

Wschody i zachody Ksiezyca w Krakowie - Styczen i Luty 2020

Styczen			Luty		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	11 14	22 26	1.	10 31	-
2.	11 33	23 31	2.	10 52	00 33
3.	11 50	-	3.	11 17	01 41
4.	12 08	00 36	4.	11 48	02 50
5.	12 28	01 42	5.	12 28	03 58
6.	12 51	02 50	6.	13 19	05 03
7.	13 19	04 00	7.	14 23	06 01
8.	13 55	05 11	8.	15 38	06 50
9.	14 41	06 19	9.	17 00	07 30
10.	15 39	07 22	10.	18 25	08 02
11.	16 49	08 16	11.	19 49	08 29
12.	18 06	08 59	12.	21 12	08 53
13.	19 27	09 34	13.	22 34	09 15
14.	20 49	10 03	14.	23 53	09 39
15.	22 10	10 27	15.	-	10 04
16.	23 29	10 50	16.	01 11	10 33
17.	-	11 12	17.	02 25	11 08
18.	00 47	11 35	18.	03 33	11 50
19.	02 04	12 01	19.	04 32	12 41
20.	03 20	12 31	20.	05 22	13 39
21.	04 32	13 08	21.	06 03	14 43
22.	05 39	13 53	22.	06 35	15 49
23.	06 36	14 47	23.	07 01	16 55
24.	07 24	15 48	24.	07 23	18 02
25.	08 02	16 53	25.	07 42	19 07
26.	08 32	18 00	26.	08 00	20 11
27.	08 57	19 07	27.	08 17	21 16
28.	09 18	20 13	28.	08 35	22 21
29.	09 37	21 17	29.	08 55	23 27
30.	09 55	22 12			
31.	10 12	23 27			

Dane na podstawie: The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2020
w Staniatkach, dnia 1 grudnia 2019 Adam Michalec