

Wschody i zachody Księżyca w Krakowie - Wrzesień i Październik 2023

Wrzesień			Październik		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	20 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	07 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	1.	19 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	09 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>
2.	20 32	08 55	2.	19 30	10 40
3.	20 48	10 20	3.	19 58	12 03
4.	21 07	11 44	4.	20 35	13 20
5.	21 30	13 06	5.	21 24	14 25
6.	22 01	14 24	6.	22 23	15 16
7.	22 41	15 35	7.	23 30	15 54
8.	23 33	16 33	8.	-	16 22
9.	00 35	17 18	9.	00 41	16 43
10.	-	17 52	10.	01 52	16 59
11.	01 44	18 17	11.	03 03	17 12
12.	02 54	18 36	12.	04 02	17 24
13.	04 05	18 51	13.	05 21	17 35
14.	05 15	19 04	14.	06 31	17 47
15.	06 24	19 15	15.	07 23	18 01
16.	07 33	19 27	16.	08 58	18 17
17.	08 43	19 39	17.	10 16	18 39
18.	09 55	19 43	18.	11 35	19 09
19.	11 10	20 11	19.	12 50	19 52
20.	12 28	20 35	20.	13 55	20 51
21.	13 45	21 09	21.	14 45	22 06
22.	14 58	21 56	22.	15 22	23 30
23.	16 00	23 02	23.	15 48	-
24.	16 46	-	24.	16 08	00 58
25.	17 20	00 22	25.	16 25	02 25
26.	17 45	01 51	26.	16 40	03 52
27.	18 04	03 23	27.	16 55	05 17
28.	18 20	04 53	28.	17 11	06 43
29.	18 35	06 21	29.	16 30	07 09
30.	18 51	07 48	30.	16 55	08 34
1.X.	19 08	09 15	31.	17 28	09 56

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

w Staniątkach, 31 lipca 2023

<Adam Michalec>