

# Catalog von 636 Sternen

nach

## Beobachtungen am Meridiankreise

### der Hamburger Sternwarte.

---

Von

Dr. *Wilhelm Luther*,

Adjunkt der Düsseldorfer Sternwarte, früher Observator der Hamburger Sternwarte.



Der vorliegende Catalog von 636 meist der Ekliptik benachbarten Sternen enthält die Resultate aus Beobachtungen, die ich von Ende 1885 bis Anfang 1892 am Meridiankreise der Hamburger Sternwarte angestellt habe. Eine ausführliche Beschreibung des Instruments kann hier unterbleiben, da eine solche nebst einer Abbildung desselben im Jahre 1838 in den Astronomischen Nachrichten No. 349 veröffentlicht ist und das Instrument noch wesentlich in demselben Zustande sich befindet. Es sei noch bemerkt, dass im Jahre 1882 ein neuer von 2 zu 2 Minuten getheilter Kreis aufgesetzt wurde, sowie dass das Objectiv, welches eine Oeffnung von 108 mm hat, eine Reihe von Oxydationsflecken zeigt, die jedoch keine erhebliche Absorptionswirkung ausüben. Die Beobachtungen habe ich nach der Auge-Ohr-Methode in der Weise ausgeführt, dass ich nach jeder A.R.-Beobachtung und Einstellung eines Sterns zwischen die Horizontalfäden sämmtliche 4 Microscope ablas, und zwar bei jedem auf 2 Theilstriche einstellte. Als Anhaltsterne dienten ausschliesslich Sterne des Berliner Jahrbuchs. Die Feldbeleuchtung wurde stets der Helligkeit der Sterne möglichst entsprechend gewählt.

Die im Winter 1885—86 unter gütiger Mitwirkung von Herrn Dr. *Fr. Bolte* aufgestellte Arbeitsliste enthielt nur Vergleichsterne für die Planeten (17) Thetis, (35) Leukothea, (57) Mnemosyne, (82) Alkmene, (108) Hecuba, (113) Amalthea, (132) Aethra, (241) Germania, (247) Eukrate sowie einige wenige andere Sterne, doch sind später noch mehrere Sterne im Parallel des Mondes (vergl. A. N. 3363) sowie Vergleichsterne für (258) Tyche und (12) Victoria, letztere auf Wunsch von Herrn Geheimrath *Auwers*, in dieselbe aufgenommen worden.

Die Reduction der Beobachtungen auf 1885.0 habe ich theils doppelt durchgeführt, theils durch sonstige Controllen thunlichst gesichert. Die beobachteten Sternörter habe ich durch vorhandene Sternverzeichnisse identificirt, und in den Bemerkungen solche Cataloge angeführt, in denen die betreffenden Sterne vorkommen. Die Grössen beruhen auf meinen Schätzungen während der Beobachtungen und gelten daher mit Ausnahme der Sterne, deren Helligkeit nicht bei jedem beobachteten Durchgang

notirt wurde, für dieselbe Epoche wie die beobachteten Sternörter. Die ersten Ziffern der sechsten Spalte geben die Gesamtanzahl der von mir beobachteten Fadenantritte des betreffenden Sterns, die zweiten die Anzahl der Declinationsbeobachtungen und damit zugleich in den meisten Fällen die Anzahl der Abende an, an welchen der Stern beobachtet wurde. Für die veröffentlichten Beobachtungen der Astr.-Ges.-Zonen ist die Differenz A. G. Catalog—Luther angegeben.

Wie aus den Bemerkungen ersichtlich ist, habe ich bei einigen Sternen auffällige Helligkeitsunterschiede zwischen meinen und früheren Beobachtungen gefunden, welche eine Veränderlichkeit, wenn auch nicht beweisen, so doch möglich erscheinen lassen, sodass ich es für angezeigt halte, dieselben den Beobachtern veränderlicher Sterne zur näheren Untersuchung zu empfehlen. Es sind dies die Sterne No. 30, 52, 114, 185, 207, 212, 253, 270, 274, 281, 360, 392, 395, 412, 416, 443, 449, 475, 483, 501, 507, 521, 540, 586, 594, 611. Des weiteren kommen bei folgenden Sternen, für die in den A. G. Catalogen, in A. N. 3107 und in Herrn *Bossert's*: „Catalogue des mouvements propres de 2641 étoiles“ noch keine Eigenbewegung angegeben ist, stärkere Abweichungen vor, welche eine fortschreitende oder periodische, vielleicht durch nahe Begleiter verursachte, E. B. andeuten, über deren Realität in den meisten Fällen erst spätere Beobachtungen Aufschluss geben können: No. 6, 23, 44, 53, 55, 58, 71, 76, 82, 84, 85, 233, 310, 439, 444, 453, 465, 491, 492, 546, 610, 618, 622.

Bei Beurtheilung der erzielten Genauigkeit ist zu berücksichtigen, dass die Beobachtungen häufig unter dem störenden Einflusse von Rauchwolken zu leiden hatten, sodass die Sterne, welche schwächer als  $9^m.2$  waren, nur mit grosser Anstrengung des Auges beobachtet werden konnten.

*W. Luther.*

**Catalog von 636 Sternen**  
nach  
**Beobachtungen am Meridiankreise**  
der Hamburger Sternwarte.

---

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
1	9.2	0 <sup>h</sup>	0 <sup>m</sup>	9 <sup>s</sup> 25	+	9	13' 19"0	87.38	6.2		
2	9.0	0	0	19.78	—	2	31 34.2	87.73	8.2		
3	8.0	0	1	10.62	+	6	14 10.1	86.72	7.1		
4	8.0	0	1	24.69	+	7	3 48.6	87.36	11.2		
5	8.7	0	1	34.82	+	16	39 44.2	87.38	9.2	Berlin A. 7	+ 0 <sup>s</sup> 10 + 0 <sup>m</sup> 7
6	9.1	0	1	42.96	—	5	11 5.8	90.80	3.1		
7	8.0	0	1	46.58	+	0	27 16.4	86.76	6.1		
8	—	0	1	50.43	—	3	11 —	88.73	7.0	A. N. 2890	+ 0.20 —
9	6.5	0	2	18.64	—	3	5 18.5	88.73	7.1		
10	7.5	0	2	58.82	+	0	3 7.1	86.71	5.1		
11	7.0	0	3	34.22	+	0	36 12.8	86.84	5.1		
12	7.0	0	4	1.90	—	3	12 4.6	86.72	6.1		
13	8.8	0	4	3.93	+	7	56 17.8	87.88	5.1		
14	8.5	0	4	45.59	+	1	39 38.2	86.89	4.1	Albany 20	+ 0.13 — 1.0
15	8.0	0	4	47.18	+	1	24 51.8	88.72	7.1	Albany 21	+ 0.07 + 1.9
16	8.8	0	5	3.18	—	2	42 51.4	91.96	6.1		
17	8.5	0	5	20.30	+	9	59 45.9	86.75	6.1		
18	8.0	0	5	21.48	+	7	18 31.3	86.85	7.1		
19	8.0	0	7	1.28	—	7	33 7.6	87.94	5.1	Ottokr. IV 348	— 0.03 + 0.5
20	8.0	0	7	2.08	—	4	1 15.3	88.02	7.1		
21	8.0	0	7	24.71	+	8	17 25.2	86.75	6.1		
22	9.2	0	7	38.24	+	0	12 27.6	86.74	7.2		
23	8.5	0	7	50.43	+	7	33 14.2	86.72	5.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
1	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1203.
2	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1207. M. I, 1.
3	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1222. Y. 10964. Sj. 2. Gl. I, 1.
4	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1226. Kam. 4887--8.
5	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1231.
6	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1234. dpl. nach Brulms, siehe Verzeichniss zu o <sup>h</sup> der akad. Sternkarten, woselbst Cb. nicht wie angegeben Cambridge, sondern Carl Brulms bedeutet. Anscheinend E. B. in Decl. bez. Bahnbewegung.
7	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1235. M. I, 21. Gl. I, 4.
8	E. B. nach Auwers + 0 <sup>s</sup> 0006 + 0 <sup>o</sup> 026. Die Hamburger Beobachtung durch Rauchwolken. Nach Auwers 6 <sup>m</sup> S.
9	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1247. M. I, 27. Gl. I, 6. Gl. II, 3. Sj. 8. Y. 13. Cord. G. C. 31. Karlsruhe — Luther = + 0 <sup>s</sup> 14 + 2 <sup>o</sup> 2.
10	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1262. Sj. 14. Y. 23. Gl. II, 7.
11	Weisse 0 <sup>h</sup> , 9. M. I, 45. Sj. 19. Gl. I, 17.
12	Weisse 0 <sup>h</sup> , 23. M. I, 51. Y. 32. Gl. I, 19. Gl. II, 9. Cord. G. C. 64. Karlsruhe — Luther = — 0 <sup>s</sup> 13 + 1 <sup>o</sup> 2 (ohne E. B.) A. N. 3035—Luther = — 0 <sup>s</sup> 10 + 1.1 (ohne E. B.) Nach Gl. I hat dieser Stern E. B.
13	Weisse 0 <sup>h</sup> , 25.
14	Weisse 0 <sup>h</sup> , 44. M. II, 29.
15	Weisse 0 <sup>h</sup> , 45. M. I, 60. M. II, 30. Sj. 33.34. Gl. I, 24.
16	Weisse 0 <sup>h</sup> , 49.
17	Weisse 0 <sup>h</sup> , 56. M. I, 65. Küstner 4—Luther = — 0 <sup>s</sup> 14 + 0 <sup>o</sup> 1.
18	Weisse 0 <sup>h</sup> , 57. Gl. I, 27.
19	Weisse 0 <sup>h</sup> , 85.
20	Weisse 0 <sup>h</sup> , 86. M. I, 84. Gl. I, 34. Brulms im ak. Verz. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 06—0 <sup>o</sup> 5.
21	Weisse 0 <sup>h</sup> , 94. Sj. 50.
22	Y. 74.
23	Weisse 0 <sup>h</sup> , 98. Gl. I, 38. Vermuthlich E. B. in Decl. etwa + 0 <sup>o</sup> 11.





Dr. Wilhelm Luther.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
1	9.2	0 <sup>h</sup>	0 <sup>m</sup>	9.25	+ 9	13'	19"0	87.38	6.2		
2	9.0	0	0	19.78	— 2	31	34.2	87.73	8.2		
3	8.0	0	1	10.62	+ 6	14	10.1	86.72	7.1		
4	8.0	0	1	24.69	+ 7	3	48.6	87.36	11.2		
5	8.7	0	1	34.82	+ 16	39	44.2	87.38	9.2	Berlin A. 7	+ 0 <sup>s</sup> 10 + 0 <sup>m</sup> 7
6	9.1	0	1	42.96	— 5	11	5.8	90.80	3.1		
7	8.0	0	1	46.58	+ 0	27	16.4	86.76	6.1		
8	—	0	1	50.43	— 3	11	—	88.73	7.0	A. N. 2890	+ 0.20 —
9	6.5	0	2	18.64	— 3	5	18.5	88.73	7.1		
10	7.5	0	2	58.82	+ 0	3	7.1	86.71	5.1		
11	7.0	0	3	34.22	+ 0	36	12.8	86.84	5.1		
12	7.0	0	4	1.90	— 3	12	4.6	86.72	6.1		
13	8.8	0	4	3.93	+ 7	56	17.8	87.88	5.1		
14	8.5	0	4	45.59	+ 1	39	38.2	86.89	4.1	Albany 20	+ 0.13 — 1.0
15	8.0	0	4	47.18	+ 1	24	51.8	88.72	7.1	Albany 21	+ 0.07 + 1.9
16	8.8	0	5	3.18	— 2	42	51.4	91.96	6.1		
17	8.5	0	5	20.30	+ 9	59	45.9	86.75	6.1		
18	8.0	0	5	21.48	+ 7	18	31.3	86.85	7.1		
19	8.0	0	7	1.28	— 7	33	7.6	87.94	5.1	Ottokr. IV 348	— 0.03 + 0.5
20	8.0	0	7	2.08	— 4	1	15.3	88.02	7.1		
21	8.0	0	7	24.71	+ 8	17	25.2	86.75	6.1		
22	9.2	0	7	38.24	+ 0	12	27.6	86.74	7.2		
23	8.5	0	7	50.43	+ 7	33	14.2	86.72	5.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
1	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1203.
2	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1207. M. I, 1.
3	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1222. Y. 10964. Sj. 2. Gl. I, 1.
4	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1226. Kam. 4887—8.
5	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1231.
6	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1234, dpl. nach Bruhns, siehe Verzeichniss zu 0 <sup>h</sup> der akad. Sternkarten, woselbst Cb. nicht wie angegeben Cambridge, sondern Carl Bruhns bedeutet. Anscheinend E. B. in Decl. bez. Bahnbewegung.
7	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1235. M. I, 21. Gl. I, 4.
8	E. B. nach Auwers + 0 <sup>s</sup> 0006 + 0 <sup>m</sup> 026. Die Hamburger Beobachtung durch Ranchwolken. Nach Auwers 6 <sup>m</sup> 8.
9	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1247. M. I, 27. Gl. I, 6. Gl. II, 3. Sj. S. Y. 13. Cord. G. C. 31. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 14 + 2 <sup>m</sup> 2.
10	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1262. Sj. 14. Y. 23. Gl. II, 7.
11	Weisse 0 <sup>h</sup> , 9. M. I, 45. Sj. 19. Gl. I, 17.
12	Weisse 0 <sup>h</sup> , 23. M. I, 51. Y. 32. Gl. I, 19. Gl. II, 9. Cord. G. C. 64. Karlsruhe—Luther = — 0 <sup>s</sup> 13 + 1 <sup>m</sup> 2 (ohne E. B.) A. N. 3035—Luther = — 0 <sup>s</sup> 10 + 1.1 (ohne E. B.) Nach Gl. I hat dieser Stern E. B.
13	Weisse 0 <sup>h</sup> , 25.
14	Weisse 0 <sup>h</sup> , 44. M. II, 29.
15	Weisse 0 <sup>h</sup> , 45. M. I, 60. M. II, 30. Sj. 33.34. Gl. I, 24.
16	Weisse 0 <sup>h</sup> , 49.
17	Weisse 0 <sup>h</sup> , 56. M. I, 65. Küstner 4—Luther = — 0 <sup>s</sup> 14 + 0 <sup>m</sup> 1.
18	Weisse 0 <sup>h</sup> , 57. Gl. I, 27.
19	Weisse 0 <sup>h</sup> , 85.
20	Weisse 0 <sup>h</sup> , 86. M. I, 84. Gl. I, 34. Bruhns im ak. Verz. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 06—0 <sup>m</sup> 5.
21	Weisse 0 <sup>h</sup> , 94. Sj. 50.
22	Y. 74.
23	Weisse 0 <sup>h</sup> , 98. Gl. I, 38. Vermuthlich E. B. in Decl. etwa + 0 <sup>m</sup> 11.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
24	9.2	0 <sup>h</sup>	7 <sup>m</sup>	57.06	+	5	26' 40"9	88.00	4.1		
25	8.7	0	8	7.83	+	0	13 45.6	87.36	9.2		
26	8.0	0	8	31.47	—	2	50 13.1	86.71	7.1		
27	9.3	0	9	21.05	+	3	22 40.1	88.77	4.1		
28	9.4	0	10	51.50	+	3	38 18.8	91.79	6.1	Albany 39	+ 0.05 + 3.3
29	8.5	0	11	29.10	+	8	14 6.9	91.87	7.1		
30	8.0	0	11	55.26	—	2	30 8.3	86.72	6.1		
31	8.0	0	11	55.65	—	6	47 32.6	86.75	6.1	Ottakr. IV 275, 346	+ 0.05 + 0.4
32	8.2	0	14	3.56	+	0	56 38.1	86.75	6.1		
33	8.0	0	14	10.43	+	5	39 15.1	86.72	7.1		
34	8.7	0	14	27.17	—	9	32 34.1	87.94	3.1	Ottakr. IV 353, 354	— 0.02 + 1.0
35	9.1	0	15	15.35	+	12	4 28.4	88.02	6.1		
36	9.4	0	15	24.60	+	0	43 52.3	$\left. \begin{array}{l} 89.36 \\ 86.76 \end{array} \right\}$	6.1		
37	9.4	0	16	10.97	+	5	43 42.8	86.89	4.1		
38	7.4	0	16	22.14	—	5	49 45.3	88.76	16.3	Ottakr. IV 275, 346	+ 0.02 + 0.6
39	—	0	16	25.27	+	3	45 —	88.77	2.0		
40	6.0	0	16	58.45	—	12	50 58.5	88.01	4.1	A. N. 2890	— 0.17 + 0.9
41	9.2	0	17	18.01	+	5	55 9.1	89.36	11.2		
42	9.1	0	17	19.22	+	16	7 15.1	86.70	7.2	Berlin A. 80	+ 0.21 — 1.7
43	—	0	17	42.32	+	0	41 —	88.72	3.0		
44	7.5	0	17	46.80	—	3	41 28.2	88.00	6.1		
45	8.8	0	18	0.51	+	0	54 2.6	87.28	13.2		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
24	Weisse $0^h$ , 100. Bruhns im ak. Verz.
25	Y. 79.
26	Weisse $0^h$ , 109. M. I 99. Gl. I 41. Cord. G. C, 133. Karlsruhe—Luther = — $0^s 06 + 1^m 2$ .
27	A. N. 3029 microm. Anschluss (Beob. W. Luther). B. D. + $3^s 25$ .
28	Beobachtung wegen Lichtschwäche am Hamburger Meridiankreise schwierig.
29	Sequens. E. B. nach Bossert $24: + 0^s 003 + 0^m 10$ . Bruhns im ak. Verz.. Gl. II, 20.
30	Weisse $0^h$ , 171. Gl. I, 67. Cord. G. C, 198. Karlsruhe — Luther = + $0^s 14 + 1^m 7$ . Vielleicht var. vergleiche B. B. VI und B. D. — $2^s 31$ .
31	Y. 118. M. I, 131.
32	Weisse $0^h$ , 206. M. I, 153. Sj. 102. Gl. I, 79.
33	Weisse $0^h$ , 210. Y. 134. Gl. I, 80.
34	Weisse $0^h$ , 218. Bruhns im ak. Verz.
35	Weisse $0^h$ , 233. R. 55. M. I, 171. Y. 150. Bruhns im ak. Verz.
36	B. D. + $0^s 41$ . Beobachtungen wegen Lichtschwäche am Hamb. Meridiankreise schwierig.
37	A. N. 1163. " " " " " " " "
38	Weisse $0^h$ , 236. Bruhns im ak. Verz. R. n. F. 75. Y. 161. Karlsruhe—Luther = + $0^s 06 - 0^m 2$ .
39	B. B. VI + $3^s 35$ . Stern kaum zu ahnen, $9^m 5$ oder schwächer.
40	E. B. nach Auwers: + $0^s 0262 + 0^m 063$ .
41	A. N. 1163 micr. Anschluss. B. D. + $5^s 46$ .
42	Weisse $0^h$ , 401. R. n. F. 87.
43	Trotz guter Luft im Hamb. Meridiankreis äusserst schwierig zu sehen, $9^m 5$ oder schwächer. B. D. + $0^s 46$ . A. N. 1309.
44	Weisse $0^h$ , 274. Bruhns im ak. Verz. Karlsru.—L. = — $0^s 13 - 0^m 3$ . Die von R. Luther im ak. Verz. als noch unsicher angegebene E. B. $\Delta \delta = - 0^m 20$ wird voraussichtlich kleiner, etwa — $0^m 14$ sein und wurde bei der Vergl. nicht berücksichtigt.
45	M. I, 201. Sj. 131.



No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885		Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog
24	9.2	0 <sup>h</sup>	7 <sup>m</sup>	57.06	+ 5	26'	40.9	88.00	4.1	
25	8.7	0	8	7.83	+ 0	13	45.6	87.36	9.2	
26	8.0	0	8	31.47	— 2	50	13.1	86.71	7.1	
27	9.3	0	9	21.05	+ 3	22	40.1	88.77	4.1	
28	9.4	0	10	51.50	+ 3	38	18.8	91.79	6.1	Albany 39
29	8.5	0	11	29.10	+ 8	14	6.9	91.87	7.1	+ 0 <sup>s</sup> 05 + 3 <sup>s</sup> 3
30	8.0	0	11	55.26	— 2	30	8.3	86.72	6.1	
31	8.0	0	11	55.65	— 6	47	32.6	86.75	6.1	Ottokr. IV 275, 346
32	8.2	0	14	3.56	+ 0	56	38.1	86.75	6.1	+ 0.05 + 0.4
33	8.0	0	14	10.43	+ 5	39	15.1	86.72	7.1	
34	8.7	0	14	27.17	— 9	32	34.1	87.94	3.1	Ottokr. IV 353, 354
35	9.1	0	15	15.35	+ 12	4	28.4	88.02	6.1	— 0.02 + 1.0
36	9.4	0	15	24.60	+ 0	43	52.3	89.36 86.76	6.1	
37	9.4	0	16	10.97	+ 5	43	42.8	86.89	4.1	
38	7.4	0	16	22.14	— 5	49	45.3	88.76	16.3	Ottokr. IV 275, 346
39	—	0	16	25.27	+ 3	45	—	88.77	2.0	+ 0.02 + 0.6
40	6.0	0	16	58.45	— 12	50	58.5	88.01	4.1	A. N. 2890
41	9.2	0	17	18.01	+ 5	55	9.1	89.36	11.2	— 0.17 + 0.9
42	9.1	0	17	19.22	+ 16	7	15.1	86.70	7.2	Berlin A. 80
43	—	0	17	42.32	+ 0	41	—	88.72	3.0	+ 0.21 — 1.7
44	7.5	0	17	46.80	— 3	41	28.2	88.00	6.1	
45	8.8	0	18	0.51	+ 0	54	2.6	87.28	13.2	

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
24	Weisse 0 <sup>h</sup> , 100. Bruhns im ak. Verz.
25	Y. 79.
26	Weisse 0 <sup>h</sup> , 109. M. I 99. Gl. I 41. Cord. G. C. 133. Karlsruhe—Luther = — 0 <sup>s</sup> 06 + 1 <sup>s</sup> 2.
27	A. N. 3029 microm. Anschluss (Beob. W. Luther). B. D. + 3.25.
28	Beobachtung wegen Lichtschwäche am Hamburger Meridiankreise schwierig.
29	Sequens. E. B. nach Bossert 24: + 0 <sup>s</sup> 003 + 0 <sup>s</sup> 10. Bruhns im ak. Verz.. Gl. II, 20.
30	Weisse 0 <sup>h</sup> , 171. Gl. I, 67. Cord. G. C. 198. Karlsruhe—Luther — + 0 <sup>s</sup> 14 + 1 <sup>s</sup> 7. Vielleicht var. vergleiche B. B. VI und B. D. — 2:31.
31	Y. 118. M. I, 131.
32	Weisse 0 <sup>h</sup> , 206. M. I, 153. Sj. 102. Gl. I, 79.
33	Weisse 0 <sup>h</sup> , 210. Y. 134. Gl. I, 80.
34	Weisse 0 <sup>h</sup> , 218. Bruhns im ak. Verz.
35	Weisse 0 <sup>h</sup> , 233. R. 55. M. I, 171. Y. 150. Bruhns im ak. Verz.
36	B. D. + 0 <sup>s</sup> 41. Beobachtungen wegen Lichtschwäche am Hamb. Meridiankreise schwierig.
37	A. N. 1163. " " " " " " " "
38	Weisse 0 <sup>h</sup> , 236. Bruhns im ak. Verz. R. n. F. 75. Y. 161. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 06 — 0 <sup>s</sup> 2.
39	B. B. VI + 3 <sup>s</sup> 35. Stern kaum zu ahnen, 9 <sup>m</sup> 5 oder schwächer.
40	E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> 0262 + 0 <sup>s</sup> 063.
41	A. N. 1163 micr. Anschluss. B. D. + 5 <sup>s</sup> 46.
42	Weisse 0 <sup>h</sup> , 401. R. n. F. 87.
43	Trotz guter Luft im Hamb. Meridiankreis äusserst schwierig zu sehen, 9 <sup>m</sup> 5 oder schwächer. B. D. + 0 <sup>s</sup> 46. A. N. 1309.
44	Weisse 0 <sup>h</sup> , 274. Bruhns im ak. Verz. Karlsr.—L. = — 0 <sup>s</sup> 13 — 0 <sup>s</sup> 3. Die von R. Luther im ak. Verz. als noch unsicher angegebene E. B. $\Delta\delta = - 0s20$ wird voraussichtlich kleiner, etwa — 0 <sup>s</sup> 14 sein und wurde bei der Vergl. nicht berücksichtigt.
45	M. I, 201. Sj. 131.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.		
										Catalog	A. G. — Luther	
46	7.5	0 <sup>b</sup>	18 <sup>m</sup>	9.76	—	18	27'	—	85.89	5.0		
47	8.0	0	21	13.38	—	5	38	24"4	86.72	6.1		
48	9.0	0	21	16.97	+	8	31	23.8	89.90	9.2		
49	9.1	0	21	38.53	+	6	35	52.0	86.83	10.2		
50	8.0	0	22	9.09	+	16	4	47.8	87.36	9.2	Berlin A. 110	+ 0.09 + 1.1
51	8.6	0	23	7.01	+	15	21	42.6	88.02	5.1	Berlin A. 115	+ 0.07 + 2.2
52	7.0	0	23	25.34	—	6	32	23.3	88.38	11.2	Ottakr. IV 346	+ 0.02 — 0.4
53	8.0	0	24	1.20	—	1	45	6.8	88.00	5.1		
54	9.0	0	24	38.97	—	8	43	12.4	90.80	4.1	Ottakr. IV 350	— 0.23 + 0.0
55	8.5	0	26	5.83	—	6	57	10.3	88.72	6.1	Ottakr. IV 355	— 0.18 + 4.4
56	9.2	0	28	28.58	+	1	49	12.2	86.71	6.1	Albany 113	— 0.07 + 0.9
57	6.0	0	29	19.79	—	4	13	34.9	87.95	6.2		
58	6.5	0	29	38.60	—	1	8	14.7	87.48	9.2		
59	8.6	0	30	0.86	+	6	58	31.4	86.72	5.1		
60	9.5	0	30	39.68	+	1	30	—	91.96	3.0		
61	—	0	31	16.89	+	20	58	44.8	85.94	7.2	Berlin B. 181	— 0.03 — 1.2
62	—	0	32	11.65	—	1	8	—	88.00	6.0	A. N. 2890	+ 0.09 —
63	8.6	0	32	31.46	+	7	38	37.3	90.30	11.2		
64	8.2	0	33	12.76	+	2	29	31.1	$\left. \begin{array}{l} 88.34 \\ 88.80 \end{array} \right\}$	25.3	Albany 142	+ 0.02 + 0.2
65	8.3	0	39	11.05	+	1	10	25.6	87.85	11.2	Albany 182	+ 0.07 — 1.6
66	6.0	0	39	42.18	—	13	30	14.3	89.82	13.2		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
46	Küstner 18 — Luther = + 0 <sup>s</sup> 08.
47	Weisse 0 <sup>h</sup> , 324. Y. 203. Gl. I, 112. Gl. II, 32. Cord. G. C. 362. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 03 + 1 <sup>l</sup> 4.
48	Weisse 0 <sup>h</sup> , 325. Bruhns im ak. Verz. Sj. 147.
49	Weisse 0 <sup>h</sup> , 334. Sj. 150. Gl. I, 116.
50	—
51	Weisse 0 <sup>h</sup> , 544. Bruhns im ak. Verz. Gl. I, 125.
52	Weisse 0 <sup>h</sup> , 357. Sj. 157. Porter XII, 31. Bossert 43. Bruhns im ak. Verz. E. B. wie in A. N. 3345 angegeben: — 0 <sup>s</sup> 0075 — 0 <sup>l</sup> 22. Karlsruhe — Luther = + 0 <sup>s</sup> 06 — 0 <sup>l</sup> 1. 1888 Januar 12 beobachtete ich diesen Stern wesentlich heller als erwartet, nämlich 6 <sup>m</sup> 7.
53	Weisse 0 <sup>h</sup> , 369. M. I, 259. Bruhns im ak. Verz. Goett. 75, 76. Gl. I, 130. Cord. G. C. 412. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 00 + 2 <sup>l</sup> 1. E. B. nach R. Luther im ak. Verz. zu + 0 <sup>s</sup> 009 — 0 <sup>l</sup> 08 angenommen; dieselbe ist nach Gl. etwas kleiner.
54	Weisse 0 <sup>h</sup> , 378.
55	Weisse 0 <sup>h</sup> , 404. Bruhns im ak. Verz. Sj. 174. Ottakr.—Bessel Z. 134 = + 0 <sup>s</sup> 27 + 6 <sup>l</sup> 9. Vielleicht Bahnbeweg.
56	Weisse 0 <sup>h</sup> , 456.
57	Weisse 0 <sup>h</sup> , 472. Y. 274. Sj. 197. Gl. I, 156. Bruhns im ak. Verz. Cord. G. C. 505. E. B. nach Bossert 61: + 0 <sup>s</sup> 027 — 0 <sup>l</sup> 02. Hiermit wird Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 02 + 0 <sup>l</sup> 2.
58	Weisse 0 <sup>h</sup> , 479. Bruhns im ak. Verz. Y. 279. Gl. I, 158. Cord. G. C. 508. M. I, 323. Die von R. Luther im ak. Verz. angegebene E. B.: + 0 <sup>s</sup> 008 — 0 <sup>l</sup> 11 scheint reell, aber wohl etwas zu gross zu sein. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 02 — 0 <sup>l</sup> 2 (ohne E. B.).
59	Weisse 0 <sup>h</sup> , 486.
60	Sehr schwierig zu beobachten. B. B. VI, 98 ist, wie schon A. N. 3127 erwähnt, wahrscheinlich um + 1 <sup>s</sup> zu corrigiren.
61	Nach A. G. Grösse 9 <sup>m</sup> 1.
62	E. B. nach Auwers — 0 <sup>s</sup> 0056 — 0 <sup>l</sup> 016. Grösse nach F. C. 6 <sup>m</sup> 8.
63	B. D. + 7 <sup>l</sup> 84.
64	E. B. nach Albany Cat.: + 0 <sup>s</sup> 0482 + 0 <sup>l</sup> 277. Weisse 0 <sup>h</sup> , 530. Y. 317. Gl. I, 171. M. II, 185. Bruhns im ak. Verz.
65	E. B. nach Albany Cat.: — 0 <sup>s</sup> 0045 — 0 <sup>l</sup> 614. Weisse 0 <sup>h</sup> , 648, 649. Y. 373. Gl. I, 199. Gl. II, 56. Bruhns im ak. Verz.
66	Weisse 0 <sup>h</sup> , 659. Bruhns im ak. Verz. Y. 377. Cord. G. C. 685. Die E. B. Bosserts 91: — 0 <sup>s</sup> 004 — 0 <sup>l</sup> 21 stimmt sehr nahe mit dem ak. Verz.





