

HN Persei ($4^h 34^m 24^s + 39^\circ 14'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Rohlf s vermutet bei dem von Hoffmeister entdeckten Z Aquarii-Stern eine Periode von 150^d . Helligkeitsgrenzen $14^m 8$ und $15^m 6$ ph. Nach Nassau und Blanco handelt es sich um einen Kohlenstoff-Stern.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Rohlf s, Art [Sonn Veröff 1.312 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.202 (1957)].

HO Persei ($4^h 34^m 38^s + 39^\circ 59' 8'' = BD + 39^\circ 1046 (9^m 5) = DO 10 647 (M7)$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Unabhängig von Gitz und von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Rohlf s beobachtet μ Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen $11^m 8$ und $13^m 1$ ph. Nach Cameron und Nassau lautet das Spektrum M6.5.

LITERATUR: Gitz, Entdeckungsanzeige [VS 5.65 (1936)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Rohlf s, Art [Sonn Veröff 1.313 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)]. — Nassau u. a., Sp. [ApJ 124.527 (1956)].

HP Persei ($4^h 36^m 36^s + 39^\circ 31'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957). — Bild der Lichtkurve von Rohlf s (Sonn Veröff 1.320, 1949).

Rohlf s leitet für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen folgende Elemente ab: $t_{\min.} = J.T. 243 0025.439 + 62^d 6197 \cdot n$; die Dauer der Bedeckung beträgt $D = 1^d 25$. Helligkeitsgrenzen $14^m 9$ und $15^m 8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Rohlf s, Min. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.320 (1949)].

HQ Persei ($4^h 37^m 6^s + 40^\circ 38'$).

Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 7.295, 1950) und von Hoffmeister (MVS 277, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 7.295, 1950).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt. Nach Rohlf s und nach Kurotschkin handelt es sich um einen RW-Aurigae-Stern mit der Amplitude $12^m 4$ und $13^m 3$ ph. Spektrum F.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Art [AN 278.37 (1949)]. — Rohlf s, Art. Bem. [Sonn Veröff 1.313 (1949)]. — Kurotschkin, Art [VS 7.295 (1950)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.236 (1950)]. — Herbig, Sp. [ApJ 131.632 (1960)].

HR Persei ($4^h 42^m 30^s + 40^\circ 32' = DO 10 764 (M5) = DO 28 653 (M1)$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche ist nach Rohlf s ein μ Cephei-Stern. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 5$ und $13^m 4$ ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M5 an.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Rohlf s, Art [Sonn Veröff 1.313 (1949)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.122 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

HS Persei ($1^h 45^m 24^s + 56^\circ 42'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957).

Von Hoffmeister als Bedeckungsstern entdeckt und von Götz bestätigt. Helligkeitsgrenzen $13^m 0$ und $15^m 9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Götz, Schwächungen. Art [MVS 181 (1955); Sonn Veröff 2.318 (1956)].