

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Czerwiec 2018

Data	Wschod h m	Zachod h m	Dług. Dnia h m	Dłuższy od Najkrot h m	Krótszy od Najdluz h m	Fazy Księżyca Przew. akt. Słońca (m, s, d, bd)
1.Pia	04 36	20 40	16 04	7 59	0 19	m - mala h
2.Sob	04 35	20 41	16 06	8 01	0 17	m Ks. w apogeum 19
3.Nie	04 35	20 42	16 07	8 02	0 16	m
4.Pon	04 34	20 43	16 09	8 04	0 14	m
5.Wto	04 34	20 44	16 10	8 05	0 13	m h m
6.Sro	04 33	20 45	16 12	8 07	0 11	m Ost. kwadra 20 32
7.Czw	04 32	20 46	16 14	8 09	0 09	m
8.Pia	04 32	20 47	16 15	8 10	0 08	m
9.Sob	04 31	20 47	16 16	8 11	0 07	m
10.Nie	04 31	20 48	16 17	8 12	0 06	m
11.Pon	04 31	20 49	16 18	8 13	0 05	m
12.Wto	04 31	20 49	16 18	8 13	0 05	m h m
13.Sro	04 31	20 50	16 19	8 14	0 04	m Now 21 43
14.Czw	04 31	20 51	16 20	8 15	0 03	m h
15.Pia	04 30	20 51	16 21	8 16	0 02	m Ks. w perygeum 02
16.Sob	04 30	20 51	16 21	8 16	0 02	m
17.Nie	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	m
18.Pon	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	m
19.Wto	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	m h m
20.Sro	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	m I kwadra 12 51 h m
21.Czw	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	m Lato 12 07
22.Pia	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	m
23.Sob	04 31	20 53	16 22	8 17	0 01	m
24.Nie	04 31	20 53	16 22	8 17	0 01	m
25.Pon	04 32	20 53	16 21	8 16	0 02	m
26.Wto	04 32	20 53	16 21	8 16	0 02	m
27.Sro	04 33	20 53	16 20	8 15	0 03	m h m
28.Czw	04 33	20 53	16 20	8 15	0 03	m Pelnia 06 53
29.Pia	04 34	20 53	16 19	8 14	0 04	m h
30.Sob	04 34	20 52	16 18	8 13	0 05	m Ks. w apogeum 05

Dane wyznaczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2018
w Staniatkach, dnia 18 marca 2018 <Adam Michalec>