

Wschody i zachody Księżycy w Krakowie - Listopad i Grudzien 2016

Listopad			Grudzien		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	07 52	17 38	1.	08 34	17 38
2.	08 50	18 14	2.	09 23	18 30
3.	09 45	18 45	3.	10 06	19 27
4.	10 36	19 42	4.	10 44	20 29
5.	11 23	20 35	5.	11 18	21 34
6.	12 04	21 35	6.	11 49	22 43
7.	12 42	22 39	7.	12 18	23 54
8.	13 15	23 47	8.	12 45	-
9.	13 46	-	9.	13 14	01 08
10.	14 15	00 59	10.	13 44	02 24
11.	14 45	02 14	11.	14 19	03 42
12.	15 05	03 32	12.	14 59	05 01
13.	15 49	04 52	13.	15 47	06 18
14.	16 28	06 13	14.	16 43	07 29
15.	17 13	07 32	15.	17 46	08 31
16.	18 05	08 46	16.	18 54	09 23
17.	19 04	09 51	17.	20 05	10 05
18.	20 09	10 46	18.	21 14	10 40
19.	21 16	11 31	19.	22 22	11 10
20.	22 24	12 08	20.	23 27	11 36
21.	23 30	12 39	21.	-	12 01
22.	-	13 07	22.	00 31	12 24
23.	00 35	13 32	23.	01 33	13 49
24.	01 39	13 55	24.	02 35	13 14
25.	02 41	14 19	25.	03 36	13 42
26.	03 43	14 44	26.	04 36	14 14
27.	04 44	15 10	27.	05 34	14 51
28.	05 45	15 40	28.	06 29	15 35
29.	06 44	16 14	29.	07 20	16 24
30.	07 41	16 53	30.	08 06	17 20
			31.	08 47	18 21

Dane obliczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac \* 2016.

w Ni epol omi cach, 5 pazdzi erni ka 2016 <Adam Mi chal ec>