

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Götz, Art [MVS 181 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)]. — Berichtigung [MVS 187 (1955)]. — Soloviev, Art [AC 149.20 (1954)]. — Perowa, Min. Elemente [AC 192.29 (1958)].

**MN Cassiopeiae** ( $1^h 35^m 37^s + 54^\circ 27'2'' = BD + 54^\circ 356 (9^m 4)$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957).

Dieser Bedeckungsveränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt. Lawrow gibt die Elemente:  $t_{\min. \odot} = J.T. 2436164.500 + 0^d 958462 \cdot n$ ;  $\beta$  Lyrae-Art. Grenzen des Lichtwechsels  $8^m 8$  und  $9^m 4$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Götz, Art [MVS 181 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)]. — Soloviev, Art [AC 149.20 (1954)]. — Lawrow, Art. Elemente [AC 203.13 (1959)].

**MO Cassiopeiae** ( $23^h 16^m 19^s + 60^\circ 40'3''$ ).

Der von Rosino entdeckte RW Aurigae-Veränderliche steht im diffusen Nebel NGC 7635. Grenzen des Lichtwechsels  $15^m 5$  und  $17^m$  vis.

LITERATUR: Rosino, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Bologna Pubbl 6, 3 (1953)].

**MP Cassiopeiae** ( $23^h 16^m 22^s + 60^\circ 39'5''$ ).

Als veränderlich von Rosino entdeckt; RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen  $16^m 0$  und  $17^m$  vis. Der Veränderliche steht im Nebel NGC 7635.

LITERATUR: Rosino, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Bologna Pubbl 6, 3 (1953)].

**MQ Cassiopeiae** ( $0^h 4^m 18^s + 57^\circ 39'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 312, 1957).

Den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen rechnet Wenzel zu den UV Bootis-Sternen. Grenzen des Lichtwechsels  $12^m 5$  und  $13^m 5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — Wenzel, Art [MVS 174 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)]. — Romano, Bem. [Treviso Pubbl 17 (1959)].

**MR Cassiopeiae** ( $0^h 6^m 18^s + 57^\circ 32'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 312, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche weist nach Wenzel W Ursae Majoris-Lichtwechsel mit den Elementen:  $t_{\min.} = J.T. 242 9079.271 + 0^d 352 9360 \cdot n$  auf; Helligkeitsgrenzen  $14^m 5$  und  $15^m 3$  ph.; Min. II =  $15^m 1$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — Wenzel, Min. Art. Elemente [MVS 174 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

**MS Cassiopeiae** ( $0^h 6^m 37^s + 59^\circ 33'2''$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 5.160; 161, 1938) und von Cholopov (VS 12.69, 1959). — Bild der Lichtkurve von Wenzel (Sonn Veröff. 2, 5, 1956) und von Cholopov (VS 12.69, 1959).

Für den von Parenago entdeckten Bedeckungsveränderlichen gibt Wenzel die Elemente:  $t_{\min.} = J.T. 2427775.237 + 1^d 1727379 \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $12^m 3$  und  $13^m 8$  ph. Dauer der Bedeckung  $D = 0^s 12$ .

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [VS 5.157 (1938); AN 265.335 (1938)]. — Wenzel, Min. Art. Elemente [MVS 174 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)]. — Cholopov, Bb. Art. Elemente. Lichtkurve [VS 12.69 (1959)].