

V 613 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 27^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 8^{\circ} 54'.7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 262, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}.6$ und $15^{\text{m}}.0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 2 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.8; 24 (1943)].

V 614 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 27^{\text{m}} 52^{\text{s}} + 9^{\circ} 52'.9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 262, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen stellt Ahnert unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}.2$ und $12^{\text{m}}.8$ ph. fest. Spektrum M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 2 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.8; 24 (1943)].

V 615 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 28^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 10^{\circ} 46'.8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 262, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Die Helligkeitsgrenzen dieses unperiodischen Veränderlichen liegen bei $14^{\text{m}}.4$ und $15^{\text{m}}.8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 2 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.8; 24 (1943)].

V 616 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 28^{\text{m}} 21^{\text{s}} + 7^{\circ} 50'.7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 262, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}.9$ und $15^{\text{m}}.0$ ph., schwach rot.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 2 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.8; 24 (1943)].

V 617 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 28^{\text{m}} 37^{\text{s}} + 11^{\circ} 33'.4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 262, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Mirasterns lauten nach Ahnert: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5680 + 271^{\text{d}}.5 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.8$ und 17^{m} ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 2 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.8; 24 (1943)].

V 618 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 28^{\text{m}} 50^{\text{s}} + 6^{\circ} 50'.8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 262, 1957). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (KVBB 28.25, 1943).

Ahnert leitet für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,6089.489 + 9^{\text{d}}962\,859 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.6$ und $15^{\text{m}}.6$ ph. Amplitude des Nebenminimums $0^{\text{m}}.08$ ph. Die Dauer der Bedeckung beträgt $15^{\text{d}}.5$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.8; 25 (1943)].