

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$		0^hUT			
KWIECIEŃ 2020								
	2458	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	941	5 36	18 33	99	0 43 08	4 38.3	- 3 53	12 39 16
2	942	5 34	18 34	99	0 46 47	5 01.3	- 3 36	12 43 13
3	943	5 32	18 36	100	0 50 26	5 24.4	- 3 18	12 47 09
4	944	5 29	18 37	100	0 54 05	5 47.3	- 3 01	12 51 06
5	945	5 27	18 39	101	0 57 44	6 10.1	- 2 43	12 55 02
6	946	5 25	18 40	102	1 01 24	6 32.8	- 2 26	12 58 59
7	947	5 23	18 42	102	1 05 03	6 55.3	- 2 09	13 02 55
8	948	5 21	18 43	103	1 08 43	7 17.8	- 1 52	13 06 52
9	949	5 19	18 45	103	1 12 23	7 40.1	- 1 36	13 10 48
10	950	5 17	18 47	104	1 16 03	8 02.3	- 1 19	13 14 45
11	951	5 15	18 48	105	1 19 44	8 24.4	- 1 03	13 18 42
12	952	5 13	18 50	105	1 23 25	8 46.4	- 0 48	13 22 38
13	953	5 11	18 51	106	1 27 06	9 08.1	- 0 32	13 26 35
14	954	5 08	18 53	106	1 30 48	9 29.8	- 0 17	13 30 31
15	955	5 06	18 54	107	1 34 30	9 51.3	- 0 03	13 34 28
16	956	5 04	18 56	107	1 38 12	10 12.6	0 11	13 38 24
17	957	5 02	18 58	108	1 41 54	10 33.8	0 25	13 42 21
18	958	5 00	18 59	109	1 45 38	10 54.7	0 39	13 46 17
19	959	4 58	19 01	109	1 49 21	11 15.5	0 52	13 50 14
20	960	4 56	19 02	110	1 53 05	11 36.2	1 05	13 54 11
21	961	4 54	19 04	110	1 56 49	11 56.6	1 17	13 58 07
22	962	4 52	19 05	111	2 00 34	12 16.8	1 28	14 02 04
23	963	4 51	19 07	111	2 04 19	12 36.9	1 40	14 06 00
24	964	4 49	19 09	112	2 08 05	12 56.7	1 51	14 09 57
25	965	4 47	19 10	112	2 11 51	13 16.3	2 01	14 13 53
26	966	4 45	19 12	113	2 15 38	13 35.7	2 11	14 17 50
27	967	4 43	19 13	113	2 19 25	13 54.9	2 20	14 21 46
28	968	4 41	19 15	114	2 23 13	14 13.8	2 29	14 25 43
29	969	4 39	19 16	114	2 27 01	14 32.5	2 38	14 29 40
30	970	4 38	19 18	115	2 30 49	14 51.0	2 46	14 33 36

4 IV 0^h16^m Merkury 1.3°N od Neptuna