

BU Cassiopeiae ($1^h 22^m 7^s + 60^\circ 36'.6$).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (MVS 82; Sonn Veröff 1, 2).

Hoffmeister leitet für diesen Algolstern die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 2428423.60 + 2^d 25517 \cdot n$.

Grenzen des Lichtwechsels $11^m 85$ und $12^m 2$ ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Art. Elemente [MVS 82; Sonn Veröff 1, 2]. — N.N., Elemente [AC 22.8].

BV Cassiopeiae ($1^h 23^m 22^s + 61^\circ 46'.1$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Kukarkina (VS 9.411).

Kukarkina leitet für diesen δ Cephei-Stern die Elemente ab:

$$t_{\max.} = \text{J. T. } 2433213.0 + 10^d 766653 \cdot n.$$

Grenzen des Lichtwechsels $12^m 8$ und $14^m 3$.

LITERATUR: [HA 111]. — Kukarkina, Bb. Elemente. Lichtkurve [VS 9.411].

BX Cassiopeiae ($1^h 40^m 11^s + 62^\circ 4'.1$).

Vergleichsternhelligkeiten von S. Gaposchkin (HA 108,1).

LITERATUR: [HA 111]. — Shapley, Vergleichsternhelligkeiten* [UAI Trans 6.243]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.118].

BY Cassiopeiae ($1^h 40^m 15^s + 60^\circ 54'.9$).

Umgebungskarte von Kukarkina (VS 10.92) und (DOB 1949 Nr. 10). — Vergleichsternhelligkeiten von Soloviev (VS 7.291), Ashbrook (AJ 59.11) und (DOB 1949 Nr. 10). — Bild der Lichtkurve von Kukarkina (VS 10.92).

LITERATUR: [HA 111]. — Ashbrook, Max. Elemente. Lichtkurve [AJ 59.11]. — Periode. konstant [AJ 57.195]. — N.N., Elemente [DOB 1949 Nr. 10]. — Kukarkina, Lichtkurve. Elemente. Bb. [VS 10.92]. — Dirks und Vaucouleurs, Periode. Lichtkurve [Ann Aph 12.219]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.103]. — Jehoulet, Massen. Radian. Sp. [Liège 332]. — Badaljan, FI. [Bjurakan Mitt 8.13].

CC Cassiopeiae ($3^h 6^m 11^s + 59^\circ 11'.3$).

Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: [HA 111]. — S. Gaposchkin, Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Art. Periode. Bahnelemente. spek. Elemente. Sp. [AAS 10.12]. — Duke, abs. Helligkeit* [AJ 54.227]. — Plaut, Systemkonstanten [Groningen Publ 54; 55]. — Parenago und Masewitsch, Massen. Radian [Sternbg Publ 20.95]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur [HC 457].

CD Cassiopeiae ($23^h 40^m 17^s + 62^\circ 27'.0$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Wassiljewa (VS 6.133). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 28) und Wassiljewa (VS 6.133).

Für diesen δ Cephei-Stern leitete Ahnert die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 2428317.4 + 7^d 79954 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 3$ und $12^m 1$ ph. Die Periode wurde später von Wassiljewa unwesentlich geändert.

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Art. Elemente [MVS 6]. — Hoffmeister, Art [MVS 12]. — Max. [KVBB 28]. — Wassiljewa, Elemente. Lichtkurve [VS 6.133].

CE Cassiopeiae ($23^h 53^m 7^s + 60^\circ 39'.2$).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 28) und Starikowa (VS 7.124).

Nachdem Hoffmeister aus photographischen Aufnahmen einen δ Cephei-ähnlichen Lichtwechsel mit einer Periode von $5^d 0004$ gefunden hatte, ergaben visuelle Beobachtungen keine befriedigende