No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
46	7.5	0 <sup>b</sup>	18 <sup>m</sup>	9.76	-- 18	27'	--	85.89	5.0		
47	8.0	0	21	13.38	-- 5	38	24.4	86.72	6.1		
48	9.0	0	21	16.97	+ 8	31	23.8	89.90	9.2		
49	9.1	0	21	38.53	+ 6	35	52.0	86.83	10.2		
50	8.0	0	22	9.09	+ 16	4	47.8	87.36	9.2	Berlin A. 110	+ 0.09 + 1.1
51	8.6	0	23	7.01	+ 15	21	42.6	88.02	5.1	Berlin A. 115	+ 0.07 + 2.2
52	7.0	0	23	25.34	-- 6	32	23.3	88.38	11.2	Ottakr. IV 346	+ 0.02 -- 0.4
53	8.0	0	24	1.20	-- 1	45	6.8	88.00	5.1		
54	9.0	0	24	38.97	-- 8	43	12.4	90.80	4.1	Ottakr. IV 350	-- 0.23 + 0.0
55	8.5	0	26	5.83	-- 6	57	10.3	88.72	6.1	Ottakr. IV 355	-- 0.18 + 4.4
56	9.2	0	28	28.58	+ 1	49	12.2	86.71	6.1	Albany 113	-- 0.07 + 0.9
57	6.0	0	29	19.79	-- 4	13	34.9	87.95	6.2		
58	6.5	0	29	38.60	-- 1	8	14.7	87.48	9.2		
59	8.6	0	30	0.86	+ 6	58	31.4	86.72	5.1		
60	9.5	0	30	39.68	+ 1	30	--	91.96	3.0		
61	--	0	31	16.89	+ 20	58	44.8	85.94	7.2	Berlin B. 181	-- 0.03 -- 1.2
62	--	0	32	11.65	-- 1	8	--	88.00	6.0	A. N. 2890	+ 0.09 --
63	8.6	0	32	31.46	+ 7	38	37.3	90.30	11.2		
64	8.2	0	33	12.76	+ 2	29	31.1	{88.34   88.80	25.3	Albany 142	+ 0.02 + 0.2
65	8.3	0	39	11.05	+ 1	10	25.6	87.85	11.2	Albany 182	+ 0.07 -- 1.6
66	6.0	0	39	42.18	-- 13	30	14.3	89.82	13.2		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
46	Küstner 18 — Luther -- + 0.08.
47	Weisse 0 <sup>b</sup> , 324. Y. 203. Gl. I, 112. Gl. II, 32. Cord. G. C. 362. Karlsruhe—Luther = + 0.03 + 1.4.
48	Weisse 0 <sup>b</sup> , 325. Bruhns im ak. Verz. Sj. 147.
49	Weisse 0 <sup>b</sup> , 334. Sj. 150. Gl. I, 116.
50	--
51	Weisse 0 <sup>b</sup> , 544. Bruhns im ak. Verz. Gl. I, 125.
52	Weisse 0 <sup>b</sup> , 357. Sj. 157. Porter XII, 31. Bossert 43. Bruhns im ak. Verz. E. B. wie in A. N. 3345 angegeben: -- 0.0075 -- 0.22. Karlsruhe — Luther = + 0.06 -- 0.1. 1888 Januar 12 beobachtete ich diesen Stern wesentlich heller als erwartet, nämlich 6 <sup>m</sup> 7.
53	Weisse 0 <sup>b</sup> , 369. M. I, 259. Bruhns im ak. Verz. Goett 75, 76. Gl. I, 130. Cord. G. C. 412. Karlsruhe—Luther = + 0.00 + 2.1. E. B. nach R. Luther im ak. Verz. zu + 0.009 -- 0.08 angenommen; dieselbe ist nach Gl. etwas kleiner.
54	Weisse 0 <sup>b</sup> , 378.
55	Weisse 0 <sup>b</sup> , 404. Bruhns im ak. Verz. Sj. 174. Ottakr. — Bessel Z. 134 = + 0.27 + 6.9. Vielleicht Bahnweg.
56	Weisse 0 <sup>b</sup> , 456.
57	Weisse 0 <sup>b</sup> , 472. Y. 274. Sj. 197. Gl. I, 156. Bruhns im ak. Verz. Cord. G. C. 505. E. B. nach Bossert 61: + 0.027 -- 0.02. Hiermit wird Karlsruhe—Luther = + 0.02 + 0.2.
58	Weisse 0 <sup>b</sup> , 479. Bruhns im ak. Verz. Y. 279. Gl. I, 158. Cord. G. C. 508. M. I, 323. Die von R. Luther im ak. Verz. angegebene E. B.: + 0.008 -- 0.11 scheint reell, aber wohl etwas zu gross zu sein. Karlsruhe—Luther = + 0.02 -- 0.2 (ohne E. B.).
59	Weisse 0 <sup>b</sup> , 486.
60	Sehr schwierig zu beobachten. B. B. VI, 98 ist, wie schon A. N. 3127 erwähnt, wahrscheinlich um + 1 <sup>s</sup> zu corrigiren.
61	Nach A. G. Grösse 9 <sup>m</sup> 1.
62	E. B. nach Auwers -- 0.0056 -- 0.016. Grösse nach F. C. 6 <sup>m</sup> 8.
63	B. D. + 7.84.
64	E. B. nach Albany Cat.: + 0.0482 + 0.277. Weisse 0 <sup>b</sup> , 530. Y. 317. Gl. I, 171. M. II, 185. Bruhns im ak. Verz.
65	E. B. nach Albany Cat.: -- 0.0045 -- 0.614. Weisse 0 <sup>b</sup> , 648, 649. Y. 373. Gl. I, 199. Gl. II, 56. Bruhns im ak. Verz.
66	Weisse 0 <sup>b</sup> , 659. Bruhns im ak. Verz. Y. 377. Cord. G. C. 685. Die E. B. Bosserts 91: -- 0.004 -- 0.21 stimmt sehr nahe mit dem ak. Verz.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
67	9.0	0 <sup>h</sup>	40 <sup>m</sup>	41 <sup>s</sup> .02	—	1° 28'	—	86.76	2.0		
68	7.8	0	40	49.35	—	5	2 52 <sup>''</sup> .5	89.53	14.3		
69	6.0	0	42	21.08	+	4	41 18.2	88.18	13.3	Albany 204	+ 0 <sup>s</sup> .18 — 1 <sup>'</sup> .6
70	6.0	0	44	22.01	—	11	15 52.1	88.01	12.2	A. N. 2890	— 0.07 + 1.9
71	9.0	0	44	59.18	—	2	58 26.7	89.92	11.2		
72	7.0	0	45	23.08	+	2	45 39.3	87.48	13.2	Albany 217	— 0.03 — 0.9
73	9.5	0	50	13.66	+	9	17 2.2	86.89	2.1		
74	7.9	0	52	35.05	—	2	16 54.6	89.92	8.2		
75	8.8	0	55	15.77	—	2	19 33.8	88.02	6.1		
76	6.0	0	57	13.63	—	5	27 6.2	87.84	6.1		
77	9.0	1	2	11.65	+	4	28 57.4	88.01	4.1	Albany 304	— 0.20 + 0.6
78	—	1	2	48.57	—	10	47 31.5	88.02	4.1	A. N. 2890	— 0.27 — 0.4
79	—	1	2	52.12	+	6	54 35.9	91.00	3.1		
80	9.5	1	4	11.79	+	4	58 19.8	88.03	2.1		
81	9.5	1	5	36.43	+	6	58 —	86.89	3.0		
82	9.5	1	6	20.90	+	7	55 —	88.00	2.0		
83	6.0	1	6	36.59	+	1	51 48.9	91.96	7.1	Albany 325	+ 0.12 — 0.5
84	7.3	1	6	41.35	—	9	50 2.4	87.84	7.1	Ottakr. IV 353, 354	— 0.02 — 1.8
85	6.0	1	7	43.46	+	6	58 0.8	86.93	7.1		
86	9.0	1	9	7.02	+	7	26 7.1	90.80	5.1		
87	8.0	1	14	21.29	+	8	55 14.7	{88.01} {88.00}	6.2		
88	—	1	25	19.85	+	14	45 8.7	86.72	5.1	Berl. Jahrb.	— 0.06 + 0.4

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
67	Weisse 0 <sup>h</sup> , 674. M. I, 422. M. II, 228. Y. 384. Goett. 150—2.
68	Weisse 0 <sup>h</sup> , 677. Y. 386. Sj. 267. Bruhns im ak. Verz. E. B. nach Bossert 94: + 0 <sup>s</sup> 004 — 0 <sup>l</sup> 28 Karlsruhe—Luther = — 0 <sup>s</sup> 01 + 1 <sup>l</sup> 0.
69	E. B. nach Albany Cat.: + 0 <sup>s</sup> 0532 — 1 <sup>l</sup> 171. A. N. 3035 — Luther = + 0 <sup>s</sup> 16 — 1 <sup>l</sup> 2. R. n. F. 317. Sj. 280. Gl. I, 214. Y. 405.
70	E. B. nach Auwers: — 0 <sup>s</sup> 0178 — 0 <sup>l</sup> 225. Bruhns im ak. Verz.—Luther = — 0 <sup>s</sup> 14 + 0 <sup>l</sup> 2.
71	Sj. 291. Vielleicht E. B.
72	E. B. nach Albany Cat.: — 0 <sup>s</sup> 000 — 0 <sup>l</sup> 067. R. Luthers $\Delta\delta$ = — 0 <sup>l</sup> 10 im ak. Verz. scheint genauer. Weisse 0 <sup>h</sup> , 760. M. I, 469. Gl. I, 222. Y. 441. Bruhns im ak. Verz. A. N. 1637. A. N. 1656.
73	Eine zweite Beobachtung misslang vollständig wegen Lichtschwäche. Starke Abweichung von Gl. I, 241 und Gl. II, 71, woselbst eine E. B. angegeben ist. Meine Beobachtung stimmt nahe mit Weisse 0 <sup>h</sup> , 844 = B. Z. 29, ist aber sehr unsicher.
74	Weisse 0 <sup>h</sup> , 886. (B. Z. 136) scheint in Decl. ungenau. B. B. VI.
75	Weisse 0 <sup>h</sup> , 937. Bruhns im ak. Verz.
76	Weisse 0 <sup>h</sup> , 977. Bruhns im ak. Verz. Y. 548. Cord. G. C. 958. E. B. nach R. Luther im ak. Verz.: — 0 <sup>s</sup> 008 — 0 <sup>l</sup> 15. Hiermit Karlsruhe—Luther = — 0 <sup>s</sup> 12 — 0 <sup>l</sup> 6.
77	Weisse 0 <sup>h</sup> , 1074. Sj. 371—2.
78	Nach Auwers: Gr. 3 <sup>m</sup> 1. E. B. = + 0 <sup>s</sup> 0125 — 0 <sup>l</sup> 124. Meine A. R. wohl missrathen.
79	Weisse 0 <sup>h</sup> , 1084. 9 <sup>m</sup> .
80	B. D. + 4 <sup>s</sup> 197. A. N. 2135 micr. Anschluss.
81	B. B. VI + 6 <sup>s</sup> 169.
82	Weisse 1 <sup>h</sup> , 57. Da Stern kaum sichtbar, ist die Hamburger Decl. + 7 <sup>o</sup> 55' 29 <sup>o</sup> ganz unsicher und aus- zuschliessen. Nach Bull. astr. X. 193 vielleicht E. B. $\Delta\delta$ = + 0 <sup>l</sup> 07,
83	E. B. nach Albany Cat.: — 0 <sup>s</sup> 0130 — 0 <sup>l</sup> 105. Weisse 1 <sup>h</sup> , 61. Bruhns im ak. Verz. Gl. I, 290. Y. 627. Sj. 390.
84	Bei der Vergl. E. B. $\Delta\alpha$ = + 0 <sup>s</sup> 0282 berücksichtigt. Weisse 1 <sup>h</sup> , 63 (B. Z. 197) wohl — 1 <sup>s</sup> zu corr. Bruhns im ak. Verz.
85	Dupl. praec. gelb. Weisse 1 <sup>h</sup> , 75. Gl. I, 294. Y. 635. Bruhns im ak. Verz. Gl. II, 97. Die E. B. wird zur Zeit kleiner sein als der im ak. Verz. aus älteren Beobachtungen abgeleitete Werth.
86	B. D. + 7 <sup>s</sup> 189.
87	Weisse 1 <sup>h</sup> , 193.
88	Grösse 4 <sup>m</sup> 2 nach B. J.



No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
67	9.0	0 <sup>h</sup>	40 <sup>m</sup>	41.02	— 1° 28'	—	86.76	2.0			
68	7.8	0	40	49.35	— 5 2	52.75	89.53	14.3			
69	6.0	0	42	21.08	+ 4 41	18.2	88.18	13.3	Albany 204	+ 0.18 — 1.76	
70	6.0	0	44	22.01	— 11 15	52.1	88.01	12.2	A. N. 2890	— 0.07 + 1.9	
71	9.0	0	44	59.18	— 2 58	26.7	89.92	11.2			
72	7.0	0	45	23.08	+ 2 45	39.3	87.48	13.2	Albany 217	— 0.03 — 0.9	
73	9.5	0	50	13.66	+ 9 17	2.2	86.89	2.1			
74	7.9	0	52	35.05	— 2 16	54.6	89.92	8.2			
75	8.8	0	55	15.77	— 2 19	33.8	88.02	6.1			
76	6.0	0	57	13.63	— 5 27	6.2	87.84	6.1			
77	9.0	1	2	11.65	+ 4 28	57.4	88.01	4.1	Albany 304	— 0.20 + 0.6	
78	—	1	2	48.57	— 10 47	31.5	88.02	4.1	A. N. 2890	— 0.27 — 0.4	
79	—	1	2	52.12	+ 6 54	35.9	91.00	3.1			
80	9.5	1	4	11.79	+ 4 58	19.8	88.03	2.1			
81	9.5	1	5	36.43	+ 6 58	—	86.89	3.0			
82	9.5	1	6	20.90	+ 7 55	—	88.00	2.0			
83	6.0	1	6	36.59	+ 1 51	48.9	91.96	7.1	Albany 325	+ 0.12 — 0.5	
84	7.3	1	6	41.35	— 9 50	2.4	87.84	7.1	Ottokr. IV 353, 354	— 0.02 — 1.8	
85	6.0	1	7	43.46	+ 6 58	0.8	86.93	7.1			
86	9.0	1	9	7.02	+ 7 26	7.1	90.80	5.1			
87	8.0	1	14	21.29	+ 8 55	14.7	{88.01} {88.00}	6.2			
88	—	1	25	19.85	+ 14 45	8.7	86.72	5.1	Berl. Jahrb.	— 0.06 + 0.4	

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
67	Weisse 0 <sup>h</sup> , 674. M. I, 422. M. II, 228. Y. 384. Goett. 150—2.
68	Weisse 0 <sup>h</sup> , 677. Y. 386. Sj. 267. Bruhns im ak. Verz. E. B. nach Bossert 94: + 0.004 — 0.28 Karlsruhe—Luther = — 0.01 + 1.0.
69	E. B. nach Albany Cat.: + 0.0532 — 1.171. A. N. 3035—Luther = + 0.16 — 1.2. R. n. F. 317. Sj. 280. Gl. I, 214. Y. 405.
70	E. B. nach Auwers: — 0.0178 — 0.225. Bruhns im ak. Verz.—Luther = — 0.14 + 0.2.
71	Sj. 291. Vielleicht E. B.
72	E. B. nach Albany Cat.: — 0.000 — 0.067. R. Luthers $\Delta\delta$ = — 0.10 im ak. Verz. scheint genauer. Weisse 0 <sup>h</sup> , 760. M. I, 469. Gl. I, 222. Y. 441. Bruhns im ak. Verz. A. N. 1637. A. N. 1656.
73	Eine zweite Beobachtung misslang vollständig wegen Lichtschwäche. Starke Abweichung von Gl. I, 241 und Gl. II, 71, woselbst eine E. B. angegeben ist. Meine Beobachtung stimmt nahe mit Weisse 0 <sup>h</sup> , 844 = B. Z. 29, ist aber sehr unsicher.
74	Weisse 0 <sup>h</sup> , 886. (B. Z. 136) scheint in Decl. ungenau. B. B. VI.
75	Weisse 0 <sup>h</sup> , 937. Bruhns im ak. Verz.
76	Weisse 0 <sup>h</sup> , 977. Bruhns im ak. Verz. Y. 548. Cord. G. C. 958. E. B. nach R. Luther im ak. Verz.: — 0.008 — 0.15. Hiermit Karlsruhe—Luther = — 0.12 — 0.6.
77	Weisse 0 <sup>h</sup> , 1074. Sj. 371—2.
78	Nach Auwers: Gr. 3 <sup>m</sup> r. E. B. = + 0.0125 — 0.124. Meine A. R. wohl missrathen.
79	Weisse 0 <sup>h</sup> , 1084. 9 <sup>m</sup> .
80	B. D. + 4 <sup>h</sup> 197. A. N. 2135 micr. Anschluss.
81	B. B. VI + 6 <sup>h</sup> 169.
82	Weisse 1 <sup>h</sup> , 57. Da Stern kaum sichtbar, ist die Hamburger Decl. + 7° 55' 29.0 ganz unsicher und aus- zuschliessen. Nach Bull. astr. X. 193 vielleicht E. B. $\Delta\delta$ = + 0.07.
83	E. B. nach Albany Cat.: — 0.0130 — 0.105. Weisse 1 <sup>h</sup> , 61. Bruhns im ak. Verz. Gl. I, 290. Y. 627. Sj. 390.
84	Bei der Vergl. E. B. $\Delta\alpha$ = + 0.0282 berücksichtigt. Weisse 1 <sup>h</sup> , 63 (B. Z. 197) wohl — 1 <sup>s</sup> zu corr. Bruhns im ak. Verz.
85	Dupl. praec. gelb. Weisse 1 <sup>h</sup> , 75. Gl. I, 294. Y. 635. Bruhns im ak. Verz. Gl. II, 97. Die E. B. wird zur Zeit kleiner sein als der im ak. Verz. aus älteren Beobachtungen abgeleitete Werth.
86	B. D. + 7 <sup>h</sup> 189.
87	Weisse 1 <sup>h</sup> , 193.
88	Grösse 4 <sup>m</sup> 2 nach B. J.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
89	9.2	1	34 <sup>m</sup>	0.18	+ 5	10'	28"8	{88.01} {88.02}	10.1	Albany 466	— 0.06 — 1.2
90	9.0	1	41	27.50	+ 12	36	59.4	88.00	4.1		
91	9.2	1	46	7.39	+ 9	7	49.6	88.01	5.2		
92	9.1	1	50	9.72	+ 18	44	52.7	88.00	4.2	Berlin A. 551	+ 0.15 — 1.4
93	9.3	1	50	54.95	+ 18	42	50.5	87.48	10.2	{Berlin A. 558 { " Kü.	+ 0.22 — 0.5 + 0.21 — 0.1
94	9.1	2	9	1.83	+ 14	18	36.2	{88.01} {88.00}	3.2		
95	9.1	2	13	38.86	+ 15	42	24.5	87.30	15.3	Berlin A. 644	+ 0.17 — 1.1
96	7.1	2	16	13.27	+ 16	20	41.8	87.52	10.2	Berlin A. 654	— 0.10 + 1.5
97	9.3	2	22	19.60	+ 18	3	25.1	87.48	8.2		
98	9.5	2	24	4.48	+ 16	58	13.3	87.52	4.2		
99	9.5	2	27	45.59	+ 4	43	48.1	87.47	2.2		
100	7.0	2	34	11.89	+ 5	37	0.3	88.03	5.1		
101	7.5	2	35	4.42	+ 5	34	40.3	87.01	7.1		
102	7.8	2	39	19.43	+ 16	32	4.7	88.01	5.1	Berlin A. 742	— 0.08 + 0.9
103	8.5	2	41	0.99	+ 16	43	40.0	88.02	6.1	Berlin A. 750	+ 0.01 — 1.9
104	9.2	2	42	8.16	+ 16	38	1.5	87.01	5.1	Berlin A. 760	+ 0.00 + 1.9
105	8.0	2	42	19.48	+ 7	3	27.4	88.03	3.1		
106	9.0	2	46	42.26	+ 8	8	16.4	90.88	3.1		
107	9.0	2	49	35.97	+ 18	25	5.4	88.01	4.1		
108	6.0	2	53	33.09	+ 8	26	54.1	87.01	7.1		
109	9.1	3	2	19.79	+ 32	9	24.3	91.95	15.2	Leiden (A. N. 3088)	+ 0.10 + 0.2
110	7.2	3	2	42.51	+ 12	25	5.5	87.01	5.1		
111	9.3	3	3	16.56	+ 8	14	25.4	88.03	4.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
89	Weisse 1 <sup>h</sup> , 567.
90	Weisse 1 <sup>h</sup> , 716. M. I, 786.
91	Weisse 1 <sup>h</sup> , 796. Küstner 59—Luther $-0^s 12 + 0'6$ .
92	E. B. nach Auwers: $+ 0^s 008 + 0''05$ . R. 476.
93	Weisse 1 <sup>h</sup> , 1153.
94	Weisse 2 <sup>h</sup> , 99.
95	Weisse 2 <sup>h</sup> , 283. A. N. 2651.
96	—
97	B. B. VI + 17.373.
98	A. N. 2651.
99	B. B. VI + 4.413.
100	Y. 1211. Gl. I, 605.
101	Weisse 2 <sup>h</sup> , 580. Gl. I, 612. Y. 1220.
102	—
103	Weisse 2 <sup>h</sup> , 956.
104	Weisse 2 <sup>h</sup> , 988.
105	Weisse 2 <sup>h</sup> , 697. Gl. I, 636.
106	Weisse 2 <sup>h</sup> , 776.
107	B. D. + 18.377. Bull. astr. X, 143.
108	Gl. I, 691. Y. 1330.
109	Weisse 2 <sup>h</sup> , 1453.
110	Weisse 2 <sup>h</sup> , 1082. Gl. I, 728.
111	Weisse 3 <sup>h</sup> , 1. Y. 1372. Beobachtung schwierig.





No.	Größe	A. R. 1885		Decl. 1885		Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
								Catalog	A. G. — Luther
89	9.2	1	34 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> 18	+ 5 10' 28 <sup>s</sup> .8	{88.01 88.02}	10.1	Albany 466	- 0 <sup>s</sup> .06 - 1 <sup>s</sup> .2	
90	9.0	1	41 27.50	+ 12 36 59.4	88.00	4.1			
91	9.2	1	46 7.39	+ 9 7 49.6	88.01	5.2			
92	9.1	1	50 9.72	+ 18 44 52.7	88.00	4.2	Berlin A. 551	+ 0.15 - 1.4	
93	9.3	1	50 54.95	+ 18 42 50.5	87.48	10.2	{Berlin A. 558 " Kü.	{+ 0.22 - 0.5 + 0.21 - 0.1}	
94	9.1	2	9 1.83	+ 14 18 36.2	{88.01 88.00}	3.2			
95	9.1	2	13 38.86	+ 15 42 24.5	87.30	15.3	Berlin A. 644	+ 0.17 - 1.1	
96	7.1	2	16 13.27	+ 16 20 41.8	87.52	10.2	Berlin A. 654	- 0.10 + 1.5	
97	9.3	2	22 19.60	+ 18 3 25.1	87.48	8.2			
98	9.5	2	24 4.48	+ 16 58 13.3	87.52	4.2			
99	9.5	2	27 45.59	+ 4 43 48.1	87.47	2.2			
100	7.0	2	34 11.89	+ 5 37 0.3	88.03	5.1			
101	7.5	2	35 4.42	+ 5 34 40.3	87.01	7.1			
102	7.8	2	39 19.43	+ 16 32 4.7	88.01	5.1	Berlin A. 742	- 0.08 + 0.9	
103	8.5	2	41 0.99	+ 16 43 40.0	88.02	6.1	Berlin A. 750	+ 0.01 - 1.9	
104	9.2	2	42 8.16	+ 16 38 1.5	87.01	5.1	Berlin A. 760	+ 0.00 + 1.9	
105	8.0	2	42 19.48	+ 7 3 27.4	88.03	3.1			
106	9.0	2	46 42.26	+ 8 8 16.4	90.88	3.1			
107	9.0	2	49 35.97	+ 18 25 5.4	88.01	4.1			
108	6.0	2	53 33.09	+ 8 26 54.1	87.01	7.1			
109	9.1	3	2 19.79	+ 32 9 24.3	91.95	15.2	Leiden (A. N. 3088)	+ 0.10 + 0.2	
110	7.2	3	2 42.51	+ 12 25 5.5	87.01	5.1			
111	9.3	3	3 16.56	+ 8 14 25.4	88.03	4.1			

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
89	Weisse 1 <sup>h</sup> , 567.
90	Weisse 1 <sup>h</sup> , 716. M. I, 786.
91	Weisse 1 <sup>h</sup> , 796. Küstner 59—Luther - 0 <sup>s</sup> .12 + 0 <sup>s</sup> .6.
92	E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> .008 + 0 <sup>s</sup> .05. R. 476.
93	Weisse 1 <sup>h</sup> , 1153.
94	Weisse 2 <sup>h</sup> , 99.
95	Weisse 2 <sup>h</sup> , 283. A. N. 2651.
96	—
97	B. B. VI + 17:373.
98	A. N. 2651.
99	B. B. VI + 4 <sup>s</sup> 413.
100	Y. 1211. Gl. I, 605.
101	Weisse 2 <sup>h</sup> , 580. Gl. I, 612. Y. 1220.
102	—
103	Weisse 2 <sup>h</sup> , 956.
104	Weisse 2 <sup>h</sup> , 988.
105	Weisse 2 <sup>h</sup> , 697. Gl. I, 636.
106	Weisse 2 <sup>h</sup> , 776.
107	B. D. + 18:377. Bull. astr. X, 143.
108	Gl. I, 691. Y. 1330.
109	Weisse 2 <sup>h</sup> , 1453.
110	Weisse 2 <sup>h</sup> , 1082. Gl. I, 728.
111	Weisse 3 <sup>h</sup> , 1. Y. 1372. Beobachtung schwierig.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.		
										Catalog	A. G. — Luther	
112	9.2	3 <sup>h</sup>	6 <sup>m</sup>	45.16	+	9	3'	26.3	91.96	4.1		
113	8.1	3	8	33.16	+	8	33	51.2	88.99	11.2		
114	7.5	3	18	48.55	+	10	34	11.5	89.50	12.2		
115	9.2	3	31	24.06	+	24	41	52.7	89.50	8.2		
116	9.3	3	38	26.77	+	22	45	41.0	90.90	6.1	Berlin B. 1131	-0.33 + 3.4
117	9.0	3	38	35.72	+	22	50	37.7	88.09	6.1	Berlin B. 1133	-0.07 - 0.5
118	9.3	3	48	45.96	+	3	37	28.7	188.67 188.95	11.2		
119	9.0	3	51	45.36	+	23	31	37.6	90.97	6.1	Berlin B. 1274	+0.12 - 0.0
120	9.1	4	3	49.19	+	4	4	39.3	89.24	17.4	Albany 1211	-0.02 - 2.0
121	7.0	4	9	14.62	+	15	6	43.4	88.49	13.2	Berlin A. 1118	-0.07 - 0.5
122	9.0	4	11	13.34	+	24	37	39.3	91.06	8.1	Berlin B. 1383	-0.07 - 1.8
123	5.0	4	21	51.96	+	16	6	5.3	89.31	24.4	Berlin A. 1186	-0.01 - 0.1
124	9.0	4	22	1.62	+	12	7	28.8	87.01	6.1		
125	8.5	4	22	11.08	+	21	40	—	87.11	6.1	Berlin B. 1444	-0.08 —
126	6.7	4	22	25.12	+	15	54	12.6	89.52	24.4	Berlin A. 1192	+0.07 + 1.3
127	8.1	4	23	31.07	+	15	55	4.7	88.70	18.3	Berlin A. 1197	-0.00 - 0.6
128	7.9	4	24	47.89	+	15	33	57.5	89.58	18.3	Berlin A. 1206	-0.03 + 1.0
129	8.6	4	27	4.44	+	15	43	7.7	89.66	17.3	Berlin A. 1219	-0.07 + 1.6
130	7.7	4	28	59.24	+	15	54	23.6	89.26	22.4	Berlin A. 1231	+0.06 + 1.0
131	9.3	4	55	45.16	+	12	57	10.4	88.09	6.2		
132	8.8	4	57	56.88	+	23	24	24.4	87.63	10.2	Berlin B. 1631	+0.02 + 1.1
133	9.1	5	2	6.49	+	23	31	33.3	87.11	4.1	Berlin B. 1650	+0.07 + 0.6
134	8.1	5	3	59.74	+	17	17	40.7	88.73	21.4	Berlin A. 1412	+0.06 + 2.2

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
112	B. D. + 8.476. Beobachtung unsicher.
113	Weisse 3 <sup>h</sup> , 113. Gl. I, 748. Sj. 927—8. Gl. II, 269. E. B. nach Bossert 393: + 0 <sup>s</sup> 031 — 0 <sup>u</sup> .41.
114	A. N. 2782. Grösse 1890 Dec. 21 7 <sup>m</sup> geschätzt. Vielleicht ein Veränderlicher.
115	B. D. + 24.522. A. N. 2243 micr. Anschluss.
116	R. n. F. 1910.
117	R. 961.
118	B. B. VI + 3.536.
119	R. n. F. 2033.
120	Weisse 4 <sup>h</sup> , 20.
121	E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> 0074 — 0 <sup>u</sup> .01. Kü. 152—L. — 0 <sup>s</sup> 04 — 1 <sup>u</sup> .1. Weisse 4 <sup>h</sup> , 136. Gl. I, 1013. Gl. II, 367.
122	Weisse 4 <sup>h</sup> , 176, 177.
123	E. B. nach Auwers: — 0 <sup>s</sup> 0005 + 0 <sup>u</sup> .036. Batt. 31—L. = — 0 <sup>s</sup> 01 + 0 <sup>u</sup> .0 (A. N. 3363).
124	Weisse 4 <sup>h</sup> , 421.
125	Weisse 4 <sup>h</sup> , 440.
126	E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> 0097 — 0 <sup>u</sup> .024. Batt. 34—L. = — 0 <sup>s</sup> 04 + 0 <sup>u</sup> .2. Weisse 4 <sup>h</sup> , 450.
127	Batt. 35—L. = — 0 <sup>s</sup> 02 + 0 <sup>u</sup> .4.
128	Kü. u. Batt. 38—L. = — 0 <sup>s</sup> 09 + 1 <sup>u</sup> .6. Weisse 4 <sup>h</sup> , 505. Y. 1979.
129	Batt. 43—L. = — 0 <sup>s</sup> 04 + 1 <sup>u</sup> .0. Weisse 4 <sup>h</sup> , 544.
130	Kü. u. Batt. 44—L. = + 0 <sup>s</sup> 06 + 0 <sup>u</sup> .7. Weisse 4 <sup>h</sup> , 587.
131	Weisse 4 <sup>h</sup> , 1197. Beobachtungen schwierig.
132	Weisse 4 <sup>h</sup> , 1279.
133	Weisse 4 <sup>h</sup> , 1406.
134	Batt. 49—L. = — 0 <sup>s</sup> 02 + 0 <sup>u</sup> .0. Weisse 5 <sup>h</sup> , 24, 25.



No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885		Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
									Catalog	A. G. — Luther
112	9.2	3 <sup>h</sup>	6 <sup>m</sup>	45 <sup>s</sup> .16	+ 9	3'	26 <sup>''</sup> .3	91.96	4.1	
113	8.1	3	8	33.16	+ 8	33	51.2	88.99	11.2	
114	7.5	3	18	48.55	+ 10	34	11.5	89.50	12.2	
115	9.2	3	31	24.06	+ 24	41	52.7	89.50	8.2	
116	9.3	3	38	26.77	+ 22	45	41.0	90.90	6.1	Berlin B. 1131 — 0 <sup>s</sup> .33 + 3 <sup>''</sup> .4
117	9.0	3	38	35.72	+ 22	50	37.7	88.09	6.1	Berlin B. 1133 — 0.07 — 0.5
118	9.3	3	48	45.96	+ 3	37	28.7	188.67 188.95	11.2	
119	9.0	3	51	45.36	+ 23	31	37.6	90.97	6.1	Berlin B. 1274 + 0.12 — 0.0
120	9.1	4	3	49.19	+ 4	4	39.3	89.24	17.4	Albany 1211 — 0.02 — 2.0
121	7.0	4	9	14.62	+ 15	6	43.4	88.49	13.2	Berlin A. 1118 — 0.07 — 0.5
122	9.0	4	11	13.34	+ 24	37	39.3	91.06	8.1	Berlin B. 1383 — 0.07 — 1.8
123	5.0	4	21	51.96	+ 16	6	5.3	89.31	24.4	Berlin A. 1186 — 0.01 — 0.1
124	9.0	4	22	1.62	+ 12	7	28.8	87.01	6.1	
125	8.5	4	22	11.08	+ 21	40	—	87.11	6.1	Berlin B. 1444 — 0.08 —
126	6.7	4	22	25.12	+ 15	54	12.6	89.52	24.4	Berlin A. 1192 + 0.07 + 1.3
127	8.1	4	23	31.07	+ 15	55	4.7	88.70	18.3	Berlin A. 1197 — 0.00 — 0.6
128	7.9	4	24	47.89	+ 15	33	57.5	89.58	18.3	Berlin A. 1206 — 0.03 + 1.0
129	8.6	4	27	4.44	+ 15	43	7.7	89.66	17.3	Berlin A. 1219 — 0.07 + 1.6
130	7.7	4	28	59.24	+ 15	54	23.6	89.26	22.4	Berlin A. 1231 + 0.06 + 1.0
131	9.3	4	55	45.16	+ 12	57	10.4	88.09	6.2	
132	8.8	4	57	56.88	+ 23	24	24.4	87.63	10.2	Berlin B. 1631 + 0.02 + 1.1
133	9.1	5	2	6.49	+ 23	31	33.3	87.11	4.1	Berlin B. 1650 + 0.07 + 0.6
134	8.1	5	3	59.74	+ 17	17	40.7	88.73	21.4	Berlin A. 1412 + 0.06 + 2.2

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
112	B. D. + 8:476. Beobachtung unsicher.
113	Weisse 3 <sup>h</sup> , 113. Gl. I, 748. Sj. 927—8. Gl. II, 269. E. B. nach Bossert 393: + 0 <sup>s</sup> .031 — 0 <sup>''</sup> .41.
114	A. N. 2782. Grösse 1890 Dec. 21 7 <sup>m</sup> geschätzt. Vielleicht ein Veränderlicher.
115	B. D. + 24:522. A. N. 2243 micr. Anschluss.
116	R. n. F. 1910.
117	R. 961.
118	B. B. VI + 3 <sup>s</sup> .536.
119	R. n. F. 2033.
120	Weisse 4 <sup>h</sup> , 20.
121	E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> .0074 — 0 <sup>''</sup> .01. Kü. 152—L. — 0 <sup>s</sup> .04 — 1 <sup>''</sup> .1. Weisse 4 <sup>h</sup> , 130. Gl. I, 1013. Gl. II, 367.
122	Weisse 4 <sup>h</sup> , 176, 177.
123	E. B. nach Auwers: — 0 <sup>s</sup> .0005 + 0 <sup>''</sup> .036. Batt. 31—L. — 0 <sup>s</sup> .01 + 0 <sup>''</sup> .0 (A. N. 3363).
124	Weisse 4 <sup>h</sup> , 421.
125	Weisse 4 <sup>h</sup> , 440.
126	E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> .0097 — 0 <sup>''</sup> .024. Batt. 34—L. — 0 <sup>s</sup> .04 + 0 <sup>''</sup> .2. Weisse 4 <sup>h</sup> , 450.
127	Batt. 35—L. — 0 <sup>s</sup> .02 + 0 <sup>''</sup> .4.
128	Kü. u. Batt. 38—L. — 0 <sup>s</sup> .09 + 1 <sup>''</sup> .6. Weisse 4 <sup>h</sup> , 505. Y. 1979.
129	Batt. 43—L. — 0 <sup>s</sup> .04 + 1 <sup>''</sup> .0. Weisse 4 <sup>h</sup> , 544.
130	Kü. u. Batt. 44—L. — + 0 <sup>s</sup> .06 + 0 <sup>''</sup> .7. Weisse 4 <sup>h</sup> , 587.
131	Weisse 4 <sup>h</sup> , 1197. Beobachtungen schwierig.
132	Weisse 4 <sup>h</sup> , 1279.
133	Weisse 4 <sup>h</sup> , 1406.
134	Batt. 49—L. — 0 <sup>s</sup> .02 + 0 <sup>''</sup> .0. Weisse 5 <sup>h</sup> , 24, 25.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
135	9.3	5 <sup>h</sup>	4 <sup>m</sup>	1 <sup>s</sup> 40	+ 19	32'	5 <sup>''</sup> 5	88.12	3.1	Berlin A. 1413	+ 0 <sup>s</sup> 06 — 0 <sup>s</sup> 7
136	9.0	5	5	31.99	+ 17	7	16.3	88.58	21.4	Berlin A. 1424	+ 0.03 + 0.4
137	9.3	5	6	45.17	+ 2	39	17.2	86.92	6.2	Albany 1607	— 0.11 + 0.9
138	9.2	5	10	23.62	+ 2	37	55.3	87.11	4.1		
139	8.9	5	10	50.40	+ 17	32	10.5	87.60	8.2	Berlin A. 1455	+ 0.17 + 0.5
140	9.4	5	12	46.38	+ 17	26	25.2	88.15	4.1		
141	9.2	5	15	16.92	+ 2	33	17.3	87.11	5.1		
142	8.0	5	16	45.10	+ 2	41	9.1	87.01	6.1	Albany 1683	+ 0.04 — 0.5
143	9.1	5	17	37.58	+ 17	16	33.3	88.85	31.6	Berlin A. 1505	— 0.15 + 0.5
144	8.2	5	23	2.75	+ 23	39	55.7	86.93	5.1	Berlin B. 1764	+ 0.36 + 1.5
145	Nova	5	24	36.41	+ 30	21	27.6	92.14	59.8		
146	6.5	5	25	12.50	+ 3	12	13.3	87.11	6.1	Albany 1779	+ 0.03 — 0.5
147	8.0	5	25	21.64	+ 17	26	40.1	87.11	4.1	Berlin A. 1562	+ 0.09 + 0.5
148	6.0	5	25	34.12	+ 16	58	18.7	88.05	14.2	Berlin A. 1564	+ 0.08 + 0.5
149	8.0	5	25	34.52	+ 16	58	10.7	91.10	11.2	Berlin A. 1565	+ 0.07 — 0.5
150	9.0	5	25	36.18	+ 17	39	30.0	87.02	9.2	Berlin A. 1568	— 0.14 + 1.5
151	8.8	5	26	37.81	+ 17	23	32.6	89.14	15.3	{Berlin A. 1571 " Kü.	+ 0.06 + 0.5 + 0.03 + 0.5
152	8.2	5	27	7.10	+ 3	2	52.9	86.11	5.1	Albany 1797	+ 0.23 — 1.5
153	8.7	5	27	55.28	+ 17	3	43.9	88.17	12.3	Berlin A. 1580	+ 0.14 + 2.5
154	8.8	5	28	19.95	+ 23	26	5.3	87.12	5.1	Berlin B. 1800	+ 0.35 + 0.5
155	9.5	5	31	33.62	+ 17	18	14.6	87.11	2.1		
156	8.9	5	32	38.10	+ 17	39	51.5	87.57	10.2	Berlin A. 1620	+ 0.16 — 0.5
157	9.0	5	32	53.87	+ 23	37	52.7	87.60	9.2	Berlin B. 1854	+ 0.16 — 2.5

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
135	—
136	Batt. 51—L. — $0^{\circ}01' - 0''5$ . Weisse 5 <sup>h</sup> , 76, 77.
137	Weisse 5 <sup>h</sup> , 88.
138	B. D. + 2:904. A. N. 1878 mikr. Anschluss.
139	A. N. 1972, 1980, 2060.
140	A. N. 2060; sehr schwach.
141	B. B. VI + 2:927.
142	—
143	Batt. 57—L. — $0^{\circ}13' - 0''3$ . Weisse 5 <sup>h</sup> , 445. Bossert 611; E. B. daselbst wahrscheinlich zu gross angesetzt.
144	Weisse 5 <sup>h</sup> , 610.
145	Die Grösse der Nova Aurigae schätzte ich bei der Culmination 1892 Febr. 13 5 <sup>m</sup> 0; Febr. 17 5 <sup>m</sup> 0; März 3 6 <sup>m</sup> 0; März 4 6 <sup>m</sup> 5; März 9 6 <sup>m</sup> 5 (A. N. 3129).
146	Weisse 5 <sup>h</sup> , 568. Gl. I, 1348. Duplex, Mitte beobachtet.
147	Weisse 5 <sup>h</sup> , 685. A. N. 2007.
148	E. B. nach Auwers: — $0^{\circ}0008' + 0''005$ . Knopf und Batt. 67a—L. = + $0^{\circ}05' - 0''3$ . Weisse 5 <sup>h</sup> , 693—5. Gl. I, 1350.
149	Batt. 67b—L. = + $0^{\circ}11' - 0''1$ . A. N. 3002. Weisse 5 <sup>h</sup> , 696, 8, 9. Gl. I, 1351.
150	Weisse 5 <sup>h</sup> , 697.
151	Batt. 68—L. — $0^{\circ}05' + 0''3$ .
152	Weisse 5 <sup>h</sup> , 625. Gl. I, 1355. Gl. II, 486.
153	Batt. 69—L. — $0^{\circ}02' + 1''4$ .
154	B. B. VI + 23:951.
155	A. N. 2007.
156	Weisse 5 <sup>h</sup> , 956.
157	Weisse 5 <sup>h</sup> , 959.





