

V 798 Sagittarii ($18^{\text{h}} 40^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 28^{\circ} 57'9$).

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

Ferwerda leitet für den von van Gent entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\,6238.017 + 0^{\text{d}}568\,7622 \cdot n$; Unterklasse a. Amplitude $13^{\text{m}}5$ bis $14^{\text{m}}6$ ph.

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

V 799 Sagittarii ($18^{\text{h}} 40^{\text{m}} 13^{\text{s}} - 28^{\circ} 14'0$).

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

Die Elemente des von van Gent entdeckten Veränderlichen lauten nach Ferwerda: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\,6329.775 + 0^{\text{d}}494\,8335 \cdot n$. RR Lyrae-Lichtwechsel, Unterklasse a, in den Grenzen $14^{\text{m}}4$ und $15^{\text{m}}1$ ph.

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

V 800 Sagittarii ($18^{\text{h}} 41^{\text{m}} 13^{\text{s}} - 29^{\circ} 11'4$).

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: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\,6408.599 + 0^{\text{d}}561\,3666 \cdot n$; Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}5$ und $14^{\text{m}}7$ ph.

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

V 801 Sagittarii ($18^{\text{h}} 42^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 27^{\circ} 8'4$).

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

Entdeckt als veränderlich von van Gent. Ferwerda erkennt den Bedeckungscharakter und gibt folgende Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\,5928.022 + 1^{\text{d}}934\,850 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}0$ ph.; Min. II = $14^{\text{m}}2$ ph. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}48$.

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

V 802 Sagittarii ($18^{\text{h}} 42^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 26^{\circ} 15'7$).

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).

Von Woods als veränderlich entdeckt und von van Gent unabhängig gefunden. Nach Ferwerda ζ Geminorum-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\,6311.07 + 13^{\text{d}}5221 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}4$ und $14^{\text{m}}6$ ph. Wahrscheinlich handelt es sich um einen W Virginis-Stern.

LITERATUR: Woods, Entdeckungsanzeige [HB 838 (1926)]. — 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)].