

V 608 Cygni ($21^{\text{h}} 23^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 47^{\circ} 52'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957).

Von Hoffmeister als Bedeckungsstern entdeckt. Rohlf's gibt die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,8285.505 + 2^{\text{d}}50206 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.4 (1940)]. — Rohlf's, Elemente. Art [MVS 120 (1950)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 609 Cygni ($21^{\text{h}} 23^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 54^{\circ} 3'5$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Perowa (VS 9.143, 1952).

Als veränderlich von Beljowsky entdeckt und von Morgenroth und von Parenago unabhängig gefunden. Nach Perowa δ Cephei-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,2778.0 + 31^{\text{d}}072 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}2$ und $13^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: Beljowsky, Entdeckungsanzeige [VS 4.405 (1935); Pulk Circ 16 (1935)]. — Parenago, Entdeckungsanzeige. Art [VS 5.211 (1938)]. — Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 268.275 (1939)]. — Perowa, Max. Elemente. Art. Lichtkurve [VS 9.143 (1952)].

V 610 Cygni ($21^{\text{h}} 25^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 40^{\circ} 13'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Rohlf's gibt für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,9078.487 + 1^{\text{d}}497998 \cdot n$. Bedeckungsstern in den Grenzen $13^{\text{m}}0$ und $13^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.19 (1949)]. — Rohlf's, Elemente. Art [MVS 121 (1950)]. — Min. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 611 Cygni ($21^{\text{h}} 25^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 41^{\circ} 30'0$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 268.276, 1939); Efremov (VS 9.229, 1953) und Hoffmeister (MVS 280; 309, 1957). Vergleichsternhelligkeiten von Efremov (VS 9.229, 1953).

Von Morgenroth als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister unabhängig gefunden. Rohlf's beobachtet unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}0$ und $13^{\text{m}}0$ ph. Efremov dagegen bezeichnet das Verhalten des Sterns als halbperiodisch mit Zyklen zwischen 50^{d} und 60^{d} .

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 268.276 (1939)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 274.36 (1943); Erg AN 12, 1.19 (1949)]. — Rohlf's, Art [MVS 120 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. Efremov, Bb. Bem [VS 9.229 (1953)].

V 612 Cygni ($21^{\text{h}} 25^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 45^{\circ} 30'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Entdeckt als unperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}7$ und $14^{\text{m}}7$ ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 263.183 (1937)]. — Rohlf's, Art [MVS 120 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

V 613 Cygni ($21^{\text{h}} 25^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 42^{\circ} 30'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Hoffmeister entdeckt V 613 Cyg als unperiodischen Veränderlichen in den Grenzen $13^{\text{m}}0$ und $14^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 263.183 (1937)]. — Rohlf's, Art [MVS 120 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].