

MV Monocerotis ($6^h 58^m 38^s - 3^\circ 2'6'' = DO 1917 (M1)$).

Umgebungskarte von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954) und Hoffmeister (MVS 296, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt und von Bertiau unabhängig wiedergefunden, langperiodisch. Letzterer gibt die Elemente: $t_{\max.} = J.T. 243\ 0730 + 174^d \cdot n$ an, die von Götz folgendermaßen verbessert werden: $t_{\max.} = J.T. 243\ 0745 + 184^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 11^m9 und 13^m2 ph. Spektrum M1.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.11 (1949)]. — Bertiau, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20.358 (1954)]. — Soloviev, Max. Art. Periode [AC 153.16 (1954)]. — Götz, Max. Art. Elemente. Bem. [Sonn Veröff 4.268 (1958)].

MW Monocerotis ($7^h 7^m 16^s - 1^\circ 15'7''$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 251.17, 1934) und von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954).

Unabhängig von Morgenroth und von Bertiau als langperiodisch veränderlich entdeckt. Helligkeitsgrenzen 14^m2 und 15^m0 ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 251.17 (1934)]. — Bertiau, Entdeckungsanzeige. Bb. Max. Art [Leiden Ann 20.358 (1954)].

MX Monocerotis ($7^h 7^m 37^s - 4^\circ 17'1'' = HD 296\ 619 (A5)$).

Umgebungskarte von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954) und von Hoffmeister (MVS 296, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954). — Bild der Lichtkurve von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954) und von Götz (Sonn Veröff 4.271, 1958).

Unabhängig von Hoffmeister und von Bertiau als Bedeckungsveränderlicher entdeckt. Die Komponenten sind merklich deformiert. Nach Bertiau lauten die Elemente: $t_{\min.} = J.T. 243\ 0130.215 + 0^d686\ 456 \cdot n$. Götz verbessert sie folgendermaßen: $t_{\min.} = J.T. 243\ 0130.215 + 0^d686\ 446 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 10^m9 und 12^m3 ph.; Min. II = 11^m70 . Spektrum A5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.11 (1949)]. — Bertiau, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Lichtkurve [Leiden Ann 20.358 (1954)]. — Soloviev, Bem. [AC 153.16 (1954)]. — Götz, Min. Art. Elemente [Sonn Veröff 4.271 (1958)].

MY Monocerotis ($7^h 10^m 52^s - 4^\circ 19'1''$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954).

Die Elemente des von Bertiau entdeckten Bedeckungssterns lauten: $t_{\min.} = J.T. 242\ 9641.212 + 8^d6692 \cdot n$. Amplitude 14^m3 bis 14^m8 ph. Dauer der Bedeckung 1^d .

LITERATUR: Bertiau, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente. Lichtkurve [Leiden Ann 20.358 (1954)].

MZ Monocerotis ($7^h 11^m 16^s - 2^\circ 8'2''$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954).

Von Bertiau als langperiodisch veränderlich entdeckt; Periode vielleicht 200^d oder halbperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels 12^m und 13^m0 ph.

LITERATUR: Bertiau, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Periode [Leiden Ann 20.358 (1954)].

NN Monocerotis ($7^h 14^m 22^s - 1^\circ 15'1''$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954).