

III. Vergleichsterne.

Die von den Beobachtern angegebenen Vergleichsterne wurden in erster Linie in Auwers-Bradley nachgesehen; waren sie hier vorhanden, so wurden sie des weiteren nur mehr in jenen Katalogen nachgesucht, deren Epoche nicht älter als 1875·0 ist. Jene Sterne hingegen, welche in Auwers-Bradley nicht zu finden waren, wurden zum Zwecke der Ermittlung einer etwaigen Eigenbewegung in allen vorhandenen Katalogen nachgesehen.

Von den Katalogen der Astronomischen Gesellschaft standen mir bereits alle in Betracht kommenden zur Verfügung.

In der folgenden Zusammenstellung der Vergleichsterne ist außer α und δ auch noch die Epoche und Anzahl der Beobachtungen zur Erleichterung der Ableitung von eventuellen Eigenbewegungen angeführt. Dort, wo solche nachgewiesen werden konnten, sind die endgültigen Positionen bereits entsprechend korrigiert.

Für die Kataloge wurden folgende Abkürzungen eingeführt:

- A. G. Kataloge der Astronomischen Gesellschaft, 1875·0.
- Ar. II. Second Armagh Catalogue of 3300 stars, 1875·0.
- Au. Auwers-Bradley, 1865·0.
- B. B. VI. Bonner Beobachtungen, Bd. VI, 1855·0.
- Br. Catalogue de 10792 étoiles, observées à l'Observatoire Royal de Bruxelles, 1865·0.
- Cape₉₀. Cape Catalogue, 1890·0.
- Gou. Gould-d'Agelet, 1800·0.
- Greenw.₈₀. Ten-year Catalogue, 1880·0.
- Greenw.₉₀. Second Ten-year Catalogue, 1890·0.
- Grombr. Groombridge, 1810·0.