

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Marzec 2023

Data	Ws	Za	Dług. Dnia	Dłuższy od Najkrót	Krótszy od Najdłuż	Fazy Księżyca, Przew. akt. Słońca (m, ś, d, bd)
1.Sro	06 ^h 23 ^m	17 ^h 23 ^m	11 ^h 00 ^m	2 ^h 55 ^m	5 ^h 23 ^m	d - duża
2.Czw	06 21	17 24	11 03	2 58	5 20	d
3.Pią	06 19	17 26	11 07	3 02	5 16	d Ks. w apogeum 19 ^h
4.Sob	06 17	17 27	11 10	3 05	5 13	d
5.Nie	06 15	17 29	11 14	3 09	5 09	d
6.Pon	06 13	17 31	11 18	3 13	5 05	d
7.Wto	06 11	17 32	11 21	3 16	5 02	ś Pełnia 13 ^h 40 ^m
8.Sro	06 09	17 34	11 25	3 20	4 58	ś - średnia
9.Czw	06 07	17 36	11 29	3 24	4 54	ś
10.Pią	06 05	17 38	11 33	3 28	4 50	ś
11.Sob	06 02	17 39	11 37	3 32	4 46	ś
12.Nie	06 00	17 41	11 41	3 36	4 42	ś
13.Pon	05 58	17 42	11 44	3 39	4 39	ś
14.Wto	05 56	17 44	11 48	3 43	4 35	ś
15.Sro	05 53	17 45	11 52	3 47	4 31	ś Ostat. kwad. 03 ^h 08 ^m
16.Czw	05 51	17 47	11 56	3 51	4 27	d
17.Pią	05 49	17 49	12 00	3 55	4 23	d
18.Sob	05 47	17 51	12 04	3 59	4 19	d
19.Nie	05 45	17 52	12 07	4 02	4 16	d Ks. w perygium 16 ^h
20.Pon	05 43	17 54	12 11	4 06	4 12	d Wiosna 22 ^h 24 ^m
21.Wto	05 40	17 55	12 15	4 10	4 08	d Nów 18 ^h 23 ^m
22.Sro	05 38	17 57	12 19	4 14	4 04	d Popielec
23.Czw	05 36	17 58	12 22	4 17	4 01	d
24.Pią	05 34	18 00	12 26	4 21	3 57	d
25.Sob	05 32	18 01	12 29	4 24	3 54	d
26.Nie	06 30	19 03	12 33	4 28	3 50	ś Czas letni
27.Pon	06 27	19 04	12 37	4 32	3 46	ś
28.Wto	06 25	19 06	12 41	4 36	3 42	ś
29.Sro	06 23	19 07	12 44	4 40	3 38	ś I kwadra 04 ^h 32 ^m
30.Czw	06 21	19 09	12 48	4 44	3 34	ś
31.Pią	06 19	19 11	12 52	4 48	3 30	ś Ks. w apogeum 13 ^h

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

w Staniątkach, dnia 6 stycznia 2023 <Adam Michalec>