

**V342 Sagittarii** ( $19^{\text{h}} 6^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 33^{\circ} 1'0$ ).

Entdeckt von **Woods** als veränderlich von  $14^{\text{m}}0$  bis  $[16^{\text{m}}0 \text{ ph.}]$

LITERATUR: **Woods**, Entdeckungsanzeige [HB 858].

**V343 Sagittarii** ( $19^{\text{h}} 7^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 34^{\circ} 31'3$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **van Gent** (BAN 243).

Entdeckt von **Woods**. Aus  $16$  Maxima leitet **van Gent** die Elemente ab:  $\text{Max.} = 242 3991.294 + 0^{\text{d}}.450 0230 \cdot E$ ,  $\varepsilon = 0.13$ ; RR Lyrae-Art; Grenzen des Lichtwechsels:  $14^{\text{m}}2$  und  $15^{\text{m}}5 \text{ ph.}$

LITERATUR: **Woods**, Entdeckungsanzeige [HB 858]. — **van Gent**, Bb. Lichtkurve. Elemente [BAN 243].

**V344 Sagittarii** ( $19^{\text{h}} 9^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 31^{\circ} 26'2$ ).

Entdeckt von **Innes** als veränderlich zwischen  $11^{\text{m}}9$  und  $14^{\text{m}}5 \text{ ph.}$  und bestätigt von **Woods**.

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige [UOC 20.153]. — Bb. [UOC 31.244; 37.303]. — **Woods**, Bestätigung [HB 859].

**V345 Sagittarii** ( $19^{\text{h}} 13^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 33^{\circ} 36'0$ ).

Entdeckt von **Innes** als veränderlich zwischen  $12^{\text{m}}0$  und  $17^{\text{m}} \text{ ph.}$  und bestätigt von **Woods**. **Innes** gibt die Elemente:  $\text{Max.} = 242 0748 + 141^{\text{d}} \cdot E$ .

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige [UOC 20.153]. — Bb. [UOC 31.243]. — Elemente. Bb. [UOC 37.303]. — **Woods**, Bestätigung [HB 859].

**V346 Sagittarii** ( $19^{\text{h}} 15^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 29^{\circ} 42'0$ ).

Entdeckt von **Woods** als veränderlich von  $15^{\text{m}}0$  bis  $16^{\text{m}}5 \text{ ph.}$

LITERATUR: **Woods**, Entdeckungsanzeige [HB 858].

**V347 Sagittarii** ( $19^{\text{h}} 26^{\text{m}} 21^{\text{s}} - 32^{\circ} 27'2$ ).

Entdeckt von **Woods** als veränderlich von  $12^{\text{m}}5$  bis  $[16^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$

LITERATUR: **Woods**, Entdeckungsanzeige [HB 858].

**V348 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 34^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 23^{\circ} 0'0$ ).

Umgebungskarte von **Shajn** (AN 235.417). — Vergleichsternhelligkeiten von **Parenago** (VS 3.113) und **Shajn** (AN 235.417).

Entdeckt von **Woods** und unabhängig davon aufgefunden von **Shajn**, der langperiodischen Lichtwechsel vermutete. Nach **Parenago** soll es sich aber um einen R CrB-Stern handeln, wie 61 Beobachtungen, die sich über den Zeitraum von 1901 bis 1930 erstrecken, ergeben. Grenzen des Lichtwechsels:  $11^{\text{m}}4$  und  $[14^{\text{m}}7 \text{ ph.}]$

LITERATUR: **Woods**, Entdeckungsanzeige [HB 838]. — **Shajn**, Entdeckungsanzeige [AN 235.417]. — **Parenago**, Bb. Art [VS 3.113].

**V349 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 36^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 22^{\circ} 5'7$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Shajn** (AN 235.417).

Unabhängig von **Woods**, **Shajn** und **Luyten** als veränderlich von  $13^{\text{m}}8$  bis  $[15^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$  aufgefunden.

LITERATUR: **Woods**, Entdeckungsanzeige [HB 838]. — **Shajn**, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 235.417]. — **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 261.454; Minneap Publ 2, 6].