

V 495 Aquilae ( $18^h 54^m 5^s - 9^\circ 23'6$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 9.383, 1943).

Oosterhoff stellt Bedeckungslichtwechsel fest, der den Elementen folgt:  $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 9081.293 + 1^d 008914 \cdot n$ . Amplitude  $14^m 5$  bis  $15^m 0$  ph.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige. Elemente. Min. [BAN 9.383 (1943)].

V 496 Aquilae ( $19^h 2^m 57^s - 7^\circ 35'5$ ) = BD -  $7^\circ 4861$  ( $8^m 0$ ) = HD 178 287 (G5).

Vergleichsternhelligkeiten von Oosterhoff (BAN 9.383, 1943) und Filin (Tadjik Circ 69.2, 1949). — Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 9.383, 1943), Eggen (MN 117.406, 1957), Walraven (BAN 14.81, 1958) und Filin (Tadjik Circ 69.2, 1949).

Oosterhoff entdeckt die Veränderlichkeit in den Grenzen  $8^m 4$  und  $9^m 3$  ph. und gibt die Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8719.90 + 6^d 8069 \cdot n$ .  $\delta$  Cephei-Stern.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige. Elemente. Bb. [BAN 9.383 (1943)]. — Filin, Bb. Max. Lichtkurve [Tadjik Circ 69.2 (1949)]. — Eggen u. a., Bb. Elemente [MN 117.406 (1957)]. — Walraven, Bb. Fl. [BAN 14.81 (1958)]. — Stibbs, R.G. R.G.-Kurve [MN 115.371 (1955)]. — Janák, Absorption [BAC 9.112 (1958)]. — Kraft, FE. [ApJ 131.330 (1960)].

V 497 Aquilae ( $19^h 44^m 27^s + 6^\circ 36'4$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 325, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt, der für diesen Mirastern die ersten Elemente ableitet. Die endgültigen Elemente gibt Rohlf's:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8336 + 256^d \cdot n$ . Amplitude  $13^m 2$  bis  $16^m 3$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 10.2, 3 (1942)]. — Elemente [BZ 25.100 (1943)]. — Rohlf's, Elemente. Max. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 498 Aquilae ( $19^h 51^m 17^s + 14^\circ 14'1$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 326, 1957).

Hoffmeister entdeckt die Veränderlichkeit und gibt für diesen Mirastern die ersten Elemente, die Rohlf's später in:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8285 + 294^d \cdot n$  abändert; Amplitude  $12^m 9$  bis  $16^m 3$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. [Erg AN 10, 2.3 (1942)]. — Elemente [BZ 25.110 (1943)]. — Rohlf's, Elemente. Max. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 499 Aquilae ( $20^h 11^m 29^s - 7^\circ 25'4$ ) = BD -  $7^\circ 5236$  ( $10^m$ ).

Umgebungskarte von Zessewitsch (VS 8.324, 1951). — Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (AN 279.164, 1950) und Zessewitsch (VS 8.324, 1951).

Die Veränderlichkeit wurde von Ross entdeckt. Beyer leitet die Elemente ab:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 7679 + 158^d \cdot n$ . Die Lichtkurve ist sehr unregelmäßig. Amplitude  $9^m 9$  bis  $12^m 2$  vis.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 38.99 (1928)]. — Beyer, Bb. Max. Min. Elemente [AN 279.164 (1950)]. — Zessewitsch, Bb. Max. Min. Elemente [VS 8.324 (1951)]. — Hassler und Kitchens, Bb.\* [AJ 46.172 (1937)]. — Hassler und McKeenan, Bb.\* [AJ 48.103 (1939)].

V 500 Aquilae ( $19^h 47^m 38^s + 8^\circ 13'3$ ).

Ort bestimmt von Vick (MVS 45, 1943) und Krumpholz (BZ 25.124, 1943). — Umgebungskarte von Himpel (BZ 25.115, 1943) und S. Gaposchkin (HB 917.17, 1943). — Vergleichsternhelligkeiten von Ahnert (MVS 44, 1943; BZ 25.104, 1943), Himpel (BZ 25.115, 1943) und S. Gaposchkin (HB 917.16, 1943). — Bild der Lichtkurve von Campbell (HR 259.285, 1943).