

Von v a n G e n t als veränderlich in den Grenzen  $14^m.5$  und  $15^m.2$  ph. entdeckt. Nach U i t t e r d i j k RR Lyrae-Stern, Unterklasse a, mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7353.299 + 0^d.523\,9165 \cdot n$ .  
LITERATUR: Uitterdijk, Entdeckt von van Gent. Bb.\* Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 2 (1949)].

V 1074 Sagittarii ( $18^h\,59^m\,32^s - 18^\circ\,56'.2$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von U i t t e r d i j k (Leiden Ann 20, 2, 1949).

Für den von v a n G e n t entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten nach U i t t e r d i j k die Elemente:  $t_{\min.} = 242\,6529.470 + 2^d.405\,734 \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $12^m.9$  und  $15^m.1$  ph. Dauer der Bedeckung  $D = 0^d.385$ .

LITERATUR: Uitterdijk, Entdeckt von van Gent. Bb.\* Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 2 (1949)].

V 1075 Sagittarii ( $18^h\,59^m\,38^s - 20^\circ\,12'.4$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von U i t t e r d i j k (Leiden Ann 20, 2, 1949).

Die Elemente des von v a n G e n t entdeckten Veränderlichen lauten nach U i t t e r d i j k:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,6572.310 + 0^d.466\,9058 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse a; Grenzen des Lichtwechsels  $13^m.5$  und  $14^m.8$  ph.

LITERATUR: Uitterdijk, Entdeckt von van Gent. Bb.\* Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 2 (1949)].

V 1076 Sagittarii ( $19^h\,0^m\,25^s - 20^\circ\,35'.2$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von U i t t e r d i j k (Leiden Ann 20, 2, 1949).

Dieser Stern wurde als veränderlich zwischen  $14^m.4$  und  $15^m.8$  ph. von v a n G e n t entdeckt. Nach U i t t e r d i j k gelten die Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,6571.299 + 0^d.455\,7040 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse a.

LITERATUR: Uitterdijk, Entdeckt von van Gent. Bb.\* Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 2 (1949)].

V 1077 Sagittarii ( $19^h\,0^m\,35^s - 19^\circ\,48'.5$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von U i t t e r d i j k (Leiden Ann 20, 2, 1949). — Bild der Lichtkurve von U i t t e r d i j k (Leiden Ann 20, 2, 1949) und von P a y n e - G a p o s c h k i n (Vistas 2.1142, 1956).

Als veränderlich von v a n G e n t entdeckt. Nach U i t t e r d i j k  $\delta$  Cephei-Stern mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J. T. } 242\,6509.77 + 13^d.4288 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^m.9$  und  $14^m.2$  ph. Wahrscheinlich W Virginis Stern.

LITERATUR: Uitterdijk, Entdeckt von van Gent. Bb.\* Max. Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Leiden Ann 20, 2 (1949)]. — Walraven u. a., l. e. Bb. [BAN 14.101 (1958)]. — Payne-Gaposchkin, Population II [Vistas 2.1142 (1956)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

V 1078 Sagittarii ( $19^h\,0^m\,37^s - 15^\circ\,17'.2$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von U i t t e r d i j k (Leiden Ann 20, 2, 1949).

U i t t e r d i j k gibt für den von v a n G e n t entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente:  $t_{\min.} = \text{J. T. } 242\,7629.97 + 3^d.022\,36 \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $14^m.8$  und  $16^m.0$  ph. Dauer der Bedeckung  $D = 0^d.30$ .

LITERATUR: Uitterdijk, Entdeckt von van Gent. Bb.\* Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Leiden Ann 20, 2 (1949)].