

GT Persei ($4^h 20^m 18^s + 40^\circ 42'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt. Nach Rohlf's zeigt der Veränderliche μ Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen 13^m6 und 14^m5 ph.

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

GU Persei ($4^h 20^m 42^s + 41^\circ 32'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Von Hoffmeister als langperiodisch veränderlich entdeckt. Nach Rohlf's handelt es sich jedoch um einen μ Cephei-artigen Stern. Amplitude 14^m8 und 15^m8 ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M4 an.

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

GV Persei ($4^h 20^m 54^s + 41^\circ 28'$).

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

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche ist nach Rohlf's ein μ Cephei-Stern mit der Amplitude 11^m9 bis 12^m5 ph. Cameron und Nassau bestimmen das Spektrum zu M6.

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

GW Persei ($4^h 22^m 6^s + 42^\circ 20'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Mirasterns lauten nach Rohlf's: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8070 + 285^d \cdot n$. Helligkeitsgrenzen 13^m4 und $[16^m6$ ph.

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

GX Persei ($4^h 22^m 6^s + 40^\circ 30'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt. Rohlf's beobachtet μ Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen 14^m8 und 15^m4 ph.

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

GY Persei ($4^h 22^m 27^s + 39^\circ 20'5$) = DO 10 506 (K5).

Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 6.203, 1948) und von Hoffmeister (MVS 277, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 6.203, 1948).

Unabhängig von Guthnick und von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Rohlf's handelt es sich um einen Mirastern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8135 + 378^d \cdot n$, die von Kukarkin folgendermaßen verbessert werden: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 1155 + 377^d \cdot n$. Helligkeitsgrenzen 11^m5 und $[15^m5$ ph. Spektrum K5.

LITERATUR: Guthnick, Entdeckungsanzeige [AN 235.83 (1929)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Kukarkin, Bem. [VS 2.49 (1930)]. — Elemente [BL 46 (1950)]. — Kurotschkin, Bb. [VS 6.203 (1948)]. — Rohlf's, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.311 (1949)].