

### SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 <sup>h</sup> UT				
<b>MAJ 2015</b>								
	2457	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	° ' "	m s	h m s
1	144	4 37	19 18	115	2 31 37	14 54.7	2 49	14 34 26
2	145	4 35	19 20	116	2 35 26	15 12.9	2 56	14 38 23
3	146	4 34	19 21	116	2 39 16	15 30.8	3 03	14 42 19
4	147	4 32	19 23	117	2 43 06	15 48.4	3 09	14 46 16
5	148	4 30	19 24	117	2 46 57	16 05.8	3 15	14 50 12
6	149	4 29	19 26	118	2 50 49	16 22.9	3 20	14 54 09
7	150	4 27	19 27	118	2 54 41	16 39.8	3 25	14 58 05
8	151	4 25	19 29	118	2 58 33	16 56.3	3 29	15 02 02
9	152	4 24	19 30	119	3 02 26	17 12.6	3 32	15 05 58
10	153	4 22	19 32	119	3 06 20	17 28.6	3 35	15 09 55
11	154	4 21	19 33	120	3 10 14	17 44.3	3 37	15 13 52
12	155	4 19	19 35	120	3 14 09	17 59.7	3 39	15 17 48
13	156	4 18	19 36	121	3 18 05	18 14.8	3 40	15 21 45
14	157	4 16	19 37	121	3 22 01	18 29.6	3 41	15 25 41
15	158	4 15	19 39	121	3 25 57	18 44.1	3 41	15 29 38
16	159	4 13	19 40	122	3 29 54	18 58.3	3 40	15 33 34
17	160	4 12	19 42	122	3 33 52	19 12.2	3 39	15 37 31
18	161	4 11	19 43	123	3 37 51	19 25.7	3 37	15 41 27
19	162	4 09	19 44	123	3 41 50	19 38.9	3 34	15 45 24
20	163	4 08	19 46	123	3 45 49	19 51.8	3 32	15 49 21
21	164	4 07	19 47	124	3 49 49	20 04.3	3 28	15 53 17
22	165	4 06	19 48	124	3 53 50	20 16.5	3 24	15 57 14
23	166	4 05	19 50	124	3 57 51	20 28.3	3 20	16 01 10
24	167	4 03	19 51	125	4 01 52	20 39.8	3 15	16 05 07
25	168	4 02	19 52	125	4 05 54	20 50.9	3 09	16 09 03
26	169	4 01	19 53	125	4 09 57	21 01.7	3 03	16 13 00
27	170	4 00	19 55	126	4 14 00	21 12.1	2 57	16 16 56
28	171	4 00	19 56	126	4 18 03	21 22.2	2 50	16 20 53
29	172	3 59	19 57	126	4 22 07	21 31.8	2 42	16 24 50
30	173	3 58	19 58	127	4 26 12	21 41.1	2 35	16 28 46
31	174	3 57	19 59	127	4 30 16	21 50.0	2 26	16 32 43

27 V      3<sup>h</sup> Merkury 1.6°S od Marsa