

V 739 Cygni ($19^{\text{h}} 54^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 37^{\circ} 0'3$).

Umgebungskarte von Cameron und Nassau (ApJ 119.175, 1954).

Von Nassau und van Albada als langperiodischer Veränderlicher mit dem Spektrum S entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}0$ und $14^{\text{m}}2$ infrarot.

LITERATUR: Nassau und van Albada, Entdeckungsanzeige (*36-81). Bem. Sp. [ApJ 107.418 (1948); 109.407 (1949)]. — Cameron und Nassau, Bem. [ApJ 119.175 (1954)].

V 740 Cygni ($19^{\text{h}} 54^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 36^{\circ} 46'8$).

Umgebungskarte von Cameron und Nassau (ApJ 119.175, 1954).

Langperiodischer Veränderlicher, in den Grenzen $10^{\text{m}}2$ und $12^{\text{m}}0$ infrarot, von Nassau und van Albada entdeckt. Spektrum M5.

LITERATUR: Nassau und van Albada, Entdeckungsanzeige. Art. Sp. [ApJ 109.407 (1949)]. — Cameron und Nassau, Bem. [ApJ 119.175 (1954)].

V 741 Cygni ($19^{\text{h}} 58^{\text{m}} 11^{\text{s}} + 37^{\circ} 38'6$).

Für den von Miller entdeckten Bedeckungsstern gelten folgende Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 3364.9588 + 4^{\text{d}}6498147 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $16^{\text{m}}3$ und $17^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Miller, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [Spec Vat Ric 3, 7 (1954)].

V 742 Cygni ($19^{\text{h}} 58^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 37^{\circ} 29'8$).

Miller leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8419.475 + 0^{\text{d}}93946 \cdot n$. RR Lyrae-Stern in den Grenzen $15^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}7$ ph.

LITERATUR: Miller, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [Spec Vat Ric 3, 7 (1954)].

V 743 Cygni ($20^{\text{h}} 5^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 29^{\circ} 6'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 291, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungssterns lauten nach E. Ahnert: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 1020.343 + 2^{\text{d}}04107 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}4$ und $12^{\text{m}}7$ ph.

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

V 744 Cygni ($20^{\text{h}} 21^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 55^{\circ} 57'0$).

Umgebungskarte von Wenzel (AN 281.179, 1953).

Von Morgenroth als kurzperiodischer Veränderlicher entdeckt und von Hoffmeister unabhängig gefunden. Nach Wenzel μ Cephei-Stern in den Grenzen $11^{\text{m}}7$ und $13^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 261.263 (1936)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 274.39 (1943)]. — Wenzel, Art. Bem. [AN 281.179 (1953)].

V 745 Cygni ($20^{\text{h}} 28^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 50^{\circ} 31'9$).

Umgebungskarte von Wenzel (AN 281.180, 1953). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 5.206, 1938) und Wenzel (AN 281.180, 1953). — Bild der Lichtkurve von Wenzel (AN 281.180, 1953).

Für den von Parenago entdeckten Bedeckungsveränderlichen leitet Wenzel die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8451.284 + 2^{\text{d}}283184 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}65$ und $12^{\text{m}}20$ ph.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige. Art [VS 5.206 (1938)]. — Wenzel, Min. Elemente. Art [AN 281.180 (1953)].