

V 620 Cygni ( $21^{\text{h}} 29^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 35^{\circ} 21'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 315, 1957).

Von Hoffmeister als Bedeckungsstern in den Grenzen  $11^{\text{m}}5$  und  $[13^{\text{m}} \text{ ph.}]$  entdeckt. Nach Zessewitsch lauten die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 241\ 5290.27 + 6^{\text{d}}267\ 268 \cdot n$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Zessewitsch, Min. Elemente [AC 194.27 (1958)].

V 621 Cygni ( $21^{\text{h}} 29^{\text{m}} 5^{\text{s}} + 48^{\circ} 46'0$ ).

Umgebungskarte von Judkina (VS 7.324, 1950) und Hoffmeister (MVS 328, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Judkina (VS 7.324, 1950). — Bild der Lichtkurve von Judkina (VS 7.324, 1950) und Rohlf's (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen leiten Judkina und Rohlf's die Elemente ab. Die von letzterer abgeleiteten Elemente lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8038.665 + 5^{\text{d}}8645 \cdot n$ .  $\delta$  Cephei-Stern in den Grenzen  $12^{\text{m}}2$  und  $13^{\text{m}}3 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.5 (1940)]. — Judkina, Elemente. Lichtkurve [VS 7.324 (1950)]. — Rohlf's, Elemente. Art [MVS 120 (1950)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 622 Cygni ( $21^{\text{h}} 29^{\text{m}} 5^{\text{s}} + 48^{\circ} 16'0$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957).

Als unperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}3$  und  $15^{\text{m}}5 \text{ ph.}$  Spektrum nach Cameron und Nassau M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.5 (1940)]. — Rohlf's, Art [MVS 120 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

V 623 Cygni ( $21^{\text{h}} 29^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 45^{\circ} 17'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957).

Veränderlicher in den Grenzen  $13^{\text{m}}9$  und  $15^{\text{m}}5 \text{ ph.}$  von Hoffmeister entdeckt. Nach Rohlf's verläuft der Lichtwechsel unperiodisch. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 274.36 (1943); MVS 31 (1943)]. — Rohlf's, Art [MVS 120 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

V 624 Cygni ( $21^{\text{h}} 29^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 43^{\circ} 29'$ ) = DO 39750 (N).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957).

Entdeckt als langperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister. Nach Rohlf's verläuft jedoch der Lichtwechsel unperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}4$  und  $14^{\text{m}}7 \text{ ph.}$  Spektrum C.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 274.36 (1943); MVS 31 (1943)]. — Rohlf's, Art [MVS 120 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951); Druckfehler: 165.1943 statt 1934]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.204 (1957)].

V 625 Cygni ( $21^{\text{h}} 30^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 46^{\circ} 18'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Rohlf's leitet für den von Hoffmeister entdeckten Mira-Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8435 + 335^{\text{d}} \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}7$  und  $[16^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$

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