

CT Cassiopeiae ($0^h 14^m 37^s + 62^\circ 37'0$).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 28, 1943).

Als veränderlich von Balanowsky entdeckt, der δ Cephei-Art vermutet. Zessewitsch, Zverev und Hoffmeister bestätigen den Sterntypus. Letzterer leitet folgende Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8806.4 + 3^d 8097 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m.2$ und $14^m.2$ ph.

LITERATUR: Balanowsky, Entdeckungsanzeige. Art. Periode. Bem. [AN 224.407 (1925)]. — Zessewitsch, Art [BZ 9.29 (1927)]. — Zverev, Art. Elemente [VS 5.193 (1938)]. — Hoffmeister, Art. Elemente [MVS 7 (1942)]. — Art. Max. [MVS 12 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Badaljan, FI. FE. [Bjurakan Mitt 17.7 (1956)].

CU Cassiopeiae ($0^h 14^m 49^s - 61^\circ 35'$).

Als veränderlich entdeckt von Balanowsky, der δ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen 12^m und $13^m.1$ ph. vermutet. Nach Zverev handelt es sich jedoch um einen halbperiodischen Veränderlichen mit einer Periode von 70^d bis 100^d . Spektrum M6.

LITERATUR: Balanowsky, Entdeckungsanzeige. Art [AN 229.175 (1927)]. — Zverev, Max. Min. Art. Periode [VS 5.193 (1938)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.118 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)]. — Romano, Bb. Periode. Bem. [Treviso Pubbl 17 (1959)].

CV Cassiopeiae ($0^h 25^m 58^s + 71^\circ 9'2$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 268.273, 1939).

Von Morgenroth als veränderlich entdeckt; Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen 13^m und $\leq 15^m$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 268.273 (1939)].

CW Cassiopeiae ($0^h 39^m 56^s + 62^\circ 32'8$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 5.157, 1938). — Bild der Lichtkurve von Broglia (Mil-Mer Contr 113, 1957).

Als kurzperiodisch veränderlich von Parenago entdeckt. Zverev stellt W UMa-Art mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,8800.30 + 0^d.31884 \cdot n$ fest. Grenzen des Lichtwechsels $11^m.5$ und $12^m.4$ ph.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [VS 5.157 (1938); AN 265.335 (1938)]. — Zverev, Art. Elemente [VS 5.193 (1938)]. — Kaho, Bb. Art. Elemente [Tokyo Bull (2) 49]. — Broglia, I. e. Bb. Elemente. FI.-Kurve [Mil-Mer Contr 113 (1957)]. — Zonn und Semeniuk, Min. Elemente. Lichtkurve [AA 9.154 (1959)].

CX Cassiopeiae ($2^h 43^m 16^s + 63^\circ 1'2$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 249.383, 1933).

Von Morgenroth als langperiodisch veränderlich entdeckt mit den versuchsweise abgeleiteten Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,6620 + 130^d \cdot n$. Während Zverev ebenfalls langperiodischen Lichtwechsel vermutet, rechnen Kukarkin und Parenago den Veränderlichen zu den Halbperiodischen mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8754 + 133^d \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels 13^m und $14^m.5$ ph. Spektrum M6.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige [AN 249.383 (1933)]. — Art. Elemente [BZ 21.27 (1939)]. — Zverev, Max. Min. Art. Periode [VS 5.190 (1938)]. — Kukarkin und Parenago, Art. Elemente [AVK 48 (1948)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

CY Cassiopeiae ($23^h 24^m 44^s + 62^\circ 49'2$).

Umgebungskarte von Gitz (VS 4.362, 1934), Szeliowski (AN 255.15, 1935) und Parenago und Kukarkin (VS 5.331, 1937). — Vergleichsternhelligkeiten von Gitz (VS 4.362, 1934) und Parenago und Kukarkin (VS 5.331, 1937). — Bild der Lichtkurve von Parenago und Kukarkin (VS 5.331, 1937).