

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Luty 2024

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

Dane wyznaczone na podstawie:

*The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2024*

w Staniątkach, dnia 2 grudnia 2023

<Adam Michalec>