

Beobachtungen von Meteoren 1920. Von Josef Sedláček.

Neuschloß: $\lambda = 1^h 1^m 51^s$ östl. v. Greenwich, $\varphi = +46^\circ 55' 9''$, Seehöhe 315 m.

Unter »Bemerkungen« bedeutet: \odot = stationär oder fast stationär, S = Schweif, D = Sichtbarkeitsdauer, s = schnelle, ss = sehr schnelle, m = mittlere, l = langsame, sl = sehr langsame Geschwindigkeit, w = weiß, b = blau, bl = bläulich, g = gelb, gl = gelblich, r = rot, rl = rötlich, o = orange, h = hell, sh = sehr hell, n = neblig.

1920	m. Z. Neuschloß	Anfang α	Ende δ	Gr.	Bemerk.
Jan. 13	8 ^h 53 ^m 45 ^s	173° + 67°	176° + 66°	2	l, w, h, D ^{1s}
15	8 8 0	109 + 31	111 + 27	4	S, m, w, Do ^{5s}
Febr. 9	9 10 5	305 + 67	310 + 64	4	S, s, w, Do ^{5s}
März 22	8 13 20	109 - 10	108 - 11	h	l, r, Do ^{5s}
April 8	9 12 43	212 + 18	215 + 16	2	S, s, w, Do ^{5s}
12	9 18 46	228 + 24	231 + 22	2	S, l, w, n, D ^{1s}
15	8 46 15	161 - 38	160 - 41	h	S, sl, r, n, D ^{2s}
16	9 0 7	151 + 14	156 + 16	3	S, s, w, Do ^{5s}
16	9 44 24	167 + 38	135 + 50	2	S, s, w, D ^{3s}
19	8 16 5	188 + 16	190 + 7	4	S, s, w, Do ^{5s}
19	9 35 0	260 + 26	256 + 21	2	S, l, r, n, D ^{1s}
20	9 1 39	147 + 44	140 + 13	2	S, s, w, D ^{1s}
Mai 7	9 48 10	150 + 64	60 + 60	2l	S, m, w, D ^{2s}
10	9 45 53	280 + 26	281 + 22	2	S, l, rl, D ^{1s}
13	10 16 0	301 + 38	305 + 31	h	S, sl, r, D ^{2s}
18	10 8 38	300 + 22	303 + 21	2	S, l, r, D ^{1s}
18	10 18 36	266 + 4	259 0	3	S, s, w, D ^{1s}
Juli 7	10 35 50	278 + 35	277 + 23	3	S, s, w, Do ^{5s}
7	10 58 12	318 + 34	317 + 17	3	S, ss, w, D ^{1s}
7	11 2 33	6 + 68	26 + 67	2	S, m, g, D ^{1s}
8	10 29 21	310 + 47	319 + 57	h	S, ss, w, h, Do ^{5s}
12	10 40 31	277 + 33	276 + 42	3	l
12	10 44 51	271 + 32	272 + 40	3	S, s, w, Do ^{5s}
17	9 42 25	40 + 68	60 + 71	h	S, l, o, D ^{2s}
17	10 23 21	6 + 66	27 + 67	3	S, s, w, Do ^{5s}
17	10 59 36	278 + 36	284 + 35	2	S, l, w, D ^{1s}
18	9 20 46	346 + 18	351 + 20	h	S, l, g, D ^{1s}
18	9 54 50	210 + 50	210 + 50	3	\odot , bl, sh, Do ^{5s}
18	10 45 59	273 + 13	273 + 16	2	m, w, Do ^{5s}
18	11 9 27	311 + 11	302 - 3	h	S, ss, w, Do ^{5s}
Aug. 5	9 29 54	312 0	307 - 6	3	S, m, w, D ^{1s}
7	9 4 2	349 + 46	352 + 44	2	S, m, rl, Do ^{5s}
7	9 39 0	154 + 66	173 + 60	h	S, m, w, D ^{1s}
7	9 49 35	13 + 43	17 + 55	h	S, l, w, D ^{1s}
7	10 1 9	341 + 64	323 + 63	4	S, ss, w, Do ^{5s}
7	10 7 53	235 - 15	229 - 9	2	S, sl, w, D ^{2s}
7	10 22 48	355 + 38	340 + 26	2	S, s, w, D ^{1s}
7	10 25 45	113 + 68	150 + 80	2	S, m, w, D ^{1s}
7	10 29 15	219 + 65	205 + 68	h	S, l, w, h, D ^{1s}
7	10 54 25	244 + 82	219 + 85	h	S, l, w, h, D ^{1s}
8	9 23 23	127 + 57	131 + 53	h	S, m, w, h, D ^{1s}
8	9 33 27	20 + 63	357 + 58	2l	S, l, rl, D ^{1s}
8	9 44 9	312 + 11	302 0	4	S, ss, w, D ^{1s}
8	9 59 22	317 + 55	297 + 47	3	S, ss, w, Do ^{5s}
8	10 36 16	36 + 32	30 + 24	1	S, sl, rl, D ^{2s}
8	10 56 6	90 + 66	90 + 60	h	S, l, w, Do ^{5s}
8	11 15 0	7 + 64	10 + 73	3	S, s, w, Do ^{5s}

