

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 ^h UT				
LIPIEC 2014								
	2456	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	840	3 55	20 13	129	6 39 39	23 07.3	- 3 46	18 35 53
2	841	3 56	20 12	129	6 43 47	23 03.2	- 3 57	18 39 50
3	842	3 56	20 12	129	6 47 55	22 58.7	- 4 09	18 43 46
4	843	3 57	20 11	128	6 52 03	22 53.8	- 4 20	18 47 43
5	844	3 58	20 11	128	6 56 10	22 48.4	- 4 30	18 51 39
6	845	3 59	20 10	128	7 00 17	22 42.7	- 4 41	18 55 36
7	846	3 59	20 10	128	7 04 24	22 36.6	- 4 51	18 59 32
8	847	4 00	20 09	128	7 08 30	22 30.1	- 5 00	19 03 29
9	848	4 01	20 09	127	7 12 35	22 23.2	- 5 09	19 07 26
10	849	4 02	20 08	127	7 16 41	22 15.9	- 5 18	19 11 22
11	850	4 03	20 07	127	7 20 46	22 08.3	- 5 26	19 15 19
12	851	4 04	20 07	127	7 24 50	22 00.2	- 5 34	19 19 15
13	852	4 05	20 06	126	7 28 54	21 51.8	- 5 42	19 23 12
14	853	4 06	20 05	126	7 32 58	21 43.0	- 5 49	19 27 08
15	854	4 07	20 04	126	7 37 01	21 33.9	- 5 55	19 31 05
16	855	4 08	20 03	126	7 41 03	21 24.3	- 6 01	19 35 01
17	856	4 10	20 02	125	7 45 05	21 14.4	- 6 07	19 38 58
18	857	4 11	20 01	125	7 49 07	21 04.2	- 6 11	19 42 55
19	858	4 12	20 00	125	7 53 08	20 53.6	- 6 16	19 46 51
20	859	4 13	19 59	124	7 57 08	20 42.6	- 6 20	19 50 48
21	860	4 14	19 58	124	8 01 08	20 31.3	- 6 23	19 54 44
22	861	4 16	19 56	124	8 05 07	20 19.6	- 6 26	19 58 41
23	862	4 17	19 55	123	8 09 06	20 07.6	- 6 28	20 02 37
24	863	4 18	19 54	123	8 13 05	19 55.3	- 6 30	20 06 34
25	864	4 20	19 53	123	8 17 02	19 42.6	- 6 31	20 10 30
26	865	4 21	19 51	122	8 20 59	19 29.6	- 6 32	20 14 27
27	866	4 22	19 50	122	8 24 56	19 16.3	- 6 32	20 18 24
28	867	4 24	19 49	121	8 28 52	19 02.7	- 6 31	20 22 20
29	868	4 25	19 47	121	8 32 47	18 48.7	- 6 30	20 26 17
30	869	4 26	19 46	121	8 36 42	18 34.4	- 6 28	20 30 13
31	870	4 28	19 44	120	8 40 36	18 19.9	- 6 26	20 34 10

4 VII 0^h Ziemia w aphelium (1.01669269 j.a.)
 15 VII 6^h Merkury 6°S od Wenus