

GZ Persei ($4^h 23^m 0^s + 38^\circ 46'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Rohlf s leitet für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8102 + 313^d \cdot n$ ab. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 0$ und $15^m 5$ ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M₉ an. Der Lichtwechsel verläuft nicht sehr regelmäßig.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Rohlf s, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.311 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

HH Persei ($4^h 26^m 6^s + 41^\circ 44'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957).

Von Hoffmeister als langperiodisch veränderlich entdeckt. Nach Rohlf s handelt es sich jedoch um einen μ Cephei-Stern mit den Helligkeitsgrenzen $15^m 1$ und $[16^m 2]$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Rohlf s, Art [Sonn Veröff 1.319 (1949)].

HI Persei ($4^h 28^m 21^s + 39^\circ 8'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt; Mira-Art. Rohlf s dagegen beobachtet S Vulpeculae-Lichtwechsel und leitet die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8101 + 87^d 5 \cdot n$ ab. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 2$ und $15^m 7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Rohlf s, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.311 (1949)].

HK Persei ($4^h 29^m 24^s + 41^\circ 22'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957). — Bild der Lichtkurve von Rohlf s (Sonn Veröff 1.319, 1949).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten nach Rohlf s: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8070.518 + 2^d 174\ 625 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt $7^m 8$. Helligkeitsgrenzen $13^m 1$ und $14^m 4$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Rohlf s, Min. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.319 (1949)].

HL Persei ($4^h 31^m 0^s + 39^\circ 43'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach Rohlf s um einen μ Cephei-Stern mit den Helligkeitsgrenzen $15^m 0$ und $15^m 9$ ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M₆ an.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Rohlf s, Art [Sonn Veröff 1.320 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

HM Persei ($4^h 32^m 51^s + 38^\circ 50'$) = DO 10 619 (M₃).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Rohlf s handelt es sich um einen μ Cephei-Stern mit der Amplitude $15^m 0$ bis $15^m 6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Rohlf s, Art [Sonn Veröff 1.312 (1949)].