

ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN.

Band 231.

Nr. 5530.

10.

Benennung von veränderlichen Sternen.

24. Liste. Fortsetzung zu AN 228.353 (Nr. 5468, 1926).

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	59.1926	—	RY Piscium	0 ^h 6 ^m 33 ^s	- 2° 18.2	+ 3.07	+ 0.33	0 ^h 4 ^m 15 ^s	- 2° 33.2	11 ^m 0	12 ^m 0	ph
2	34.1926	—	ZZ Andromedae	0 44 14	+ 26 28.7	+ 3.20	+ 0.33	0 41 50	+ 26 13.9	12.7	13.5	ph
3	—	884	RX Doradus	5 1 52	- 68 14.2	- 0.17	+ 0.08	5 1 56	- 68 16.3	11.4	16.4	ph
4	—	—	RY Doradus	5 14 56	- 66 54.7	0.00	+ 0.07	5 14 56	- 66 56.3	12.4	< 17.5	ph
5	—	—	CI Orionis	5 24 39	- 1 10.3	+ 3.05	+ 0.05	5 22 22	- 1 12.6	5.1	6.2	ph
6	280.1904	1161	CK Orionis	5 25 3	+ 4 7.6	+ 3.17	+ 0.05	5 22 40	+ 4 5.3	6.7	7.3	ph
7	—	966	W Mensae	5 27 46	- 71 16.0	- 0.83	+ 0.05	5 28 7	- 71 17.2	13.8	< 16	ph
8	—	—	CL Orionis	5 38 48	+ 10 16.5	+ 3.31	+ 0.03	5 36 19	+ 10 15.0	11	15	ph
9	—	—	WY Tauri	5 50 12	+ 26 17.6	+ 3.73	+ 0.01	5 47 24	+ 26 16.9	11.2	11.5	v
10	—	—	CM Orionis	5 58 28	+ 8 14.9	+ 3.27	0.00	5 56 1	+ 8 14.7	10	12.3	ph
11	29.1927	—	ZZ Geminorum	6 17 51	+ 25 4.8	+ 3.69	- 0.03	6 15 5	+ 25 5.9	8.9	9.9	v
12	34.1927	—	AG Aurigae	6 20 5	+ 47 5.4	+ 4.50	- 0.03	6 16 42	+ 47 6.6	8.7	10.9	v
13	39.1926	—	RS Lyncis	7 10 43	+ 48 41.9	+ 4.52	- 0.10	7 7 19	+ 48 46.3	9.5	11	ph
14	—	3988	SX Puppis	7 54 19	- 34 30.6	+ 2.26	- 0.16	7 53 23	- 34 26.6	13.7	14.9	ph
15	—	3989	SY Puppis	8 1 56	- 32 52.4	+ 2.33	- 0.17	8 0 58	- 32 48.2	13.0	< 17.5	ph
16	—	3990	SZ Puppis	8 5 48	- 36 24.7	+ 2.23	- 0.17	8 4 52	- 36 20.4	13.6	14.3	ph
17	33.1927	—	RT Lyncis	8 8 23	+ 37 58	+ 3.95	- 0.18	8 5 25	+ 38 6	10.5	13	ph
18	—	3991	TT Puppis	8 12 24	- 34 10.8	+ 2.31	- 0.18	8 11 26	- 34 6.3	13.9	15.8	ph
19	—	3992	TU Puppis	8 13 14	- 34 17.5	+ 2.31	- 0.18	8 12 16	- 34 12.9	10.6	15.9	ph
20	—	3993	TV Puppis	8 19 30	- 35 6.1	+ 2.30	- 0.19	8 18 32	- 35 1.3	13.2	15.0	ph
21	—	—	TU Hydrae	8 53 10	- 0 26.7	+ 3.06	- 0.23	8 50 52	- 0 16.4	10.5	15.8	ph
22	32.1927	—	V Sextantis	9 50 55	+ 5 19.5	+ 3.13	- 0.28	9 48 34	+ 5 32.2	12.1	13.6	ph
23	54.1926	—	Y Leonis minoris	10 10 4	+ 33 22	+ 3.48	- 0.30	10 7 27	+ 33 35	10	11	ph
24	—	4006	FS Carinae	10 34 51	- 58 38.0	+ 2.27	- 0.31	10 33 54	- 58 30.2	10.8	11.5	ph
25	—	4007	FT Carinae	10 35 40	- 60 18.4	+ 2.22	- 0.31	10 34 45	- 60 10.6	12.2	14.4	ph
26	—	3986	FU Carinae	10 37 10	- 58 52.1	+ 2.28	- 0.31	10 36 13	- 58 44.3	15	< 17	ph
27	—	—	FV Carinae	10 38 49	- 61 26.3	+ 2.22	- 0.31	10 37 54	- 61 18.5	12	14	ph
28	—	3987	FW Carinae	10 38 56	- 58 32.8	+ 2.31	- 0.31	10 37 58	- 58 25.0	15	< 17	ph
29	—	4008	AD Velorum	10 41 22	- 55 38.1	+ 2.41	- 0.31	10 40 22	- 55 30.2	11.8	< 14.4	ph
30	11.1927	—	SY Leonis	10 47 40	- 0 39.0	+ 3.06	- 0.32	10 45 22	- 0 24.7	11.4	12.9	ph
31	13.1927	—	SZ Leonis	10 56 28	+ 8 42.2	+ 3.12	- 0.32	10 54 8	+ 8 56.6	11.2	12.6	ph
32	14.1927	—	TT Leonis	11 10 5	- 0 50.5	+ 3.06	- 0.33	11 7 47	- 0 35.8	11.5	12.8	ph
33	—	—	VX Virginis	12 18 20	- 2 6.6	+ 3.07	- 0.33	12 16 2	- 1 51.6	13.1	14.0	ph
34	1.1926	—	T Corvi	12 31 53	- 16 58.5	+ 3.13	- 0.33	12 29 32	- 16 43.6	11.6	< 16.6	ph
35	15.1927	—	VY Virginis	13 13 17	- 4 9.6	+ 3.10	- 0.32	13 10 57	- 3 55.3	10.5	14.7	ph
36	16.1927	—	VZ Virginis	13 21 5	+ 0 42.4	+ 3.06	- 0.31	13 18 47	+ 0 56.5	12.1	13.1	ph
37	17.1927	—	WW Virginis	13 23 13	- 4 46.0	+ 3.11	- 0.31	13 20 53	- 4 31.9	11.9	13.5	ph
38	18.1927	—	WX Virginis	13 23 28	- 0 35.0	+ 3.07	- 0.31	13 21 10	- 0 20.9	12.6	13.7	ph
39	19.1927	—	WY Virginis	13 30 6	- 6 27.8	+ 3.12	- 0.31	13 27 46	- 6 13.9	12.5	13.7	ph
40	—	—	TV Hydrae	13 31 40	- 23 6.3	+ 3.29	- 0.31	13 29 12	- 22 52.4	6.9	7.4	v
41	20.1927	—	WZ Virginis	13 40 21	+ 0 42.2	+ 3.06	- 0.30	13 38 3	+ 0 56.0	11.0	12.9	ph
42	—	—	XX Virginis	14 11 36	- 5 49	+ 3.14	- 0.28	14 9 15	- 5 36.3	11.0	12.7	ph
43	22.1927	—	XY Virginis	14 36 45	- 5 24.2	+ 3.15	- 0.26	14 34 23	- 5 12.5	12.7	< 14	ph
44	—	—	z Bootis	15 0 29	+ 48 2.6	+ 2.02	- 0.24	14 59 0	+ 48 13.2	6.6	7.3	ph
45	26.1927	—	TX Librae	15 13 53	- 6 36.6	+ 3.19	- 0.22	15 11 29	- 6 26.6	12.4	13.2	ph
46	27.1927	—	TY Librae	15 16 21	- 7 53.1	+ 3.18	- 0.22	15 13 58	- 7 43.2	11.1	13.6	ph
47	37.1927	—	TZ Librae	15 31 24	- 9 45.0	+ 3.26	- 0.20	15 28 57	- 9 35.9	12.2	14.6	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.	
48	35.1926	—	AR Herculis	15 ^h 57 ^m 29 ^s	+47° 11'	+1 ^h 83	-0.17	15 ^h 56 ^m 7 ^s	+47° 19'	9 ^m 5	10 ^m 7	v
49	39.1927	—	BD Ophiuchi	16 0 25	- 6 26.2	+3.20	-0.17	15 58 1	- 6 18.6	11.0	15.0	ph
50	40.1927	—	BT Scorpii	16 8 52	- 8 15.9	+3.24	-0.16	16 6 26	- 8 8.8	12.0	13.4	ph
