

V 663 Ophiuchi ( $18^{\text{h}} 37^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 6^{\circ} 58'.0$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Ahnert beobachtet unperiodischen Lichtwechsel zwischen  $13^{\text{m}}.5$  und  $14^{\text{m}}.5$  ph. Spektrum M3.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.43 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 4 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.9; 37 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].

V 664 Ophiuchi ( $18^{\text{h}} 37^{\text{m}} 11^{\text{s}} + 11^{\circ} 14'.4$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Dieser Stern wurde von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Der Lichtwechsel verläuft in den Grenzen  $14^{\text{m}}.0$  und  $14^{\text{m}}.8$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.43 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 4 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.9; 37 (1943)].

V 665 Ophiuchi ( $18^{\text{h}} 37^{\text{m}} 28^{\text{s}} + 10^{\circ} 33'.2$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Ahnert gibt für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6094 + 503^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}.8$  und  $17^{\text{m}}$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.43 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 4 (1942)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.9; 37 (1943)].

V 666 Ophiuchi ( $18^{\text{h}} 37^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 9^{\circ} 45'.5$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Ahnert Mirastern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5693 + 218^{\text{d}} \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}.2$  und  $17^{\text{m}}$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.43 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 4 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.9; 37 (1943)].

V 667 Ophiuchi ( $18^{\text{h}} 37^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 8^{\circ} 33'.4$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen liegt unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}.8$  und  $14^{\text{m}}.6$  ph. vor. Spektrum M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.43 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 4 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.9; 37 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].

V 668 Ophiuchi ( $18^{\text{h}} 37^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 10^{\circ} 14'.7$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen gelten nach Ahnert die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6197 + 366^{\text{d}} \cdot n$ . Mirastern zwischen  $13^{\text{m}}.3$  und  $17^{\text{m}}$  ph. Spektrum M5p.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.43 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 4 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.9; 37 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].

V 669 Ophiuchi ( $18^{\text{h}} 38^{\text{m}} 7^{\text{s}} + 10^{\circ} 38'.5$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Ahnert beobachtet halbperiodischen Lichtwechsel und eine mittlere Periode von  $455^{\text{d}}$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}.2$  und  $16^{\text{m}}.2$  ph. Spektrum M6.5.