

## SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 <sup>h</sup> UT				
<b>SIERPIEŃ 2015</b>								
	2457	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	° ' "	m s	h m s
1	236	4 29	19 43	120	8 43 32	18 08.7	- 6 22	20 37 09
2	237	4 30	19 42	119	8 47 24	17 53.6	- 6 19	20 41 06
3	238	4 32	19 40	119	8 51 17	17 38.3	- 6 14	20 45 02
4	239	4 33	19 38	118	8 55 08	17 22.6	- 6 09	20 48 59
5	240	4 34	19 37	118	8 58 59	17 06.7	- 6 04	20 52 55
6	241	4 36	19 35	118	9 02 50	16 50.4	- 5 58	20 56 52
7	242	4 37	19 33	117	9 06 40	16 33.9	- 5 51	21 00 48
8	243	4 39	19 32	117	9 10 29	16 17.2	- 5 44	21 04 45
9	244	4 40	19 30	116	9 14 18	16 00.2	- 5 36	21 08 41
10	245	4 42	19 28	116	9 18 06	15 42.9	- 5 28	21 12 38
11	246	4 43	19 26	115	9 21 54	15 25.3	- 5 19	21 16 35
12	247	4 45	19 25	115	9 25 41	15 07.6	- 5 09	21 20 31
13	248	4 46	19 23	114	9 29 27	14 49.5	- 4 59	21 24 28
14	249	4 48	19 21	114	9 33 13	14 31.3	- 4 49	21 28 24
15	250	4 49	19 19	113	9 36 59	14 12.8	- 4 38	21 32 21
16	251	4 51	19 17	113	9 40 44	13 54.1	- 4 26	21 36 17
17	252	4 52	19 15	112	9 44 28	13 35.1	- 4 14	21 40 14
18	253	4 53	19 13	112	9 48 12	13 16.0	- 4 01	21 44 10
19	254	4 55	19 11	111	9 51 55	12 56.6	- 3 48	21 48 07
20	255	4 56	19 09	111	9 55 38	12 37.0	- 3 34	21 52 04
21	256	4 58	19 07	110	9 59 20	12 17.3	- 3 20	21 56 00
22	257	4 59	19 05	109	10 03 02	11 57.3	- 3 05	21 59 57
23	258	5 01	19 03	109	10 06 43	11 37.2	- 2 50	22 03 53
24	259	5 02	19 01	108	10 10 24	11 16.9	- 2 34	22 07 50
25	260	5 04	18 59	108	10 14 05	10 56.3	- 2 18	22 11 46
26	261	5 05	18 57	107	10 17 45	10 35.7	- 2 02	22 15 43
27	262	5 07	18 55	107	10 21 24	10 14.8	- 1 45	22 19 39
28	263	5 08	18 53	106	10 25 04	9 53.8	- 1 27	22 23 36
29	264	5 10	18 51	106	10 28 42	9 32.7	- 1 10	22 27 33
30	265	5 11	18 49	105	10 32 21	9 11.3	- 0 52	22 31 29
31	266	5 13	18 47	104	10 35 59	8 49.9	- 0 33	22 35 26

6 VIII 10<sup>h</sup> Merkury 8°N od Wenus

7 VIII 8<sup>h</sup> Merkury 0.5°N od Jowisza