

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 ^h UT				
CZERWIEC 2015								
	2457	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	175	3 56	20 00	127	4 34 21	21 58.6	2 18	16 36 39
2	176	3 55	20 01	127	4 38 27	22 06.7	2 09	16 40 36
3	177	3 55	20 02	128	4 42 33	22 14.5	1 59	16 44 32
4	178	3 54	20 03	128	4 46 39	22 21.9	1 50	16 48 29
5	179	3 54	20 04	128	4 50 46	22 28.9	1 39	16 52 25
6	180	3 53	20 05	128	4 54 53	22 35.5	1 29	16 56 22
7	181	3 53	20 06	128	4 59 01	22 41.7	1 18	17 00 19
8	182	3 52	20 06	128	5 03 08	22 47.5	1 07	17 04 15
9	183	3 52	20 07	129	5 07 16	22 52.9	0 56	17 08 12
10	184	3 51	20 08	129	5 11 24	22 57.9	0 44	17 12 08
11	185	3 51	20 08	129	5 15 33	23 02.5	0 32	17 16 05
12	186	3 51	20 09	129	5 19 42	23 06.7	0 20	17 20 01
13	187	3 51	20 10	129	5 23 51	23 10.5	0 07	17 23 58
14	188	3 50	20 10	129	5 28 00	23 13.8	- 0 05	17 27 54
15	189	3 50	20 11	129	5 32 09	23 16.8	- 0 18	17 31 51
16	190	3 50	20 11	129	5 36 19	23 19.4	- 0 31	17 35 48
17	191	3 50	20 12	129	5 40 28	23 21.5	- 0 44	17 39 44
18	192	3 50	20 12	129	5 44 38	23 23.2	- 0 57	17 43 41
19	193	3 50	20 12	129	5 48 48	23 24.6	- 1 10	17 47 37
20	194	3 50	20 13	129	5 52 57	23 25.5	- 1 23	17 51 34
21	195	3 51	20 13	130	5 57 07	23 26.0	- 1 37	17 55 30
22	196	3 51	20 13	129	6 01 17	23 26.1	- 1 50	17 59 27
23	197	3 51	20 13	129	6 05 26	23 25.7	- 2 03	18 03 23
24	198	3 51	20 13	129	6 09 36	23 25.0	- 2 16	18 07 20
25	199	3 52	20 13	129	6 13 45	23 23.8	- 2 29	18 11 17
26	200	3 52	20 13	129	6 17 54	23 22.3	- 2 41	18 15 13
27	201	3 53	20 13	129	6 22 04	23 20.3	- 2 54	18 19 10
28	202	3 53	20 13	129	6 26 13	23 17.9	- 3 06	18 23 06
29	203	3 54	20 13	129	6 30 21	23 15.1	- 3 19	18 27 03
30	204	3 54	20 13	129	6 34 30	23 11.9	- 3 31	18 30 59

21 VI 16^h38^m Początek astronomicznego lata