51	41.1927	—	BE Ophiuchi	16 9 53	- 6 20.9	+3.20	-0.15	16 7 29	- 6 13.9	12.6	<14.0	ph
52	—	—	AS Herculis	16 34 17	+14 16.1	+2.77	-0.12	16 32 12	+14 21.7	9.9	15.3	ph
53	20.1911	3310	BF Ophiuchi	16 59 54	-26 26.6	+3.71	-0.09	16 58 21	-26 24.4	7.9	8.9	ph
54	56.1926	—	AT Herculis	17 33 15	+45 0.7	+1.74	-0.04	17 31 57	+45 2.5	9.0	10.0	ph
55	30.1927	—	VW Serpentis	17 33 43	-13 8.8	+3.38	-0.04	17 31 11	-13 7.0	13.2	14.7	ph
56	—	—	VX Serpentis	17 34 0	-13 10.4	+3.38	-0.04	17 31 28	-13 8.6	12.6	15	ph
57	—	—	BG Ophiuchi	17 36 0	-16 44.0	+3.47	-0.03	17 33 24	-16 42.3	12	<15	ph
58	—	—	FK Sagittarii	17 40 4	-16 4.6	+3.46	-0.03	17 37 28	-16 3.2	12	<15	ph
59	28.1927	—	AU Herculis	17 53 29	+29 47.2	+2.31	-0.01	17 51 45	+29 47.7	13.3	16.4	ph
60	—	4003	FL Sagittarii	17 53 50	-34 35.7	+4.01	-0.01	17 52 10	-34 35.4	8.3	<13	ph
61	—	—	BH Ophiuchi	18 11 10	+12 4.0	+2.78	+0.02	18 9 5	+12 3.3	11.1	12.9	v
62	—	3994	FM Sagittarii	18 11 12	-23 40.3	+3.66	+0.02	18 9 41	-23 40.7	8.6	<16	ph
63	—	—	AV Herculis	18 20 30	+12 40.6	+2.77	+0.03	18 18 25	+12 39.3	>11	13.5	v
64	—	—	BI Ophiuchi	18 26 16	+ 6 56.1	+2.91	+0.04	18 24 5	+ 6 54.5	9.8	<13.5	v
65	30.1926	—	BK Ophiuchi	18 31 11	+ 7 36.3	+2.89	+0.05	18 29 1	+ 7 34.2	10.5	<16	ph
66	—	3995	UZ Coron. austr.	18 46 28	-38 12.4	+4.10	+0.07	18 44 45	-38 14.1	12.0	<16	ph
67	42.1926	—	BS Scuti	18 46 45	- 6 21.6	+3.22	+0.07	18 44 20	- 6 24.6	11.1	12.6	v
68	—	—	FN Sagittarii	18 48 1	-19 7.1	+3.53	+0.07	18 45.22	-19 10.1	9.7	13.9	ph
69	60.1927	—	EL Aquilae	18 50 47	- 3 27.0	+3.15	+0.07	18 48 25	- 3 30.2	8.0	<16	ph
70	—	3996	FO Sagittarii	18 51 54	-35 11.7	+3.99	+0.08	18 50 14	-35 13.5	11.3	<16	ph
71	—	4000	VV Coron. austr.	18 56 22	-37 21.2	+4.06	+0.08	18 54 40	-37 23.2	13.0	<17.0	ph
72	—	3997	VW Coron. austr.	18 56 39	-38 28.7	+4.10	+0.08	18 54 56	-38 30.7	12.5	<16	ph
73	—	3998	VX Coron. austr.	18 56 46	-38 29.3	+4.10	+0.08	18 55 3	-38 31.3	12.5	<16	ph
74	—	3999	FP Sagittarii	18 58 46	-34 58.7	+3.97	+0.08	18 57 7	-35 0.8	13.1	<17	ph
75	9.1926	—	XX Lyrae	19 1 19	+35 38	+2.15	+0.09	18 59 42	+35 34	11.0	<13.0	v
76	—	—	FQ Sagittarii	19 1 51	-17 10.5	+3.47	+0.09	18 59 15	-17 14.4	11	<15	ph
77	11.1905	—	EM Aquilae	19 18 13	+ 5 43.7	+2.95	+0.11	19 16 0	+ 5 38.7	10.0	<14	ph
78	41.1926	—	WW Vulpeculae	19 21 40	+21 0.6	+2.59	+0.12	19 19 43	+20 55.4	10.2	11.1	ph
79	40.1926	—	DD Cygni	19 27 52	+34 29	+2.22	+0.13	19 26 12	+34 24	10.5	<13	ph
80	49.1926	—	DE Cygni	19 34 46	+53 15.0	+1.43	+0.13	19 33 42	+53 9.0	12.9	<15	ph
81	44.1926	—	FR Sagittarii	19 43 4	-16 13.1	+3.42	+0.15	19 40 30	-16 19.6	12.5	14.0	ph
82	—	4002	DF Cygni	19 45 38	+42 47.2	+1.96	+0.15	19 44 10	+42 40.5	10.8	14.2	ph
83	43.1926	—	FS Sagittarii	19 48 14	-17 45.9	+3.45	+0.15	19 45 39	-17 52.7	12.5	<14.5	ph
84	44.1927	—	EN Aquilae	19 59 16	- 8 38.3	+3.24	+0.17	19 56 50	- 8 45.7	13.0	14.1	ph
85	46.1927	—	SS Capricorni	20 3 1	- 9 31.4	+3.26	+0.17	20 0 34	- 9 39.0	11.9	14.3	ph
86	48.1927	—	ST Capricorni	20 5 28	-13 38.0	+3.35	+0.17	20 2 57	-13 45.8	12.8	<14.5	ph
87	50.1927	—	EO Aquilae	20 11 30	- 8 38.1	+3.24	+0.18	20 9 4	- 8 46.2	12.9	13.8	ph
88	51.1927	—	SU Capricorni	20 12 10	-14 15.2	+3.36	+0.18	20 9 39	-14 23.3	12.4	13.8	ph
89	52.1927	—	SV Capricorni	20 18 11	- 9 27.3	+3.25	+0.19	20 15 45	- 9 35.8	10	13.5	ph
90	53.1927	—	EP Aquilae	20 20 3	- 8 24.6	+3.23	+0.19	20 17 38	- 8 33.2	10.6	<14.0	ph
91	—	4001	SV Pavonis	20 20 42	-70 31.0	+6.16	+0.19	20 18 8	-70 35.8	12.3	<15	ph
92	54.1927	—	SW Capricorni	20 20 54	- 9 52.5	+3.26	+0.19	20 18 27	-10 1.1	12.6	<14.5	ph
93	55.1927	—	SX Capricorni	20 23 9	-12 48.1	+3.32	+0.20	20 20 40	-12 56.8	13.0	14.3	ph
94	56.1927	—	SY Capricorni	20 24 9	-16 14.3	+3.39	+0.20	20 21 36	-16 23.1	12.6	<14.5	ph
95	57.1927	—	WZ Aquarii	20 34 52	-13 24.9	+3.33	+0.21	20 32 22	-13 34.2	13.5	14.6	ph
96	58.1927	—	XX Aquarii	20 36 56	- 8 36.8	+3.24	+0.21	20 34 30	- 8 46.2	11.8	<14.5	ph
97	—	—	VW Cephei	20 38 39	+75 13.7	-0.83	+0.21	20 39 15	+75 4.1	8.1	8.4	ph
98	47.1926	—	DG Cygni	20 39 51	+42 44.5	+2.12	+0.21	20 38 16	+42 34.9	11	<14	v
99	52.1926	—	DH Cygni	20 55 1	+47 15	+2.03	+0.23	20 53 30	+47 5	13.0	<15.2	ph
100	46.1926	—	DI Cygni	20 58 15	+30 31.7	+2.51	+0.23	20 56 22	+30 21.2	12.3	<15.5	ph
101	1.1927	—	DK Cygni	21 30 50	+34 8.3	+2.52	+0.27	21 28 57	+33 56.4	10.3	10.9	ph
102	2.1927	—	DL Cygni	21 36 6	+48 5.2	+2.20	+0.27	21 34 27	+47 53.1	9.0	9.9	ph
103	60.1926	—	TY Lacertae	22 3 0	+51 0.3	+2.26	+0.29	22 1 18	+50 47.2	13.3	<15.7	ph
104	61.1926	—	TZ Lacertae	22 10 15	+49 26.3	+2.35	+0.30	22 8 29	+49 13.0	13.8	15.1	ph

