

DW Persei ($2^h 26^m 41^s + 56^\circ 35'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1.85, 1947).

Der von Hoffmeister entdeckte δ Cephei-Stern weist folgende Elemente auf: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8019.48 + 3^d 650\ 13 \cdot n$. Amplitude $12^m 6$ bis $13^m 5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.2 (1940)]. — Max. Art. Elemente [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.85 (1947)].

DX Persei ($2^h 27^m 40^s + 55^\circ 51'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8427.61 + 2^d 911\ 99 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $6^h 3$. Helligkeitsgrenzen $15^m 2$ und $16^m 2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.2 (1940)]. — Min. Art. Elemente [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.87 (1947)].

DY Persei ($2^h 27^m 57^s + 55^\circ 42'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt; Mirastern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8075 + 900^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 6$ und $15^m 7$ ph. Nach Nassau und Blanco handelt es sich um einen Kohlenstoff-Stern.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.2 (1940)]. — Art. Elemente. Bem. [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.87 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.202 (1957)].

DZ Persei ($2^h 28^m 48^s + 55^\circ 42'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1.87, 1947).

Dieser Bedeckungsveränderliche mit stark ellipsoidischen Komponenten wurde von Hoffmeister entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8022.40 + 0^d 764\ 1654 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 4$ und $15^m 0$ ph.; Amplitude des Nebenminimums $0^m 3$. Nach Cholopov steht der Veränderliche im Sternhaufen Trümpler 2.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.2 (1940)]. — Min. Art. Elemente [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.87 (1947)]. — Cholopov, Bem. [VS 11.325 (1956)].

EE Persei ($2^h 29^m 10^s + 53^\circ 2'9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt. Es liegt unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $12^m 8$ und $13^m 7$ ph. vor. Cameron und Nassau bestimmen das Spektrum zu M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 10, 2.2 (1940)]. — Art. Bem. [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.88 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

EF Persei ($2^h 29^m 26^s + 51^\circ 49'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Mirastern weist folgende Elemente auf: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8016 + 184^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 6$ und $17^m 8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.2 (1940)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.88 (1947)].