No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.		No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
										Catalog	A. G. — Luther		
135	9.3	5 <sup>h</sup>	4 <sup>m</sup>	140	+ 19	32'	5"5	88.12	3.1	Berlin A. 1413	+ 0.06 — 0.7	135	—
136	9.0	5	5	31.99	+ 17	7	16.3	88.58	21.4	Berlin A. 1424	+ 0.03 + 0.4	136	Batt. 51—L. = — 0.01 — 0.5. Weisse 5 <sup>h</sup> , 76, 77.
137	9.3	5	6	45.17	+ 2	39	17.2	86.92	6.2	Albany 1607	— 0.11 + 0.9	137	Weisse 5 <sup>h</sup> , 88.
138	9.2	5	10	23.62	+ 2	37	55.3	87.11	4.1			138	B. D. + 2.904. A. N. 1878 mikr. Anschluss.
139	8.9	5	10	50.40	+ 17	32	10.5	87.60	8.2	Berlin A. 1455	+ 0.17 + 0.3	139	A. N. 1972, 1980, 2060.
140	9.4	5	12	46.38	+ 17	26	25.2	88.15	4.1			140	A. N. 2060; sehr schwach.
141	9.2	5	15	16.92	+ 2	33	17.3	87.11	5.1			141	B. B. VI + 2.927.
142	8.0	5	16	45.10	+ 2	41	9.1	87.01	6.1	Albany 1683	+ 0.04 — 0.0	142	—
143	9.1	5	17	37.58	+ 17	16	33.3	88.85	31.6	Berlin A. 1505	— 0.15 + 0.2	143	Batt. 57—L. = — 0.13 — 0.3. Weisse 5 <sup>h</sup> , 445. Bossert 611; E. B. daselbst wahrscheinlich zu gross angesetzt.
144	8.2	5	23	2.75	+ 23	39	55.7	86.93	5.1	Berlin B. 1764	+ 0.36 + 1.1	144	Weisse 5 <sup>h</sup> , 610.
145	Nova	5	24	36.41	+ 30	21	27.6	92.14	59.8			145	Die Grösse der Nova Aurigae schätzte ich bei der Culmination 1892 Febr. 13 5 <sup>m</sup> 0; Febr. 17 5 <sup>m</sup> 0; März 3 6 <sup>m</sup> 0; März 4 6 <sup>m</sup> 5; März 9 6 <sup>m</sup> 5 (A. N. 3129).
146	6.5	5	25	12.50	+ 3	12	13.3	87.11	6.1	Albany 1779	+ 0.03 — 0.2	146	Weisse 5 <sup>h</sup> , 568. Gl. I, 1348. Duplex, Mitte beobachtet.
147	8.0	5	25	21.64	+ 17	26	40.1	87.11	4.1	Berlin A. 1562	+ 0.09 + 0.4	147	Weisse 5 <sup>h</sup> , 685. A. N. 2007.
148	6.0	5	25	34.12	+ 16	58	18.7	88.05	14.2	Berlin A. 1564	+ 0.08 + 0.0	148	E. B. nach Anwers: — 0.0008 + 0.005. Knopf und Batt. 67a—L. = + 0.05 — 0.3. Weisse 5 <sup>h</sup> , 693—5. Gl. I, 1350.
149	8.0	5	25	34.52	+ 16	58	10.7	91.10	11.2	Berlin A. 1565	+ 0.07 — 0.2	149	Batt. 67b—L. = + 0.11 — 0.1. A. N. 3002. Weisse 5 <sup>h</sup> , 696, 8, 9. Gl. I, 1351.
150	9.0	5	25	36.18	+ 17	39	30.0	87.02	9.2	Berlin A. 1568	— 0.14 + 1.0	150	Weisse 5 <sup>h</sup> , 697.
151	8.8	5	26	37.81	+ 17	23	32.6	89.14	15.3	{Berlin A. 1571 " Kü.	{+ 0.06 + 0.7 + 0.03 + 0.8}	151	Batt. 68—L. = — 0.05 + 0.3.
152	8.2	5	27	7.10	+ 3	2	52.9	86.11	5.1	Albany 1797	+ 0.23 — 1.0	152	Weisse 5 <sup>h</sup> , 625. Gl. I, 1355. Gl. II, 486.
153	8.7	5	27	55.28	+ 17	3	43.9	88.17	12.3	Berlin A. 1580	+ 0.14 + 2.2	153	Batt. 69—L. = — 0.02 + 1.4.
154	8.8	5	28	19.95	+ 23	26	5.3	87.12	5.1	Berlin B. 1800	+ 0.35 + 0.3	154	B. B. VI + 2.951.
155	9.5	5	31	33.62	+ 17	18	14.6	87.11	2.1			155	A. N. 2007.
156	8.9	5	32	38.10	+ 17	39	51.5	87.57	10.2	Berlin A. 1620	+ 0.16 — 0.7	156	Weisse 5 <sup>h</sup> , 956.
157	9.0	5	32	53.87	+ 23	37	52.7	87.60	9.2	Berlin B. 1854	+ 0.16 — 2.3	157	Weisse 5 <sup>h</sup> , 959.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
158	var.	5 <sup>h</sup>	48 <sup>m</sup>	59.47	+ 20	9'	15"3	$\left\{ \begin{array}{l} 87.81 \\ 87.79 \end{array} \right\}$	75.12		
159	9.3	5	55	20.41	+ 22	9	52.6	87.67	8.2		
160	8.3	5	56	14.83	+ 17	39	52.7	89.11	16.3	Berlin A. 1864	+ 0.02 0.0
161	8.3	5	56	15.22	+ 22	20	30.4	87.38	15.3	Berlin B. 2140	- 0.04 + 0.2
162	9.3	5	56	26.82	+ 22	13	56.8	$\left\{ \begin{array}{l} 87.34 \\ 87.47 \end{array} \right\}$	24.5	Berlin B. 2143	+ 0.04 - 0.4
163	9.4	5	57	23.46	+ 22	10	8.1	87.64	7.2		
164	9.0	6	0	13.82	+ 22	25	53.1	87.10	3.1	Berlin B. 2178	+ 0.13 + 1.2
165	9.1	6	1	10.19	+ 22	27	57.1	87.11	5.1	Berlin B. 2196	+ 0.28 - 0.9
166	8.6	6	1	44.92	+ 17	26	19.7	91.05	5.1	Berlin A. 1926	+ 0.01 + 0.1
167	8.3	6	2	2.99	+ 17	25	1.3	88.83	14.3	Berlin A. 1931	- 0.04 + 2.1
168	7.0	6	4	18.16	+ 18	9	8.1	87.11	4.1	Berlin A. 1962	- 0.15 - 0.6
169	8.3	6	4	22.75	+ 17	17	47.6	88.76	15.3	Berlin A. 1965	+ 0.16 + 1.1
170	7.2	6	4	57.51	+ 17	24	3.9	88.85	21.4	Berlin A. 1973,4	+ 0.02 + 1.0
171	9.1	6	7	15.11	+ 17	33	56.5	89.16	12.3	Berlin A. 2000	+ 0.06 + 0.7
172	6.5	6	7	45.61	+ 17	56	16.0	87.12	7.1	Berlin A. 2009	- 0.05 - 0.9
173	8.8	6	7	54.14	+ 17	26	57.0	88.09	16.3	Berlin A. 2011	+ 0.00 + 0.9
174	—	6	8	(47.44)	+ 28	14	8.9	87.19	4.1	Cambridge 3077	(+ 0.38) + 2.1
175	6.5	6	9	42.90	+ 17	13	6.2	$\left\{ \begin{array}{l} 89.37 \\ 89.13 \end{array} \right\}$	20.3	Berlin A. 2038	+ 0.00 + 0.9
176	9.0	6	10	11.94	+ 17	28	38.4	89.35	19.4	Berlin A. 2042	+ 0.06 + 0.1
177	—	6	11	34.05	+ 22	43	15.4	86.11	4.1	Berlin B. 2293	+ 0.24 + 1.7
178	6.3	6	14	43.26	+ 17	48	55.6	88.76	19.3	Berlin A. 2088	+ 0.01 - 1.0
179	8.5	6	14	52.89	+ 0	47	51.8	87.01	4.1		
180	9.0	6	15	56.54	+ 17	37	11.1	88.17	4.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
158	U Orionis schätzte ich bei der Culmination 1886 Dec. 4: 6 <sup>m</sup> 5; 87 Jan. 3: 7 <sup>m</sup> 5; 87 Jan. 7: 6 <sup>m</sup> 5; 87 Feb. 5, Feb. 10 u. Dec. 26: 7 <sup>m</sup> 6; 88 Jan. 31: 7 <sup>m</sup> 5; 88 Dec. 13: 6 <sup>m</sup> 8; 91 Feb. 24: 6 <sup>m</sup> 5; 92 März 9: 6 <sup>m</sup> 0 (A. N. 3363).
159	A. N. 2796 mikr. Anschl. B. D. + 22.1143.
160	E. B. nach Auwers: — 0 <sup>s</sup> 0016 + 0 <sup>o</sup> 023. Kü. nach Batt. 71—L. = — 0 <sup>s</sup> 00 + 0 <sup>o</sup> 1. A. N. 3002. Weisse 5 <sup>h</sup> , 1798. Y. 2555. Gl. I, 1494.
161	—
162	Weisse 5 <sup>h</sup> , 1801.
163	B. B. VI + 22.1156.
164	Weisse 5 <sup>h</sup> , 1927.
165	Weisse 5 <sup>h</sup> , 1978.
166	Kü. nach Batt. 74—L. = — 0 <sup>s</sup> 09 — 0 <sup>o</sup> 5.
167	E. B. nach Auwers: — 0 <sup>s</sup> 0007 — 0 <sup>o</sup> 029. Batt. 75—L. = — 0 <sup>s</sup> 06 + 1 <sup>o</sup> 7. Weisse 5 <sup>h</sup> , 2016.
168	E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> 0012 — 0 <sup>o</sup> 001.
169	Batt. 83—L. = + 0 <sup>s</sup> 03 — 0 <sup>o</sup> 3.
170	E. B. nach Auwers: — 0 <sup>s</sup> 0011 — 0 <sup>o</sup> 007. Nicht getrennt gesehen. Batt. 84. Weisse 6 <sup>h</sup> , 50.
171	Batt. 90—L. = — 0 <sup>s</sup> 03 — 0 <sup>o</sup> 0.
172	Weisse 6 <sup>h</sup> , 148. Kü. 207—L. = — 0 <sup>s</sup> 06 — 0 <sup>o</sup> 4. E. B. nach Auwers: — 0 <sup>s</sup> 000 — 0 <sup>o</sup> 02.
173	Batt. 93—L. = — 0 <sup>s</sup> 10 + 0 <sup>o</sup> 2. Weisse 6 <sup>h</sup> , 155.
174	Weisse 6 <sup>h</sup> , 171, 2. R. 1772. Gr. nach B. D. 7 <sup>m</sup> 8. Beob. wohl in Folge unbequemer Körperstellung missrathen.
175	E. B. nach Auwers: — 0 <sup>s</sup> 000 — 0 <sup>o</sup> 01. Batt. 95—L. = + 0 <sup>s</sup> 00 — 0 <sup>o</sup> 4.
176	Batt. 96—L. = — 0 <sup>s</sup> 08 — 0 <sup>o</sup> 5.
177	Weisse 6 <sup>h</sup> , 267 ist um — 10 <sup>s</sup> zu corrigiren. Grösse nach Becker 8 <sup>m</sup> 9.
178	Batt. 97—L. = — 0 <sup>s</sup> 01 + 0 <sup>o</sup> 1. E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> 003 — 0 <sup>o</sup> 07. Weisse 6 <sup>h</sup> , 352.
179	Sj. 2156. Sj.'s Decl. scheint 1' zu nördlich zu sein. Siehe F. Bolte's Dissertation pag. 13.
180	Wiener Zonen 60, 62. Fehlt in B. D.



No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885		Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
									Catalog	A. G. — Luther
158	var.	5 <sup>h</sup>	48 <sup>m</sup>	59.47	+ 20	9' 15.3	$\left\{ \begin{array}{l} 87.811 \\ 87.791 \end{array} \right.$	75.12		
159	9.3	5	55	20.41	+ 22	9 52.6	87.67	8.2		
160	8.3	5	56	14.83	+ 17	39 52.7	89.11	16.3	Berlin A. 1864	+ 0.02 0.0
161	8.3	5	56	15.22	+ 22	20 30.4	87.38	15.3	Berlin B. 2140	- 0.04 + 0.2
162	9.3	5	56	26.82	+ 22	13 56.8	$\left\{ \begin{array}{l} 87.341 \\ 87.471 \end{array} \right.$	24.5	Berlin B. 2143	+ 0.04 - 0.4
163	9.4	5	57	23.46	+ 22	10 8.1	87.64	7.2		
164	9.0	6	0	13.82	+ 22	25 53.1	87.10	3.1	Berlin B. 2178	+ 0.13 + 1.2
165	9.1	6	1	10.19	+ 22	27 57.1	87.11	5.1	Berlin B. 2196	+ 0.28 - 0.9
166	8.6	6	1	44.92	+ 17	26 19.7	91.05	5.1	Berlin A. 1926	+ 0.01 + 0.1
167	8.3	6	2	2.99	+ 17	25 1.3	88.83	14.3	Berlin A. 1931	- 0.04 + 2.1
168	7.0	6	4	18.16	+ 18	9 8.1	87.11	4.1	Berlin A. 1962	- 0.15 - 0.6
169	8.3	6	4	22.75	+ 17	17 47.6	88.76	15.3	Berlin A. 1965	+ 0.16 + 1.1
170	7.2	6	4	57.51	+ 17	24 3.9	88.85	21.4	Berlin A. 1973,4	+ 0.02 + 1.0
171	9.1	6	7	15.11	+ 17	33 56.5	89.16	12.3	Berlin A. 2000	+ 0.06 + 0.7
172	6.5	6	7	45.61	+ 17	56 16.0	87.12	7.1	Berlin A. 2009	- 0.05 - 0.5
173	8.8	6	7	54.14	+ 17	26 57.0	88.09	16.3	Berlin A. 2011	+ 0.00 + 0.9
174	—	6	8	(47.44)	+ 28	14 8.9	87.19	4.1	Cambridge 3077	(+ 0.38) + 2.3
175	6.5	6	9	42.90	+ 17	13 6.2	$\left\{ \begin{array}{l} 89.371 \\ 89.131 \end{array} \right.$	20.3	Berlin A. 2038	+ 0.00 + 0.9
176	9.0	6	10	11.94	+ 17	28 38.4	89.35	19.4	Berlin A. 2042	+ 0.06 + 0.1
177	—	6	11	34.05	+ 22	43 15.4	86.11	4.1	Berlin B. 2293	+ 0.24 + 1.7
178	6.3	6	14	43.26	+ 17	48 55.6	88.76	19.3	Berlin A. 2088	+ 0.01 - 1.0
179	8.5	6	14	52.89	+ 0	47 51.8	87.01	4.1		
180	9.0	6	15	56.54	+ 17	37 11.1	88.17	4.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
158	U Orionis schätzte ich bei der Culmination 1886 Dec. 4: 6 <sup>m</sup> 5; 87 Jan. 3: 7 <sup>m</sup> 5; 87 Jan. 7: 6 <sup>m</sup> 5; 87 Feb. 5, Feb. 10 u. Dec. 26: 7 <sup>m</sup> 6; 88 Jan. 31: 7 <sup>m</sup> 5; 88 Dec. 13: 6 <sup>m</sup> 8; 91 Feb. 24: 6 <sup>m</sup> 5; 92 März 9: 6 <sup>m</sup> 0 (A. N. 3303).
159	A. N. 2796 mikr. Anschl. B. D. + 22.1143.
160	E. B. nach Auwers: - 0.0016 + 0.023. Kü. nach Batt. 71—L. = - 0.00 + 0.1. A. N. 3002. Weisse 5 <sup>h</sup> , 1798.
161	—
162	Weisse 5 <sup>h</sup> , 1801.
163	B. B. VI + 22.1156.
164	Weisse 5 <sup>h</sup> , 1927.
165	Weisse 5 <sup>h</sup> , 1978.
166	Kü. nach Batt. 74—L. = - 0.09 - 0.5.
167	E. B. nach Auwers: - 0.0007 - 0.029. Batt. 75—L. = - 0.06 + 1.7. Weisse 5 <sup>h</sup> , 2016.
168	E. B. nach Auwers: + 0.0012 - 0.001.
169	Batt. 83—L. = + 0.03 - 0.3.
170	E. B. nach Auwers: - 0.0011 - 0.007. Nicht getrennt gesehen. Batt. 84. Weisse 6 <sup>h</sup> , 50.
171	Batt. 90—L. = - 0.03 - 0.0.
172	Weisse 6 <sup>h</sup> , 148. Kü. 207—L. = - 0.06 - 0.4. E. B. nach Auwers: - 0.000 - 0.02.
173	Batt. 93—L. = - 0.10 + 0.2. Weisse 6 <sup>h</sup> , 155.
174	Weisse 6 <sup>h</sup> , 171, 2. R. 1772. Gr. nach B. D. 7 <sup>m</sup> 8. Beob. wohl in Folge unquemer Körperstellung missrathen.
175	E. B. nach Auwers: - 0.000 - 0.01. Batt. 95—L. = + 0.00 - 0.4.
176	Batt. 96—L. = - 0.08 - 0.5.
177	Weisse 6 <sup>h</sup> , 267 ist um - 10 <sup>s</sup> zu corrigiren. Grösse nach Becker 8 <sup>m</sup> 9.
178	Batt. 97—L. = - 0.01 + 0.1. E. B. nach Auwers: + 0.003 - 0.07. Weisse 6 <sup>h</sup> , 352.
179	Sj. 2156. Sj.'s Decl. scheint 1' zu nördlich zu sein. Siche F. Bolte's Dissertation pag. 13.
180	Wiener Zonen 60, 62. Fehlt in B. D.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
181	8.8	6 <sup>h</sup>	16 <sup>m</sup>	5.09	+ 17	51'	38"1	89.13	24.5	Berlin A. 2104	+ 0.10 + 0.3
182	7.0	6	16	7.54	+ 17	37	43.1	88.17	11.2	Berlin A. 2105,6	+ 0.10 + 1.6
183	8.5	6	16	38.54	+ 17	26	55.4	88.56	12.2	Berlin A. 2111	- 0.06 + 2.6
184	8.7	6	16	51.23	+ 17	42	31.1	88.10	11.2	Berlin A. 2114	+ 0.01 + 2.2
185	8.0	6	17	40.74	+ 4	39	11.8	87.01	5.1	Albany 2150	+ 0.16 + 0.7
186	9.2	6	19	18.20	+ 4	35	20.3	87.02	5.1		
187	9.1	6	19	19.15	+ 17	15	32.7	89.77	12.3	Berlin A. 2139	+ 0.03 + 1.3
188	—	6	19	48.88	+ 4	35	14.2	86.11	4.1	Albany 2176	+ 0.04 - 0.6
189	7.5	6	20	13.95	+ 17	31	2.4	90.60	10.2	Berlin A. 2148	+ 0.03 + 0.8
190	9.1	6	20	54.09	+ 17	25	1.6	88.14	14.2	Berlin A. 2155	+ 0.16 + 1.0
191	8.5	6	22	27.95	+ 17	34	8.8	88.76	14.3	Berlin A. 2173	+ 0.05 + 0.6
192	7.5	6	24	42.21	+ 17	29	48.9	88.83	23.4	Berlin A. 2191	- 0.04 + 0.6
193	8.5	6	25	1.35	+ 17	9	40.7	89.12	15.3	Berlin A. 2200	+ 0.02 + 1.3
194	7.5	6	26	1.24	+ 17	6	37.9	88.16	11.2	Berlin A. 2218	+ 0.05 0.0
195	9.0	6	26	4.37	+ 28	10	6.2	86.11	4.1	Cambridge 3314	+ 0.28 - 1.5
196	8.7	6	26	36.38	+ 17	29	35.5	89.83	14.3	Berlin A. 2227	+ 0.03 - 0.6
197	8.8	6	30	40.10	+ 1	8	51.2	87.01	5.1	Albany 2287	- 0.18 + 0.4
198	8.6	6	32	36.23	+ 8	4	17.5	88.95	4.1		
199	7.9	6	32	53.12	+ 17	35	45.8	88.67	23.4	Berlin A. 2295	+ 0.00 + 0.6
200	9.0	6	33	32.16	+ 23	0	58.0	87.10	6.1	Berlin B. 2518	- 0.03 + 0.7
201	—	6	35	7.31	+ 9	57	38.8	91.15	5.1		
202	7.4	6	40	27.52	+ 17	14	31.2	88.81	24.4	Berlin A. 2383	- 0.04 - 0.9
203	7.6	6	40	34.58	+ 17	2	56.5	88.77	16.3	Berlin A. 2385	+ 0.08 + 0.5

No	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
181	Batt. 98—L. + 0 <sup>s</sup> 01 — 0 <sup>o</sup> 0.
182	E. B. nach Auwers: — 0 <sup>s</sup> 006 — 0 <sup>o</sup> 000. Batt. 99. Duplex, Mitte beobachtet.
183	Batt. 100—L. — 0 <sup>s</sup> 09 + 1 <sup>o</sup> 7. In A. N. 3303 ist die A. R. dieses Sterns fälschlich 48 <sup>s</sup> angegeben und in 38 <sup>s</sup> 54 zu corrigiren.
184	Knopf u. Batt. 101—L. — 0 <sup>s</sup> 06 + 2 <sup>o</sup> 8. Weisse 6, 319.
185	Grössenschätzungen in Albany: 7.5, 8.0, 6.5.
186	B. D. + 4 <sup>s</sup> 1248. A. N. 1367 mikr. Anschluss.
187	Batt. 105—L. — 0 <sup>s</sup> 09 + 0 <sup>o</sup> 7.
188	Grösse 8 <sup>m</sup> 0 nach Albany Cat.
189	Batt. 106—L. — 0 <sup>s</sup> 10 + 0 <sup>o</sup> 3. A. N. 3002: — 10 <sup>s</sup> . Weisse 6 <sup>h</sup> , 518.
190	Batt. 107—L. = + 0 <sup>s</sup> 06 + 0 <sup>o</sup> 8. Weisse 6 <sup>h</sup> , 541.
191	Batt. 110—L. = + 0 <sup>s</sup> 04 + 0 <sup>o</sup> 1.
192	Batt. 113—L. — 0 <sup>s</sup> 04 + 0 <sup>o</sup> 4. Weisse 6 <sup>h</sup> , 660.
193	Batt. 115—L. = + 0 <sup>s</sup> 04 + 0 <sup>o</sup> 3. Weisse 6 <sup>h</sup> , 677.
194	Batt. 116—L. = + 0 <sup>s</sup> 02 + 0 <sup>o</sup> 6. Weisse 6 <sup>h</sup> , 708.
195	Weisse 6 <sup>h</sup> , 700. Beob. aus dem bei * 174 angeführten Grunde unsicher.
196	Batt. 118—L. = — 0 <sup>s</sup> 12 + 0 <sup>o</sup> 2. A. N. 3002.
197	Weisse 6 <sup>h</sup> , 875.
198	A. N. 3002.
199	Batt. 120—L. = — 0 <sup>s</sup> 04 + 1 <sup>o</sup> 4.
200	Weisse 6 <sup>h</sup> , 949.
201	Weisse 6 <sup>h</sup> , 1007. Grösse 8 <sup>m</sup> 3 nach B. D.
202	Kü. u. Batt. 123—L. = + 0 <sup>s</sup> 02 — 0 <sup>o</sup> 7.
203	Knopf u. Batt. 124—L. = 0 <sup>s</sup> 00 0 <sup>o</sup> 0.





No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
181	8.8	6 <sup>h</sup>	16 <sup>m</sup>	5:09	+ 17	51'	38".1	89.13	24.5	Berlin A. 2104	+ 0".10 + 0".3
182	7.0	6	16	7.54	+ 17	37	43.1	88.17	11.2	Berlin A. 2105,6	+ 0.10 + 1.6
183	8.5	6	16	38.54	+ 17	26	55.4	88.56	12.2	Berlin A. 2111	- 0.06 + 2.6
184	8.7	6	16	51.23	+ 17	42	31.1	88.10	11.2	Berlin A. 2114	+ 0.01 + 2.2
185	8.0	6	17	40.74	+ 4	39	11.8	87.01	5.1	Albany 2150	+ 0.16 + 0.7
186	9.2	6	19	18.20	+ 4	35	20.3	87.02	5.1		
187	9.1	6	19	19.15	+ 17	15	32.7	89.77	12.3	Berlin A. 2139	+ 0.03 + 1.3
188	—	6	19	48.88	+ 4	35	14.2	86.11	4.1	Albany 2176	+ 0.04 - 0.6
189	7.5	6	20	13.95	+ 17	31	2.4	90.60	10.2	Berlin A. 2148	+ 0.03 + 0.8
190	9.1	6	20	54.09	+ 17	25	1.6	88.14	14.2	Berlin A. 2155	+ 0.16 + 1.0
191	8.5	6	22	27.95	+ 17	34	8.8	88.76	14.3	Berlin A. 2173	+ 0.05 + 0.6
192	7.5	6	24	42.21	+ 17	29	48.9	88.83	23.4	Berlin A. 2191	- 0.04 + 0.6
193	8.5	6	25	1.35	+ 17	9	40.7	89.12	15.3	Berlin A. 2200	+ 0.02 + 1.3
194	7.5	6	26	1.24	+ 17	6	37.9	88.16	11.2	Berlin A. 2218	+ 0.05 0.0
195	9.0	6	26	4.37	+ 28	10	6.2	86.11	4.1	Cambridge 3314	+ 0.28 - 1.5
196	8.7	6	26	36.38	+ 17	29	35.5	89.83	14.3	Berlin A. 2227	+ 0.03 - 0.6
197	8.8	6	30	40.10	+ 1	8	51.2	87.01	5.1	Albany 2287	- 0.18 + 0.4
198	8.6	6	32	36.23	+ 8	4	17.5	88.95	4.1		
199	7.9	6	32	53.12	+ 17	35	45.8	88.67	23.4	Berlin A. 2295	+ 0.00 + 0.6
200	9.0	6	33	32.16	+ 23	0	58.0	87.10	6.1	Berlin B. 2518	- 0.03 + 0.7
201	—	6	35	7.31	+ 9	57	38.8	91.15	5.1		
202	7.4	6	40	27.52	+ 17	14	31.2	88.81	24.4	Berlin A. 2383	- 0.04 - 0.9
203	7.6	6	40	34.58	+ 17	2	56.5	88.77	16.3	Berlin A. 2385	+ 0.08 + 0.5

No	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
181	Batt. 98—L. = + 0".01 - 0".0.
182	E. B. nach Auwers: - 0".0006 - 0".000. Batt. 99. Duplex, Mitte beobachtet.
183	Batt. 100—L. = - 0".09 + 1".7. In A. N. 3363 ist die A. R. dieses Sterns fälschlich 48 <sup>s</sup> angegeben und in 38 <sup>s</sup> 54 zu corrigiren.
184	Knopf u. Batt. 101—L. = - 0".06 + 2".8. Weisse 6, 319.
185	Grössenschätzungen in Albany: 7.5, 8.0, 6.5.
186	B. D. + 4 <sup>s</sup> 1248. A. N. 1367 mikr. Anschluss.
187	Batt. 105—L. = - 0".09 + 0".7.
188	Grösse 8 <sup>mo</sup> nach Albany Cat.
189	Batt. 106—L. = - 0".10 + 0".3. A. N. 3002: - 10". Weisse 6 <sup>h</sup> , 518.
190	Batt. 107—L. = + 0".06 + 0".8. Weisse 6 <sup>h</sup> , 541.
191	Batt. 110—L. = + 0".04 + 0".1.
192	Batt. 113—L. = - 0".04 + 0".4. Weisse 6 <sup>h</sup> , 660.
193	Batt. 115—L. = + 0".04 + 0".3. Weisse 6 <sup>h</sup> , 677.
194	Batt. 116—L. = + 0".02 + 0".6. Weisse 6 <sup>h</sup> , 708.
195	Weisse 6 <sup>h</sup> , 700. Beob. aus dem bei * 174 angeführten Grunde unsicher.
196	Batt. 118—L. = - 0".12 + 0".2. A. N. 3002.
197	Weisse 6 <sup>h</sup> , 875.
198	A. N. 3002.
199	Batt. 120—L. = - 0".04 + 1".4.
200	Weisse 6 <sup>h</sup> , 949.
201	Weisse 6 <sup>h</sup> , 1007. Grösse 8 <sup>mo</sup> 3 nach B. D.
202	Kü. u. Batt. 123—L. = + 0".02 - 0".7.
203	Knopf u. Batt. 124—L. = 0".00 0".0.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
204	—	6 <sup>h</sup>	40 <sup>m</sup>	43 <sup>s</sup> .49	+ 17	5'	43''2	90.17	4.1	Berlin A. 2388	— 0 <sup>s</sup> .02 — 0 <sup>m</sup> .6
205	9.1	6	42	1.84	+ 0	54	1.0	87.01	4.1	Albany 2417	+ 0.03 + 2.3
206	9.1	6	42	55.94	+ 23	8	55.6	87.55	8.2		
207	7.8	6	44	23.66	+ 23	29	54.3	{88.78} {89.66}	15.2	Berlin B. 2627	— 0.05 + 0.5
208	8.4	6	48	13.18	+ 17	7	7.2	88.57	18.4	Berlin A. 2475	— 0.12 + 0.9
209	9.5	6	51	4.65	+ 23	20	0.7	{87.13} {87.48}	6.3		
210	9.6	6	51	36.55	+ 23	20	0.9	{87.43} {87.64}	5.2		
211	9.6	6	51	47.33	+ 23	27	42.1	87.64	7.2		
212	7.0	6	53	42.16	+ 23	35	56.0	87.81	46.8	Berlin B. 2720	+ 0.10 — 0.1
213	8.8	6	57	57.64	+ 16	55	7.6	{88.77} {88.04}	12.1	{Berlin A. 2582 { „ Kü.	{— 0.06 0.0} {— 0.06 + 1.7}
214	8.5	7	0	9.30	+ 16	51	8.3	88.12	11.2	Berlin A. 2607	— 0.01 + 0.1
215	9.0	7	0	37.21	+ 20	41	34.7	87.01	5.1	Berlin B. 2785	— 0.05 + 1.4
216	9.2	7	1	28.21	+ 17	1	20.4	88.09	10.2	Berlin A. 2619	+ 0.05 + 1.3
217	8.0	7	2	8.08	+ 17	5	27.5	89.10	14.3	Berlin A. 2632	+ 0.21 + 1.3
218	7.9	7	2	8.80	+ 16	40	31.6	88.13	10.2	Berlin A. 2634	+ 0.08 + 1.3
219	8.3	7	5	2.08	+ 20	4	29.1	87.01	9.2	Berlin B. 2824	+ 0.15 — 1.0
220	7.2	7	7	15.79	+ 16	46	29.7	89.09	18.3	Berlin A. 2702	— 0.10 + 0.9
221	8.0	7	7	41.60	+ 16	44	24.3	88.11	12.2	Berlin A. 2706	— 0.08 — 1.0
222	—	7	7	55.53	+ 16	48	6.1	88.16	10.2	Berlin A. 2712	+ 0.05 + 2.5
223	8.0	7	13	17.18	+ 19	43	53.8	87.01	12.2	Berlin A. 2768	— 0.07 + 1.3
224	8.7	7	20	40.21	+ 19	24	49.2	87.01	7.2	Berlin A. 2842	+ 0.13 + 0.2
225	8.5	7	22	13.52	— 19	46	1.1	91.87	13.3		
226	8.5	7	32	48.59	+ 26	59	7.6	87.01	4.1	Cambridge 4100	+ 0.14 — 1.3

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
204	Grösse 8 <sup>m</sup> o nach B. D.
205	Weisse 6 <sup>h</sup> , 1224.
206	B. B. VI + 23:1507.
207	Weisse 6 <sup>h</sup> , 1270. Weisse um + 1 <sup>m</sup> zu corrigiren. 1891 Febr. 24 Grösse 7 <sup>m</sup> o geschätzt. Nach B. D. 8 <sup>m</sup> 5.
208	Batt. 125—L. = — 0 <sup>s</sup> 12 + 0 <sup>r</sup> 8.
209	B. B. VI + 23:1556. Sehr schwach.
210	B. B. VI + 23:1558. Aeusserst schwach und schwierig zu beobachten.
211	A. N. 2796 mikr. Anschluss. B. D. + 23:1560. Aeusserst schwierig für den Hamb. Meridiankreis.
212	(9 <sup>m</sup> o) A. N. 3035—L. = + 0 <sup>s</sup> 05 + 0 <sup>r</sup> 2. (8 <sup>m</sup> ) Weisse 6 <sup>h</sup> , 1565. A. N. 2912. Nach Becker 7 <sup>m</sup> 5. 1888 Febr. 14 und 1890 März 6 von mir 6 <sup>m</sup> 5 geschätzt. Var.? E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> 0006 — 0 <sup>r</sup> 010.
213	Batt. 126—L. = — 0 <sup>s</sup> 10 + 1 <sup>r</sup> 0.
214	Kü. nach Batt. 129—L. = — 0 <sup>s</sup> 06 — 0 <sup>r</sup> 7.
215	Weisse 6 <sup>h</sup> , 1790, 1791.
216	Batt. 131—L. = — 0 <sup>s</sup> 13 + 0 <sup>r</sup> 9.
217	E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> 0012 — 0 <sup>r</sup> 01. Batt. 133 a—L. = + 0 <sup>s</sup> 18 + 0 <sup>r</sup> 6. Weisse 6 <sup>h</sup> , 1858, 1859. Nördl. Componente eines Doppelsterns.
218	Kü. nach Batt. 134—L. = + 0 <sup>s</sup> 08 + 0 <sup>r</sup> 3. Weisse 6 <sup>h</sup> , 1863.
219	Weisse 7 <sup>h</sup> , 61.
220	Knopf u. Batt. 136—L. = — 0 <sup>s</sup> 03 + 0 <sup>r</sup> 1. Weisse 7 <sup>h</sup> , 156, 157.
221	Batt. 137—L. = — 0 <sup>s</sup> 08 — 0 <sup>r</sup> 8. Weisse 7 <sup>h</sup> 169, 170.
222	Batt. 138—L. = + 0 <sup>s</sup> 05 + 1 <sup>r</sup> 8. Grösse 8 <sup>m</sup> 1 nach Auwers. Weisse 7 <sup>h</sup> , 175, 176. Bei beiden Beob. Luftzustand ungünstig.
223	Weisse 7 <sup>h</sup> , 344.
224	Weisse 7 <sup>h</sup> , 541.
225	A. We. 5557.
226	Paris 9414.



