

Wschody i zachody Księżyca w Krakowie - Wrzesień i Październik 2022

Wrzesień			Październik		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	1.	13 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>
2.	13 01	21 48	2.	14 46	21 56
3.	13 23	22 20	3.	15 44	23 07
4.	15 42	23 05	4.	16 26	-
5.	16 52	-	5.	16 57	00 29
6.	17 46	00 06	6.	17 20	01 54
7.	18 25	01 23	7.	17 38	03 20
8.	18 54	02 49	8.	17 54	04 42
9.	19 16	04 18	9.	18 09	06 02
10.	19 33	05 44	10.	18 24	07 21
11.	19 49	07 07	11.	18 41	08 38
12.	20 04	08 27	12.	19 01	09 45
13.	20 20	09 45	13.	19 26	11 11
14.	20 38	11 01	14.	19 58	12 22
15.	21 00	12 07	15.	20 40	13 26
16.	21 28	13 29	16.	21 32	14 20
17.	22 03	14 37	17.	22 34	15 02
18.	22 49	15 36	18.	23 41	15 35
19.	23 45	16 25	19.	-	15 59
20.	-	17 03	20.	00 53	16 19
21.	00 50	17 32	21.	02 05	16 35
22.	01 59	17 55	22.	03 18	16 50
23.	03 12	18 14	23.	04 32	17 04
24.	04 25	18 29	24.	05 48	17 08
25.	05 38	18 44	25.	07 07	17 34
26.	06 53	18 58	26.	08 30	17 55
27.	08 09	19 12	27.	09 55	18 21
28.	09 28	19 30	28.	11 20	18 58
29.	10 49	19 51	29.	12 38	19 49
30.	12 12	20 20	30.	12 41	19 56
			31.	13 28	21 15

Dane obliczone na podstawie:

*The American Ephemeris and Nautical Almanac* \* 2022

w Staniątkach, 31 lipca 2022

<Adam Michalec>