

V 496 Cygni ($20^{\text{h}} 15^{\text{m}} 52^{\text{s}} + 35^{\circ} 28'.4$).

Umgebungskarte von **A. Beljowsky** (VS 4.265, 1934). — Vergleichsternhelligkeiten von **A. Beljowsky** (VS 4.265, 1934) und **Wachmann** (Erg AN 11, 5.39, 1948). — Bild der Lichtkurve von **Wachmann** (Erg AN 11, 5.39, 1948).

Die Elemente des von **A. Beljowsky** entdeckten Veränderlichen lauten nach **Wachmann**:
 $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8805.607 + 1^{\text{d}}4749344 \cdot n$. Bedeckungsstern in den Grenzen $12^{\text{m}}05$ und $12^{\text{m}}51$ ph.

LITERATUR: **A. Beljowsky**, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [VS 4.265 (1934)]. — **Wachmann**, Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Erg AN 11, 5.39 (1948)].

V 497 Cygni ($20^{\text{h}} 15^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 46^{\circ} 34'.7$).

Umgebungskarte von **Morgenroth** (AN 250.77, 1933).

Von **Morgenroth** als veränderlich in den Grenzen $12^{\text{m}}8$ und $14^{\text{m}}2$ ph. entdeckt und von **Beljowsky** unabhängig gefunden. **Beljowsky** gibt die ersten Elemente, die späteren nach **Zessewitsch** lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5510 + 230^{\text{d}}4 \cdot n$. Spektrum nach **Cameron** und **Nassau** M8.

LITERATUR: **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 250.77 (1933)]. — **Beljowsky**, Entdeckungsanzeige. Periode [VS 5.37 (1936)]. — Elemente. Art [VS 5.146 (1937)]. — **Zessewitsch**, Max. Elemente [AC 120.6 (1951)]. — **Cameron** und **Nassau**, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

V 498 Cygni ($20^{\text{h}} 19^{\text{m}} 33^{\text{s}} + 38^{\circ} 50'.5$) = BD + $38^{\circ} 40'54$ ($9^{\text{m}}5$).

Umgebungskarte von **Filin** (VS 7.328, 1950), **Einasto** (VS 8.71, 1951) und **Hoffmeister** (MVS 270, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Filin** (VS 7.328, 1950) und **Einasto** (VS 8.71, 1951).

Für den von **Hoffmeister** entdeckten Bedeckungsveränderlichen leitet **Filin** die Elemente ab, die **Einasto** unwesentlich verbessert in: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2771.2663 + 3^{\text{d}}4848232 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $10^{\text{m}}4$ und $10^{\text{m}}9$ ph., $D = 0^{\text{p}}23$; $d = 0^{\text{p}}18$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.47 (1936); KVBB 24 (1941)]. — **Susuki** u. a., Bb.* [Tokyo Proc 14.373 (1938)]. — **Filin**, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [VS 7.328 (1950)]. — Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Tadjik Circ 73.1 (1949)]. — **Einasto**, Min. Elemente. Lichtkurve. Bem. [VS 8.71 (1951)]. — **K. Kordylewski**, Bem. [SAC 31.129 (1959)].

V 499 Cygni ($20^{\text{h}} 20^{\text{m}} 5^{\text{s}} + 32^{\circ} 49'.0$).

Umgebungskarte von **A. Beljowsky** (VS 4.265, 1934). — Vergleichsternhelligkeiten von **A. Beljowsky** (VS 4.265, 1934) und **Wachmann** (Erg AN 11, 5.41, 1948). — Bild der Lichtkurve von **Wachmann** (Erg AN 11, 5.41, 1948).

Als veränderlich von **A. Beljowsky** entdeckt. **Wachmann** leitet für diesen Bedeckungsstern die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8774.409 + 0^{\text{d}}7507753 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}06$ und $13^{\text{m}}33$ ph., $D = 2^{\text{h}}9$.

LITERATUR: **A. Beljowsky**, Entdeckungsanzeige. Min. Art [VS 4.265 (1934)]. — **Wachmann**, Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Erg AN 11, 5.41 (1948)].

V 500 Cygni ($20^{\text{h}} 20^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 34^{\circ} 37'.4$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Wachmann** (Erg AN 11, 5.43, 1948).

Wachmann entdeckt **V 500 Cyg** als Bedeckungsveränderlichen und leitet die Elemente ab:
 $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8860.222 + 0^{\text{d}}924\ 2239 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $11^{\text{m}}88$ und $13^{\text{m}}37$ ph., $D = 6^{\text{h}}5$.

LITERATUR: **Wachmann**, Entdeckungsanzeige. Art [BZ 22.10 (1940)]. — Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Erg AN 11, 5.43 (1948)]. — **Whitney**, Min. Elemente [AJ 64.258 (1959)]. — **K. Kordylewski**, Bem. [SAC 31.129 (1929)].