

FO Monocerotis ($7^h 10^m 24^s - 6^\circ 2'5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Ahnert stellt μ Cephei-Lichtwechsel fest. Helligkeitsgrenzen $12^m 1$ und $12^m 7$ ph. Das Spektrum ist nach Cameron und Nassau M4.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

FP Monocerotis ($7^h 10^m 24^s - 9^\circ 47'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 247, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten nach Ahnert: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 5534.64 + 2^d 09850 \cdot n$. Dauer der Bedeckung: $D = 0^d 29$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 3$ und $16^m 3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min.* Art [AN 242.137 (1931)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

FQ Monocerotis ($7^h 11^m 48^s - 6^\circ 46'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt; vermutlich Mirastern. Amplitude $15^m 5$ bis $16^m 5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max.* Art [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

FR Monocerotis ($7^h 13^m 3^s - 9^\circ 29'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 247, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Ahnert liegt μ Cephei-artiger Lichtwechsel in den Grenzen $13^m 4$ und $14^m 8$ ph. vor. Cameron und Nassau geben den Spektraltypus M6 an.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 242.137 (1931)]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

FS Monocerotis ($7^h 19^m 46^s - 4^\circ 57'5$) = BD $- 4^\circ 1937$ ($9^m 5$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Florja (Sternbg Publ 8, 2.99, 1937).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Florja handelt es sich um einen Bedeckungsstern mit der angenäherten Periode $0^d 97$. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^d 144$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 0$ und $10^m 6$ vis.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 247.283 (1933)]. — Florja, Bb. Min. Art [VS 5.107 (1936); Sternbg Publ 8, 2.99 (1937)]. — Soloviev, Min. [Tadjik Circ 52 (1943)].

FT Monocerotis ($6^h 16^m 19^s + 4^\circ 7'0$).

Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 6.303, 1947). — Vergleichsternhelligkeiten von Beljowsky (AN 233.370, 1928) und von Kurotschkin (VS 6.303, 1947).

Von Ross als veränderlich entdeckt. Kurotschkin stellt δ Cephei-artigen Lichtwechsel fest und leitet die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9719.76 + 4^d 8345 \cdot n$ ab. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 8$ und $14^m 5$ ph.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 37.155 (1927)]. — Beljowsky, Bem. [AN 233.370 (1928)]. — Kurotschkin, Bb. Elemente [VS 6.303 (1947)]. — Art [BL 44 (1948)].