

wschody i zachody Słońca w Krakowie - październik 2018

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