

V 491 Cygni ($20^{\text{h}} 6^{\text{m}} 53^{\text{s}} + 35^{\circ} 17'6$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 269, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Wachmann** (Erg AN 11, 5.30, 1948).

Als kurzperiodischer Veränderlicher von **Hoffmeister** entdeckt. Nach **Wachmann** gelten für diesen Bedeckungsstern die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9170.471 + 3^{\text{d}}42590 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}54$ und $15^{\text{m}}26$ ph., Min.II = $14^{\text{m}}69$; D = $16^{\text{h}}3$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.47 (1936); KVBB 24 (1941)]. — **Wachmann**, Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Erg AN 11, 5.30 (1948)].

V 492 Cygni ($20^{\text{h}} 7^{\text{m}} 26^{\text{s}} + 35^{\circ} 7'0$).

Umgebungskarte von **Morgenroth** (AN 258.265, 1936). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Wachmann** (Erg AN 11, 5.31, 1948).

Für den von **Morgenroth** entdeckten Veränderlichen leitet **Wachmann** die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8496.364 + 7^{\text{d}}58017 \cdot n$. δ Cephei-Stern zwischen $13^{\text{m}}60$ und $14^{\text{m}}39$ ph.

LITERATUR: **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.265 (1936)]. — **Wachmann**, Max. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Erg AN 11, 5.31 (1948)].

V 493 Cygni ($20^{\text{h}} 9^{\text{m}} 31^{\text{s}} + 32^{\circ} 37'3$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 291, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Wachmann** (Erg AN 11, 5.33, 1948).

Von **Wachmann** als Bedeckungsveränderlicher entdeckt und von **Hoffmeister** unabhängig gefunden. Die von **Wachmann** gegebenen Elemente werden von **E. Ahnert** bestätigt: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9223.319 + 1^{\text{d}}275083 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}68$ und $13^{\text{m}}26$ ph., Min.II = $12^{\text{m}}93$ ph.; D = $7^{\text{h}}95$.

LITERATUR: **Wachmann**, Entdeckungsanzeige. Art [BZ 22.10 (1940)]. — Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Erg AN 11, 5.33 (1948)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.7 (1949)]. — **E. Ahnert**, Elemente. Art [MVS 159 (1952)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 2.142 (1954)].

V 494 Cygni ($20^{\text{h}} 10^{\text{m}} 5^{\text{s}} + 33^{\circ} 58'6$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 291, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Wachmann** (Erg AN 11, 5.33, 1948).

Der von **Wachmann** entdeckte Bedeckungsveränderliche wurde auch von **Hoffmeister** unabhängig gefunden. Für diesen β Lyrae-Stern leiten **Wachmann** und später **E. Ahnert** die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8775.425 + 1^{\text{d}}794321 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}44$ und $14^{\text{m}}13$ ph.

LITERATUR: **Wachmann**, Entdeckungsanzeige. Art [BZ 22.10 (1940)]. — Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Erg AN 11, 5.33 (1948)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.7 (1949)]. — **E. Ahnert**, Elemente. Art [MVS 159 (1952)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 2.142 (1954)].

V 495 Cygni ($20^{\text{h}} 12^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 34^{\circ} 42'4$).

Umgebungskarte von **A. Beljawsky** (VS 4.265, 1934). — Vergleichsternhelligkeiten von **A. Beljawsky** (VS 4.265, 1934) und **Wachmann** (Erg AN 11, 5.36, 1948). — Bild der Lichtkurve von **Wachmann** (Erg AN 11, 5.36, 1948).

Entdeckt als veränderlich von **A. Beljawsky**. **Wachmann** leitet die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8419.278 + 6^{\text{d}}72379 \cdot n$. δ Cephei-Stern zwischen $12^{\text{m}}15$ und $12^{\text{m}}67$ ph.

LITERATUR: **A. Beljawsky**, Entdeckungsanzeige [VS 4.265 (1934)]. — **Wachmann**, Max. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Erg AN 11, 5.36 (1948)].