

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Kwiecień 2024

Data	Ws	Za	Dług. Dnia	Dłuższy od Najkrót	Krótszy od Najdłuż	Fazy Księżycy Przew. akt. Słońca (m, ś, d, bd)
1. Pon	06 ^h 14 ^m	19 ^h 14 ^m	13 ^h 00 ^m	4 ^h 55 ^m	3 ^h 23 ^m	d - duża
2. Wto	06 12	19 15	13 03	4 58	3 20	d Ost. kwa. Ks. 05 ^h 15 ^m
3. Sro	06 10	19 17	13 07	5 02	3 16	d
4. Czw	06 08	19 19	13 11	5 06	3 12	d
5. Pią	06 06	19 20	13 14	5 10	3 08	d
6. Sob	06 04	19 22	13 18	5 14	3 04	d
7. Nie	06 01	19 23	13 22	5 18	3 00	d Ks. w perygeum 20 ^h
8. Pon	05 59	19 25	13 26	5 22	2 56	d Nów 20 ^h 21 ^m , Zać. Sło.
9. Wto	05 57	19 26	13 29	5 25	2 53	d
10. Sro	05 55	19 28	13 33	5 29	2 49	d
11. Czw	05 53	19 29	13 36	5 32	2 46	d
12. Pią	05 51	19 31	13 40	5 36	2 42	d
13. Sob	05 49	19 32	13 43	5 39	2 39	d
14. Nie	05 47	19 34	13 47	5 43	2 35	d
15. Pon	05 45	19 36	13 51	5 47	2 31	d I kwadra Ks. 21 ^h 14 ^m
16. Wto	05 43	19 38	13 55	5 51	2 27	d
17. Sro	05 41	19 39	13 58	5 54	2 24	d
18. Czw	05 39	19 40	14 01	5 57	2 21	d
19. Pią	05 37	19 42	14 05	6 01	2 17	d
20. Sob	05 35	19 43	14 08	6 04	2 14	d Ks w apogeum 04 ^h
21. Nie	05 33	19 45	14 12	6 08	2 10	d
22. Pon	05 31	19 47	14 16	6 12	2 06	d
23. Wto	05 29	19 48	14 19	6 15	2 03	d
24. Sro	05 27	19 50	14 23	6 18	2 00	d Pełnia 01 ^h 49 ^m
25. Czw	05 25	19 51	14 26	6 22	1 56	d
26. Pią	05 23	19 52	14 29	6 26	1 52	d
27. Sob	05 22	19 54	14 32	6 29	1 49	d
28. Nie	05 20	19 56	14 36	6 33	1 45	d
29. Pon	05 18	19 57	14 39	6 36	1 42	d
30. Wto	05 16	19 58	14 42	6 37	1.41	d

Dane wyznaczone na podstawie: *The Nautical Almanac* * 2024

w Staniątkach, dnia 6 stycznia 2024

<Adam Michalec>