

ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN.

Band 260.

Nr. 6238.

22.

Benennung von veränderlichen Sternen.

34. Liste. Fortsetzung zu AN 258.161 (Nr. 6178-79, 1936).

Nr.	Vorl. Bez. A. N.	Harv. Nr.	Name	Ort 1900		Präzession 1900		Kartenort ¹⁾		Helligkeit		Bm.
				RA.	Dekl.	RA.	Dekl.	RA.	Dekl.	Max.	Min.	
1	—	—	SV Ceti	0 ^h 29 ^m 56 ^s	-23° 11.8	+3°00	+0.33	0 ^h 28 ^m 41 ^s	-23° 20.1	14 ^m 8	15 ^m 2	ph
2	—	—	UV Sculptoris	0 51 6	-27 55.5	+2.92	+0.33	0 49 53	-27 3.7	13.3	13.9	ph
3	—	—	UW Sculptoris	0 58 28	-26 3.3	+2.90	+0.32	0 57 16	-26 11.4	13.7	14.4	ph
4	262.1934	—	TT Piscium	1 55 28	+ 5 3.7	+3.12	+0.29	1 53 8	+ 4 50.5	11.3	12.5	ph
5	432.1928	—	AN Tauri	3 50 0	+29 13.7	+3.70	+0.18	3 47 13	+29 5.5	10.3	11.1	v
6	—	6860	AO Tauri	4 43 24	+28 10.0	+3.75	+0.11	4 40 35	+28 5.0	12.7	16.6	ph
7	—	6862	AP Tauri	4 48 33	+26 45.6	+3.72	+0.10	4 45 46	+26 40.9	13.4	14.1	ph
8	—	6863	AQ Tauri	4 49 43	+27 43.6	+3.75	+0.10	4 46 54	+27 39.0	11.6	12.1	ph
9	SVS 697	—	TT Camelop.	4 51 49	+58 3.9	+5.12	+0.10	4 47 58	+57 59.4	11.8	<15.0	ph
10	110.1931	—	BE Aurigae	4 53 20	+29 49.4	+3.81	+0.10	4 50 29	+29 45.0	12.5	13.5	ph
11	159.1935	—	BF Aurigae	4 58 3	+41 9.0	+4.20	+0.09	4 54 54	+41 4.9	8.7	9.3	v
12	—	6874	AR Tauri	4 59 58	+27 13.7	+3.73	+0.09	4 57 16	+27 9.7	14.8	16.0	ph
13	—	6884	BG Aurigae	5 3 25	+28 33.6	+3.78	+0.08	5 0 35	+28 29.8	14.9	16.5	ph
14	—	6885	BH Aurigae	5 5 29	+33 50.5	+3.94	+0.08	5 2 32	+33 46.9	11.6	12.5	ph
15	SVS 329	—	AS Tauri	5 8 13	+27 35.6	+3.75	+0.07	5 5 24	+27 32.1	12.2	13.6	ph
16	117.1931	—	BI Aurigae	5 10 12	+29 44.5	+3.81	+0.07	5 7 21	+29 41.2	13.5	16.3	ph
17	—	—	TU Camelop.	5 46 0	+59 51.9	+5.37	+0.02	5 41 58	+59 50.9	5.2	5.3	v
18	—	—	BN Monocerotis	6 16 32	+ 7 23	+3.25	-0.02	6 14 6	+ 7 24	13.0	15.3	ph
19	473.1934	—	BD Geminorum	6 28 51	+15 37.7	+3.45	-0.04	6 26 16	+15 39.5	11.9	13.5	ph
20	—	—	UW Caris maj.	7 14 31	-24 22.6	+2.50	-0.11	7 13 28	-24 19.9	4.5	4.8	ph
21	56.1929	—	UX Canis maj.	7 15 42	-12 2.8	+2.80	-0.11	7 13 36	-11 58	11	11.9	ph
22	268.1930	—	AN Puppis	7 25 46	-21 13.9	+2.57	-0.12	7 23 50	-21 8.5	10.6	11.5	v
23	—	—	AG Puppis	7 38 54	-21 29.0	+2.59	-0.14	7 36 57	-21 22.8	10.7	11.8	ph
24	312.1934	—	BE Geminorum	7 38 57	+14 17.1	+3.38	-0.14	7 36 25	+14 23.3	11.1	<13.0	ph
25	247.1935 607.1936	—	AO Puppis	7 51 55	-39 18.5	+2.10	-0.16	7 51 2	-39 14.6	10.2	15.2	ph
26	—	—	AH Puppis	7 52 45	-25 3.5	+2.52	-0.16	7 51 42	-24 59.6	10.3	11.3	ph
27	693.1935	—	AP Puppis	7 54 17	-39 51.2	+2.09	-0.16	7 53 24	-39 47.2	7.6	8.7	ph
28	191.1932	—	AQ Puppis	7 54 20	-28 51.6	+2.43	-0.16	7 53 19	-28 47.6	9.0	10.9	ph
29	—	—	AI Puppis	7 56 36	-22 14.4	+2.60	-0.16	7 54 39	-22 7.1	13.5	14.0	ph
30	608.1936	—	AR Puppis	7 59 19	-36 18.9	+2.21	-0.17	7 58 24	-36 14.8	9.0	10.8	ph
31	—	—	AK Puppis	8 0 49	-21 3.3	+2.63	-0.17	7 58 50	-20 55.8	12.4	14.0	ph
32	—	—	AN Velorum	8 1 51	-43 22.5	+1.98	-0.17	8 1 2	-43 18.3	12.7	14.0	ph
33	—	—	AL Puppis	8 2 2	-18 45.7	+2.68	-0.17	8 0 2	-18 38.1	13.3	14.7	ph
34	694.1935	—	AS Puppis	8 6 2	-37 52.8	+2.19	-0.17	8 5 7	-37 48.4	9.2	12.4	ph
35	—	—	AM Puppis	8 6 33	-42 2.6	+2.05	-0.17	8 5 42	-41 58.2	13.4	14.6	ph
36	695.1935	—	AT Puppis	8 8 40	-36 38.6	+2.23	-0.18	8 7 44	-36 34.2	8.0	9.4	ph
37	—	—	AO Velorum	8 8 55	-48 26.6	+1.80	-0.18	8 8 10	-48 22.2	9.2	9.5	ph
38	696.1935	—	AU Puppis	8 14 11	-41 23.8	+2.09	-0.18	8 13 19	-41 19.2	8.5	9.5	ph
39	272.1930	—	AV Puppis	8 20 0	-16 5.0	+2.76	-0.19	8 17 56	-15 56.4	10.2	10.8	v
40	195.1932	—	AW Puppis	8 20 37	-28 30.2	+2.48	-0.19	8 19 35	-28 25.4	10.3	11.1	ph
41	698.1935	—	AS Velorum	8 24 37	-38 38.4	+2.21	-0.20	8 23 42	-38 33.5	8.6	9.2	ph
42	—	—	AP Velorum	8 36 17	-43 30.5	+2.09	-0.21	8 35 25	-43 25.2	9.8	11.4	ph
43	73.1931	—	XX Hydrae	9 5 30	-15 11.8	+3.32	-0.24	9 3 1	-15 1.0	10.5	12	ph
44	—	7499	X Pyxidis	9 12 0	-29 11.6	+2.57	-0.25	9 10 56	-29 5.4	12.7	16.0	ph
45	—	7501	Y Pyxidis	9 14 2	-28 0.3	+2.60	-0.25	9 12 57	-27 54.1	13.2	14.8	ph
46	—	7504	Z Pyxidis	9 14 29	-24 51.4	+2.66	-0.25	9 13 23	-24 45.1	12.2	<16.0	ph

¹⁾ Ort 1855 für Sterne nördlich von -23°, Ort 1875 für Sterne südlich von -23°.

