

### SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 <sup>h</sup> UT				
<b>CZERWIEC 2014</b>								
	2456	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	810	3 56	20 00	127	4 35 21	22 00.6	2 16	16 37 36
2	811	3 55	20 01	127	4 39 27	22 08.7	2 06	16 41 33
3	812	3 55	20 02	128	4 43 33	22 16.4	1 57	16 45 30
4	813	3 54	20 03	128	4 47 40	22 23.7	1 47	16 49 26
5	814	3 53	20 04	128	4 51 47	22 30.6	1 36	16 53 23
6	815	3 53	20 05	128	4 55 54	22 37.1	1 26	16 57 19
7	816	3 52	20 06	128	5 00 02	22 43.2	1 15	17 01 16
8	817	3 52	20 07	128	5 04 09	22 48.9	1 03	17 05 12
9	818	3 52	20 07	129	5 08 17	22 54.2	0 52	17 09 09
10	819	3 51	20 08	129	5 12 26	22 59.1	0 40	17 13 05
11	820	3 51	20 09	129	5 16 34	23 03.6	0 28	17 17 02
12	821	3 51	20 09	129	5 20 43	23 07.7	0 16	17 20 59
13	822	3 51	20 10	129	5 24 52	23 11.4	0 04	17 24 55
14	823	3 50	20 10	129	5 29 01	23 14.6	- 0 09	17 28 52
15	824	3 50	20 11	129	5 33 10	23 17.5	- 0 21	17 32 48
16	825	3 50	20 11	129	5 37 19	23 20.0	- 0 34	17 36 45
17	826	3 50	20 12	129	5 41 29	23 22.0	- 0 47	17 40 41
18	827	3 50	20 12	129	5 45 38	23 23.6	- 1 00	17 44 38
19	828	3 50	20 12	129	5 49 48	23 24.9	- 1 13	17 48 34
20	829	3 50	20 13	130	5 53 57	23 25.7	- 1 26	17 52 31
21	830	3 51	20 13	130	5 58 07	23 26.1	- 1 39	17 56 28
22	831	3 51	20 13	129	6 02 17	23 26.0	- 1 52	18 00 24
23	832	3 51	20 13	129	6 06 26	23 25.6	- 2 05	18 04 21
24	833	3 51	20 13	129	6 10 36	23 24.8	- 2 18	18 08 17
25	834	3 52	20 13	129	6 14 45	23 23.5	- 2 31	18 12 14
26	835	3 52	20 13	129	6 18 55	23 21.8	- 2 44	18 16 10
27	836	3 53	20 13	129	6 23 04	23 19.7	- 2 57	18 20 07
28	837	3 53	20 13	129	6 27 13	23 17.2	- 3 09	18 24 03
29	838	3 54	20 13	129	6 31 22	23 14.3	- 3 22	18 28 00
30	839	3 54	20 13	129	6 35 31	23 11.0	- 3 34	18 31 57

21 VI 10<sup>h</sup>51<sup>m</sup> Początek astronomicznego lata