

V 707 **Ophiuchi** ($16^{\text{h}} 21^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 2^{\circ} 23'.4$).

Von **Hughes Boyce** als veränderlich entdeckt. Wahrscheinlich liegt unperiodischer Lichtwechsel zwischen $12^{\text{m}}2$ und $13^{\text{m}}2$ ph. vor.

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

V 708 **Ophiuchi** ($16^{\text{h}} 22^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 3^{\circ} 3'.9$).

Für den von **Hughes Boyce** entdeckten halb- oder langperiodischen Veränderlichen gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7960 + 123^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}9$ und $14^{\text{m}}6$ ph.

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

V 709 **Ophiuchi** ($16^{\text{h}} 22^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 4^{\circ} 0'.9$).

Als veränderlich von **Morgenroth** entdeckt. **Hughes Boyce** gibt für diesen Bedeckungsveränderlichen, der kein Nebenminimum aufweist, die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7987.40 + 3^{\text{d}}045\,456\,58 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}9$ und $13^{\text{m}}4$ ph.

LITERATUR: **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 261.261 (1936)]. — **Hughes Boyce**, Elemente. Art. Bem. [HA 109, 2 (1942)].

V 710 **Ophiuchi** ($16^{\text{h}} 22^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 4^{\circ} 7'.8$).

Dieser RR Lyrae-Stern wurde von **Hughes Boyce** in den Grenzen $14^{\text{m}}8$ und $16^{\text{m}}0$ ph. entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7956.50 + 0^{\text{d}}657 \cdot n$.

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

V 711 **Ophiuchi** ($16^{\text{h}} 23^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 4^{\circ} 50'.7$).

Hughes Boyce entdeckt V 711 Oph als veränderlich und leitet für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7960.36 + 0^{\text{d}}5995 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}6$ und $15^{\text{m}}8$ ph.

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

V 712 **Ophiuchi** ($16^{\text{h}} 24^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 3^{\circ} 10'.7$).

Entdeckt als veränderlich zwischen $14^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}0$ ph. von **Hughes Boyce**. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7932.40 + 0^{\text{d}}491 \cdot n$.

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

V 713 **Ophiuchi** ($16^{\text{h}} 24^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 6^{\circ} 33'.5$).

Bei dem von **Hughes Boyce** entdeckten Veränderlichen liegt RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}1$ ph. vor.

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

V 714 **Ophiuchi** ($16^{\text{h}} 24^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 0^{\circ} 46'.7$).

Als RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7900.60 + 0^{\text{d}}556 \cdot n$ von **Hughes Boyce** entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}6$ und $14^{\text{m}}8$ ph.

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