

Lichtkurve [Coelum 26.38 (1958)]. — Bb. Min. Lichtkurve. Bem. Sp. [Treviso Pubbl 17 (1959)]. — **Strohmeier**, Min. [Bamb Kl Veröff 22 (1958)]. — **Busch**, Min. [Bamb Kl Veröff 25 (1959)]. — **Eriksowa**, Bb. Lichtkurve [Stalinabad Bull 25.23 (1959)]. — **Zonn und Semeniuk**, Lichtkurve [AA 9.159 (1959)].

QR Cassiopeiae ($23^{\text{h}} 46^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 55^{\circ} 8'$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 312, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Wenzel** (Sonn Veröff 2, 5, 1956).

Für den von **Hoffmeister** entdeckten kurzperiodischen Veränderlichen leitet **Wenzel** die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9129.356 + 0^{\text{d}}.322\ 5115 \cdot n$; RRb; Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}4$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — **Wenzel**, Max. Art. Elemente [MVS 174 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

QS Cassiopeiae ($23^{\text{h}} 46^{\text{m}} 59^{\text{s}} + 55^{\circ} 29.4' = \text{BD} + 55^{\circ} 3036$ ($9^{\text{m}}5$)).

Bild der Lichtkurve von **Wenzel** (Sonn Veröff 2, 5, 1956).

Für den von **Hubble** entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten nach **Wenzel** die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7962.382 + 5^{\text{d}}.289\ 979 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: **Hubble**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 211.191 (1920); ASP 32.162 (1920); Obs 43.301 (1920)]. — **Wenzel**, Min. Art. Elemente [MVS 174 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

QT Cassiopeiae ($23^{\text{h}} 48^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 62^{\circ} 5'$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 312, 1957).

Von **Hoffmeister** als vermutlich unperiodisch veränderlich entdeckt. **Wenzel** bestätigt die Art des Lichtwechsels und gibt die Grenzen $13^{\text{m}}4$ und $14^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — **Wenzel**, Art [MVS 174 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

QU Cassiopeiae ($23^{\text{h}} 49^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 55^{\circ} 30'$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 312, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Wenzel** (Sonn Veröff 2, 5, 1956).

Für diesen von **Hoffmeister** entdeckten Bedeckungsveränderlichen wurden von **Wenzel** die folgenden Elemente abgeleitet: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9229.288 + 0^{\text{d}}.971\ 8566 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}1$ und $16^{\text{m}}4$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — **Wenzel**, Min. Art. Elemente [MVS 174 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

QV Cassiopeiae ($23^{\text{h}} 52^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 61^{\circ} 40'$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 312, 1957).

Als vermutlich langperiodisch veränderlich von **Hoffmeister** entdeckt. Nach **Wenzel** jedoch unperiodisch in den Grenzen $14^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — **Wenzel**, Art [MVS 174 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

QW Cassiopeiae ($23^{\text{h}} 52^{\text{m}} 39^{\text{s}} + 56^{\circ} 21'$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 312, 1957).

Den von **Hoffmeister** entdeckten Veränderlichen rechnet **Wenzel** zu den μ Cephei-Sternen; Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}8$ und $13^{\text{m}}9$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — **Wenzel**, Art [MVS 174 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)]. — **Romano**, Bem. [Treviso Pubbl 17 (1959)].