

**V 929 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 18^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 31^{\circ} 34'.4$ ).

Als veränderlich von **Innes** entdeckt. Nach **Innes** und **Townley** u. a. gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 0730 + 400^{\text{d}} \cdot n$ ; Mirastern. Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}.5$  und  $17^{\text{m}}$  ph.

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige. Bem. [UOC 20.152 (1914)]. — Elemente [UOC 37.301 (1917)]. — **Townley** u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

**V 930 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 20^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 30^{\circ} 7'.1$ ).

Für den von **Innes** entdeckten Veränderlichen leiten **Innes**, **Townley** u. a. und **Ponsen** die Elemente ab. Die des letzteren lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 243\ 4140 + 263^{\text{d}} \cdot n$ ; Mirastern. Die von **Innes** und **Townley** u. a. gegebene Periode von  $510^{\text{d}}$  muß demnach wahrscheinlich halbiert werden. Helligkeitsgrenzen  $13^{\text{m}}$  und  $17^{\text{m}}$  ph.

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige [UOC 20.152 (1914)]. — Elemente [UOC 37.301 (1917)]. — **Townley** u. a., Elemente. Bem. [HA 79, 3 (1928)]. — **Ponsen**, Bb. Elemente. Bem. [Leiden Ann 20.398 (1955)].

**V 931 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 20^{\text{m}} 44^{\text{s}} - 28^{\circ} 35'.7$ ).

Entdeckt als veränderlich von **Innes**. Die von **Innes** und von **Townley** u. a. gegebenen Elemente verbessert **Ponsen** in:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 243\ 4183 + 240^{\text{d}} \cdot n$ ; Mirastern. Grenzen des Lichtwechsels  $15^{\text{m}}$  und  $17^{\text{m}}$  ph.

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige [UOC 20.152 (1914)]. — Elemente [UOC 37.301 (1917)]. — **Townley** u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)]. — **Ponsen**, Bb. Elemente [Leiden Ann 20.398 (1955)].

**V 932 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 23^{\text{m}} 41^{\text{s}} - 30^{\circ} 57'.5$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Ponsen** (Leiden Ann 20, 17, 1957).

Von **Innes** als veränderlich entdeckt und von **Ponsen** unabhängig gefunden. Letzterer halbiert die von **Innes** und **Townley** u. a. gegebene Periode; die Elemente lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 8424 + 225^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}.1$  und  $16^{\text{m}}.0$  ph.; Mirastern.

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige. Bem. [UOC 20.152 (1914)]. — Bb. [UOC 31.244 (1915)]. — Elemente [UOC 37.301 (1917)]. — **Ponsen**, Entdeckungsanzeige. Bb. Max.\* Elemente [Leiden Ann 20, 17 (1957)]. — **Townley** u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

**V 933 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 24^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 31^{\circ} 10'.7$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Fokker** (Leiden Ann 20, 9, 1951).

Als veränderlich von **Innes** entdeckt, von **Fokker** unabhängig gefunden. Nach **Innes** und **Townley** u. a. gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 241\ 9575 + 285^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $10^{\text{m}}.3$  und  $17^{\text{m}}$  ph. Mirastern. Der Veränderliche ist vielleicht identisch mit dem von **Ponsen** entdeckten Stern ( $18^{\text{h}} 24^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 31^{\circ} 12'.5$ ) in Leiden Ann 20, 17, 1957.

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige. Bem. [UOC 31.242 (1915)]. — Elemente [UOC 37.301 (1917)]. — **Fokker**, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Periode [Leiden Ann 20, 9 (1951)]. — **Townley** u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)]. — **Erleksowa**, Max. [AC 171.23 (1956)].

**V 934 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 25^{\text{m}} 13^{\text{s}} - 33^{\circ} 42'.1$ ).

Die Elemente des von **Innes** entdeckten Veränderlichen lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 241\ 8900 + 223^{\text{d}} \cdot n$ ; Mira-Art. Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}.8$  und  $16^{\text{m}}.5$  ph.

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige. Bem. [UOC 20.152 (1914)]. — Bb. [UOC 31.244 (1915)]. — Elemente [UOC 37.301 (1917)]. — **Townley** u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].