

**GZ Cassiopeiae** ( $0^h 45^m 54^s + 55^\circ 26'7''$ ) = BD + 55° 181 ( $9^m 3$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Als halbperiodisch veränderlich entdeckt von Hoffmeister. Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8000 + 800^d \cdot n$ . Der Stern ist rot. Grenzen des Lichtwechsels  $11^m 5$  und  $12^m 7$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Art. Elemente [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

**HH Cassiopeiae** ( $0^h 46^m 6^s + 55^\circ 27'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Von Hoffmeister als halbperiodisch veränderlich entdeckt. Elemente:  $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8033 + 80^d 5 \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $13^m 2$  und  $14^m 2$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Art. Elemente. Bem. [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

**HI Cassiopeiae** ( $0^h 49^m 36^s + 53^\circ 19'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen gelten die Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8041 + 296^d 4 \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $11^m 5$  und  $16^m 7$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Max. Art. Elemente [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

**HK Cassiopeiae** ( $0^h 51^m 24^s + 54^\circ 53'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 2, 1947).

Als veränderlich entdeckt von Hoffmeister;  $\delta$  Cephei-Stern mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 7991.614 + 2^d 499\ 563 \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $14^m 7$  und  $16^m 3$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Normalmax. Art. Elemente [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

**HL Cassiopeiae** ( $0^h 54^m 9^s + 56^\circ 19'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Als Miraveränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8076 + 334^d \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $14^m 9$  und  $17^m 0$  ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum C. Der Stern ist tiefrot.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

**HM Cassiopeiae** ( $0^h 54^m 42^s + 55^\circ 3'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen gelten die Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8018 + 423^d \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $13^m 9$  und  $18^m 0$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Max. Art. Elemente [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].