

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
LUTY 2016								
	2457	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ \ ' \ ''$	m s	h m s
1	420	7 34	16 53	64	20 56 00	-17 19.0	-13 25	8 42 35
2	421	7 33	16 55	64	21 00 05	-17 02.1	-13 33	8 46 32
3	422	7 32	16 57	65	21 04 09	-16 44.8	-13 41	8 50 28
4	423	7 30	16 58	65	21 08 12	-16 27.2	-13 47	8 54 25
5	424	7 28	17 00	66	21 12 15	-16 09.3	-13 53	8 58 21
6	425	7 27	17 02	66	21 16 17	-15 51.2	-13 59	9 02 18
7	426	7 25	17 04	67	21 20 17	-15 32.8	-14 03	9 06 15
8	427	7 24	17 05	67	21 24 18	-15 14.1	-14 06	9 10 11
9	428	7 22	17 07	68	21 28 17	-14 55.2	-14 09	9 14 08
10	429	7 20	17 09	68	21 32 15	-14 36.0	-14 11	9 18 04
11	430	7 19	17 10	69	21 36 13	-14 16.5	-14 12	9 22 01
12	431	7 17	17 12	69	21 40 10	-13 56.9	-14 13	9 25 57
13	432	7 15	17 14	70	21 44 06	-13 37.0	-14 12	9 29 54
14	433	7 13	17 16	71	21 48 02	-13 16.8	-14 11	9 33 50
15	434	7 12	17 17	71	21 51 56	-12 56.5	-14 09	9 37 47
16	435	7 10	17 19	72	21 55 50	-12 36.0	-14 07	9 41 44
17	436	7 08	17 21	72	21 59 44	-12 15.2	-14 03	9 45 40
18	437	7 06	17 22	73	22 03 36	-11 54.3	-13 59	9 49 37
19	438	7 04	17 24	73	22 07 28	-11 33.1	-13 54	9 53 33
20	439	7 02	17 26	74	22 11 19	-11 11.8	-13 49	9 57 30
21	440	7 01	17 28	74	22 15 09	-10 50.3	-13 43	10 01 26
22	441	6 59	17 29	75	22 18 59	-10 28.7	-13 36	10 05 23
23	442	6 57	17 31	76	22 22 48	-10 06.9	-13 28	10 09 19
24	443	6 55	17 33	76	22 26 36	- 9 44.9	-13 20	10 13 16
25	444	6 53	17 34	77	22 30 24	- 9 22.8	-13 11	10 17 13
26	445	6 51	17 36	77	22 34 11	- 9 00.5	-13 02	10 21 09
27	446	6 49	17 38	78	22 37 58	- 8 38.1	-12 52	10 25 06
28	447	6 47	17 39	79	22 41 44	- 8 15.6	-12 42	10 29 02
29	448	6 45	17 41	79	22 45 30	- 7 52.9	-12 31	10 32 59

12 II 18^h Merkury 4°N od Wenus