

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Maj 2018

Data	Ws h m	Za h m	Dług. Dnia h m	Dłuższy od Najkrot	Krótszy od Najdluz	Fazy Księżyca Przew. akt. Słońca (m, s, d, bd)
1.Wto	05 17	19 59	14 42	6 37	1 41	m - mala
2.Sro	05 15	20 00	14 45	6 40	1 38	m
3.Czw	05 13	20 02	14 49	6 44	1 34	m
4.Pia	05 11	20 03	14 52	6 47	1 31	m
5.Sob	05 09	20 04	14 55	6 50	1 28	m
6.Nie	05 08	20 06	14 58	6 53	1 25	m Ks. w apogeum 03 h
7.Pon	05 06	20 07	15 01	6 56	1 22	m h m
8.Wto	05 05	20 09	15 04	6 59	1 19	m Ost.kwadra 04 09
9.Sro	05 03	20 10	15 07	7 02	1 16	m
10.Czw	05 02	20 12	15 10	7 05	1 13	m
11.Pia	05 00	20 13	15 13	7 08	1 10	m
12.Sob	04 59	20 15	15 16	7 11	1 07	m
13.Nie	04 57	20 16	15 19	7 14	1 04	m
14.Pon	04 56	20 18	15 22	7 17	1 01	m h m
15.Wto	04 54	20 19	15 25	7 20	0 58	m Now 13 48
16.Sro	04 53	20 21	15 28	7 23	0 55	m h
17.Czw	04 51	20 22	15 31	7 26	0 52	m Ks. w perygeum 23
18.Pia	04 50	20 23	15 33	7 28	0 50	m
19.Sob	04 49	20 25	15 36	7 31	0 47	m
20.Nie	04 47	20 26	15 39	7 34	0 44	m Zielone Świątki
21.Pon	04 46	20 28	15 42	7 37	0 41	m h m
22.Wto	04 45	20 29	15 44	7 39	0 39	m I kwad. 05 49
23.Sro	04 44	20 31	15 47	7 42	0 36	m
24.Czw	04 43	20 32	15 49	7 44	0 34	m
25.Pia	04 42	20 33	15 51	7 46	0 32	m
26.Sob	04 41	20 34	15 53	7 48	0 30	m
27.Nie	04 40	20 35	15 55	7 50	0 28	m
28.Pon	04 39	20 36	15 57	7 52	0 26	m h m
29.Wto	04 38	20 37	15 59	7 54	0 24	m Pełnia 16 20
30.Sro	04 38	20 38	16 00	7 55	0 23	m
31.Czw	04 36	20 39	16 03	7 58	0 20	m Boze Ciało

Dane wyznaczone na podstawie: The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2018 w Staniatkach, 18 marca 2018 Adam Michalec