

HT Monocerotis ($7^h 12^m 42^s - 6^\circ 5'7$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Bueren (Leiden Ann 20.201, 1950).

Die Veränderlichkeit wurde von van Gent entdeckt. Nach van Bueren liegt Bedeckungslichtwechsel vor; Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 0110.238 + 1^d 285\ 946 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^m 8$ und $14^m 7$ ph. Dauer der Bedeckung $0^d 18$.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [Leiden Ann 20.201 (1950)]. — van Bueren, Min. Art. Elemente. Lichtkurve [Leiden Ann 20.201 (1950)].

HU Monocerotis ($7^h 14^m 36^s - 1^\circ 49'2$).

Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 6.303, 1947), von van Bueren (Leiden Ann 20.201, 1950) und von Hoffmeister (MVS 296, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 6.303, 1947) und von van Bueren (Leiden Ann 20.201, 1950). — Bild der Lichtkurve von van Bueren (Leiden Ann 20.201, 1950) und von Götz (Sonn Veröff 4.274, 1958).

Dieser Bedeckungsveränderliche wurde zuerst von Ross entdeckt und von Kurotschkin, Hoffmeister und van Gent unabhängig wiedergefunden. Van Bueren leitet die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 9640.484 + 5^d 881\ 48 \cdot n$ ab. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 5$ und $14^m 5$ ph. Dauer der Bedeckung $0^d 5$.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 37.91 (1927)]. — Kurotschkin, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [VS 6.303 (1947)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.11 (1949)]. — van Gent, Entdeckungsanzeige [Leiden Ann 20.201 (1950)]. — van Bueren, Min. Art. Elemente. Lichtkurve [Leiden Ann 20.201 (1950)]. — Götz, Min. Art [Sonn Veröff 4.274 (1958)].

HV Monocerotis ($7^h 15^m 48^s - 6^\circ 19'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 296, 1957). — Bild der Lichtkurve von Götz (Sonn Veröff 4.275, 1958).

Von Hoffmeister als Bedeckungsstern entdeckt. Götz leitet die Elemente ab: $t_{\min.} = 243\ 0130.3868 + 4^d 548\ 51 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $0^d 45$ und die Dauer der konstanten Phase im Minimum $0^d 14$. Helligkeitsgrenzen 13^m und 15^m ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.11 (1949)]. — Götz, Min. Art [Sonn Veröff 4.275 (1958)].

HW Monocerotis ($7^h 18^m 41^s - 9^\circ 51'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 296, 1957).

Von Ross als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister unabhängig wiedergefunden; Miralichtwechsel in den Grenzen $12^m 5$ und 17^m ph. Nach Cameron und Nassau lautet das Spektrum M10:.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 36.167 (1926)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.11 (1949)]. — Ahnert und Huth, Bem. [Sonn Veröff 2.89 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

HX Monocerotis ($7^h 32^m 6^s - 10^\circ 36'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 296, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Stern weist Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen 14^m und $16^m 5$ ph. auf.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.11 (1949)]. — Ahnert und Huth, Min. Art [Sonn Veröff 2.96 (1954)].