

Wschody i zachody Ksiezyca w Krakowie - Marzec i Kwiecien 2018

Marzec			Kwiecien		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
	h m	h m		h m	h m
1.	16 47	06 17	1.	20 22	07 07
2.	18 04	06 48	2.	21 32	07 32
3.	19 20	07 16	3.	22 39	07 59
4.	20 33	07 42	4.	23 44	08 29
5.	21 43	08 08	5.	-	09 03
6.	22 51	08 34	6.	00 44	09 41
7.	23 55	09 01	7.	01 38	10 25
8.	-	09 32	8.	02 27	11 15
9.	00 57	10 08	9.	03 09	12 11
10.	01 54	10 48	10.	03 45	13 10
11.	02 55	11 34	11.	04 17	14 14
12.	03 31	12 26	12.	04 45	15 19
13.	04 11	13 24	13.	05 11	16 28
14.	04 46	14 25	14.	05 36	17 38
15.	05 17	15 30	15.	06 00	18 50
16.	05 44	16 37	16.	06 25	20 04
17.	06 09	17 45	17.	06 53	21 19
18.	06 33	18 56	18.	07 26	22 34
19.	06 58	20 07	19.	08 04	23 47
20.	07 24	21 20	20.	08 50	-
21.	07 53	22 33	21.	09 45	00 53
22.	08 26	23 45	22.	10 49	01 50
23.	09 06	-	23.	11 59	02 38
24.	09 55	00 54	24.	13 13	03 17
25.	11 52	01 37	25.	14 27	03 51
26.	12 58	03 41	26.	15 41	04 19
27.	14 10	04 37	27.	16 54	04 45
28.	15 25	05 15	28.	18 05	05 19
29.	16 41	05 47	29.	19 15	05 34
30.	17 57	06 16	30.	20 24	05 59
31.	19 10	06 42	1.V.	21 30	06 27

Dane wyznaczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2018

<Adam Michalec>