

V 683 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 9^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 6^{\circ} 28'7$).

Als veränderlich zwischen $13^{\text{m}}8$ und $14^{\text{m}}8$ ph. von Hughes Boyce entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7932.40 + 0^{\text{d}}560 \cdot n$.

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

V 684 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 10^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 6^{\circ} 27'9$).

Als veränderlich von Hughes Boyce entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7924.60 + 0^{\text{d}}481 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $14^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}2$ ph.

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

V 685 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 10^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 6^{\circ} 32'3$).

Entdeckt als RR Lyrae-Stern in den Grenzen $14^{\text{m}}7$ und $16^{\text{m}}0$ ph. von Hughes Boyce.

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

V 686 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 11^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 6^{\circ} 10'6$).

Hughes Boyce entdeckt V 686 Oph als veränderlich. RR Lyrae-Lichtwechsel zwischen $15^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

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

V 687 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 11^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 7^{\circ} 23'2$).

Für den von Hughes Boyce entdeckten langperiodischen Veränderlichen gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7980 + 150^{\text{d}} \cdot n$. Möglicherweise muß die Periode verdoppelt werden. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}7$ und $15^{\text{m}}7$ ph.

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

V 688 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 12^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 4^{\circ} 48'5$).

Von Hughes Boyce als veränderlich entdeckt. RR Lyrae-Stern in den Grenzen $13^{\text{m}}7$ und $15^{\text{m}}0$ ph.

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

V 689 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 12^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 4^{\circ} 26'5$).

Bei dem von Hughes Boyce entdeckten Veränderlichen liegt RR Lyrae-Lichtwechsel vor, der die Elemente befolgt: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7956.60 + 0^{\text{d}}719 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}4$ und $14^{\text{m}}4$ ph.

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

V 690 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 12^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 3^{\circ} 46'6$).

Hughes Boyce gibt für den von ihr entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7960.30 + 0^{\text{d}}552 \cdot n$. RR Lyrae-Stern zwischen $14^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}4$ ph.

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