

Wschody i zachody Ksiezyca w Krakowie - Marzec i Kwiecien 2019

Marzec			Kwiecien		
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>