Nr.	Vorl. Bez. A. N.	Harv. Nr.	Name	Ort 1900		Präzession 1900		Kartenort		Helligkeit		Bm.
				RA.	Dekl.	RA.	Dekl.	RA.	Dekl.	Max.	Min.	
105	62.1926	—	UU Lacertae	22 ^h 10 ^m 42 ^s	+51°13.1	+2 ^s 31	+0.30	22 ^h 8 ^m 58 ^s	+50°59.8	14 ^m 2	<16 ^m 5	ph
106	63.1926	—	UV Lacertae	22 13 36	+52 27.1	+2.29	+0.30	22 11 53	+52 13.7	13.1	<16.5	ph *
107	3.1927	—	UW Lacertae	22 16 22	+41 54.5	+2.54	+0.30	22 14 28	+41 41.0	11.6	12.5	ph
108	65.1926	—	UX Lacertae	22 17.32	+49 55.9	+2.38	+0.30	22 15 45	+49 42.4	12.2	<16.0	ph *
109	4.1927	—	UY Lacertae	22 21 40	+45 41	+2.50	+0.30	22 19 48	+45 27	11.7	<13	ph
110	67.1926	—	UZ Lacertae	22 22 0	+50 35.5	+2.39	+0.30	22 20 12	+50 21.8	12.1	<16.0	ph *
111	69.1926	—	VV Lacertae	22 25 56	+51 57.7	+2.39	+0.31	22 24 8	+51 43.9	13.9	<15.5	ph
112	70.1926	—	VW Lacertae	22 30 42	+53 31.1	+2.38	+0.31	22 28 55	+53 17.2	10.9	<16.5	ph *
113	5.1927	—	VX Lacertae	22 36 30	+37 48.0	+2.70	+0.31	22 34 28	+37 34.0	10.9	<11.9	ph
114	6.1927	—	VY Lacertae	22 45 29	+44 26.6	+2.65	+0.32	22 43 30	+44 12.4	10.2	11.2	ph
115	35.1927	—	VX Cephei	22 47 6	+63 43.4	+2.22	+0.32	22 45 26	+63 29.1	11.4	<14	ph *
116	7.1927	—	AA Andromedae	23 0 54	+47 7.3	+2.70	+0.32	22 58 52	+46 52.8	10.3	11.5	ph
117	8.1927	—	AB Andromedae	23 6 46	+36 21.1	+2.85	+0.33	23 4 38	+36 6.5	10.1	11.1	ph
118	9.1927	—	AC Andromedae	23 13 23	+48 13.7	+2.77	+0.33	23 11 18	+47 59.0	10.4	11.7	ph
119	—	4009	XY Aquarii	23 16 7	-18 3.8	+3.16	+0.33	23 13 45	-18 18.6	9.4	10.1	ph
120	10.1927	—	AD Andromedae	23 31 53	+48 6.7	+2.89	+0.33	23 29 43	+47 51.8	10.9	11.7	ph

Bemerkungen.

