 36	4 09.3	- 4 14	12 34 22

- 5 III 5<sup>h</sup>54<sup>m</sup> Merkury 0.3°N od Jowisza
- 14 III 4<sup>h</sup>07<sup>m</sup> Wenus 0.4°S od Neptuna
- 20 III 9<sup>h</sup>37<sup>m</sup> Początek astronomicznej wiosny
- 30 III 3<sup>h</sup>29<sup>m</sup> Merkury 1.3°S od Neptuna