

V 651 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 33^{\text{m}} 55^{\text{s}} + 9^{\circ} 17'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen gelten nach Ahnert folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5716 + 236^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern in den Grenzen $15^{\text{m}}8$ und $[17^{\text{m}} \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.9; 33 (1943)].

V 652 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 33^{\text{m}} 58^{\text{s}} + 7^{\circ} 46'5$).

Von Ross als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister unabhängig gefunden. Nach Ahnert Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6504 + 370^{\text{d}}.4 \cdot n$, Halbierung der Periode möglich. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}0$ und $[17^{\text{m}} \text{ ph.}]$. Spektrum M1.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 36.125 (1926)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.9; 34 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. Identität fraglich [ApJ 124.353 (1956)].

V 653 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 34^{\text{m}} 5^{\text{s}} + 10^{\circ} 58'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Mirastern gibt Ahnert die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6498 + 276^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}3$ und $[17^{\text{m}} \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.9; 34 (1943)].

V 654 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 34^{\text{m}} 37^{\text{s}} + 7^{\circ} 52'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Die Grenzhelligkeiten dieses unperiodischen Veränderlichen liegen bei $14^{\text{m}}2$ und $14^{\text{m}}5 \text{ ph.}$ Spektrum M1.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 3 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 28.9; 34 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. Identität fraglich [ApJ 124.353 (1956)].

V 655 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 34^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 7^{\circ} 46'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Mirasterns lauten nach Ahnert: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5741 + 427^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}1$ und $[17^{\text{m}} \text{ ph.}]$. Spektrum M8.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.9; 34 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].

V 656 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 34^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 7^{\circ} 4'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Dieser Stern wurde als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Ahnert leitet für diesen Mirastern die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6142 + 198^{\text{d}}.25 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $15^{\text{m}}2$ und $[17^{\text{m}} \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.42 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 3 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.9; 34 (1943)].