No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
204	—	6 <sup>h</sup>	40 <sup>m</sup>	43 <sup>s</sup> .49	+ 17	5'	43 <sup>''</sup> .2	90.17	4.1	Berlin A. 2388	— 0 <sup>s</sup> .02 — 0 <sup>''</sup> .6
205	9.1	6	42	1.84	+ 0	54	1.0	87.01	4.1	Albany 2417	+ 0.03 + 2.3
206	9.1	6	42	55.94	+ 23	8	55.6	87.55	8.2		
207	7.8	6	44	23.66	+ 23	29	54.3	$\left\{ \begin{array}{l} 88.781 \\ 89.66 \end{array} \right.$	15.2	Berlin B. 2627	— 0.05 + 0.5
208	8.4	6	48	13.18	+ 17	7	7.2	88.57	18.4	Berlin A. 2475	— 0.12 + 0.9
209	9.5	6	51	4.65	+ 23	20	0.7	$\left\{ \begin{array}{l} 87.13 \\ 87.48 \end{array} \right.$	6.3		
210	9.6	6	51	36.55	+ 23	20	0.9	$\left\{ \begin{array}{l} 87.43 \\ 87.64 \end{array} \right.$	5.2		
211	9.6	6	51	47.33	+ 23	27	42.1	87.64	7.2		
212	7.0	6	53	42.16	+ 23	35	56.0	87.81	46.8	Berlin B. 2720	+ 0.10 — 0.1
213	8.8	6	57	57.64	+ 16	55	7.6	$\left\{ \begin{array}{l} 88.771 \\ 88.04 \end{array} \right.$	12.1	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Berlin A. 2582} \\ \text{„ Kü.} \end{array} \right.$	$\left\{ \begin{array}{l} - 0.06 \quad 0.01 \\ - 0.06 + 1.7 \end{array} \right.$
214	8.5	7	0	9.30	+ 16	51	8.3	88.12	11.2	Berlin A. 2607	— 0.01 + 0.1
215	9.0	7	0	37.21	+ 20	41	34.7	87.01	5.1	Berlin B. 2785	— 0.05 + 1.4
216	9.2	7	1	28.21	+ 17	1	20.4	88.09	10.2	Berlin A. 2619	+ 0.05 + 1.3
217	8.0	7	2	8.08	+ 17	5	27.5	89.10	14.3	Berlin A. 2632	+ 0.21 + 1.3
218	7.9	7	2	8.80	+ 16	40	31.6	88.13	10.2	Berlin A. 2634	+ 0.08 + 1.3
219	8.3	7	5	2.08	+ 20	4	29.1	87.01	9.2	Berlin B. 2824	+ 0.15 — 1.0
220	7.2	7	7	15.79	+ 16	46	29.7	89.09	18.3	Berlin A. 2702	— 0.10 + 0.9
221	8.0	7	7	41.60	+ 16	44	24.3	88.11	12.2	Berlin A. 2706	— 0.08 — 1.0
222	—	7	7	55.53	+ 16	48	6.1	88.16	10.2	Berlin A. 2712	+ 0.05 + 2.5
223	8.0	7	13	17.18	+ 19	43	53.8	87.01	12.2	Berlin A. 2768	— 0.07 + 1.3
224	8.7	7	20	40.21	+ 19	24	49.2	87.01	7.2	Berlin A. 2842	+ 0.13 + 0.2
225	8.5	7	22	13.52	— 19	46	1.1	91.87	13.3		
226	8.5	7	32	48.59	+ 26	59	7.6	87.01	4.1	Cambridge 4100	+ 0.14 — 1.3

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
204	Grösse 8 <sup>m</sup> 0 nach B. D.
205	Weisse 6 <sup>h</sup> , 1224.
206	B. B. VI + 23:1507.
207	Weisse 6 <sup>h</sup> , 1270. Weisse um + 1 <sup>m</sup> zu corrigiren. 1891 Febr. 24 Grösse 7 <sup>m</sup> 0 geschätzt. Nach B. D. 8 <sup>m</sup> 5.
208	Batt. 125—L. = — 0 <sup>s</sup> .12 + 0 <sup>''</sup> .8.
209	B. B. VI + 23:1556. Sehr schwach.
210	B. B. VI + 23:1558. Aeusserst schwach und schwierig zu beobachten.
211	A. N. 2796 mikr. Anschluss. B. D. + 23.1560. Aeusserst schwierig für den Hamb. Meridiankreis.
212	(9 <sup>m</sup> 0) A. N. 3035—L. = + 0 <sup>s</sup> .05 + 0 <sup>''</sup> .2. (8 <sup>m</sup> ) Weisse 6 <sup>h</sup> , 1565. A. N. 2912. Nach Becker 7 <sup>m</sup> 5. 1888 Febr. 14 und 1890 März 6 von mir 6 <sup>m</sup> 5 geschätzt. Var.? E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> .0006 — 0 <sup>''</sup> .010.
213	Batt. 126—L. = — 0 <sup>s</sup> .10 + 1 <sup>''</sup> .0.
214	Kü. nach Batt. 129—L. = — 0 <sup>s</sup> .06 — 0 <sup>''</sup> .7.
215	Weisse 6 <sup>h</sup> , 1790, 1791.
216	Batt. 131—L. = — 0 <sup>s</sup> .13 + 0 <sup>''</sup> .9.
217	E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> .0012 — 0 <sup>''</sup> .01. Batt. 133 a—L. = + 0 <sup>s</sup> .18 + 0 <sup>''</sup> .6. Weisse 6 <sup>h</sup> , 1858, 1859. Nördl. Komponente eines Doppelsterns.
218	Kü. nach Batt. 134—L. = + 0 <sup>s</sup> .08 + 0 <sup>''</sup> .3. Weisse 6 <sup>h</sup> , 1863.
219	Weisse 7 <sup>h</sup> , 61.
220	Knopf u. Batt. 136—L. = — 0 <sup>s</sup> .03 + 0 <sup>''</sup> .1. Weisse 7 <sup>h</sup> , 156, 157.
221	Batt. 137—L. = — 0 <sup>s</sup> .08 — 0 <sup>''</sup> .8. Weisse 7 <sup>h</sup> 169, 170.
222	Batt. 138—L. = + 0 <sup>s</sup> .05 + 1 <sup>''</sup> .8. Grösse 8 <sup>m</sup> 1 nach Auwers. Weisse 7 <sup>h</sup> , 175, 176. Bei beiden Beob. Luftzustand ungünstig.
223	Weisse 7 <sup>h</sup> , 344.
224	Weisse 7 <sup>h</sup> , 541.
225	A. We. 5557.
226	Paris 9414.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
227	9.3	7 <sup>h</sup>	33 <sup>m</sup>	51 <sup>s</sup> .23	+ 26	58'	17"0	87.02	5.1	Cambridge 4115	+ 0 <sup>s</sup> .16 — 0 <sup>s</sup> .4
228	8.6	7	36	11.67	+ 15	31	49.9	188.79 189.10	11.2	Berlin A. 2987	+ 0.01 + 0.4
229	8.0	7	36	15.13	+ 15	20	25.7	88.09	13.2	Berlin A. 2990	— 0.06 + 1.4
230	8.7	7	38	49.27	+ 27	0	10.0	87.01	5.1	Cambridge 4156	+ 0.27 — 1.9
231	9.0	7	42	22.20	+ 27	2	14.9	86.03	5.1	Cambridge 4188	+ 0.26 — 2.9
232	6.0	7	46	26.74	— 13	35	39.6	90.46	19.3		
233	8.2	7	46	42.51	+ 26	51	58.7	89.11	11.2	Cambridge 4230	— 0.08 + 1.3
234	8.3	7	47	27.69	+ 26	27	56.7	87.07	10.2	Cambridge 4238	+ 0.17 — 1.3
235	8.1	7	58	45.63	+ 15	4	49.1	88.04	5.1	Berlin A. 3185	+ 0.19 + 1.3
236	—	8	0	18.75	— 1	55	59.7	87.11	3.1		
237	7.9	8	0	38.12	— 2	3	53.7	89.16	9.2		
238	9.3	8	11	7.39	+ 18	46	15.2	187.14 187.15	11.2	Berlin A. 3268	+ 0.21 — 0.6
239	9.3	8	15	53.40	+ 18	47	38.8	89.60	7.2	Berlin A. 3306	+ 0.14 — 2.4
240	8.0	8	25	4.29	+ 19	50	41.5	87.11	6.1	Berlin A. 3374	+ 0.24 — 0.1
241	9.2	8	29	54.76	+ 19	21	48.6	87.11	4.1	Berlin A. 3420	+ 0.21 — 0.7
242	8.8	8	30	17.27	+ 14	23	35.3	90.17	14.3		
243	9.0	8	33	28.26	+ 21	28	6.6	86.11	7.1	Berlin B. 3483	+ 0.03 — 1.7
244	9.6	8	35	29.98	+ 17	51	—	87.12	3.0		
245	9.3	8	36	14.61	+ 21	13	51.2	187.15 187.19	8.1	Berlin B. 3515	+ 0.10 — 2.1
246	8.7	8	39	22.31	+ 0	7	4.0	86.11	6.1		
247	8.5	8	39	31.26	+ 0	11	57.7	87.11	6.1		
248	9.2	8	39	38.44	+ 19	40	15.4	87.11	5.1	Berlin A. 3515	+ 0.32 — 1.8
249	9.5	8	40	57.89	— 0	21	29.9	87.23	7.2		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
227	Weisse 7 <sup>h</sup> , 945.
228	Kü. nach Batt. 143 L. — — 0 <sup>s</sup> 06 + 0 <sup>l</sup> 1. Weisse 7 <sup>h</sup> , 1019.
229	Batt. 144—L. — — 0 <sup>s</sup> 18 + 0 <sup>l</sup> 2. Weisse 7 <sup>h</sup> , 1021.
230	Weisse 7 <sup>h</sup> , 1089.
231	Weisse 7 <sup>h</sup> , 1172.
232	Weisse 7 <sup>h</sup> , 1346. Sj. 2864. Cord. G. C. 10289. E. B. nach Bossert 817: — 0 <sup>s</sup> 06 — 0 <sup>l</sup> 34.
233	Weisse 7 <sup>h</sup> , 1277. Paris 9643. A. N. 2007. Vermuthlich E. B. $\Delta$ — 0 <sup>l</sup> 11 etwa.
234	Weisse 7 <sup>h</sup> , 1303.
235	Kü. nach Batt. 146—L. = + 0 <sup>s</sup> 09 + 0 <sup>l</sup> 4. Weisse 7 <sup>h</sup> , 1575.
236	9 <sup>ms</sup> anon. B. D. — 1. 1951.
237	Goett. 2782, 83. Gl. I, 2055. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 03 — 0 <sup>l</sup> 3.
238	Weisse 8 <sup>h</sup> , 193. Schwieriges Object.
239	Weisse 8 <sup>h</sup> , 316.
240	R. 2548. Y. 3507.
241	R. 2578.
242	Batt. 158—L. = + 0 <sup>s</sup> 09 + 1 <sup>l</sup> 0.
243	Weisse 8 <sup>h</sup> , 794.
244	B. B. VI + 17. 1910. Kaum sichtbar.
245	Weisse 8 <sup>h</sup> , 875.
246	Weisse 8 <sup>h</sup> , 978. M. I, 3483.
247	Weisse 8 <sup>h</sup> , 983. M. I, 3486.
248	E. B. nach Anwers; + 0 <sup>s</sup> 000 + 0 <sup>l</sup> 02.
249	M. I, 3509. M. II, 2385.





No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
227	9.3	7 <sup>h</sup>	33 <sup>m</sup>	51.23	+ 26	58'	17.0	87.02	5.1	Cambridge 4115	+ 0.16 — 0.4
228	8.6	7	36	11.67	+ 15	31	49.9	188.79 189.10	11.2	Berlin A. 2987	+ 0.01 + 0.4
229	8.0	7	36	15.13	+ 15	20	25.7	88.09	13.2	Berlin A. 2990	— 0.06 + 1.4
230	8.7	7	38	49.27	+ 27	0	10.0	87.01	5.1	Cambridge 4156	+ 0.27 — 1.9
231	9.0	7	42	22.20	+ 27	2	14.9	86.03	5.1	Cambridge 4188	+ 0.26 — 2.9
232	6.0	7	46	26.74	— 13	35	39.6	90.46	19.3		
233	8.2	7	46	42.51	+ 26	51	58.7	89.11	11.2	Cambridge 4230	— 0.08 + 1.3
234	8.3	7	47	27.69	+ 26	27	56.7	87.07	10.2	Cambridge 4238	+ 0.17 — 1.3
235	8.1	7	58	45.63	+ 15	4	49.1	88.04	5.1	Berlin A. 3185	+ 0.19 + 1.3
236	—	8	0	18.75	— 1	55	59.7	87.11	3.1		
237	7.9	8	0	38.12	— 2	3	53.7	89.16	9.2		
238	9.3	8	11	7.39	+ 18	46	15.2	187.14 187.15	11.2	Berlin A. 3268	+ 0.21 — 0.6
239	9.3	8	15	53.40	+ 18	47	38.8	89.60	7.2	Berlin A. 3306	+ 0.14 — 2.4
240	8.0	8	25	4.29	+ 19	50	41.5	87.11	6.1	Berlin A. 3374	+ 0.24 — 0.1
241	9.2	8	29	54.76	+ 19	21	48.6	87.11	4.1	Berlin A. 3420	+ 0.21 — 0.7
242	8.8	8	30	17.27	+ 14	23	35.3	90.17	14.3		
243	9.0	8	33	28.26	+ 21	28	6.6	86.11	7.1	Berlin B. 3483	+ 0.03 — 1.7
244	9.6	8	35	29.98	+ 17	51	—	87.12	3.0		
245	9.3	8	36	14.61	+ 21	13	51.2	187.15 187.19	8.1	Berlin B. 3515	+ 0.10 — 2.1
246	8.7	8	39	22.31	+ 0	7	4.0	86.11	6.1		
247	8.5	8	39	31.26	+ 0	11	57.7	87.11	6.1		
248	9.2	8	39	38.44	+ 19	40	15.4	87.11	5.1	Berlin A. 3515	+ 0.32 — 1.8
249	9.5	8	40	57.89	— 0	21	29.9	87.23	7.2		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
227	Weisse 7 <sup>h</sup> , 945.
228	Kü. nach Batt. 143—L. — 0.06 + 0.1. Weisse 7 <sup>h</sup> , 1019.
229	Batt. 144—L. — 0.18 + 0.2. Weisse 7 <sup>h</sup> , 1021.
230	Weisse 7 <sup>h</sup> , 1089.
231	Weisse 7 <sup>h</sup> , 1172.
232	Weisse 7 <sup>h</sup> , 1346. Sj. 2864. Cord. G. C. 10289. E. B. nach Bossert 817: — 0.06 — 0.34.
233	Weisse 7 <sup>h</sup> , 1277. Paris 9643. A. N. 2007. Vermuthlich E. B. J <sup>2</sup> — 0.11 etwa.
234	Weisse 7 <sup>h</sup> , 1303.
235	Kü. nach Batt. 146—L. = + 0.09 + 0.4. Weisse 7 <sup>h</sup> , 1575.
236	9 <sup>m</sup> 5 anon. B. D. — 1.1951.
237	Goett. 2782, 83. Gl. I, 2055. Karlsruhe—Luther = + 0.03 — 0.3.
238	Weisse 8 <sup>h</sup> , 193. Schwieriges Object.
239	Weisse 8 <sup>h</sup> , 316.
240	R. 2548. Y. 3507.
241	R. 2578.
242	Batt. 158—L. = + 0.09 + 1.0.
243	Weisse 8 <sup>h</sup> , 794.
244	B. B. VI + 17.1910. Kaum sichtbar.
245	Weisse 8 <sup>h</sup> , 875.
246	Weisse 8 <sup>h</sup> , 978. M. I, 3483.
247	Weisse 8 <sup>h</sup> , 983. M. I, 3486.
248	E. B. nach Auwers: + 0.000 + 0.02.
249	M. I, 3509. M. II, 2385.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
250	7.9	8 <sup>h</sup>	41 <sup>m</sup>	36.28	+ 17	49'	2"4	86.53	11.2	Berlin A. 3529	— 0.04 + 1.6
251	6.0	8	42	46.22	— 0	37	15.9	87.11	6.1		
252	8.8	8	44	2.81	— 1	15	37.2	86.11	5.1		
253	7.0	8	47	24.89	+ 18	40	7.8	87.11	5.1	Berlin A. 3572	— 0.22 + 1.5
254	9.5	8	47	40.08	— 1	27	0.0	87.11	2.1		
255	9.2	8	48	22.01	— 2	2	28.0	87.12	4.1		
256	8.5	8	49	52.15	— 2	21	12.2	86.11	7.1		
257	9.0	8	50	14.91	+ 12	52	19.0	89.86	12.3		
258	9.0	8	51	22.60	+ 12	53	58.0	91.15	4.1		
259	9.2	8	52	52.99	+ 25	58	47.8	87.19	9.1	Cambridge 4765	+ 0.23 + 1.4
260	8.3	8	55	35.76	— 2	55	4.0	89.15	12.2		
261	9.4	8	57	0.18	— 3	15	37.4	87.12	4.1		
262	8.7	8	58	40.07	— 3	34	5.8	87.11	3.1		
263	8.3	8	58	41.58	+ 12	1	49.2	90.65	10.2		
264	8.5	8	59	13.61	— 3	31	46.9	87.11	4.1		
265	8.3	9	0	9.54	+ 20	58	31.0	87.82	14.3	Berlin B. 3650	+ 0.16 — 1.0
266	9.2	9	1	21.12	+ 21	21	34.5	87.10	11.2	Berlin B. 3661	+ 0.05 — 1.7
267	8.8	9	1	45.03	— 3	59	43.3	87.27	5.1		
268	8.6	9	2	23.87	+ 3	38	6.2	87.27	11.2	Albany 3676	+ 0.09 — 1.6
269	8.5	9	3	54.19	+ 22	8	17.6	87.11	5.1	Berlin B. 3676	+ 0.09 — 0.4
270	9.1	9	4	48.97	+ 19	1	56.3	87.36 87.53	11.2		
271	—	9	6	51.59	+ 21	22	(47.5)	87.11	4.1	Berlin B. 3686	+ 0.09 —
272	9.5	9	7	49.54	+ 19	24	35.0	87.12	3.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
250	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1006.
251	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1066. M. I, 3541. Gl. II, 766. Cord. G. C., 11918. Karlsruhe—Luther = — 0 <sup>s</sup> .09 + 0 <sup>s</sup> .3.
252	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1102. M. I, 3559. Goett. 3043, 3044.
253	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1132. Nach Bessel und B. D. 8 <sup>m</sup> 0, nach Auwers 8 <sup>m</sup> 3.
254	B. B. VI — 1.2152.
255	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1215. M. I, 3633. Goett. 3060-1.
256	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1245. Gl. I, 2291. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> .20 + 0 <sup>s</sup> .8.
257	Knopf und Batt. 160—L. = — 0 <sup>s</sup> .08 + 1 <sup>s</sup> .0. A. N. 3002. Weisse 8 <sup>h</sup> , 1254.
258	B. D. + 13.2015.
259	B. B. VI + 26.1875.
260	Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> .05 — 0 <sup>s</sup> .5.
261	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1424.
262	Paris 11158.
263	Kü. nach Batt. 164—L. = — 0 <sup>s</sup> .08 — 1 <sup>s</sup> .3. A. N. 3002.
264	Duplex, praecedens. Paris 11168.
265	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1438, 1439. Y. 3910. A. N. 2008 und 2745. Bossert 938. E. B. nach Stumpe: — 0 <sup>s</sup> .0026 — 0 <sup>s</sup> .231.
266	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1475. Y. 3919. A. N. 2251 und 2337.
267	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1526. M. I, 3847.
268	M. I, 3854.
269	Weisse 9 <sup>h</sup> , 16.
270	A. N. 2337. Kü. 300—L. = + 0 <sup>s</sup> .02 — 0 <sup>s</sup> .7. 1888 Jan. 18 von mir 8 <sup>m</sup> 5 „auffallend hell“ geschätzt. In B. D. 9 <sup>m</sup> 4.
271	Declination scheint missrathen. Weisse 9 <sup>h</sup> , 90. Grösse nach Becker 9 <sup>m</sup> 0.
272	B. D. + 19.2178. A. N. 1750 mikr. Anschluss.



No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
250	7.9	8 <sup>h</sup>	41 <sup>m</sup>	36 <sup>s</sup> 28	+ 17	49'	2" 4	86.53	11.2	Berlin A. 3529	— 0 <sup>s</sup> 04 + 1 <sup>s</sup> 6
251	6.0	8	42	46.22	— 0	37	15.9	87.11	6.1		
252	8.8	8	44	2.81	— 1	15	37.2	86.11	5.1		
253	7.0	8	47	24.89	+ 18	40	7.8	87.11	5.1	Berlin A. 3572	— 0.22 + 1.5
254	9.5	8	47	40.08	— 1	27	0.0	87.11	2.1		
255	9.2	8	48	22.01	— 2	2	28.0	87.12	4.1		
256	8.5	8	49	52.15	— 2	21	12.2	86.11	7.1		
257	9.0	8	50	14.91	+ 12	52	19.0	89.86	12.3		
258	9.0	8	51	22.60	+ 12	53	58.0	91.15	4.1		
259	9.2	8	52	52.99	+ 25	58	47.8	87.19	9.1	Cambridge 4765	+ 0.23 + 1.4
260	8.3	8	55	35.76	— 2	55	4.0	89.15	12.2		
261	9.4	8	57	0.18	— 3	15	37.4	87.12	4.1		
262	8.7	8	58	40.07	— 3	34	5.8	87.11	3.1		
263	8.3	8	58	41.58	+ 12	1	49.2	90.65	10.2		
264	8.5	8	59	13.61	— 3	31	46.9	87.11	4.1		
265	8.3	9	0	9.54	+ 20	58	31.0	87.82	14.3	Berlin B. 3650	+ 0.16 — 1.0
266	9.2	9	1	21.12	+ 21	21	34.5	87.10	11.2	Berlin B. 3661	+ 0.05 — 1.7
267	8.8	9	1	45.03	— 3	59	43.3	87.27	5.1		
268	8.6	9	2	23.87	+ 3	38	6.2	87.27	11.2	Albany 3676	+ 0.09 — 1.6
269	8.5	9	3	54.19	+ 22	8	17.6	87.11	5.1	Berlin B. 3676	+ 0.09 — 0.4
270	9.1	9	4	48.97	+ 19	1	56.3	87.36 87.53	11.2		
271	—	9	6	51.59	+ 21	22	(47.5)	87.11	4.1	Berlin B. 3686	+ 0.09 —
272	9.5	9	7	49.54	+ 19	24	35.0	87.12	3.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
250	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1006.
251	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1066. M. I, 3541. Gl. II, 766. Cord. G. C., 11918. Karlsruhe—Luther — 0 <sup>s</sup> 09 + 0 <sup>s</sup> 3.
252	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1102. M. I, 3559. Goett. 3043, 3044.
253	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1132. Nach Bessel und B. D. 8 <sup>m</sup> 0, nach Auwers 8 <sup>m</sup> 3.
254	B. B. VI — 1 <sup>s</sup> 2152.
255	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1215. M. I, 3633. Goett. 3060-1.
256	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1245. Gl. I, 2291. Karlsruhe—Luther + 0 <sup>s</sup> 20 + 0 <sup>s</sup> 8.
257	Knopf und Batt. 160—L. — 0 <sup>s</sup> 08 + 1 <sup>s</sup> 0. A. N. 3002. Weisse 8 <sup>h</sup> , 1254.
258	B. D. + 13.2015.
259	B. B. VI + 26.1875.
260	Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 05 — 0 <sup>s</sup> 5.
261	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1424.
262	Paris 11158.
263	Kü. nach Batt. 164—L. — 0 <sup>s</sup> 08 — 1 <sup>s</sup> 3. A. N. 3002.
264	Duplex, praecedens. Paris 11168.
265	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1438, 1439. Y. 3910. A. N. 2008 und 2745. Bossert 938. E. B. nach Stumpe: — 0 <sup>s</sup> 0026 — 0 <sup>s</sup> 731.
266	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1475. Y. 3919. A. N. 2251 und 2337.
267	Weisse 8 <sup>h</sup> , 1526. M. I, 3847.
268	M. I, 3854.
269	Weisse 9 <sup>h</sup> , 16.
270	A. N. 2337. Kü. 300—L. = + 0 <sup>s</sup> 02 — 0 <sup>s</sup> 7. 1888 Jan. 18 von mir 8 <sup>m</sup> 5 „auffallend hell“ geschätzt. In B. D. 9 <sup>m</sup> 4.
271	Declination scheint missrathen. Weisse 9 <sup>h</sup> , 90. Grösse nach Becker 9 <sup>m</sup> 0.
272	B. D. + 19.2178. A. N. 1750 mikr. Anschluss.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
273	8.0	9 <sup>h</sup>	9 <sup>m</sup>	22 <sup>s</sup> .32	+ 19	16'	18"9	87.11	5.1	Berlin A. 3741	+ 0 <sup>s</sup> .01 — 2"7
274	8.0	9	9	59.68	+ 19	17	19.4	87.11	3.1	Berlin A. 3748	+ 0.02 + 1.0
275	9.2	9	11	47.79	+ 16	2	8.0	87.27	7.2	Berlin A. 3757	+ 0.13 + 1.5
276	9.0	9	12	14.12	+ 19	54	12.5	87.02	4.1	{Berlin A. 3761 " B. 3718	{— 0.14 + 3.11 — 0.19 + 2.5}
277	9.6	9	18	26.24	+ 19	47	—	87.11	2.0		
278	9.5	9	18	58.55	+ 19	32	24.6	87.27	3.2		
279	8.9	9	19	35.37	+ 19	23	49.9	86.11	3.1	Berlin A. 3802	+ 0.18 — 2.1
280	9.4	9	19	57.56	+ 13	19	52.7	{87.37} {87.01}	12.2		
281	7.0	9	20	7.05	+ 19	33	(24.0)	87.11	5.1	Berlin A. 3804	+ 0.13 —
282	9.1	9	22	0.96	+ 18	16	10.5	89.17	9.2	Berlin A. 3822	+ 0.07 + 0.9
283	9.2	9	22	16.03	+ 12	42	1.2	87.19	6.1		
284	6.8	9	23	8.78	+ 18	9	13.6	89.80	19.3	Berlin A. 3828	+ 0.02 + 0.5
285	9.3	9	23	12.07	+ 29	19	17.5	92.18	7.2	Cambridge 4974	— 0.13 — 1.4
286	8.9	9	26	25.11	+ 12	14	33.5	87.59	10.2		
287	8.4	9	27	13.16	+ 19	14	43.5	88.66	8.2	Berlin A. 3847	+ 0.15 — 0.5
288	9.4	9	29	19.—	+ 19	6	41.9	87.11	0.1	Berlin A. 3861	— + 3.9
289	9.6	9	34	21.39	+ 16	32	53.8	87.15	3.2	Berlin A. 3889	+ 0.16 — 2.4
290	9.4	9	34	53.86	+ 15	49	50.3	87.27	5.2	Berlin A. 3893	+ 0.19 — 0.7
291	9.2	9	35	11.17	+ 19	28	17.3	87.11	3.1	Berlin A. 3895	+ 0.11 + 2.3
292	9.4	9	35	58.68	+ 19	17	49.4	{89.14} {92.18}	6.1	Berlin A. 3903	+ 0.03 + 0.2
293	9.3	9	37	15.31	+ 18	26	16.5	89.65	5.2	Berlin A. 3909	+ 0.03 + 0.6
294	—	9	42	11.95	+ 17	34	25.4	91.15	4.1		
295	9.2	9	44	45.00	+ 21	25	31.1	91.21	2.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
273	—
274	E. B. nach Auwers: $-0^s0136 + 0''016$ . Grösse nach Weisse $9^h$ , 163 und B. D. $7^m0$ , nach Auwers $7^m4$ .
275	Weisse $9^h$ , 200. A. N. 2200 und 2651.
276	Declination scheint durch Luftzustand ungünstig beeinflusst. Weisse $9^h$ , 207.
277	Aeusserst schwierig. B. B. VI + 19:2206.
278	Sehr schwach. B. B. VI + 19:2210.
279	Weisse $9^h$ , 380.
280	A. N. 2251 und 2337.
281	Decl. wohl in Folge unruhiger Luft missrathen. Weisse $9^h$ , 300. E. B. nach Auwers: $-0^s0041 + 0''005$ . Romb. 2097. Grösse nach Auwers $7^m7$ .
282	Weisse $9^h$ , 425.
283	Weisse $9^h$ , 433. Kü. 309—L. = $+0^s01 - 0''9$ . A. N. 2200.
284	Weisse $9^h$ , 451.
285	Decl. unsicher.
286	Weisse $9^h$ , 533. A. N. 2200 und 2688.
287	Weisse $9^h$ , 538.
288	Kü.—L. + $1''7$ . Unsicher wegen Lichtschwäche.
289	Kü.—L. = $+0^s19 - 0''7$ . Beob. unsicher, da Stern an der Grenze der Sichtbarkeit.
290	Kü.—L. = $0^s06 + 0''9$ Schwieriges Object.
291	Weisse $9^h$ , 717.
292	Decl. unsicher. Weisse $9^h$ , 742.
293	Kü.—L. = $+0^s04 - 0''3$ .
294	$9^m2$ B. D. + 17:2139.
295	Nicht in B. D. A. N. 3127 mikr. Anchl. an Berlin B. 3857.





