

Entdeckt als veränderlich von v a n G e n t. Nach F e r w e r d a RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = J.T. 242\ 6261.577 + 0^d.395\ 4471 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m.7$ und $14^m.7$ ph. Unterklasse a.

LITERATUR: v a n G e n t, Entdeckungsanzeige [BAN 9.337 (1943)]. — F e r w e r d a, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9.337 (1943)].

V 831 Sagittarii ($18^h\ 31^m\ 32^s - 23^\circ\ 16'.8$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von F e r w e r d a (BAN 9.337, 1943). — Bild der Lichtkurve von F e r w e r d a (BAN 9.337, 1953) und von U i t t e r d i j k (Leiden Ann 20, 2, 1949).

F e r w e r d a leitet für den von v a n G e n t entdeckten Veränderlichen die Elemente ab, die U i t t e r d i j k unwesentlich abändert in: $t_{\max.} = J.T. 242\ 7620.257 + 0^d.524\ 1835 \cdot n$. RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $14^m.4$ und $16^m.6$ ph.; Unterklasse a.

LITERATUR: v a n G e n t, Entdeckungsanzeige [BAN 9.337 (1943)]. — F e r w e r d a, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9.337 (1943)]. — U i t t e r d i j k, Elemente. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 2 (1949)].

V 832 Sagittarii ($18^h\ 51^m\ 37^s - 25^\circ\ 22'.2$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von F e r w e r d a (BAN 9.337, 1943).

Als veränderlich von v a n G e n t entdeckt. Nach F e r w e r d a gelten für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente: $t_{\max.} = J.T. 242\ 6377.001 + 0^d.495\ 8414 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m.2$ und $14^m.7$ ph.; Unterklasse a.

LITERATUR: v a n G e n t, Entdeckungsanzeige [BAN 9.337 (1943)]. — F e r w e r d a, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9.337 (1943)].

V 833 Sagittarii ($18^h\ 51^m\ 50^s - 27^\circ\ 26'.5$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von F e r w e r d a (BAN 9.337, 1943).

Die Elemente des von v a n G e n t entdeckten Veränderlichen lauten nach F e r w e r d a: $t_{\max.} = J.T. 242\ 6353.075 + 0^d.588\ 0825 \cdot n$. Die Grenzhelligkeiten dieses RR Lyrae-Sterns liegen bei $13^m.5$ und $14^m.2$ ph.; Unterklasse a.

LITERATUR: v a n G e n t, Entdeckungsanzeige [BAN 9.337 (1943)]. — F e r w e r d a, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9.337 (1943)].

V 834 Sagittarii ($18^h\ 52^m\ 12^s - 29^\circ\ 23'.8$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von F e r w e r d a (BAN 9.337, 1943).

Dieser von v a n G e n t entdeckte Veränderliche ist nach F e r w e r d a ein RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = J.T. 242\ 6387.903 + 0^d.592\ 7139 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m.2$ und $15^m.1$ ph.; Unterklasse a.

LITERATUR: v a n G e n t, Entdeckungsanzeige [BAN 9.337 (1943)]. — F e r w e r d a, Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9.337 (1943)].

V 835 Sagittarii ($18^h\ 52^m\ 21^s - 25^\circ\ 21'.9$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von F e r w e r d a (BAN 9.337, 1943).

Entdeckt als veränderlich von v a n G e n t. F e r w e r d a leitet für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente ab: $t_{\max.} = J.T. 242\ 6178.407 + 0^d.590\ 6966 \cdot n$; Unterklasse a. Helligkeitsgrenzen $14^m.2$ und $14^m.9$ ph.