

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Pazdziernik 2018

Data	Ws h m	Za h m	Dług. Dnia h m	Dłuższy od Najkrot	Krótszy od Najdluz	Fazy Księżyca, Przew. akt. Słońca (m, s, d, bd)	
1.Pon	06 40	18 19	11 39	3 34	4 44	m - mala	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	h
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 Now	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	06 24	16 20	09 58	1 53	6 25	m	
30.Wto	06 26	16 20	09 54	1 49	6 29	m	h m h
31 Sro	06 28	16 18	09 50	1 45	6 33	m Ost.kwadra	17 40 Ks

w peryg. 22