

**V 814 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 45^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 31^{\circ} 51'3$ ).

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

Von van Gent als veränderlich entdeckt. Ferwerda gibt die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 6282.374 + 0^{\text{d}}550\ 7782 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern zwischen  $12^{\text{m}}7$  und  $14^{\text{m}}0$  ph. Unterklasse a.

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

**V 815 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 45^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 30^{\circ} 35'9$ ).

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

Die Elemente des von van Gent entdeckten Veränderlichen lauten nach Ferwerda:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 6290.844 + 0^{\text{d}}448\ 7108 \cdot n$ . Die Helligkeitsgrenzen dieses RR Lyrae-Sterns liegen bei  $13^{\text{m}}6$  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 816 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 46^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 28^{\circ} 30'2$ ).

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

Entdeckt als veränderlich von van Gent. Nach Ferwerda RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 6378.264 + 0^{\text{d}}545\ 6616 \cdot n$ ; Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}9$  und  $14^{\text{m}}8$  ph.

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

**V 817 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 46^{\text{m}} 39^{\text{s}} - 24^{\circ} 46'7$ ).

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

Dieser Stern wurde als veränderlich von van Gent entdeckt. Ferwerda beobachtet RR Lyrae-Lichtwechsel zwischen  $14^{\text{m}}1$  und  $15^{\text{m}}1$  ph. und leitet die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 6244.989 + 0^{\text{d}}465\ 5084 \cdot n$ ; Unterklasse a.

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

**V 818 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 46^{\text{m}} 56^{\text{s}} - 28^{\circ} 50'2$ ).

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

Für den von van Gent entdeckten Veränderlichen gelten nach Ferwerda die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 5993.338 + 0^{\text{d}}523\ 8648 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern in den Grenzen  $14^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}8$  ph. Wahrscheinlich ist entweder die Periode oder die Lichtkurve veränderlich.

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

**V 819 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 47^{\text{m}} 51^{\text{s}} - 25^{\circ} 59'1$ ).

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