No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
273	8.0	9 <sup>h</sup>	9 <sup>m</sup>	22.32	+ 19	16'	18.9	87.11	5.1	Berlin A. 3741	+ 0.01 — 2.7
274	8.0	9	9	59.68	+ 19	17	19.4	87.11	3.1	Berlin A. 3748	+ 0.02 + 1.0
275	9.2	9	11	47.79	+ 16	2	8.0	87.27	7.2	Berlin A. 3757	+ 0.13 + 1.5
276	9.0	9	12	14.12	+ 19	54	12.5	87.02	4.1	{Berlin A. 3761 " B. 3718	{— 0.14 + 3.1 — 0.19 + 2.5}
277	9.6	9	18	26.24	+ 19	47	—	87.11	2.0		
278	9.5	9	18	58.55	+ 19	32	24.6	87.27	3.2		
279	8.9	9	19	35.37	+ 19	23	49.9	86.11	3.1	Berlin A. 3802	+ 0.18 — 2.1
280	9.4	9	19	57.56	+ 13	19	52.7	{87.37 87.01}	12.2		
281	7.0	9	20	7.05	+ 19	33	(24.0)	87.11	5.1	Berlin A. 3804	+ 0.13 —
282	9.1	9	22	0.96	+ 18	16	10.5	89.17	9.2	Berlin A. 3822	+ 0.07 + 0.9
283	9.2	9	22	16.03	+ 12	42	1.2	87.19	6.1		
284	6.8	9	23	8.78	+ 18	9	13.6	89.80	19.3	Berlin A. 3828	+ 0.02 + 0.5
285	9.3	9	23	12.07	+ 29	19	17.5	92.18	7.2	Cambridge 4974	— 0.13 — 1.4
286	8.9	9	26	25.11	+ 12	14	33.5	87.59	10.2		
287	8.4	9	27	13.16	+ 19	14	43.5	88.66	8.2	Berlin A. 3847	+ 0.15 — 0.5
288	9.4	9	29	19.—	+ 19	6	41.9	87.11	0.1	Berlin A. 3861	— + 3.9
289	9.6	9	34	21.39	+ 16	32	53.8	87.15	3.2	Berlin A. 3889	+ 0.16 — 2.4
290	9.4	9	34	53.86	+ 15	49	50.3	87.27	5.2	Berlin A. 3893	+ 0.19 — 0.7
291	9.2	9	35	11.17	+ 19	28	17.3	87.11	3.1	Berlin A. 3895	+ 0.11 + 2.3
292	9.4	9	35	58.68	+ 19	17	49.4	{89.14 192.18}	6.1	Berlin A. 3903	+ 0.03 + 0.2
293	9.3	9	37	15.31	+ 18	26	16.5	89.65	5.2	Berlin A. 3909	+ 0.03 + 0.6
294	—	9	42	11.95	+ 17	34	25.4	91.15	4.1		
295	9.2	9	44	45.00	+ 21	25	31.1	91.21	2.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
273	—
274	E. B. nach Auwers: — 0.0136 + 0.016. Grösse nach Weisse 9 <sup>h</sup> , 163 und B. D. 7 <sup>m</sup> 0, nach Auwers 7 <sup>m</sup> 4.
275	Weisse 9 <sup>h</sup> , 200. A. N. 2200 und 2651.
276	Declination scheint durch Luftzustand ungünstig beeinflusst. Weisse 9 <sup>h</sup> , 207.
277	Aeusserst schwierig. B. B. VI + 19.2206.
278	Sehr schwach. B. B. VI + 19.2210.
279	Weisse 9 <sup>h</sup> , 380.
280	A. N. 2251 und 2337.
281	Decl. wohl in Folge unruhiger Luft missrathen. Weisse 9 <sup>h</sup> , 300. E. B. nach Auwers: — 0.0041 + 0.005. Romb. 2097. Grösse nach Auwers 7 <sup>m</sup> 7.
282	Weisse 9 <sup>h</sup> , 425.
283	Weisse 9 <sup>h</sup> , 433. Kü. 309—L. = + 0.01 — 0.0. A. N. 2200.
284	Weisse 9 <sup>h</sup> , 451.
285	Decl. unsicher.
286	Weisse 9 <sup>h</sup> , 533. A. N. 2200 und 2688.
287	Weisse 9 <sup>h</sup> , 538.
288	Kü.—L. + 1.7. Unsicher wegen Lichtschwäche.
289	Kü.—L. + 0.19 — 0.7. Beob. unsicher, da Stern an der Grenze der Sichtbarkeit.
290	Kü.—L. — 0.06 + 0.9 Schwieriges Object.
291	Weisse 9 <sup>h</sup> , 717.
292	Decl. unsicher. Weisse 9 <sup>h</sup> , 742.
293	Kü.—L. + 0.04 — 0.3.
294	9 <sup>m</sup> 2 B. D. + 17.2139.
295	Nicht in B. D. A. N. 3127 mikr. Ausschl. an Berlin B. 3857.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
296	8.8	9 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	19.04	+ 21	30'	56.7	91.22	9.2	Berlin B. 3870	— 0.06 + 0.2	
297	9.1	9 51	29.92	+ 15	36	—	87.11	3.0	Berlin A. 3992	+ 0.17 —	
298	9.2	9 56	13.71	+ 15	10	43.5	87.18	5.1	{Berlin A. 4017 " Kü.	+ 0.41 + 0.7 + 0.49 — 0.8	
299	9.2	10 5	41.55	+ 14	38	56.4	87.22	5.2			
300	9.5	10 6	13.05	+ 14	58	1.5	87.19	4.1			
301	8.2	10 8	8.77	+ 3	44	2.7	87.27	4.1	Albany 3990	+ 0.24 — 2.8	
302	8.5	10 9	7.99	— 5	40	0.5	87.12	5.1			
303	7.0	10 10	28.12	+ 26	26	32.3	91.22	6.1	Cambridge 5280	+ 0.02 + 1.1	
304	8.0	10 12	15.58	+ 14	30	30.4	87.11	7.1			
305	9.3	10 13	40.70	+ 15	29	49.1	92.19	9.1	Berlin A. 4115	+ 0.15 + 1.5	
306	8.5	10 16	2.53	+ 11	54	0.9	86.11	4.1			
307	6.5	10 16	34.07	+ 15	55	38.7	87.11	6.1	Berlin A. 4129	+ 0.07 + 0.9	
308	8.3	10 18	52.17	+ 11	27	14.4	89.20	10.2			
309	7.8	10 19	20.26	+ 11	44	22.7	87.19	4.1			
310	7.0	10 21	6.23	+ 11	54	9.3	86.11	5.1			
311	6.8	10 22	39.59	+ 14	55	49.7	87.11	4.1	Berlin A. 4165	+ 0.10 + 2.3	
312	8.5	10 23	48.61	+ 8	37	57.6	91.66	13.2			
313	8.5	10 24	19.67	+ 12	13	10.0	87.19	5.1			
314	9.3	10 27	30.42	+ 12	31	14.1	{87.27 87.23}	3.2			
315	9.1	10 27	49.38	+ 7	18	25.4	87.22	11.2			
316	8.5	10 28	51.37	+ 8	39	—	86.19	4.0			
317	8.6	10 32	54.50	+ 7	57	21.1	89.64	11.2			
318	9.0	10 35	35.83	+ 13	29	3.4	87.11	4.1			

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
296	Weisse 9 <sup>h</sup> , 1012. Decl. unsicher.
297	Weisse 9 <sup>h</sup> , 1064.
298	B. B. VI + 15.2155.
299	A. N. 2435.
300	B. B. VI + 15.2175.
301	E. B. nach Alb. Cat.: + 0°0144 — 0°408. Weisse 10 <sup>h</sup> , 101. Gl. I, 2650. Gl. II, 872. Sj. 3748. M. I, 5042. Paris 12534.
302	Weisse 10 <sup>h</sup> , 123. M. I, 5050.
303	Weisse 10 <sup>h</sup> , 175. A. N. 2823 mikr. Anschluss.
304	Weisse 10 <sup>h</sup> , 170.
305	R. 3134. Paris 12643. Eine 1802.18 ausgeführte Decl.-Beob. ergab 41'9, wohl statt 51'9.
306	E. B. nach Bossert 1090: 0°000 — 0°32. Weisse 10 <sup>h</sup> , 240. Y. 4402. Gl. I, 2603. Gl. II, 878 woselbst E. B. abgeleitet ist.
307	E. B. nach Auwers: — 0°0205 — 0°102. Weisse 203, 204. Grösse nach Auwers 7 <sup>m</sup> 6.
308	Y. 4424.
309	Weisse 10 <sup>h</sup> , 207. Gl. I, 2711.
310	Weisse 10 <sup>h</sup> , 331. Gl. I, 2721. R. 3108. Dieser Stern scheint E. B. von etwa — 0°005 + 0°1 zu haben.
311	Weisse 10 <sup>h</sup> , 410. Gl. I, 2720. E. B. nach Auwers: — 0°0057 + 0°007.
312	Weisse 10 <sup>h</sup> , 391. M. I, 5361. M. II, 3245.
313	Weisse 10 <sup>h</sup> , 300. R. 3211. Y. 4465. Gl. I, 2737. Gl. II, 892. B. B. VI + 12.2210.
314	Kam. 1774.
315	Weisse 10 <sup>h</sup> , 453. M. I, 5444. M. II, 3290.
316	Weisse 10 <sup>h</sup> , 478. M. I, 5470.
317	R. 3276. M. I, 5570. B. B. VI + 8.2387.
318	Weisse 10 <sup>h</sup> , 603. B. B. VI + 13.2200.



No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
296	8.8	9 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 19.04	+ 21	30'	56.77	91.22	9.2	Berlin B. 3870	— 0.06	+ 0.2	
297	9.1	9 51 29.92	+ 15	36	—	87.11	3.0	Berlin A. 3992	+ 0.17	—	
298	9.2	9 56 13.71	+ 15	10	43.5	87.18	5.1	{Berlin A. 4017 " Kü.	+ 0.41 + 0.7 + 0.40 — 0.8		
299	9.2	10 5 41.55	+ 14	38	56.4	87.22	5.2				
300	9.5	10 6 13.05	+ 14	58	1.5	87.19	4.1				
301	8.2	10 8 8.77	+ 3	44	2.7	87.27	4.1	Albany 3990	+ 0.24	— 2.8	
302	8.5	10 9 7.99	— 5	40	0.5	87.12	5.1				
303	7.0	10 10 28.12	+ 26	26	32.3	91.22	6.1	Cambridge 5280	+ 0.02	+ 1.1	
304	8.0	10 12 15.58	+ 14	30	30.4	87.11	7.1				
305	9.3	10 13 40.70	+ 15	29	49.1	92.19	9.1	Berlin A. 4115	+ 0.15	+ 1.5	
306	8.5	10 16 2.53	+ 11	54	0.9	86.11	4.1				
307	6.5	10 16 34.07	+ 15	55	38.7	87.11	6.1	Berlin A. 4120	+ 0.07	+ 0.9	
308	8.3	10 18 52.17	+ 11	27	14.4	89.20	10.2				
309	7.8	10 19 20.26	+ 11	44	22.7	87.19	4.1				
310	7.0	10 21 6.23	+ 11	54	9.3	86.11	5.1				
311	6.8	10 22 39.59	+ 14	55	49.7	87.11	4.1	Berlin A. 4165	+ 0.10	+ 2.3	
312	8.5	10 23 48.61	+ 8	37	57.6	91.66	13.2				
313	8.5	10 24 19.67	+ 12	13	10.0	87.19	5.1				
314	9.3	10 27 30.42	+ 12	31	14.1	{87.27 187.231	3.2				
315	9.1	10 27 49.38	+ 7	18	25.4	87.22	11.2				
316	8.5	10 28 51.37	+ 8	39	—	86.19	4.0				
317	8.6	10 32 54.50	+ 7	57	21.1	89.64	11.2				
318	9.0	10 35 35.83	+ 13	29	3.4	87.11	4.1				

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
296	Weisse 9 <sup>h</sup> , 1012. Decl. unsicher.
297	Weisse 9 <sup>h</sup> , 1064.
298	B. B. VI + 15.2155.
299	A. N. 2435.
300	B. B. VI + 15.2175.
301	E. B. nach Alb. Cat.: + 0.0144 — 0.408. Weisse 10 <sup>h</sup> , 101. Gl. I, 2650. Gl. II, 872. Sj. 3748. M. I, 5042. Paris 12534.
302	Weisse 10 <sup>h</sup> , 123. M. I, 5059.
303	Weisse 10 <sup>h</sup> , 175. A. N. 2823 mikr. Anschluss.
304	Weisse 10 <sup>h</sup> , 170.
305	R. 3134. Paris 12643. Eine 1802.18 angeführte Decl.-Beob. ergab 41.9, wohl statt 51.9.
306	E. B. nach Bossert 1090: 0.000 — 0.32. Weisse 10 <sup>h</sup> , 240. Y. 4402. Gl. I, 2693. Gl. II, 878 woselbst E. B. abgeleitet ist.
307	E. B. nach Auwers: — 0.2025 — 0.102. Weisse 203, 294. Grösse nach Auwers 7.6.
308	Y. 4424.
309	Weisse 10 <sup>h</sup> , 297. Gl. I, 2711.
310	Weisse 10 <sup>h</sup> , 331. Gl. I, 2721. R. 3198. Dieser Stern scheint E. B. von etwa — 0.005 + 0.1 zu haben.
311	Weisse 10 <sup>h</sup> , 419. Gl. I, 2729. E. B. nach Auwers: — 0.0057 + 0.007.
312	Weisse 10 <sup>h</sup> , 391. M. I, 5361. M. II, 3245.
313	Weisse 10 <sup>h</sup> , 399. R. 3211. Y. 4465. Gl. I, 2737. Gl. II, 892. B. B. VI + 12.2219.
314	Kam. 1774.
315	Weisse 10 <sup>h</sup> , 453. M. I, 5444. M. II, 3290.
316	Weisse 10 <sup>h</sup> , 478. M. I, 5470.
317	R. 3276. M. I, 5570. B. B. VI + 8.2387.
318	Weisse 10 <sup>h</sup> , 603. B. B. VI + 13.2290.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
319	9.3	10 <sup>h</sup>	36 <sup>m</sup>	47 <sup>s</sup> .80	+	9°	16'	47".5	87.18	5.1	.
320	9.2	10	41	39.30	+	16	6	27.4	92.18	3.1	Berlin A. 4261 + 0 <sup>s</sup> .11 — 0 <sup>m</sup> .6
321	8.5	10	42	11.80	+	9	26	25.5	87.19	5.1	
322	9.0	10	45	13.87	+	6	40	5.6	87.27	4.1	
323	9.3	10	45	54.57	+	9	2	41.8	87.19	6.1	
324	8.0	10	46	25.28	+	8	49	27.4	87.11	5.1	
325	9.0	10	47	24.43	+	12	10	8.5	87.28	7.2	
326	9.1	10	48	24.51	+	8	40	26.1	87.28	4.1	
327	8.6	10	49	24.47	—	0	48	43.5	89.25	10.2	
328	9.0	10	51	30.12	+	8	38	36.7	89.24	10.2	
329	8.5	11	1	34.82	—	1	33	24.3	87.18	4.1	
330	8.5	11	2	37.31	—	1	26	44.2	87.19	6.1	
331	9.3	11	3	6.92	+	8	34	5.7	87.28	5.1	
332	9.5	11	4	8.04	—	1	32	15.1	87.28	2.1	
333	8.5	11	4	47.50	+	11	50	34.2	86.11	6.1	
334	9.0	11	7	40.78	+	3	23	40.6	86.56	12.3	Albany 4222 + 0.22 — 0.6
335	8.3	11	9	23.03	+	2	41	36.6	88.71	11.2	Albany 4229 — 0.06 + 0.6
336	9.4	11	9	39.06	+	3	46	46.5	87.23	5.2	
337	9.5	11	9	39.36	+	8	24	45.0	87.76	3.2	
338	9.1	11	13	11.32	+	0	46	30.0	87.19	6.1	Albany 4244 + 0.12 + 0.6
339	9.0	11	13	31.66	—	2	9	38.8	89.30	11.2	
340	8.0	11	13	49.05	+	4	15	2.8	87.18	5.1	Albany 4247 + 0.16 — 0.3
341	8.2	11	15	34.00	+	4	34	—	86.11	5.1	Albany 4253 — 0.06 —

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
319	M. I, 5658. M. II, 3391.
320	—
321	Weisse 10 <sup>h</sup> , 718.
322	Weisse 10 <sup>h</sup> 784. M. I, 5876. Sj. 3959. Gl. I, 2810.
323	B. D. + 9:2422.
324	R. 3368. M. I, 5913.
325	Weisse 10 <sup>h</sup> , 833. A. N. 1269.
326	M. I, 5965. M. II, 3525.
327	M. I, 5989. M. II, 3537. Goett. 3563, 3564. Y. 4060.
328	B. B. VI + 8:2437.
329	Weisse 10 <sup>h</sup> , 1084. M. I, 6282. Goett. 3601, 3602.
330	Weisse 10 <sup>h</sup> , 1104. M. I, 6309. Goett. 3609, 3610.
331	Schwierig, daher Decl. unsicher. Weisse 10 <sup>h</sup> , 1110. M. I, 6324.
332	B. B. VI — 1:2492.
333	Weisse 11 <sup>h</sup> , 29.
334	Weisse 11 <sup>h</sup> , 78.
335	E. B. nach Alb. Cat.: — 0°003 — 0°11. Weisse 11 <sup>h</sup> , 112. M. I, 6485. M. II, 3745.
336	M. I, 6492. B. B. VI + 3:2477.
337	B. B. VI + 8:2478. A. N. 2443 und 2651.
338	—
339	B. D. — 2:3322. A. N. 2865 mikr. Anschluss.
340	Weisse 11 <sup>h</sup> , 201. M. I, 6589.
341	Weisse 11 <sup>h</sup> , 231. M. I, 6630.





No.	Grösse	A. R. 1885	Decl. 1885	Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
						Catalog	A. G. — Luther
319	9.3	10 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 47.80	+ 9 16' 47.5	87.18	5.1		
320	9.2	10 41 39.30	+ 16 6 27.4	92.18	3.1	Berlin A. 4261	+ 0 <sup>s</sup> 11 — 0 <sup>s</sup> 6
321	8.5	10 42 11.80	+ 9 26 25.5	87.19	5.1		
322	9.0	10 45 13.87	+ 6 40 5.6	87.27	4.1		
323	9.3	10 45 54.57	+ 9 2 41.8	87.19	6.1		
324	8.0	10 46 25.28	+ 8 49 27.4	87.11	5.1		
325	9.0	10 47 24.43	+ 12 10 8.5	87.28	7.2		
326	9.1	10 48 24.51	+ 8 40 26.1	87.28	4.1		
327	8.6	10 49 24.47	— 0 48 43.5	89.25	10.2		
328	9.0	10 51 30.12	+ 8 38 36.7	89.24	10.2		
329	8.5	11 1 34.82	— 1 33 24.3	87.18	4.1		
330	8.5	11 2 37.31	— 1 26 44.2	87.19	6.1		
331	9.3	11 3 6.92	+ 8 34 5.7	87.28	5.1		
332	9.5	11 4 8.04	— 1 32 15.1	87.28	2.1		
333	8.5	11 4 47.50	+ 11 50 34.2	86.11	6.1		
334	9.0	11 7 40.78	+ 3 23 40.6	86.56	12.3	Albany 4222	+ 0.22 — 0.6
335	8.3	11 9 23.03	+ 2 41 36.6	88.71	11.2	Albany 4229	— 0.06 + 0.6
336	9.4	11 9 39.06	+ 3 46 46.5	87.23	5.2		
337	9.5	11 9 39.36	+ 8 24 45.0	87.76	3.2		
338	9.1	11 13 11.32	+ 0 46 30.0	87.19	6.1	Albany 4244	+ 0.12 + 0.6
339	9.0	11 13 31.66	— 2 9 38.8	89.30	11.2		
340	8.0	11 13 49.05	+ 4 15 2.8	87.18	5.1	Albany 4247	+ 0.16 — 0.3
341	8.2	11 15 34.00	+ 4 34 —	86.11	5.1	Albany 4253	— 0.06 —

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
319	M. I, 5658. M. II, 3391.
320	—
321	Weisse 10 <sup>h</sup> , 718.
322	Weisse 10 <sup>h</sup> 784. M. I, 5876. Sj. 3959. Gl. I, 2810.
323	B. D. + 9 <sup>s</sup> 2422.
324	R. 3368. M. I, 5913.
325	Weisse 10 <sup>h</sup> , 833. A. N. 1269.
326	M. I, 5965. M. II, 3525.
327	M. I, 5989. M. II, 3537. Goett. 3563, 3564. Y. 4660.
328	B. B. VI + 8 <sup>s</sup> 2437.
329	Weisse 10 <sup>h</sup> , 1084. M. I, 6282. Goett. 3601, 3602.
330	Weisse 10 <sup>h</sup> , 1104. M. I, 6309. Goett. 3609, 3610.
331	Schwierig, daher Decl. unsicher. Weisse 10 <sup>h</sup> , 1110. M. I, 6324.
332	B. B. VI — 1 <sup>s</sup> 2492.
333	Weisse 11 <sup>h</sup> , 29.
334	Weisse 11 <sup>h</sup> , 78.
335	E. B. nach Alb. Cat.: — 0 <sup>s</sup> 003 — 0 <sup>s</sup> 11. Weisse 11 <sup>h</sup> , 112. M. I, 6485. M. II, 3745.
336	M. I, 6492. B. B. VI + 3 <sup>s</sup> 2477.
337	B. B. VI + 8 <sup>s</sup> 2478. A. N. 2443 und 2051.
338	—
339	B. D. — 2 <sup>s</sup> 3322. A. N. 2865 mikr. Anschluss.
340	Weisse 11 <sup>h</sup> , 201. M. I, 6589.
341	Weisse 11 <sup>h</sup> , 231. M. I, 6630.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
342	8.9	11 <sup>h</sup>	18 <sup>m</sup>	32 <sup>s</sup> .05	+ 10	7'	1977	92.18	12.2		
343	8.5	11	19	46.48	+ 6	22	50.3	88.60	15.3		
344	6.0	11	32	31.79	+ 8	46	14.6	91.28	20.3		
345	7.8	11	34	34.40	+ 5	46	37.0	87.19	5.1		
346	8.0	11	35	2.80	+ 5	35	24.3	87.19	5.1		
347	9.1	11	39	31.71	+ 10	1	47.7	89.29	9.2		
348	9.0	11	40	26.25	+ 5	27	29.3	86.75	12.2		
349	8.8	11	41	7.34	+ 5	31	53.3	89.29	10.2		
350	9.5	11	42	15.03	+ 9	59	42.5	88.26	2.1		
351	9.5	11	43	36.31	+ 10	4	11.3	88.32	3.1		
352	9.1	11	44	23.62	+ 5	35	37.2	87.19	5.1		
353	9.4	11	45	11.49	+ 5	8	5.5	87.28	4.1		
354	8.8	11	47	30.75	+ 4	18	17.2	87.18	4.1	Albany 4367	+ 0 <sup>s</sup> .27 + 1 <sup>m</sup> .3
355	9.0	11	50	6.22	+ 3	52	45.3	87.19	11.2	Albany 4378	+ 0.08 — 0.4
356	9.5	11	50	33.78	— 1	24	52.0	{89.77   91.22	5.1	Berlin A. Anhang 157	+ 0.17 + 1.5
357	9.2	11	53	14.08	+ 8	13	23.2	89.78	9.2		
358	7.5	11	53	40.80	— 1	16	39.5	87.28	4.1		
359	8.4	11	55	35.32	+ 3	0	15.9	87.22	10.2	Albany 4397	+ 0.05 + 0.4
360	9.1	11	56	52.60	— 5	49	31.4	87.19	6.1		
361	9.2	11	57	0.39	+ 4	47	11.6	87.19	4.1	Albany 4405	— 0.08 + 1.3
362	9.1	11	57	47.32	+ 8	9	58.8	91.26	8.2		
363	9.0	11	58	15.22	+ 7	49	27.7	87.28	4.1		
364	9.0	11	59	57.42	— 5	53	58.1	86.75	9.2		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
342	M. I, 0690. M. II, 3837.
343	Weisse 11 <sup>b</sup> , 307. M. I, 6727. Sj. 4139.
344	Weisse 11 <sup>b</sup> , 538. M. I, 7011. Gl. I, 2999. Gl. II, 986.
345	Weisse 11 <sup>b</sup> , 573. M. I, 7058. Gl. I, 3006.
346	Weisse 11 <sup>b</sup> , 582. M. I, 7070.
347	M. I, 7174. M. II, 4075.
348	Weisse 11 <sup>b</sup> , 679.
349	Weisse 11 <sup>b</sup> , 688.
350	B. B. VI, 2337.
351	M. I, 7248. M. II, 4117.
352	Kam. II, 101. Weisse 11 <sup>b</sup> , 759 (— 1 <sup>m</sup> ). M. I, 7269 (— 2').
353	M. I, 7284. M. II, 4133. A. N. 2745.
354	M. I, 7324. Sj. 4288.
355	Weisse 11 <sup>b</sup> , 832. M. I, 7382.
356	—
357	M. I, 7453.
358	Goett. 3757, 3758. M. I, 7465. Gl. I, 3076. Y. 5102. Cord. G. C., 16376. Karlsruhe—Luther + 0 <sup>s</sup> 18 = 0 <sup>s</sup> 4.
359	Weisse 11 <sup>b</sup> , 931. M. I, 7511.
360	Weisse 11 <sup>b</sup> , 948. M. II, 4238. Karlsruhe—Luther — 0 <sup>s</sup> 18 + 1 <sup>s</sup> 6. Nach B. D. 7 <sup>m</sup> S. Nach Bessel 9 <sup>m</sup> .
361	Weisse 11 <sup>b</sup> , 951. M. I, 7530.
362	Sj. 4349.
363	Weisse 11 <sup>b</sup> , 968. M. I, 7560.
364	Weisse 11 <sup>b</sup> , 997.



No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.		
										Catalog	A. G.	Luther
342	8.9	11 <sup>h</sup>	18 <sup>m</sup>	32.05	+ 10	7'	19.77	92.18	12.2			
343	8.5	11	19	46.48	+ 6	22	50.3	88.60	15.3			
344	6.0	11	32	31.79	+ 8	46	14.6	91.28	20.3			
345	7.8	11	34	34.40	+ 5	46	37.0	87.19	5.1			
346	8.0	11	35	2.80	+ 5	35	24.3	87.19	5.1			
347	9.1	11	39	31.71	+ 10	1	47.7	89.29	9.2			
348	9.0	11	40	26.25	+ 5	27	29.3	86.75	12.2			
349	8.8	11	41	7.34	+ 5	31	53.3	89.29	10.2			
350	9.5	11	42	15.03	+ 9	59	42.5	88.26	2.1			
351	9.5	11	43	36.31	+ 10	4	11.3	88.32	3.1			
352	9.1	11	44	23.62	+ 5	35	37.2	87.19	5.1			
353	9.4	11	45	11.49	+ 5	8	5.5	87.28	4.1			
354	8.8	11	47	30.75	+ 4	18	17.2	87.18	4.1	Albany 4367	+ 0.27 + 1.3	
355	9.0	11	50	6.22	+ 3	52	45.3	87.19	11.2	Albany 4378	+ 0.08 - 0.4	
356	9.5	11	50	33.78	- 1	24	52.0	89.771 91.221	5.1	Berlin A. Anhang 157	+ 0.17 + 1.5	
357	9.2	11	53	14.08	+ 8	13	23.2	89.78	9.2			
358	7.5	11	53	40.80	- 1	16	39.5	87.28	4.1			
359	8.4	11	55	35.32	+ 3	0	15.9	87.22	10.2	Albany 4397	+ 0.05 + 0.4	
360	9.1	11	56	52.60	- 5	49	31.4	87.19	6.1			
361	9.2	11	57	0.39	+ 4	47	11.6	87.19	4.1	Albany 4405	- 0.08 + 1.3	
362	9.1	11	57	47.32	+ 8	9	58.8	91.26	8.2			
363	9.0	11	58	15.22	+ 7	49	27.7	87.28	4.1			
364	9.0	11	59	57.42	- 5	53	58.1	86.75	9.2			

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.	
342	M. I, 6696. M. II, 3837.	
343	Weisse 11 <sup>h</sup> , 307. M. I, 6727. Sj. 4139.	
344	Weisse 11 <sup>h</sup> , 538. M. I, 7011. Gl. I, 2999. Gl. II, 980.	
345	Weisse 11 <sup>h</sup> , 573. M. I, 7058. Gl. I, 3006.	
346	Weisse 11 <sup>h</sup> , 582. M. I, 7070.	
347	M. I, 7174. M. II, 4075.	
348	Weisse 11 <sup>h</sup> , 679.	
349	Weisse 11 <sup>h</sup> , 688.	
350	B. B. VI, 2337.	
351	M. I, 7248. M. II, 4117.	
352	Kam. II, 101. Weisse 11 <sup>h</sup> , 759 (= 1 <sup>m</sup> ). M. I, 7269 (= 2').	
353	M. I, 7284. M. II, 4133. A. N. 2745.	
354	M. I, 7324. Sj. 4288.	
355	Weisse 11 <sup>h</sup> , 832. M. I, 7382.	
356		
357	M. I, 7453.	
358	Goett. 3757, 3758. M. I, 7465. Gl. I, 3076. Y. 5102. Cord. G. C., 16376. Karlsruhe - Luther + 0.18 = 0.4.	
359	Weisse 11 <sup>h</sup> , 931. M. I, 7511.	
360	Weisse 11 <sup>h</sup> , 948. M. II, 4238. Karlsruhe - Luther - 0.18 + 1.6. Nach B. D. 7 <sup>m</sup> 8. Nach Bessel 9 <sup>m</sup> .	
361	Weisse 11 <sup>h</sup> , 951. M. I, 7536.	
362	Sj. 4349.	
363	Weisse 11 <sup>h</sup> , 968. M. I, 7560.	
364	Weisse 11 <sup>h</sup> , 997.	

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
365	9.1	12 <sup>h</sup>	0 <sup>m</sup>	57.82	— 6	3'	34".4	88.32	6.1	Ottakr. III 59, IV 301	— 0.05 — 1".1
366	7.2	12	1	19.78	— 5	26	44.5	88.35	6.1		
367	7.0	12	4	33.25	— 7	8	6.2	88.29	6.1	Ottakr. III 97	— 0.03 + 0.4
368	7.5	12	5	25.71	— 5	16	57.1	89.77	10.2		
369	7.0	12	5	28.41	— 2	3	25.3	87.19	5.1		
370	9.2	12	8	30.09	— 7	7	14.2	87.28	4.1		
371	9.0	12	8	57.11	— 9	45	37.8	89.29	10.2	Ottakr. III 79, IV 298	+ 0.05 — 0.1
372	6.1	12	9	15.38	— 9	38	29.6	88.55	26.4	Ottakr. III 79, IV 293	+ 0.11 + 0.2
373	9.1	12	9	19.87	— 7	49	38.5	87.28	4.1	Ottakr. IV 295	— 0.17 — 2.2
374	8.7	12	10	13.91	— 2	22	23.7	88.26	4.1		
375	9.0	12	17	59.80	— 7	43	51.1	88.28	20.4	Ottakr. IV 291	+ 0.02 + 1.0
376	8.6	12	21	7.71	+ 0	45	24.0	89.24	14.3	Albany 4490	— 0.06 + 0.2
377	9.2	12	23	8.20	— 0	15	56.8	88.31	14.3		
378	8.8	12	35	20.87	— 8	8	42.2	87.94	15.3	Ottakr. IV 294	— 0.04 — 1.1
379	8.1	12	40	0.89	— 8	40	40.6	89.88	25.5	Ottakr. III 69, IV 290, 303	— 0.01 + 1.3
380	9.0	12	45	42.33	— 6	51	11.0	88.32	1.1	Ottakr. III 97	+ 0.10 + 1.1
381	8.5	12	56	58.55	+ 23	33	57.9	88.32	5.1	Berlin B. 4672	+ 0.08 — 2.3
382	7.3	12	58	52.16	+ 0	54	56.3	89.30	11.2	Albany 4638	+ 0.04 — 0.5
383	6.5	13	0	46.76	+ 22	53	42.0	88.29	5.1	Berlin B. 4696	+ 0.06 + 0.2
384	—	13	3	13.79	— 4	2	—	90.26	2.0		
385	9.3	13	12	5.49	+ 2	38	12.8	87.32	8.2	Albany 4678	+ 0.08 — 0.2
386	7.0	13	15	50.71	+ 2	41	31.2	88.32	6.1	Albany 4703	+ 0.15 — 0.6
387	9.0	13	19	34.01	+ 2	14	32.1	87.37	6.1	Albany 4717	— 0.10 — 0.4

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
365	Weisse 11 <sup>h</sup> , 1009. M. I, 7018.
366	Weisse 11 <sup>h</sup> , 1013. M. I, 7630. Karlsruhe—Luther + 0 <sup>s</sup> 11 + 3 <sup>u</sup> 4.
367	Weisse 12 <sup>h</sup> , 27. M. I, 7702. Sj. 4390. Gl. II, 1022. Cord. G. C. 16621. Karlsruhe—Luther — 0 <sup>s</sup> 07 + 1 <sup>u</sup> 7.
368	Weisse 12 <sup>h</sup> , 44. M. I, 7724. E. B. nach Bossert 1328: — 0 <sup>s</sup> 020 — 0 <sup>u</sup> 12.
369	Weisse 12 <sup>h</sup> , 45. M. I, 7725. Goett. 3791, 3792. Cord. G. C. 16642. Karlsruhe—Luther — 0 <sup>s</sup> 14 + 0 <sup>u</sup> 1.
370	M. II, 4343.
371	Weisse 12 <sup>h</sup> , 102. M. I, 7790.
372	E. B. nach Bossert 1342: + 0 <sup>s</sup> 005 — 1 <sup>u</sup> 03. Weisse 12 <sup>h</sup> , 101. M. I, 7805. M. II, 4349. Y. 5201. Sj. 4422. Cord. G. C. 16732, B. B. VI.
373	M. I, 7806. M. II, 4350.
374	Weisse 12 <sup>h</sup> , 124. M. I, 7830. M. II, 4362.
375	Weisse 12 <sup>h</sup> , 262.
376	Weisse 12 <sup>h</sup> , 312. M. I, 8069.
377	M. I, 8116. M. II, 4456.
378	Weisse 12 <sup>h</sup> , 561.
379	E. B. nach Bossert 1415: + 0 <sup>s</sup> 026 — 0 <sup>u</sup> 25. Weisse 12 <sup>h</sup> , 651. M. I, 8454. M. II, 4588. A. N. 2413.
380	A. R. unsicher. Weisse 12 <sup>h</sup> , 753.
381	Weisse 12 <sup>h</sup> , 1100.
382	Weisse 12 <sup>h</sup> , 985. M. I, 8851. Gl. I, 3314. Sj. 4718, 4719. E. B. nach Alb. Cat.: — 0 <sup>s</sup> 0024 — 0 <sup>u</sup> 092. Bossert 1456.
383	Weisse 12 <sup>h</sup> , 1168.
384	Weisse 13 <sup>h</sup> , 5. M. I, 8925. A. N. 1877. Grösse in B. D. 9 <sup>mo</sup> .
385	Weisse 13 <sup>h</sup> , 166.
386	Weisse 13 <sup>h</sup> , 229. Gl. I, 3360. Gl. II, 1125.
387	Weisse 13 <sup>h</sup> , 286. Gl. II, 1130.





