

GK Monocerotis ($7^{\text{h}} 34^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 0^{\circ} 40'3$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 249.383, 1933). — Vergleichsternhelligkeiten von Olivier u. a. (Flower Publ 5, 3.34, 1940).

Als Miraveränderlicher von Morgenroth entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}5$ ph. Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8943 + 290^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 249.383 (1933)]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.34 (1940); 7, 2.10 (1952); 4.27 (1957)]. — Olivier, Bb.* [AN 284.185 (1958)].

GL Monocerotis ($6^{\text{h}} 30^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 5^{\circ} 17'8$) = BD - $5^{\circ} 1699$ ($9^{\text{m}}2$) = HD 46 903 (Mc).

Umgebungskarte von Florja (Sternbg Publ 8, 2.101, 1937). — Vergleichsternhelligkeiten von Florja (Sternbg Publ 8, 2.101, 1937) und von Kurotschkin (VS 6.303, 1948).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Während es sich nach Jensch und Kurotschkin um einen halbperiodischen Veränderlichen handelt, weist Florja daraufhin, daß die Veränderlichkeit noch weiterer Bestätigung bedarf. Kurotschkin gibt eine mittlere Periode von 790^{d} an. Das Spektrum nach Nassau u. a. M6.5. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}4$ und $10^{\text{m}}9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 247.281 (1933)]. — Jensch, Art [AN 256.275 (1935)]. — Florja, Bb.* Art [VS 5.107 (1937)]. — Bb. Bem. [Sternbg Publ 8, 2.101 (1937)]. — Kurotschkin, Bb. Art. Periode [VS 6.303 (1948)]. — Nassau u. a., Sp. [ApJ 124.527 (1956)].

GM Monocerotis ($6^{\text{h}} 17^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 7^{\circ} 42'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 294, 1957).

Als RR Lyrae-Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt; Unterart RRa. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}5$ und $14^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.10 (1949)].

GN Monocerotis ($6^{\text{h}} 20^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 8^{\circ} 7'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 294, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Miraveränderliche weist nach Cameron und Nassau das Spektrum M9: auf. Grenzen des Lichtwechsels 14^{m} und $[16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.10 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

GO Monocerotis ($6^{\text{h}} 29^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 9^{\circ} 28'7$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 252.389, 1934) und von Hoffmeister (MVS 294, 1957).

Als Bedeckungsveränderlicher von Morgenroth entdeckt und unabhängig von Hoffmeister gefunden. Nach Hoffmeister gelten folgende Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7100.25 + 12^{\text{d}}4671 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 1^{\text{d}}24$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}5$ und $14^{\text{m}}7$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 252.389 (1934)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.10 (1949)]. — Min. Art. Elemente [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2.65 (1954)].

GP Monocerotis ($6^{\text{h}} 35^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 9^{\circ} 57'3$).

Umgebungskarte von Walker (ApJ Suppl 2.374, 1956) und von Hoffmeister (MVS 295, 1957).

Als veränderlich von Wolf entdeckt und unabhängig gefunden von Hoffmeister. Der Stern zeigt Aufhellungen. Über die Art ist nichts genaues bekannt. Der Veränderliche steht in NGC 2264. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}6$ ph. Vielleicht RW Aurigae-Stern.