

**V 1237 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 57^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 31^{\circ} 50'.9$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *van Houten* (Leiden Ann 20, 12, 1953).  
Entdeckt von *van Houten* als unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen  $12^{\text{m}}0$  und  $13^{\text{m}}3$  ph.

LITERATUR: *van Houten*, Entdeckungsanzeige. Art [Leiden Ann 20, 12 (1953)]

**V 1238 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 57^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 25^{\circ} 31'.6$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *van Houten* (Leiden Ann 20, 12, 1953).  
Die Elemente des von *van Houten* entdeckten Mirasterns lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5727 + 210^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}2$  und  $[13^{\text{m}}8$  ph.

LITERATUR: *van Houten*, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 12 (1953)].

**V 1239 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 58^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 28^{\circ} 45'.2$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von *van Houten* (Leiden Ann 20, 12, 1953).

*van Houten* leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7622.244 + 0^{\text{d}}601\ 4427 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}2$  ph.

LITERATUR: *van Houten*, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 12 (1953)].

**V 1240 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 58^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 30^{\circ} 50'.7$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von *van Houten* (Leiden Ann 20, 12, 1953).

Die Elemente des von *van Houten* entdeckten Veränderlichen lauten:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 6565.467 + 0^{\text{d}}546\ 125 \cdot n$ . Bedeckungslichtwechsel zwischen  $13^{\text{m}}2$  und  $14^{\text{m}}6$  ph. Die Dauer der Bedeckung beträgt  $0^{\text{d}}09$ .

LITERATUR: *van Houten*, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 12 (1953)].

**V 1241 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 58^{\text{m}} 23^{\text{s}} - 26^{\circ} 16'.4$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von *van Houten* (Leiden Ann 20, 12, 1953).

Als veränderlich in den Grenzen  $14^{\text{m}}6$  und  $15^{\text{m}}3$  ph. von *van Houten* entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6573.225 + 0^{\text{d}}524\ 9666 \cdot n$ . Der Stern gehört der Unterklasse a an.

LITERATUR: *van Houten*, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 12 (1953)].

**V 1242 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 58^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 24^{\circ} 15'.8$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *van Houten* (Leiden Ann 20, 12, 1953).  
Für diesen von *van Houten* entdeckten Veränderlichen gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6072 + 137^{\text{d}} \cdot n$ . Langperiodisch oder halbperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}5$  und  $[15^{\text{m}}1$  ph.

LITERATUR: *van Houten*, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 12 (1953)].

**V 1243 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 58^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 26^{\circ} 17'.4$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *van Houten* (Leiden Ann 20, 12, 1953).  
Entdeckt als unperiodischer Veränderlicher von *van Houten*. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}1$  und  $15^{\text{m}}3$  ph.

LITERATUR: *van Houten*, Entdeckungsanzeige. Art [Leiden Ann 20, 12 (1953)].