

FM Persei ($3^{\text{h}} 56^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 47^{\circ} 43'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Beljowsky (VS 4.372, 1935).

Unabhängig von Beljowsky und von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach van de Voorde handelt es sich um einen RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9982.268 + 0^{\text{d}}.489\ 199 \cdot n$; Unterklasse RRa. Amplitude $13^{\text{m}}.5$ bis $14^{\text{m}}.8$ ph.

LITERATUR: Beljowsky, Entdeckungsanzeige. Art [VS 4.372 (1935); Pulk Circ 15.37 (1935)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.101 (1947)].

FN Persei ($3^{\text{h}} 57^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 45^{\circ} 8'$).

Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 7.295, 1950) und von Hoffmeister (MVS 276, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 7.295, 1950).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach van de Voorde um einen μ Cephei-Stern mit der Amplitude $13^{\text{m}}.3$ bis $13^{\text{m}}.8$ ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M6.5 an.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Art. Bem. [Sonn Veröff 1.98 (1947)]. — Kurotschkin, Bem. [VS 7.295 (1950)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

FO Persei ($4^{\text{h}} 1^{\text{m}} 2^{\text{s}} + 50^{\circ} 58'6$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 268.274, 1939) und von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Von Morgenroth als langperiodisch veränderlich entdeckt. Unabhängig von Hoffmeister aufgefunden; kurzperiodisch. Nach van de Voorde jedoch handelt es sich um einen Veränderlichen mit CN Orionis-artigem Lichtwechsel und den vorläufigen Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9162.4 + 11^{\text{d}}.3 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}.8$ und $16^{\text{m}}.2$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 268.274 (1939)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Max. Art. Elemente. Bem. [Sonn Veröff 1.101 (1947)].

FP Persei ($4^{\text{h}} 3^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 45^{\circ} 39'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957).

Van de Voorde beobachtet bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen μ Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}.2$ und $14^{\text{m}}.9$ ph. Nach Cameron und Nassau lautet das Spektrum M3.

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

FQ Persei ($4^{\text{h}} 3^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 45^{\circ} 13'9$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Shajn (VS 4.211, 1933).

Von Shajn als veränderlich entdeckt. Nach van de Voorde handelt es sich um einen Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8018.600 + 3^{\text{d}}.976\ 942 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt $9^{\text{h}}.1$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.5$ und $14^{\text{m}}.8$ ph.

LITERATUR: Shajn, Entdeckungsanzeige [VS 4.211 (1933); Pulk Circ 9.36 (1933)]. — van de Voorde, Min. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.101 (1947)].