

**V 1068 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 57^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 15^{\circ} 23'1$ ).

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

Von v a n G e n t entdeckt; nach U i t t e r d i j k Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7568.601 + 0^{\text{d}}.369\ 9688 \cdot n$ . Die Helligkeitsgrenzen liegen bei  $15^{\text{m}}3$  und  $15^{\text{m}}6$  ph.; Min. II =  $15^{\text{m}}6$  ph.; W Ursae Maioris-Stern.

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

**V 1069 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 57^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 21^{\circ} 10'4$ ).

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:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6507.433 + 0^{\text{d}}.478\ 9412 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse a; Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}0$  und  $13^{\text{m}}6$  ph.

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

**V 1070 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 58^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 17^{\circ} 58'6$ ).

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

Als veränderlich von v a n G e n t entdeckt. Nach U i t t e r d i j k langperiodischer Lichtwechsel zwischen  $13^{\text{m}}3$  und  $16^{\text{m}}4$  ph. Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7320 + 282^{\text{d}} \cdot n$ .

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

**V 1071 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 58^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 22^{\circ} 37'3$ ).

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

Von v a n G e n t entdeckt. Nach U i t t e r d i j k Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7360.267 + 0^{\text{d}}.678\ 0498 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}8$  und  $13^{\text{m}}6$  ph. Dauer der Bedeckung  $D = 0^{\text{d}}.17 = 0^{\text{h}}.25$ !

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

**1072 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 59^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 16^{\circ} 8'7$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve 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 leitet für den von v a n G e n t entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7360.231 + 0^{\text{d}}.617\ 2867 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}4$  und  $15^{\text{m}}7$  ph.

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

**V 1073 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 59^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 17^{\circ} 24'6$ ).

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