1. RY Piscium. Entdeckt von *Beljawsky*. Kurzperiodisch [AN 229.177 (5482, 1927)].

2. ZZ Andromedae. Entdeckt von *Ceraski* auf Moskauer Platten [AN 228.264 (5462, 1926)]. *Blazko* leitet genäherte Elemente ab: Max. = 2424828.367 + 0^d55445 · E [BZ 1926, Nr. 41].

3. RX Doradus. Entdeckt von *Leavitt* in der Großen Magellanschen Wolke [HC 82; AN 166.69 (3965, 1904); HA 60.98]. *Cannon* vermutet, daß der Stern langperiodisch und mit der Wolke nicht physisch verbunden ist [HB 754, 1921]. Bestätigt von *Luyten*, der die Elemente ableitet: Max. = 2413923 + 335^d4 · E [HB 847, 1927]. Spektrum Me.

4. RY Doradus. Entdeckt von *Luyten* in der Großen Magellanschen Wolke. Wahrscheinlich Nova. Vor 1926 September 28 nicht gesehen. An diesem Tage 12^m4, nimmt der Stern bis Nov. 9 unter Schwankungen bis 15^m ab [HB 847, 1927].

5. CI Orionis = 31 Orionis = BD - 1°913 (5^m5) = Boss 1327 (5^m1) = HD 36167. Verdächtigt von *Gould* [UA 328]. Weitere Beobachtungen von *Gore* [Proc. Irish Acad., Ser. III, Vol. I], *Pickering* [HA 14.141, 1884; HA 44.27, 1899], *Sawyer* [AJ 8.122 (184, 1888)], *Yendell* [AJ 13.25 (292, 1893)], *Hornig* [AN 200.29 (4778, 1915); AN 202.63 (4828, 1916)], *Malsch* [BZ 1923, Nr. 17]. Beobachtungen von *Jordan* auf Harvard-Platten sichern die Veränderlichkeit. Der Lichtwechsel ist unregelmäßig [HB 831, 1926]. Spektrum K5.

6. CK Orionis = BD + 4°949 (7^m4) = AG Alb 1768 (6^m3) = HD 36217 = PD 3344 (6^m52). Entdeckt von *Fleming* [HC 92, 1904; AN 167.183 (3995, 1905)]. Bestätigt von *Jordan* auf Harvard-Platten. Der Lichtwechsel ist unregelmäßig [HB 831, 1926]. Spektrum Ko.

7. W Mensae. Entdeckt von *Leavitt* in der Großen Magellanschen Wolke [HC 82; AN 166.71 (3965, 1904); HA 60.101]. *Luyten* findet R Coronae borealis-Art [HB 846, 1927].

8. CL Orionis. Entdeckt von *Ross* [AJ 36.99 (852-853, 1925)]. Bestätigt von *Beljawsky* [AN 230.153 (5504, 1927)].

9. WY Tauri. Entdeckt von *Williams*. δ Cephei-Art. Elemente: Max. = 2424107.593 + 0^d355615 · E. Periode und

Lichtkurve veränderlich [MN 87.172, 1926]. Entfernung 1750 Parsecs [HB 845, 1927].

10. CM Orionis. Vgl. Nr. 8.

11. ZZ Geminorum = BD + 25°1250 (9^m5) = HD 44653. Entdeckt von *Espin* [AN 140.247 (3352, 1896)]. Bestätigt von *Graff* [BZ 1927, Nr. 15]. Farbe tiefrot. Spektrum Nb.

12. AG Aurigae. Entdeckt von *Bemporad* auf Catania-Platten, bestätigt von *Lacchini* durch visuelle Beobachtungen. Langperiodisch [AN 230.205 (5506, 1927)]. Max. 1927 Mai 18 [BZ 1927 Nr. 21], Minima 1927 März 23, Juni 27 [BZ 1927, Nr. 27].

13. RS Lyncis = BD + 48°1504 (9^m0) = AG Bo 5864 (8^m8) = HD 56120. Entdeckt von *Ceraski* [AN 228.331 (5466, 1926)]. Spektrum Mc.

14. SX Puppis. Entdeckt von *Paraskevopoulos* auf Arequipa-Platten [HB 842, 1927]. Wahrscheinlich kurzperiodisch.

15. SY Puppis. Vgl. Nr. 14. Wahrscheinlich langperiodisch.

16. SZ Puppis. Vgl. Nr. 14. Wahrscheinlich kurzperiodisch.

17. RT Lyncis. Entdeckt von *Ceraski*. Bestätigt von *Nabokoff*. Kurzperiodisch oder unregelmäßig [AN 230.205 (5506, 1927)].

18. TT Puppis. Vgl. Nr. 14. Wahrscheinlich kurzperiodisch.

19. TU Puppis. Vgl. Nr. 14. Wahrscheinlich langperiodisch.

20. TV Puppis. Vgl. Nr. 14.

21. TU Hydrae. Entdeckt von *Pogo* an der Yerkes-Sternwarte. Bestätigt von *Woods* auf Harvard-Platten. Die Beobachtungen in verschiedenen Zeitabschnitten deuten auf eine Veränderlichkeit der mittleren Periode von 277^d5. Letztes beobachtetes Maximum nahe bei 2424502 [HB 845, 1927].

22. V Sextantis. Entdeckt von *Beljawsky*. Vielleicht δ Cephei-Art [AN 230.183 (5505, 1927)].

23. Y Leonis minoris. Entdeckt von *Ceraski*. Kurzperiodisch [AN 229.177 (5482, 1927)].

24. FS Carinae = CPD - 58°2458 (9^m9). Entdeckt von *Walton* [HB 848, 1927]. *Hertzsprung* leitet die Elemente ab: Min. = 2424182.165 + 2^d146503 · E, Dauer des Minimums etwa 8^h [Briefl. Mitt.].