No.	Grösse	A. R. 1885		Decl. 1885		Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
								Catalog	A. G. — Luther
365	9.1	12 <sup>h</sup>	0 <sup>m</sup> 57.82	— 6	3' 34".4	88.32	6.1	Ottakr. III 59, IV 301	— 0.05 — 1.1
366	7.2	12	1 19.78	— 5	26 44.5	88.35	6.1		
367	7.0	12	4 33.25	— 7	8 6.2	88.29	6.1	Ottakr. III 97	— 0.03 + 0.4
368	7.5	12	5 25.71	— 5	16 57.1	89.77	10.2		
369	7.0	12	5 28.41	— 2	3 25.3	87.19	5.1		
370	9.2	12	8 30.09	— 7	7 14.2	87.28	4.1		
371	9.0	12	8 57.11	— 9	45 37.8	89.29	10.2	Ottakr. III 79, IV 298	+ 0.05 — 0.1
372	6.1	12	9 15.38	— 9	38 29.6	88.55	26.4	Ottakr. III 79, IV 293	+ 0.11 + 0.2
373	9.1	12	9 19.87	— 7	49 38.5	87.28	4.1	Ottakr. IV 295	— 0.17 — 2.2
374	8.7	12	10 13.91	— 2	22 23.7	88.26	4.1		
375	9.0	12	17 59.80	— 7	43 51.1	88.28	20.4	Ottakr. IV 291	+ 0.02 + 1.0
376	8.6	12	21 7.71	+ 0	45 24.0	89.24	14.3	Albany 4490	— 0.06 + 0.2
377	9.2	12	23 8.20	— 0	15 56.8	88.31	14.3		
378	8.8	12	35 20.87	— 8	8 42.2	87.94	15.3	Ottakr. IV 294	— 0.04 — 1.1
379	8.1	12	40 0.89	— 8	40 40.6	89.88	25.5	Ottakr. III 69, IV 290, 303	— 0.01 + 1.3
380	9.0	12	45 42.33	— 6	51 11.0	88.32	1.1	Ottakr. III 97	+ 0.10 + 1.1
381	8.5	12	56 58.55	+ 23	33 57.9	88.32	5.1	Berlin B. 4672	+ 0.08 — 2.3
382	7.3	12	58 52.16	+ 0	54 56.3	89.30	11.2	Albany 4638	+ 0.04 — 0.5
383	6.5	13	0 46.76	+ 22	53 42.0	88.29	5.1	Berlin B. 4696	+ 0.06 + 0.2
384	—	13	3 13.79	— 4	2 —	90.26	2.0		
385	9.3	13	12 5.49	+ 2	38 12.8	87.32	8.2	Albany 4678	+ 0.08 — 0.2
386	7.0	13	15 50.71	+ 2	41 31.2	88.32	6.1	Albany 4703	+ 0.15 — 0.6
387	9.0	13	19 34.01	+ 2	14 32.1	87.37	6.1	Albany 4717	— 0.10 — 0.4

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
365	Weisse 11 <sup>h</sup> , 1009. M. I, 7618.
366	Weisse 11 <sup>h</sup> , 1013. M. I, 7630. Karlsruhe—Luther + 0.11 + 3".4.
367	Weisse 12 <sup>h</sup> , 27. M. I, 7702. Sj. 4390. Gl. II, 1022. Cord. G. C. 16621. Karlsruhe—Luther — 0.07 + 1".7.
368	Weisse 12 <sup>h</sup> , 44. M. I, 7724. E. B. nach Bossert 1328: — 0.020 — 0".12.
369	Weisse 12 <sup>h</sup> , 45. M. I, 7725. Goett. 3791, 3792. Cord. G. C. 16642. Karlsruhe—Luther — 0.14 + 0".1.
370	M. II, 4343.
371	Weisse 12 <sup>h</sup> , 102. M. I, 7796.
372	E. B. nach Bossert 1342: + 0.005 — 1".03. Weisse 12 <sup>h</sup> , 101. M. I, 7805. M. II, 4349. V. 5201. Sj. 4422. Cord. G. C. 16732, B. B. VI.
373	M. I, 7806. M. II, 4350.
374	Weisse 12 <sup>h</sup> , 124. M. I, 7830. M. II, 4362.
375	Weisse 12 <sup>h</sup> , 262.
376	Weisse 12 <sup>h</sup> , 312. M. I, 8069.
377	M. I, 8116. M. II, 4456.
378	Weisse 12 <sup>h</sup> , 561.
379	E. B. nach Bossert 1415: + 0.026 — 0".25. Weisse 12 <sup>h</sup> , 651. M. I, 8454. M. II, 4588. A. N. 2413.
380	A. R. unsicher. Weisse 12 <sup>h</sup> , 753.
381	Weisse 12 <sup>h</sup> , 1100.
382	Weisse 12 <sup>h</sup> , 985. M. I, 8851. Gl. I, 3314. Sj. 4718, 4719. E. B. nach Alb. Cat.: — 0.0024 — 0".092. Bossert 1456.
383	Weisse 12 <sup>h</sup> , 1168.
384	Weisse 13 <sup>h</sup> , 5. M. I, 8925. A. N. 1877. Grösse in B. D. 9".0.
385	Weisse 13 <sup>h</sup> , 166.
386	Weisse 13 <sup>h</sup> , 229. Gl. I, 3360. Gl. II, 1125.
387	Weisse 13 <sup>h</sup> , 286. Gl. II, 1130.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.		
										Catalog	A. G. - Luther	
388	8.0	13 <sup>h</sup>	25 <sup>m</sup>	45 <sup>s</sup> .40	9	39'	54''0	89.29	10.2	Ottakr. IV 293	- 0 <sup>s</sup> .09 - 0 <sup>s</sup> .8	
389	9.3	13	27	16.42	—	13	39	15.7	5.1			
390	8.8	13	32	42.86	—	13	59	39.6	4.1			
391	9.1	13	37	59.96	—	7	11	10.8	11.2	Ottakr. IV 302	- 0.09 - 0.4	
392	9.0	13	38	11.44	—	14	10	52.5	5.1			
393	9.0	13	38	17.65	—	16	16	36.1	91.26			
394	9.2	13	45	32.23	—	14	53	56.7	87.37			
395	9.1	13	48	51.37	—	14	57	13.2	88.26			
396	9.0	13	58	37.06	—	5	16	35.6	89.10			
397	9.0	14	2	59.25	—	7	27	31.4	88.29	4.1	Ottakr. III 125, 131	- 0.00 + 0.9
398	9.1	14	3	37.42	—	6	50	4.6	88.32	7.2	Ottakr. III 119	- 0.16 + 0.5
399	8.9	14	6	42.89	—	13	12	27.2	91.26	13.2		
400	7.0	14	10	32.67	—	2	39	40.1	87.43	7.1		
401	7.0	14	11	16.22	—	8	29	21.7	87.37	6.1	Ottakr. III 109, 115	- 0.03 + 1.9
402	7.5	14	11	53.76	—	7	26	1.0	87.42	10.1	Ottakr. III 125	- 0.15 + 2.1
403	9.0	14	12	50.13	—	8	37	44.2	87.37	3.1	Ottakr. III 137; IV 304, 306	- 0.18 - 1.0
404	8.6	14	13	14.23	—	7	19	—	86.41	3.0	Ottakr. III 125	- 0.01 —
405	8.0	14	14	3.70	—	23	58	42.9	88.32	6.1		
406	9.3	14	15	57.11	—	12	1	14.0	87.37	5.1		
407	9.0	14	16	40.06	—	2	39	28.9	87.43	6.1		
408	9.2	14	18	2.25	—	9	4	11.0	88.39	5.1	Ottakr. III 137; IV 306	+ 0.04 - 0.8
409	8.8	14	19	59.14	—	3	11	35.8	87.43	6.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
388	Weisse 13 <sup>h</sup> , 391. M. I, 9252. A. N. 2413.
389	Weisse 13 <sup>h</sup> , 422.
390	Weisse 13 <sup>h</sup> , 530. M. I, 9375. M. II, 4954.
391	Weisse 13 <sup>h</sup> , 625.
392	Weisse S <sup>m</sup> 13 <sup>h</sup> , 631. M. I, 6 <sup>m</sup> , 0468. M. II, 6 <sup>m</sup> 2, 5008. Grösse nach B. D. 7 <sup>m</sup> 5. Obgleich es sehr wohl möglich erscheint, dass der Stern wegen des verschiedenen Grades der Durchsichtigkeit der Luft in Hamburg zu schwach und in München zu hell geschätzt ist, dürfte es sich empfehlen, denselben auf Veränderlichkeit zu untersuchen.
393	A. We. 10737.
394	M. I, 9574. M. II, 5064. A. We. 10813.
395	M. I, 9620. A. We. 10851. Nach früheren Beobachtern S <sup>m</sup> .
396	Weisse 13 <sup>h</sup> , 997.
397	Weisse 13 <sup>h</sup> , 1089. M. I, 9879.
398	Weisse 14 <sup>h</sup> , 7. M. I, 9887.
399	Weisse 14 <sup>h</sup> , 67.
400	Weisse 14 <sup>h</sup> , 143. M. I, 9993. Cord. G. C. 19330. Gl. II, 1211. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 10 + 2 <sup>z</sup> 3.
401	Weisse 14 <sup>h</sup> , 157. Cord. G. C. 19345.
402	M. I, 10014. Cord. G. C. 19352.
403	Weisse 14 <sup>h</sup> , 189. M. I, 10026.
404	Weisse 14 <sup>h</sup> , 198. M. I, 10035.
405	Y. 6023. Cord. G. C. 19401.
406	B. D. — 11.3724. Schwierig und besonders in Decl. unsicher.
407	Weisse 14 <sup>h</sup> , 265. M. I, 10088.
408	M. I, 10117. M. II, 5288.
409	Weisse 14 <sup>h</sup> , 327. M. I, 10146. Sj. 5124. Gl. I, 3570. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 05 — 0 <sup>z</sup> 6.



No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
388	8.0	13 <sup>h</sup>	25 <sup>m</sup>	45.40	— 9	39'	54"0	89.29	10.2	Ottokr. IV 293	— 0°09 — 0°8
389	9.3	13	27	16.42	— 13	39	15.7	88.24	5.1		
390	8.8	13	32	42.86	— 13	59	39.6	88.32	4.1		
391	9.1	13	37	59.96	— 7	11	10.8	87.83	11.2	Ottokr. IV 302	— 0.09 — 0.4
392	9.0	13	38	11.44	— 14	10	52.5	88.24	5.1		
393	9.0	13	38	17.65	— 16	16	36.1	91.26	12.2		
394	9.2	13	45	32.23	— 14	53	56.7	87.37	3.1		
395	9.1	13	48	51.37	— 14	57	13.2	88.26	10.2		
396	9.0	13	58	37.06	— 5	16	35.6	89.10	23.4		
397	9.0	14	2	59.25	— 7	27	31.4	88.29	4.1	Ottokr. III 125,	— 0.00 + 0.9
398	9.1	14	3	37.42	— 6	50	4.6	88.32	7.2	131 Ottokr. III 119	— 0.16 + 0.5
399	8.9	14	6	42.89	— 13	12	27.2	91.26	13.2		
400	7.0	14	10	32.67	— 2	39	40.1	87.43	7.1		
401	7.0	14	11	16.22	— 8	29	21.7	87.37	6.1	Ottokr. III 109,	— 0.03 + 1.9
402	7.5	14	11	53.76	— 7	26	1.0	87.42	10.1	115 Ottokr. III 125	— 0.15 + 2.1
403	9.0	14	12	50.13	— 8	37	44.2	87.37	3.1	Ottokr. III 137;	— 0.18 — 1.0
404	8.6	14	13	14.23	— 7	19	—	86.41	3.0	IV 304, 306 Ottokr. III 125	— 0.01 —
405	8.0	14	14	3.70	— 23	58	42.9	88.32	6.1		
406	9.3	14	15	57.11	— 12	1	14.0	87.37	5.1		
407	9.0	14	16	40.06	— 2	39	28.9	87.43	6.1		
408	9.2	14	18	2.25	— 9	4	11.0	88.39	5.1	Ottokr. III 137;	+ 0.04 — 0.8
409	8.8	14	19	59.14	— 3	11	35.8	87.43	6.1	IV 306	

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
388	Weisse 13 <sup>h</sup> , 391. M. I, 9252. A. N. 2413.
389	Weisse 13 <sup>h</sup> , 422.
390	Weisse 13 <sup>h</sup> , 530. M. I, 9375. M. II, 4954.
391	Weisse 13 <sup>h</sup> , 625.
392	Weisse 8 <sup>m</sup> 13 <sup>h</sup> , 631. M. I, 6 <sup>m</sup> , 9468. M. II, 6 <sup>m</sup> 2, 5008. Grösse nach B. D. 7 <sup>m</sup> 5. Obgleich es sehr wohl möglich erscheint, dass der Stern wegen des verschiedenen Grades der Durchsichtigkeit der Luft in Hamburg zu schwach und in München zu hell geschätzt ist, dürfte es sich empfehlen, denselben auf Veränderlichkeit zu untersuchen.
393	A. We. 10737.
394	M. I, 9574. M. II, 5064. A. We. 10813.
395	M. I, 9620. A. We. 10851. Nach früheren Beobachtern 8 <sup>m</sup> .
396	Weisse 13 <sup>h</sup> , 997.
397	Weisse 13 <sup>h</sup> , 1089. M. I, 9879.
398	Weisse 14 <sup>h</sup> , 7. M. I, 9887.
399	Weisse 14 <sup>h</sup> , 67.
400	Weisse 14 <sup>h</sup> , 143. M. I, 9993. Cord. G. C. 19330. Gl. II, 1211. Karlsruhe—Luther — 0°10 + 2°3.
401	Weisse 14 <sup>h</sup> , 157. Cord. G. C. 19345.
402	M. I, 10014. Cord. G. C. 19352.
403	Weisse 14 <sup>h</sup> , 189. M. I, 10026.
404	Weisse 14 <sup>h</sup> , 198. M. I, 10035.
405	Y. 6023. Cord. G. C. 19401.
406	B. D. — 11.3724. Schwierig und besonders in Decl. unsicher.
407	Weisse 14 <sup>h</sup> , 265. M. I, 10088.
408	M. I, 10117. M. II, 5288.
409	Weisse 14 <sup>h</sup> , 327. M. I, 10149. Sj. 5124. Gl. I, 3570. Karlsruhe—Luther — + 0°05 — 0°6.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
410	9.1	14 <sup>h</sup>	20 <sup>m</sup>	51.65	— 3	22'	57.6	87.37	4.1		
411	9.1	14	23	58.25	— 3	30	49.2	87.87	6.2		
412	8.5	14	24	0.86	— 3	44	1.1	87.37	4.1		
413	8.0	14	24	31.07	— 3	33	8.2	87.37	5.1		
414	8.0	14	24	59.27	— 15	7	2.0	91.40	6.1		
415	9.1	14	30	0.68	— 6	44	27.2	87.37	4.1	Ottakr. III 127	— 0.10 — 0.1
416	8.5	14	30	56.06	— 3	46	41.5	87.91	9.2		
417	9.3	14	33	56.57	— 7	28	15.2	89.40	4.1	Ottakr. III 127	— 0.25 + 0.6
418	9.2	14	34	43.58	— 7	25	—	91.40	4.0	Ottakr. III 127	+ 0.11 —
419	9.0	14	35	51.40	— 17	19	48.7	87.37	7.1		
420	8.0	14	36	23.71	— 4	35	35.4	87.43	5.1		
421	9.0	14	38	21.86	— 5	4	32.9	88.32	4.1		
422	9.4	14	39	17.93	— 8	3	53.4	87.37	5.1	Ottakr. III 127	— 0.00 — 4.1
423	8.4	14	40	14.09	+ 12	25	28.4	88.39	5.1		
424	9.3	14	43	48.63	— 17	50	5.4	87.43	6.1		
425	8.7	14	46	44.85	— 8	13	25.8	87.86	13.2	Ottakr. III 109; IV 305	— 0.09 — 1.4
426	8.8	14	48	45.06	— 17	41	30.1	87.88	11.2		
427	9.1	14	56	25.65	— 22	47	14.6	87.37	2.1		
428	8.0	14	59	31.50	— 22	52	31.1	88.38	8.2		
429	9.2	15	3	54.78	— 15	55	3.3	{89.38} {91.39}	11.1		
430	9.0	15	3	54.99	— 15	49	55.1	89.05	7.3		
431	8.5	15	12	53.60	— 18	44	56.9	87.92	7.2		
432	9.0	15	16	22.01	— 10	14	31.2	87.37	7.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
410	Weisse 14 <sup>h</sup> , 345.
411	Weisse 14 <sup>h</sup> , 403. M. I, 5329.
412	Weisse 14 <sup>h</sup> , 405. Gl. I, 3589. Gl. II, 1234. Sj. 5143. Cord. G. C. 19638. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 12 + 0 <sup>l</sup> 2. Vielleicht veränderlich: Grösse in B. D. 6 <sup>m</sup> 8, in Sj. 7 <sup>m</sup> 5, Cord. 6 <sup>m</sup> 9, nach Bessel 7 <sup>m</sup> 5.
413	Weisse 14 <sup>h</sup> , 412. Gl. I, 3590. Sj. 5148. Cord. G. C. 19658. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 14 — 1 <sup>l</sup> 3.
414	Weisse 14 <sup>h</sup> , 421. M. I, 10241. M. II, 5337. E. B. nach Bossert 1627: + 0 <sup>s</sup> 015 — 0 <sup>l</sup> 41.
415	M. I, 10330. M. II, 5376. Sj. 5175.
416	Weisse 14 <sup>h</sup> , 534 (8 <sup>m</sup> 2). Gl. I, 3614. Gl. II, 1244. B. B. VI. 1864 Mai 13, 14, 15, 17: Gr. 7 <sup>m</sup> 5, 7 <sup>m</sup> 0, 8 <sup>m</sup> 0, 7 <sup>m</sup> 8. E. B. nach Bossert 1643: — 0 <sup>s</sup> 025 0 <sup>l</sup> 00. Karlsr.—L. = + 0 <sup>s</sup> 24 + 0 <sup>l</sup> 3. Gr. nach B. D. 7 <sup>m</sup> 3. Vielleicht veränderlich.
417	Weisse 14 <sup>h</sup> , 589. M. I, 10404.
418	M. I, 10419. M. II, 5415.
419	A. We. 11356.
420	Weisse 14 <sup>h</sup> , 637. M. I, 10451. Karlsruhe—Luther = — 0 <sup>s</sup> 02 — 1 <sup>l</sup> 0.
421	M. I, 10488. Sj. 5221.
422	Schwieriges Object. M. I, 10514. M. II, 5444.
423	B. D. + 12 <sup>h</sup> 2735.
424	A. We. 11450.
425	Weisse 14 <sup>h</sup> , 849.
426	A. We. 11515.
427	A. We. 11607. Beobachtung unsicher.
428	A. We. 11640.
429	A. We. 11702. E. B. nach Bossert 1722: — 0 <sup>s</sup> 067 — 3 <sup>l</sup> 64. Decl. nicht sehr sicher.
430	A. We. 11703. M. I, 11013. M. II, 5628. E. B. nach Bossert 1723: — 0 <sup>s</sup> 066 — 3 <sup>l</sup> 63. Decl. nicht sehr sicher.
431	A. We. 11810. Y. 6396.
432	Cord. G. C. 20833.





No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
410	9.1	14 <sup>h</sup>	20 <sup>m</sup>	51.65	— 3	22'	57.6	87.37	4.1		
411	9.1	14	23	58.25	— 3	30	49.2	87.87	6.2		
412	8.5	14	24	0.86	— 3	44	1.1	87.37	4.1		
413	8.0	14	24	31.07	— 3	33	8.2	87.37	5.1		
414	8.0	14	24	59.27	— 15	7	2.0	91.40	6.1		
415	9.1	14	30	0.68	— 6	44	27.2	87.37	4.1	Ottakr. III 127	— 0 <sup>s</sup> .10 — 0 <sup>m</sup> .1
416	8.5	14	30	56.06	— 3	46	41.5	87.91	9.2		
417	9.3	14	33	56.57	— 7	28	15.2	89.40	4.1	Ottakr. III 127	— 0.25 + 0.6
418	9.2	14	34	43.58	— 7	25	—	91.40	4.0	Ottakr. III 127	+ 0.11 —
419	9.0	14	35	51.40	— 17	19	48.7	87.37	7.1		
420	8.0	14	36	23.71	— 4	35	35.4	87.43	5.1		
421	9.0	14	38	21.86	— 5	4	32.9	88.32	4.1		
422	9.4	14	39	17.93	— 8	3	53.4	87.37	5.1	Ottakr. III 127	— 0.00 — 4.1
423	8.4	14	40	14.09	+ 12	25	28.4	88.39	5.1		
424	9.3	14	43	48.63	— 17	50	5.4	87.43	6.1		
425	8.7	14	46	44.85	— 8	13	25.8	87.86	13.2	Ottakr. III 109; IV 305	— 0.09 — 1.4
426	8.8	14	48	45.06	— 17	41	30.1	87.88	11.2		
427	9.1	14	56	25.65	— 22	47	14.6	87.37	2.1		
428	8.0	14	59	31.50	— 22	52	31.1	88.38	8.2		
429	9.2	15	3	54.78	— 15	55	3.3	189.38 191.39	11.1		
430	9.0	15	3	54.99	— 15	49	55.1	89.05	7.3		
431	8.5	15	12	53.60	— 18	44	56.9	87.92	7.2		
432	9.0	15	16	22.01	— 10	14	31.2	87.37	7.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
410	Weisse 14 <sup>h</sup> , 345.
411	Weisse 14 <sup>h</sup> , 403. M. I, 5329.
412	Weisse 14 <sup>h</sup> , 405. Gl. I, 3589. Gl. II, 1234. Sj. 5143. Cord. G. C. 19638. Karlsruhe—Luther + 0 <sup>s</sup> .12 + 0 <sup>m</sup> .2. Vielleicht veränderlich: Grösse in B. D. 6 <sup>m</sup> 8, in Sj. 7 <sup>m</sup> 5, Cord. 6 <sup>m</sup> 9, nach Bessel 7 <sup>m</sup> 5.
413	Weisse 14 <sup>h</sup> , 412. Gl. I, 3590. Sj. 5148. Cord. G. C. 19658. Karlsruhe—Luther + 0 <sup>s</sup> .14 — 1 <sup>m</sup> .3.
414	Weisse 14 <sup>h</sup> , 421. M. I, 10241. M. II, 5337. E. B. nach Bossert 1627: + 0 <sup>s</sup> .015 — 0 <sup>m</sup> .41.
415	M. I, 10330. M. II, 5376. Sj. 5175.
416	Weisse 14 <sup>h</sup> , 534 (8 <sup>m</sup> 2). Gl. I, 3614. Gl. II, 1244. B. B. VI. 1864 Mai 13, 14, 15, 17: Gr. 7 <sup>m</sup> 5, 7 <sup>m</sup> 0, 8 <sup>m</sup> 0, 7 <sup>m</sup> 8. E. B. nach Bossert 1643: — 0 <sup>s</sup> .025 0 <sup>m</sup> .00. Karlsr.—L. + 0 <sup>s</sup> .24 + 0 <sup>m</sup> .3. Gr. nach B. D. 7 <sup>m</sup> 3. Vielleicht veränderlich.
417	Weisse 14 <sup>h</sup> , 589. M. I, 10404.
418	M. I, 10419. M. II, 5415.
419	A. We. 11356.
420	Weisse 14 <sup>h</sup> , 637. M. I, 10451. Karlsruhe—Luther — 0 <sup>s</sup> .02 — 1 <sup>m</sup> .0.
421	M. I, 10488. Sj. 5221.
422	Schwieriges Object. M. I, 10514. M. II, 5444.
423	B. D. + 12.2735.
424	A. We. 11450.
425	Weisse 14 <sup>h</sup> , 849.
426	A. We. 11515.
427	A. We. 11607. Beobachtung unsicher.
428	A. We. 11640.
429	A. We. 11702. E. B. nach Bossert 1722: — 0 <sup>s</sup> .067 — 3 <sup>m</sup> .64. Decl. nicht sehr sicher.
430	A. We. 11703. M. I, 11013. M. II, 5628. E. B. nach Bossert 1723: — 0 <sup>s</sup> .066 — 3 <sup>m</sup> .63. Decl. nicht sehr sicher.
431	A. We. 11810. Y. 6396.
432	Cord. G. C. 20833.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
433	9.3	15 <sup>h</sup>	17 <sup>m</sup>	40 <sup>s</sup> .33	—	17	7'	59"2	87.37	2.1	
434	9.6	15	20	56.47	—	23	58	—	88.41	2.0	
435	9.2	15	21	14.47	—	10	33	33.1	87.37	5.1	
436	7.0	15	22	22.28	—	24	3	7.6	88.39	6.1	
437	9.0	15	24	34.86	—	9	54	58.3	87.43	5.1	Ottakr. III 151 + 0 <sup>s</sup> .05 — 0 <sup>s</sup> .1
438	8.5	15	26	4.41	—	9	11	40.1	88.32	5.1	
439	8.0	15	31	32.19	—	24	16	33.8	88.39	5.1	
440	9.1	15	33	17.83	—	9	12	33.1	87.43	7.1	Ottakr. III 151 — 0.05 — 1.2
441	9.2	15	35	41.44	—	10	56	4.8	87.37	5.1	
442	7.2	15	36	54.32	—	10	33	25.2	87.84	13.2	
443	7.2	15	41	12.45	+	10	8	40.1	88.39	6.1	
444	9.1	15	45	25.38	—	10	47	39.9	87.37	6.1	
445	9.3	15	56	1.73	—	11	25	51.9	87.37	4.1	
446	9.1	16	1	23.87		11	36	38.5	88.45	3.1	
447	8.3	16	11	30.46	—	5	50	52.3	87.43	7.1	
448	9.2	16	24	38.04	—	4	24	53.1	88.45	5.1	
449	8.4	16	41	41.84	—	15	9	17.2	87.91	13.2	
450	8.0	16	45	32.42	—	14	36	22.9	87.941 87.431	13.1	
451	7.2	16	52	9.15	—	14	41	26.1	87.97	11.2	
452	8.8	16	52	26.35	—	14	50	56.8	87.53	7.1	
453	7.0	16	55	7.60	—	18	42	56.8	88.00	11.2	
454	9.1	16	57	59.20	—	18	18	54.5	87.46	22.6	
455	8.0	17	0	41.54	—	19	7	57.8	87.97	10.2	

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
433	unsicher. A. We. 11865.
434	unsicher. A. We. 11901.
435	Weisse 15 <sup>h</sup> , 354. M. I. 11368. Sj. 5477. Dupl. Mitte beobachtet.
436	A. We. 11920. Cord. G. C. 20970.
437	Weisse 15 <sup>h</sup> , 420. M. I. 11437.
438	Weisse 15 <sup>h</sup> , 444. M. I. 11465. M. II, 5753. Y. 6402.
439	A. We. 12027. Cord. G. C. 21184. Vielleicht E. B. $\delta$ — $0''1$ etwa.
440	Weisse 15 <sup>h</sup> , 504. Sj. 5550.
441	Weisse 15 <sup>h</sup> , 640.
442	Y. 6590. E. B. nach Bossert 1792: — $0^{\circ}076$ — $0''34$ . Vergl. auch A. N. 2806 und W. Luther, Dissertation.
443	Weisse 15 <sup>h</sup> , 770. M. I, 11728. Gl. I, 3879. Grosse Unterschiede in d. Grössenschätzungen; nach Bessel $8^m$ , B. D. $7^m4$ .
444	Weisse 15 <sup>h</sup> , 843. Kam. 3111. Dieser Stern hat anscheinend E. B. in Decl. von etwa + $0''18$ .
445	Weisse 15 <sup>h</sup> , 1025. Santini 1787.
446	Weisse 15 <sup>h</sup> , 1138. Santini 1795.
447	Weisse 16 <sup>h</sup> , 177. M. I, 12368. R. 5357. Sj. 5750.
448	B. D. — 4:4121.
449	Weisse 16 <sup>h</sup> , 763 ( $8^m$ ). A. We. 12835. M. I, 13054. Nach früheren Beobachtern heller.
450	Weisse 16 <sup>h</sup> , 842. M. I, 13145.
451	Weisse 16 <sup>h</sup> , 949. M. I, 13288. Cord. G. C. 22991.
452	Weisse 16 <sup>h</sup> , 957.
453	M. I, 13364. A. We. 13006. Y. 7175. Cord. G. C. 23054. A. N. 2652. Vielleicht E. B. von etwa — $0''09$ in Decl.
454	A. We. 13047. Kü. 479—I. $\delta$ — $0^{\circ}02$ — $0''5$ .
455	M. I, 13511. A. N. 2652.



No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. - Luther
433	9.3	15 <sup>h</sup>	17 <sup>m</sup>	40.33	- 17	7'	59".2	87.37	2.1		
434	9.6	15	20	56.47	- 23	58	—	88.41	2.0		
435	9.2	15	21	14.47	10	33	33.1	87.37	5.1		
436	7.0	15	22	22.28	- 24	3	7.6	88.39	6.1		
437	9.0	15	24	34.86	9	54	58.3	87.43	5.1	Ottakr. III 151 + 0°05 - 0°1	
438	8.5	15	26	4.41	- 9	11	40.1	88.32	5.1		
439	8.0	15	31	32.19	- 24	16	33.8	88.39	5.1		
440	9.1	15	33	17.83	- 9	12	33.1	87.43	7.1	Ottakr. III 151 - 0.05 - 1 2	
441	9.2	15	35	41.44	- 10	56	4.8	87.37	5.1		
442	7.2	15	36	54.32	- 10	33	25.2	87.84	13.2		
443	7.2	15	41	12.45	+ 10	8	40.1	88.39	6.1		
444	9.1	15	45	25.38	- 10	47	39.9	87.37	6.1		
445	9.3	15	56	1.73	- 11	25	51.9	87.37	4.1		
446	9.1	16	1	23.87	11	36	38.5	88.45	3.1		
447	8.3	16	11	30.46	- 5	50	52.3	87.43	7.1		
448	9.2	16	24	38.04	- 4	24	53.1	88.45	5.1		
449	8.4	16	41	41.84	- 15	9	17.2	87.91	13.2		
450	8.0	16	45	32.42	- 14	36	22.9	187.94 187.431	13.1		
451	7.2	16	52	9.15	- 14	41	26.1	87.97	11.2		
452	8.8	16	52	26.35	- 14	50	56.8	87.53	7.1		
453	7.0	16	55	7.60	- 18	42	56.8	88.00	11.2		
454	9.1	16	57	59.20	- 18	18	54.5	87.46	22.6		
455	8.0	17	0	41.54	- 19	7	57.8	87.97	10.2		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
433	unsicher. A. We. 11865.
434	unsicher. A. We. 11901.
435	Weisse 15 <sup>h</sup> , 354. M. I. 11368. Sj. 5477. Dupl. Mitte beobachtet.
436	A. We. 11920. Cord. G. C. 20970.
437	Weisse 15 <sup>h</sup> , 420. M. I. 11437.
438	Weisse 15 <sup>h</sup> , 444. M. I. 11465. M. II, 5753. Y. 6402.
439	A. We. 12027. Cord. G. C. 21184. Vielleicht E. B. Jö - 0°1 etwa.
440	Weisse 15 <sup>h</sup> , 594. Sj. 5550.
441	Weisse 15 <sup>h</sup> , 640.
442	Y. 6590. E. B. nach Bossert 1792: - 0°076 - 0°34. Vergl. auch A. N. 2806 und W. Luther, Dissertation.
443	Weisse 15 <sup>h</sup> , 770. M. I. 11728. Gl. I, 3879. Grosse Unterschiede in d. Grössenschätzungen; nach Bessel 8 <sup>m</sup> , B. D. 7 <sup>m</sup> .4.
444	Weisse 15 <sup>h</sup> , 843. Kam. 3111. Dieser Stern hat anscheinend E. B. in Decl. von etwa + 0°18.
445	Weisse 15 <sup>h</sup> , 1025. Santini 1787.
446	Weisse 15 <sup>h</sup> , 1138. Santini 1795.
447	Weisse 16 <sup>h</sup> , 177. M. I. 12368. R. 5357. Sj. 5750.
448	B. D. - 4 4121.
449	Weisse 16 <sup>h</sup> , 763 (8 <sup>m</sup> ). A. We. 12835. M. I. 13054. Nach früheren Beobachtern heller.
450	Weisse 16 <sup>h</sup> , 842. M. I. 13145.
451	Weisse 16 <sup>h</sup> , 949. M. I. 13288. Cord. G. C. 22001.
452	Weisse 16 <sup>h</sup> , 957.
453	M. I. 13364. A. We. 13006. Y. 7175. Cord. G. C. 23051. A. N. 2652. Vielleicht E. B. von etwa - 0°00 in Decl.
454	A. We. 13047. Kü. 479-L. - 0°02 - 0°3.
455	M. I. 13511. A. N. 2652.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
546	8.2	17 <sup>h</sup>	1 <sup>m</sup>	44 <sup>s</sup> .25	— 20°	3'	54"5	87.99	10.2		
457	7.5	17	3	28.89	— 19	17	21.8	88.00	11.2		
458	7.7	17	4	32.98	— 20	16	47.9	87.80	19.3		
459	8.0	17	5	26.49	— 14	28	36.5	87.43	6.1		
460	8.9	17	6	29.81	— 20	26	53.7	87.70	16.4		
461	9.2	17	11	40.92	— 20	40	50.7	88.14	9.3		
462	9.5	17	13	4.06	— 21	11	45.5	88.151 88.451	6.2		
463	5.2	17	14	6.74	— 20	59	18.6	87.731 87.801	19.3	A. N. 2890	— 0 <sup>s</sup> .01 + 0 <sup>s</sup> .5
464	8.5	17	16	43.48	— 21	36	14.7	87.94	12.2		
465	9.2	17	16	54.76	— 21	31	55.7	88.11	11.3		
466	9.0	17	18	17.48	— 21	47	12.0	87.98	5.2		
467	9.0	17	41	39.23	— 3	36	2.4	87.00	12.2		
468	8.5	17	46	44.65	— 3	32	8.2	87.53	7.1		
469	8.8	18	2	24.57	— 4	6	38.7	88.50	13.2		
470	9.0	18	4	8.74	— 18	53	27.2	86.47	7.1		
471	9.3	18	5	9.82	— 18	41	45.4	87.53	3.1		
472	9.1	18	5	43.90	— 18	53	9.7	87.55	5.1		
473	8.5	18	6	54.39	— 18	25	3.0	86.51	7.1		
474	9.2	18	7	21.92	— 18	45	44.2	87.54	5.1		
475	7.8	18	10	43.76	— 18	30	10.2	87.53	7.1		
476	8.6	18	11	37.95	— 18	31	3.6	86.47	7.1		
477	9.0	18	12	3.00	— 18	12	53.9	87.03	5.2		
478	9.2	18	17	58.20	— 18	20	—	87.53	3.0		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
456	A. We. 13092. A. N. 2652.
457	M. I. 13592. A. We. 13116. Cord. G. C. 23240. A. N. 2652.
458	A. We. 13136. Cord. G. C. 23264. A. N. 2652.
459	Weisse 17 <sup>h</sup> , 40. M. I. 13632.
460	A. We. 13164. A. N. 2652.
461	A. N. 2652.
462	A. N. 2652.
463	E. B. nach Auwers: + 0 <sup>s</sup> 0165 — 0 <sup>m</sup> 201. A. N. 2652. Cord. G. C. 23481. Bossert 1969.
464	A. We. 13311. A. N. 2090 und 2652.
465	A. We. 13315. A. N. 2652. Ancheinend E. B. $\delta$ — 0 <sup>m</sup> 2 etwa.
466	A. We. 13337. A. N. 2652.
467	Weisse 17 <sup>h</sup> , 794. M. I. 14685.
468	Weisse 17 <sup>h</sup> , 909. M. I. 14852. Karlsruhe—Luther + 0 <sup>s</sup> 02 — 0 <sup>m</sup> 2.
469	Weisse 17 <sup>h</sup> , 1291. M. I. 15455.
470	M. I. 15529. A. We. 14050.
471	A. We. 14078.
472	A. We. 14089.
473	M. I. 15634. A. We. 14115.
474	A. We. 14129.
475	Cord. G. C. 24916 (7 <sup>m</sup> ). Größe nach B. D. 6 <sup>m</sup> 7.
476	A. We. 14213.
477	A. N. 1908 mikr. Anschluss. A. N. 2174.
478	A. We. 14333.





