

**EU Persei** ( $1^h 33^m 7^s + 54^\circ 1'8$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Bei diesem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen liegt unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $12^m3$  und  $13^m4$  ph. vor. Die mittlere Helligkeit schwankt mit einer Periode von rund  $900^d$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Art. Bem. [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1.65 (1947)].

**EV Persei** ( $1^h 43^m 0^s + 53^\circ 29'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Anfänglich vermutete er kurzperiodischen Lichtwechsel, stellte jedoch später fest, daß es sich um einen unperiodischen Veränderlichen handelt. Helligkeitsgrenzen  $13^m3$  und  $14^m5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Art. Bem. [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1.67 (1947)].

**EW Persei** ( $1^h 45^m 36^s + 56^\circ 29'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Dieser unperiodische Veränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^m3$  und  $15^m5$  ph. Nach Nassau und Blanco handelt es sich um einen Kohlenstoff-Stern.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Art. Bem. [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1.67 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.202 (1957)].

**EX Persei** ( $2^h 17^m 27^s + 51^\circ 41'9$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1.82, 1947).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungssterns lauten:  $t_{\min.} = J.T. 242 9170.49 + 8^d.476 14 \cdot n$ . Die Bedeckung währt  $9^h$ . Helligkeitsgrenzen  $12^m0$  und  $12^m8$  ph.; Amplitude des Nebenminimums  $0^m5$ . Duplex  $12^m1$ ;  $d = 3''$ ;  $p = 285^\circ$ . Spektrum A1.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.2 (1940)]. — Min. Art. Elemente. Bem. [MVS 64 (1944); MVS 85 (1944); Sonn Veröff 1.82 (1947)]. — Kordylewski, Bem. [SAC 31.135 (1959)].

**EY Persei** ( $3^h 45^m 6^s + 44^\circ 30'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche ist nach van de Voorde ein  $\mu$  Cephei-Stern mit der Amplitude  $13^m5$  bis  $14^m5$  ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M4 an.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Art. Bem. [Sonn Veröff 1.97 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

**EZ Persei** ( $3^h 45^m 12^s + 43^\circ 28'0$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Shajn (VS 4.211, 1933; Pulk Circ 9, 1933).

Bei dem von Shajn entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach van de Voorde um einen  $\mu$  Cephei-Stern. Helligkeitsgrenzen  $13^m6$  und  $14^m7$  ph. Spektrum R.

LITERATUR: Shajn, Entdeckungsanzeige [VS 4.211 (1933); Pulk Circ 9 (1933)]. — van de Voorde, Art. Bem. [Sonn Veröff 1.100 (1947)].