

**V 1109 Sagittarii** ( $19^{\text{h}} 7^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 15^{\circ} 1'2$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Uitterdijk (Leiden Ann 20, 2, 1949).

Für den von van Gent entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten nach Uitterdijk die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 6571.331 + 0^{\text{d}}611\ 1293 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}7$  und  $14^{\text{m}}6$  ph.; Min. II =  $14^{\text{m}}0$  ph.

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

**V 1110 Sagittarii** ( $19^{\text{h}} 7^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 14^{\circ} 32'3$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Uitterdijk (Leiden Ann 20, 2, 1949).

Die Elemente des von van Gent entdeckten Veränderlichen lauten nach Uitterdijk:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 7355.257 + 0^{\text{d}}223\ 2919 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse c. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}4$  und  $14^{\text{m}}8$  ph.

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

**V 1111 Sagittarii** ( $19^{\text{h}} 7^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 18^{\circ} 14'5$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Uitterdijk (Leiden Ann 20, 2, 1949).

Von van Gent als veränderlich erkannt. Nach Uitterdijk RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Es gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 6509.299 + 0^{\text{d}}505\ 4628 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}0$  und  $15^{\text{m}}8$  ph.

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

**V 1112 Sagittarii** ( $19^{\text{h}} 8^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 21^{\circ} 13'6$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Uitterdijk (Leiden Ann 20, 2, 1949).

Uitterdijk leitet für den von van Gent entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 7353.296 + 0^{\text{d}}475\ 4145 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}1$  und  $16^{\text{m}}0$  ph.

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

**V 1113 Sagittarii** ( $19^{\text{h}} 8^{\text{m}} 13^{\text{s}} - 13^{\circ} 54'0$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Uitterdijk (Leiden Ann 20, 2, 1949). Entdeckt von van Gent; nach Uitterdijk unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen  $13^{\text{m}}5$  und  $14^{\text{m}}7$  ph.

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

**V 1114 Sagittarii** ( $19^{\text{h}} 8^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 15^{\circ} 31'5$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Uitterdijk (Leiden Ann 20, 2, 1949).

Bei diesem von van Gent entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach Uitterdijk um einen Bedeckungsstern mit den Elementen:  $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 6211.205 + 2^{\text{d}}779\ 84 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}5$  ph. Dauer der Bedeckung  $D = 0^{\text{d}}28$ .

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