

GN Persei ($4^h 14^m 0^s + 40^\circ 49'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957).

Rohlf's beobachtet bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen μ Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 9$ und $15^m 4$ ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M6.5 an.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Rohlf's, Art [Sonn Veröff 1.317 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

GO Persei ($4^h 15^m 42^s + 39^\circ 20'$) = DO 10 430 (M4).

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

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Rohlf's liegt unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $11^m 4$ und $12^m 6$ ph. vor. Cameron und Nassau geben das Spektrum M4 an.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Rohlf's, Art. Bem. [Sonn Veröff 1.309 (1949)]. — Kurotschkin, Bb. [VS 7.295 (1950)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

GP Persei ($4^h 16^m 12^s + 44^\circ 0'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957). — Bild der Lichtkurve von Rohlf's (Sonn Veröff 1.317, 1949).

Dieser von Hoffmeister entdeckte Veränderliche ist nach Rohlf's ein δ Cephei-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9165.446 + 2^d 041\ 60 \cdot n$. Amplitude $13^m 4$ bis $15^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Rohlf's, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.317 (1949)].

GQ Persei ($4^h 16^m 47^s + 35^\circ 58'.4$) = BD + $35^\circ 859$ ($9^m 5$) = DO 10 445 (M6).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen liegt nach Rohlf's μ Cephei-artiger Lichtwechsel in den Grenzen $10^m 1$ und $11^m 0$ ph. vor.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Rohlf's, Art [Sonn Veröff 1.310 (1949)].

GR Persei ($4^h 16^m 48^s + 38^\circ 23'$).

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

Als Mirastern von Hoffmeister entdeckt. Die Elemente lauten nach Rohlf's: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8065 + 376^d \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $12^m 7$ und $16^m 4$ ph. Nach Cameron und Nassau ist das Spektrum M9.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Rohlf's, Max. Art. Elemente. Bem. [Sonn Veröff 1.310 (1949)]. — Kurotschkin, Max. [VS 7.295 (1950)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

GS Persei ($4^h 17^m 0^s + 41^\circ 41'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957).

Als Mirastern von Hoffmeister entdeckt. Rohlf's leitet folgende Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8405 + 230^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 1$ und $16^m 0$ ph. Cameron und Nassau bestimmen das Spektrum zu Sp.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Rohlf's, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.318 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].