

## SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 <sup>h</sup> UT				
<b>LUTY 2024</b>								
	2460	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	342	7 34	16 53	64	20 56 14	-17 18.3	-13 24	8 42 50
2	343	7 33	16 55	64	21 00 19	-17 01.3	-13 32	8 46 47
3	344	7 31	16 57	65	21 04 23	-16 44.0	-13 40	8 50 43
4	345	7 30	16 58	65	21 08 26	-16 26.4	-13 46	8 54 40
5	346	7 28	17 00	66	21 12 28	-16 08.5	-13 52	8 58 36
6	347	7 27	17 02	66	21 16 30	-15 50.4	-13 57	9 02 33
7	348	7 25	17 04	67	21 20 31	-15 31.9	-14 02	9 06 29
8	349	7 24	17 05	67	21 24 31	-15 13.2	-14 05	9 10 26
9	350	7 22	17 07	68	21 28 30	-14 54.3	-14 08	9 14 22
10	351	7 20	17 09	68	21 32 29	-14 35.1	-14 10	9 18 19
11	352	7 19	17 10	69	21 36 26	-14 15.6	-14 11	9 22 16
12	353	7 17	17 12	69	21 40 23	-13 55.9	-14 11	9 26 12
13	354	7 15	17 14	70	21 44 20	-13 36.0	-14 11	9 30 09
14	355	7 13	17 16	71	21 48 15	-13 15.8	-14 10	9 34 05
15	356	7 12	17 17	71	21 52 10	-12 55.5	-14 08	9 38 02
16	357	7 10	17 19	72	21 56 03	-12 34.9	-14 05	9 41 58
17	358	7 08	17 21	72	21 59 57	-12 14.1	-14 02	9 45 55
18	359	7 06	17 23	73	22 03 49	-11 53.2	-13 58	9 49 51
19	360	7 04	17 24	73	22 07 41	-11 32.0	-13 53	9 53 48
20	361	7 02	17 26	74	22 11 32	-11 10.7	-13 47	9 57 45
21	362	7 00	17 28	74	22 15 22	-10 49.2	-13 41	10 01 41
22	363	6 58	17 29	75	22 19 12	-10 27.5	-13 34	10 05 38
23	364	6 57	17 31	76	22 23 01	-10 05.7	-13 27	10 09 34
24	365	6 55	17 33	76	22 26 49	- 9 43.7	-13 19	10 13 31
25	366	6 53	17 34	77	22 30 37	- 9 21.6	-13 10	10 17 27
26	367	6 51	17 36	77	22 34 24	- 8 59.3	-13 01	10 21 24
27	368	6 49	17 38	78	22 38 11	- 8 36.9	-12 51	10 25 20
28	369	6 47	17 39	79	22 41 57	- 8 14.4	-12 40	10 29 17
29	370	6 45	17 41	79	22 45 42	- 7 51.7	-12 29	10 33 14

22 II 9<sup>h</sup>45<sup>m</sup> Wenus 0.6°N od Marsa

28 II 15<sup>h</sup>15<sup>m</sup> Merkury 0.2°S od Saturna