

Nr.	BD.	Gr.	α (1900)	Anz.	1900+	δ (1900)	Anz.	1900+	μ_{α}	μ_{δ}
145	+68° 11 40	8 ^m 8	20 ^h 36 ^m 4 ^s 04	3	8.71	+68° 12' 25".6	3	8.71	+0.00015	-0.0062
146	+45 32 71	8.8	20 43 26.47	5	8.71	+45 41 4.7	5	8.71	+0.00002	+0.004
147	+32 39 54	9.4	20 45 13.59	2	8.71	+32 51 29.9	2	8.71		
148	+49 35 00	9.4	21 15 27.15	2	8.71	+49 17 54.7	2	8.71		
149	+41 41 14	var.	21 18 39.14	2	8.74	+41 58 7.2	2	8.74	+0.00018	-0.024
150	+49 35 35	9.4	21 25 49.95	3	8.66	+49 53 52.2	3	8.66	-0.00017	+0.014
151	+60 22 67	9.5	21 32 28.91	2	8.73	+60 27 26.8	2	8.73		
152	+77 8 27	var.	21 36 28.29	8	8.70	+78 10 26.3	8	8.70	+0.00057	-0.003
153	+34 45 00	6.2	21 38 47.97	10	8.71	+35 3 14.2	10	8.71	0.00000	-0.007
154	+37 44 07	var.	21 39 8.02	7	8.40	+37 33 34.7	7	8.40	+0.00005	-0.010
155	+52 30 36	9.3	21 43 40.09	1	8.62	+52 12 50.6	2	8.62		
156	+49 36 73	9.1	21 51 30.72	3	8.12	+50 1 23.1	3	8.12	+0.00011	-0.011
157	+53 27 36	9.0	21 51 35.28	5	8.40	+54 0 34.2	5	8.41	+0.00019	-0.045
158	+60 24 32	8.9	22 40 25.46	7	8.02	+61 12 12.4	7	8.02	-0.00010	-0.010
159	+45 41 21	9.5	22 57 17.76	5	8.47	+45 20 53.3	5	8.53		
160	+48 40 51	9.3	23 22 13.91	3	8.48	+48 57 56.7	3	8.48	-0.00002	-0.033
161	+ 2 47 09	6.2	23 41 16.86	13	8.38	+ 2 55 54.9	13	8.38	-0.00034	-0.023
162	+ 5 52 23	8.7	23 43 58.84	8	8.67	+ 5 49 35.8	9	8.67	-0.00005	+0.005
163	+60 26 34	9.0	23 47 58.88	3	8.79	+60 26 45.5	6	8.70	-0.00006	-0.002
164	+56 31 26	9.1	23 54 3.16	6	8.54	+56 25 0.3	6	8.54	+0.00033	+0.009
165	+59 28 10	7.8	23 56 9.77	5	8.50	+59 47 54.4	5	8.50	+0.00030	-0.022
166	+42 48 27	var.	23 59 27.85	5	8.57	+42 59 39.4	5	8.57	-0.00011	+0.001

Kopenhagen, Universitäts-Sternwarte, 1911 Mai.

N. E. Nörhnd.

Gelegentliche Beobachtungen am großen Meridiankreise der Berliner Sternwarte.

Mittlere Sternörter.

Name	Gr.	α	δ	Beob.	Epoche
		1906.0	1906.0		
Anonyma	9 ^m 6	12 ^h 44 ^m 5 ^s 99	+15° 16' 18".6	1, 2	1906.33, 32
AG Alb 4682	8.8	13 13 37.94	+ 1 32 27.1	2, 2	06.34
» 4711	9.2	13 19 18.03	+ 1 41 46.8	1, 1	06.34
» 4712	7.5	13 19 30.93	+ 1 53 26.1	1, 1	06.35
» 4721	9.0	13 22 13.01	+ 1 43 8.4	1, 1	06.35
BD +2° 26 78	9.4	13 22 51.43	+ 1 57 39.8	1, 1	06.34
AG Alb 4736	9.5	13 25 26.21	+ 1 54 47.6	1, 2	06.33, 32
BD +2° 26 87	9.3	13 26 59.67	+ 2 0 57.8	2, 3	06.32
AG Alb 4764	9.5	13 33 39.60	+ 2 2 7.4	2, 2	06.32
» 4767	—	13 33 46.11	+ 1 56 59.1	1, 1	06.31
» 4782	9.2	13 38 32.98	+ 1 59 56.0	2, 2	06.31
» 4787	8.5	13 40 16.86	+ 1 59 55.0	2, 2	06.31
Yarnall 5803	9.2	13 44 38.24	+22 45 6.4	2, 2	06.32
AG Cbr M. 5451	—	18 2 51.83	+53 43 12.6	1, 1	06.61
		1907.0	1907.0		
AG Lu 4	—	0 2 30.85	+37 9 31.5	2, 2	1907.92
BD +2° 120	9.7	0 46 48.64	+ 2 42 46.4	2, 2	07.77
» +2° 124	<10	0 48 12.22	+ 2 35 32.3	2, 2	07.77
» +3° 126	10	0 50 41.27	+ 3 20 47.3	2, 2	07.77
» +2° 135	9.5	0 52 33.20	+ 2 48 40.9	1, 2	07.77
» +2° 137	<9.5	0 53 24.00	+ 2 55 5.3	1, 1	07.77
» +2° 138	9.7	0 53 36.20	+ 3 0 43.3	1, 2	07.77
AG Lei 378	—	1 0 38.71	+34 44 27.0	2, 2	07.92
BD -5° 32 98	9.8	11 24 25.35	- 5 18 52.2	2, 1	07.33

