

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Marzec 2022

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

Dane wyznaczone na podstawie: Tomasz Sieczor Almanach Astronomiczny * 2022
w Staniatkach, dnia 6 stycznia 2022 <Adam Michalec>