25. FT Carinae. Entdeckt von *Walton*. δ Cephei-Art. Periode etwa 1^d oder ½^d [HB 848, 1927].

26. FU Carinae. Entdeckt von *Boyd* auf Harvard-Platten. Periode etwa 1 Jahr [HB 842, 1927].

27. FV Carinae. Entdeckt von *Hertzsprung* auf Franklin-Adams-Platten. Algolart. Elemente: Min. = 2424078.167 + 2^d111401 · E [BAN 3.202 (109, 1926)].

28. FW Carinae. Vgl. Nr. 26.

29. AD Velorum. Entdeckt von *Walton*. Genäherte Elemente: Max. = 2424261 + 161^d · E [HB 848, 1927].

30. SY Leonis. Entdeckt von *Beljowsky* [AN 229.457 (5496, 1927)].

31. SZ Leonis. Vgl. Nr. 30.

32. TT Leonis. Vgl. Nr. 30.

33. VX Virginis. Entdeckt von *Ross* [AJ 37.91 (875, 1927)]. Bestätigt von *Beljowsky* [AN 230.153 (5504, 1927)].

34. T Corvi. Entdeckt von *Kordylewski* in Krakau [BZ 1926, Nr. 8; AAC I.15]. Beobachtungen in Heidelberg [BZ 1926, Nr. 10], Harvard [HB 834, 1926; HB 845, 1927], Bergedorf [BZ 1927, Nr. 12], Babelsberg [BZ 1927, Nr. 13], Krakau [BZ 1927, Nr. 10; Krakau Circ. 23, 1927]. Elemente von *Esch* [BZ 1927, Nr. 15] und von *Cannon* [HB 845, 1927]: Max. = 2414470 + 401^d · E. Farbenindex nach *Pavel* > 1^m5 [BZ 1927, Nr. 13].

35. VY Virginis. Vgl. Nr. 30.

36. VZ Virginis. Vgl. Nr. 30.

37. WW Virginis. Vgl. Nr. 30. Kurzperiodisch.

38. WX Virginis. Vgl. Nr. 30.

39. WY Virginis. Vgl. Nr. 30. Kurzperiodisch.

40. TV Hydrae = BD - 22°3630 (7^m0) = CoD - 22°10028 (7^m0) = CPD - 22°5628 (7^m0) = Cord A 9998 (7^m0) = HD 118412. Entdeckt von *Bemporad* [Mem. Spett. Ital. 37.93, 1908]. Unabhängig gefunden von *ten Bruggencate*, der Algolart mit einer Periode von 6 oder 12 Tagen vermutet [BAN 4.16 (123, 1927)]. Spektrum A3.

41. WZ Virginis. Vgl. Nr. 30. Langperiodisch.

42. XX Virginis. Entdeckt von *Daniel* in Allegheny. Bestätigt von *Woods* auf Harvard-Platten. *Hertzsprung* gibt die vorläufigen Elemente: Max. = 2424369.512 + 3^d831168 · E; auch eine Periode 0^d5732433 stellt die beobachteten 16 Maxima mit einer Ausnahme leidlich dar [HB 847, 1927].

43. XY Virginis. Vgl. Nr. 30.

44. *i* Bootis (schwächere Komponente) = BD + 48°2259 (4^m5) = Boss 3846 (6^m2) = HD 133640 = PD 8034 (4^m95). Entdeckt von *Schilt*, der W Ursae majoris-Art findet und die Elemente ableitet: Hauptmin. = 2424646.976 + 0^d267765 · E. Eigenbewegung 0^o.407, trigonometrische Parallaxe 0^o.076 [ApJ 64.215, 1926]. *Schilt* berechnet die Dichte zu 1.0 [ASP 39.163, 1927]. Der Stern ist bereits von *Herschel* und *South*, *W. Struve*, *Argelander*, *Engelmann* und *Dunér* verdächtigt worden [HA 14.460]. Spektrum G2p.

45. TX Librae. Vgl. Nr. 30.

46. TY Librae. Vgl. Nr. 30. Algolart.

47. TZ Librae. Entdeckt von *Beljowsky* [AN 230.349 (5514, 1927)].

48. AR Herculis. Vgl. Nr. 2. Vorläufige Elemente von *Zessewitsch* [BZ 1926, Nr. 37]. *Blažko* leitet genäherte Elemente ab: Max. = 2424706.410 + 0^d47003 · E, *M* - *m* = 0^d060; Periode wahrscheinlich veränderlich [BZ 1926, Nr. 41].

49. BD Ophiuchi. Vgl. Nr. 47. Langperiodisch. λ

50. BT Scorpii. Vgl. Nr. 47. Kurzperiodisch.

51. BE Ophiuchi. Vgl. Nr. 47.

52. AS Herculis. Entdeckt von *Ross* an der Yerkes-Sternwarte, bestätigt von *Waterfield* auf Harvard-Platten, der die Elemente ableitet: Max. = 2412759 + 270^d · E, *M* - *m* = 143^d. Spektrum nach *Cannon* M3e [HB 842, 1927].

53. BF Ophiuchi = CoD - 26°11880 (7^m2) = CPD - 26°5814 (8^m0) = Cord A 11812 (7^m3) = HD 154365. Entdeckt von *Cannon* [HC 164, 1911; AN 188.259 (4503, 1911)]. Bestätigt von *Hoffmeister* [AN 208.241 (4984, 1919)]. *Brouwer* leitet aus *Hertzsprung*'schen Beobachtungen die Elemente ab: Max. = 2419719.193 + 4^d06790 · E, *M* - *m* = 1^d26 [BAN 4.98 (135, 1927)]. Spektrum G5.

54. AT Herculis = BD + 45°2562 (9^m5). Entdeckt von *Ceraski*. Wahrscheinlich kurzperiodisch [AN 229.177 (5482, 1927)].

55. VW Serpentis. Entdeckt von *Beljowsky* [AN 230.183 (5505, 1927)].

56. VX Serpentis. Vgl. Nr. 8.

57. BG Ophiuchi. Vgl. Nr. 8.

58. FK Sagittarii. Vgl. Nr. 8.

59. AU Herculis. Entdeckt von *Barrett* [AN 230.47 (5498, 1927)].

60. FL Sagittarii. Entdeckt von *Gill* auf Arequipa-Platten. Nova. 1924 Mai 13 war der Stern noch < 13^m0, Juni 22 war er 8^m4, Juni 23 8^m3, nahm dann bis Sept. 4 bis 12^m5 ab und ist seit Okt. 17 nicht mehr zu sehen (< 13^m) [HB 847, 1927].