Name	Gr.	α	δ	Beob.	Epoche
		1907.0	1907.0		
BD $-4^{\circ}3081$	9 ^m 1	11 ^h 24 ^m 37 ^s .61	$-5^{\circ}14'26''.3$	2, 2	1907.34
» $-6^{\circ}3468$	9.6	11 47 29.08	$-6 55 54.4$	2, 2	07.32
AG Lei 10073	—	23 40 42.30	+31 40 30.2	2, 2	07.92
» 10075	—	23 41 9.56	+34 29 44.8	2, 2	07.93
» 10091	—	23 42 55.44	+34 0 17.9	2, 2	07.92
» 10092	—	23 43 3.51	+34 16 41.5	1, 2	07.91, 93
» 10121	—	23 46 31.79	+35 4 38.2	2, 2	07.92
		1908.0	1908.0		
AG Lu 1420	—	2 43 16.46	+40 8 6.4	1, 1	1908.05
AG Bo 2475	—	2 48 50.45	+47 53	1, —	08.10
AG Lpz II 1077	—	2 50 9.76	+ 6 43 0.5	1, 1	08.06
AG Alb 873	—	3 0 15.67	+ 2 35	1, —	08.12
BD $-16^{\circ}993$	9.3	4 51 19.18	$-16 1 55.6$	1, 1	08.12
» $-15^{\circ}3605$	9.5	13 4 15.01	$-16 15 41.8$	1, 1	08.38
		1909.0	1909.0		
AG Bo 4331	8.8	5 12 28.96	+40 18 52.3	1, 2	1909.13, 15
» 8421	<9.5	12 12 2.80	+42 21 28.3	1, 1	09.13
		1910.0	1910.0		
AG Lpz I 74	—	0 14 12.36	+10 47 23.4	1, 1	1910.71
» 88	—	0 16 20.50	+12 16 19.9	2, 2	10.71
» 97	—	0 18 14.58	+11 35 55.9	1, 1	10.70
» 124	—	0 27 1.85	+12 25 13.4	2, 2	10.71
» 150	—	0 31 52.00	+12 46 37.3	2, 2	10.71
» 169	—	0 36 18.44	+13 1 25.4	2, 2	10.72
» 185	—	0 37 57.63	+13 8 58.0	1, 1	10.71
» 192	—	0 39 31.36	+12 48 53.1	2, 2	10.72
» 206	—	0 41 56.04	+13 30 42.3	2, 2	10.72
» 219	—	0 44 41.41	+13 30 30.1	1, 1	10.70
» 220	—	0 44 58.98	+13 58 26.4	1, 1	10.71
» 221	—	0 45 1.68	+13 0 54.8	1, 1	10.73
» 236	—	0 48 8.87	+13 39 42.4	2, 2	10.72
» 238	—	0 48 26.22	+13 58 58.9	1, 1	10.71
» 279	—	0 59 21.77	+14 44 39.3	2, 2	10.71
AG Berl A 356	—	1 11 28.14	+15 41 30.6	2, 2	10.72
AG Lpz I 356	—	1 13 5.86	+15 10 22.2	1, 1	10.71
AG Berl A 372	—	1 14 33.74	+16 11 58.3	2, 2	10.72
» 417	—	1 22 43.31	+16 19 15.8	2, 2	10.71
» 519	—	1 43 52.58	+17 20 24.3	2, 2	10.72
AG Nic 5532	—	21 51 35.47	$-1 25 1.8$	2, 1	10.69, 70
» 5535	—	21 52 31.12	$-1 12 39.6$	2, 2	10.71
» 5548	—	21 55 54.43	$-1 0 39.1$	2, 2	10.69
» 5580	—	22 4 3.52	$-0 22 45.7$	2, 2	10.69
» 5600	—	22 9 38.97	$-0 1 45.3$	2, 2	10.69
» 5611	—	22 12 27.38	+ 0 41 23.8	2, 2	10.69
» 5627	—	22 16 29.68	+ 0 35 1.8	2, 2	10.69

Bemerkungen. Die Beobachtungen sind sämtlich von mir ausgeführt worden. Einen Teil der Reduktionen auf den jeweiligen Jahresanfang verdanke ich der freundlichen Mithilfe der Herren Dr. *M. Mündler*, cand. astr. *G. Stracke* und Dr. *G. Witt*.

In die obige Zusammenstellung wurden nicht aufgenommen — weil sie teilweise publiziert sind — Kontrollbeobachtungen (und zwar fast ausschließlich nur Dekl.-Beob.) von etwa 200 Sternen der Wien-Ottakringer Zonen von *N. Herz* (veröffentlicht als Anhang zu den mathemat. Abhandlungen der Kgl. preuß. Akademie der Wissenschaften 1906 I u. 1907 I).