

**EG Persei** ( $2^h 30^m 0^s + 53^\circ 31'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche zeigt unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen  $14^m6$  und  $16^m1$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Art. Bem. [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.88 (1947)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

**EH Persei** ( $2^h 30^m 30^s + 52^\circ 30'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 283, 1957).

Dieser unperiodische Veränderliche ( $\mu$  Cephei-Art) wurde von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^m0$  und  $14^m8$  ph. Spektrum M1.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 53 (1944)]. — Art. Bem. [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.95 (1947)].

**EI Persei** ( $2^h 32^m 41^s + 55^\circ 27.7'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt; Mirastern mit den Elementen:  $t_{\max.} = J.T. 242 8005 + 357^d \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^m8$  und  $17^m8$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.2 (1940)]. — Max. Art. Elemente [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.89 (1947)].

**EK Persei** ( $2^h 33^m 0^s + 55^\circ 44'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 283, 1957).

Von Hoffmeister entdeckt und für einen Mirastern gehalten. Später erkannte der Entdecker jedoch, daß es sich um einen unperiodischen Veränderlichen mit der Amplitude  $16^m7$  bis  $17^m7$  ph. handelt.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 53 (1944)]. — Art [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.95 (1947)].

**EL Persei** ( $2^h 33^m 22^s + 51^\circ 42.6'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Von Hoffmeister als halbperiodischer Veränderlicher entdeckt. Die Elemente lauten:  $t_{\max.} = J.T. 242 9219 + 167^d \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $11^m5$  und  $12^m8$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 274.36 (1943); MVS 28 (1943)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.89 (1947)].

**EM Persei** ( $2^h 34^m 18^s + 55^\circ 5.5'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Die Helligkeit des von Hoffmeister entdeckten unperiodischen Veränderlichen schwankt zwischen  $14^m5$  und  $16^m3$  ph. Vielleicht RW Aurigae-Art.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.2 (1940)]. — Art [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.90 (1947)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

**EN Persei** ( $2^h 36^m 25^s + 51^\circ 27.9'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Algol-ähnliche Veränderliche hat folgende Helligkeitsgrenzen:  $13^m4$  und  $14^m3$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.2 (1940)]. — Art. Bem. [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.90 (1947)]. — Art [AN 278.37 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].