61. BH Ophiuchi. Entdeckt von *Ross* [AJ 36.122 (856, 1926)]. Bestätigt von *Zessewitsch*, der δ Cephei-Art feststellt [BZ 1926, Nr. 35] und die Elemente ableitet: Max. = 2424761.55 + 10^d80 · E [BZ 1927, Nr. 3].

62. FM Sagittarii. Entdeckt von *Cannon* auf Arequipa-Platten. Nova. 1926 Juli 16 war der Stern noch < 13^m5, Juli 30 war er 8^m6, nahm dann bis Sept. 9 bis 13^m0 ab und ist Sept. 27 nicht mehr zu sehen (< 13^m0). Auf Platten, die mit dem 24-zölligen Bruce-Teleskop erhalten wurden, findet sich am Ort der Nova ein Stern 16-17^m [HB 843, 1927]. *Hoffmeister* hat die Nova auf Platten gefunden, bei denen sie von 1926 Juli 31 bis Aug. 30 von 8^m9 bis 12^m5 abnimmt [AN 230.183 (5505, 1927)].

63. AV Herculis. Vgl. Nr. 61. Bestätigt von *Zessewitsch* als langperiodisch. Periode < 330^d [BZ 1926, Nr. 35].

64. BI Ophiuchi. Vgl. Nr. 61. *Zessewitsch* bestätigt den Stern als langperiodisch [BZ 1926, Nr. 35] und leitet die Elemente ab: Max. = 2424744 + 215^d · E [BZ 1927, Nr. 15].

65. BK Ophiuchi. Entdeckt von *Barrett* [AN 228.215 (5459, 1926); Obs. 49.242, 1926]. Elemente: Max. = 2424717 + 376^d · E [MN 86.706, 1926]. Farbe rot.

66. UZ Coronae austr. Entdeckt von *Luyten* auf Arequipa-Platten [HB 844, 1927]. Elemente: Max. = 2416283 + 107^d · E. Periode anscheinend nicht ganz regelmäßig.

67. BS Scuti. Entdeckt von *Beljawsky* [AN 228.320 (5465, 1926)]. Die Algolart wird bestätigt von *Lange* und *Zessewitsch*, die die vorläufigen Elemente ableiten: Min. = $2424788.18 + 3^d 82099 \cdot E$. Dauer der Bedeckung 8^h , Dauer der Helligkeitskonstanz $2^h 8$ [AN 229.451 (5496, 1927)].

68. FN Sagittarii. Vgl. Nr. 61. Bestätigt von *Beljawsky* [AN 230.153 (5504, 1927)].

69. EL Aquilae. Entdeckt von *Wolf* 1927 Juli 30. Nova [BZ 1927, Nr. 27]. Auf Harvard-Platten war sie 1927 Juni 8 noch unsichtbar ($< 11^m 5$), dagegen sichtbar Juni 15 = $6^m 7$, Juni 21 = $8^m 1$, Juni 25 hatte sie nach *Voûte* die Helligkeit $7^m 5$, und auf einer Harvard-Platte Juni 27 war sie wieder $8^m 0$, nahm bis Anfang August bis auf $10^m 0$ ab, dann folgte ein neuer Anstieg, August 15 und 17 $9^m 1$ ph. Visuell war der Stern August 3–12 $9^m 3$, August 17–19 $> 9^m$, Aug. 22 wieder $9^m 3$. Aug. 17 stellte *Wolf* zuerst das Novaspektrum fest [BZ 1927, Nr. 29, 30; AN 230.421 (5518, 1927), Harv. Ann. Card 31].

70. FO Sagittarii. Vgl. Nr. 66. Elemente: Max. = $2413805 + 355^d \cdot E$.

71. VV Coronae austr. Entdeckt von *Knox Shaw* [Helwan Bull. 20, 30]. Unabhängig gefunden von *Luyten* [HB 844, 847, 1927].

72. VW Coronae austr. Entdeckt von *Woods* auf Arequipa-Platten [HB 844, 1927]. Elemente: Max. = $2413710 + 312^d \cdot E$.

73. VX Coronae austr. Vgl. Nr. 72. Elemente: Max. = $2413704 + 310^d \cdot E$.

74. FP Sagittarii. Vgl. Nr. 66. Vorläufige Elemente: Max. = $2413840 + 490^d \cdot E$. Periode vielleicht $1/2$ oder $1/3$ des angegebenen Wertes.

75. XX Lyrae. Entdeckt von *Lange* in Leningrad. Vorläufige Elemente: Max. = $2424602 + 350^d \cdot E$ [Bull. Mirov. 14, 1926; 18, 1927; BZ 1926, Nr. 18, 37; BZ 1927, Nr. 9].

76. FQ Sagittarii. Vgl. Nr. 61. Bestätigt von *Beljawsky* [AN 230.153 (5504, 1927)].

77. EM Aquilae. Entdeckt von *M.* und *G. Wolf* [AN 167.337 (4005, 1905)]. Beobachtet von *Graff* [AN 169.398 (4955, 1905)] und *Esch*, der die Elemente ableitet: Max. = $2424324 + 254^d \cdot E$ [BZ 1925, Nr. 44].

78. WW Vulpeculae = BD + $20^\circ 41' 36''$ ($9^m 5$). Entdeckt von *Ceraski*. Wahrscheinlich kurzperiodisch [AN 228.320 (5465, 1926)].

79. DD Cygni. Entdeckt von *Ceraski* [AN 228.332 (5466, 1926)]. Nach *Esch* ist die Periode wahrscheinlich $> 130^d$ [BZ 1927, Nr. 11] und die vorläufigen Elemente sind: Max. = $2425017 + 135^d \cdot E$ [Briefl. Mitt.].

80. DE Cygni. Entdeckt von *Seliwanoff* [AN 228.351 (5467, 1926)]. Beobachtungen und vorläufige Elemente [AN 229.453 (5496, 1927)]. Verbesserte Elemente: Max. = $2416734 + 330^d 5 \cdot E$ [BZ 1927, Nr. 26].

81. FR Sagittarii. Entdeckt von *Beljawsky* [AN 228.320 (5465, 1926)].

82. DF Cygni. Entdeckt von *Harwood* in Nantucket. Bestätigt auf Harvard-Platten. RV Tauri-Art. Spektrum nach *Cannon K5* [HB 847, 848, 1927]. Elemente von *Harwood* und *Gerasmovič*: Max. = $2423321.9 + 49^d 856 \cdot E \neq 8^d 5 \times \sin(2^\circ 17' \cdot E)$. Max.₁₁ – Max.₁ = $24^d 9$ [HB 849, 1927].

