

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Ahnert handelt es sich um einen Bedeckungsstern, dessen Komponenten stark ellipsoidisch sind; Elemente:  $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,5299.32 + 1^d.239\,674 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^m.8$  und  $14^m.25$  ph. Das Nebenminimum hat die gleiche Tiefe wie das Hauptminimum.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

**EX Monocerotis** ( $6^h\,52^m\,12^s - 7^\circ\,59'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 247, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche weist nach Ahnert  $\mu$  Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen  $13^m.0$  und  $14^m.6$  ph. auf. Das Spektrum lautet nach Cameron und Nassau M<sub>5</sub>.

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)].

**EY Monocerotis** ( $6^h\,57^m\,36^s - 7^\circ\,27'.3$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Mirasterns lauten nach Ahnert:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,5974 + 285^d \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^m.4$  und  $16^m.5$  ph.

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

**EZ Monocerotis** ( $7^h\,0^m\,30^s - 5^\circ\,3'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 247, 1957). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach Ahnert um einen RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,6308.49 + 0^d.376\,165 \cdot n$ ; Unterklasse RRa. Helligkeitsgrenzen  $12^m.9$  und  $13^m.45$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.136 (1931)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

**FF Monocerotis** ( $7^h\,1^m\,39^s - 3^\circ\,13'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 247, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen stellt Ahnert  $\mu$  Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen  $13^m.0$  und  $14^m.2$  ph. fest. Nach Cameron und Nassau lautet das Spektrum M<sub>3</sub>.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 242.137 (1931)]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

**FG Monocerotis** ( $7^h\,2^m\,18^s - 7^\circ\,38'.4$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Von Hoffmeister als kurzperiodisch veränderlich entdeckt. Nach Ahnert handelt es sich um ein  $\delta$  Cephei-Stern mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,5645.45 + 4^d.496\,59 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^m.5$  und  $15^m$  ph.

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