

wschody i zachody księżyca w Krakowie - lipiec i sierpień 2020

Lipiec			Sierpień		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	16 52	01 54	1.	19 21	02 24
2.	18 12	02 22	2.	20 07	03 23
3.	19 28	02 56	3.	20 43	04 29
4.	20 34	03 40	4.	21 12	05 39
5.	21 29	04 34	5.	21 34	06 50
6.	22 11	05 37	6.	21 54	07 59
7.	22 44	06 46	7.	22 11	09 07
8.	23 10	07 56	8.	22 28	10 13
9.	23 31	09 07	9.	22 44	11 18
10.	23 49	10 15	10.	23 02	12 24
11.	-	11 21	11.	23 23	13 30
12.	00 06	12 27	12.	23 49	14 37
13.	00 23	13 32	13.	-	15 45
14.	00 40	14 38	14.	00 20	16 51
15.	00 59	15 45	15.	01 01	17 52
16.	01 22	16 54	16.	01 54	18 45
17.	01 50	18 02	17.	02 58	19 28
18.	02 26	19 07	18.	04 13	20 04
19.	03 13	20 05	19.	05 34	20 32
20.	04 11	20 54	20.	06 57	20 57
21.	05 20	21 33	21.	08 21	21 19
22.	06 37	22 05	22.	09 44	21 40
23.	07 57	22 31	23.	11 07	22 02
24.	09 18	22 54	24.	12 29	22 27
25.	10 39	23 15	25.	13 49	23 07
26.	12 00	23 36	26.	15 06	23 33
27.	13 20	23 58	27.	16 16	-
28.	14 40	-	28.	17 17	00 19
29.	15 59	00 24	29.	18 06	01 14
30.	17 14	00 56	30.	18 44	02 18
31.	18 23	01 35	31.	19 14	03 26

Dane wyznaczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac \* 2020  
 Staniatki, dnia 29 kwietnia 2020 <Adam Michalec>