

V 650 Cygni ($21^{\text{h}} 38^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 44^{\circ} 30'5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957).

Rohlf s gibt für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7945 + 344^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}3$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

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

V 651 Cygni ($21^{\text{h}} 38^{\text{m}} 20^{\text{s}} + 46^{\circ} 39'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957). — Bild der Lichtkurve von Rohlf s (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Die Elemente dieses von Hoffmeister entdeckten Bedeckungssterns lauten nach Rohlf s: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7960.471 + 1^{\text{d}}024\ 865 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}3$ ph.

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

V 652 Cygni ($21^{\text{h}} 38^{\text{m}} 51^{\text{s}} + 41^{\circ} 31'5$).

Umgebungskarte von Efremov (VS 8.472, 1952) und Hoffmeister (MVS 328, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Efremov (VS 8. 1952).

Von Hoffmeister als Bedeckungsveränderlicher entdeckt, für den Rohlf s und später Efremov die Elemente ableiten. Die des letzteren lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 3154.525 + 3^{\text{d}}764\ 573 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}8$ und $13^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.5 (1940)]. — Rohlf s, Elemente. Art [MVS 120 (1950)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Efremov, Bb. Elemente. Lichtkurve [VS 8.472 (1952)].

V 653 Cygni ($21^{\text{h}} 39^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 45^{\circ} 48'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen gibt Rohlf s die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7967 + 312^{\text{d}} \cdot n$. Grenzhelligkeiten $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}4$ ph. Z Aquarii-Stern; Spektrum M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [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 654 Cygni ($21^{\text{h}} 40^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 44^{\circ} 19'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen $14^{\text{m}}3$ und $14^{\text{m}}8$ ph. von Hoffmeister entdeckt.

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

V 655 Cygni ($21^{\text{h}} 40^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 47^{\circ} 32'$).

Rohlf s leitet für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8063 + 359^{\text{d}} \cdot n$. Z Aquarii-Stern zwischen $13^{\text{m}}6$ und $15^{\text{m}}2$ ph., Spektrum M7.

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