

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 242.136 (1931)]. — Jensch, Art. Elemente [AN 256.278 (1935)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.129 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

EN Monocerotis ($6^h 50^m 46^s - 5^\circ 23'.3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche ist nach Ahnert ein μ Cephei-Stern. Grenzen des Lichtwechsels $13^m.5$ und $14^m.7$ ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M2.

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

EO Monocerotis ($6^h 50^m 57^s - 6^\circ 45'.9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Der Veränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert handelt es sich um einen μ Cephei-Stern; Grenzen des Lichtwechsels $13^m.0$ und $13^m.8$ ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

EP Monocerotis ($6^h 51^m 39^s - 5^\circ 12'.9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 247.281, 1933), von Florja (Sternbg Publ 8, 2.99, 1937) und von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.209, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von Florja (Sternbg Publ 8, 2.99, 1937) und von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.209, 1954). — Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.209, 1954).

Für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen geben Kukarkin und Parenago die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 7125.13 + 1^d 144\ 511 \cdot n$ an. Pagaczewski verbessert sie folgendermaßen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 2888.554 + 1^d 148\ 086 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt nach Florja $0^d.34$; während Pagaczewski $0^d.19$ angibt. Die konstante Phase im Minimum währt nach letzterem $0^d.03$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m.5$ und 11^m ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min. Art [AN 247.281 (1933)]. — Florja, Bb. Min. Art [VS 5.107 (1936); Sternbg Publ 8, 2.99 (1937)]. — Zessewitsch, Min. [AC 40 (1945)]. — Bb. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.209 (1954)]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [BL 43 (1946)]. — Pagaczewski, Min. Elemente [Wars Circ 24 (1949)].

EQ Monocerotis ($6^h 52^m 52^s - 9^\circ 40'.1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957) und von Brun und Petit (VS 12.18, 1959). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (Sonn Veröff 1, 3, 1949; Budapest Mitt 42.31, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Ahnert beobachtet U Geminorum-artigen Lichtwechsel und findet, daß die Aufhellungen ziemlich regelmäßig folgen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 5534.64 + 13^d 8645 \cdot n$ an. Helligkeitsgrenzen $13^m.4$ und $16^m.0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Mayall, Max. [JRASC 51.220 (1957)].

ER Monocerotis ($6^h 53^m 10^s - 7^\circ 55'.3 = \text{BD } -7^\circ 1654 (9^m.8)$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Dieser von Hoffmeister entdeckte Mirastern hat nach Ahnert folgende Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 5338 + 32^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m.0$ und $16^m.5$ ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M9; an.