

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - czerwiec 2019

Data	Wschód h m	Zachód h m	Dług. Dnia h m	Dłuższy od Najkrót	Krótszy od Najdłuż	Fazy Księżyca Przew. akt. Słońca (m, s, d, bd)
1.Sob	04 36	20 40	16 04	7 59	0 19	m - mała
2.Nie	04 35	20 41	16 06	8 01	0 17	m h m
3.Pon	04 35	20 42	16 07	8 02	0 16	m Nów 12 02
4.Wto	04 34	20 43	16 09	8 04	0 14	m
5.Sro	04 34	20 44	16 10	8 05	0 13	m
6.Czw	04 33	20 45	16 12	8 07	0 11	m
7.Pia	04 33	20 46	16 13	8 08	0 10	m h
8.Sob	04 32	20 47	16 15	8 10	0 08	m Ks. w perygeum 01
9.Nie	04 31	20 47	16 16	8 11	0 07	m h m
10.Pon	04 31	20 48	16 17	8 12	0 06	m I kwadra 07 59
11.Wto	04 31	20 49	16 18	8 13	0 05	m
12.Sro	04 31	20 49	16 18	8 13	0 05	m
13.Czw	04 31	20 50	16 19	8 14	0 04	m
14.Pia	04 31	20 51	16 20	8 15	0 03	m
15.Sob	04 30	20 51	16 21	8 16	0 02	m
16.Nie	04 30	20 51	16 21	8 16	0 02	m h m
17.Pon	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	m Pełnia 10 31
18.Wto	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	m
19.Sro	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	m
20.Czw	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	m h m
21.Pia	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	m Lato 17 54
22.Sob	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	m h
23.Nie	04 31	20 53	16 22	8 17	0 01	m Ks. w apogeum 10
24.Pon	04 31	20 53	16 22	8 17	0 01	m h m
25.Wto	04 32	20 53	16 21	8 16	0 02	m Ost. kwadra 11 46
26.Sro	04 32	20 53	16 21	8 16	0 02	m
27.Czw	04 33	20 53	16 20	8 15	0 03	m
28.Pia	04 33	20 53	16 20	8 15	0 03	m
29.Sob	04 34	20 53	16 19	8 14	0 04	m
30.Nie	04 34	20 53	16 19	8 14	0 04	m

Dane wyznaczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2019
w Staniątkach, dnia 10 marca 2019 <Adam Michalec>

→