

V 614 Cygni ( $21^{\text{h}} 26^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 40^{\circ} 29'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957). — Bild der Lichtkurve von Rohlf s (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungssterns lauten nach Rohlf s:  
 $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,8428.344 + 7^{\text{d}}2513 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}3$  und  $15^{\text{m}}8$  ph.

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

V 615 Cygni ( $21^{\text{h}} 26^{\text{m}} 56^{\text{s}} + 49^{\circ} 43'1$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Von Wolf als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister unabhängig als Mirastern gefunden. Rohlf s leitet die Elemente ab, die Kukarkin und Parenago unwesentlich abändern:  
 $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9205 + 371^{\text{d}}5 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}8$  und  $16^{\text{m}}0$  ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.

LITERATUR: Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 209.237 (1919)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.19 (1949)]. — Rohlf s, Elemente. Art [MVS 121 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [BL 47.66 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

V 616 Cygni ( $21^{\text{h}} 27^{\text{m}} 4^{\text{s}} + 49^{\circ} 41'4$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957). — Bild der Lichtkurve von Rohlf s (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsstern leitet Rohlf s die Elemente ab:  
 $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,9135.346 + 1^{\text{d}}326\,665 \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $13^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}9$  ph.

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

V 617 Cygni ( $21^{\text{h}} 27^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 43^{\circ} 59'4$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957).

Rohlf s beobachtet bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen  $\mu$  Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}5$  und  $14^{\text{m}}2$  ph. Spektrum M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 10, 2.5 (1949)]. — Rohlf s, Art [MVS 120 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

V 618 Cygni ( $21^{\text{h}} 27^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 48^{\circ} 34'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957). — Bild der Lichtkurve von Rohlf s (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Als veränderlich in den Grenzen  $13^{\text{m}}7$  und  $15^{\text{m}}1$  ph. von Hoffmeister entdeckt. Nach Rohlf s Bedeckungsstern mit den Elementen:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,8038.435 + 3^{\text{d}}09235 \cdot n$ .

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

V 619 Cygni ( $21^{\text{h}} 27^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 45^{\circ} 58'6$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957).

Entdeckt als unperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}7$  und  $16^{\text{m}}2$  ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.5 (1949)]. — Rohlf s, Art [MVS 120 (1950)]. — Max. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].