Nr.	Vorl. Bez. A. N.	Harv. Nr.	Name	Ort 1900		Präzession 1900		Kartenort		Helligkeit		Bm.
				RA.	Dekl.	RA.	Dekl.	RA.	Dekl.	Max.	Min.	
47	—	7505	RR Pyxidis	9 ^h 14 ^m 32 ^s	-26° 8.3	+2.64	-0.25	9 ^h 13 ^m 26 ^s	-26° 2.0	13 ^m 5	15 ^m 0	ph
48	—	7507	RS Pyxidis	9 16 31	-27 25.1	+2.61	-0.25	9 15 26	-27 18.8	12.0	16.0	ph
49	—	7509	RT Pyxidis	9 16 57	-26 7.6	+2.64	-0.25	9 15 51	-26 1.3	14.5	16.2	ph
50	—	7511	XY Hydrae	9 18 13	-23 50.8	+2.69	-0.25	9 17 6	-23 44.4	12.0	13.2	ph
51	AN 265.175	7512	RU Pyxidis	9 18 21	-23 30.3	+2.66	-0.25	9 17 14	-23 24.0	13.9	15.5	ph
52	—	7513	RV Pyxidis	9 18 38	-29 37.2	+2.58	-0.25	9 17 34	-29 30.8	12.5	16.4	ph
53	—	7519	XZ Hydrae	9 20 49	-21 44.8	+2.73	-0.26	9 18 46	-21 33.3	14.7	15.6	ph
54	—	7522	RW Pyxidis	9 22 17	-29 37.6	+2.58	-0.26	9 21 12	-29 31.2	12.6	14.2	ph
55	—	7523	YY Hydrae	9 22 22	-21 56.0	+2.72	-0.26	9 20 20	-21 44.4	13.5	14.7	ph
56	—	7524	RX Pyxidis	9 22 31	-25 57.4	+2.65	-0.26	9 21 25	-25 51.0	13.6	<16.0	ph
57	—	7525	YZ Hydrae	9 22 56	-21 20.0	+2.75	-0.26	9 20 52	-21 8.4	14.3	16.0	ph
58	—	7528	ZZ Hydrae	9 24 30	-20 28.7	+2.75	-0.26	9 22 26	-20 17.0	14.3	14.9	ph
59	—	7529	AA Hydrae	9 25 11	-21 25.1	+2.74	-0.26	9 23 8	-21 13.4	13.8	15.6	ph
60	—	7533	RT Antliae	9 27 43	-24 45.4	+2.69	-0.26	9 26 36	-24 38.8	13.4	14.8	ph
61	—	7537	AB Hydrae	9 28 58	-21 49.3	+2.74	-0.26	9 26 55	-21 37.5	13.2	<16.0	ph
62	—	7538	RU Antliae	9 29 31	-27 22.4	+2.65	-0.26	9 28 25	-27 15.8	14.3	15.7	ph
63	—	7542	RV Antliae	9 30 39	-24 39.5	+2.70	-0.27	9 29 32	-24 32.9	13.9	15.5	ph
64	—	7543	RW Antliae	9 31 41	-28 29.8	+2.63	-0.27	9 30 35	-28 23.1	13.9	15.0	ph
65	—	7548	RX Antliae	9 33 30	-27 17.0	+2.66	-0.27	9 32 24	-27 10.3	12.2	16.2	ph
66	—	7549	AC Hydrae	9 33 32	-22 3.6	+2.75	-0.27	9 31 28	-21 51.6	14.0	15.5	ph
67	—	7550	RY Antliae	9 33 42	-27 16.6	+2.66	-0.27	9 32 36	-27 9.9	11.4	12.8	ph
68	—	7551	RZ Antliae	9 34 13	-29 29.9	+2.62	-0.27	9 33 8	-29 23.2	13.8	16.0	ph
69	—	7554	SS Antliae	9 34 42	-26 6.2	+2.68	-0.27	9 33 35	-25 59.5	13.0	14.8	ph
70	—	7568	AD Hydrae	9 39 30	-22 20.0	+2.75	-0.27	9 37 26	-22 7.7	13.8	14.9	ph
71	—	7570	ST Antliae	9 39 57	-28 18.2	+2.66	-0.27	9 38 51	-28 11.4	13.9	15.7	ph
72	—	7572	AE Hydrae	9 40 29	-22 35.0	+2.75	-0.27	9 38 25	-22 22.7	13.9	14.8	ph
73	—	7577	SU Antliae	9 42 10	-24 19.4	+2.73	-0.28	9 41 2	-24 12.5	14.6	<16.2	ph
74	351.1934	—	UU Leonis	9 42 26	+13 26.9	+3.26	-0.28	9 39 59	+13 39.3	11.4	12.7	ph
75	—	7580	SV Antliae	9 42 29	-27 10.4	+2.69	-0.28	9 41 22	-27 3.5	12.8	<16.0	ph
76	—	7582	AF Hydrae	9 43 28	-22 44.2	+2.76	-0.28	9 41 24	-22 31.8	12.8	13.8	ph
77	—	7583	SW Antliae	9 43 55	-24 43.4	+2.72	-0.28	9 42 47	-24 36.5	13.8	14.9	ph
78	—	7591	AG Hydrae	9 45 55	-23 17.0	+2.75	-0.28	9 44 46	-23 10.0	14.3	<16.0	ph
79	—	7597	AH Hydrae	9 47 46	-24 22.1	+2.74	-0.28	9 46 38	-24 15.1	13.7	16.0	ph
80	—	—	AQ Velorum	10 25 34	-54 32.4	+2.33	-0.31	10 24 36	-54 24.8	11.5	12.0	ph
81	—	—	GP Carinae	10 26 21	-58 34.0	+2.21	-0.31	10 25 26	-58 26.3	12.4	12.8	ph
82	—	—	GQ Carinae	10 32 40	-60 4.6	+2.20	-0.31	10 31 45	-59 56.9	13.0	13.7	ph
83	363.1934	—	UV Leonis	10 33 1	+14 47.3	+3.20	-0.31	10 30 37	+15 1.2	8.6	9.2	ph
84	—	—	GR Carinae	10 34 58	-57 41.4	+2.30	-0.31	10 34 1	-57 33.6	15.3	15.8	ph
85	—	—	AR Velorum	10 36 7	-56 13.2	+2.35	-0.31	10 35 8	-56 5.4	12.0	12.6	ph
86	—	—	GS Carinae	10 48 0	-60 56.1	+2.32	-0.32	10 47 2	-60 48.2	12.8	14.1	ph
87	—	—	GT Carinae	10 55 19	-58 56.8	+2.45	-0.32	10 54 18	-58 48.8	14.1	14.9	ph
88	—	—	GU Carinae	11 2 34	-56 41.6	+2.57	-0.32	11 1 30	-56 33.5	11.1	12.2	ph
89	—	—	V342 Centauri	11 2 55	-55 25.1	+2.59	-0.32	11 1 50	-55 17.0	14.6	<16.0	ph
90	—	—	V344 Centauri	11 18 56	-60 18.7	+2.65	-0.33	11 17 50	-60 10.5	12.2	13.0	ph
91	—	—	V343 Centauri	11 22 25	-61 38.9	+2.66	-0.33	11 21 19	-61 30.7	13.1	13.7	ph
92	—	—	V345 Centauri	11 37 43	-47 33.3	+2.93	-0.33	11 36 30	-47 25	13.5	15.1	ph
93	610.1936	—	V346 Centauri	11 38 3	-61 52.6	+2.83	-0.33	11 36 52	-61 44.3	8.3	8.7	ph
94	—	—	V347 Centauri	11 39 7	-46 30.3	+2.94	-0.33	11 37 54	-46 22	14.0	<15.5	ph
95	—	—	V348 Centauri	11 43 26	-43 10.3	+2.98	-0.33	11 42 12	-43 2	10.7	13.4	ph
96	—	—	V349 Centauri	11 44 51	-40 32.3	+2.99	-0.33	11 43 36	-40 24	13.9	14.5	ph
97	611.1936	—	V350 Centauri	11 45 17	-63 5.8	+2.90	-0.33	11 44 5	-62 57.5	10.5	11.0	ph
98	—	—	V351 Centauri	11 45 27	-47 23.3	+2.98	-0.33	11 44 12	-47 15	14.0	15.5	ph
99	—	—	V352 Centauri	11 46 15	-48 58.3	+2.98	-0.33	11 45 0	-48 50	12.5	15.1	ph
100	—	—	V353 Centauri	11 46 39	-44 31.3	+2.99	-0.33	11 45 24	-44 23	13.0	15.3	ph
101	—	—	V354 Centauri	11 46 39	-47 22.3	+2.99	-0.33	11 45 24	-47 14	13.8	<16	ph
102	—	—	V355 Centauri	11 48 53	-44 38.5	+3.00	-0.33	11 47 38	-44 30.2	12.0	13.1	ph
103	—	—	V356 Centauri	11 49 57	-48 35.3	+3.01	-0.33	11 48 42	-48 27	14.7	15.0	ph

