

wschody i zachody Księżyca w Krakowie - marzec i kwiecień 2019

Marzec			Kwiecień		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	03 45	12 15	1.	05 14	15 02
2.	04 31	13 09	2.	05 39	16 06
3.	05 10	14 07	3.	06 01	17 11
4.	05 43	15 09	4.	06 22	18 16
5.	06 10	16 12	5.	06 42	19 23
6.	06 34	17 16	6.	07 02	20 31
7.	06 56	18 21	7.	07 25	21 40
8.	07 16	19 26	8.	07 50	22 51
9.	07 37	20 32	9.	08 20	24 00
10.	07 58	21 40	10.	08 58	-
11.	08 21	22 48	11.	09 44	01 07
12.	08 47	23 58	12.	10 40	02 08
13.	09 20	-	13.	11 47	03 01
14.	10 00	01 07	14.	13 01	03 45
15.	10 50	02 13	15.	14 21	04 21
16.	11 51	03 12	16.	15 42	04 52
17.	13 03	04 14	17.	17 03	05 19
18.	14 23	04 46	18.	18 23	05 44
19.	15 45	05 22	19.	19 43	06 08
20.	17 09	05 52	20.	21 01	06 34
21.	18 31	06 19	21.	22 16	07 02
22.	19 52	06 44	22.	23 26	07 35
23.	21 10	07 10	23.	-	08 03
24.	22 26	07 37	24.	00 29	08 57
25.	23 37	08 07	25.	01 24	09 49
26.	-	08 41	26.	02 09	10 45
27.	00 42	09 21	27.	02 47	11 46
28.	01 40	10 08	28.	03 18	12 49
29.	02 29	11 00	29.	03 44	13 53
30.	03 11	11 58	30.	04 07	14 58
31.	04 45	13 59	1.V.	04 27	16 03

Dane wyznaczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2019
<Adam Michalec>