

Ferwerda leitet für den von van Gent entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6088.405 + 0^d.512\ 3466 \cdot n$. Vermutlich ist die Periode veränderlich. RR Lyrae-Lichtwechsel zwischen $13^m.4$ und $14^m.4$ ph. Unterklasse a.

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

V 820 Sagittarii ($18^h\ 47^m\ 55^s - 27^\circ\ 36'.2$).

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

Als veränderlich von van Gent entdeckt. Nach Ferwerda liegt RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $13^m.5$ und $14^m.5$ ph. vor. Der Stern befolgt die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6081.370 + 0^d.531\ 6468 \cdot n$; Unterklasse a.

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

V 821 Sagittarii ($18^h\ 48^m\ 25^s - 23^\circ\ 32'.3$).

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

Für den von van Gent entdeckten Veränderlichen gelten nach Ferwerda die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6282.185 + 0^d.367\ 8216 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen dieses RR Lyrae-Sterns $14^m.0$ und $14^m.5$ ph. Unterklasse c.

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

V 822 Sagittarii ($18^h\ 48^m\ 27^s - 28^\circ\ 14'.3$).

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

Ferwerda gibt für den von van Gent entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6438.310 + 0^d.682\ 8666 \cdot n$. RR Lyrae-Stern in den Grenzen $14^m.6$ und $15^m.0$ ph. Unterklasse a.

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

V 823 Sagittarii ($18^h\ 48^m\ 30^s - 29^\circ\ 24'.1$).

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

Bei diesem von van Gent entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach Ferwerda um einen RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6574.736 + 0^d.446\ 7935 \cdot n$; Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $14^m.2$ und $14^m.9$ ph.

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

V 824 Sagittarii ($18^h\ 48^m\ 54^s - 27^\circ\ 48'.8$).

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

Entdeckt als veränderlich von van Gent. Nach Ferwerda gelten für diesen Bedeckungsveränderlichen die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 6523.396 + 0^d.786\ 7419 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $14^m.3$ und $14^m.9$ ph.; Min. II = $14^m.9$ ph. Die Komponenten sind stark deformiert.

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