

**II Cassiopeiae** ( $1^h 20^m 0^s + 60^\circ 15'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen gelten die Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8357 + 289^d \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^m.5$  und  $[18^m.0 \text{ ph. Spektrum M5}]$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Max. Art. Elemente [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 129.349 (1956)].

**IK Cassiopeiae** ( $1^h 20^m 18^s + 54^\circ 35'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche ist langperiodisch mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8226 + 196^d \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $14^m.2$  und  $15^m.5 \text{ ph.}$ 

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

**IL Cassiopeiae** ( $1^h 24^m 24^s + 59^\circ 34'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten die Elemente:  $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8008.28 + 3^d.45165 \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $11^m.5$  und  $11^m.9 \text{ ph.}$ 

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

**IM Cassiopeiae** ( $1^h 25^m 19^s + 61^\circ 47'.1 = \text{BD} + 61^\circ 284 (8^m.2)$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Als halbperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt, der folgende Elemente ableitet:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 7990 + 323^d \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $10^m.2$  und  $11^m.0 \text{ ph. Spektrum M1.}$ 

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [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)]. — Perraud, Sp. [JO 42.33 (1959)].

**IN Cassiopeiae** ( $1^h 34^m 24^s + 55^\circ 48'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt; Mira-Lichtwechsel mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8268 + 224^d \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $13^m.5$  und  $[17^m.5 \text{ ph.}]$ 

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

**IO Cassiopeiae** ( $1^h 40^m 24^s + 59^\circ 7'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 2, 1947).

Hoffmeister gibt für den von ihm entdeckten  $\delta$  Cephei-Stern die Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8635.57 + 5^d.60392 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^m.4$  und  $15^m.4 \text{ ph.}$ 

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

**IP Cassiopeiae** ( $1^h 42^m 12^s + 54^\circ 14'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Von Hoffmeister als unperiodisch veränderlich entdeckt in den Grenzen  $12^m.5$  und  $13^m.4 \text{ ph.}$ 

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

