

V 531 Cygni ($21^{\text{h}} 14^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 40^{\circ} 41'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Mirasterns lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8045 + 257^{\text{d}} \cdot n$. Grenzhelligkeiten $13^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 31 (1943); AN 274.39 (1943)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 532 Cygni ($21^{\text{h}} 16^{\text{m}} 53^{\text{s}} + 45^{\circ} 2'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Istschenko (VS 7.320, 1950), Chawtasi (VS 7.323, 1950) und Filin (VS 8.382, 1951). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 3, 1949), Istschenko (VS 7.320, 1950), Chawtasi (VS 7.323, 1950) und Filin (VS 8.382, 1951).

Hoffmeister entdeckt V 532 Cyg als kurzperiodischen Veränderlichen und leitet, so wie Istschenko, die Elemente ab, die Filin unwesentlich abändert: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7978.80 + 3^{\text{d}}28368 \cdot n$, ζ Geminorum-Stern zwischen $10^{\text{m}}0$ und $10^{\text{m}}4$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 31 (1943); AN 274.39 (1943)]. — Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Istschenko, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [VS 7.320 (1950)]. — Chawtasi, Lichtkurve [VS 7.323 (1950)]. — Filin, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [VS 8.382 (1951)]. — Steiman, Max. [AC 182.12 (1957)]. — Korowkina, Max. [AC 198.12 (1958); 205.21 (1959)].

V 533 Cygni ($21^{\text{h}} 17^{\text{m}} 9^{\text{s}} + 40^{\circ} 13'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 327, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Als veränderlich in den Grenzen $13^{\text{m}}6$ und $14^{\text{m}}1$ ph. von Hoffmeister entdeckt. RV Tauri-ähnlicher Stern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7961 + 62^{\text{d}}97 \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 10, 2.4 (1940)]. — Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 534 Cygni ($21^{\text{h}} 17^{\text{m}} 23^{\text{s}} + 43^{\circ} 50'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Hoffmeister leitet für den von ihm entdeckten Bedeckungstern die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7960.45 + 1^{\text{d}}132\,603 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}8$ und $15^{\text{m}}5$ ph., $D = 10^{\text{h}}$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 31 (1943); AN 274.39 (1943)]. — Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 535 Cygni ($21^{\text{h}} 17^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 41^{\circ} 49'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsterns lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7964.46 + 3^{\text{d}}33480 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}8$ und $16^{\text{m}}2$ ph., $D = 10^{\text{h}}$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 31 (1943); AN 274.39 (1943)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 536 Cygni ($21^{\text{h}} 29^{\text{m}} 26^{\text{s}} + 49^{\circ} 27'2$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Perowa (VS 7.258, 1950).