

Dz	UT	Zjawisko
	h m	
Sty		
1	3 19	III.Zac.-P
1	4 00	II.Zac.-P
1	4 26	I.Ci.-P
1	5 15	I.Ks.-P
2	1 39	I.Zac.-P
2	4 46	I.Zak.-K
2	22 37	II.Ci.-P
2	22 54	I.Ci.-P
2	23 41	I.Ks.-P
3	0 14	II.Ks.-P
3	1 11	I.Ci.-K
3	1 32	II.Ci.-K
3	1 58	I.Ks.-K
3	3 09	II.Ks.-K
3	20 08	I.Zac.-P
3	23 13	I.Zak.-K
4	19 39	I.Ci.-K
4	20 20	III.Ks.-P
4	20 24	I.Ks.-K
4	20 56	III.Ci.-K
4	21 38	II.Zak.-K
4	23 58	III.Ks.-K
7	20 32	IV.Ks.-K
8	6 19	I.Ci.-P
8	6 33	II.Zac.-P
9	3 33	I.Zac.-P
9	6 32	I.Zak.-K
10	0 47	I.Ci.-P
10	1 14	II.Ci.-P
10	1 26	I.Ks.-P
10	2 33	II.Ks.-P
10	3 04	I.Ci.-K
10	3 43	I.Ks.-K
10	4 08	II.Ci.-K
10	5 28	II.Ks.-K
10	22 02	I.Zac.-P
11	0 58	I.Zak.-K
11	19 16	I.Ci.-P
11	19 50	II.Zac.-P
11	19 52	I.Ks.-P
11	21 15	III.Ci.-P
11	21 33	I.Ci.-K
11	22 09	I.Ks.-K
11	23 43	III.Ks.-P
11	23 54	II.Zak.-K
12	0 54	III.Ci.-K
12	3 21	III.Ks.-K
12	19 24	I.Zak.-K

Dz	UT	Zjawisko
	h m	
Sty		
13	18 37	II.Ks.-K
15	21 41	IV.Zac.-K
15	21 52	IV.Zak.-P
16	2 38	IV.Zak.-K
16	5 27	I.Zac.-P
17	2 41	I.Ci.-P
17	3 11	I.Ks.-P
17	3 50	II.Ci.-P
17	4 51	II.Ks.-P
17	4 58	I.Ci.-K
17	5 27	I.Ks.-K
17	23 56	I.Zac.-P
18	2 43	I.Zak.-K
18	21 09	I.Ci.-P
18	21 37	I.Ks.-P
18	22 23	II.Zac.-P
18	23 26	I.Ci.-K
18	23 53	I.Ks.-K
19	1 14	III.Ci.-P
19	2 09	II.Zak.-K
19	3 03	III.Ks.-P
19	4 53	III.Ci.-K
19	18 24	I.Zac.-P
19	21 09	I.Zak.-K
20	17 55	I.Ci.-K
20	17 59	II.Ks.-P
20	18 19	I.Ks.-K
20	20 03	II.Ci.-K
20	20 53	II.Ks.-K
22	20 23	III.Zak.-K
24	3 10	IV.Ci.-P
24	4 34	I.Ci.-P
24	4 54	I.Ks.-P
24	6 19	IV.Ks.-P
25	1 50	I.Zac.-P
25	4 27	I.Zak.-K
25	23 03	I.Ci.-P
25	23 20	I.Ks.-P
26	0 57	II.Zac.-P
26	1 20	I.Ci.-K
26	1 37	I.Ks.-K
26	4 23	II.Zak.-K
26	5 12	III.Ci.-P
26	6 21	III.Ks.-P
26	20 19	I.Zac.-P
26	22 53	I.Zak.-K
27	17 31	I.Ci.-P
27	17 46	I.Ks.-P

