

BR Librae ($15^{\text{h}} 24^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 20^{\circ} 22'3$).

Als RR Lyrae-Veränderlicher von Ashbrook entdeckt; Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8021.278 + 0^{\text{d}}.493\ 10 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}}8$ und $14^{\text{m}}2$ ph.

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

BS Librae ($15^{\text{h}} 24^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 13^{\circ} 2'5$).

Als RR Lyrae-Veränderlicher von Hanley entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}7$ und $14^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Hanley, Entdeckungsanzeige. Art [HA 109.15 (1942)].

BT Librae ($15^{\text{h}} 25^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 23^{\circ} 1'0$).

Die Periode des von Ashbrook entdeckten RV Tauri-Veränderlichen beträgt $75^{\text{d}}34$. Helligkeitsgrenzen $11^{\text{m}}5$ und $13^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HA 109.32 (1942)]. — Perepelkina, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 7.234 (1950)].

BU Librae ($15^{\text{h}} 25^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 25^{\circ} 47'9$).

Für den von Ashbrook entdeckten Veränderlichen gelten folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7982.378 + 0^{\text{d}}.486\ 79 \cdot n$; RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}3$ ph.

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

BV Librae ($15^{\text{h}} 25^{\text{m}} 32^{\text{s}} - 12^{\circ} 3'3$).

Von Hanley als RR Lyrae-Veränderlicher entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Hanley, Entdeckungsanzeige. Art [HA 109.15 (1942)].

BW Librae ($16^{\text{h}} 25^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 20^{\circ} 6'8$).

Als Bedeckungsveränderlicher von Hanley entdeckt. Ashbrook bestätigt die Art des Lichtwechsels und gibt die Periode gleich $0^{\text{d}}.932\ 35$ an. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}6$ und $14^{\text{m}}9$ ph.

LITERATUR: Hanley, Entdeckungsanzeige. Art [HA 109.15 (1942)]. — Ashbrook, Art. Periode [HA 109.31 (1942)].

BX Librae ($15^{\text{h}} 26^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 28^{\circ} 34'0$).

Von Ashbrook als halbperiodisch veränderlich in den Grenzen $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}4$ ph. entdeckt.

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

BY Librae ($15^{\text{h}} 27^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 21^{\circ} 44'5$).

Die Elemente des von Ashbrook entdeckten Veränderlichen lauten folgendermaßen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8010.358 + 0^{\text{d}}.532\ 25 \cdot n$; RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}1$ und $15^{\text{m}}4$ ph.

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

BZ Librae ($15^{\text{h}} 27^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 26^{\circ} 8'0$).

Für den von Ashbrook entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7955.438 + 0^{\text{d}}.717\ 28 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}2$ ph.

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