1936AN...260...393G

Nr.	Vorl. Bez. A. N.	Harv. Nr.	Name	Ort 1900		Präzession 1900		Kartenort		Helligkeit		Bm.
				RA.	Dekl.	RA.	Dekl.	RA.	Dekl.	Max.	Min.	
104	—	—	V357 Centauri	11 ^h 50 ^m 51 ^s	-39° 20.3	+3.02	-0.33	11 ^h 49 ^m 36 ^s	-39° 12'	13 ^m 8	14 ^m 7	ph
105	—	—	V358 Centauri	11 52 27	-48 36.3	+3.02	-0.33	11 51 12	-48 28	13.9	15.8	ph
106	—	—	V359 Centauri	11 53 22	-41 12.4	+3.04	-0.33	11 52 6	-41 4	13.8	<16	ph
107	613.1936	—	AE Crucis	11 53 32	-60 36.6	+3.00	-0.33	11 52 17	-60 28.2	9.2	10.1	ph
108	—	—	V360 Centauri	11 54 58	-41 56.4	+3.05	-0.33	11 53 42	-41 48	13.2	15.7	ph
109	—	—	V361 Centauri	11 56 22	-48 26.4	+3.05	-0.33	11 55 6	-48 18	14.2	16.2	ph
110	—	—	V362 Centauri	11 58 28	-42 50.4	+3.06	-0.33	11 57 12	-42 42	12.7	<16	ph
111	—	—	V363 Centauri	12 0 11	-46 37.4	+3.07	-0.33	11 58 54	-46 29	15.1	15.7	ph
112	—	—	V364 Centauri	12 0 35	-47 11.4	+3.07	-0.33	11 59 18	-47 3	15.0	16.2	ph
113	—	—	V365 Centauri	12 3 11	-47 54.4	+3.09	-0.33	12 1 54	-47 46	14.0	15.0	ph
114	—	—	V366 Centauri	12 4 1	-46 15.5	+3.09	-0.33	12 2 44	-46 7.1	11.8	16.1	ph
115	—	—	V367 Centauri	12 6 0	-40 15.4	+3.10	-0.33	12 4 42	-40 7	13.1	<16	ph
116	—	—	AD Crucis	12 7 42	-61 32.4	+3.15	-0.33	12 6 23	-61 24.0	11.1	11.9	ph
117	181.1906	1293	V368 Centauri	12 7 52	-49 39.0	+3.13	-0.33	12 6 34	-49 30.6	10.2	11.0	ph
118	614.1936	—	V369 Centauri	12 9 42	-54 15.8	+3.15	-0.33	12 8 24	-54 7.5	9.0	9.9	ph
119	—	—	V370 Centauri	12 12 49	-45 53.3	+3.15	-0.33	12 11 30	-45 45	13.2	<16.7	ph
120	—	—	V371 Centauri	12 13 6	-42 30.3	+3.14	-0.33	12 11 48	-42 22	13.5	15.3	ph
121	—	—	AF Crucis	12 13 43	-62 36.4	+3.21	-0.33	12 12 23	-62 28.1	10.3	11.1	ph
122	—	—	V372 Centauri	12 15 1	-43 59.1	+3.15	-0.33	12 13 42	-43 50.8	11.0	16.2	ph
123	—	—	V373 Centauri	12 20 44	-45 16.3	+3.19	-0.33	12 19 24	-45 8	13.3	15.8	ph
124	—	—	V374 Centauri	12 21 25	-42 46.3	+3.18	-0.33	12 20 6	-42 38	14.7	15.8	ph
125	—	—	V375 Centauri	12 26 39	-45 52.3	+3.23	-0.33	12 25 18	-45 44	12.2	<16.0	ph
126	—	—	V376 Centauri	12 28 9	-44 52.3	+3.23	-0.33	12 26 48	-44 44	15.0	15.6	ph
127	184.1906	1296	AG Crucis	12 35 41	-59 14.7	+3.42	-0.33	12 34 15	-59 6.4	7.8	9.7	ph
128	699.1935	—	V377 Centauri	12 51 36	-47 31.0	+3.39	-0.33	12 50 11	-47 22.9	8.4	9.2	ph
129	93.1907	2945	V378 Centauri	13 12 28	-61 51.3	+3.85	-0.32	13 10 53	-61 43.3	9.4	10.0	ph
130	616.1936	—	V379 Centauri	13 18 55	-59 15.6	+3.83	-0.31	13 17 19	-59 7.7	9.0	9.7	ph
131	617.1936	—	V380 Centauri	13 20 47	-61 21.4	+3.90	-0.31	13 19 10	-61 13.5	9.5	10.4	ph
132	18.1935	—	AZ Virginis	13 38 24	+ 5 7.1	+3.02	-0.30	13 36 8	+ 5 20.8	11	11.5	ph
133	95.1907	2947	V381 Centauri	13 44 2	-57 5.0	+3.97	-0.30	13 42 24	-56 57.5	7.6	8.9	ph
134	23.1935	—	BB Virginis	13 46 40	+ 6 55.0	+3.00	-0.30	13 44 25	+ 7 8.5	10.7	11.4	ph
135	27.1935	—	UY Bootis	13 53 55	+13 26.2	+2.93	-0.29	13 51 43	+13 39.5	9.5	10.5	ph
136	39.1935	—	AM Serpentis	15 24 29	- 0 3.9	+3.07	-0.21	15 22 11	+ 0 5.6	10.5	11.7	ph
137	45.1935	—	AN Serpentis	15 48 51	+13 16.1	+2.81	-0.18	15 46 45	+13 24.3	10	11	ph
138	49.1935	—	AO Serpentis	15 53 46	+17 32.5	+2.71	-0.17	15 51 44	+17 40.4	10.5	12	ph
139	—	—	HR Normae	16 22 28	-54 19.3	+4.76	-0.14	16 20 29	-54 15.8	13.3	14.3	ph
140	62.1935	—	DY Herculis	16 26 37	+12 13.3	+2.81	-0.13	16 24 31	+12 19.3	10	10.5	ph
141	—	6845	BW Arae	16 40 24	-59 1.5	+5.16	-0.11	16 38 15	-58 58.6	14.9	16.3	ph
142	—	6846	BX Arae	16 40 52	-59 7.6	+5.17	-0.11	16 38 43	-59 4.7	15.7	<16.5	ph
143	—	6847	BY Arae	16 41 17	-58 42.6	+5.18	-0.11	16 39 8	-58 39.7	14.7	16.3	ph
144	—	6848	BZ Arae	16 41 42	-58 34.7	+5.13	-0.11	16 39 34	-58 31.9	14.5	15.1	ph
145	—	6849	CC Arae	16 41 49	-58 36.4	+5.14	-0.11	16 39 41	-58 33.6	14.5	<17.5	ph
146	—	6850	CD Arae	16 41 51	-58 44.2	+5.15	-0.11	16 39 42	-58 41.4	14.3	<17.0	ph
147	—	6853	CE Arae	16 44 6	-58 47.8	+5.16	-0.11	16 41 57	-58 45.0	12.5	16.6	ph
148	—	6854	CF Arae	16 45 13	-58 59.6	+5.18	-0.11	16 43 4	-58 56.9	14.7	16.3	ph
149	—	6857	CG Arae	16 47 54	-58 54.9	+5.18	-0.10	16 45 45	-58 52.3	14.5	<16.6	ph
150	239.1935	3884	V380 Scorpii	16 49 46	-30 9.4	+3.81	-0.10	16 48 11	-30 6.9	9.5	10.5	v
151	69.1935	—	V452 Ophiuchi	17 13 17	+11 11.3	+2.81	-0.07	17 11 11	+11 14.4	11.5	12.5	ph
152	743.1933	—	V453 Ophiuchi	17 21 36	- 2 18.8	+3.12	-0.06	17 19 16	- 2 16.2	10.6	11.5	v
153	—	6990	V381 Scorpii	17 40 20	-35 44.8	+4.03	-0.03	17 38 39	-35 44.1	12.3	16.0	ph
154	—	7006	V382 Scorpii	17 45 14	-35 23.6	+4.02	-0.02	17 43 34	-35 23.0	9.4	<16.5	ph
155	—	7021	V383 Scorpii	17 46 43	-38 3.6	+4.12	-0.02	17 45 0	-38 3.0	11.4	13.3	ph
156	—	7104	V384 Scorpii	17 54 58	-35 39.2	+4.03	-0.01	17 53 17	-35 39.0	12.3	<15.0	ph
157	90.1935	—	DZ Herculis	18 3 2	+17 32.6	+2.64	0.00	18 1 3	+17 32.5	10.7	12.2	ph
158	93.1935	—	V454 Ophiuchi	18 8 55	+12 26.2	+2.77	+0.01	18 6 50	+12 25.7	11.1	12.3	ph
159	95.1935	—	V455 Ophiuchi	18 10 39	+12 19.2	+2.77	+0.02	18 8 34	+12 18.6	11.5	12.5	ph
160	108.1935	—	V456 Ophiuchi	18 38 19	+ 8 44.5	+2.87	+0.06	18 36 10	+ 8 42.1	9	10.5	ph

Nr.	Vorl. Bez. A. N.	Harv. Nr.	Name	Ort 1900		Präzession 1900		Kartenort		Helligkeit		Bm.
				RA.	Dekl.	RA.	Dekl.	RA.	Dekl.	Max.	Min.	
161	700.1935	—	V525 Sagittarii	19 ^h 0 ^m 51 ^s	-30° 18.9	+3.83	+0.09	18 ^h 59 ^m 16 ^s	-30° 21.0	8 ^m 5	9 ^m 2	ph
162	701.1935	—	V526 Sagittarii	19 1 49	-31 30.3	+3.86	+0.09	19 0 14	-31 32.5	9.7	10.5	ph
163	—	—	V527 Sagittarii	19 10 14	-21 6.4	+3.56	+0.10	19 7 34	-21 10.9	14.3	15.0	ph
164	110.1935	—	V342 Aquilae	19 12 17	+9 9.9	+2.87	+0.10	19 10 8	+9 5.3	9.5	13.0	v
165	114.1935	—	BN Vulpeculae	19 23 48	+24 8.7	+2.60	+0.12	19 21 51	+24 3.4	10	11	ph
166	81.1933	—	V343 Aquilae	19 33 55	+12 31.6	+2.80	+0.13	19 31 49	+12 25.7	10.2	12.0	v
167	SVS 720	—	V379 Cygni	19 41 43	+50 16.6	+1.62	+0.14	19 40 30	+50 10.2	13.0	<14.5	ph
168	—	—	V380 Cygni	19 47 11	+40 20.7	+2.06	+0.15	19 45 38	+40 14.0	5.6	5.7	le
169	790.1933	—	V344 Aquilae	19 48 22	+1 55.8	+3.03	+0.15	19 46 6	+1 49	10.9	<13.0	v
170	791.1933	—	V345 Aquilae	19 48 46	+2 42.8	+3.02	+0.15	19 46 30	+2 36	10.8	<13.8	v
171	SVS 726	—	V381 Cygni	19 51 23	+45 48.0	+1.85	+0.16	19 50 0	+45 41.0	13.8	15.4	ph
172	125.1935	—	BO Vulpeculae	19 52 13	+23 38.6	+2.56	+0.16	19 50 18	+23 31.6	9.5	11	ph
173	621.1935 SVS 641	—	V346 Aquilae	20 5 12	+10 3.4	+2.87	+0.17	20 3 3	+9 55.6	9.0	10.4	v
174	169.1935	—	V382 Cygni	20 15 0	+36 1.8	+2.26	+0.19	20 13 19	+35 53.5	8.7	9.5	ph
175	134.1935	—	BP Vulpeculae	20 21 7	+20 42.4	+2.65	+0.19	20 19 8	+20 33.8	9.5	10	ph
176	971.1935 SVS 478	—	V383 Cygni	20 25 3	+33 48.1	+2.35	+0.20	20 23 17	+33 39.3	12.3	13.3	ph
177	728.1933	—	BQ Vulpeculae	20 27 0	+24 38.4	+2.58	+0.20	20 25 4	+24 29.5	12.0	13.0	v
178	SVS 399	—	TW Delphini	20 30 29	+7 51.8	+2.92	+0.20	20 28 18	+7 42.7	10.3	12.8	ph
179	972.1935 SVS 485	—	V384 Cygni	20 42 40	+34 37.6	+2.35	+0.22	20 40 54	+34 27.8	12.7	14.1	ph
180	139.1935	—	TX Delphini	20 45 12	+3 15.9	+3.02	+0.22	20 42 56	+3 6.0	9	10	ph
181	974.1935	—	V385 Cygni	20 49 47	+35 10.9	+2.37	+0.23	20 48 0	+35 0.8	12.3	13.3	ph
182	141.1935	—	TY Delphini	20 59 34	+12 49.1	+2.85	+0.24	20 57 26	+12 38.5	10.6	12.6	ph
183	174.1935	—	V386 Cygni	21 10 52	+41 18.2	+2.28	+0.25	21 9 9	+41 7.1	10	11	ph
184	175.1935	—	V387 Cygni	21 11 35	+37 5.1	+2.38	+0.25	21 9 48	+36 54.0	11.5	12.3	v
185	734.1933	—	AM Cephei	21 41 32	+75 55.3	+0.08	+0.28	21 41 28	+75 42.9	12.5	<14	v
186	Ross 342	—	DN Pegasi	21 54 38	+5 39.9	+3.00	+0.29	21 52 23	+5 27.1	11.1	12.0	ph
187	185.1935	—	DO Pegasi	22 2 31	+5 40.1	+3.02	+0.29	22 0 15	+5 27.0	11	12.5	ph
188	605.1936	—	CP Lacertae	22 12 0	+55 7.1	+2.21	+0.30	22 10 21	+54 53.8	1.9	<16	ph
189	177.1935	—	CQ Lacertae	22 16 56	+39 12.6	+2.60	+0.30	22 14 59	+38 59.1	11	12.5	ph
190	98.1927 SVS 108	—	CR Lacertae	22 37 44	+50 37.5	+2.49	+0.31	22 35 52	+50 23.4	13.9	14.7	ph
191	994.1935	—	AN Cephei	23 16 16	+82 27.8	+1.16	+0.33	23 15 23	+82 13.1	9.6	12.2	ph
192	SVS 747	—	AS Andromedae	23 34 10	+46 41.5	+2.90	+0.33	23 31 59	+46 26.6	13.8	15.2	ph
193	178.1935	—	AT Andromedae	23 37 37	+42 27.9	+2.95	+0.33	23 35 24	+42 12.9	11.5	12.5	ph

Bemerkungen.

1. SV Ceti. Entdeckt von *van Gent* auf Johannesburger Platten [BAN 7.312 (275, 1936)]. *Hertzsprung* stellt W Ursae majoris-Art fest mit den Elementen: Min. = 2425887.425 + 0^d2920935^d·E [Briefl. Mitt.].

