

Wschody i zachody Księżyca w Krakowie - Lipiec i Sierpień 2025

Lipiec			Sierpień		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	11 ^h 33 ^m	23 ^h 55 ^m	1.	13 ^h 58 ^m	22 ^h 54 ^m
2.	12 43	-	2.	15 10	23 15
3.	13 52	00 06	3.	16 21	23 44
4.	15 02	00 19	4.	17 28	-
5.	16 13	00 33	5.	18 26	00 17
6.	17 25	00 51	6.	19 12	01 17
7.	18 36	01 15	7.	19 47	02 15
8.	19 40	01 48	8.	20 12	03 42
9.	20 34	02 33	9.	20 32	05 03
10.	21 15	03 32	10.	20 48	06 26
11.	21 46	04 43	11.	21 02	07 49
12.	22 09	06 02	12.	21 16	09 11
13.	22 26	07 23	13.	21 31	10 34
14.	22 41	08 44	14.	21 48	11 59
15.	22 55	10 04	15.	22 10	13 26
16.	23 09	11 24	16.	22 40	14 53
17.	23 24	12 46	17.	23 23	16 15
18.	23 42	14 11	18.	-	17 25
19.	-	15 39	19.	00 22	18 18
20.	00 06	17 06	20.	01 36	18 55
21.	00 41	18 27	21.	02 57	19 21
22.	01 30	19 33	22.	04 20	19 40
23.	02 36	20 21	23.	05 39	19 55
24.	03 55	20 54	24.	06 55	20 08
25.	05 19	21 18	25.	08 08	20 19
26.	06 42	21 35	26.	09 20	20 31
27.	08 00	21 49	27.	10 30	20 44
28.	09 15	22 01	28.	11 41	20 58
29.	10 26	22 12	29.	12 53	21 17
30.	11 37	22 24	30.	14 05	21 42
31.	12 47	22 38	31.	15 13	22 17

Dane wyznaczone na podstawie: *The Nautical Almanac* * 2025

Staniątki, dnia 23 listopada 2024

<Adam Michalec>