

V 1133 Sagittarii ($19^{\text{h}} 15^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 14^{\circ} 36'2$).

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 : $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 7334.294 + 0^{\text{d}}805\ 3028 \cdot n$. Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}0$ und $13^{\text{m}}7$ ph. Dauer der Bedeckung $D = 0^{\text{d}}12$.

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

V 1134 Sagittarii ($19^{\text{h}} 16^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 21^{\circ} 7'6$).

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: $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 6266.35 + 9^{\text{d}}8184 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}5$ und $14^{\text{m}}7$ ph. Dauer der Bedeckung $D = 0^{\text{d}}79$.

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

V 1135 Sagittarii ($19^{\text{h}} 16^{\text{m}} 51^{\text{s}} - 20^{\circ} 12'1$).

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: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 7354.248 + 0^{\text{d}}523\ 3104 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}3$ ph.

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

V 1136 Sagittarii ($19^{\text{h}} 16^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 14^{\circ} 36'8$).

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: $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 6528.379 + 1^{\text{d}}470\ 568 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}4$ und $14^{\text{m}}4$ ph. Dauer der Bedeckung $D = 0^{\text{d}}21$.

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

V 1137 Sagittarii ($19^{\text{h}} 17^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 17^{\circ} 8'1$).

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

Bei dem von v a n G e n t entdeckten Veränderlichen liegt nach U i t t e r d i j k Bedeckungslichtwechsel zwischen $14^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}2$ ph. vor. Die Elemente lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 7601.321 + 2^{\text{d}}740\ 399 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 0^{\text{d}}36$.

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

V 1138 Sagittarii ($19^{\text{h}} 18^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 17^{\circ} 58'2$).

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

Entdeckt von v a n G e n t; nach U i t t e r d i j k unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen $13^{\text{m}}6$ und $14^{\text{m}}3$ ph.

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