

## SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	$0^hUT$				
<b>CZERWIEC 2018</b>								
	2458	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	271	3 56	20 00	127	4 35 28	22 00.8	2 15	16 37 44
2	272	3 55	20 01	127	4 39 33	22 08.9	2 06	16 41 40
3	273	3 55	20 02	128	4 43 39	22 16.6	1 57	16 45 37
4	274	3 54	20 03	128	4 47 46	22 23.8	1 47	16 49 34
5	275	3 53	20 04	128	4 51 53	22 30.7	1 36	16 53 30
6	276	3 53	20 05	128	4 56 00	22 37.2	1 26	16 57 27
7	277	3 52	20 06	128	5 00 07	22 43.3	1 15	17 01 23
8	278	3 52	20 07	129	5 04 15	22 49.0	1 04	17 05 20
9	279	3 52	20 07	129	5 08 23	22 54.3	0 52	17 09 16
10	280	3 51	20 08	129	5 12 32	22 59.2	0 40	17 13 13
11	281	3 51	20 09	129	5 16 41	23 03.7	0 28	17 17 09
12	282	3 51	20 09	129	5 20 49	23 07.8	0 16	17 21 06
13	283	3 50	20 10	129	5 24 58	23 11.4	0 03	17 25 03
14	284	3 50	20 10	129	5 29 08	23 14.7	- 0 09	17 28 59
15	285	3 50	20 11	129	5 33 17	23 17.6	- 0 22	17 32 56
16	286	3 50	20 11	129	5 37 27	23 20.0	- 0 35	17 36 52
17	287	3 50	20 12	129	5 41 36	23 22.1	- 0 48	17 40 49
18	288	3 50	20 12	129	5 45 46	23 23.7	- 1 01	17 44 45
19	289	3 50	20 12	129	5 49 55	23 24.9	- 1 14	17 48 42
20	290	3 50	20 13	130	5 54 05	23 25.7	- 1 28	17 52 38
21	291	3 51	20 13	130	5 58 15	23 26.1	- 1 41	17 56 35
22	292	3 51	20 13	129	6 02 24	23 26.0	- 1 54	18 00 32
23	293	3 51	20 13	129	6 06 34	23 25.6	- 2 07	18 04 28
24	294	3 51	20 13	129	6 10 43	23 24.7	- 2 19	18 08 25
25	295	3 52	20 13	129	6 14 53	23 23.5	- 2 32	18 12 21
26	296	3 52	20 13	129	6 19 02	23 21.8	- 2 45	18 16 18
27	297	3 53	20 13	129	6 23 11	23 19.7	- 2 57	18 20 14
28	298	3 53	20 13	129	6 27 20	23 17.2	- 3 10	18 24 11
29	299	3 54	20 13	129	6 31 29	23 14.3	- 3 22	18 28 07
30	300	3 54	20 13	129	6 35 37	23 11.0	- 3 34	18 32 04

21 VI 10<sup>h</sup>07<sup>m</sup> Początek astronomicznego lata