

Wschody i zachody Księżyca w Krakowie - Listopad i Grudzień 2024

Listopad			Grudzień		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	05 ^h 31 ^m	15 ^h 54 ^m	1.	07 ^h 58 ^m	15 ^h 13 ^m
2.	07 44	16 13	2.	09 05	15 59
3.	08 58	16 38	3.	10 02	16 59
4.	10 09	17 14	4.	10 45	18 11
5.	11 13	18 02	5.	11 17	19 32
6.	12 05	19 06	6.	11 40	20 54
7.	12 44	20 21	7.	11 58	22 17
8.	13 13	21 43	8.	12 13	23 39
9.	13 35	23 07	9.	12 27	-
10.	13 52	-	10.	12 41	01 01
11.	14 07	00 31	11.	12 57	02 26
12.	14 22	01 56	12.	13 17	03 54
13.	14 37	03 23	13.	13 43	05 24
14.	14 54	04 52	14.	14 20	06 52
15.	15 07	06 24	15.	15 11	08 11
16.	15 48	07 56	16.	16 19	09 13
17.	16 32	09 22	17.	17 36	09 57
18.	17 31	10 34	18.	18 56	10 28
19.	18 43	11 26	19.	20 14	10 49
20.	19 01	12 03	20.	21 27	11 05
21.	21 19	12 28	21.	22 38	11 18
22.	22 33	12 46	22.	23 46	11 30
23.	23 44	13 01	23.	-	11 41
24.	-	13 13	24.	00 54	11 52
25.	00 52	13 24	25.	02 03	12 05
26.	02 00	13 35	26.	03 14	12 21
27.	03 08	13 46	27.	04 27	12 42
28.	04 18	14 00	28.	05 41	13 21
29.	05 30	14 18	29.	06 52	13 51
30.	06 44	14 41	30.	07 54	14 47
			31.	08 42	15 57

Dane obliczone na podstawie: *The Nautical Almanac* * 2024

w Niepołomicach, 21 września 2024 <Adam Michalec>