

wschody i zachody Słońca w Krakowie - Maj 2017

Data	Ws h m	Za h	Dług. Dnia h m	Dłuższy od Najkrót	Krótszy od Najdłuż	Fazy Księżyca Przew. akt. Słońca (m, s, d, bd)
1. Pon	05 16	19 59	14 43	6 38	1 40	s - Średnia
2. Wto	05 14	20 00	14 46	6 41	1 37	s h m
3. Sro	05 13	20 02	14 49	6 44	1 34	s I kwad. 04 47
4. Czw	05 11	20 03	14 52	6 47	1 31	s
5. Pia	05 09	20 04	14 55	6 50	1 28	s
6. Sob	05 08	20 06	14 58	6 53	1 25	s
7. Nie	05 06	20 08	15 02	6 57	1 21	s
8. Pon	05 04	20 09	15 05	7 00	1 18	s
9. Wto	05 02	20 10	15 08	7 03	1 15	m - mała h m
10. Sro	05 01	20 12	15 11	7 06	1 12	m Pełnia 23 42
11. Czw	05 00	20 14	15 14	7 09	1 09	m h
12. Pia	04 58	20 15	15 17	7 12	1 06	m Ks. w apogeum 22
13. Sob	04 57	20 17	15 20	7 15	1 03	m
14. Nie	04 55	20 18	15 23	7 18	1 00	m
15. Pon	04 53	20 20	15 27	7 22	0 56	m
16. Wto	04 52	20 22	15 30	7 25	0 53	m
17. Sro	04 51	20 23	15 32	7 27	0 51	m
18. Czw	04 50	20 24	15 34	7 29	0 49	m h m
19. Pia	04 49	20 26	15 37	7 32	0 46	m Ost.kwadra 02 33
20. Sob	04 47	20 27	15 40	7 35	0 43	m
21. Nie	04 46	20 28	15 42	7 37	0 41	m
22. Pon	04 45	20 29	15 44	7 39	0 39	s
23. Wto	04 44	20 31	15 47	7 42	0 36	s
24. Sro	04 43	20 32	15 49	7 44	0 34	s h m
25. Czw	04 42	20 33	15 51	7 46	0 32	s Now 21 44 h
26. Pia	04 41	20 34	15 53	7 48	0 30	s Ks. w perygeum 03
27. Sob	04 40	20 35	15 55	7 50	0 28	s
28. Nie	04 39	20 36	15 57	7 52	0 26	s
29. Pon	04 38	20 37	15 59	7 54	0 24	s
30. Wto	04 37	20 38	16 01	7 56	0 22	s
31. Sro	04 36	20 39	16 03	7 58	0 20	s

Dane wyznaczone na podstawie: The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2017 w Staniatkach, 19 marca 2017 Adam Michalec