

V 852 Sagittarii ($18^{\text{h}} 59^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 24^{\circ} 50'6$).

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

Bei dem von van Gent entdeckten Veränderlichen liegt nach Ferwerda RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}0$ ph. vor. Es gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6225.346 + 0^{\text{d}}504\,9887 \cdot n$; Unterklasse a.

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

V 853 Sagittarii ($19^{\text{h}} 0^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 30^{\circ} 5'7$).

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

Als veränderlich von van Gent entdeckt. Ferwerda leitet für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6292.856 + 0^{\text{d}}727\,5312 \cdot n$; Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}7$ und $14^{\text{m}}2$ ph.

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

V 854 Sagittarii ($18^{\text{h}} 1^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 25^{\circ} 11'6$).

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

Ferwerda beobachtet bei dem von van Gent entdeckten Veränderlichen unperiodischen Lichtwechsel; zeitweise sind Zyklen von etwa $47^{\text{d}}50$ angedeutet. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $13^{\text{m}}5$ und $14^{\text{m}}5$ ph.

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

V 855 Sagittarii ($19^{\text{h}} 1^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 29^{\circ} 20'6$).

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

Dieser Veränderliche wurde von van Gent entdeckt. Nach Ferwerda RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6374.029 + 0^{\text{d}}556\,3080 \cdot n$; Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}8$ und $15^{\text{m}}1$ ph.

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

V 856 Sagittarii ($19^{\text{h}} 3^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 27^{\circ} 26'0$).

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

Die Elemente des von van Gent entdeckten Veränderlichen lauten nach Ferwerda: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6279.697 + 0^{\text{d}}532\,5551 \cdot n$. RR Lyrae-Stern in den Grenzen $13^{\text{m}}9$ und $14^{\text{m}}8$ ph.; Unterklasse a.

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

V 857 Sagittarii ($19^{\text{h}} 3^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 29^{\circ} 37'7$).

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

Entdeckt als veränderlich von van Gent. Ferwerda leitet für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6255.772 + 0^{\text{d}}690\,0761 \cdot n$; Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}0$ und $14^{\text{m}}8$ ph.