

V 569 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 55^{\text{m}} 34^{\text{s}} + 5^{\circ} 37'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten halbperiodischen Veränderlichen gelten die Elemente:
 $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5400 + 161^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}0$ und $12^{\text{m}}7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [Erg AN 12, 1.13 (1949)]. — Elemente. Art [BZ 24.79 (1942); MVS 7 (1942)]. — Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.13; 35 (1943)].

V 570 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 56^{\text{m}} 25^{\text{s}} + 4^{\circ} 2'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 249, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Hoppe (Sonn Mitt 24, 1933). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 28.78, 1943).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9787.48 + 0^{\text{d}}3745 \cdot n$. RR Lyrae-Stern in den Grenzen $14^{\text{m}}7$ und $15^{\text{m}}7$ ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.138 (1931)]. — Art. Bem. [KVBB 19.22 (1938)]. — Elemente. Art [MVS 7 (1942)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.13; 78 (1943)].

V 571 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 50^{\text{s}} + 1^{\circ} 38'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich zwischen $15^{\text{m}}5$ und $17^{\text{m}}0$ ph. entdeckt. Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5157 + 343^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [BZ 24.79 (1942); MVS 7 (1942)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.13; 85 (1943)]. — Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 12, 1.13 (1949)].

V 572 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 59^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 2^{\circ} 6'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957).

Hoffmeister entdeckt diesen Bedeckungs-Stern und leitet die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,5502.34 + 2^{\text{d}}43056 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}4$ und $16^{\text{m}}6$ ph. Die Dauer der Bedeckung beträgt $7^{\text{h}}0$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [BZ 24.79 (1942); MVS 7 (1942)]. — Min. Elemente. Art [KVBB 28.13; 85 (1943)]. — Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 12, 1.13 (1949)].

V 573 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 1^{\text{m}} 2^{\text{s}} + 2^{\circ} 5'5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 28.85, 1943).

Als Bedeckungsveränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Es gelten die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,5007.70 + 4^{\text{d}}35228 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}1$ und $16^{\text{m}}1$ ph., Dauer der Bedeckung 12^{h} ; Dauer der konstanten Phase im Minimum $3^{\text{h}}5$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [BZ 24.79 (1942); MVS 7 (1942)]. — Min. Elemente. Art [KVBB 28.13; 85 (1943)]. — Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 12, 1.13 (1949)].

V 574 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 1^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 3^{\circ} 23'9$).Entdeckt als halbperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister. Die Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5513 + 71^{\text{d}}5 \cdot n$. Nach P. Gaposchkin beträgt die zweite Periode 500^{d} , das Spektrum ist M4. Grenzen des Lichtwechsels $9^{\text{m}}9$ und $11^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.405 (1935)]. — Elemente. Art [MVS 8 (1942)]. — Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.13; 88 (1943)]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4 (1954)].