

GuL 12^e uitgave, 5^e band, deel 2 (2)
196

FX Monocerotis ($6^h 39^m 35^s - 9^\circ 8'1$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 251.325, 1934). — Vergleichsternhelligkeiten von Olivier (Flower Publ 5, 3.29, 1940).

Die Elemente des von Morgenroth entdeckten Miraveränderlichen lauten nach Kukarkin und Parenago: $t_{\max.} = J.T. 242 9675 + 451^d \cdot n$. Cameron und Nassau geben das Spektrum M6.5. Grenzen des Lichtwechsels 11^m und $[15^m.5$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [AN 251.325 (1934)]. — Olivier, Bb. [Flower Publ 5, 3.29 (1940)]. — Bb.* [AN 284.185 (1958)]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 7, 2.9 (1952)]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [BL 45 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

FY Monocerotis ($6^h 41^m 54^s + 3^\circ 20'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 257, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt, Bedeckungs-Lichtwechsel, der von Ahnert bestätigt wird. Helligkeitsgrenzen $12^m.9$ und $13^m.9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 259.39 (1936)]. — Ahnert, Min. Art [MVS 66 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

FZ Monocerotis ($6^h 54^m 32^s - 7^\circ 49'8$) = BD - $7^\circ 1669$ ($9^m.4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Als Bedeckungsveränderlicher von Hoffmeister entdeckt und von Ahnert bestätigt. Grenzen des Lichtwechsels $13^m.8$ und $14^m.9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.39 (1936)]. — Ahnert, Min. Art [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

GG Monocerotis ($6^h 57^m 52^s - 1^\circ 7'1$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Louv Publ III, 1949).

Für den von van Hoof entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten folgende Elemente: $t_{\min.} = J.T. 243 0190.181 + 2^d 484 857 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m.1$ und $13^m.9$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ III (1949)].

GH Monocerotis ($6^h 59^m 39^s - 2^\circ 19'3$).

Umgebungskarte von Deurinck (Louv Publ III, 1949) und von Hoffmeister (MVS 282, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Deurinck (Louv Publ III, 1949).

Als Bedeckungsveränderlicher von Deurinck entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\min.} = J.T. 243 0187.571 + 0^d 707 1811 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 3^h.4$. Min. II = $13^m.0$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m.9$ und $13^m.6$ ph.

LITERATUR: Deurinck, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ III (1949)].

GI Monocerotis ($7^h 21^m 54^s - 6^\circ 28'5$) = Nova Monocerotis (1918).

Siehe GuL II, 2.265 (1936); 4.395 (1957).

LITERATUR: Mustel, Magnetfelder [RAJ 33.182 (1956)].