No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
546	8.2	17 <sup>h</sup>	1 <sup>m</sup>	44 <sup>s</sup> .25	— 20°	3'	54 <sup>''</sup> .5	87.99	10.2		
457	7.5	17	3	28.89	— 19	17	21.8	88.00	11.2		
458	7.7	17	4	32.98	— 20	16	47.9	87.80	19.3		
459	8.0	17	5	26.49	— 14	28	36.5	87.43	6.1		
460	8.9	17	6	29.81	— 20	26	53.7	87.70	16.4		
461	9.2	17	11	40.92	— 20	40	50.7	88.14	9.3		
462	9.5	17	13	4.06	— 21	11	45.5	188.151 188.451	6.2		
463	5.2	17	14	6.74	— 20	59	18.6	187.731 187.801	19.3	A. N. 2890	— 0 <sup>o</sup> 01 + 0 <sup>o</sup> 5
464	8.5	17	16	43.48	— 21	36	14.7	87.94	12.2		
465	9.2	17	16	54.76	— 21	31	55.7	88.11	11.3		
466	9.0	17	18	17.48	— 21	47	12.0	87.98	5.2		
467	9.0	17	41	39.23	— 3	36	2.4	87.00	12.2		
468	8.5	17	46	44.65	— 3	32	8.2	87.53	7.1		
469	8.8	18	2	24.57	— 4	6	38.7	88.50	13.2		
470	9.0	18	4	8.74	— 18	53	27.2	86.47	7.1		
471	9.3	18	5	9.82	— 18	41	45.4	87.53	3.1		
472	9.1	18	5	43.90	— 18	53	9.7	87.55	5.1		
473	8.5	18	6	54.39	— 18	25	3.0	86.51	7.1		
474	9.2	18	7	21.92	— 18	45	44.2	87.54	5.1		
475	7.8	18	10	43.76	— 18	30	10.2	87.53	7.1		
476	8.6	18	11	37.95	— 18	31	3.6	86.47	7.1		
477	9.0	18	12	3.00	— 18	12	53.9	87.03	5.2		
478	9.2	18	17	58.20	— 18	20	—	87.53	3.0		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
456	A. We. 13002. A. N. 2652.
457	M. I, 13592. A. We. 13116. Cord. G. C. 23240. A. N. 2652.
458	A. We. 13136. Cord. G. C. 23264. A. N. 2652.
459	Weisse 17 <sup>h</sup> , 40. M. I, 13632.
460	A. We. 13164. A. N. 2652.
461	A. N. 2652.
462	A. N. 2652.
463	E. B. nach Anwers: + 0 <sup>o</sup> 0165 — 0 <sup>o</sup> 201. A. N. 2652. Cord. G. C. 23481. Bossert 1060.
464	A. We. 13311. A. N. 2090 und 2652.
465	A. We. 13315. A. N. 2652. Ausehend E. B. $\Delta\delta$ — 0 <sup>o</sup> 2 etwa.
466	A. We. 13337. A. N. 2652.
467	Weisse 17 <sup>h</sup> , 794. M. I, 14685.
468	Weisse 17 <sup>h</sup> , 909. M. I, 14852. Karlsruhe—Luther + 0 <sup>o</sup> 02 — 0 <sup>o</sup> 2.
469	Weisse 17 <sup>h</sup> , 1291. M. I, 15455.
470	M. I, 15529. A. We. 14050.
471	A. We. 14078.
472	A. We. 14089.
473	M. I, 15634. A. We. 14115.
474	A. We. 14129.
475	Cord. G. C. 24916 (7 <sup>m</sup> ). Grösse nach B. D. 6 <sup>m</sup> 7.
476	A. We. 14213.
477	A. N. 1908 mikr. Anschluss. A. N. 2174.
478	A. We. 14333.

Dr. Wilhelm Luther.

50

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
479	9.1	18 <sup>h</sup>	18 <sup>m</sup>	22 <sup>s</sup> 42	— 18	20'	18'' 3	87.60	5.1		
480	8.9	18	19	42.92	— 18	9	3.2	87.05	14.2		
481	7.0	18	21	13.63	— 17	52	7.8	87.53	4.1		
482	8.8	18	25	48.08	— 25	10	12.9	87.55	6.1		
483	9.3	18	27	20.43	— 17	37	23.3	87.05	9.2		
484	9.6	18	27	32.26	— 25	17	37.0	87.60	3.1		
485	8.2	18	28	27.71	— 17	4	27.8	89.16	17.3		
486	7.0	18	37	45.21	— 25	7	30.1	87.53	7.1		
487	8.1	18	38	15.22	— 1	40	8.4	88.22	13.2		
488	9.3	18	41	41.62	— 1	36	59.0	{89.49 {88.00}	5.2		
489	8.9	18	43	20.17	— 9	9	21.3	89.30	24.5	Ottakr. IV 310,	+ 0 <sup>s</sup> 07 + 1 <sup>s</sup> 5
490	9.0	18	43	50.00	— 9	2	48.9	87.55	5.1	Ottakr. IV 310	+ 0.08 — 0.1
491	8.4	18	48	15.99	— 1	41	14.2	88.52	12.2		
492	9.0	18	55	53.21	— 20	34	27.2	86.76	22.4		
493	8.2	19	0	18.25	— 12	34	38.3	87.58	5.1		
494	5.6	19	6	26.44	— 8	7	51.5	89.57	90.14		
495	5.5	19	14	24.55	— 5	37	47.1	89.58	127.20		
496	8.5	19	18	24.97	— 18	47	10.6	86.49	21.4		
497	8.2	19	21	12.47	— 5	57	49.2	89.58	19.4	Ottakr. III 167; IV 315	— 0.08 + 0.9
498	8.7	19	22	49.68	— 6	24	29.2	90.09	20.4	Ottakr. III 159; IV 315	— 0.05 + 1.0
499	8.9	19	23	53.49	— 5	9	36.8	89.58	10.2		
500	9.0	19	25	5.05	— 5	54	42.3	89.58	17.3	Ottakr. III 201; IV 328	+ 0.06 + 0.7
501	8.5	19	25	27.49	— 5	21	32.3	89.58	14.3		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
479	M. I, 16171. A. We. 14344.
480	M. I, 16227. Y. 7954.
481	A. We. 14392. M. I, 16309. Y. 7965. Cord. G. C. 25182.
482	A. We. 14468.
483	A. We. 14501. Y. 8018. Grösse nach Argelander und Y. 8 <sup>m</sup> , nach B. D. 8 <sup>m</sup> 2.
484	A. We. 14504. Cord. G. C. 25356.
485	A. We. 14521. Cord. G. C. 25372.
486	M. I, 17213. A. We. 14670. Y. 8090. Cord. G. C. 25600.
487	M. I, 17245. M. II, 7770. Goett. 5069, 5070. Karlsruhe—Luther — 0 <sup>s</sup> 03 + 0 <sup>o</sup> 2.
488	B. D. — 1.3564.
489	Weisse 18 <sup>h</sup> , 1047. M. I, 17575.
490	Weisse 18 <sup>h</sup> , 1063.
491	Weisse 18 <sup>h</sup> , 1185. M. I, 17917. Goett. 5135, 5136. Dieser Stern zeigt vielleicht reelle periodische Declinationsänderungen.
492	A. We. 14951. M. I, 18429. Y. 8251. Anscheinend E. B.: $\Delta\delta$ — 0 <sup>o</sup> 09 etwa.
493	B. D. — 12:5279. Kam. 3710 ist um — 1 <sup>m</sup> zu corrigiren.
494	M. I, 19143. Cord. G. C. 26317. Y. 8351.
495	Weisse 19 <sup>h</sup> , 291. M. I, 19702. Cord. G. C. 26492. Y. 8428. Karlsruhe—Luther = + 0 <sup>s</sup> 08 + 1 <sup>o</sup> 0.
496	A. We. 15356.
497	E. B. nach A. N. 3107: — 0 <sup>s</sup> 0006 — 0 <sup>o</sup> 01. Weisse 19 <sup>h</sup> , 466. M. I, 20192. Karlsruhe—Luther — — 0 <sup>s</sup> 06 + 0 <sup>o</sup> 1.
498	E. B. nach A. N. 3107: — 0 <sup>s</sup> 0012 + 0 <sup>o</sup> 003. Weisse 19 <sup>h</sup> , 516. M. I, 20313. Sj. 7347.
499	E. B. nach A. N. 3107: — 0 <sup>s</sup> 0036 + 0 <sup>o</sup> 016. Weisse 19 <sup>h</sup> , 541. M. I, 20388.
500	E. B. nach A. N. 3107: — 0 <sup>s</sup> 0004 — 0 <sup>o</sup> 008. Weisse 19 <sup>h</sup> , 575. Sj. 7379. M. I, 20494.
501	E. B. nach A. N. 3107: — 0 <sup>s</sup> 0038 — 0 <sup>o</sup> 062. Weisse 19 <sup>h</sup> , 590. Sj. 7385. M. I, 20526. Grösse nach M. I 10 <sup>m</sup> . Von mir 1889 Juni 24 7 <sup>m</sup> 7 geschätzt.



No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
479	9.1	18° 18'	22.42	— 18° 20'	18.73	87.60	5.1				
480	8.9	18 19	42.92	— 18 9	3.2	87.05	14.2				
481	7.0	18 21	13.63	— 17 52	7.8	87.53	4.1				
482	8.8	18 25	48.08	— 25 10	12.9	87.55	6.1				
483	9.3	18 27	20.43	— 17 37	23.3	87.05	9.2				
484	9.6	18 27	32.26	— 25 17	37.0	87.60	3.1				
485	8.2	18 28	27.71	— 17 4	27.8	89.16	17.3				
486	7.0	18 37	45.21	— 25 7	30.1	87.53	7.1				
487	8.1	18 38	15.22	— 1 40	8.4	88.22	13.2				
488	9.3	18 41	41.62	— 1 36	59.0	{89.49} {88.00}	5.2				
489	8.9	18 43	20.17	— 9 9	21.3	89.30	24.5	Ottokr. IV 310,	+ 0.07	+ 1.75	
490	9.0	18 43	50.00	— 9 2	48.9	87.55	5.1	Ottokr. IV 310	+ 0.08	— 0.1	
491	8.4	18 48	15.99	— 1 41	14.2	88.52	12.2				
492	9.0	18 55	53.21	— 20 34	27.2	86.76	22.4				
493	8.2	19 0	18.25	— 12 34	38.3	87.58	5.1				
494	5.6	19 6	26.44	— 8 7	51.5	89.57	90.14				
495	5.5	19 14	24.55	— 5 37	47.1	89.58	127.20				
496	8.5	19 18	24.97	— 18 47	10.6	86.49	21.4				
497	8.2	19 21	12.47	— 5 57	49.2	89.58	19.4	Ottokr. III 167;	— 0.08	+ 0.9	
498	8.7	19 22	49.68	— 6 24	29.2	90.09	20.4	IV 315			
499	8.9	19 23	53.49	— 5 9	36.8	89.58	10.2	Ottokr. III 159;	— 0.05	+ 1.0	
500	9.0	19 25	5.05	— 5 54	42.3	89.58	17.3	IV 315			
501	8.5	19 25	27.49	— 5 21	32.3	89.58	14.3	Ottokr. III 201;	+ 0.06	+ 0.7	
								IV 328			

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
479	M. I, 16171. A. We. 14344.
480	M. I, 16227. Y. 7954.
481	A. We. 14392. M. I, 16300. Y. 7965. Cord. G. C. 25182.
482	A. We. 14468.
483	A. We. 14501. Y. 8018. Grösse nach Argelander und Y. 8 <sup>m</sup> , nach B. D. 8 <sup>m</sup> 2.
484	A. We. 14504. Cord. G. C. 25356.
485	A. We. 14521. Cord. G. C. 25372.
486	M. I, 17213. A. We. 14670. Y. 8090. Cord. G. C. 25600.
487	M. I, 17245. M. II, 7770. Goett. 5069, 5070. Karlsruhe—Luther — 0.03 + 0.2.
488	B. D. — 1.3564.
489	Weisse 18 <sup>h</sup> , 1047. M. I, 17575.
490	Weisse 18 <sup>h</sup> , 1063.
491	Weisse 18 <sup>h</sup> , 1185. M. I, 17917. Goett. 5135, 5136. Dieser Stern zeigt vielleicht reelle periodische Declinationsänderungen.
492	A. We. 14951. M. I, 18420. Y. 8251. Anscheinend E. B.: $\Delta\delta = 0.09$ etwa.
493	B. D. — 12.5279. Kam. 3710 ist um — 1 <sup>m</sup> zu corrigiren.
494	M. I, 19143. Cord. G. C. 26317. Y. 8351.
495	Weisse 19 <sup>h</sup> , 291. M. I, 19702. Cord. G. C. 26492. Y. 8428. Karlsruhe—Luther + 0.08 + 1.0.
496	A. We. 15356.
497	E. B. nach A. N. 3107: — 0.0006 — 0.01. Weisse 19 <sup>h</sup> , 466. M. I, 20192. Karlsruhe—Luther — 0.06 + 0.1.
498	E. B. nach A. N. 3107: — 0.0012 + 0.003. Weisse 19 <sup>h</sup> , 516. M. I, 20313. Sj. 7347.
499	E. B. nach A. N. 3107: — 0.0036 + 0.016. Weisse 19 <sup>h</sup> , 541. M. I, 20388.
500	E. B. nach A. N. 3107: — 0.0004 — 0.008. Weisse 19 <sup>h</sup> , 575. Sj. 7379. M. I, 20494.
501	E. B. nach A. N. 3107: — 0.0038 — 0.062. Weisse 19 <sup>h</sup> , 590. Sj. 7385. M. I, 20526. Grösse nach M. I 10 <sup>m</sup> . Von mir 1889 Juni 24 7 <sup>m</sup> 7 geschätzt.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
502	9.1	19 <sup>h</sup>	27 <sup>m</sup>	25.76	— 19	6'	20.9	86.48	9.2		
503	8.0	19	27	37.82	— 4	59	19.7	89.54	20.4		
504	8.8	19	28	25.01	— 4	41	53.7	89.58	12.2		
505	8.0	19	29	7.95	— 4	33	37.7	89.48	5.1		
506	8.0	19	30	28.56	— 5	1	34.9	89.58	10.2		
507	8.6	19	30	40.81	— 4	33	14.1	90.10	14.4		
508	8.5	19	31	9.62	— 3	43	52.1	89.57	9.2		
509	5.0	19	31	41.37	— 4	54	13.2	89.66	12.2		
510	9.4	19	34	7.18	— 19	48	12.6	{86.57   86.66	11.2		
511	7.0	19	34	14.17	— 5	42	40.2	89.57	12.2		
512	7.7	19	34	40.89	— 4	17	54.3	89.59	10.2		
513	8.1	19	35	43.32	— 4	33	23.5	89.53	21.4		
514	8.9	19	39	11.00	— 4	47	56.7	{89.57   89.55	22.5		
515	8.0	19	40	46.94	— 3	56	36.3	{89.61   89.58	18.3		
516	8.2	19	41	40.46	— 5	30	57.0	89.57	15.3		
517	8.8	19	42	51.83	— 4	46	53.8	90.07	15.4		
518	9.5	19	43	16.74	— 19	19	54.2	86.49	8.3		
519	8.0	19	43	31.13	— 4	48	59.8	89.63	18.3		
520	6.5	19	44	43.45	— 4	59	2.0	89.57	18.3		
521	7.5	19	47	14.59	— 4	52	9.7	89.57	19.4		
522	8.6	19	48	9.70	— 5	20	38.3	89.55	18.4		
523	9.4	19	50	19.76	— 18	40	1.3	86.66	7.2		
524	8.4	19	51	13.20	— 4	59	32.7	89.57	14.3		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
502	A. We. 15490.
503	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0012 + 0''004$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 646. M. I, 20712. Karlsruhe—Luther $+ 0^{\circ}01 + 0''4$ .
504	E. B. nach A. N. 3107: $+ 0^{\circ}0010 + 0''015$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 670. Sj. 7421, 7422.
505	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0005 - 0''013$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 687. M. I, 20832. Karlsruhe—Luther $+ 0^{\circ}11 + 1''3$ .
506	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}003 + 0''01$ . M. I, 20944. Karlsruhe—Luther $- 0^{\circ}13 + 0''8$ .
507	E. B. nach A. N. 3107: $+ 0^{\circ}0024 - 0''024$ . M. I, 20967. Sj. 7461. Karlsruhe—Luther $- 0^{\circ}08 - 1''2$ . 1889 Sept. 15 7 <sup>m</sup> 5 geschätzt.
508	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}001 - 0''02$ . M. I, 21006. M. II, 8972. Karlsruhe—Luther $- 0^{\circ}11 + 1''3$ .
509	E. B. nach A. N. 3107: $+ 0^{\circ}0056 - 0''045$ . M. I, 21054. Cord. G. C. 26887. Karlsruhe—Luther $- 0^{\circ}07 + 2''1$ .
510	A. We. 15603. M. I, 21247. M. II, 9068.
511	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0007 - 0''000$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 827. M. I, 21263. Cord. G. C. 26953. Karlsruhe—Luther $- 0^{\circ}03 + 0''6$ .
512	E. B. nach A. N. 3107: $+ 0^{\circ}0012 + 0''014$ . M. I, 21299. Karlsruhe—Luther $- 0^{\circ}05 + 0''6$ .
513	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0014 + 0''004$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 869. Sj. 7525. M. I, 21382. Karlsruhe—Luther $+ 0^{\circ}03 + 1''4$ .
514	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0010 + 0''007$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 964. Sj. 7574, 7575. M. I, 21633.
515	E. B. nach A. N. 3107: $+ 0^{\circ}0001 + 0''000$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 997. M. I, 21732. M. II, 9251. Karlsruhe—Luther $- 0^{\circ}08 + 1''2$ .
516	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0011 + 0''014$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 1020. M. I, 21789. Sj. 7601. Karlsruhe—Luther $- 0^{\circ}09 + 0''5$ .
517	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0007 - 0''016$ . M. I, 21862. Sj. 7613. Karlsruhe—Luther $+ 0^{\circ}05 + 0''3$ .
518	A. We. 15708.
519	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0025 - 0''004$ . Karlsruhe—Luther $+ 0^{\circ}06 - 0''4$ .
520	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0002 - 0''004$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 1092. M. I, 21978. Cord. G. C. 27183. Karlsruhe—Luther $+ 0''02 - 0''6$ .
521	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0032 + 0''015$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 1158. M. I, 22130. Karlsru.—L. $- 0^{\circ}07 + 1''4$ . Meine Größenangabe beruht nur auf einem Abend 1889 Juni 21; nach früheren Beobachtern ist der Stern 9 <sup>m</sup> .
522	E. B. nach A. N. 3107: $+ 0^{\circ}0033 + 0''011$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 1178. Sj. 7665. M. I, 22185. M. II, 9447. Karlsruhe—Luther $- 0^{\circ}07 + 1''3$ .
523	A. We. 15800.
524	E. B. nach A. N. 3107: $+ 0^{\circ}0021 - 0''045$ . M. I, 22361.





No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885		Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
									Catalog	A. G. — Luther
502	9.1	19 <sup>h</sup>	27 <sup>m</sup>	276	— 19	6'	20.9	86.48	9.2	
503	8.0	19	27	37.82	— 4	59	19.7	89.54	20.4	
504	8.8	19	28	25.01	— 4	41	53.7	89.58	12.2	
505	8.0	19	29	7.95	— 4	33	37.7	89.48	5.1	
506	8.0	19	30	28.56	— 5	1	34.9	89.58	10.2	
507	8.6	19	30	40.81	— 4	33	14.1	90.10	14.4	
508	8.5	19	31	9.62	— 3	43	52.1	89.57	9.2	
509	5.0	19	31	41.37	— 4	54	13.2	89.66	12.2	
510	9.4	19	34	7.18	— 19	48	12.6	$\left. \begin{array}{l} 186.57 \\ 186.66 \end{array} \right\}$	11.2	
511	7.0	19	34	14.17	— 5	42	40.2	89.57	12.2	
512	7.7	19	34	40.89	— 4	17	54.3	89.59	10.2	
513	8.1	19	35	43.32	— 4	33	23.5	89.53	21.4	
514	8.9	19	39	11.00	— 4	47	56.7	$\left. \begin{array}{l} 189.57 \\ 189.55 \end{array} \right\}$	22.5	
515	8.0	19	40	46.94	— 3	56	36.3	$\left. \begin{array}{l} 189.61 \\ 189.58 \end{array} \right\}$	18.3	
516	8.2	19	41	40.46	— 5	30	57.0	89.57	15.3	
517	8.8	19	42	51.83	— 4	46	53.8	90.07	15.4	
518	9.5	19	43	16.74	— 19	19	54.2	86.49	8.3	
519	8.0	19	43	31.13	— 4	48	59.8	89.63	18.3	
520	6.5	19	44	43.45	— 4	59	2.0	89.57	18.3	
521	7.5	19	47	14.59	— 4	52	9.7	89.57	19.4	
522	8.6	19	48	9.70	— 5	20	38.3	89.55	18.4	
523	9.4	19	50	19.76	— 18	40	1.3	86.66	7.2	
524	8.4	19	51	13.20	— 4	59	32.7	89.57	14.3	

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
502	A. We. 15490.
503	E. B. nach A. N. 3107: = 0°0012 + 0°004. Weisse 19 <sup>b</sup> , 646. M. I, 20712. Karlsruhe—Luther + 0°01 + 0°4.
504	E. B. nach A. N. 3107: + 0°0010 + 0°015. Weisse 19 <sup>b</sup> , 670. Sj. 7421, 7422.
505	E. B. nach A. N. 3107: = 0°0005 — 0°013. Weisse 19 <sup>b</sup> , 687. M. I, 20832. Karlsruhe—Luther + 0°11 + 1°3.
506	E. B. nach A. N. 3107: = 0°003 + 0°01. M. I, 20044. Karlsruhe—Luther — 0°13 + 0°8.
507	E. B. nach A. N. 3107: + 0°0024 — 0°024. M. I, 20967. Sj. 7401. Karlsruhe—Luther — 0°08 — 1°2. 1889 Sept. 15 7 <sup>m</sup> 5 geschätzt.
508	E. B. nach A. N. 3107: = 0°001 — 0°02. M. I, 21006. M. II, 8972. Karlsruhe—Luther — 0°11 + 1°3.
509	E. B. nach A. N. 3107: + 0°0050 — 0°045. M. I, 21054. Cord. G. C. 26887. Karlsruhe—Luther — 0°07 + 2°1.
510	A. We. 15603. M. I, 21247. M. II, 9008.
511	E. B. nach A. N. 3107: = 0°0007 — 0°000. Weisse 19 <sup>b</sup> , 827. M. I, 21203. Cord. G. C. 26953. Karlsruhe—Luther — 0°03 + 0°6.
512	E. B. nach A. N. 3107: + 0°0012 + 0°014. M. I, 21299. Karlsruhe—Luther — 0°05 + 0°6.
513	E. B. nach A. N. 3107: = 0°0014 + 0°004. Weisse 19 <sup>b</sup> , 869. Sj. 7525. M. I, 21382. Karlsruhe—Luther + 0°03 + 1°4.
514	E. B. nach A. N. 3107: = 0°0010 + 0°007. Weisse 19 <sup>b</sup> , 964. Sj. 7574, 7575. M. I, 21633.
515	E. B. nach A. N. 3107: + 0°0001 + 0°000. Weisse 19 <sup>b</sup> , 997. M. I, 21732. M. II, 9251. Karlsruhe—Luther — 0°08 + 1°2.
516	E. B. nach A. N. 3107: = 0°0011 + 0°014. Weisse 19 <sup>b</sup> , 1020. M. I, 21789. Sj. 7601. Karlsruhe—Luther + 0°09 + 0°5.
517	E. B. nach A. N. 3107: = 0°0007 — 0°016. M. I, 21862. Sj. 7613. Karlsruhe—Luther + 0°05 + 0°3.
518	A. We. 15708.
519	E. B. nach A. N. 3107: = 0°0025 — 0°004. Karlsruhe—Luther + 0°06 — 0°4.
520	E. B. nach A. N. 3107: = 0°0002 — 0°004. Weisse 19 <sup>b</sup> , 1092. M. I, 21978. Cord. G. C. 27183. Karlsruhe—Luther + 0°02 — 0°6.
521	E. B. nach A. N. 3107: = 0°0032 + 0°015. Weisse 19 <sup>b</sup> , 1158. M. I, 22136. Karlsruhe—L. — 0°07 + 1°4. Meine Grössenangabe beruht nur auf einem Abend 1889 Juni 21; nach früheren Beobachtern ist der Stern 9 <sup>m</sup> .
522	E. B. nach A. N. 3107: + 0°0033 + 0°011. Weisse 19 <sup>b</sup> , 1178. Sj. 7665. M. I, 22185. M. II, 9447. Karlsruhe—Luther — 0°07 + 1°3.
523	A. We. 15800.
524	E. B. nach A. N. 3107: + 0°0021 — 0°045. M. I, 22361.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
525	9.3	19 <sup>h</sup>	51 <sup>m</sup>	25 <sup>s</sup> .02	— 18°	35'	38"8	86.49	12.3		
526	9.0	19	51	50.67	— 5	29	37.1	189.61 189.59	19.3		
527	8.3	19	52	5.28	— 6	39	35.4	89.59	15.3	Ottakr. III 167; IV 321	0°00 + 0°7
528	8.5	19	52	25.35	— 4	39	53.5	90.51	12.2		
529	7.6	19	54	44.60	— 4	37	30.5	89.56	10.2		
530	8.7	19	55	27.00	— 6	41	29.3	89.57	16.4	Ottakr. III 159, 321	— 0.07 + 1.6
531	7.0	19	56	4.85	— 5	18	28.2	90.65	10.2		
532	—	19	56	51.87	— 8	0	51.7	89.57	6.1	Ottakr. III 171; IV 314	— 0.02 — 1.7
533	—	19	57	9.07	— 4	57	8.4	89.59	6.1		
534	—	19	59	10.96	— 6	54	39.6	89.62	9.2	Ottakr. III 161; IV 328	— 0.01 + 2.4
535	8.5	20	0	5.75	— 7	22	25.5	89.71	5.1	Ottakr. III 179; IV 323	— 0.10 + 2.1
536	6.0	20	0	32.18	— 4	44	44.2	89.62	12.2		
537	7.7	20	0	33.89	— 7	20	36.8	89.58	11.2	Ottakr. III 219; IV 323	— 0.12 + 0.7
538	7.2	20	0	50.74	— 8	30	41.3	89.58	17.3	Ottakr. III 217; IV 329	+ 0.02 + 1.7
539	6.0	20	4	55.96	— 9	10	54.6	89.59	23.5	Ottakr. IV 320	— 0.05 — 0.7
540	9.3	20	12	4.10	— 24	15	5.9	86.66	9.2		
541	6.0	20	14	18.73	— 6	43	13.7	89.58	59.10	Ottakr. III 191; IV 321	— 0.04 + 0.7
542	6.0	20	19	42.53	— 3	10	21.8	89.58	65.11		
543	9.5	20	28	15.76	— 23	9	4.5	86.69	5.2		
544	9.0	20	35	33.89	+ 2	27	51.0	86.67	6.1	Albany 7228	— 0.28 — 0.3
545	8.7	20	36	57.59	+ 2	35	2.2	86.70	6.1	Albany 7237	— 0.08 + 1.6
546	7.7	20	45	41.30	— 20	4	27.4	86.68	10.2		
547	9.3	20	45	53.21	— 19	57	38.5	86.67	7.2		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
525	A. We. 15800.
526	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}001 + 0''1$ . M. I, 22403. M. II, 9532.
527	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0036 - 0''001$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 1266. M. I. 22419.
528	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0020 + 0''035$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 1272. M. I, 22432. Karlsru.—L. $+ 0^{\circ}12 - 1''2$
529	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0003 - 0''023$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 1330. M. I, 22578. M. II, 9598. Karlsruhe—Luther $+ 0^{\circ}11 - 0''9$ .
530	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0022 + 0''021$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 1349. M. I, 22629. Sj. 7744.
531	E. B. nach A. N. 3107: $+ 0^{\circ}0011 - 0''025$ . M. I, 22683. Cord. G. C. 27449. Karlsru.—L. $+ 0^{\circ}12 - 0''2$ .
532	E. B. nach A. N. 3107: $0^{\circ}0000 - 0''10$ . M. I, 22727. Grösse nach B. D.: 8 <sup>m</sup> 1.
533	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0041 + 0''017$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 1395. M. I, 22747. Grösse nach B. D.: 8 <sup>m</sup> 2.
534	E. B. nach A. N. 3107: $- 0^{\circ}0021 - 0''053$ . M. I, 22903. Sj. 7788. Cord. G. C. 27510. Grösse nach B. D.: 8 <sup>m</sup> 5.
535	M. I, 22967.
536	E. B. nach A. N. 3107: $+ 0^{\circ}0021 - 0''006$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 1484. M. I, 23000. Sj. 7805. Cord. G. C. 27533. Karlsruhe—Luther $+ 0^{\circ}03 - 0''8$ .
537	M. I, 23001.
538	E. B. nach A. N. 3107: $+ 0^{\circ}0014 - 0''022$ . Weisse 19 <sup>h</sup> , 1489. M. I, 23015.
539	E. B. nach A. N. 3107: $+ 0^{\circ}0001 - 0''000$ . Weisse 20 <sup>h</sup> , 46. M. I, 23302. Sj. 7859. Cord. G. C. 27633. Y. 8930.
540	M. I, 23796. A. We. 16034. Y. 9007. Cord. G. C. 27811. Nach früheren Beobachtern wesentlich heller.
541	M. I, 23964. Cord. G. C. 27874. Karlsruhe—Luther $+ 0^{\circ}03 + 0''4$ .
542	M. I, 24392. Cord. G. C. 28013. Karlsruhe—Luther $+ 0^{\circ}06 - 0''3$ .
543	M. I, 25042. A. We. 16227. Cord. G. C. 28190.
544	Weisse 20 <sup>h</sup> , 872. M. I, 25595.
545	Weisse 20 <sup>h</sup> , 905. Y. 9244. M. I, 25695.
546	M. I, 26285. A. We. 16446. Cord. G. C. 28616. Vielleicht E. B. etwa $\Delta\delta - 0''1$ .
547	A. We. 16448. M. II, 10913.



