

DX Monocerotis ($6^h 42^m 54^s - 2^\circ 1'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 246, 1947).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert liegt μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $12^m 2$ und $13^m 1$ ph. vor. Cameron und Nassau geben das Spektrum M2 an.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 242.136 (1931)]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 104 (1945) Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

DY Monocerotis ($6^h 44^m 2^s - 5^\circ 57'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Ahnert leitet für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen folgende Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 5299.22 + 8^d 6700 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D \sim 0.6$. Grenzen des Lichtwechsels $15^m 2$ und $16^m 2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.36 (1937)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

DZ Monocerotis ($6^h 44^m 54^s - 4^\circ 44'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 246, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Ahnert beobachtet RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen $13^m 9$ und $15^m 9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.136 (1931)]. — Art [AN 278.36 (1949)]. — Ahnert Art. Bem. [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

EE Monocerotis ($6^h 45^m 59^s - 7^\circ 51.6'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957) und von van Bueren (Leiden Ann 20.201, 1948). — Vergleichsternhelligkeiten von van Bueren (Leiden Ann 20.201, 1948). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (Sonn Veröff 1, 3, 1949) und von van Bueren (Leiden Ann 20.201, 1948).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt und unabhängig gefunden von van Gent. Auf Grund von Sonneberger Beobachtungen glaubte Ahnert, einen RW Aurigae-Lichtwechsel feststellen zu können. Van Bueren konnte diesen Befund nicht bestätigen. Auf Franklin-Adams-Platten beobachtet er δ Cephei-Lichtwechsel und gibt eine Periode von $4^d 808.83$ an. Dies kann Ahnert bestätigen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 0080 + 4^d 808.96 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 3$ und $14^m 8$ ph. Merkwürdigerweise soll der Stern rot sein.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 259.37 (1936)]. — Art (fehlerhaft) [AN 278.36 (1949)]. — van Gent, Entdeckungsanzeige [Leiden Ann 20.201 (1948)]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Max. Elemente. Lichtkurve [MVS 129 (1950)]. — van Bueren, Max. Art. Periode. Bem. Lichtkurve [Leiden Ann 20.201 (1948)]. — Cholopov, Art (fehlerhaft) [RAJ 27.235 (1950)].

EF Monocerotis ($6^h 46^m 0^s - 8^\circ 42.6'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche weist nach Ahnert μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $13^m 4$ und $14^m 8$ ph. auf. Cameron und Nassau geben das Spektrum M7 an.

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