Dz	UT	Zjawisko
	h m	
Sty		
27	19 44	II.Ci.-P
27	19 48	I.Ci.-K
27	20 03	I.Ks.-K
27	20 14	II.Ks.-P
27	22 39	II.Ci.-K
27	23 09	II.Ks.-K
28	17 19	I.Zak.-K
29	17 29	II.Zak.-K
29	19 12	III.Zac.-P
29	23 39	III.Zak.-K
Lut		
1	3 44	I.Zac.-P
1	16 52	IV.Zak.-K
2	0 57	I.Ci.-P
2	1 04	I.Ks.-P
2	3 14	I.Ci.-K
2	3 20	I.Ks.-K
2	3 30	II.Zac.-P
2	22 13	I.Zac.-P
3	0 37	I.Zak.-K
3	19 25	I.Ci.-P
3	19 29	I.Ks.-P
3	21 42	I.Ci.-K
3	21 46	I.Ks.-K
3	22 21	II.Ci.-P
3	22 29	II.Ks.-P
4	1 16	II.Ci.-K
4	1 24	II.Ks.-K
4	16 42	I.Zac.-P
4	19 03	I.Zak.-K
5	16 12	I.Ks.-K
5	16 47	II.Zac.-P
5	19 42	II.Zak.-K
5	23 11	III.Zac.-P
6	2 55	III.Zak.-K
8	5 37	I.Zak.-P
9	2 47	I.Ks.-P
9	2 50	I.Ci.-P
9	5 04	I.Ks.-K
9	5 08	I.Ci.-K
9	16 30	III.Ks.-K
9	16 47	III.Ci.-K
9	20 27	IV.Ks.-P
9	21 10	IV.Ci.-P
10	0 03	I.Zak.-P
10	1 12	IV.Ks.-K
10	2 00	IV.Ci.-K
10	2 26	I.Zac.-K

Dz	UT	Zjawisko
	h m	
Lut		
10	21 13	I.Ks.-P
10	21 19	I.Ci.-P
10	23 30	I.Ks.-K
10	23 36	I.Ci.-K
11	0 44	II.Ks.-P
11	0 58	II.Ci.-P
11	3 39	II.Ks.-K
11	3 53	II.Ci.-K
11	18 29	I.Zak.-P
11	20 54	I.Zac.-K
12	17 56	I.Ks.-K
12	18 05	I.Ci.-K
12	19 03	II.Zak.-P
12	22 13	II.Zac.-K
13	2 32	III.Zak.-P
14	16 47	II.Ks.-K
14	17 11	II.Ci.-K
16	4 30	I.Ks.-P
16	4 44	I.Ci.-P
16	16 07	III.Ks.-P
16	17 06	III.Ci.-P
16	19 45	III.Ks.-K
16	20 46	III.Ci.-K
17	1 47	I.Zak.-P
17	4 20	I.Zac.-K
17	22 56	I.Ks.-P
17	23 13	I.Ci.-P
18	1 13	I.Ks.-K
18	1 30	I.Ci.-K
18	2 10	IV.Zak.-P
18	3 00	II.Ks.-P
18	3 34	II.Ci.-P
18	20 13	I.Zak.-P
18	22 49	I.Zac.-K
19	17 22	I.Ks.-P
19	17 41	I.Ci.-P
19	19 39	I.Ks.-K
19	19 59	I.Ci.-K
19	21 17	II.Zak.-P
20	0 48	II.Zac.-K
20	17 18	I.Zac.-K
21	16 53	II.Ci.-P
21	19 03	II.Ks.-K
21	19 48	II.Ci.-K
23	19 25	III.Ks.-P
23	21 05	III.Ci.-P
23	23 03	III.Ks.-K
24	0 45	III.Ci.-K

Dz	UT	Zjawisko
	h m	
Lut		
24	3 31	I.Zak.-P
25	0 41	I.Ks.-P
25	1 07	I.Ci.-P
25	2 58	I.Ks.-K
25	3 24	I.Ci.-K
25	21 58	I.Zak.-P
26	0 44	I.Zac.-K
26	19 07	I.Ks.-P
26	19 36	I.Ci.-P
26	20 00	IV.Ci.-K
26	21 24	I.Ks.-K
26	21 53	I.Ci.-K
26	23 32	II.Zak.-P
27	3 22	II.Zac.-K
27	16 24	I.Zak.-P
27	19 12	I.Zac.-K
28	16 21	I.Ci.-K
28	18 25	II.Ks.-P
28	19 30	II.Ci.-P
28	21 20	II.Ks.-K
28	22 25	II.Ci.-K
Mar		
2	16 40	II.Zac.-K
2	22 45	III.Ks.-P
3	1 04	III.Ci.-P
3	2 23	III.Ks.-K
4	2 26	I.Ks.-P
4	3 01	I.Ci.-P
4	23 43	I.Zak.-P
5	2 39	I.Zac.-K
5	20 52	I.Ks.-P
5	21 30	I.Ci.-P
5	23 09	I.Ks.-K
5	23 47	I.Ci.-K
6	1 48	II.Zak.-P
6	16 36	IV.Zak.-P
6	18 09	I.Zak.-P
6	18 48	III.Zac.-K
6	21 07	I.Zac.-K
6	21 24	IV.Zak.-K
6	22 52	IV.Zac.-P
7	3 44	IV.Zac.-K
7	17 35	I.Ks.-K
7	18 16	I.Ci.-K
7	20 43	II.Ks.-P
7	22 06	II.Ci.-P
7	23 38	II.Ks.-K
8	1 01	II.Ci.-K

