

**DP Librae** ( $15^{\text{h}} 45^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 11^{\circ} 10.5$ ).

Von **H a n l e y** als RR Lyrae-Veränderlicher entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}2$  und  $15^{\text{m}}2$  ph.

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

**DQ Librae** ( $15^{\text{h}} 45^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 14^{\circ} 13.9$ ).

Als veränderlich von **H a n l e y** entdeckt; RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen  $14^{\text{m}}4$  und  $15^{\text{m}}5$  ph.

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

**DR Librae** ( $15^{\text{h}} 47^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 18^{\circ} 16.4$ ).

Bei dem von **L a m p l a n d** entdeckten Veränderlichen liegt nach **H a n l e y** RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen  $14^{\text{m}}0$  und  $15^{\text{m}}5$  ph. vor.

LITERATUR: **Lampland**, Entdeckungsanzeige. Bb. [Lowell Bull 61 (1914); AN 198.353 (1914)]. — **Hanley**, Art [HA 109.15 (1942)].

**DS Librae** ( $15^{\text{h}} 48^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 18^{\circ} 13.1$ ).

Von **H a n l e y** als veränderlich entdeckt; Mira-Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}3$  und  $16^{\text{m}}5$  ph. Die Periode beträgt rund  $330^{\text{d}}$ .

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

**DT Librae** ( $15^{\text{h}} 49^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 10^{\circ} 54.1$ ).

Als veränderlich von **H a n l e y** entdeckt. Es steht nicht fest, ob es sich um lang- oder halbperiodischen Lichtwechsel handelt. Helligkeitsgrenzen  $13^{\text{m}}7$  und  $15^{\text{m}}0$  ph.

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

**DU Librae** ( $15^{\text{h}} 49^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 13^{\circ} 1.5$ ).

Als RR Lyrae-Veränderlicher von **H a n l e y** entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}2$  und  $15^{\text{m}}5$  ph.

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

**DV Librae** ( $15^{\text{h}} 50^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 10^{\circ} 4.3$ ).

Von **H a n l e y** als veränderlich entdeckt; RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen  $14^{\text{m}}8$  und  $15^{\text{m}}8$  ph.

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

**DW Librae** ( $15^{\text{h}} 51^{\text{m}} 55^{\text{s}} - 13^{\circ} 47.7$ ).

Bei dem von **H a n l e y** entdeckten Veränderlichen liegt unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}7$  und  $14^{\text{m}}7$  ph. vor.

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