

V 542 Cygni ($19^{\text{h}} 47^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 58^{\circ} 15'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 290, 1957).

Von Hoffmeister als Mirastern entdeckt. Nach Götz jedoch U Gem-Stern, da der Lichtwechsel sehr schnell verläuft. Die Maxime wiederholen sich etwa alle 207^{d} . Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}0$ und $17^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.7 (1949)]. — Götz, Elemente. Art [MVS 180 (1955)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

V 543 Cygni ($19^{\text{h}} 49^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 32^{\circ} 4'7$).

Umgebungskarte von Rosino (SAI 14, 3, 1941).

Als langperiodischer Veränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9200 + 211^{\text{d}} \cdot n$ von Rosino entdeckt. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $16^{\text{m}}5$ und $17^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Rosino, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [SAI 14, 3 (1941)].

V 544 Cygni ($19^{\text{h}} 51^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 56^{\circ} 22'$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 251.17, 1934).

Von Morgenroth als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister unabhängig gefunden. Götz gibt für diesen Mirastern folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6558 + 273^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}4$ und $17^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 251.17 (1934)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg 12, 1.7 (1949)]. — Götz, Elemente. Art [MVS 180 (1955)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

V 545 Cygni ($19^{\text{h}} 51^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 32^{\circ} 18'3$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Rosino (SAI 14, 3, 1941).

Die Elemente des von Rosino entdeckten halbperiodischen Veränderlichen lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9229 + 410^{\text{d}} \cdot n$. Grenzhelligkeiten $16^{\text{m}}6$ und $17^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Rosino, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Bem. [SAI 14, 3 (1941)].

V 546 Cygni ($19^{\text{h}} 52^{\text{m}} 26^{\text{s}} + 34^{\circ} 7'6$).

Miller leitet für den von ihm entdeckten Bedeckungsstern folgende Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 5450.240 + 59^{\text{d}}547288 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $15^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}1$ ph., $D = 0^{\text{p}}0936$; $d = 0^{\text{p}}0768$.

LITERATUR: Miller, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [Spec Vat Ric 2, 7 (1950)].

V 547 Cygni ($19^{\text{h}} 54^{\text{m}} 2^{\text{s}} + 35^{\circ} 22'0$).

Als veränderlich zwischen $14^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}9$ ph. von Miller entdeckt. δ Cephei-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8384.335 + 6^{\text{d}}22541 \cdot n$.

LITERATUR: Miller, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [Spec Vat Ric 2, 7 (1950)].

V 548 Cygni ($19^{\text{h}} 54^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 54^{\circ} 31'8$) = BD + $54^{\circ} 2255$ ($8^{\text{m}}3$) = HD 189 371 (Ao).

Umgebungskarte von Asarnowa (VS 9.40, 1951) und von Hoffmeister (MVS 290, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Asarnowa (VS 9.40, 1951), Zessewitsch (VS 9.341, 1953) und von Fresca (Rend Acc Linc 14.619, 1953). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (MVS 162, 1953), Asarnowa (VS 9.40, 1951), Zessewitsch (VS 9.341, 1953), Fresca (Rend Acc Linc 14.619, 1953; SAI 27.51, 1956), Born und Sofronijewič (AN 282.78, 1955) und Götz (Sonn Veröff 2, 5, 1956).