

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Luty 2017

Data	Ws h m	Za h m	Dług. Dnia h m	Dłuższy od Najkrot h m	Krótszy od Najdluz h m	Fazy Księżyca, Przew. akt. Słońca (m, s, d, bd)
1.Sro	07 13	16 34	9 21	1 16	7 02	m - mala
2.Czw	07 12	16 36	9 24	1 19	6 59	m
3.Pia	07 10	16 38	9 28	1 23	6 55	m h m
4.Sob	07 09	16 40	9 31	1 26	6 52	m I kwadra 05 19
5.Nie	07 07	16 41	9 34	1 29	6 49	m h
6.Pon	07 06	16 43	9 37	1 32	6 46	m Ks. w perygeum 15
7.Wto	07 04	16 45	9 41	1 36	6 42	s - srednia
8.Sro	07 03	16 47	9 44	1 39	6 39	s
9.Czw	07 01	16 48	9 47	1 42	6 36	s
10.Pia	06 59	16 50	9 51	1 46	6 32	s h m
11.Sob	06 57	16 52	9 55	1 50	6 28	s Pelnia 01 33
12.Nie	06 56	16 54	9 58	1 53	6 25	s
13.Pon	06 54	16 55	10 01	1 56	6 22	m
14.Wto	06 52	16 57	10 05	2 00	6 18	m
15.Sro	06 50	16 59	10 09	2 04	6 14	m
16.Czw	06 48	17 00	10 12	2 07	6 11	m
17.Pia	06 46	17 02	10 16	2 11	6 07	m h m
18.Sob	06 45	17 04	10 19	2 14	6 04	m Ost.kwadra 20.33, Ks.w apogeum 22
19.Nie	06 43	17 05	10 22	2 17	6 01	m
20.Pon	06 41	17 07	10 26	2 21	5 57	m
21.Wto	06 39	17 08	10 29	2 24	5 54	m
22.Sro	06 37	17 10	10 33	2 28	5 50	s
23.Czw	06 35	17 12	10 37	2 32	5 46	s
24.Pia	06 33	17 13	10 40	2 35	5 43	s
25.Sob	06 31	17 15	10 44	2 39	5 39	s h m
26.Nie	06 29	17 17	10 48	2 43	5 35	m Now 15 58
27.Pon	06 27	17 19	10 52	2 47	5 31	m
28.Wto	06 25	17 20	10 55	2 50	5 28	m

Dane wyznaczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac \* 2017  
w Staniatkach, dnia 31 grudnia 2016 <Adam Michalec>