

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 10, 2 (1942)]. — Max. Art. Elemente [MVS 6 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Tschernowa, Max. Elemente. Lichtkurve [VS 6.55 (1946)]. — Badaljan, FI. FE. [Bjurakan Mitt 17.7 (1956)]. — Romano, Max. Elemente. Bem. Lichtkurve [Treviso Pubbl 17 (1959)]. — Zonn und Semeniuk, Max. Elemente. Lichtkurve [AA 9.157 (1959)].

FN Cassiopeiae ($0^h 10^m 30^s + 56^\circ 59'4''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 272, 1957).

Unabhängig als veränderlich entdeckt von Ross und Hoffmeister. Nach letzterem handelt es sich um einen Mirastern mit den Elementen: $t_{\max.} = J.T. 242 8011 + 174^d 3 \cdot n$. Kukarkin gibt eine Periode von etwa 150^d an. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 8$ und $[17^m 4 \text{ ph}]$.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 36.167 (1926)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Max. Art. Elemente [MVS 6 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Kukarkin, Bb.* Max. Periode [VS 5.195 (1938)]. — Romano, Max. Elemente. Bem. [Treviso Pubbl 17 (1959)].

FO Cassiopeiae ($0^h 11^m 42^s + 60^\circ 14'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 330, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Erg AN 10, 2, 1942).

Dieser δ Cephei-Veränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt; Elemente: $t_{\max.} = J.T. 242 7951.7 + 6^d 7988 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $15^m 1$ und $16^m 0 \text{ ph}$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 10, 2 (1942)]. — Max. Art. Elemente [MVS 6 (1942); KVBB 28 (1943)].

FP Cassiopeiae ($0^h 12^m 54^s + 61^\circ 20'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 330, 1957).

Von Hoffmeister als vermutlich langperiodisch veränderlich entdeckt, der später jedoch unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 2$ und $15^m 4 \text{ ph}$ feststellt. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2 (1942)]. — Art. Bem. [MVS 6 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

FQ Cassiopeiae ($0^h 15^m 54^s + 58^\circ 41'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 272, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen gelten die Elemente: $t_{\max.} = J.T. 242 8024 + 266^d 5 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 9$ und $[17^m 4 \text{ ph}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 259.37 (1936)]. — Max. Art. Elemente [MVS 6 (1942); KVBB 28 (1943)].

FR Cassiopeiae ($0^h 17^m 4^s + 58^\circ 38'4''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 330, 1957).

Als veränderlich von Espin entdeckt und von Hoffmeister unabhängig gefunden; unperiodisch. Nach Cameron und Nassau ist das Spektrum C. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 7$ und $13^m 5 \text{ ph}$.

LITERATUR: Espin, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 135.265 (1894)]; 137.369 (1895); 145.327 (1898); MN 54.325 (1894)]. — Parkhurst, Bb. [AJ 16.183 (1896)]. — Zinner, Bb.* [Erg AN 4, 3 (1922); AN 255.93 (1934); VJS 69.965 (1934)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 10, 2 (1942)]. — Art. Sp. [MVS 6 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Fleming, Sp. [HA 56.213 (1912)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.202 (1957)].