

V 644 Cygni ($21^{\text{h}} 36^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 44^{\circ} 57'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 274, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich zwischen $14^{\text{m}}.8$ und $15^{\text{m}}.9$ ph. entdeckt. Rohlf s leitet für diesen Mirastern die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8000 + 575^{\text{d}} \cdot n$. Spektrum C.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 263.183 (1957)]. — Rohlf s, Elemente. Art [MVS 120 (1950)]. — Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.204 (1957)].

V 645 Cygni ($21^{\text{h}} 36^{\text{m}} 25^{\text{s}} + 49^{\circ} 47'.2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Als veränderlich von Wolf entdeckt und von Hoffmeister unabhängig gefunden. Nach Rohlf s unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}.6$ und $14^{\text{m}}.8$ ph.

LITERATUR: Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 209.237 (1919)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.19 (1949)]. — Rohlf s, Art [MVS 121 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 646 Cygni ($21^{\text{h}} 36^{\text{m}} 28^{\text{s}} + 43^{\circ} 48'.5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Mirastern leitet Rohlf s die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8440 + 308^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.6$ und $16^{\text{m}}.3$ ph.

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

V 647 Cygni ($21^{\text{h}} 36^{\text{m}} 59^{\text{s}} + 41^{\circ} 23'.0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. μ Cephei-Stern zwischen $14^{\text{m}}.5$ und $15^{\text{m}}.1$ ph. Der Stern ist rot.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 10, 2.5 (1940)]. — Rohlf s, Art [MVS 120 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 648 Cygni ($21^{\text{h}} 37^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 44^{\circ} 56'.9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957).

Bei dem von Hoffmeister als unperiodisch veränderlich entdeckten Stern findet Rohlf s eine Periode von 120^{d} angedeutet. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.3$ und $15^{\text{m}}.3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.5 (1940)]. — Rohlf s, Art [MVS 120 (1950)]. Art. Bem. Periode [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 649 Cygni ($21^{\text{h}} 37^{\text{m}} 11^{\text{s}} + 45^{\circ} 37'.2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957).

Als unperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}.1$ und $13^{\text{m}}.7$ ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [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)].