

V 575 **Ophiuchi** ($18^h 3^m 52^s + 3^\circ 31'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 250, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von H o p p e (Sonn Mitt 24, 1933).

Von Hoffmeister als Algol-ähnlicher (I. 2213) oder unperiodischer Veränderlicher entdeckt. Die Grenzhelligkeiten liegen bei 14^m0 und 14^m6 ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 242.139 (1931)]. — Min. Art. Bem. [KVBB 19.23; 78 (1938)]. — Art [MVS 7 (1942); AN 278.37 (1949)]. — Art. Bem. [KVBB 28.13; 84 (1943)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

V 576 **Ophiuchi** ($18^h 5^m 8^s + 5^\circ 7'1$).

Ort bestimmt und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 17, 1930). — Vergleichsternhelligkeiten von H o p p e (Sonn Mitt 24, 1933).

Entdeckt als veränderlich in den Grenzen 14^m5 und 15^m4 ph. von Hoffmeister. Vermutlich unperiodischer Lichtwechsel. Der Stern ist rot.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bb.* Bem. [AN 236.233 (1929)]. — Art [KVBB 19.22; 66 (1938); MVS 7 (1942)]. — Bb.* Art. Bem. [KVBB 28.13; 78 (1943)].

V 577 **Ophiuchi** ($18^h 11^m 54^s + 6^\circ 52'3$) = BD + $6^\circ 36'79$ (9^m5).

Als unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen 11^m0 und 11^m4 ph. von Hoffmeister entdeckt.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 255.405 (1935)]. — Art [MVS 8 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.13; 88 (1943)].

V 578 **Ophiuchi** ($18^h 20^m 36^s + 11^\circ 31'9$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Grigorjewa (VS 5.177, 1938).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 5717 + 180^d \cdot n$. Mirastern zwischen 12^m4 und 17^m5 ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 255.405 (1935)]. — Elemente. Art [MVS 5 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.13; 48 (1943)]. — Grigorjewa, Bb. [VS 5.177 (1938)].

V 579 **Ophiuchi** ($18^h 20^m 44^s + 7^\circ 42'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Ahnert unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen 13^m0 und 13^m7 ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 255.405 (1935)]. — Ahnert, Art [MVS 2 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.7; 14 (1943)].

V 580 **Ophiuchi** ($18^h 20^m 49^s + 7^\circ 33'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957).

Ahnert leitet für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen die Elemente ab, die allerdings nicht ganz sicher sind: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9430 + 260^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 15^m1 und 16^m3 ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.405 (1935)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 2 (1942); KVBB 28.7; 14 (1943)].

V 581 **Ophiuchi** ($18^h 20^m 53^s + 8^\circ 42'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957).

Nach Ahnert gelten für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 9120 + 352^d \cdot n$. RV Tauri-Stern in den Helligkeitsgrenzen 13^m8 und 16^m4 ph.