

## SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 <sup>h</sup> UT				
<b>SIERPIEŃ 2010</b>								
	2455	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	410	4 29	19 43	120	8 44 22	18 05.7	- 6 22	20 37 59
2	411	4 30	19 41	119	8 48 15	17 50.5	- 6 18	20 41 56
3	412	4 32	19 40	119	8 52 07	17 35.1	- 6 14	20 45 52
4	413	4 33	19 38	118	8 55 58	17 19.4	- 6 09	20 49 49
5	414	4 35	19 36	118	8 59 49	17 03.3	- 6 03	20 53 45
6	415	4 36	19 35	117	9 03 40	16 47.1	- 5 57	20 57 42
7	416	4 38	19 33	117	9 07 30	16 30.5	- 5 50	21 01 38
8	417	4 39	19 31	116	9 11 19	16 13.7	- 5 43	21 05 35
9	418	4 41	19 30	116	9 15 08	15 56.6	- 5 35	21 09 31
10	419	4 42	19 28	116	9 18 56	15 39.2	- 5 27	21 13 28
11	420	4 43	19 26	115	9 22 43	15 21.6	- 5 18	21 17 24
12	421	4 45	19 24	115	9 26 30	15 03.8	- 5 08	21 21 21
13	422	4 46	19 22	114	9 30 17	14 45.7	- 4 58	21 25 18
14	423	4 48	19 21	114	9 34 03	14 27.4	- 4 47	21 29 14
15	424	4 49	19 19	113	9 37 48	14 08.8	- 4 36	21 33 11
16	425	4 51	19 17	112	9 41 33	13 50.1	- 4 24	21 37 07
17	426	4 52	19 15	112	9 45 17	13 31.1	- 4 12	21 41 04
18	427	4 54	19 13	111	9 49 01	13 11.9	- 3 59	21 45 00
19	428	4 55	19 11	111	9 52 44	12 52.5	- 3 46	21 48 57
20	429	4 57	19 09	110	9 56 26	12 32.9	- 3 32	21 52 53
21	430	4 58	19 07	110	10 00 08	12 13.1	- 3 17	21 56 50
22	431	5 00	19 05	109	10 03 50	11 53.1	- 3 02	22 00 47
23	432	5 01	19 03	109	10 07 31	11 32.9	- 2 47	22 04 43
24	433	5 03	19 01	108	10 11 12	11 12.5	- 2 31	22 08 40
25	434	5 04	18 59	108	10 14 52	10 52.0	- 2 15	22 12 36
26	435	5 06	18 57	107	10 18 32	10 31.3	- 1 58	22 16 33
27	436	5 07	18 55	107	10 22 12	10 10.4	- 1 41	22 20 29
28	437	5 09	18 53	106	10 25 51	9 49.4	- 1 24	22 24 26
29	438	5 10	18 51	105	10 29 30	9 28.2	- 1 06	22 28 22
30	439	5 12	18 49	105	10 33 08	9 06.8	- 0 48	22 32 19
31	440	5 13	18 47	104	10 36 46	8 45.3	- 0 29	22 36 16

8 VIII 10<sup>h</sup> Venus 3°S od Saturna  
 19 VIII 5<sup>h</sup> Venus 2°S od Marsa