

**V 825 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 49^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 29^{\circ} 25'7$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ferwerda (BAN 9.337, 1943).

Für den von van Gent entdeckten Veränderlichen leitet Ferwerda die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6269.358 + 0^{\text{d}}593\,7966 \cdot n$ . Die Grenzhelligkeiten dieses RR Lyrae-Sterns liegen bei  $14^{\text{m}}3$  und  $14^{\text{m}}9$  ph.; Unterklasse a.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [BAN 9.337 (1943)]. — Ferwerda, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9.337 (1943)].

**V 826 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 49^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 22^{\circ} 53'1$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Ferwerda (BAN 9.337, 1943). — Bild der Lichtkurve von Ferwerda (BAN 9.337, 1943) und von Uitterdijk (Leiden Ann 20, 2, 1949).

Die Elemente, die Ferwerda und Uitterdijk für den von van Gent entdeckten Veränderlichen ableiten, weichen kaum voneinander ab. Die des letzteren lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6571.290 + 0^{\text{d}}454\,8674 \cdot n$ . RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}7$  und  $15^{\text{m}}0$  ph.; Unterklasse a.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [BAN 9.337 (1943)]. — Ferwerda, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9.337 (1943)]. — Uitterdijk, Elemente. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 2 (1949)].

**V 827 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 49^{\text{m}} 51^{\text{s}} - 28^{\circ} 21'1$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ferwerda (BAN 9.337, 1943).

Dieser von van Gent entdeckte Veränderliche ist nach Ferwerda ein RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6405.355 + 0^{\text{d}}487\,4996 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}3$  und  $15^{\text{m}}0$  ph.; Unterklasse a.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [BAN 9.337 (1943)]. — Ferwerda, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9.337 (1943)].

**V 828 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 50^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 30^{\circ} 15'1$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ferwerda (BAN 9.337, 1943).

Von van Gent als veränderlich entdeckt. Ferwerda gibt für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6326.280 + 0^{\text{d}}363\,3023 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}6$  und  $14^{\text{m}}3$  ph. Unterklasse c.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [BAN 9.337 (1943)]. — Ferwerda, Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [BAN 9.337 (1943)].

**V 829 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 51^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 26^{\circ} 10'3$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ferwerda (BAN 9.337, 1943).

Für den von van Gent entdeckten Veränderlichen gelten nach Ferwerda die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242.6199.979 + 0^{\text{d}}373\,2583 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern in den Grenzen  $13^{\text{m}}8$  und  $14^{\text{m}}9$  ph.; Unterklasse c.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [BAN 9.337 (1943)]. — Ferwerda, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9.337 (1943)].

**V 830 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 51^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 29^{\circ} 29'8$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ferwerda (BAN 9.337, 1943).