

Wschody i zachody Księżycy w Krakowie - Wrzesień i Październik 2018

Wrzesień			Październik		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	22 20	12 08	1.	22 20	13 30
2.	22 54	13 19	2.	23 18	14 33
3.	23 36	14 30	3.	-	15 27
4.	-	15 37	4.	00 25	16 12
5.	00 27	16 39	5.	01 39	16 49
6.	01 30	17 31	6.	02 57	17 21
7.	02 42	18 15	7.	04 16	17 59
8.	04 00	18 52	8.	05 34	18 15
9.	05 21	19 22	9.	06 51	18 40
10.	06 42	19 50	10.	08 07	19 06
11.	08 00	20 16	11.	09 20	19 33
12.	09 17	20 41	12.	10 31	20 05
13.	10 30	21 08	13.	11 37	20 40
14.	11 41	21 36	14.	12 38	20 21
15.	12 48	22 09	15.	13 32	21 59
16.	13 51	22 46	16.	14 19	23 01
17.	14 48	23 29	17.	14 59	23 59
18.	15 38	-	18.	15 33	-
19.	16 22	00 18	19.	16 01	01 00
20.	16 59	01 13	20.	16 27	02 04
21.	17 31	02 12	21.	16 50	03 09
22.	17 59	03 14	22.	17 12	04 16
23.	18 23	04 18	23.	17 34	05 24
24.	18 46	05 24	24.	17 58	06 34
25.	19 09	06 31	24.	18 24	07 46
26.	19 31	07 39	24.	18 54	09 00
27.	19 55	08 49	27.	19 31	10 13
28.	20 22	10 00	28.	19 16	10 24
29.	20 54	11 11	29.	20 11	11 29
30.	21 33	12 22	30.	21 15	12 26
			31.	22 26	13 13

Dane obliczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2018

w Staniątkach, 14 Sierpnia 2018

<Adam Michalec>