

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.453 (1936); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — van Houten, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 12 (1953)].

V 1230 Sagittarii ($18^{\text{h}} 51^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 26^{\circ} 59'.9$).

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

Entdeckt von van Houten als veränderlich in den Grenzen $13^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}0$ ph. Für diesen Mirastern gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6195 + 143^{\text{d}} \cdot n$.

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

V 1231 Sagittarii ($18^{\text{h}} 52^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 24^{\circ} 14'.7$).

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

Dieser langperiodische Veränderliche wurde von van Houten entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5888 + 91^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

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

V 1232 Sagittarii ($18^{\text{h}} 53^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 24^{\circ} 50'.2$).

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

Von Luyten als veränderlich entdeckt und von van Houten unabhängig gefunden. Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6220 + 338^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}3$ und $15^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.453 (1936); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — van Houten, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 12 (1953)].

V 1233 Sagittarii ($18^{\text{h}} 54^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 29^{\circ} 11'.9$).

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

Für den von van Houten entdeckten Veränderlichen gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6480.497 + 0^{\text{d}}.461\ 7459 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}3$ und $15^{\text{m}}3$ ph.

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

V 1234 Sagittarii ($18^{\text{h}} 54^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 23^{\circ} 9'.7$).

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

Als veränderlich von Luyten entdeckt, von van Houten als Mirastern unabhängig gefunden. Es gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5752 + 270^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.453 (1936); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — van Houten, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 12 (1953)].

V 1235 Sagittarii ($18^{\text{h}} 56^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 30^{\circ} 15'.0$).

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

Van Houten gibt für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5800 + 358^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern zwischen $12^{\text{m}}5$ und $14^{\text{m}}9$ ph.

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

V 1236 Sagittarii ($18^{\text{h}} 57^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 23^{\circ} 26'.2$).

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

Von van Houten als langperiodischer Veränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6269 + 311^{\text{d}} \cdot n$ entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}3$ und $15^{\text{m}}2$ ph. Vielleicht halbperiodisch.

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