

V 1293 **Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 16^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 31^{\circ} 50'.4$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von F o k k e r (Leiden Ann 20, 9, 1951).

Von L u y t e n als veränderlich entdeckt, von F o k k e r unabhängig gefunden. Mirastern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 864\text{I} + 153^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}2$  und  $16^{\text{m}}1$  ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 250.264 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Fokker, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 9 (1951)].

V 1294 **Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 16^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 34^{\circ} 18'$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von F o k k e r (Leiden Ann 20, 9, 1951).

Entdeckt von F o k k e r als langperiodischer Veränderlicher mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8397 + 208^{\text{d}} \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $13^{\text{m}}5$  und  $15^{\text{m}}0$  ph.

LITERATUR: Fokker, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 9 (1951)].

V 1295 **Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 16^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 34^{\circ} 19'$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von F o k k e r (Leiden Ann 20, 9, 1951).

F o k k e r leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7686.375 + 0^{\text{d}}601\ 350 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}3$  und  $15^{\text{m}}0$  ph.

LITERATUR: Fokker, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 9 (1951)].

V 1296 **Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 18^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 30^{\circ} 17'$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von F o k k e r (Leiden Ann 20, 9, 1951).

Für den von F o k k e r entdeckten Mirastern gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8396 + 144^{\text{d}} \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}0$  und  $16^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: Fokker, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 9 (1951)].

V 1297 **Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 19^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 29^{\circ} 55'.9$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von O o s t e r h o f f und H o r i k x (Leiden Ann 20, 13, 1954).

Bei dem von O o s t e r h o f f und H o r i k x entdeckten Veränderlichen liegt Mira-Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}4$  und  $15^{\text{m}}5$  ph. vor. Es gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8706 + 286^{\text{d}}8 \cdot n$ .

LITERATUR: Oosterhoff und Horikx, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 13 (1954)].

V 1298 **Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 19^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 35^{\circ} 17'.5$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von O o s t e r h o f f und H o r i k x (Leiden Ann 20, 13 (1954)).

Von O o s t e r h o f f und H o r i k x als veränderlich zwischen  $14^{\text{m}}4$  und  $15^{\text{m}}2$  ph. entdeckt. Es gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8346.523 + 0^{\text{d}}491\ 8964 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse a.

LITERATUR: Oosterhoff und Horikx, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 13 (1954)].

V 1299 **Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 19^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 27^{\circ} 51'.3$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von O o s t e r h o f f und H o r i k x (Leiden Ann 20, 13, 1954).