

FG Cassiopeiae ($0^h 0^m 18^s + 55^\circ 49'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 272, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen gelten die Elemente: $t_{\max.} =$ J.T. 242 8096 + $248^d.3 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m.2$ und $[17^m.2 \text{ ph}]$.

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

FH Cassiopeiae ($0^h 0^m 36^s + 54^\circ 27'5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 313, 1957).

Dieser Veränderliche mit halbperiodischem Lichtwechsel wurde von Hoffmeister entdeckt. Elemente: $t_{\min.} =$ J.T. 242 8658 + $210^d \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $12^m.5$ und $13^m.7 \text{ ph}$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Bem. [MVS 6 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Entdeckungsanzeige. Art. Periode [BZ 24.80 (1942); Erg AN 12, 1.21 (1949)].

FI Cassiopeiae ($0^h 0^m 48^s + 55^\circ 22'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 330, 1957).

Dieser U Geminorum-Stern wurde von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $15^m.0$ und $[17^m.2 \text{ ph}]$.

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

FK Cassiopeiae ($0^h 0^m 55^s + 54^\circ 38'5$).

Umgebungskarte von Florja (Sternbg Publ 16.199, 1949) und Hoffmeister (MVS 272, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Florja (Sternbg Publ 16.200, 1949).

Unabhängig als veränderlich entdeckt von Ross und von Hoffmeister. Zessewitsch bestätigt die Veränderlichkeit. Nach Hoffmeister handelt es sich um einen Mirastern mit den Elementen: $t_{\max.} =$ J.T. 242 8146 + $333^d.8 \cdot n$. Florja dagegen gibt folgende Elemente: $t_{\max.} =$ J.T. 241 7256 + $555^d.8 \cdot n$. Himpel beobachtet zwischen J.T. 242 6160 und 9497 unregelmäßige Schwankungen mit $0^m.5$ Amplitude. Grenzen des Lichtwechsels $12^m.7$ und $[16^m.8 \text{ ph}]$. Der Stern ist wahrscheinlich halb- oder unperiodisch.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 36.167 (1926)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Max. Art. Elemente [MVS 6 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Zessewitsch, Bb.* Bestätigung [VS 2.48 (1930)]. — Himpel, Bb.* Bem. [AN 270.188 (1940)]. — Florja, Bb. Max. Elemente [Sternbg Publ 16.258; 271 (1949)].

FL Cassiopeiae ($0^h 6^m 57^s + 56^\circ 43'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 330, 1957).

Als veränderlich entdeckt von Hoffmeister; Mirastern mit den Elementen: $t_{\max.} =$ J.T. 242 8140 + $278^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m.6$ und $[17^m.5 \text{ ph}]$.

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

FM Cassiopeiae ($0^h 9^m 11^s + 55^\circ 41'8$) = BD + $55^\circ 27$ ($9^m.0$) = HD 236 049 (Go).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 330, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 28, 1943), Tschernowa (VS 6. 55, 1946) und von Romano (Treviso-Publ 17, 1959).

Von Hoffmeister als δ Cephei-Veränderlicher mit den Elementen: $t_{\max.} =$ J.T. 242 7951.5 + $5^d.81035 \cdot n$ entdeckt. Nach Tschernowa gelten folgende Elemente: $t_{\max.} =$ J.T. 242 8555.94 + $5^d.80938 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m.1$ und $10^m.7 \text{ ph}$.