

Wschody i zachody Księżyca w Krakowie - Marzec i Kwiecień 2023

Marzec			Kwiecień		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	10 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	03 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	1.	13 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	05 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>
2.	11 44	04 32	2.	15 04	05 28
3.	12 48	05 11	3.	16 15	05 43
4.	13 57	05 41	4.	17 26	05 56
5.	15 08	06 03	5.	18 38	06 09
6.	16 19	06 21	6.	19 52	06 22
7.	17 30	06 36	7.	21 09	06 36
8.	18 40	06 49	8.	22 29	06 52
9.	19 52	07 01	9.	23 51	07 14
10.	21 05	07 14	10.	-	07 43
11.	22 22	07 29	11.	01 10	08 24
12.	23 41	07 47	12.	02 19	09 21
13.	-	08 10	13.	03 14	10 34
14.	01 02	08 42	14.	03 54	11 57
15.	02 19	09 27	15.	04 23	13 24
16.	03 24	10 30	16.	04 45	14 51
17.	04 15	11 49	17.	05 02	16 16
18.	04 52	13 07	18.	05 17	17 39
19.	05 19	14 40	19.	05 32	19 01
20.	05 40	16 12	20.	05 47	20 22
21.	05 57	17 42	21.	06 05	21 44
22.	06 12	19 06	22.	06 27	23 03
23.	06 27	20 28	23.	06 55	-
24.	06 44	21 50	24.	07 33	00 15
25.	07 03	23 09	25.	08 21	01 18
26.	08 28	-	26.	09 20	02 07
27.	08 59	01 24	27.	10 26	02 44
28.	09 41	02 32	28.	11 36	03 12
29.	10 33	03 28	29.	12 47	03 33
30.	11 35	04 11	30.	13 58	03 49
31.	12 42	04 44	1.V.	15 09	04 03

Dane na podstawie: *The Nautical Almanac \* 2023*

w Staniątkach, dnia 20 grudnia 2022

Adam Michalec