

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Wrzesień 2016

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) h m
1.Czw	05 55	19 23	13 28	5 23	2 55	m Now 11 03
2.Pia	05 56	19 21	13 25	5 20	2 58	m - mała
3.Sob	05 58	19 19	13 21	5 16	3 02	m
4.Nie	05 59	19 16	13 17	5 12	3 06	s - średnia
5.Pon	06 00	19 14	13 14	5 09	3 09	s
6.Wto	06 02	19 12	13 10	5 05	3 13	s Ks. w apog. 21
7.Sro	06 04	19 10	13 06	5 01	3 17	s
8.Czw	06 05	19 08	13 03	4 58	3 20	s
9.Pia	06 07	19 06	12 59	4 54	3 24	s I kwadra 13 49
10.Sob	06 08	19 04	12 56	4 51	3 27	s
11.Nie	06 10	19 02	12 52	4 47	3 31	m
12.Pon	06 12	19 00	12 48	4 43	3 35	m
13.Wto	06 13	18 57	12 44	4 39	3 39	m
14.Sro	06 14	18 55	12 41	4 36	3 42	m
15.Czw	06 16	18 53	12 37	4 32	3 46	m
16.Pia	06 18	18 51	12 33	4 28	3 50	m Pelnia 21 05
17.Sob	06 19	18 48	12 29	4 24	3 54	m
18.Nie	06 20	18 46	12 26	4 21	3 57	m Ks. w peryg. 19
19.Pon	06 22	18 44	12 22	4 17	4 01	m
20.Wto	06 23	18 41	12 18	4 13	4 05	m
21.Sro	06 25	18 39	12 14	4 09	4 09	s
22.Czw	06 26	18 37	12 11	4 06	4 12	s Jesien 16 21
23.Pia	06 28	18 35	12 07	4 02	4 16	s Ost. kwadra 11 56
24.Sob	06 29	18 32	12 03	3 58	4 20	s
25.Nie	06 31	18 30	11 59	3 54	4 24	s
26.Pon	06 32	18 28	11 56	3 51	4 27	m
27.Wto	06 34	18 26	11 52	3 47	4 31	m
28.Sro	06 35	18 24	11 49	3 44	4 34	m
29.Czw	06 37	18 22	11 45	3 40	4 38	m
30.Pia	06 39	18 20	11 41	3 36	4 42	m

Dane wyznaczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2016 i obserwacji własnych
w Staniatkach, 3 sierpnia 2016 <Adam Michalec>