

Wschody i zachody Ksiezyca w Krakowie - Lipiec i Sierpień 2017

Lipiec			Sierpień		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	13 17	00 40	1.	15 16	00 24
2.	14 21	01 03	2.	16 15	00 45
3.	15 24	01 28	3.	17 10	01 31
4.	16 26	01 54	4.	18 01	02 12
5.	17 26	02 22	5.	18 47	02 59
6.	18 23	02 55	6.	19 28	03 53
7.	19 17	03 32	7.	20 04	04 52
8.	20 06	04 16	8.	20 36	05 56
9.	20 50	05 05	9.	21 04	07 02
10.	21 29	06 01	10.	21 31	08 10
11.	22 02	07 01	11.	21 57	09 20
12.	22 32	08 05	12.	22 23	10 32
13.	23 00	09 11	13.	22 51	11 44
14.	23 26	10 19	14.	23 23	12 57
15.	23 51	11 29	15.	24 00	14 21
16.	-	12 41	16.	-	15 23
17.	00 18	13 54	17.	00 45	16 31
18.	00 48	15 09	18.	01 38	17 31
19.	01 22	16 25	19.	02 40	18 23
20.	02 03	17 38	20.	03 50	19 07
21.	02 53	18 45	21.	05 03	19 43
22.	03 52	19 44	22.	06 17	20 15
23.	05 00	20 33	23.	07 30	20 42
24.	06 13	21 14	24.	08 42	21 08
25.	07 27	21 47	25.	09 50	21 33
26.	08 41	22 16	26.	10 57	21 58
27.	09 52	22 42	27.	12 02	22 25
28.	11 01	23 07	28.	13 04	22 55
29.	12 08	23 30	29.	14 04	23 29
30.	13 12	23 57	30.	15 01	-
31.	14 15	-	31.	15 54	00 07

Dane wyznaczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2017
 Staniatki, dnia 3 czerwca 2017 <Adam Michalec>