

V 555 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 37^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 5^{\circ} 26'9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 248, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Hoppe (Sonn Mitt 24, 1933). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 28, 1943).

Hoffmeister leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5436.450 + 0^{\text{d}}438\,269\,6 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $13^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}4$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 242.137 (1931)]. — Elemente. Art [MVS 7 (1942)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.12; 75 (1943)]. — Hoppe, Art. Bem. [KVBB 19.21; 66 (1938)].

V 556 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 37^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 26^{\circ} 21'9$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Gent und Plaut (Leiden Ann 21.217, 1938).

Entdeckt als unperiodischer Veränderlicher von Swope. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}8$ und $15^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Art. FL. [HA 109, 1 (1940)]. — van Gent und Plaut, Bb. Art [Leiden Ann 21.217 (1938)].

V 557 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 40^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 6^{\circ} 44'2$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (MVS 7, 1942). — Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 248, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Hoppe (Sonn Mitt 24, 1933). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 28.75, 1943).

Von Hoffmeister als Bedeckungsveränderlicher entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,9786.41 + 1^{\text{d}}1978 \cdot n$. Die Komponenten sind ellipsoidisch; Amplitude des Hauptminimums $1^{\text{m}}0$ ph.; Amplitude des Nebenminimums $0^{\text{m}}65$ ph. Maximumshelligkeit $15^{\text{m}}1$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 242.138 (1931)]. — Elemente. Art [MVS 7 (1942)]. — Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.12; 75 (1943)]. — Hoppe, Art. Bem. [KVBB 19.21; 66 (1938)].

V 558 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 40^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 2^{\circ} 30'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 28.84, 1943).

Als veränderlich zwischen $12^{\text{m}}6$ und $13^{\text{m}}4$ ph. von Hoffmeister entdeckt. W Vir-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5007.8 + 2^{\text{d}}895\,22 \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [MVS 7 (1942); Erg AN 12, 1.13 (1949)]. — Max. Elemente. Bem. [KVBB 28.13; 84 (1943)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

V 559 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 42^{\text{m}} 13^{\text{s}} + 3^{\circ} 22'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 248, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Hoppe (Sonn Mitt 24, 1933).

Als unperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Grenzhelligkeiten $14^{\text{m}}0$ und $14^{\text{m}}5$ ph. Der Stern ist rötlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 242.138 (1931)]. — Art [MVS 7 (1942)]. — Max.* Art. Bem. [KVBB 28.13; 76 (1943)]. — Hoppe, Art. Bem. [KVBB 19.21; 66 (1938)].

V 560 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 43^{\text{m}} 6 - 1^{\circ} 13'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 248, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Hoppe (Sonn Mitt 24, 1933).