83. FS Sagittarii. Entdeckt von *Beljawsky*. Vorläufige Elemente: Max. = $2424718 + 257^d \cdot E$ [AN 228.320 (5465, 1926)].

84. EN Aquilae. Vgl. Nr. 47.

85. SS Capricorni. Vgl. Nr. 47. Langperiodisch. ✕

86. ST Capricorni. Vgl. Nr. 47. Langperiodisch. ✓

87. EO Aquilae. Vgl. Nr. 47. Kurzperiodisch

88. SU Capricorni. Vgl. Nr. 47.

89. SV Capricorni. Vgl. Nr. 47.

90. EP Aquilae. Vgl. Nr. 47. Langperiodisch. ✕

91. SV Pavonis. Entdeckt von *Luyten* auf Arequipa-Platten. Elemente: Max. = $2413823 + 210^d \cdot E$ [HB 845, 1927].

92. SW Capricorni. Vgl. Nr. 47. Langperiodisch. ✕

93. SX Capricorni. Vgl. Nr. 47. Kurzperiodisch.

94. SY Capricorni. Vgl. Nr. 47. Langperiodisch. ✕

95. WZ Aquarii. Vgl. Nr. 47. Kurzperiodisch.

96. XX Aquarii. Vgl. Nr. 47. Langperiodisch. ✕

97. VW Cephei = BD + $75^\circ 75'$ ($7^m 2$) = AG Kas 3569 ($7^m 3$) = HD 197433 = PD 11811 ($7^m 70$). Entdeckt von *Schilt*, der W Ursae majoris-Art findet und die Elemente ableitet: Hauptmin. = $2424680.744 + 0^d 2460 \cdot E$. Eigenbewegung $0^s 631$, trigonometrische Parallaxe $0^s 044$ [ApJ 64.221, 1926]. *Schilt* berechnet die Dichte zu 1.2 [ASP 39.163, 1927]. Spektrum G5.

98. DG Cygni. Entdeckt von *Lange*. Periode etwa 280^d [AN 228.333 (5466, 1926)]. Periode bestätigt von *Dobronrawin* [BZ 1926, Nr. 43].

99. DH Cygni. Entdeckt von *Balanowsky*. Langperiodisch [AN 229.175 (5482, 1927)].

100. DI Cygni. Entdeckt von *Barrett* [AN 228.333 (5466, 1926)].

101. DK Cygni = BD + $33^\circ 43' 04''$ ($9^m 3$). Entdeckt von *Guthnick* und *Prager* [AN 229.455 (5496, 1927)]. W Ursae majoris-Art. Elemente: Min. = $2424760.039 + 0^d 47068 \cdot E$.

102. DL Cygni = BD + $47^\circ 35' 18''$ ($9^m 0$) = AG Bo 15826 ($9^m 3$). Vgl. Nr. 101. Algolart.

103. TY Lacertae. Entdeckt von *Hoffmeister* [AN 229.178 (5482, 1927)]. Elemente: Max. = $2424792 + 303^d \cdot E$ [BZ 1927, Nr. 32].

104. TZ Lacertae. Vgl. Nr. 103. Bedeckungsveränderlicher, vielleicht β Lyrae-Art [BZ 1927, Nr. 32].

105. UU Lacertae. Vgl. Nr. 103. Vorläufige Elemente: Max. = $2425006 + 326^d \cdot E$ [BZ 1927, Nr. 32]. ✕

106. UV Lacertae. Vgl. Nr. 103. Bestätigt von *Seliwanoff*, der vorläufige Elemente angibt [AN 230.16 (5497, 1927)]. *Hoffmeister* gibt als vorläufige Elemente: Max. = $2420023 + 305^d \cdot E$. Helligkeit im Max. $14^m 3$ [BZ 1927, Nr. 32].

107. UW Lacertae = BD + $41^\circ 44' 6''$ ($9^m 5$). Vgl. Nr. 101. Algolart. Elemente: Min. = $2424714.46 + 5^d 29 \cdot E$.

108. UX Lacertae. Vgl. Nr. 106. *Hoffmeister* gibt die Elemente: Max. = $2424783 + 226^d \cdot E$. Helligkeit im Max. $14^m 0$ [BZ 1927, Nr. 32]. ✕

109. UY Lacertae. Entdeckt von *Ross* [AJ 36.168 (861, 1926)]. Unabhängig gefunden von *Guthnick* und *Prager* [AN 229.455 (5496, 1927)]. Algolart. Ein Vielfaches der Periode ist 80^d .

110. UZ Lacertae. Vgl. Nr. 106. *Hoffmeister* gibt die Elemente: Max. = $2424725 + 363^d \cdot E$. Helligkeit im Max. $13^m 8$ [BZ 1927, Nr. 32]. ✕

111. VV Lacertae. Vgl. Nr. 103. Algolart [BZ 1927, Nr. 32].
 112. VW Lacertae. Vgl. Nr. 106. *Hoffmeister* gibt die Elemente: Max. = 2424829 + 300^d5 · E. Helligkeit im Max. 12^m3 [BZ 1927, Nr. 32].
 113. VX Lacertae = BD + 37°4662 (9^m5) = AG Lu 10827 (9^m5). Vgl. Nr. 101. Algolart. Elemente: Min. = 2424760.15 + 7^d88 · E. Dauer der Bedeckung 0^d5.
 114. VY Lacertae = BD + 44°4247 (9^m3) = HD 216160. Vgl. Nr. 101. β Lyrae-Art. Elemente: Hauptmin. = 2424708.367 + 1^d03635 · E. Spektrum A2.
 115. VX Cephei. Entdeckt von *Schneller* auf Babelsberger Platten. Farbe rot [BZ 1927, Nr. 25].
 116. AA Andromedae = BD + 46°3929 (9^m5). Vgl. Nr. 101. β Lyrae-Art. Elemente: Hauptmin. = 2424711.520 + 0^d9349 · E.

117. AB Andromedae = BD + 36°5017 (8^m9) = AG Lu 11081 (9^m1). Vgl. Nr. 101. W Ursae majoris-Art. Elemente: Hauptmin. = 2424760.360 + 0^d33190 · E.

118. AC Andromedae = BD + 47°4104 (9^m4). Vgl. Nr. 101. Schnelle Helligkeitsschwankungen vom RR Lyrae-Typus, jedoch ohne erkennbare Periode. Vielleicht U Geminorum-Art mit ungewöhnlich schnellem Lichtwechsel.

119. XY Aquarii = BD - 18°6291 (8^m8) = AG Alg 9788 (8^m8) = HD 220124. Entdeckt von *Gerasimovič* auf Harvard-Platten. Elemente: Max. = 2421159 + 72^d7 · E [HB 848, 1927]. Spektrum Go.

