

V 639 Ophiuchi ($28^{\text{h}} 32^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 7^{\circ} 27'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern gibt Ahnert die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6774 + 116^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}1$ und $17^{\text{m}} \text{ ph.}$ Spektrum M_5 .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.8; 30 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].

V 640 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 32^{\text{m}} 28^{\text{s}} + 11^{\circ} 11'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Als Mirastern von Hoffmeister entdeckt. Ahnert leitet die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5848 + 226^{\text{d}} \cdot n$. Grenzhelligkeiten $13^{\text{m}}8$ und $17^{\text{m}} \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.8; 30 (1943)].

V 641 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 32^{\text{m}} 34^{\text{s}} + 9^{\circ} 6'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Ahnert RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}4 \text{ ph.}$ Der Stern ist gelb.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Art [AN 278.36 (1949)]. — Ahnert, Art [MVS 3 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.8; 31 (1943)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

V 642 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 32^{\text{m}} 34^{\text{s}} + 8^{\circ} 1'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (KVBB 28.30, 1943).

Ahnert gibt für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 6126.474 + 2^{\text{d}}150\ 417 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt $7^{\text{h}}7$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}95$ und $15^{\text{m}}8 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Min. Elemente. Art [KVBB 28.8; 30 (1943)].

V 643 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 32^{\text{m}} 34^{\text{s}} + 6^{\circ} 16'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Ahnert vermutet unperiodischen oder RW Aurigae-artigen Lichtwechsel zwischen $13^{\text{m}}6$ und $15^{\text{m}}6 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Art [AN 278.36 (1949)]. — Ahnert, Art [MVS 3 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.8; 30 (1943)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

V 644 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 32^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 9^{\circ} 53'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Mirasterns lauten nach Ahnert: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6878 + 288^{\text{d}}5 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}1$ und $17^{\text{m}} \text{ ph.}$ Spektrum M_4 .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.8; 31 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].