2. UV Sculptoris. Vgl. Nr. 1. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2425854.323 + 0^d52056^d·E.

3. UW Sculptoris. Vgl. Nr. 1. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2425852.336 + 0^d575096^d·E.

4. TT Piscium = BD + 4^h 336 (9^m 5). Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 253.195 (6058, 1934)]. *Miczaika* leitet die Elemente ab: Max. = 2425588 + 252^d·E [AN 258.349 (6188, 1936)].

5. AN Tauri = BD + 29^h 645 (9^m 5). Entdeckt von *Guthnick* auf Babelsberger Platten [AN 235.85 (5619, 1929)]. Bestätigt von *Kukarkin* [NNVS 3.18 (25-26, 1930)] und *Beyer*, der β Lyrae-Art feststellt mit den Elementen: Min. = 2428181.388 + 1^d61464^d·E. Nebenmin. 10^m 50 [BZ 1936, Nr. 4; AN 260.11 (6217, 1936)].

6. AO Tauri. Entdeckt von *Hoffleit* auf Harvard-Platten. Elemente: Max. = 2426300 + 230^d·E [HB 901, 1935].

7. AP Tauri. Vgl. Nr. 6. Bedeckungsveränderlicher. Periode 0^d48600.

8. AQ Tauri. Vgl. Nr. 6. Bedeckungsveränderlicher. Periode 1^d2159.

9. TT Camelopardalis. Entdeckt von *Gitz* auf Moskauer Platten. Elemente: Max. = 2427185 + 252^d6^d·E [NNVS 5.9 (49, 1935)].

10. BE Aurigae. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 242.129 (5791, 1931); Sonn Mitt 22, 1933]. Algolart. *Piotrowski* leitet die Elemente ab: Min. = 2427855.381 + 2^d1044^d·E, $D = 8^h$ [AAc 2.132, 1936].

11. BF Aurigae = BD + 41^h 1051 (8^m 8) = AGBo 4100 (8^m 9) = HD 32419. Entdeckt von *Morgenroth* auf Sonneberger Platten [AN 255.425 (6119, 1935)]. Bestätigt von *Zessewitsch* [Tadjik Circ 11, 1935]. *Zonn* findet β Lyrae-Art und leitet die Elemente ab: Min. = 2426596.300 + 1^d58319^d·E [AN 257.391

(6168, 1935)], die nahe mit denen von *Piegza* [AAC 2.125, 1935] übereinstimmen. Das Nebenminimum, 9^m25 , tritt bereits 0^d770 nach dem Hauptminimum ein. Spektrum Ao.

12. AR Tauri. Vgl. Nr. 6. Periode etwa 130^d .

13. BG Aurigae. Vgl. Nr. 6. Elemente: Max. = $2425950 + 300^d \cdot E$.

14. BH Aurigae. Vgl. Nr. 6. RR Lyrae-Art. Periode 0^d45608 .

15. AS Tauri. Entdeckt von *Shajn* auf Simeiser Platten [NNVS 4.119 (40, 1933); Pulk Circ 7, 1933]. *Hoffleit* stellt Algolart fest mit der Periode 3^d4835 [HB 901, 1935].

16. BI Aurigae. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 242.129 (5791, 1931); Sonn Mitt 22, 1933]. *Hoffleit* leitet die Elemente ab: Max. = $2425250 + 298^d \cdot E$ [HB 901, 1935].

17. TU Camelopardalis = 31 Camelopardalis = BD + 59^m920 (5^m7) = Boss 1452 = PD 3581 (5^m42) = HR 2027 (5^m26) = HD 39220. Entdeckt durch lichtelektrische Messungen von *Stebbins* [PA 37.155, 1929; Washb Publ 15.56, 1928]. *Zverev* stellt β Lyrae-Art fest mit den Elementen: Min. = $2427333.31 + 2^d93328 \cdot E$, Nebenminimum 5^m24 [Publ of Sternberg Astr Inst Moskau 8, 1.34; 112, 1936]. Spektrum Ao.

18. BN Monocerotis. Entdeckt von *Edmondson* und *Rogers* am Lowell Observatory. Farbenindex $+4^m8$ [ASP 47.191, 1935]. Spektrum nach *Sanford* N [ASP 45.307, 1933; 47.273, 1935].

19. BD Geminorum = HD 259888. Entdeckt von *Morgenroth* auf Sonneberger Platten [AN 254.369 (6094, 1935)]. *Zonn* stellt Algolart fest mit den Elementen: Min. = $2427414.597 + 1^d616719 \cdot E$, $D = 7^h5$, $d = 0^h$, Nebenminimum 11^m95 [BZ 1935, Nr. 37; Wilno Bull 17, 1936]. Spektrum A.

20. UW Canis majoris = 29 Canis majoris = CoD - 24^m5173 (5^m6) = CPD - 24^m2210 (5^m4) = Boss 1899 = HR 2781 (4^m90) = HD 57060. Entdeckt von *Gaposchkin* auf Harvard-Platten. β Lyrae-Art. Elemente: Min. = $2426326.76 + 4^d3934 \cdot E$; Nebenminimum 4^m80 [HB 902, 1936; AAS 8.210, 1936; PA 44.99, 1936]. Spektrum nach *Rudnick* Ogsfk [ApJ 83.441, 1936].

21. UX Canis majoris. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 236.233 (5655, 1929)]. *Florja* findet W Ursae majoris-Art mit den Elementen: Min. = $2426706.235 + 0^d962084 \cdot E$, Nebenminimum 11^m6 [NNVS 4.34 (38, 1932); SAC 14.57, 1936].

22. AN Puppis = BD - 21^m1971 (9^m8) = CPD - 21^m2250 (9^m6). Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 240.193 (5748, 1930)]. *Florja* vermutete zuerst δ Cephei-Art, stellte aber später Algolart fest mit den Elementen: Min. = $2427126.088 + 2^d66825 \cdot E$, $D = 10^h2$, $d = 0^h$, Nebenminimum 10^m8 [NNVS 4.34 (38, 1932); SAC 14.61, 1936].

23. AG Puppis = CPD - 21^m2641 (9^m8). Entdeckt von *van Gent* auf Johannesburger Platten [BAN 7.312 (275, 1936)]. *Kruytbosch* findet β Lyrae-Art mit den Elementen: Min. = $2426097.315 + 4^d779264 \cdot E$. Nebenminimum 10^m9 [BAN 8.1 (281, 1936)].

24. BE Geminorum. Vgl. Nr. 4. Elemente: Max. = $2426280 + 404^d \cdot E$.

25. AO Puppis. Entdeckt von *Luyten* [AN 256.325 (6138, 1935)]. Neu gefunden von *O'Leary* auf Riverview-Plat-

ten. Elemente: Max. = $2427852 + 390^d \cdot E$ [AN 259.399 (6216, 1936)].

26. AH Puppis = CoD - 24^m6219 (10^m). Entdeckt von *Hertzprung* auf Johannesburger Platten [BAN 7.312 (275, 1936)]. *Kruytbosch* findet Algolart mit den Elementen: Min. = $2425913.930 + 2^d0247 \cdot E$. Nebenminimum 10^m35 [BAN 8.1 (281, 1936)].

27. AP Puppis = CoD - 39^m3831 (7^m7) = CPD - 39^m1894 (8^m0) = Gou 10499 ($7^h/4^m$) = GZ 7^h3998 ($7^h/2^m$) = HD 65592. Entdeckt von *O'Leary* auf Riverview-Platten. δ Cephei-Art. Elemente: Max. = $2427475.14 + 5^d084 \cdot E$, $M - m = 0^p26$ [AN 257.391 (6168, 1935); Riverview Publ 1, 1935]. Spektrum Go.

28. AQ Puppis = CoD - 28^m5196 (8^m8) = CPD - 28^m2629 (9^m3) = GZ 7^h3989 (8^m7) = Cord B 4627 (8^m7) = HD 65589. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 247.281 (5919, 1933); 258.40 (6171, 1936)]. Neu gefunden von *O'Leary* auf Riverview-Platten. δ Cephei-Art. Elemente: Max. = $2427519.14 + 29^d92 \cdot E$ [AN 259.399 (6216, 1936)]. Spektrum K5.

29. AI Puppis. Entdeckt von *Hertzprung* auf Johannesburger Platten [BAN 7.312 (275, 1936)]. Algolart. Elemente: Min. = $2425950.406 + 0^d773126 \cdot E$ [Briefl. Mitt.].

30. AR Puppis = CoD - 36^m4137 (9^m4) = CPD - 36^m1854 (9^m1). Entdeckt von *O'Leary* auf Riverview-Platten. Vielleicht RV Tauri-Art. Elemente: Max. = $2427508 + 75^d \cdot E$. Mittlere Helligkeit veränderlich in einer Periode von $>1200^d$ [AN 259.399 (6216, 1936)].

31. AK Puppis. Vgl. Nr. 29. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = $2425998.376 + 0^d512053 \cdot E$.

32. AN Velorum. Entdeckt von *van Hoof* auf Johannesburger Platten [BAN 7.312 (275, 1936)]. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = $2426359.318 + 0^d3894846 \cdot E$ [Briefl. Mitt.].

33. AL Puppis. Vgl. Nr. 23. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = $2425997.418 + 0^d57630 \cdot E$, $M - m = 0^p1$.

34. AS Puppis = CoD - 37^m4307 (8^m9) = CPD - 37^m1932 (8^m8). Vgl. Nr. 27. Elemente: Max. = $2428010 + 330^d \cdot E$.

35. AM Puppis. Vgl. Nr. 32. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = $2426358.878 + 0^d558866 \cdot E$.

36. AT Puppis = CoD - 36^m4319 (8^m3) = CPD - 36^m2067 (8^m1) = GZ 8^h639 (8^m) = Cord C 3483 (8^m2). Entdeckt von *O'Connell* auf Lembang-Platten. δ Cephei-Art. Elemente: Max. = $2426758.205 + 6^d6648 \cdot E$, $M - m = 0^p26$ [AN 257.391 (6168, 1935); Riverview Publ 1, 1935].

37. AO Velorum = CoD - 48^m3586 (9^m5) = CPD - 48^m1553 (8^m8) = HD 68826. Vgl. Nr. 29. Algolart. Elemente: Min. = $2421227.71 + 1^d5846 \cdot E$. Haupt- und Nebenminima gleich tief. Spektrum B9.

