

V 645 Ophiuchi ($18^h 33^m 2^s + 11^\circ 47'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Nach Ahnert liegt bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen unperiodischer oder RW Aurigae-artiger Lichtwechsel in den Grenzen 14^m6 und 15^m6 ph. vor.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Art [AN 278.36 (1949)]. — Ahnert, Art [MVS 3 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.8; 32 (1943)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

V 646 Ophiuchi ($18^h 33^m 2^s + 10^\circ 12'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern leitet Ahnert die Elemente ab: $t_{\max.} =$ J.T. 242 6119 + $254^d \cdot n$. Helligkeitsgrenzen 15^m1 und $[17^m$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.8; 32 (1943)].

V 647 Ophiuchi ($18^h 33^m 1^s + 8^\circ 6'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Ahnert erkennt den Miracharakter und leitet die Elemente ab: $t_{\max.} =$ J.T. 242 7315 + $337^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 14^m6 und $[17^m$ ph. Spektrum M9.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.8; 32 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. Identität fraglich [ApJ 124.353 (1956)].

V 648 Ophiuchi ($18^h 33^m 1^s + 8^\circ 8'0$).

Von Ross als veränderlich entdeckt, von Hoffmeister unabhängig als Mirastern gefunden. Ahnert gibt die Elemente: $t_{\max.} =$ J.T. 242 5665 + $168^d7 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 12^m5 und $[17^m$ ph.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 36.125 (1926)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.8; 32 (1943)].

V 649 Ophiuchi ($18^h 33^m 19^s + 9^\circ 18'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Ahnert beobachtet unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen 13^m2 und 14^m9 ph. Spektrum M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 3 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.8; 32 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].

V 650 Ophiuchi ($18^h 33^m 29^s + 11^\circ 56'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Ahnert leitet für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern die Elemente ab: $t_{\max.} =$ J.T. 242 5708 + $216^d5 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen 14^m3 und $[17^m$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.8; 33 (1943)].