

Wschody i zachody Ksiezyca w Krakowie - Wrzesien i Pazdziernik 2019

Wrzesien			Pazdziernik		
Data	Ws	Za	Data	Ws	Za
1.	08 16	20 50	1.	09 53	20 05
2.	09 39	21 15	2.	11 12	20 36
3.	10 59	21 40	3.	12 26	21 13
4.	12 17	22 08	4.	13 33	21 56
5.	13 31	22 40	5.	14 31	22 47
6.	14 40	23 08	6.	15 20	23 44
7.	15 42	-	7.	15 59	-
8.	16 35	00 03	8.	16 30	00 45
9.	17 20	00 55	9.	16 57	01 49
10.	17 56	01 53	10.	17 19	02 53
11.	18 26	02 54	11.	17 39	03 58
12.	18 51	03 58	12.	17 57	05 03
13.	19 13	05 03	13.	18 16	06 08
14.	19 32	06 07	14.	18 35	07 14
15.	19 51	07 12	15.	18 56	08 21
16.	20 10	08 17	16.	19 20	09 29
17.	20 29	09 22	17.	19 50	10 37
18.	20 51	10 29	18.	20 26	11 45
19.	21 17	11 36	19.	21 12	12 50
20.	21 49	12 45	20.	22 09	13 49
21.	22 29	13 52	21.	23 16	14 39
22.	23 19	14 56	22.	-	15 20
23.	-	15 53	23.	00 31	15 54
24.	00 21	16 41	24.	01 51	16 23
25.	01 34	17 21	25.	03 13	16 49
26.	02 54	17 55	26.	04 37	17 13
27.	04 18	18 23	27.	05 00	16 36
28.	05 43	18 49	28.	06 23	17 02
29.	07 08	19 13	29.	07 45	17 31
30.	08 32	19 38	30.	09 04	18 05
			31.	10 17	18 46

Dane obliczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2019

w Staniatkach, 1 Sierpnia 2019

<Adam Michalec>