

**DQ Persei** ( $2^h 21^m 13^s + 53^\circ 10'0$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Als unperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Amplitude  $14^m6$  bis  $15^m3$  ph. Nach Cameron und Nassau lautet das Spektrum M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 10, 2.2 (1940)]. — Art. Bem. [MVS 64 (1944); Sonn Veröff 1.84 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

**DR Persei** ( $2^h 21^m 18^s + 56^\circ 42'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 283, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern wurden die Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8646 + 287^d \cdot n$  abgeleitet. Grenzen des Lichtwechsels  $14^m9$  und  $[18^m0$  ph. Form der Lichtkurve  $\beta_2$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 53 (1944)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.94 (1947)].

**DS Persei** ( $2^h 24^m 9^s + 57^\circ 1'1$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Bei diesem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich um einen Bedeckungsstern mit den Elementen:  $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8635.64 + 2^d641\ 35 \cdot n$ . Dauer der Bedeckung  $6^h5$  Helligkeitsgrenzen  $15^m1$  und  $[16^m5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.2 (1940)]. — 8 Schwächungen. Art. Elemente MVS 64 (1944); Sonn Veröff 1.84 (1947)].

**DT Persei** ( $2^h 24^m 30^s + 56^\circ 26'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Dieser Mirastern mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8079 + 228^d9 \cdot n$  wurde von Hoffmeister entdeckt. Helligkeitsgrenzen  $13^m9$  und  $18^m9$  ph. Form der Lichtkurve  $\alpha_2$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.85 (1947)].

**DU Persei** ( $2^h 25^m 30^s + 57^\circ 47'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt. Es liegt unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $15^m4$  und  $16^m1$  ph. vor.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Art. Bem. [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.85 (1947)].

**DV Persei** ( $2^h 25^m 42^s + 52^\circ 42'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 283, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1.95, 1947).

Von Hoffmeister als Bedeckungsveränderlicher mit stark ellipsoidischen Komponenten entdeckt. Die Elemente lauten:  $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8041.287 + 0^d807\ 137 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^m35$  und  $14^m9$  ph., Amplitude des Nebenminimums  $0^m1$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 53 (1944)]. — 13 Schwächungen. Art. Elemente [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.95 (1947)].