38. AU Puppis = CoD - 41^m3957 (9^m0) = CPD - 41^m2337 (8^m8) = GZ 8^h1097 (9^m) = HD 69951. Vgl. Nr. 27. β Lyrae-Art. Elemente: Min. = $2427472.622 + 1^d126368 \cdot E$. Nebenminimum 9^m04 . Spektrum Ao.

39. AV Puppis. Vgl. Nr. 22. *Florja* findet W Ursae majoris-Art mit den Elementen: Min. = $2426738.547 + 0^d556334 \cdot E$. Nebenminimum 10^m7 .

40. AW Puppis = CoD - 28^m5985 (9^m4) = CPD - 28^m3116 (9^m2). Vgl. Nr. 28. Algolart. Elemente: Min. = $2427451.400 + 0^d68108 \cdot E$.

41. AS Velorum = CoD - 38°4504 (8^m4) = CPD - 38°2338 (8^m3) = GZ 8^h1982 (8^h1^m) = HD 71872. Vgl. Nr. 27. Algolart. Elemente: Min. = 2427473.28 + 1^d55793·E, D = 2^h5. Kein Nebenminimum. Spektrum A₃.
42. AP Velorum = CoD - 43°4530 (10^m) = CPD - 43°2847 (9^m8) = GZ 8^h2934 (9^h1^m). Entdeckt auf Johannesburger Platten von *Hertzsprung*, der zuerst δ Cephei-Art annahm, dann aber halbregelmäßigen Lichtwechsel mit der scheinbaren Periode 3^d13 feststellte [BAN 7.312 (275, 1936); 7.333 (278, 1936)].
43. XX Hydrae. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 242.129 (5791, 1931)]. Bestätigt von *Lange* [Tadjik Circ 3, 1935] und *Jacchia*, der RR Lyrae-Art feststellt mit den Elementen: Max. = 2428259.386 + 0^d33663·E, M - m = 0^d060 [BZ 1936, Nr. 18].
44. X Pyxidis. Entdeckt von *Boyce* auf Harvard-Platten. Elemente: Max. = 2425980 + 330^d·E [HB 903, 1936].
45. Y Pyxidis. Vgl. Nr. 44. Halbregelmäßig. Mittlere Periode 60^d.
46. Z Pyxidis. Vgl. Nr. 44. Elemente: Max. = 2426450 + 237^d·E.
47. RR Pyxidis. Vgl. Nr. 44. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426382.30 + 0^d49106·E.
48. RS Pyxidis. Vgl. Nr. 44. Elemente: Max. = 2426500 + 320^d·E.
49. RT Pyxidis. Vgl. Nr. 44. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426382.30 + 0^d57600·E.
50. XY Hydrae = CoD - 23°8313 (9^m5) = CPD - 23°4446 (10^m3). Vgl. Nr. 44. Halbregelmäßig.
51. RU Pyxidis. Vgl. Nr. 44. Halbregelmäßig. Mittlere Periode 135^d.
52. RV Pyxidis. Vgl. Nr. 44. Elemente: Max. = 2426130 + 296^d·E.
53. XZ Hydrae. Vgl. Nr. 44. β Lyrae-Art. Elemente: Min. = 2425617.50 + 0^d62628·E. Nebenminimum 15^m0.
54. RW Pyxidis = CoD - 29°7467 (10^m). Vgl. Nr. 44. Halbregelmäßig. Mittlere Periode 240^d.
55. YY Hydrae. Vgl. Nr. 44. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426382.50 + 0^d33479·E.
56. RX Pyxidis. Vgl. Nr. 44. Elemente: Max. = 2426770 + 214^d·E.
57. YZ Hydrae. Vgl. Nr. 44. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426411.40 + 0^d598154·E.
58. ZZ Hydrae. Vgl. Nr. 44. W Ursae majoris-Art. Elemente: Min. = 2426382.55 + 0^d359536·E.
59. AA Hydrae. Vgl. Nr. 44. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426382.35 + 0^d52231·E.
60. RT Antliae. Vgl. Nr. 44. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426411.50 + 0^d55294·E.
61. AB Hydrae. Vgl. Nr. 44. Elemente: Max. = 2426685 + 420^d·E.
62. RU Antliae. Vgl. Nr. 44. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426411.30 + 0^d53914·E.
63. RV Antliae. Vgl. Nr. 44. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426382.55 + 0^d53490·E.
64. RW Antliae. Vgl. Nr. 44. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426382.42 + 0^d36661·E.
65. RX Antliae. Vgl. Nr. 44. Elemente: Max. = 2426050 + 242^d·E.
66. AC Hydrae. Vgl. Nr. 44. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426411.45 + 0^d59774·E.
67. RY Antliae. Vgl. Nr. 44. Halbregelmäßig. Mittlere Periode 65^d.
68. RZ Antliae. Vgl. Nr. 44. Elemente: Max. = 2425660 + 221^d·E.
69. SS Antliae. Vgl. Nr. 44. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426410.32 + 0^d48371·E.
70. AD Hydrae. Vgl. Nr. 44. Halbregelmäßig. Mittlere Periode 200^d.
71. ST Antliae. Vgl. Nr. 44. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426411.50 + 0^d51950·E.
72. AE Hydrae. Vgl. Nr. 44. W Ursae majoris-Art. Elemente: Min. = 2426382.35 + 0^d392887·E. Nebenminimum 14^m6.
73. SU Antliae. Vgl. Nr. 44. Elemente: Max. = 2425250 + 350^d·E.
74. UU Leonis. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 253.195 (6058, 1934)]. Algolart. *Jensch* leitet die Elemente ab: Min. = 2426384.438 + 1^d67975·E, D = 4^h, d = 0^h. Nebenminimum 11^m5 angedeutet [AN 257.139 (6153, 1935)].
75. SV Antliae = CoD - 27°6929 (10^m). Vgl. Nr. 44. Elemente: Max. = 2425620 + 297^d·E.
76. AF Hydrae. Vgl. Nr. 44. W Ursae majoris-Art. Elemente: Min. = 2426382.45 + 0^d57611·E. Nebenminimum 13^m8.
77. SW Antliae. Vgl. Nr. 44. W Ursae majoris-Art. Elemente: Min. = 2425986.50 + 0^d38020·E. Nebenminimum 14^m6.
78. AG Hydrae. Vgl. Nr. 44. U Geminorum-Art.
79. AH Hydrae. Vgl. Nr. 44. Halbregelmäßig. Mittlere Periode 110^d.
- * 80. AQ Velorum. Vgl. Nr. 23. Algolart. Elemente: Min. = 2424358.145 + 1^d042499·E, d = 0^h05.
81. GP Carinae. Vgl. Nr. 23. Algolart. Elemente: Min. = 2424445.440 + 2^d464192·E. Nebenminimum 12^m8.
82. GQ Carinae. Vgl. Nr. 23. W Ursae majoris-Art. Elemente: Min. = 2424001.220 + 0^d68371·E. Nebenminimum 13^m5.
83. UV Leonis = BD + 15°2230 (8^m9) = AG Berl A 4212 (9^m0) = AG Lpz I 4073 (8^m8) = HD 92109. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 253.195 (6058, 1934)]. Algolart. *Jensch* gibt die Elemente: Min. = 2425574.591 + 0^d3000436·E, D = 1^h1, d = 0^h0 [AN 257.139 (6153, 1935)]. Nach *Kwiek* liegt die Epoche 0^d005 später [SAC 14.59, 1936]. Nach *Schneller* sind die geraden und ungeraden Minima verschieden tief, die Periode ist also zu verdoppeln. Seine Elemente lauten: Hauptmin. = 2425574.891 + 0^d6000872·E [Briefl. Mitt.]. Spektrum G₅.
84. GR Carinae. Entdeckt von *Kruytbosch* auf Johannesburger Platten. Algolart. Elemente: Min. = 2423872.26 + 5^d701·E [BAN 7.312 (275, 1936); 8.1 (281, 1936)].
85. AR Velorum. Vgl. Nr. 84. Algolart. Elemente: Min. = 2424193.324 + 3^d21275·E. Kein Nebenminimum.
86. GS Carinae. Vgl. Nr. 23. δ Cephei-Art. Elemente: Max. = 2424072.10 + 4^d05515·E, M - m = 0^h2.
87. GT Carinae. Vgl. Nr. 23. δ Cephei-Art. Elemente: Max. = 2424153.94 + 13^d149·E, M - m = 0^h5.

88. GU Carinae = CPD - 56°4217 (10^mo). Vgl. Nr. 84. Algolart. Periode 3^d49056.

89. V 342 Centauri. Vgl. Nr. 23. Unregelmäßig.

90. V 344 Centauri. Entdeckt von *Bruna* auf Johannesburger Platten. Algolart. Elemente: Min. = 2424516.663 + 1^d891912 · E. Nebenminimum 12^m27 [BAN 7.339 (280, 1936)].

91. V 343 Centauri. Entdeckt von *Oosterhoff* auf Johannesburger Platten [BAN 7.312 (275, 1936)]. *Van Hoof* stellt W Ursae majoris-Art fest mit den Elementen: Min. = 2425301.535 + 0^d5877106 · E [Briefl. Mitt.].

92. V 345 Centauri. Entdeckt von *van Gent* auf Johannesburger Platten. *Mergentaler* findet RV Tauri-Art mit den Elementen: Max. = 2425675 + 81^d · E, Min. = 2425645 + 79^d · E [Lwów Contr 5, 1936].

93. V 346 Centauri = CoD - 61°3158 (8^m8) = CPD - 61°2551 (8^m3) = La Plata B 3710 (8^m5) = HD 101837. Entdeckt von *O'Connell* auf Riverview-Platten. Algolart. Elemente: Min. = 2427577.88 + 6^d322 · E. Nebenminimum 8^m7. Min. II - Min. I = 2^d72 [AN 259.399 (6216, 1936)]. Spektrum B5.

94. V 347 Centauri. Vgl. Nr. 92. Elemente: Max. = 2425615 + 268^d · E.

95. V 348 Centauri = CoD - 43°7309 (9^m9). Vgl. Nr. 92. Algolart. Elemente: Min. = 2425355.4320 + 2^d1524026 · E, D = 5^h7, d = 0^h5. Nebenminimum 10^m9.

96. V 349 Centauri. Vgl. Nr. 92. W Ursae majoris-Art. Elemente: Min. = 2425362.3752 + 0^d45563292 · E. Haupt- und Nebenminima gleich tief.

