

WW Librae ($14^{\text{h}} 59^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 22^{\circ} 13'.0$) = CoD - $22^{\circ} 10' 820$ = CPD - $22^{\circ} 59' 08$ ($10^{\text{m}} 1$).

Für den von Ashbrook entdeckten halperiodischen Veränderlichen gelten die folgenden Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8020 + 81^{\text{d}}.5 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}.5$ und $12^{\text{m}}.8$ ph.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Max.* Min.* Art. Elemente [HA 109.31 (1942)].

WX Librae ($15^{\text{h}} 0^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 27^{\circ} 23'.9$).

Als Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7956.550 + 0^{\text{d}}.460\,003 \cdot n$ von Ashbrook entdeckt. Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}}.1$ und $12^{\text{m}}.7$ ph.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [HA 109.31 (1942)].

WY Librae ($15^{\text{h}} 0^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 23^{\circ} 7'.9$).

Von Ashbrook als veränderlich entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.8$ und $15^{\text{m}}.1$ ph.; RR Lyrae-Veränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7956.482 + 0^{\text{d}}.745\,86 \cdot n$.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente. Bem. [HA 109.31 (1942)].

WZ Librae ($15^{\text{h}} 0^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 23^{\circ} 2'.4$).

Die Periode des von Ashbrook entdeckten halperiodischen Veränderlichen beträgt 166^{d} . Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}.4$ und $14^{\text{m}}.5$ ph.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Max.* Min.* Art. Periode [HA 109.31 (1942)].

XX Librae ($15^{\text{h}} 1^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 25^{\circ} 36'.7$).

Der von Ashbrook entdeckte RR Lyrae-Veränderliche hat folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7955.354 + 0^{\text{d}}.698\,43 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}.6$ und $12^{\text{m}}.6$ ph.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [HA 109.31 (1942)].

XY Librae ($15^{\text{h}} 1^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 25^{\circ} 13'.3$).

Als halperiodischer Veränderlicher von Ashbrook entdeckt. Die Periode beträgt $209^{\text{d}}.4$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.8$ und $16^{\text{m}}.3$ ph.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Max.* Min.* Periode [HA 109.31 (1942)].

XZ Librae ($15^{\text{h}} 2^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 24^{\circ} 44'.5$).

Für den von Ashbrook entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen gelten folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7956.382 + 0^{\text{d}}.649\,78 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.8$ und $15^{\text{m}}.4$ ph.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [HA 109.31 (1942)].

YY Librae ($15^{\text{h}} 2^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 20^{\circ} 46'.6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 240.193, 1930).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach P. Gaposchkin handelt es sich um einen Mirastern mit einer Periode von $229^{\text{d}}.53$. Helligkeitsgrenzen 9^{m} und $[12^{\text{m}}]$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 240.193 (1930)]. — Gaposchkin, Bb. Art. Periode [Proc Amer Philos Soc 81.207 (1939)].