

**HT Persei** ( $3^{\text{h}} 12^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 51^{\circ} 2'7''$ ) = DO 26 947 (M5).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 256, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen vermutet Miczaika halbperiodischen Lichtwechsel mit der Periode  $128^{\text{d}}$ . Amplitude  $14^{\text{m}}0$  bis  $15^{\text{m}}2$  ph. Nach Cameron und Nassau lautet das Spektrum M7.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Miczaika, Art. Periode [KVBB 19.24; 80 (1938)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

**HU Persei** ( $3^{\text{h}} 35^{\text{m}} 58^{\text{s}} + 38^{\circ} 46'8''$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Meschkowa (VS 5.255, 1940).

Zessewitsch leitet für den von Meschkowa entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 24\text{I } 6739.43 + 17^{\text{d}}.2544 \cdot n$  ab. Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}9$  und  $13^{\text{m}}9$  ph.

LITERATUR: Meschkowa, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [VS 5.255 (1940)]. — Zessewitsch, Min. Elemente [AC 191.16 (1958)].

**HV Persei** ( $3^{\text{h}} 38^{\text{m}} 33^{\text{s}} + 37^{\circ} 28'3''$ ).

Umgebungskarte von Shajn (VS 4.211, 1933) und von Kurotschkin (VS 6.203, 1946).

— Vergleichsternhelligkeiten von Shajn (VS 4.211, 1933) und von Kurotschkin (VS 6.203, 1946).

Von Shajn als veränderlich entdeckt. Nach Kurotschkin weist der Stern halbperiodischen Lichtwechsel auf; Periode:  $145^{\text{d}}$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}9$  und  $13^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Shajn, Entdeckungsanzeige [VS 4.211 (1933); Pulk Circ 9.36 (1933)]. — Kurotschkin, Bb. Art. Periode [VS 6.203 (1946)].

**HW Persei** ( $3^{\text{h}} 51^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 44^{\circ} 26'0''$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Als Bedeckungsstern von Hoffmeister entdeckt und von van de Voorde bestätigt. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}0$  und  $13^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Schwächungen. Art [Sonn Veröff 1.98 (1947)].

**HX Persei** ( $4^{\text{h}} 5^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 45^{\circ} 10'0''$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Dieser von Hoffmeister entdeckte Veränderliche ist nach van de Voorde ein  $\mu$  Cepheiden Stern mit der Amplitude  $15^{\text{m}}0$  bis  $15^{\text{m}}5$  ph. Cameron und Nassau bestimmen das Spektrum zu S.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Art [Sonn Veröff 1.99 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

**HY Persei** ( $4^{\text{h}} 13^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 50^{\circ} 36'0''$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Als Bedeckungsstern von Hoffmeister entdeckt und von van de Voorde bestätigt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}2$  und  $15^{\text{m}}3$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Art [Sonn Veröff 1.100 (1947)].