

Als veränderlich von Oosterhoff entdeckt. Nach Oosterhoff und Horikx gelten für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 7713.383 + 0^d554\ 5962 \cdot n$ . Der Stern gehört der Unterklasse a an. Helligkeitsgrenzen  $14^m1$  und  $16^m2$  ph.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige [Leiden Ann 20, 11 (1952)]. — Oosterhoff und Horikx, Bb. Max. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 11 (1952)].

V 1211 Sagittarii ( $18^h\ 40^m\ 52^s - 25^\circ\ 16'.9$ ).

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

Dieser Stern wurde von van Houten als veränderlich in den Grenzen  $12^m7$  und  $13^m5$  ph. entdeckt. Seine Elemente lauten:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6570.131 + 0^d867\ 032 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Spektrum F2:-F5:.

LITERATUR: van Houten, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 12 (1953)]. — Preston, Sp. [ApJ 130.507 (1959)].

V 1212 Sagittarii ( $18^h\ 40^m\ 54^s - 31^\circ\ 49'.4$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff und Horikx (Leiden Ann 20, 11, 1952).

Oosterhoff und Horikx geben für den von Oosterhoff entdeckten Veränderlichen die Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8344.384 + 0^d457\ 360 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels  $14^m7$  und  $15^m9$  ph.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige [Leiden Ann 20, 11 (1952)]. — Oosterhoff und Horikx, Bb. Max. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 11 (1952)].

V 1213 Sagittarii ( $18^h\ 41^m\ 24^s - 25^\circ\ 19'.3$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Houten (Leiden Ann 20, 12, 1953).

Die Elemente des von van Houten entdeckten Mirasterns lauten:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 5798 + 244^d \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^m5$  und  $[14^m5$  ph.

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

V 1214 Sagittarii ( $18^h\ 42^m\ 33^s - 25^\circ\ 10'.3$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Houten (Leiden Ann 20, 12, 1953).

Als veränderlich in den Grenzen  $14^m6$  und  $[15^m4$  ph. von van Houten entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6530.678 + 0^d713\ 770 \cdot n$ .

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

V 1215 Sagittarii ( $18^h\ 43^m\ 8^s - 31^\circ\ 10'.9$ ).

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

Von van Gent als veränderlich entdeckt. Van Houten leitet die Elemente ab:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6559.341 + 0^d488\ 9368 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels  $13^m4$  und  $14^m7$  ph.

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