

**V 626 Cygni** ( $21^{\text{h}} 30^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 44^{\circ} 53'$ ) = DO 39864 (Mo).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957).

Als Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Rohlf's bezeichnet den Lichtwechsel als unperiodisch. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei  $14^{\text{m}}.3$  und  $15^{\text{m}}.6$  ph. Spektrum M6.

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 627 Cygni** ( $21^{\text{h}} 30^{\text{m}} 19^{\text{s}} + 44^{\circ} 32'.7$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten nach Rohlf's:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8365 + 184^{\text{d}} \cdot n$ ; halbperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}.0$  und  $16^{\text{m}}.1$  ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M5.

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

**V 628 Cygni** ( $21^{\text{h}} 30^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 46^{\circ} 47'.8$ ).

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

Rohlf's leitet für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7955.138 + 0^{\text{d}}651650 \cdot n$ . W UMa-Stern in den Grenzen  $12^{\text{m}}.6$  und  $13^{\text{m}}.1$  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 629 Cygni** ( $21^{\text{h}} 30^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 43^{\circ} 40'$ ) = DO 39870 (M4).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957).

Als unperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Helligkeitsgrenzen  $13^{\text{m}}.2$  und  $14^{\text{m}}.0$  ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 274.36 (1943); MVS 32 (1943)]. — Rohlf's, Art [MVS 120 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

**V 630 Cygni** ( $21^{\text{h}} 31^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 40^{\circ} 13'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957) und von Brun und Petit (VS 12.18, 1959).

Von Hoffmeister als U Geminorum-Stern zwischen  $13^{\text{m}}.6$  und  $16^{\text{m}}.3$  ph. entdeckt. Normallicht wenig unter  $16^{\text{m}}.3$ .

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

**V 631 Cygni** ( $21^{\text{h}} 31^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 43^{\circ} 25'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Hoffmeister entdeckt V 631 Cyg als veränderlich und vermutet Bedeckungslichtwechsel. Nach Rohlf's unperiodisch in den Grenzen  $14^{\text{m}}.4$  und  $15^{\text{m}}.2$  ph.

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