

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
MARZEC 2018								
	2458	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ \quad '$	m s	h m s
1	179	6 44	17 42	79	22 47 25	- 7 41.3	-12 25	10 35 01
2	180	6 42	17 44	80	22 51 10	- 7 18.5	-12 13	10 38 57
3	181	6 39	17 45	81	22 54 54	- 6 55.5	-12 01	10 42 54
4	182	6 37	17 47	81	22 58 38	- 6 32.5	-11 48	10 46 50
5	183	6 35	17 49	82	23 02 21	- 6 09.4	-11 35	10 50 47
6	184	6 33	17 50	82	23 06 04	- 5 46.2	-11 21	10 54 44
7	185	6 31	17 52	83	23 09 47	- 5 23.0	-11 07	10 58 40
8	186	6 29	17 53	84	23 13 29	- 4 59.6	-10 53	11 02 37
9	187	6 27	17 55	84	23 17 11	- 4 36.2	-10 38	11 06 33
10	188	6 25	17 57	85	23 20 52	- 4 12.7	-10 23	11 10 30
11	189	6 23	17 58	86	23 24 33	- 3 49.2	-10 08	11 14 26
12	190	6 20	18 00	86	23 28 14	- 3 25.6	- 9 52	11 18 23
13	191	6 18	18 02	87	23 31 55	- 3 02.0	- 9 36	11 22 19
14	192	6 16	18 03	87	23 35 35	- 2 38.4	- 9 20	11 26 16
15	193	6 14	18 05	88	23 39 15	- 2 14.7	- 9 03	11 30 13
16	194	6 12	18 06	89	23 42 55	- 1 51.0	- 8 46	11 34 09
17	195	6 10	18 08	89	23 46 34	- 1 27.3	- 8 29	11 38 06
18	196	6 08	18 10	90	23 50 14	- 1 03.5	- 8 12	11 42 02
19	197	6 05	18 11	90	23 53 53	- 0 39.8	- 7 55	11 45 59
20	198	6 03	18 13	91	23 57 32	- 0 16.1	- 7 37	11 49 55
21	199	6 01	18 14	92	0 01 11	0 07.6	-7 20	11 53 52
22	200	5 59	18 16	92	0 04 49	0 31.3	-7 02	11 57 48
23	201	5 57	18 17	93	0 08 28	0 55.0	- 6 44	12 01 45
24	202	5 54	18 19	94	0 12 07	1 18.7	- 6 26	12 05 42
25	203	5 52	18 21	94	0 15 45	1 42.3	- 6 08	12 09 38
26	204	5 50	18 22	95	0 19 23	2 05.9	- 5 50	12 13 35
27	205	5 48	18 24	95	0 23 02	2 29.4	- 5 31	12 17 31
28	206	5 46	18 25	96	0 26 40	2 52.9	- 5 13	12 21 28
29	207	5 44	18 27	97	0 30 19	3 16.3	- 4 55	12 25 24
30	208	5 41	18 29	97	0 33 57	3 39.6	- 4 37	12 29 21
31	209	5 39	18 30	98	0 37 35	4 02.9	- 4 19	12 33 17

- 4 III 5^h41^m Merkury 1°N od Wenus
- 19 III 8^h13^m Merkury 4°N od Wenus
- 29 III 0^h50^m Wenus 4°S od Urana
- 20 III 16^h15^m Początek astronomicznej wiosny