

V 588 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 22^{\text{m}} 33^{\text{s}} + 8^{\circ} 58'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957).

Ahnert leitet für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5788 + 191^{\text{d}}.5 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.1$ und $[16^{\text{m}}.5 \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.41 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 2 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.7; 17 (1943)].

V 589 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 22^{\text{m}} 45^{\text{s}} + 9^{\circ} 3'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957).

Als veränderlich entdeckt von Hoffmeister. Unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}.0$ und $14^{\text{m}}.8 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.41 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 2 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.7; 17 (1943)].

V 590 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 22^{\text{m}} 47^{\text{s}} + 9^{\circ} 8'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (KVBB 28.18, 1943).

Für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen gibt Ahnert die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,9401.536 + 0^{\text{d}}.826\,866 \cdot n$. Die Komponenten sind ellipsoidisch. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.4$ und $13^{\text{m}}.7 \text{ ph.}$, die Amplitude des Nebenminimums beträgt $0^{\text{m}}.21 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.41 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 2 (1942)]. — Min. Elemente. Art [KVBB 28.7; 18 (1943)].

V 591 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 23^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 10^{\circ} 3'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Mirasterns lauten nach Ahnert: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6767 + 279^{\text{d}}.4 \cdot n$. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $12^{\text{m}}.3$ und $[16^{\text{m}}.5 \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.41 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 2 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.7; 18 (1943)].

V 592 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 23^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 9^{\circ} 44'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert liegt halbperiodischer Lichtwechsel vor, der zeitweise die Elemente befolgt: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7227 + 78^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.0$ und $14^{\text{m}}.6 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.41 (1936)]. — Ahnert, Art. Periode [MVS 2 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.7; 19 (1943)].

V 593 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 23^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 8^{\circ} 19'5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen beobachtet Ahnert unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}.0$ und $14^{\text{m}}.5 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.41 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 2 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.7; 19 (1943)].