1920	m. Z. Neuschloß	Anfang α	Ende δ	Gr.	Bemerk.
Aug. 8	11 ^h 16 ^m 12 ^s	12° + 68°	340° + 72°	h	S, ss, w, h, D ^{1s}
8	11 26 58	90 + 60	93 + 56	h	S, m, w, h, Do ^{5s}
8	11 34 52	341 + 84	105 + 86	4	S, ss, w, Do ^{5s}
8	11 39 1	168 + 54	187 + 46	2l	S, m, w, h, D ^{2s}
9	9 20 17	212 + 23	206 + 22	2	S, m, w, h, Do ^{5s}
9	9 27 4	247 + 71	241 + 40	2	S, ss, w, Do ^{5s}
9	9 32 55	246 + 37	232 + 33	1	S, s, w, Do ^{5s}
9	9 33 30	205 + 16	208 - 6	2l	S, m, w, D ^{3s}
9	9 44 47	110 + 73	120 + 68	h	S, l, w, h, D ^{2s}
9	9 46 37	13 + 83	28 + 82	3	S, l, w, Do ^{5s}
9	10 17 55	233 + 24	235 + 5	2	S, ss, w, Do ^{5s}
9	10 30 10	237 + 18	258 + 13	3	S, ss, w, D ^{1s}
9	10 46 0	25 + 17	27 + 12	h	S, m, w, Do ^{5s}
14	9 44 43	357 + 43	6 + 34	h	S, l, w, D ^{2s}
14	9 45 31	338 + 25	342 + 28	4	S, m, w, Do ^{5s}
14	9 47 52	351 + 44	348 + 40	4	s, w, Do ^{5s}
14	9 59 26	25 + 63	9 - 65	2l	S, m, w, D ^{2s}
14	10 49 31	238 + 62	210 + 56	h	S, l, o, D ^{1s}
16	8 33 8	325 - 15	326 - 16	Q	2
16	9 16 10	313 + 10	318 + 2	h	S, m, w, D ^{1s}
16	9 33 31	316 + 26	313 + 23	4	S, s, w, Do ^{5s}
16	9 38 4	330 + 4	329 + 2	5	S, ss, w
16	9 53 49	332 + 6	331 + 3	5	S, ss, w
18	9 42 10	218 + 24	214 + 20	2	m, g, Do ^{5s}
18	10 40 8	5 + 47	3 + 38	4	S, m, w, D ^{1s}
18	10 46 24	8 + 63	357 + 58	3	S, s, w, Do ^{5s}
18	10 57 30	330 + 74	337 + 83	2	S, m, w, D ^{1s}
18	11 2 57	69 + 61	84 + 57	2	S, m, w, D ^{1s}
18	11 19 39	211 + 68	209 + 62	4	S, ss, w, Do ^{5s}
Sept. 4	8 43 58	212 + 51	208 + 49	4	S, m, w, Do ^{5s}
4	8 49 32	252 + 38	261 + 16	2l	S, l, w, h, D ^{1s}
4	8 58 32	292 + 15	286 + 14	h	S, l, w, Do ^{5s}
4	9 43 29	275 + 38	255 + 37	4	S, ss, w, Do ^{5s}
4	9 47 46	260 + 53	237 + 42	3	S, l, w, D ^{1s}
7	8 31 36	333 - 6	261 + 12	Q	S, l, gl, D ^{8s}
7	9 5 3	184 + 72	199 + 51	h	S, s, w, D ^{3s}
8	8 54 55	195 + 56	192 + 53	3	S, m, w, Do ^{5s}
8	9 5 2	274 + 34	262 + 25	2	S, ss, w, Do ^{5s}
8	9 38 45	17 + 87	60 + 86	3	S, s, w, Do ^{5s}
17	10 1 51	343 - 18	344 - 26	3	S, s, w, Do ^{5s}
Okt. 9	10 13 35	116 + 84	180 + 65	2l	S, m, g, D ^{2s}
14	9 11 20	101 + 47	103 + 46	h	3
14	9 11 22	71 + 53	74 + 53	3	S, l, w
15	9 46 53	304 + 54	297 + 46	3	S, s, w, Do ^{5s}
16	9 11 49	260 + 18	264 + 14	3	S, m, w, D ^{1s}
16	9 22 29	31 + 86	241 + 75	3	S, s, w, D ^{1s}

Bemerkungen. 1. Kein Kopf, s, w, Do^{5s}. — 2. sl, w, sh, D^{3s}. Nur einen Teil der Bahn beobachtet. — 3. l, g, D^{1s}. Nur den Anfang beobachtet.

Neuschloß, 1921 Januar 11.

Josef Sedláček.