

**FF Persei** ( $3^{\text{h}} 45^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 47^{\circ} 9'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Van de Voorde leitet für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9167.544 + 3^{\text{d}}465\ 161 \cdot n$  ab. Die Dauer der Bedeckung beträgt  $12^{\text{h}}5$ . Grenzen des Lichtwechsels  $15^{\text{m}}3$  und  $16^{\text{m}}9$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Min. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.97 (1947)].

**FG Persei** ( $3^{\text{h}} 46^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 47^{\circ} 20'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Mirasterns lauten nach van de Voorde:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8043 + 340^{\text{d}} \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $12^{\text{m}}5$  und  $[16^{\text{m}}\text{ ph.}]$ . Form der Lichtkurve vermutlich  $\alpha_4$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.98 (1947)].

**FH Persei** ( $3^{\text{h}} 47^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 46^{\circ} 47'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Von Hoffmeister als Bedeckungsstern entdeckt. Van de Voorde leitet folgende Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8545.323 + 4^{\text{d}}364\ 06 \cdot n$ . Die Bedeckung dauert  $8^{\text{h}}9$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}6$  und  $[16^{\text{m}}4\text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Min. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.98 (1947)].

**FI Persei** ( $3^{\text{h}} 47^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 48^{\circ} 18'2$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Der von Ross entdeckte Veränderliche ist nach Hoffmeister, der den Stern neu gefunden hat, und nach van de Voorde ein Mirastern. Letzterer gibt die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9120 + 427^{\text{d}} \cdot n$  an. Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}0$  und  $17^{\text{m}}8$  ph. Form der Lichtkurve  $\alpha_3$ . Cameron und Nassau bestimmen das Spektrum zu M7.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 36.100 (1925)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.100 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

**FK Persei** ( $3^{\text{h}} 49^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 44^{\circ} 14'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern leitet van de Voorde die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8005 + 264^{\text{d}} \cdot n$  ab. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}5$  und  $[16^{\text{m}}\text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1.98 (1947)].

**FL Persei** ( $3^{\text{h}} 52^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 46^{\circ} 10'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach van de Voorde weist der Stern  $\mu$  Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen  $14^{\text{m}}5$  und  $15^{\text{m}}6$  ph auf. Nach Nassau und Blanco ist der Veränderliche ein Kohlenstoff-Stern.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 29 (1943); AN 274.36 (1943)]. — van de Voorde, Art [Sonn Veröff 1.98 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.202 (1957)].