

Wschody i zachody Księżyca w Krakowie - Styczeń i Luty 2023

Styczeń			Luty		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	12 ^h 15 ^m	02 ^h 11 ^m	1.	12 ^h 08 ^m	04 ^h 48 ^m
2.	12 30	03 25	2.	12 56	05 46
3.	12 59	03 39	3.	13 54	06 33
4.	13 30	05 50	4.	15 00	07 09
5.	14 10	06 54	5.	16 09	07 36
6.	15 02	07 49	6.	17 20	07 57
7.	16 03	08 33	7.	18 30	08 14
8.	17 10	09 06	8.	19 40	08 28
9.	18 20	09 31	9.	20 50	08 41
10.	19 30	09 51	10.	21 01	08 53
11.	20 39	10 07	11.	23 15	09 07
12.	21 49	10 21	12.	-	09 22
13.	22 59	10 34	13.	00 32	09 42
14.	-	10 47	14.	01 53	10 08
15.	00 12	11 01	15.	02 15	10 45
16.	01 29	11 18	16.	03 31	11 38
17.	02 50	11 41	17.	05 33	12 50
18.	04 14	12 12	18.	06 20	14 17
19.	05 37	12 58	19.	06 54	15 49
20.	06 51	14 02	20.	07 18	17 21
21.	07 48	15 24	21.	07 37	18 49
22.	08 28	16 56	22.	07 53	20 14
23.	08 56	18 28	23.	08 08	21 36
24.	09 18	19 56	24.	08 24	22 56
25.	09 35	21 20	25.	08 42	-
26.	09 50	22 40	26.	09 03	00 14
27.	10 05	23 58	27.	09 29	01 30
28.	10 21	-	28.	10 04	02 40
29.	10 39	01 14			
30.	11 01	02 29			
31.	11 30	03 42			

Dane na podstawie: *The Nautical Almanac 2023*

w Staniątkach, dnia 18 grudnia 2022

Adam Michalec