97. V 350 Centauri = CPD - 62°2337 (9^m6). Vgl. Nr. 93. Algolart. Elemente: Min. = 2427892.86 + 3^d217 · E.

98. V 351 Centauri. Entdeckt von *van Gent* auf Johannesburger Platten. *Opalski* leitet die Elemente ab: Max. = 2426090 + 370^d · E [Lwów Contr 4, 1935].

99. V 352 Centauri. Vgl. Nr. 98. Elemente: Max. = 2426124 + 240^d7 · E.

100. V 353 Centauri. Vgl. Nr. 98. Algolart. Elemente: Min. = 2426171.562 + 6^d68525 · E.

101. V 354 Centauri. Vgl. Nr. 98. Elemente: Max. = 2425738 + 150^d4 · E.

102. V 355 Centauri = CoD - 44°7645 (10^m). Vgl. Nr. 98. Wahrscheinlich RV Tauri-Art. Elemente: Max. = 2426130 + 81^d · E.

103. V 356 Centauri. Vgl. Nr. 92. W Ursae majoris-Art. Elemente: Min. = 2425351.3581 + 0^d3109235 · E. Haupt- und Nebenminima gleich tief.

104. V 357 Centauri. Vgl. Nr. 98. Wahrscheinlich RV Tauri-Art. Elemente: Min. = 2425657.2 + 63^d14 · E.

105. V 358 Centauri. Vgl. Nr. 98. Elemente: Max. = 2425695 + 231^d9 · E.

106. V 359 Centauri. Vgl. Nr. 98. Nova. Nur sichtbar im Abstieg von 1930 April 20-27.

107. AE Crucis = CoD - 60°3877 (9^m1) = CPD - 60°3541 (9^m0) = GZ 11^h3579 (9^m) = La Plata B 3873 (8^m9) = HD 104012. Vgl. Nr. 93. Algolart. Elemente: Min. = 2427957.47 + 3^d4782 × E. Spektrum B9.

108. V 360 Centauri. Vgl. Nr. 98. Elemente: Max. = 2426015 + 187^d1 · E.

109. V 361 Centauri. Vgl. Nr. 92. Elemente: Max. = 2425347.0 + 174^d5 · E.

110. V 362 Centauri. Vgl. Nr. 98. Elemente: Max. = 2425973 + 275^d9 · E.

111. V 363 Centauri. Vgl. Nr. 92. Algolart. Elemente: Min. = 2425354.384 + 2^d862479 · E, D = 9^h.

112. V 364 Centauri. Vgl. Nr. 92. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2425350.3607 + 0^d5513845 · E, M - m = 0^d08.

113. V 365 Centauri. Vgl. Nr. 92. Algolart. Elemente: Min. = 2425361.44 + 9^d5508 · E, D = 28^h, d = 9^h.

114. V 366 Centauri = CoD - 46°7710 (10^m) = CPD - 46°5709 (10^m6). Vgl. Nr. 98. Elemente: Max. = 2426124 + 247^d7 · E.

115. V 367 Centauri. Vgl. Nr. 98. Elemente: Max. = 2426125 + 265^d2 · E.

116. AD Crucis. Entdeckt von *Oosterhoff* auf Johannesburger Platten. δ Cephei-Art. *Uitterdijk* leitet die Elemente ab: Max. = 2424949.45 + 6^d3982 · E, M - m = 0^d25 [BAN 7.312 (275, 1936)]; 7.338 (280, 1936)].

117. V 368 Centauri = CoD - 49°6898 (8^m6) = CPD - 49°4965 (9^m2) = GZ 12^h416 (8^h3^m) = HD 106165. Entdeckt von *Leavitt* auf Harvard-Platten [HC 122, 1906; AN 173.379 (4152, 1907)]. Neu gefunden von *O'Connell* auf Riverview-Platten. Elemente: Max. = 2427615 + 175^d · E [AN 257.391 (6168, 1935)]. Spektrum Mb.

118. V 369 Centauri = CoD - 54°4654 (8^m1) = CPD - 54°5075 (8^m8) = GZ 12^h545 (8^m) = La Plata A 3712 (8^m4) = HD 106474. Vgl. Nr. 93. Elemente: Max. = 2427620 + 105^d · E. Spektrum Mb.

119. V 370 Centauri. Vgl. Nr. 92. Elemente: Max. = 2425700 + 403^d · E.

120. V 371 Centauri. Vgl. Nr. 98. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426174.204 + 0^d44611598 · E, M - m = 0^d4.

121. AF Crucis = CPD - 62°2682 (9^m3). Entdeckt von *Oosterhoff* auf Johannesburger Platten. Algolart. *Uitterdijk* leitet die Elemente ab: Min. = 2424988.959 + 1^d895669 · E, D = 0^d06 [BAN 7.339 (280, 1936)].

122. V 372 Centauri = CoD - 43°7609 (9^m9). Vgl. Nr. 98. Elemente: Max. = 2425973 + 316^d7 · E.

123. V 373 Centauri. Vgl. Nr. 98. Wahrscheinlich U Geminorum-Art.

124. V 374 Centauri. Vgl. Nr. 98. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426173.939 + 0^d5435242 · E, M - m = 0^d1.

125. V 375 Centauri. Vgl. Nr. 92. Elemente: Max. = 2425695.0 + 280^d · E.

126. V 376 Centauri. Vgl. Nr. 98. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426174.043 + 0^d4662865 · E, M - m = 0^d1.

127. AG Crucis = CoD - 59°4358 (8^m7) = CPD - 59°4388 (8^m6) = Gou 17256 (8^m) = GZ 12^h2047 (8^m4) = La Plata B 4250 (8^m4) = HD 110258. Vgl. Nr. 117. δ Cephei-Art. Elemente: Max. = 2427259.911 + 3^d837 · E, M - m = 0^d28. Spektrum F5.

128. V 377 Centauri = CoD - 47°7979 (9^m0) = CPD - 47°5743 (8^m5) = HD 112455. Entdeckt von *O'Connell* auf Riverview-Platten. Algolart. Elemente: Min. = 2427472.874 + 8^d25158 · E, D = 8^h9, d = 0^h5 [AN 257.391 (6168, 1935)]; Riverview Publ 1, 1935]. Spektrum Ao.

129. V 378 Centauri = CoD - 61°3735 (9^m1) = CPD - 61°3585 (9^m0) = GZ 13^h666 (8^h3^m) = La Plata B 4564 (8^m6) =

- HD 115514. Entdeckt von *Leavitt* auf Harvard-Platten [HC 130, 1907; AN 175.333 (4196, 1907)]. Neugefunden von *O'Connell* auf Riverview-Platten. δ Cephei-Art. Elemente: Max. = 2427540.3 + 6^d455 · E [AN 259.399 (6216, 1936)]. Spektrum G5.
130. V379 Centauri = CoD - 59° 47' 23 (8^m3) = CPD - 59° 49' 71 (8^m4) = GZ 13^h1046 (9^m) = La Plata B 4635 = HD 116507. Vgl. Nr. 93. Algolart. Elemente: Min. = 2427629.86 + 1^d8748 · E. Spektrum B9.
131. V380 Centauri = CoD - 61° 37' 80 (9^m5) = CPD - 61° 37' 04 (9^m0) = La Plata B 4652 (8^m9) = HD 116795. Vgl. Nr. 93. β Lyrae-Art. Elemente: Min. = 2427541.23 + 1^d08722 · E. Spektrum B8.
132. AZ Virginis. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 255.401 (6118, 1935)]. *Soloviev* findet W Ursae majoris-Art mit den Elementen: Min. = 2428303.360 + 0^d297284 · E [BZ 1936, Nr. 27].
133. V381 Centauri = CoD - 56° 51' 58 (7^m8) = CPD - 56° 59' 60 (8^m4) = Gou 18781 (8^m) = GZ 13^h2583 (7^m) = La Plata A 4379 (7^m9) = HD 120400. Entdeckt von *Leavitt* auf Harvard-Platten [HC 130, 1907; AN 175.333 (4196, 1907)]. Spektrum nach *Cannon* G5p [HC 221, 1920]. Neugefunden von *O'Connell* auf Riverview-Platten. δ Cephei-Art. Elemente: Max. = 2427572.903 + 5^d07886 · E, $M - m = 0^p 27$ [AN 257.391 (6168, 1935); Riverview Publ 1, 1935].
134. BB Virginis = BD + 7° 27' 08 (9^m4). Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 255.401 (6118, 1935)]. *Jensch* findet RR Lyrae-Art mit den Elementen: Max. = 2425707.480 + 0^d471093 · E, $M - m = 0^p 08$ [AN 257.139 (6153, 1935)].
135. UY Bootis. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 255.401 (6118, 1935)]. *Lange* findet RR Lyrae-Art mit den Elementen: Max. = 2427988.22 + 0^d2822 · E [Tadjik Circ 11, 1935].
136. AM Serpentis = BD + 0° 33' 61 (9^m5). Vgl. Nr. 134. *Jensch* leitet die Elemente ab: Max. = 2426074 + 103^d · E.
137. AN Serpentis. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 255.401 (6118, 1935)]. *Soloviev* findet RR Lyrae-Art mit den vorläufigen Elementen: Max. = 2428010.310 + 0^d5175 · E [Tadjik Circ 10, 1935].
138. AO Serpentis = BD + 17° 29' 42 (9^m5). Vgl. Nr. 137. Algolart. *Soloviev* findet die Elemente: Min. = 2428005.296 + 0^d8797 · E.
139. HR Normae. Vgl. Nr. 23. Unregelmäßig.
140. DY Herculis = BD + 12° 30' 28 (9^m5). Vgl. Nr. 132. *Soloviev* vermutete zuerst W Ursae majoris-Art [Tadjik Circ 11, 1935], stellte aber später RR Lyrae-Art fest mit den Elementen: Max. = 2428310.239 + 0^d1485859 · E, $M - m = 0^d 048$ [BZ 1936, Nr. 27].
141. BW Arae. Entdeckt von *Boyd* auf Harvard-Platten. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426868.491 + 0^d615194 · E [HB 901, 1935].
142. BX Arae. Vgl. Nr. 141. Elemente: Max. = 2427635 + 213^d · E.
143. BY Arae. Vgl. Nr. 141. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426865.203 + 0^d626463 · E.
144. BZ Arae. Vgl. Nr. 141. Vorläufige Elemente: Max. = 2427546.445 + 0^d2 · E.
145. CC Arae. Vgl. Nr. 141. Vorläufige Elemente: Max. = 2426415 + 310^d · E.
146. CD Arae. Vgl. Nr. 141. Vorläufige Elemente: Max. = 2426920 + 244^d · E.
147. CE Arae. Vgl. Nr. 141. Elemente: Max. = 2426930 + 270^d · E.
148. CF Arae. Vgl. Nr. 141. RR Lyrae-Art. Elemente: Max. = 2426899.440 + 0^d651275 · E.
149. CG Arae. Vgl. Nr. 141. Elemente: Max. = 2426930 + 270^d · E.
150. V380 Scorpii = CoD - 30° 13' 620 (8^m9) = CPD - 30° 45' 25 (9^m8) = GZ 16^h3421 (9^m2) = Cord B 10645 (8^m9) = HD 152699. Entdeckt von *Cannon* auf Harvard-Platten [HB 825, 1925]. Neugefunden von *Bateson*, der die Elemente gibt: Max. = 2428048.5 + 187^d · E [AN 258.375 (6190, 1936)]. Spektrum Ma.
151. V452 Ophiuchi. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 255.401 (6118, 1935)]. *Soloviev* findet RR Lyrae-Art mit den Elementen: Max. = 2428013.267 + 0^d560 · E [Tadjik Circ 11, 1935].
152. V453 Ophiuchi = BD - 2° 43' 54 (9^m5). Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 251.19 (6002, 1934)]. *Selivanow* findet RR Lyrae-Art mit den Elementen: Max. = 2427600.283 + 0^d97085 · E, $M - m = 0^d 163$. Ein Nebenmaximum findet 0^d13 nach dem Hauptmaximum statt [Tashk Circ 48, 1935; AN 258.205 (6179, 1936)].
153. V381 Scorpii. Entdeckt von *Swope* auf Harvard-Platten. Algolart. Elemente: Min. = 2424574 + 6475^d · E, $D = 670^d$, $d = 300^d$ [HB 902, 1936; AAS 8.225, 1936; PA 44.208, 1936]. Spektrum F5?
154. V382 Scorpii. Entdeckt von *Swope* auf Harvard-Platten. Nova. Zuerst sichtbar, in der größten Helligkeit, 1901 Sept. 3. Bis zur letzten Beobachtung Okt. 5 war die Helligkeit der Nova auf 11^m8 abgesunken. Vorher und nachher stets unsichtbar [HB 902, 1936; PA 44.210, 1936].
155. V383 Scorpii = CoD - 38° 12' 283 (10^m) = CPD - 38° 7' 136 (10^m1). Vgl. Nr. 153. Algolart. Elemente: Min. = 2420350 + 4900^d · E, $D = 590^d$, $d = 0^d$.
156. V384 Scorpii. Vgl. Nr. 154. Nova. Zuerst sichtbar, in der größten Helligkeit, 1893 Mai 1. Bis zur letzten Beobachtung Mai 19 war die Helligkeit der Nova auf 12^m6 abgesunken. Vorher und nachher stets unsichtbar.
157. DZ Herculis = BD + 17° 34' 47 (9^m4). Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 255.401 (6118, 1935)]. *Miczaika* leitet die Elemente ab: Max. = 2425747 + 122^d3 · E [AN 258.349 (6188, 1936)].
158. V454 Ophiuchi = BD + 12° 34' 29 (9^m5). Vgl. Nr. 157. Elemente: Max. = 2425655 + 655^d · E, $M - m = 290^d$.
159. V455 Ophiuchi. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 255.401 (6118, 1935)]. *Jacchia* stellt RR Lyrae-Art fest mit den vorläufigen Elementen: Max. = 2428373.504 + 0^d4529 · E, $M - m = 0^d 10$ [BZ 1936, Nr. 31].
160. V456 Ophiuchi = BD + 8° 38' 14 (9^m4) = AG Lpz II 8765 (9^m1). Vgl. Nr. 159. δ Cephei-Art. Vorläufige Elemente: Max. = 2428359.5 + 14^d6 · E, $M - m = 7^d 3$.
161. V525 Sagittarii = CoD - 30° 16' 665 (8^m2) = CPD - 30° 58' 41 (8^m6) = Cord B 12481 (8^m2) = HD 177768. Vgl. Nr. 128. β Lyrae-Art. Elemente: Min. = 2427104.987 + 0^d705125 · E. Nebenminimum 8^m78. Spektrum A2.

