

Wschody i zachody Ksiezyca w Krakowie - Lipiec i Sierpień 2018

Lipiec			Sierpień		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	22 54	07 36	1.	22 36	09 42
2.	23 21	08 38	2.	22 58	10 49
3.	23 46	09 41	3.	23 22	11 57
4.	-	10 46	4.	23 48	13 07
5.	00 09	11 52	5.	-	14 19
6.	00 31	13 00	6.	00 19	15 32
7.	00 54	14 10	7.	00 57	16 44
8.	01 19	15 23	8.	01 44	17 52
9.	01 48	16 38	9.	02 42	18 52
10.	02 22	17 54	10.	03 51	19 42
11.	03 06	19 06	11.	05 09	20 23
12.	04 00	20 12	12.	06 30	20 56
13.	05 05	21 07	13.	07 51	21 25
14.	06 20	21 52	14.	09 10	21 51
15.	07 39	22 29	15.	10 25	22 16
16.	08 59	22 59	16.	11 38	22 42
17.	10 16	23 26	17.	12 49	23 08
18.	11 31	23 50	18.	13 56	23 38
19.	12 43	-	19.	15 00	-
20.	13 53	00 14	20.	16 00	00 11
21.	15 01	00 39	21.	16 54	00 50
22.	16 06	01 06	22.	17 42	01 35
23.	17 08	01 36	23.	18 23	02 26
24.	18 06	02 11	24.	18 58	03 22
25.	18 58	02 52	25.	19 29	04 22
26.	19 44	03 39	26.	19 55	05 25
27.	20 23	04 31	27.	20 19	06 29
28.	20 56	05 29	28.	20 42	07 35
29.	21 25	06 30	29.	21 04	08 41
30.	21 51	07 33	30.	21 27	09 49
31.	22 14	08 37	31.	21 51	10 58

Dane wyznaczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2018
 Staniatki, dnia 8 kwietnia 2018 <Adam Michalec>