

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [BAN 9-337 (1943)]. — Ferwerda, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9-337 (1943)].

V 836 Sagittarii ($18^{\text{h}} 52^{\text{m}} 44^{\text{s}} - 25^{\circ} 10'7$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Ferwerda (BAN 9-337, 1943).

Von van Gent als veränderlich entdeckt. Ferwerda beobachtet unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}9$ und $14^{\text{m}}5$ ph. Möglicherweise liegt eine Periode von 80^{d} und damit halbperiodischer Lichtwechsel vor.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [BAN 9-337 (1943)]. — Ferwerda, Art. Periode [BAN 9-337 (1943)].

V 837 Sagittarii ($18^{\text{h}} 53^{\text{m}} 5^{\text{s}} - 24^{\circ} 54'5$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ferwerda (BAN 9-337, 1943).

Nach Ferwerda gelten für den von van Gent entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6414.856 + 0^{\text{d}}572\ 6207 \cdot n$. RR Lyrae-Lichtwechsel zwischen $13^{\text{m}}3$ und $14^{\text{m}}2$ ph.; Unterklasse a.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [BAN 9-337 (1943)]. — Ferwerda, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9-337 (1943)].

V 838 Sagittarii ($18^{\text{h}} 53^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 28^{\circ} 59'8$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ferwerda (BAN 9-337, 1943).

Von Innes als veränderlich entdeckt und von van Gent unabhängig gefunden. Nach Ferwerda gelten für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6277.962 + 0^{\text{d}}556\ 5165 \cdot n$; Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}6$ und $14^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: Innes, Entdeckungsanzeige [UOC 31-37 (1915)]. — van Gent, Entdeckungsanzeige [BAN 9-337 (1943)]. — Ferwerda, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9-337 (1943)].

V 839 Sagittarii ($18^{\text{h}} 53^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 23^{\circ} 29'9$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Ferwerda (BAN 9-337, 1943). — Bild der Lichtkurve von Ferwerda (BAN 9-337, 1943) und von Payne-Gaposchkin (Vistas 2.1142, 1956)

Ferwerda gibt für den von van Gent entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6170.126 + 1^{\text{d}}835\ 347 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}2$ und $14^{\text{m}}6$ ph. Da der Stern zur Population II gehört, steht er den RR Lyrae-Sternen nahe.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [BAN 9-337 (1943)]. — Ferwerda, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9-337 (1943)]. — Payne-Gaposchkin, Population II [Vistas 2.1142 (1956)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

V 840 Sagittarii ($18^{\text{h}} 53^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 30^{\circ} 2'0$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ferwerda (BAN 9-337, 1943).

Von van Gent als veränderlich entdeckt. Nach Ferwerda RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6293.332 + 0^{\text{d}}474\ 1555 \cdot n$; Unterklasse a. Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}6$ und $15^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [BAN 9-337 (1943)]. — Ferwerda, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9-337 (1943)].