Dz	UT	Zjawisko
	h m	
Mar		
9	19 14	II.Zac.-K
10	2 09	III.Ks.-P
12	1 29	I.Zak.-P
12	22 38	I.Ks.-P
12	23 25	I.Ci.-P
13	0 55	I.Ks.-K
13	1 42	I.Ci.-K
13	19 56	I.Zak.-P
13	22 47	III.Zac.-K
13	23 02	I.Zac.-K
14	17 05	I.Ks.-P
14	17 53	I.Ci.-P
14	19 22	I.Ks.-K
14	20 10	I.Ci.-K
14	23 04	II.Ks.-P
15	0 43	II.Ci.-P
15	1 29	IV.Ks.-P
15	1 58	II.Ks.-K
15	17 31	I.Zac.-K
16	17 16	II.Zak.-P
16	21 50	II.Zac.-K
18	16 56	II.Ci.-K
20	0 25	I.Ks.-P
20	1 19	I.Ci.-P
20	2 42	I.Ks.-K
20	19 22	III.Zak.-P
20	21 44	I.Zak.-P
20	23 02	III.Zak.-K
20	23 07	III.Zac.-P
21	0 57	I.Zac.-K
21	18 52	I.Ks.-P
21	19 48	I.Ci.-P
21	21 09	I.Ks.-K
21	22 05	I.Ci.-K
22	1 26	II.Ks.-P
22	19 26	I.Zac.-K
23	19 37	II.Zak.-P
23	21 46	IV.Zac.-K
24	0 25	II.Zac.-K
25	17 32	II.Ks.-K
25	19 33	II.Ci.-K
27	2 13	I.Ks.-P
27	22 56	III.Zak.-P
27	23 32	I.Zak.-P
28	20 41	I.Ks.-P
28	21 43	I.Ci.-P
28	22 58	I.Ks.-K
29	0 00	I.Ci.-K

Dz	UT	Zjawisko
	h m	
Mar		
29	18 00	I.Zak.-P
29	21 21	I.Zac.-K
30	17 25	I.Ks.-K
30	18 29	I.Ci.-K
30	22 00	II.Zak.-P
31	20 40	III.Ci.-K
31	21 55	IV.Ks.-K
Kwi		
1	19 15	II.Ci.-P
1	19 57	II.Ks.-K
1	22 09	II.Ci.-K
4	1 22	I.Zak.-P
4	22 30	I.Ks.-P
4	23 37	I.Ci.-P
5	0 48	I.Ks.-K
5	19 50	I.Zak.-P
5	23 16	I.Zac.-K
6	18 06	I.Ci.-P
6	19 15	I.Ks.-K
6	20 24	I.Ci.-K
7	0 26	II.Zak.-P
7	17 45	I.Zac.-K
7	20 00	III.Ks.-K
7	21 00	III.Ci.-P
8	0 39	III.Ci.-K
8	19 31	II.Ks.-P
8	21 51	II.Ci.-P
8	22 25	II.Ks.-K
8	23 50	IV.Zak.-P
9	0 45	II.Ci.-K
10	18 54	II.Zac.-K
12	0 21	I.Ks.-P
12	21 41	I.Zak.-P
13	1 11	I.Zac.-K
13	18 49	I.Ks.-P
13	20 01	I.Ci.-P
13	21 06	I.Ks.-K
13	22 19	I.Ci.-K
14	19 40	I.Zac.-K
14	20 07	III.Ks.-P
14	23 46	III.Ks.-K
15	1 00	III.Ci.-P
15	22 01	II.Ks.-P
16	0 28	II.Ci.-P
16	0 55	II.Ks.-K
17	21 14	IV.Ci.-P
17	21 30	II.Zac.-K
18	18 46	III.Zac.-K

