KSIĘŻYC

d	Wsch.	Kulm.	Zach.	A_W	A_Z	α	δ	D	F
	λ=0°		φ=50°			0^{h}UT			
CZERWIEC 2010									
	h m	h m	h m	–°	+°	h m s	° '	'	
1	23 21	3 26	8 01	65	61	19 56 48	-19 19.7	29.9	-0.84
2	23 41	4 11	9 10	72	68	20 44 51	-15 34.9	29.7	-0.77
3	23 57	4 54	10 17	80	75	21 30 32	-11 15.6	29.6	-0.68
4	——	5 34	11 23	—	83	22 14 34	- 6 32.7	29.6	-0.59
5	0 13	6 15	12 29	87	91	22 57 48	- 1 35.3	29.6	-0.49
6	0 29	6 56	13 36	95	100	23 41 11	3 27.9	29.8	-0.40
7	0 45	7 38	14 46	103	108	0 25 41	8 27.9	30.1	-0.31
8	1 04	8 23	15 57	111	116	1 12 19	13 14.3	30.4	-0.22
9	1 27	9 11	17 11	118	122	2 01 58	17 33.7	30.8	-0.14
10	1 56	10 04	18 25	124	128	2 55 18	21 09.9	31.2	-0.08
11	2 35	11 01	19 34	129	131	3 52 30	23 44.0	31.6	-0.03
12	3 26	12 01	20 34	131	130	4 52 57	24 57.6	32.0	-0.00
13	4 32	13 02	21 23	130	127	5 55 13	24 37.4	32.3	0.00
14	5 48	14 02	22 00	125	121	6 57 21	22 40.1	32.5	0.03
15	7 11	14 59	22 29	119	113	7 57 42	19 14.0	32.6	0.09
16	8 36	15 53	22 52	110	105	8 55 19	14 36.6	32.6	0.16
17	9 58	16 44	23 13	100	95	9 50 10	9 09.9	32.6	0.26
18	11 20	17 33	23 32	91	86	10 42 50	3 16.5	32.4	0.37
19	12 39	18 22	23 51	81	77	11 34 16	- 2 42.8	32.2	0.48
20	13 59	19 11	——	72	—	12 25 28	- 8 29.1	32.0	0.59
21	15 17	20 02	0 13	63	68	13 17 22	-13 45.3	31.7	0.70
22	16 34	20 55	0 38	56	60	14 10 38	-18 15.3	31.4	0.79
23	17 46	21 49	1 08	51	54	15 05 32	-21 44.8	31.2	0.87
24	18 50	22 44	1 47	49	50	16 01 46	-24 02.1	30.9	0.94
25	19 44	23 38	2 36	49	49	16 58 30	-25 00.2	30.6	0.98
26	20 26	——	3 34	52	50	17 54 35	-24 38.2	30.4	1.00
27	20 59	0 30	4 39	56	53	18 48 53	-23 01.6	30.1	-1.00
28	21 25	1 19	5 47	62	58	19 40 39	-20 20.7	29.9	-0.98
29	21 45	2 06	6 55	69	65	20 29 39	-16 48.5	29.7	-0.94
30	22 03	2 49	8 03	77	72	21 16 08	-12 37.9	29.6	-0.89

ostatnia kwadra:	4 VI	22^{h}13^m
nów:	12 VI	11^{h}14^m
pierwsza kwadra:	19 VI	4^{h}30^m
pełnia:	26 VI	11^{h}31^m
apogeum:	3 VI	16^{h}52^m
perygeum:	15 VI	14^{h}55^m

3 VI	18.3^h	Neptun	5ºS
6 VI	11.4^h	Jowisz	7ºS
6 VI	11.4^h	Uran	6ºS
11 VI	2.7^h	Merkury	5ºS
15 VI	7.2^h	Wenus	4ºN
17 VI	18.7^h	Mars	6ºN
19 VI	10.7^h	Saturn	8ºN