1936AN...260...393G

162. V526 Sagittarii = CoD $-31^{\circ}16374$ (9^m0) = CPD $-31^{\circ}5894$ (8^m8) = Cord B 12496 (9^m1) = HD 177994. Vgl. Nr. 128. Algolart. Elemente: Hauptmin. = $2427639.642 + 1^d919426 \cdot E$, $D = 0^d153$, $d = 0^d004$; Nebenmin. = $2427256.560 + 1^d919401 \cdot E$, $D = 0^d215$, $d = 0^d026$. Nebenminimum 10^m18 . Spektrum Ao.

163. V527 Sagittarii. Entdeckt von *van Gent* auf Johannesburger Platten. *Uitterdijk* findet δ Cephei-Art mit den Elementen: Max. = $2426904.95 + 1^d258956 \cdot E$, $M - m = 0^p25$ [BAN 7.304 (273, 1935)].

164. V342 Aquilae = BD + $9^{\circ}4048$ (9^m0) = AG Lpz II 9142 (8^m7) = HD 180639. Vgl. Nr. 135. Algolart. *Lange* findet die genäherte Periode 3^d3 . *Piegza* gibt die Elemente: Min. = $2428023.550 + 3^d3916 \cdot E$, $D = 13^h$, $d = 3^h3$ [AAc 2.125, 1935]. Spektrum A.

165. BN Vulpeculae = BD + $24^{\circ}3754$ (9^m5). Vgl. Nr. 135. *Lange* findet RR Lyrae-Art mit den Elementen: Max. = $2428023.247 + 0^d59415 \cdot E$, $M - m = 0^d06$.

166. V343 Aquilae = BD + $12^{\circ}4003$ (9^m5). Entdeckt von *Morgenroth* auf Sonneberger Platten [AN 249.383 (5974, 1933)]. *Olivier* stellt aus eigenen Beobachtungen, sowie aus denen von *Woods* und *Watson* Algolart fest mit den Elementen: Min. = $2428085.57 + 1^d8445 \cdot E$, $D \geq 5^h$ [PA 44.257, 1936].

167. V379 Cygni. Entdeckt von *Beljowsky* auf Simeiser Platten. Elemente: Min. = $2428078.340 + 6^d100 \cdot E$ [NNVS 5.36 (50, 1936)].

168. V380 Cygni = BD + $40^{\circ}3902$ (5^m5) = Boss 5070 = PD 11047 (5^m85) = HR 7567 (5^m62) = HD 187879. Entdeckt von *Stebbins* durch lichtelektrische Messungen [PA 33.302, 1925; 37.155, 1929; Washb Publ 15.56, 1928]. Algolart. *Kron* leitet die Elemente ab: Min. = $2423587.145 + 12^d4262 \cdot E$, $D = 34^h$, $d = 0^h$. Amplitude des Hauptminimums 0^m11 , des Nebenminimums 0^m08 [ApJ 82.225, 1935]. Spektrum B2.

169. V344 Aquilae. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 251.19 (6002, 1934)]. *Beyer* gibt die vorläufigen Elemente: Max. = $2428077 + 277^d \cdot E$ [BZ 1935, Nr. 42; AN 259.103 (6199, 1936)].

170. V345 Aquilae. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 251.19 (6002, 1934)]. Neugefunden von *Morgenroth* [AN 254.371 (6094, 1935)]. *Beyer* gibt die vorläufigen Elemente: Max. = $2427930 + 300^d \cdot E$ [BZ 1935, Nr. 23; 42; AN 259.103 (6199, 1936)].

171. V381 Cygni. Vgl. Nr. 167. Elemente: Max. = $2428102.26 + 4^d88 \cdot E$.

172. BO Vulpeculae. Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 255.401 (6118, 1935)]. Algolart. *Piegza* leitet die Elemente ab: Min. = $2428065.651 + 1^d9453 \cdot E$, $D = 6^h$, $d = 0^h0$ [AAc 2.125, 1935].

173. V346 Aquilae = BD + $9^{\circ}4425$ (9^m0) = AG Lpz II 9863 (8^m6) = HD 191515. Entdeckt von *Beljowsky* auf Simeiser Platten [NNVS 4.372 (47, 1935); Pulk Circ 15, 1935]. Algolart. *Kwiek* erhält die vorläufigen Elemente: Minimum = $2427970.4408 + 1^d10638 \cdot E$, $D = 5^h6$, $d = 0^h$ [BZ 1935, Nr. 32]. Spektrum Ao.

174. V382 Cygni = BD + $35^{\circ}4062$ (8^m7) = AG Lu 9244 (8^m6) = HD 228854. Entdeckt von *Morgenroth* auf Sonneberger Platten [AN 255.425 (6119, 1935)]. *Piegza* findet β Lyrae-Art mit den Elementen: Min. = $2427992.436 + 1^d8860 \cdot E$.

A.N. Bd. 260.

Haupt- und Nebenminima sind nahe gleich tief [AAc 2.126, 1935]. Spektrum B.

175. BP Vulpeculae = BD + $20^{\circ}4557$ (9^m2). Entdeckt von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 255.401 (6118, 1935)]. *Gurjew* findet RR Lyrae-Art mit der Periode 0^d53 [Tadjik Circ 13, 1935].

176. V383 Cygni. Entdeckt von *Beljowsky* auf Simeiser Platten [NNVS 4.265 (44, 1934)]. δ Cephei-Art. *Zonn* leitet die Elemente ab: Max. = $2425149.670 + 4^d61184 \cdot E$, $M - m = 0^p40$ [BZ 1936, Nr. 1; Wilno Bull 17, 1936].

177. BQ Vulpeculae. Entdeckt von *Morgenroth* auf Sonneberger Platten [AN 251.17 (6002, 1934)]. Algolart. *Piotrowski* leitet die Elemente ab: Min. = $2427976.565 + 4^d4271 \cdot E$ [AAc 2.126, 1935].

178. TW Delphini = BD + $7^{\circ}4499$ (9^m3). Entdeckt von *Beljowsky* auf Simeiser Platten [NNVS 4.254 (44, 1934); 4.374 (47, 1935)]. Neugefunden von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 255.407 (6118, 1935)]. *Beljowsky* und *Seliwanow* [Tashk Circ 50, 1935] halten den Lichtwechsel für langperiodisch. Dagegen findet *Miczaika* halbregelmäßigen Lichtwechsel mit den Elementen: Max. = $2425526 + 86^d0 \cdot E$ [AN 258.349 (6188, 1936)].

