Epoch	Observer	θ_o	θ_c	$\theta_o - \theta_c$	ϱ_o	ϱ_c	$\varrho_o - \varrho_c$
1860.30	O. Struve	143.6	139.93	+3.67	1.72	1.64	+0.08
1862.74	Dembowski	140.0	138.5	+1.5	1.70	1.64	+0.06
1863.15	»	138.1	138.31	-0.21	1.72	1.64	+0.08
1866.09	Talmage	140.1	136.90	+3.20	2.04	1.63	+0.41
1866.31	Kaiser	141.5	136.80	+4.70	1.60	1.63	-0.03
1867.31	O. Struve	138.8	136.32	+1.48	1.84	1.63	+0.21
1868.31	»	137.2	135.84	+1.36	1.75	1.63	-0.08
1868.31	Main	136.3	135.84	+0.46	1.53	1.63	+0.10
1869.32	O. Struve	136.9	135.33	+1.57	1.66	1.63	+0.03
1870.35	»	132.6	134.81	-2.21	1.84	1.62	+0.22
1870.59	Dembowski	134.9	134.7	+0.2	1.557	1.62	-0.063
1872.08	Wilson & Seabroke	131.4	133.93	-2.53	1.84	1.62	+0.22
1872.30	O. Struve	135.2	133.82	+1.38	1.77	1.62	+0.15
1873.19	Wilson & Seabroke	135.7	133.36	+2.34	1.27	1.62	-0.35
1873.24	»	134.6	133.33	+1.27	1.56	1.62	-0.06
1873.25	»	135.8	133.33	+2.47	—	1.62	—
1873.25	»	133.3	133.33	-0.03	—	1.62	—
1873.29	»	133.4	133.31	+0.09	1.7	1.62	+0.08
1874.13	Gledhill	134.0	132.88	+1.12	1.41	1.62	-0.21
1874.18	Talmage	134.3	132.85	+1.45	1.34	1.62	-0.28
1876.10	Doberck	130.1	131.86	-1.76	—	1.61	—
1879.30	Hall	130.9	130.20	+0.70	1.63	1.60	+0.03
1881.28	Jedrzejewicz	129.5	129.17	+0.33	1.55	1.59	-0.04
1882.76	Engelmann	128.4	128.4	0.00	1.704	1.59	+0.114
1887.32	Tarrant	126.32	125.97	+0.35	1.56	1.58	-0.02

Admiral Smyth predicted (Bedford Catalogue p. 156) that owing to the fixity of the third star, C, the orbital motion of the close pair would bring the three stars into a straight line in about half a century. This prediction has now been fulfilled.

Ballysodare, Ireland, 1887 June 27.

J. E. Gore.

Verzeichniss einiger Sterne mit merklicher Eigenbewegung.

Bei Gelegenheit der Zusammenstellung eines Verzeichnisses von Vergleichsternen für Comet 1882 I habe ich eine Anzahl von Sternen mit Eigenbewegung gefunden, die ich nach den vorhandenen Quellen wie folgt bestimmt habe. In den beigefügten Quellen sind neuere Beobachtungen durch den Beobachtungsort bezeichnet.

DM.	Gr.	α 1882.0	δ 1882.0	E. B. in α	E. B. in δ	Quellen
+12°2076	8.8	9 ^h 34 ^m 48 ^s .83	+12° 5' 57".4	+0.0125	-0.252	Schj., A. N., Cap, Leipzig, Karlsruhe.
+11.2108	7.8	9 43 31.04	+11 39 27.5	-0.0253	—	Lal., W ₁ , Cap, Leipz., Karlsruhe.
+ 7.2412	8.3	11 0 2.05	+ 7 46 28.2	-0.008	—	Lal., W ₁ , Gl., Leipz.
+ 7.2440	7.5	11 15 23.13	+ 7 16 52.8	-0.0178	—	Lal., W ₁ , Rü., Arm., BB. VI, Schj., Glasg., Lam., Rad ₂ , Cap.
+ 7.2444	8.8	11 17 19.00	+ 6 59 37.7	-0.0151	+0.129	Lal., W ₁ , Sant., Lam., Arm., BB. VI, Gl., Cap.
+ 6.2478	8.2	11 32 59.10	+ 6 42 55.0	-0.0272	-0.12	Lal., W ₁ , Arm., Yarn., Schj., Gl.
+43.2989	7.0	18 25 31.10	+43 51 21.1	—	+0.117	Lal., Gro., Rad ₁ , AG.
+45.2736	6.8	18 28 58.67	+45 41 14.1	—	+0.075	Lal., Gro., AOe., Rad ₁ , Arm., AG.
+57.1961	7.2	19 10 1.98	+57 27 28.7	+0.030	+0.374	Fed., Arm., Rü., Rad ₁ , AG.
+70.1164	6.0	21 5 40.71	+70 57 31.7	-0.01	-0.12	Fed., Gro., AOe., Rad ₁ , Arm., AG., gyr., Yarn., Strassb.
+61.641	7.0	3 39 56.95	+61 26 15.7	+0.012	-0.153	Lal., AOe., AG.

Bei DM. +7.2440 ist Lamont wahrscheinlich um -1^s zu corrigiren.

DM. +57.1961. Für diesen Stern theilte mir Herr Prof. Krueger die Eigenbewegung $+0.0269 +0.382$ mit, ich habe die von mir ermittelte hier angeführt, da sie in AR. etwas abweicht.

Karlsruhe 1887 Juni 21.

E. von Rebeur-Paschwitz.