Dz	UT	Zjawisko
	h m	
Kwi		
19	23 34	I.Zak.-P
20	20 42	I.Ks.-P
20	21 56	I.Ci.-P
20	22 59	I.Ks.-K
21	0 14	I.Ci.-K
21	18 02	I.Zak.-P
21	21 35	I.Zac.-K
21	23 57	III.Ks.-P
22	18 42	I.Ci.-K
23	0 33	II.Ks.-P
24	18 41	II.Zak.-P
25	0 07	II.Zac.-K
25	19 05	III.Zac.-P
25	21 46	IV.Zak.-K
25	22 45	III.Zac.-K
26	19 16	II.Ci.-K
27	22 35	I.Ks.-P
27	23 51	I.Ci.-P
28	19 56	I.Zak.-P
28	23 30	I.Zac.-K
29	18 20	I.Ci.-P
29	19 21	I.Ks.-K
29	20 37	I.Ci.-K
30	17 59	I.Zac.-K
Maj		
1	21 15	II.Zak.-P
2	21 32	III.Zak.-K
2	23 04	III.Zac.-P
3	18 58	II.Ci.-P
3	19 18	II.Ks.-K
3	21 52	II.Ci.-K
4	19 59	IV.Ci.-K
5	21 50	I.Zak.-P
6	18 58	I.Ks.-P
6	20 15	I.Ci.-P
6	21 16	I.Ks.-K
6	22 33	I.Ci.-K
7	19 54	I.Zac.-K
9	21 53	III.Zak.-P
10	19 01	II.Ks.-P
10	21 34	II.Ci.-P
10	21 55	II.Ks.-K
12	18 38	II.Zac.-K
12	23 06	IV.Zac.-P
13	20 37	III.Ci.-K
13	20 54	I.Ks.-P
13	22 10	I.Ci.-P
13	23 12	I.Ks.-K

Dz	UT	Zjawisko
	h m	
Maj		
14	21 49	I.Zac.-K
15	18 57	I.Ci.-K
17	21 40	II.Ks.-P
19	21 14	II.Zac.-K
20	19 36	III.Ks.-K
20	20 58	III.Ci.-P
20	21 35	IV.Ks.-P
20	22 51	I.Ks.-P
21	20 12	I.Zak.-P
22	18 34	I.Ci.-P
22	19 38	I.Ks.-K
22	20 52	I.Ci.-K
27	20 05	III.Ks.-P
28	18 56	II.Ci.-K
28	22 09	I.Zak.-P
29	19 18	I.Ks.-P
29	20 29	I.Ci.-P
29	21 35	I.Ks.-K
29	21 52	IV.Zac.-K
30	20 07	I.Zac.-K
31	18 42	III.Zac.-K
Cze		
2	21 13	II.Zak.-P
4	19 15	II.Ks.-K
4	21 32	II.Ci.-K
5	21 16	I.Ks.-P
6	21 30	IV.Ks.-K
7	19 03	III.Zac.-P
7	19 11	I.Ci.-K
11	19 05	II.Ks.-P
11	21 14	II.Ci.-P
13	20 36	I.Zak.-P
14	20 03	I.Ks.-K
14	21 06	I.Ci.-K
21	19 44	I.Ks.-P
21	20 44	I.Ci.-P
22	20 20	I.Zac.-K
25	20 33	III.Ci.-K
29	19 04	I.Zak.-P
30	19 25	I.Ci.-K
Lip		
6	19 35	II.Ks.-K
7	19 02	I.Ci.-P
13	19 28	II.Ks.-P
Wrz		
12	3 55	I.Zac.-P
13	3 46	I.Ks.-K
20	3 29	I.Ks.-P

Dz	UT	Zjawisko
	h m	
Wrz		
21	4 08	II.Zac.-P
24	3 43	IV.Zac.-K
24	3 51	IV.Zak.-P
30	3 55	II.Ci.-K
Paz		
4	3 08	III.Ks.-P
4	4 12	III.Ci.-K
5	4 04	I.Zac.-P
6	3 39	I.Ci.-K
6	4 18	I.Ks.-K
7	3 38	II.Ci.-P
9	2 54	II.Zak.-K
11	4 25	IV.Zak.-K
11	4 38	III.Ci.-P
13	3 16	I.Ci.-P
13	4 01	I.Ks.-P
14	3 26	I.Zak.-K
19	3 20	IV.Ci.-P
21	2 19	I.Zac.-P
22	1 55	I.Ci.-K
22	2 47	I.Ks.-K
23	3 49	II.Zac.-P
25	2 39	II.Ks.-K
28	4 12	I.Zac.-P
29	1 32	I.Ci.-P
29	2 29	I.Ks.-P
29	2 34	III.Zac.-P
29	3 49	I.Ci.-K
29	4 45	I.Ks.-K
30	1 53	I.Zak.-K
Lis		
1	2 34	II.Ks.-P
1	3 26	II.Ci.-K
1	5 23	II.Ks.-K
5	1 17	IV.Ci.-K
5	3 25	I.Ci.-P
5	4 27	I.Ks.-P
6	3 51	I.Zak.-K
7	1 12	I.Ks.-K
8	3 10	II.Ci.-P
8	5 17	II.Ks.-P
9	4 13	III.Ks.-K
10	3 17	II.Zak.-K
12	5 19	I.Ci.-P
13	2 27	I.Zac.-P
13	5 30	IV.Zac.-P
13	5 48	I.Zak.-K
14	0 53	I.Ks.-P

