

V 552 Cygni ($20^{\text{h}} 2^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 32^{\circ} 52'.1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 291, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen leitet E. Ahnert die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 0546.502 + 4^{\text{d}}.74901 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}.5$ und $16^{\text{m}}.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.7 (1949)]. — E. Ahnert, Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

V 553 Cygni ($20^{\text{h}} 2^{\text{m}} 33^{\text{s}} + 34^{\circ} 8'.5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 307, 1957).

Von Hoffmeister als Mirastern in den Grenzen 15^{m} und $[17^{\text{m}}$ ph. entdeckt. Nach E. Ahnert gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 0136 + 382^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.17 (1949)]. — E. Ahnert, Elemente. Art [MVS 159 (1952)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

V 554 Cygni ($20^{\text{h}} 3^{\text{m}} 49^{\text{s}} + 39^{\circ} 53'.2$).Als veränderlich von Miller entdeckt. Die Elemente dieses δ Cephei-Sterns lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 4838.350 + 4^{\text{d}}.3278146 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.6$ und $15^{\text{m}}.7$ ph. W Vir-Stern.

LITERATUR: Miller, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [Spec Vat Ric 2, 7 (1950)]. — Ohmsted, Millers Epoche durch Druckfehler entstellt, Periode bestätigt [HB 920.12 (1951)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

V 555 Cygni ($20^{\text{h}} 5^{\text{m}} 9^{\text{s}} + 56^{\circ} 41'.3$) = DO 38 102 (M5).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 253.443, 1934).

Von Morgenroth als veränderlich entdeckt, von Hoffmeister und von Stiegler unabhängig als Unperiodischer gefunden. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}.5$ und $13^{\text{m}}.6$ ph.LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 253.443 (1934)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.7 (1949)]. — Stiegler, Entdeckungsanzeige. Art FI. +1^m.2 [AN 281.16 (1952)]. — Hoppe, Art. Bem. [AN 254.369 (1935)]. — Götz, Art [MVS 180 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].**V 556 Cygni** ($20^{\text{h}} 7^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 57^{\circ} 45'.4$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 253.443, 1934).

Götz leitet für den von Morgenroth und später unabhängig von Hoffmeister entdeckten langperiodischen Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 0984 + 258^{\text{d}}.6 \cdot n$. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $15^{\text{m}}.0$ und $[17^{\text{m}}.5$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Max. Art [AN 253.443 (1934)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.7 (1949)]. — Götz, Elemente. Art [MVS 180 (1955)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

V 557 Cygni ($20^{\text{h}} 9^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 31^{\circ} 56'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 291, 1957).

Als Mirastern von Hoffmeister entdeckt. E. Ahnert leitet die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9369 + 382^{\text{d}} \cdot n$. Grenzhelligkeiten $12^{\text{m}}.5$ und $[16^{\text{m}}.5$ ph. Spektrum nach Cameron und Nassau Mg.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.7 (1949)]. — E. Ahnert, Elemente. Art [MVS 159 (1952)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 2, 2 (1954)]. — Nassau und Blanco, Sp. (M7) [ApJ 120.118 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].