179. V384 Cygni. Vgl. Nr. 176. Elemente: Max. = $2426215 + 120^d \cdot E$.

180. TX Delphini = BD + $3^{\circ}4437$ (9^m2) = AG Alb 7291 (8^m9). Vgl. Nr. 175. *Gurjew* findet δ Cephei-Art mit den vorläufigen Elementen: Max. = $2428067.22 + 6^d01 \cdot E$.

181. V385 Cygni. Entdeckt von *Zonn* auf Wilnoer Platten. Algolart. Elemente: Min. = $2425883.49 + 1^d22805 \cdot E$, $D = 6^h$, $d = 0^h$. Nebenminimum 12^m43 [BZ 1936, Nr. 1; AN 258.119 (6175, 1936); Wilno Bull 17, 1936].

182. TY Delphini = BD + $12^{\circ}4539$ (9^m4). Vgl. Nr. 175. Algolart. *Gurjew* leitet die Elemente ab: Min. = $2428020.399 + 1^d1911 \cdot E$, $D = 0^d10$, $d = 0^d01$ (Tadjik Circ 10, 1935; 13, 1935). *Miczaika* vermutet die Periode $6^d5/n$ [BZ 1935, Nr. 42].

183. V386 Cygni = BD + $41^{\circ}4049$ (9^m1). Entdeckt auf Sonneberger Platten von *Morgenroth*, der Bedeckungslichtwechsel vermutet [AN 255.425 (6119, 1935)]. *Gurjew* findet W Ursae majoris-Art [Tadjik Circ 13, 1935], während *Piegza* δ Cephei-Art feststellt mit den Elementen: Max. = $2428066.70 + 5^d270 \cdot E$ [AAc 2.126, 1935]. Auch *Seliwanow* findet δ Cephei-Art mit den Elementen: Max. = $2427977.09 + 5^d238 \cdot E$ [BZ 1936, Nr. 12].

184. V387 Cygni. Entdeckt von *Morgenroth* auf Sonneberger Platten [AN 255.425 (6119, 1935)]. Bedeckungsveränderlicher. *Zessewitsch* gibt die Elemente: Min. = $2427655.538 + 0^d6412 \cdot E$ [Tadjik Circ 11, 1935]. *Piotrowski* findet β Lyrae-Art mit den verbesserten Elementen: Min. = $2427985.461 + 0^d6406 \cdot E$. Nebenminimum 11^m95 [AAc 2.126, 1935].

185. AM Cephei. Entdeckt von *Morgenroth* auf Sonneberger Platten [AN 251.17 (6002, 1934)]. *Brun* leitet die vorläufigen Elemente ab: Max. = $2427790 + 326^d \cdot E$ [BAF 4.164, 1935].

186. DN Pegasi. Entdeckt von *Ross* [AJ 38.144 (903, 1928)]. Neugefunden von *Hoffmeister* auf Sonneberger Platten [AN 255.407 (6118, 1935)]. Bestätigt von *Zessewitsch* [NNVS 5, 1928; 21-22, 1930] und *Miczaika*, der halbregelmäßigen Lichtwechsel findet mit den Elementen: Max. = $2425834 + 76^d \cdot E$ [AN 258.349 (6188, 1936)].

187. DO Pegasi = BD + 5°4952 (9^m5). Entdeckt von Hoffmeister auf Sonneberger Platten [AN 255.401 (6118, 1935)]. Algolart. Zessewitsch gibt die Elemente: Min. = 2428015.15 + 5^d3^mn·E [Tadjik Circ 11, 1935].

188. CP Lacertae. Nova. Entdeckt 1936 Juni 18 von zahlreichen Beobachtern. Früheste Beobachtung von Gomi in Horonobe Juni 17.986 [UAI Circ 594; 603; 608, 1936]. Das Maximum wurde 1936 Juni 20 erreicht.

189. CQ Lacertae. Entdeckt von Morgenroth auf Sonneberger Platten [AN 255.425 (6119, 1935)]. Zessewitsch findet RR Lyrae-Art mit den Elementen: Max. = 2427635.55 + 0^d62002·E [Tadjik Circ 11, 1935].

190. CR Lacertae. Entdeckt von Wassiliew auf Pulkoewer Platten [Mirov Bull 17, 1926; NNVS 4.89 (39, 1933)].

Neu gefunden von Hoffmeister auf Sonneberger Platten [AN 231.135 (5528, 1927); 232.153 (5553, 1928); Sonn Mitt 12, 1928]. Während Wassiliew und Hoffmeister Algolart vermuteten, findet Seliwanow Z Camelopardalis-Art [Tashk Circ 54, 1936].

191. AN Cephei = BD + 82°715 (9^m2). Entdeckt von Morgenroth auf Sonneberger Platten [AN 258.265 (6183, 1936)]. Böhme leitet die Elemente ab: Max. = 2428223 + 245^d·E [BZ 1936, Nr. 15].

192. AS Andromedae. Vgl. Nr. 167. Algolart. Elemente: Min. = 2428124.175 + 1^d7002·E.

193. AT Andromedae. Entdeckt von Morgenroth auf Sonneberger Platten [AN 255.425 (6119, 1935)]. Lange findet RR Lyrae-Art mit den vorläufigen Elementen: Max. = 2428022.37 + 0^d628·E [Tadjik Circ 11, 1935].

Für die AG-Kommission für die veränderlichen Sterne: P. Guthnick, R. Prager.

Nova DQ Herculis.

In Fortsetzung zu den bisher, zuletzt in AN 6231, mitgeteilten Beobachtungen wurden noch die folgenden erhalten. Es gelten die gleichen Vorbemerkungen wie in AN 6145.

m. Z. Gr.	Vgl.-	Gr. vis.	Bm.	m. Z. Gr.	Vgl.-	Gr. vis.	Bm.
J. D. 242...	**			J. D. 242...	**		
8381.369	b, k	7 ^m 36	M ₁	8418.309	k, m	7 ^m 66	
8383.363	k, m	7.52	M ₂ , d ₁	8422.303	k, m	7.69	
8389.379	k, m	7.57		8423.305	k, m	7.71	
8390.360	b, k	7.30		.368	k, m	7.72	
8391.363	k, m	7.58		8424.302	k, m	7.67	
8392.390	k	7.46		.358	k, m	7.69	
8397.359	k, m	7.58	d ₁	8425.287	k, m	7.72	
8398.358	k, m	7.58		.361	k, m	7.75	
8402.351	k, m	7.60	d ₂	8426.298	k, m	7.70	
8406.343	k, m	7.66	i	8427.349	k, m	7.72	
8407.321	k, m	7.62		8428.308	k, m	7.72	
.357	k, m	7.63		8431.290	k, m	7.69	d ₂
8408.323	k, m	7.69		8432.337	k, m	7.74	d ₂
.343	k, m	7.58		8433.316	k, m	7.77	d ₁
8417.306	k, m	7.69		8435.341	k, m	7.75	2

Bemerkungen: 1. Durch Wolkenlücke. — 2. Etwas neblig.

Der Vergleichstern k (=BD + 46°2426) ist von einigen Beobachtern der Veränderlichkeit verdächtig worden. In meinen Beobachtungen findet dies keine Bestätigung; sie lassen — genau wie die photometrischen Messungen von M. Beyer in AN 6231 — keine Veränderlichkeit erkennen.

Berlin-Neutempelhof, 1936 Sept. 24. G. R. Miczaika.

Durch Anschluß mit Hilfe des Photometers an BD + 45°2652 = 8^m22 (Harv. Bull. Nr. 899) erhielt ich:

1936	W.-Z.	Gr. Bm.	1936	W.-Z.	Gr. Bm.
Sept. 14	21 ^h 25 ^m	8 ^m 58 1	Sept. 15	19 ^h 44 ^m	8 ^m 56 2
	21 47	8.59 2		22 20 0	8.51 2
	21 55	8.58 3			

Bemerkungen: 1. Objektiv (ø = 207 mm) abgeblendet auf 81 mm. — 2. Objektiv abgeblendet auf 134 mm. — 3. Freie Öffnung.

Warszawa, Universitäts-Sternwarte, 1936 Sept. 25.

J. Gadomski.

U Delphini.

J'ai observé l'étoile variable U Delphini de Mai 1928 à Août 1929 et d'Octobre 1933 à Août 1935. La variation est semi-régulière, avec des fluctuations de petite amplitude lumineuse. Maxima oscillants entre 6^m6 à 7^m0, minima oscillants entre 7^m0 et 7^m3. Période moyenne: 88 jours. Cette période est simple, et il n'y a pas de trace de redoublement de la période en 176 jours. Voici les maxima et minima que j'ai obtenu: m (7^m1) 1928 Juin 21; M (6^m7) 1928 Juillet 18; m (7^m3)

1928 Sept. 18; M (6^m6) 1928 Oct. 15; m (7^m0) 1928 Déc. 5; M (6^m6) 1929 Janv. 5; m (7^m1) 1929 Févr. 20; M (7^m0) 1929 Mai 19; m (7^m3) 1929 Juin 30. — m (7^m2) 1933 Nov. 1; M (6^m8) 1933 Déc. 10; m (7^m2) 1934 Févr. 11; M (6^m6) 1934 Mars 19; m (7^m2) 1934 Mai 2; M (6^m9) 1934 Juin 1; m (7^m1) 1934 Juillet 12; M (6^m7) 1934 Août 23; m (7^m0) 1934 Oct. 2; M (6^m6) 1934 Nov. 14. — M (6^m9) 1935 Juillet 24. Bologna, 1936 Août 10. E. Loreta.

Eclisse totale di Sole del 19 Giugno 1936.

Osservazioni dell'ultimo contatto esterno:

Osservatore	Metodo di osservazione	Ultimo contatto
G. A. Favaro	osservazione visuale (equatoriale Steinheil)	4 ^h 56 ^m 47 ^s T.U.
G. Peisino	osservazione fotografica con teleobiettivo Koristka e determinazione grafica	4 56 56
R. Osservatorio Astronomico, Trieste, 1936 Agosto 12.		G. A. Favaro.

Inhalt zu Nr. 6238. P. Guthnick, R. Prager. Benennung von veränderlichen Sternen. 393. — Nova DQ Herculis. 411. — E. Loreta. U Delphini. 411. — G. A. Favaro. Eclisse totale di Sole del 19 Giugno 1936. 411.

Geschlossen 1936 Okt. 6. Herausgeber: H. Kobold. Expedition: Kiel, Moltkestr. 80. Postcheck-Konto Nr. 6238 Hamburg 11. Druck von C. Schaidt, Inhaber Georg Oheim, Kiel.