120. AD Andromedae = BD + 47°4207 (9^m5). Vgl. Nr. 101. β Lyrae-Art. Elemente: Hauptmin. = 2424711.510 + 0^d9864 · E.

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

Micrometrical Observations of comets at the Tashkent Observatory. By *P. Savitsky.*

The measures are made with the 10-inch Refractor (visual tube of the Normal Astrograph) by means of a Boguslawski micrometer. Power 100.

1927	U. T.	Comp.	$\alpha_{1927.0}$	Comparison star $\delta_{1927.0}$	Authority	$\alpha_{1927.0}$	Par. ^o	$\delta_{1927.0}$	Par.
<i>Pons-Winnecke's Comet 1927c.</i>									
May 23	18 ^h 5 ^m 41 ^s	10,10	15 ^h 13 ^m 25 ^s .97	+ 54° 1' 10".0	Cbr M. 4721	15 ^h 15 ^m 35 ^s .46	-0 ^s .11	+ 53° 47' 53".7	1".95
26	16 44 23	8,10	15 22 35.89	+ 54 28 15.3	Cbr M. 4752	15 20 18.29	-0.34	+ 54 23 20.1	1.47
27	18 17 41	10,10	15 22 35.89	+ 54 28 15.3	Cbr M. 4752	15 22 15.30	-0.03	+ 54 31 20.0	2.03
29	18 37 47	8,8	15 29 5.36	+ 54 49 17.6	Cbr M. 4784	15 26 27.80	+0.05	+ 54 45 33.9	2.06
30	18 27 43	10,10	15 29 5.36	+ 54 49 17.6	Cbr M. 4784	15 28 48.63	+0.02	+ 54 51 34.6	2.08
31	21 7 45	10,8	15 32 52.31	+ 54 53 39.8	Hels 8414	15 31 37.90	+0.51	+ 54 57 42.2	0.73
31	21 7 45	10,8	15 34 4.33	+ 54 52 16.2	Hels 8424	15 31 37.68	+0.51	+ 54 57 43.5	0.73
June 1	18 59 34	5,5	15 37 49.17	+ 55 6 30.4	Hels 8452	15 34 11.40	+0.13	+ 55 2 30.4	2.18
2	18 46 48	9,10	15 37 49.17	+ 55 6 30.4	Hels 8452	15 37 11.61	+0.09	+ 55 6 37.8	2.08
2	18 46 48	9,10	15 38 31.92	+ 55 11 36.3	Hels 8455	15 37 10.70	+0.09	+ 55 6 28.7	2.08
9	18 44 29	2,2	15 54 17.71	+ 55 9 50.1	Hels 8564	16 8 14.24	+0.07	+ 55 7 53.3	2.11
10	17 29 0	5,5	16 17 41.04	+ 54 57 58.2	Hels 8753	16 14 24.54	-0.13	+ 55 1 44.7	2.09
11	17 15 55	8,5	16 17 41.04	+ 54 57 58.2	Hels 8753	16 21 32.42	-0.24	+ 54 52 22.8	1.82
16	17 16 31	10,10	17 12 27.65	+ 52 41 37.5	Cbr M. 5201	17 12 44.64	-0.32	+ 52 42 14.5	1.24
19	16 41 48	5,5	18 4 25.16	+ 48 52 50.1	Bo 11946	18 1 25.12	-0.46	+ 48 49 16.4	0.21
21	16 38 24	10,10	18 44 14.81	+ 43 28 51.0	Bo 12305	18 44 13.39	-0.51	+ 43 21 55.5	1.48
22	17 3 18	5,5	19 8 21.72	+ 39 2 59.0	Bo 8186	19 9 12.90	-0.43	+ 39 6 11.8	1.79
22	17 3 18	5,5	19 11 16.41	+ 39 1 10.5	Lu 8236	19 9 12.81	-0.43	+ 39 6 8.3	1.79
25	20 50 1	10,5	20 33 14.08	+ 16 53 35.2	Lu 8280	20 33 31.85	-0.11	+ 16 46 16.4	3.68
26	21 40 39	10,10	21 1 43.07	+ 6 47 41.9	Lpz II 10563	21 1 1.69	-0.05	+ 6 50 53.8	4.95
27	21 14 47	5,5	21 25 1.40	- 2 31 21.2	Strb 7501	21 25 53.58	-0.14	- 2 33 54.2	6.05

May 23. Marked bright condensation. — May 26. Starlike condensation. — May 31. Windy weather; the comet is getting brighter. — June 1. Central condensed part 6' diameter. — June 19. Well marked starlike nucleus. — June 26. Starlike nucleus of 5^m; for the unaided eye the comet presents a round nebula with an apparent diameter of nearly one degree. — On June 19 and later on the comet was well visible with the unaided eye.

Comet 1927d (*Stearns*).

May 7	19 ^h 48 ^m 11 ^s	5,6	14 ^h 30 ^m 17 ^s .18	+ 13° 38' 14".7	Lpz I 5139	14 ^h 33 ^m 41 ^s .09	+0 ^s .10	+ 13° 34' 36".9	4".10
7	19 48 11	5,6	14 37 3.57	+ 13 34 18.8	Lpz I 5175	14 33 41.35	+0.10	+ 13 34 35.1	4.10
8	18 40 36	10,10	14 31 9.48	+ 13 54 18.8	Lpz I 5143	14 32 43.03	-0.03	+ 13 53 2.9	4.03
8	18 40 36	10,10	14 37 12.74	+ 13 50 50.4	Lpz I 5177	14 32 42.49	-0.03	+ 13 52 55.6	4.03
9	16 53 14	10,10	14 29 26.10	+ 14 10 8.2	Lpz I 5135	14 31 50.75	-0.22	+ 14 9 54.3	4.19
10	19 5 21	12,12	14 29 58.86	+ 14 36 4.0	Lpz I 5138	14 30 46.31	+0.04	+ 14 30 9.5	3.95
23	16 25 31	5,5	14 21 57.43	+ 17 56 40.3	Berl A 5211	14 19 10.21	-0.15	+ 17 58 38.8	3.56
23	16 59 56	5,5	14 20 15.54	+ 18 5 56.2	Berl A 5203	14 19 9.00	-0.08	+ 17 59 3.7	3.48
26	18 32 20	10,8	14 14 29.43	+ 18 46 45.7	Berl A 5178	14 16 40.47	+0.17	+ 18 40 51.6	3.44