

V 699 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 19^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 4^{\circ} 26'8$).

Umgebungskarte von Walker und Olmsted (ASP 70.495, 1958).

Entdeckt als veränderlich von Hughes Boyce. U Geminorum-Stern zwischen $13^{\text{m}}8$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

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

V 700 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 20^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 6^{\circ} 2'6$).

Als veränderlich zwischen $14^{\text{m}}6$ und $15^{\text{m}}4$ ph. von Hughes Boyce entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7959.45 + 0^{\text{d}}.408 \cdot n$.

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

V 701 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 20^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 3^{\circ} 53'9$).

Dieser Stern wurde von Hughes Boyce als langperiodischer Veränderlicher, der die Elemente befolgt: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7900 + 148^{\text{d}} \cdot n$, entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

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

V 702 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 20^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 0^{\circ} 28'3$).

Von Hughes Boyce als RR Lyrae-Stern mit den Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}0$ ph. entdeckt. Es gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7956.60 + 0^{\text{d}}.587 \cdot n$.

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

V 703 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 20^{\text{m}} 55^{\text{s}} - 2^{\circ} 58'6$).

Bei dem von Hughes Boyce entdeckten Veränderlichen liegt RR Lyrae-Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7900.60 + 0^{\text{d}}.425 \cdot n$ vor. Grenzhelligkeiten $14^{\text{m}}4$ und $15^{\text{m}}5$ ph.

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

V 704 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 21^{\text{m}}3 - 9^{\circ} 32'$).

Hughes Boyce leitet für den von Luyten entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8000 + 211^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern in den Grenzen $13^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 263.182 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hughes Boyce, Elemente. Art [HA 109, 2 (1942)].

V 705 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 21^{\text{m}}3 - 9^{\circ} 36'$).

Für den von Luyten entdeckten Veränderlichen gelten nach Hughes Boyce die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8350 + 309^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern zwischen $12^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 263.182 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hughes Boyce, Elemente. Art [HA 109, 2 (1942)]. — Kurotschkin, Bb. Max. [VS 8.258 (1951)].

V 706 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 21^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 6^{\circ} 17'9$).

Die Elemente des von Hughes Boyce entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7900.60 + 0^{\text{d}}.5133 \cdot n$. RR Lyrae-Stern in den Grenzen $14^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}7$ ph.

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