

V 533 Aquilae ($19^{\text{h}} 27^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 10^{\circ} 4'9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 284, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt, der die ersten Elemente ableitet. E. Rohlfs gibt die verbesserten Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9195 + 354^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern. Amplitude $13^{\text{m}}9$ bis $16^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente [MVS 54 (1944); AN 274.178 (1944)]. — E. Rohlfs, Elemente. Max. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 534 Aquilae ($19^{\text{h}} 30^{\text{m}} 34^{\text{s}} + 7^{\circ} 20'0$).

Ort und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt, der Mira-Art vermutet.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 238.189 (1930)]. — Art [KVBB 19.15; 33 (1938)]. — E. Ahnert-Rohlfs und Götz, Bem. Berichtigung [Sonn Veröff 2.127 (1954)].

V 535 Aquilae ($19^{\text{h}} 31^{\text{m}} 5^{\text{s}} + 2^{\circ} 3'8$).

Ort und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt; wahrscheinlich kurzperiodischer Lichtwechsel.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 238.189 (1930)]. — Art Max. [KVBB 19.15; 33 (1938)].

V 536 Aquilae ($19^{\text{h}} 34^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 10^{\circ} 16'6$).

Umgebungskarte von Wolf (AN 165.365, 1904; 168.407, 1905) und von Hoffmeister (MVS 279, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Wolf entdeckt. Der Stern befindet sich in der südlichsten Sternleere der „Dreigeteilten Höhle“.

Die Veränderlichkeit wurde unabhängig von Ross festgestellt. Nach E. Rohlfs verläuft der Lichtwechsel RW Aurigae-artig in den Grenzen $13^{\text{m}}8$ und $15^{\text{m}}3$ ph. Herbig bestimmt das Spektrum zu Pec; andere nennen es dKe.

LITERATUR: Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 165.287 (1904)]. — Bb. [AN 168.145 (1905); 169.407 (1905)]. — Ross, unabhängig gefunden [AJ 38.99 (1928)]. — Himpel, Orionveränderlicher [BZ 25.106 (1943)]. — Bb. Farbe [BZ 25.116 (1943); 26.13 (1944)]. — Rohlfs, RW Aurigae-Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950); 36.295 (1959)]. — Hoffmeister, langperiodisch [AN 274.38 (1943)]. — Bem. [AN 278.35 (1949)]. — Herbig, Sp. Pec. [UAI Trans 8.806 (1952)].

V 537 Aquilae ($19^{\text{h}} 41^{\text{m}} 52^{\text{s}} + 1^{\circ} 58'9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 267, 1957).

Von Hoffmeister wurde Mira-Lichtwechsel festgestellt, für den Ahnert die Elemente ableitet: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6949 + 400^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 14^{m} und 16^{m} ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.46 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Max. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 538 Aquilae ($19^{\text{h}} 42^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 0^{\circ} 1'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 268, 1957).

Hoffmeister stellte langsamen Lichtwechsel fest, für den Ahnert die Elemente ableitet: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7273 + 375^{\text{d}} \cdot n$; wahrscheinlich ist die Periode zu halbieren ($P = 187^{\text{d}}5$). Amplitude $13^{\text{m}}7$ bis $15^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.46 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Max. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].