Dz	UT	Zjawisko
	h m	
Lis		
14	2 04	I.Ci.-K
14	3 10	I.Ks.-K
15	5 44	II.Ci.-P
16	3 57	III.Ci.-K
16	5 02	III.Ks.-P
17	0 52	II.Zac.-P
20	4 20	I.Zac.-P
21	1 40	I.Ci.-P
21	2 50	I.Ks.-P
21	3 57	I.Ci.-K
21	5 06	I.Ks.-K
22	2 14	I.Zak.-K
22	2 24	IV.Ks.-P
22	5 41	IV.Ks.-K
23	4 25	III.Ci.-P
24	3 27	II.Zac.-P
25	23 59	II.Ks.-P
26	0 25	II.Ci.-K
26	2 47	II.Ks.-K
27	2 39	III.Zak.-K
28	3 34	I.Ci.-P
28	4 46	I.Ks.-P
28	5 50	I.Ci.-K
29	0 41	I.Zac.-P
29	4 09	I.Zak.-K
30	0 18	I.Ci.-K
30	1 30	I.Ks.-K
30	3 21	IV.Zac.-K
Gru		
1	6 01	II.Zac.-P
3	0 09	II.Ci.-P
3	2 38	II.Ks.-P
3	2 59	II.Ci.-K
3	5 25	II.Ks.-K
4	1 51	III.Zac.-K
4	3 24	III.Zak.-P
5	0 34	II.Zak.-K
5	5 27	I.Ci.-P
6	2 34	I.Zac.-P
6	6 04	I.Zak.-K
6	23 55	I.Ci.-P
7	1 09	I.Ks.-P
7	2 11	I.Ci.-K
7	3 24	I.Ks.-K
8	0 32	I.Zak.-K
9	0 04	IV.Ks.-K
10	2 44	II.Ci.-P
10	5 14	II.Ks.-P

Dz	UT	Zjawisko
	h m	
Gru		
10	5 34	II.Ci.-K
11	2 20	III.Zac.-P
11	5 48	III.Zac.-K
12	3 09	II.Zak.-K
13	4 28	I.Zac.-P
14	1 48	I.Ci.-P
14	3 03	I.Ks.-P
14	4 04	I.Ci.-K
14	5 18	I.Ks.-K
14	22 56	I.Zac.-P
15	0 37	III.Ks.-K
15	2 26	I.Zak.-K
15	23 46	I.Ks.-K
17	5 18	II.Ci.-P
17	5 53	IV.Zak.-P
18	6 18	III.Zac.-P
19	0 26	II.Zac.-P
19	5 41	II.Zak.-K
20	6 21	I.Zac.-P
20	23 52	II.Ks.-K
21	3 41	I.Ci.-P
21	4 55	I.Ks.-P
21	5 57	I.Ci.-K
21	23 41	III.Ci.-K
22	0 49	I.Zac.-P
22	1 17	III.Ks.-P
22	4 18	I.Zak.-K
22	4 31	III.Ks.-K
22	23 23	I.Ks.-P
23	0 26	I.Ci.-K
23	1 38	I.Ks.-K
23	22 46	I.Zak.-K
25	3 11	IV.Ci.-P
26	3 00	II.Zac.-P
27	23 39	II.Ks.-P
28	0 00	II.Ci.-K
28	2 24	II.Ks.-K
28	5 34	I.Ci.-P
29	0 12	III.Ci.-P
29	2 42	I.Zac.-P
29	3 38	III.Ci.-K
29	5 08	III.Ks.-P
29	6 10	I.Zak.-K
30	0 03	I.Ci.-P
30	1 14	I.Ks.-P
30	2 19	I.Ci.-K
30	3 29	I.Ks.-K
31	0 38	I.Zak.-K
31	21 57	I.Ks.-K