

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 251.23 (1934)]. — Art [AN 278.35 (1949)]. — Ahnert, Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

**V 687 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 43^{\text{m}} 51^{\text{s}} + 10^{\circ} 53'8$ ).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Rohlf's stellt  $\mu$  Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen  $14^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}9$  ph. fest. Es folgt ein Stern  $17^{\text{m}}$  dicht nördlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 10, 2.3 (1942)]. — Rohlf's, Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

**V 688 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 43^{\text{m}} 55^{\text{s}} + 15^{\circ} 22'4$ ) = HD 353 804 (B) = Bord ph +  $15^{\circ} 19^{\text{h}} 40^{\text{m}}$  Nr. 184 ( $9^{\text{m}}0$ ).

Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 6.303, 1948), Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.91, 1953) und Hoffmeister (MVS 266, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 6.303, 1948) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.91, 1953). — Bild der Lichtkurve von van de Voorde (Sonn Veröff 1, 3, 1949) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.91, 1953).

Als kurzperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt, für den Zinner und van de Voorde die Elemente ableiten, die später Zessewitsch unwesentlich verbessert in:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 1322.22 + 3^{\text{d}}94 \cdot n$ . Bedeckungsstern mit den Grenzhelligkeiten  $10^{\text{m}}6$  und  $11^{\text{m}}4$  ph.,  $A_1 = 0^{\text{m}}7$ ;  $A_2 = 0^{\text{m}}3$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Zinner, Elemente. Bem. [AN 268.43 (1939)]. — Kurotschkin, Bb. [VS 6.303 (1948)]. — van de Voorde, Min. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1939)]. — Zessewitsch, Min. [AC 100.18 (1950)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 1.91 (1953)].

**V 689 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 44^{\text{m}}2 - 4^{\circ} 25'5$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 252, 1957).

Als kurzperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert RW Aurigae-Stern mit den Helligkeitsgrenzen  $13^{\text{m}}1$  und  $13^{\text{m}}9$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 251.23 (1934)]. — Art [AN 278.36 (1949)]. — Ahnert, Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

**V 690 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 44^{\text{m}}7 + 8^{\circ} 52'6$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 285, 1957).

Rohlf's leitet für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen folgende Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8045.397 + 1^{\text{d}}422\ 25 \cdot n$ . Bedeckungsveränderlicher in den Grenzen  $15^{\text{m}}1$  und  $15^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [MVS 54 (1944); AN 274.178 (1944)]. — Rohlf's, Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

**V 691 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 45^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 1^{\circ} 59'2$ ).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. RR Lyrae-Stern, für den Ahnert die Elemente gibt:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 0933.52 + 0^{\text{d}}550 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}15$  und  $15^{\text{m}}55$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

**V 692 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 45^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 1^{\circ} 33'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 268, 1957).

Der von Ahnert als  $\mu$  Cephei-Stern bezeichnete Veränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei  $12^{\text{m}}3$  und  $12^{\text{m}}8$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].