

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
CZERWIEC 2012								
	2456	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	080	3 56	20 01	127	4 37 21	22 04.7	2 11	16 39 31
2	081	3 55	20 02	127	4 41 27	22 12.5	2 02	16 43 28
3	082	3 54	20 03	128	4 45 33	22 20.0	1 52	16 47 24
4	083	3 54	20 04	128	4 49 40	22 27.1	1 42	16 51 21
5	084	3 53	20 04	128	4 53 47	22 33.8	1 32	16 55 17
6	085	3 53	20 05	128	4 57 54	22 40.1	1 21	16 59 14
7	086	3 52	20 06	128	5 02 01	22 46.1	1 10	17 03 10
8	087	3 52	20 07	129	5 06 09	22 51.6	0 59	17 07 07
9	088	3 51	20 08	129	5 10 17	22 56.7	0 47	17 11 03
10	089	3 51	20 08	129	5 14 26	23 01.4	0 35	17 15 00
11	090	3 51	20 09	129	5 18 34	23 05.7	0 23	17 18 57
12	091	3 51	20 10	129	5 22 43	23 09.6	0 11	17 22 53
13	092	3 50	20 10	129	5 26 52	23 13.1	- 0 02	17 26 50
14	093	3 50	20 11	129	5 31 02	23 16.2	- 0 14	17 30 46
15	094	3 50	20 11	129	5 35 11	23 18.8	- 0 27	17 34 43
16	095	3 50	20 12	129	5 39 20	23 21.1	- 0 40	17 38 39
17	096	3 50	20 12	129	5 43 30	23 22.9	- 0 53	17 42 36
18	097	3 50	20 12	129	5 47 40	23 24.4	- 1 06	17 46 32
19	098	3 50	20 13	129	5 51 49	23 25.4	- 1 19	17 50 29
20	099	3 51	20 13	130	5 55 59	23 26.0	- 1 33	17 54 26
21	100	3 51	20 13	130	6 00 09	23 26.2	- 1 46	17 58 22
22	101	3 51	20 13	129	6 04 19	23 25.9	- 1 59	18 02 19
23	102	3 51	20 13	129	6 08 28	23 25.3	- 2 12	18 06 15
24	103	3 52	20 13	129	6 12 38	23 24.3	- 2 25	18 10 12
25	104	3 52	20 13	129	6 16 47	23 22.8	- 2 38	18 14 08
26	105	3 52	20 13	129	6 20 56	23 20.9	- 2 50	18 18 05
27	106	3 53	20 13	129	6 25 05	23 18.7	- 3 03	18 22 01
28	107	3 53	20 13	129	6 29 14	23 16.0	- 3 15	18 25 58
29	108	3 54	20 13	129	6 33 23	23 12.9	- 3 27	18 29 55
30	109	3 55	20 13	129	6 37 31	23 09.4	- 3 39	18 33 51

- 1 VI 20^h Merkury 0.2°N od Wenus
- 4 VI Częściowe zaćmienie Księżyca (niewidoczne w Polsce)
- 6 VI Przejście Wenus na tle tarczy Słońca (w Polsce widoczne częściowo)
- 20 VI 23^h09^m Początek astronomicznego lata