No.	Grösse	A. R. 1885	Decl. 1885	Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
						Catalog	A. G. — Luther
525	9.3	19 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 25.02	— 18° 35' 38.8	86.49	12.3		
526	9.0	19 51 50.67	— 5 29 37.1	189.611 189.591	19.3		
527	8.3	19 52 5.28	— 6 39 35.4	89.59	15.3	Ottokr. III 167; IV 321	0°00 + 0°7
528	8.5	19 52 25.35	— 4 39 53.5	90.51	12.2		
529	7.6	19 54 44.60	— 4 37 30.5	89.56	10.2		
530	8.7	19 55 27.00	— 6 41 29.3	89.57	16.4	Ottokr. III 159, 321	— 0.07 + 1.6
531	7.0	19 56 4.85	— 5 18 28.2	90.65	10.2		
532	—	19 56 51.87	— 8 0 51.7	89.57	6.1	Ottokr. III 171; IV 314	— 0.02 — 1.7
533	—	19 57 9.07	— 4 57 8.4	89.59	6.1		
534	—	19 59 10.96	— 6 54 39.6	89.62	9.2	Ottokr. III 161; IV 328	— 0.01 + 2.4
535	8.5	20 0 5.75	— 7 22 25.5	89.71	5.1	Ottokr. III 179; IV 323	— 0.10 + 2.1
536	6.0	20 0 32.18	— 4 44 44.2	89.62	12.2		
537	7.7	20 0 33.89	— 7 20 36.8	89.58	11.2	Ottokr. III 219; IV 323	— 0.12 + 0.7
538	7.2	20 0 50.74	— 8 30 41.3	89.58	17.3	Ottokr. III 217; IV 329	+ 0.02 + 1.7
539	6.0	20 4 55.96	— 9 10 54.6	89.59	23.5	Ottokr. IV 320	— 0.05 — 0.7
540	9.3	20 12 4.10	— 24 15 5.9	86.66	9.2		
541	6.0	20 14 18.73	— 6 43 13.7	89.58	59.10	Ottokr. III 191; IV 321	— 0.04 + 0.7
542	6.0	20 19 42.53	— 3 10 21.8	89.58	65.11		
543	9.5	20 28 15.76	— 23 9 4.5	86.69	5.2		
544	9.0	20 35 33.89	+ 2 27 51.0	86.67	6.1	Albany 7228	— 0.28 — 0.3
545	8.7	20 36 57.59	+ 2 35 2.2	86.70	6.1	Albany 7237	— 0.08 + 1.6
546	7.7	20 45 41.30	— 20 4 27.4	86.68	10.2		
547	9.3	20 45 53.21	— 19 57 38.5	86.67	7.2		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
525	A. We. 15809.
526	E. B. nach A. N. 3107: — 0°001 + 0°1. M. I, 22403. M. II, 9532.
527	E. B. nach A. N. 3107: — 0°0030 — 0°001. Weisse 19 <sup>h</sup> , 1266. M. I, 22419.
528	E. B. nach A. N. 3107: — 0°0029 + 0°035. Weisse 19 <sup>h</sup> , 1272. M. I, 22432. Karlsr.—L. + 0°12 — 1°2
529	E. B. nach A. N. 3107: — 0°0003 — 0°023. Weisse 19 <sup>h</sup> , 1330. M. I, 22578. M. II, 9598. Karlsruhe—Luther = + 0°11 — 0°9.
530	E. B. nach A. N. 3107: — 0°0022 + 0°021. Weisse 19 <sup>h</sup> , 1349. M. I, 22629. Sj. 7744.
531	E. B. nach A. N. 3107: + 0°0011 — 0°025. M. I, 22683. Cord. G. C. 27449. Karlsr.—L. + 0°12 — 0°2.
532	E. B. nach A. N. 3107: 0°0000 — 0°10. M. I, 22727. Grösse nach B. D.: 8 <sup>m</sup> 1.
533	E. B. nach A. N. 3107: — 0°0041 + 0°017. Weisse 19 <sup>h</sup> , 1395. M. I, 22747. Grösse nach B. D.: 8 <sup>m</sup> 2.
534	E. B. nach A. N. 3107: — 0°0021 — 0°053. M. I, 22903. Sj. 7788. Cord. G. C. 27510. Grösse nach B. D.: 8 <sup>m</sup> 5.
535	M. I, 22967.
536	E. B. nach A. N. 3107: + 0°0021 — 0°006. Weisse 19 <sup>h</sup> , 1484. M. I, 23000. Sj. 7805. Cord. G. C. 27533. Karlsruhe—Luther + 0°03 — 0°8.
537	M. I, 23001.
538	E. B. nach A. N. 3107: + 0°0014 — 0°022. Weisse 19 <sup>h</sup> , 1489. M. I, 23015.
539	E. B. nach A. N. 3107: + 0°0001 — 0°000. Weisse 20 <sup>h</sup> , 46. M. I, 23302. Sj. 7859. Cord. G. C. 27633. Y. 8930.
540	M. I, 23796. A. We. 16034. Y. 9007. Cord. G. C. 27811. Nach früheren Beobachtern wesentlich heller.
541	M. I, 23964. Cord. G. C. 27874. Karlsruhe—Luther + 0°03 + 0°4.
542	M. I, 24392. Cord. G. C. 28013. Karlsruhe—Luther + 0°06 — 0°3.
543	M. I, 25042. A. We. 16227. Cord. G. C. 28190.
544	Weisse 20 <sup>h</sup> , 872. M. I, 25595.
545	Weisse 20 <sup>h</sup> , 905. Y. 9244. M. I, 25995.
546	M. I, 26285. A. We. 16446. Cord. G. C. 28616. Vielleicht E. B. etwa $\beta^0$ — 0°1.
547	A. We. 16448. M. II, 10913.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
548	8.9	20 <sup>h</sup>	57 <sup>m</sup>	42.95	— 18	58'	42"0	88.36	16.3		
549	9.0	21	4	3.60	— 18	47	51.4	86.69	12.2		
550	9.5	21	6	29.51	— 17	38	59.7	86.69	7.2		
551	8.8	21	8	27.65	— 22	17	24.6	89.21	11.2		
552	8.5	21	10	41.67	— 22	13	5.5	86.65	10.2		
553	9.4	21	13	45.11	— 20	18	53.5	86.64	12.3		
554	9.2	21	14	26.15	+	5	33 37.6	91.87	4.1		
555	8.5	21	21	39.40	— 22	13	0.5	86.65	13.2		
556	7.7	21	27	24.35	+	4	3 16.7	86.70	9.2	Albany 7535	— 0 <sup>s</sup> 15 — 0 <sup>m</sup> 6
557	9.0	21	30	30.61	— 17	58	56.8	91.65	4.1		
558	9.3	21	32	26.06	— 17	54	12.9	91.80	2.1		
559	9.3	21	40	34.15	— 17	4	2.9	91.65	5.1		
560	9.0	21	46	21.03	— 16	20	42.8	88.73	7.1		
561	9.4	21	47	42.75	— 17	10	28.1	86.68	8.2		
562	8.9	21	47	43.74	— 17	42	7.7	190.84 189.89	6.1		
563	9.2	21	47	50.21	— 17	11	6.5	86.66	4.1		
564	9.5	21	50	26.89	— 16	20	52.7	88.73	1.1		
565	9.3	21	50	27.73	— 16	43	27.6	86.65	3.1		
566	9.2	21	50	50.52	— 16	30	26.7	90.19	9.2		
567	9.3	21	53	21.99	— 16	52	28.5	86.74	3.1		
568	9.0	21	53	55.92	— 16	56	39.6	86.66	5.1		
569	9.5	21	54	15.22	+	6	25 2.5	86.70	5.3		
570	9.1	21	54	47.95	— 5	2	16.8	91.73	6.2		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
548	A. We. 16582.
549	M. I. 27438. A. We. 16655.
550	A. We. 16683.
551	Cord. G. C. 29143.
552	B. D. — 22.5648.
553	Sehr schwieriges Object. E. B. nach Bossert 2343: — 0 <sup>h</sup> 012 — 0 <sup>m</sup> 78. A. We. 16751. M. I, 28007.
554	B. D. + 5.4757.
555	E. B. nach Bossert 2300: + 0 <sup>h</sup> 003 — 0 <sup>m</sup> 31. M. I, 28447. M. II, 11018. Cord. G. C. 29410.
556	Weisse 21 <sup>h</sup> , 600. M. I, 28760.
557	B. D. — 18.5978.
558	B. D. — 18.5984. A. N. 2300 mikr. Anschluss.
559	A. We. 17016. Kü. 590—L. — 0 <sup>h</sup> 06 — 0 <sup>m</sup> 6.
560	A. We. 17075.
561	A. We. 17087.
562	B. D. — 17.6401. A. N. 2901 mikr. Anschluss.
563	A. We. 17091.
564	Mit Rücksicht auf B. D. — 16.5976 und A. N. 3029 um $\approx 10^s$ und $\approx 1'$ corrigirte, wegen Lichtschwäche unsichere Beobachtung.
565	B. D. — 16.5977.
566	A. We. 17117.
567	M. II, 12161.
568	A. N. 1925 u. 2007.
569	B. B. VI + 6.4939.
570	Sj. 8968 ist um $\approx 20''$ zu corrigiren.





No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
548	8.9	20 <sup>h</sup>	57 <sup>m</sup>	42.95	— 18	58'	42.0	88.36	16.3		
549	9.0	21	4	3.60	— 18	47	51.4	86.69	12.2		
550	9.5	21	6	29.51	— 17	38	59.7	86.69	7.2		
551	8.8	21	8	27.65	— 22	17	24.6	89.21	11.2		
552	8.5	21	10	41.67	— 22	13	5.5	86.65	10.2		
553	9.4	21	13	45.11	— 20	18	53.5	86.64	12.3		
554	9.2	21	14	26.15	+ 5	33	37.6	91.87	4.1		
555	8.5	21	21	39.40	— 22	13	0.5	86.65	13.2		
556	7.7	21	27	24.35	+ 4	3	16.7	86.70	9.2	Albany 7535	— 0°15 — 0°6
557	9.0	21	30	30.61	— 17	58	56.8	91.65	4.1		
558	9.3	21	32	26.06	— 17	54	12.9	91.80	2.1		
559	9.3	21	40	34.15	— 17	4	2.9	91.65	5.1		
560	9.0	21	46	21.03	— 16	20	42.8	88.73	7.1		
561	9.4	21	47	42.75	— 17	10	28.1	86.68	8.2		
562	8.9	21	47	43.74	— 17	42	7.7	190.84 189.89	6.1		
563	9.2	21	47	50.21	— 17	11	6.5	86.66	4.1		
564	9.5	21	50	26.89	— 16	20	52.7	88.73	1.1		
565	9.3	21	50	27.73	— 16	43	27.6	86.65	3.1		
566	9.2	21	50	50.52	— 16	30	26.7	90.19	9.2		
567	9.3	21	53	21.99	— 16	52	28.5	86.74	3.1		
568	9.0	21	53	55.92	— 16	56	39.6	86.66	5.1		
569	9.5	21	54	15.22	+ 6	25	2.5	86.70	5.3		
570	9.1	21	54	47.95	— 5	2	16.8	91.73	6.2		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.	
548	A. We. 16582.	
549	M. I, 27438. A. We. 16655.	
550	A. We. 16683.	
551	Cord. G. C. 29143.	
552	B. D. — 22.5648.	
553	Sehr schwieriges Object. E. B. nach Bossert 2343; — 0°012 — 0°78. A. We. 16751. M. I, 28007.	
554	B. D. + 5.4757.	
555	E. B. nach Bossert 2300; + 0°003 — 0°31. M. I, 28447. M. II, 11618. Cord. G. C. 29410.	
556	Weisse 21 <sup>h</sup> , 600. M. I, 28700.	
557	B. D. — 18.5978.	
558	B. D. — 18°5984. A. N. 2300 mikr. Anschluss.	
559	A. We. 17016. Kü. 590—L. — 0°06 — 0°6.	
560	A. We. 17075.	
561	A. We. 17087.	
562	B. D. — 17.6401. A. N. 2901 mikr. Anschluss.	
563	A. We. 17091.	
564	Mit Rücksicht auf B. D. — 16.5976 und A. N. 3029 um — 10' und — 1' corrigirte, wegen Lichtschwäche unsichere Beobachtung.	
565	B. D. — 16.5977.	
566	A. We. 17117.	
567	M. II, 12161.	
568	A. N. 1925 u. 2007.	
569	B. B. VI + 6.4939.	
570	Sj. 8968 ist um — 20" zu corrigiren.	

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
571	9.2	21 <sup>h</sup>	54 <sup>m</sup>	59 <sup>s</sup> .18	— 5	3'	11".5	89.89	4.1		
572	8.4	21	56	11.23	— 16	44	24.7	87.69	9.2		
573	9.0	21	57	30.17	— 16	28	7.6	87.69	9.2		
574	8.9	21	57	56.35	— 16	43	7.1	87.69	11.2		
575	9.5	22	2	4.99	— 15	50	28.9	86.72	5.2		
576	9.3	22	3	59.36	— 15	33	51.9	187.211 187.101	16.5		
577	9.3	22	6	21.42	— 15	52	26.1	87.35	12.3		
578	9.0	22	8	24.61	— 15	40	7.3	86.74	3.1		
579	9.5	22	9	56.34	— 14	55	0.2	86.72	4.2		
580	9.0	22	10	13.80	— 14	37	3.2	87.70	12.2		
581	8.8	22	10	43.24	— 15	45	15.9	91.79	20.4		
582	9.0	22	14	38.51	— 14	33	24.6	87.69	11.2		
583	9.0	22	20	0.64	— 13	23	1.6	87.70	9.2		
584	9.0	22	21	27.28	— 13	38	47.1	90.51	26.5		
585	9.1	22	21	38.14	— 8	49	7.9	89.10	14.3	Ottakr. IV 340, 348	— 0.07 + 0.8
586	8.0	22	23	52.49	— 13	30	12.2	86.69	5.1		
587	9.2	22	24	22.73	— 14	27	12.3	86.69	5.2		
588	9.0	22	28	39.47	— 9	12	14.0	86.71	8.2	Ottakr. IV 342, 348	— 0.09 + 2.2
589	8.8	22	29	9.56	— 8	59	35.7	87.70	11.2	Ottakr. IV 335	— 0.05 + 1.4
590	9.2	22	30	34.91	— 10	53	3.3	87.71	7.2		
591	7.9	22	31	0.21	— 12	19	35.7	89.01	18.3		
592	8.6	22	32	53.76	— 10	42	3.0	89.08	15.3		
593	8.8	22	32	55.60	— 9	16	54.4	189.991 189.411	20.3	Ottakr. IV 335, 355	— 0.12 + 0.3

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
571	Weisse 21 <sup>h</sup> , 1247.
572	M. II, 12196.
573	A. We. 17182.
574	A. We. 17185.
575	Kü. 613—L. + 0 <sup>s</sup> .30 + 0 <sup>m</sup> .6.
576	M. I, 30328. A. We 17244.
577	A. We. 17267.
578	M. I, 30492. Weisse 22 <sup>h</sup> , 118.
579	M. I. 30546. A. We. 17304.
580	Weisse 22 <sup>h</sup> , 164. M. I, 30559.
581	B. D. — 15.6179.
582	Weisse 22 <sup>h</sup> , 255.
583	Weisse 22 <sup>h</sup> , 388.
584	Weisse 22 <sup>h</sup> , 418.
585	—
586	Weisse 22 <sup>h</sup> , 466. M. I, 31052. Y. 10155. Cord. G. C. 30680. R. 10272. Nach früheren Beobachtern heller.
587	Weisse 22 <sup>h</sup> , 473.
588	—
589	Weisse 22 <sup>h</sup> , 575. Sj. 9233.
590	Weisse 22 <sup>h</sup> , 602. Y. 10207.
591	Weisse 22 <sup>h</sup> , 617. M. I, 31275. Sj. 9248.
592	Weisse 22 <sup>h</sup> , 659. M. I, 31338. R. 10456.
593	Weisse 22 <sup>h</sup> , 661.



No.	Grösse	A. B. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
571	9.2	21 <sup>h</sup>	54 <sup>m</sup>	59.18	— 5	3'	11 <sup>''</sup> 5	89.89	4.1		
572	8.4	21	56	11.23	— 16	44	24.7	87.69	9.2		
573	9.0	21	57	30.17	— 16	28	7.6	87.69	9.2		
574	8.9	21	57	56.35	— 16	43	7.1	87.69	11.2		
575	9.5	22	2	4.99	— 15	50	28.9	86.72	5.2		
576	9.3	22	3	59.36	— 15	33	51.9	$\left. \begin{array}{l} 87.21 \\ 87.10 \end{array} \right\}$	16.5		
577	9.3	22	6	21.42	— 15	52	26.1	87.35	12.3		
578	9.0	22	8	24.61	— 15	40	7.3	86.74	3.1		
579	9.5	22	9	56.34	— 14	55	0.2	86.72	4.2		
580	9.0	22	10	13.80	— 14	37	3.2	87.70	12.2		
581	8.8	22	10	43.24	— 15	45	15.9	91.79	20.4		
582	9.0	22	14	38.51	— 14	33	24.6	87.69	11.2		
583	9.0	22	20	0.64	— 13	23	1.6	87.70	9.2		
584	9.0	22	21	27.28	— 13	38	47.1	90.51	26.5		
585	9.1	22	21	38.14	— 8	49	7.9	89.10	14.3	Ottokr. IV 340, 348	— 0 <sup>o</sup> .07 + 0 <sup>o</sup> .8
586	8.0	22	23	52.49	— 13	30	12.2	86.69	5.1		
587	9.2	22	24	22.73	— 14	27	12.3	86.69	5.2		
588	9.0	22	28	39.47	— 9	12	14.0	86.71	8.2	Ottokr. IV 342, 348	— 0.09 + 2.2
589	8.8	22	29	9.56	— 8	59	35.7	87.70	11.2	Ottokr. IV 335	— 0.05 + 1.4
590	9.2	22	30	34.91	— 10	53	3.3	87.71	7.2		
591	7.9	22	31	0.21	— 12	19	35.7	89.01	18.3		
592	8.6	22	32	53.76	— 10	42	3.0	89.08	15.3		
593	8.8	22	32	55.60	— 9	16	54.4	$\left. \begin{array}{l} 89.99 \\ 89.41 \end{array} \right\}$	20.3	Ottokr. IV 335, 355	— 0.12 + 0.3

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
571	Weisse 21 <sup>h</sup> , 1247.
572	M. II, 12196.
573	A. We. 17182.
574	A. We. 17185.
575	Kü. 613—L. + 0 <sup>o</sup> .30 + 0 <sup>o</sup> .6.
576	M. I, 30328. A. We. 17244.
577	A. We. 17267.
578	M. I, 30492. Weisse 22 <sup>h</sup> , 118.
579	M. I. 30546. A. We. 17304.
580	Weisse 22 <sup>h</sup> , 164. M. I, 30559.
581	B. D. — 15.6179.
582	Weisse 22 <sup>h</sup> , 255.
583	Weisse 22 <sup>h</sup> , 388.
584	Weisse 22 <sup>h</sup> , 418.
585	—
586	Weisse 22 <sup>h</sup> , 466. M. I, 31052. Y. 10155. Cord. G. C. 30680. R. 10272. Nach früheren Beobachtern heller.
587	Weisse 22 <sup>h</sup> , 473.
588	—
589	Weisse 22 <sup>h</sup> , 575. Sj. 9233.
590	Weisse 22 <sup>h</sup> , 602. Y. 10207.
591	Weisse 22 <sup>h</sup> , 617. M. I, 31275. Sj. 9248.
592	Weisse 22 <sup>h</sup> , 659. M. I, 31338. R. 10456.
593	Weisse 22 <sup>h</sup> , 661.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
594	7.3	22 <sup>h</sup>	33 <sup>m</sup>	12.88	— 10	37'	33.5	89.45	15.3		
595	9.2	22	39	16.27	+ 11	30	29.1	88.43	13.3		
596	9.1	22	40	42.98	+ 11	7	57.4	90.00	12.4		
597	8.9	22	40	48.06	+ 7	3	2.0	87.71	11.2		
598	9.1	22	46	7.47	— 11	33	59.8	88.27	7.2		
599	9.0	22	46	57.74	— 11	2	27.7	86.71	11.2		
600	8.1	22	48	27.90	— 10	54	37.4	89.22	13.2		
601	9.5	22	50	46.77	+ 13	38	43.3	188.141 188.281	7.2		
602	8.6	22	50	49.78	— 11	0	53.3	86.66	6.1		
603	8.2	22	55	8.58	+ 15	3	38.7	89.71	13.3	Berlin A. 9405	— 0.08 — 1.3
604	9.3	22	55	53.88	— 2	8	54.0	91.82	6.3		
605	9.2	22	56	18.08	+ 14	10	7.6	88.29	8.2		
606	9.0	23	9	44.22	— 6	19	23.1	88.14	19.5	Ottakr. IV 347	— 0.06 — 0.7
607	9.0	23	11	46.33	— 8	58	40.8	87.73	12.2	Ottakr. IV 334	— 0.00 — 0.3
608	8.8	23	11	59.11	— 6	8	41.5	89.11	18.3	Ottakr. IV 338	+ 0.04 + 0.4
609	9.0	23	12	47.73	— 6	15	24.4	87.73	11.2	Ottakr. IV 343,	— 0.17 — 0.5
610	9.0	23	15	7.80	+ 16	4	59.7	91.79	5.1	356 Berlin A. 9538	— 0.31 + 1.7
611	8.2	23	16	9.72	+ 16	0	14.7	90.83	11.2	Berlin A. 9546	— 0.00 — 1.0
612	9.0	23	16	53.16	— 5	40	2.2	87.72	11.2		
613	9.2	23	18	30.48	— 5	49	50.3	89.27	8.2	Ottakr. IV 338,	— 0.02 + 0.9
614	8.9	23	19	3.78	— 5	50	34.2	187.411 187.741	15.2	346 Ottakr. IV 338,	— 0.01 — 0.1
615	8.9	23	23	40.02	— 7	28	9.3	88.08	12.3	346 Ottakr. IV 341,	— 0.00 — 0.5
616	9.1	23	25	3.55	+ 16	55	10.0	88.72	9.2	348 Berlin A. 9593	+ 0.16 + 2.3

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
594	Weisse 22 <sup>h</sup> , 666. M. I, 31347. R. 10459. Cord. G. C. 30868. Grosse Unterschiede in den Grössenschätzungen.
595	B. B. VI + 11.4868.
596	M. I, 31554. M. II, 12677.
597	Weisse 22 <sup>h</sup> , 824.
598	Weisse 22 <sup>h</sup> , 926. M. I, 31679.
599	Weisse 22 <sup>h</sup> , 946.
600	Weisse 22 <sup>h</sup> , 976. M. I, 31733. Y. 10347.
601	B. D. + 13.5023.
602	Weisse 22 <sup>h</sup> , 1020. M. I, 31789.
603	Weisse 22 <sup>h</sup> , 1124. Gl. I, 6036.
604	M. II, 12798.
605	Weisse 12 <sup>h</sup> , 1154. M. I, 31020.
606	Weisse 23 <sup>h</sup> , 142. Y. 10528.
607	Weisse 23 <sup>h</sup> , 189.
608	Weisse 23 <sup>h</sup> , 199. Y. 10553.
609	Weisse 23 <sup>h</sup> , 222. Y. 10558.
610	Weisse 23 <sup>h</sup> , 275. Eigenbewegung erscheint nicht ausgeschlossen.
611	E. B. nach Auwers + 0 <sup>s</sup> .0262 — 0 <sup>m</sup> .075. Weisse 23 <sup>h</sup> , 293. Nach Auwers 8 <sup>m</sup> .7. Von mir 1889 Nov. 13 7 <sup>m</sup> .5 geschätzt. Var.?
612	Weisse 23 <sup>h</sup> , 304. Sj. 9627.
613	Weisse 23 <sup>h</sup> , 338.
614	Weisse 23 <sup>h</sup> , 350.
615	M. I, 32469.
616	Weisse 23 <sup>h</sup> , 470.





No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
594	7.3	22 <sup>h</sup>	33 <sup>m</sup>	12.88	— 10	37'	33.75	89.45	15.3		
595	9.2	22	39	16.27	+ 11	30	29.1	88.43	13.3		
596	9.1	22	40	42.98	+ 11	7	57.4	90.00	12.4		
597	8.9	22	40	48.06	+ 7	3	2.0	87.71	11.2		
598	9.1	22	46	7.47	— 11	33	59.8	88.27	7.2		
599	9.0	22	46	57.74	— 11	2	27.7	86.71	11.2		
600	8.1	22	48	27.90	— 10	54	37.4	89.22	13.2		
601	9.5	22	50	46.77	+ 13	38	43.3	$\left\{ \begin{array}{l} 88.14 \\ 88.28 \end{array} \right\}$	7.2		
602	8.6	22	50	49.78	— 11	0	53.3	86.66	6.1		
603	8.2	22	55	8.58	+ 15	3	38.7	89.71	13.3	Berlin A. 9405	— 0.08 — 1.3
604	9.3	22	55	53.88	— 2	8	54.0	91.82	6.3		
605	9.2	22	56	18.08	+ 14	10	7.6	88.29	8.2		
606	9.0	23	9	44.22	— 6	19	23.1	88.14	19.5	Ottakr. IV 347	— 0.06 — 0.7
607	9.0	23	11	46.33	— 8	58	40.8	87.73	12.2	Ottakr. IV 334	— 0.00 — 0.3
608	8.8	23	11	59.11	— 6	8	41.5	89.11	18.3	Ottakr. IV 338	+ 0.04 + 0.4
609	9.0	23	12	47.73	— 6	15	24.4	87.73	11.2	Ottakr. IV 343, 356	— 0.17 — 0.5
610	9.0	23	15	7.80	+ 16	4	59.7	91.79	5.1	Berlin A. 9538	— 0.31 + 1.7
611	8.2	23	16	9.72	+ 16	0	14.7	90.83	11.2	Berlin A. 9546	— 0.00 — 1.0
612	9.0	23	16	53.16	— 5	40	2.2	87.72	11.2		
613	9.2	23	18	30.48	— 5	49	50.3	89.27	8.2	Ottakr. IV 338, 346	— 0.02 + 0.9
614	8.9	23	19	3.78	— 5	50	34.2	$\left\{ \begin{array}{l} 87.41 \\ 87.74 \end{array} \right\}$	15.2	Ottakr. IV 338, 346	— 0.01 — 0.1
615	8.9	23	23	40.02	— 7	28	9.3	88.08	12.3	Ottakr. IV 341, 348	— 0.00 — 0.5
616	9.1	23	25	3.55	+ 16	55	10.0	88.72	9.2	Berlin A. 9593	+ 0.16 + 2.3

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
594	Weisse 22 <sup>h</sup> , 666. M. I, 31347. R. 10459. Cord. G. C. 30868. Grosse Unterschiede in den Grössenschätzungen.
595	B. B. VI + 1104868.
596	M. I, 31554. M. II, 12677.
597	Weisse 22 <sup>h</sup> , 824.
598	Weisse 22 <sup>h</sup> , 926. M. I, 31670.
599	Weisse 22 <sup>h</sup> , 946.
600	Weisse 22 <sup>h</sup> , 976. M. I, 31733. Y. 10347.
601	B. D. + 135023.
602	Weisse 22 <sup>h</sup> , 1020. M. I, 31789.
603	Weisse 22 <sup>h</sup> , 1124. Gl. I, 6036.
604	M. II, 12798.
605	Weisse 12 <sup>h</sup> , 1154. M. I, 31020.
606	Weisse 23 <sup>h</sup> , 142. Y. 10528.
607	Weisse 23 <sup>h</sup> , 189.
608	Weisse 23 <sup>h</sup> , 199. Y. 10553.
609	Weisse 23 <sup>h</sup> , 222. Y. 10558.
610	Weisse 23 <sup>h</sup> , 275. Eigenbewegung erscheint nicht ausgeschlossen.
611	E. B. nach Auwers + 0.0262 — 0.075. Weisse 23 <sup>h</sup> , 293. Nach Auwers 8 <sup>m</sup> 7. Von mir 1889 Nov. 13 7 <sup>m</sup> 5 geschätzt. Var.?
612	Weisse 23 <sup>h</sup> , 304. Sj. 9627.
613	Weisse 23 <sup>h</sup> , 338.
614	Weisse 23 <sup>h</sup> , 350.
615	M. I, 32469.
616	Weisse 23 <sup>h</sup> , 470.

No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
617	8.5	23 <sup>h</sup>	25 <sup>m</sup>	30 <sup>s</sup> .00	—	4	53'	6"4	88.30	9.2	
618	8.7	23	31	22.95	—	2	9	19.2	90.08	18.4	
619	9.2	23	31	55.59	—	2	8	27.1	90.26	11.2	
620	9.4	23	34	42.97	—	10	30	34.8	87.86	9.4	
621	9.2	23	40	10.53	—	3	56	34.8	91.79	3.1	
622	8.5	23	41	28.72	—	2	8	52.8	87.73	9.2	
623	8.8	23	41	46.19	—	4	10	32.6	91.80	13.2	Strassburg + 0 <sup>s</sup> .10 + 1"4
624	9.0	23	43	12.97	+	5	44	36.1	88.07	15.3	
625	9.0	23	46	12.85	+	0	51	50.7	91.96	6.1	
626	8.6	23	46	23.37	+	0	51	30.5	86.85	11.2	
627	8.9	23	46	41.08	—	3	0	28.8	85.90	15.3	
628	9.2	23	47	55.99	—	1	55	24.6	87.74	8.2	
629	9.0	23	51	8.18	+	6	49	11.2	87.74	8.2	
630	8.7	23	51	10.23	—	3	36	55.3	89.27	11.2	
631	8.8	23	51	44.50	—	5	34	42.8	90.83	11.2	
632	7.9	23	55	29.92	+	6	9	6.1	87.72	12.2	
633	9.3	23	58	17.68	—	5	33	54.5	89.87	4.1	
634	9.3	23	58	41.23	+	6	37	34.2	87.74	7.2	
635	9.2	23	59	7.45	+	9	45	2.9	86.94	4.1	
636	8.8	23	59	37.02	—	2	27	37.1	87.97 88.00	7.1	

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
617	Weisse 23 <sup>h</sup> , 476. Y, 10675.
618	R. 11404. M. I, 32605 in Decl. um etwa — 10" zu corrigiren, oder periodische Eigenbewegung.
619	Weisse 23 <sup>h</sup> , 623. M. I, 32614.
620	B. D. — 10:6153.
621	Cord. G. C. 32110.
622	Weisse 23 <sup>h</sup> , 809. M. I, 32765. Y. 10775. Vielleicht periodische Eigenbewegung.
623	Die Strassb. Beob. wurde nach Bauschinger Comet 1889 V, Seite 14 angenommen.
624	Weisse 23 <sup>h</sup> , 856.
625	Weisse 23 <sup>h</sup> , 903. M. I, 32833.
626	Weisse 23 <sup>h</sup> , 907. M. I, 32834.
627	A. N. 2200.
628	Weisse 23 <sup>h</sup> , 944.
629	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1011.
630	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1013. M. I, 32905.
631	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1025.
632	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1106. Gl. I, 6385.
633	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1163.
634	R. 11939.
635	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1181.
636	B. B. VI.



No.	Grösse	A. R. 1885			Decl. 1885			Epoche 1800 +	Beob.	Vergleichung mit A. G.	
										Catalog	A. G. — Luther
617	8.5	23 <sup>h</sup>	25 <sup>m</sup>	30.00	— 4	53'	67.4	88.30	9.2		
618	8.7	23	31	22.95	— 2	9	19.2	90.08	18.4		
619	9.2	23	31	55.59	— 2	8	27.1	90.26	11.2		
620	9.4	23	34	42.97	— 10	30	34.8	87.86	9.4		
621	9.2	23	40	10.53	— 3	56	34.8	91.79	3.1		
622	8.5	23	41	28.72	— 2	8	52.8	87.73	9.2		
623	8.8	23	41	46.19	— 4	10	32.6	91.80	13.2	Strassburg	+ 0 <sup>s</sup> 10 + 1 <sup>s</sup> 4
624	9.0	23	43	12.97	+ 5	44	36.1	88.07	15.3		
625	9.0	23	46	12.85	+ 0	51	50.7	91.96	6.1		
626	8.6	23	46	23.37	+ 0	51	30.5	86.85	11.2		
627	8.9	23	46	41.08	— 3	0	28.8	85.90	15.3		
628	9.2	23	47	55.99	— 1	55	24.6	87.74	8.2		
629	9.0	23	51	8.18	+ 6	49	11.2	87.74	8.2		
630	8.7	23	51	10.23	— 3	36	55.3	89.27	11.2		
631	8.8	23	51	44.50	— 5	34	42.8	90.83	11.2		
632	7.9	23	55	29.92	+ 6	9	6.1	87.72	12.2		
633	9.3	23	58	17.68	— 5	33	54.5	89.87	4.1		
634	9.3	23	58	41.23	+ 6	37	34.2	87.74	7.2		
635	9.2	23	59	7.45	+ 9	45	2.9	86.94	4.1		
636	8.8	23	59	37.02	— 2	27	37.1	187.97 188.00	7.1		

No.	Vorkommen der Sterne in anderen Catalogen und sonstige Bemerkungen.
617	Weisse 23 <sup>h</sup> , 476. Y, 10675.
618	R. 11404. M. I, 32605 in Decl. um etwa — 10" zu corrigiren, oder periodische Eigenbewegung.
619	Weisse 23 <sup>h</sup> , 623. M. I, 32614.
620	B. D. — 10 <sup>s</sup> 6153.
621	Ord. G. C. 32110.
622	Weisse 23 <sup>h</sup> , 809. M. I, 32705. Y. 10775. Vielleicht periodische Eigenbewegung.
623	Die Strassb. Beob. wurde nach Bauschinger Comet 1889 V, Seite 14 angenommen.
624	Weisse 23 <sup>h</sup> , 856.
625	Weisse 23 <sup>h</sup> , 903. M. I, 32833.
626	Weisse 23 <sup>h</sup> , 907. M. I, 32834.
627	A. N. 2200.
628	Weisse 23 <sup>h</sup> , 944.
629	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1011.
630	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1013. M. I, 32005.
631	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1025.
632	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1106. Gl. I, 6385.
633	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1163.
634	R. 11939.
635	Weisse 23 <sup>h</sup> , 1181.
636	B. B. VI.