

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Czerwiec 2017

Data	Wschod h m	Zachod h m	Dług. Dnia h m	Dłuższy od Najkrot	Krótszy od Dłuższe	Fazy Księżyca Przew. akt. Słońca (m,s,d,bd) h m
1.Czw	04 36	20 40	16 04	7 59	0 19	m I kwadra 14 42
2.Pia	04 35	20 41	16 06	8 01	0 17	m - mala
3.Sob	04 34	20 42	16 08	8 03	0 15	m
4.Nie	04 34	20 44	16 10	8 05	0 13	m
5.Pon	04 33	20 44	16 11	8 06	0 12	m
6.Wto	04 33	20 45	16 12	8 07	0 11	m
7.Sro	04 32	20 46	16 14	8 09	0 09	s - srednia h
8.Czw	04 32	20 47	16 15	8 10	0 08	s Ks. w apogeum 24
9.Pia	04 31	20 47	16 16	8 11	0 07	s Pełnia 15 10
10.Sob	04 31	20 48	16 17	8 12	0 06	s
11.Nie	04 31	20 49	16 18	8 13	0 05	s
12.Pon	04 31	20 49	16 18	8 13	0 05	s
13.Wto	04 31	20 50	16 19	8 14	0 04	m
14.Sro	04 31	20 51	16 20	8 15	0 03	m
15.Czw	04 30	20 51	16 21	8 16	0 02	m Boze Ciało
16.Pia	04 30	20 51	16 21	8 16	0 02	m h m
17.Sob	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	m Ost. kwadra 13 33
18.Nie	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	m
19.Pon	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	m
20.Wto	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	m h m
21.Sro	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	m Lato 06 24
22.Czw	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	s h
23.Pia	04 31	20 53	16 22	8 17	0 01	s Ks. w perygeum 13
24.Sob	04 31	20 53	16 22	8 17	0 01	s Now 04 41
25.Nie	04 32	20 53	16 21	8 16	0 02	s
26.Pon	04 32	20 53	16 21	8 16	0 02	s
27.Wto	04 33	20 53	16 20	8 15	0 03	s
28.Sro	04 33	20 53	16 20	8 15	0 03	m
29.Czw	04 34	20 53	16 19	8 14	0 04	m
30.Pia	04 34	20 52	16 18	8 13	0 05	m

Dane wyznaczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac \* 2017  
w Staniatkach, dnia 26 marca 2017 <Adam Michalec>