

V 676 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 39^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 10^{\circ} 27'.1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 264, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen leiten Ahnert, später Efremov und Cholopov die Elemente ab. Die der letzteren lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 0126 + 261^{\text{d}}.2 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.7$ und $[17^{\text{m}} \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.43 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 4 (1942)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.9; 39 (1943)]. — Efremov und Cholopov, Elemente. Art [AVK (1948)].

V 677 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 40^{\text{m}} 10^{\text{s}} + 10^{\circ} 47'.0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 264, 1957).

Als Mirastern von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6450 + 296^{\text{d}} \cdot n$, Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.8$ und $[17^{\text{m}} \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.43 (1936)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 4 (1942)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 28.9; 40 (1943)].

V 678 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 33^{\text{m}} 51^{\text{s}} + 7^{\circ} 27'.0$).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Ahnert gibt die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5745 + 209^{\text{d}} \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}.0$ und $13^{\text{m}}.8 \text{ ph.}$ Spektrum M1.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 255.405 (1935)]. — Ahnert, Elemente. Art [MVS 4 (1942)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 28.9; 40 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].

V 679 Ophiuchi ($18^{\text{h}} 37^{\text{m}} 5^{\text{s}} + 6^{\circ} 43'.2$) = BD + $6^{\circ} 3898$ ($9^{\text{m}}.0$) = HD 172 804 (S).

Ort bestimmt von Drimbău. a. (Bukarest Studii 1.23, 1956).

Nach Ahnert liegt bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $9^{\text{m}}.0$ und $9^{\text{m}}.3 \text{ vis. vor.}$ Spektrum nach Cameron und Nassau S 4.5, 8.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 255.405 (1935)]. — Ahnert, Art [MVS 5 (1942)]. — Art. Bem. Sp. (Np) [KVBB 28.10; 48 (1943)]. — Keenan, Temperatur [AJ 55.172 (1951)]. — Sp. (S 4.5, 8) [ApJ 120.484 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)]. — Keenan und Teske, RG. [ApJ 124.499 (1956)].

V 680 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 1^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 5^{\circ} 9'.0$).

Von Hughes Boyce als RR Lyrae-Stern in den Grenzen $14^{\text{m}}.0$ und $15^{\text{m}}.4 \text{ ph.}$ entdeckt.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [HA 109, 2 (1942)].

V 681 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 1^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 6^{\circ} 17'.7$).

Dieser RR Lyrae-Stern wurde von Hughes Boyce entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}.9$ und $14^{\text{m}}.1 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Art [HA 109, 2 (1942)].

V 682 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 3^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 7^{\circ} 4'.6$).

Die Elemente dieses von Hughes Boyce entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7959.30 + 0^{\text{d}}.654 \cdot n$. RR Lyrae-Stern in den Grenzen $14^{\text{m}}.5$ und $15^{\text{m}}.7 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bem. [HA 109, 2 (1942)].