

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Kwiecień 2023

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

Dane wyznaczone na podstawie: *The Nautical Almanac* * 2023

w Staniątkach, dnia 6 stycznia 2023

<Adam Michalec>