

**V 961 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 39^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 30^{\circ} 36'$ ).

Für den von **Innes** entdeckten Veränderlichen gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 1066 + 266^{\text{d}} \cdot n$ ; Mirastern. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}2$  und  $17^{\text{m}} \text{ ph.}$

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige. Elemente [UOC 37.303 (1917)]. — **Townley** u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

**V 962 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 40^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 31^{\circ} 54'$ ).

Von **Innes** als veränderlich in den Grenzen  $12^{\text{m}}0$  und  $17^{\text{m}} \text{ ph.}$  entdeckt. Mirastern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 241\ 8882 + 546^{\text{d}} \cdot n$ .

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige. Elemente [UOC 37.303 (1917)]. — **Townley** u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

**V 963 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 43^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 31^{\circ} 40'5$ ).

Für den von **Innes** entdeckten Veränderlichen leiten **Innes** und **Townley** u. a. die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 241\ 9575 + 258^{\text{d}} \cdot n$ ; Mirastern. Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}7$  und  $[17^{\text{m}} \text{ ph.}]$

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige [UOC 20.153 (1914)]. — **Bb.** [UOC 31.244 (1915)]. — Elemente [UOC 37.303 (1917)]. — **Townley** u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)]. — **Erleksowa**, Max. [AC 171.23 (1956)].

**V 964 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 29^{\circ} 48'1$ ).

Entdeckt von **Innes** als Mirastern, der die Elemente befolgt:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 1120 + 193^{\text{d}} \cdot n$ . Vielleicht muß die Periode verdoppelt werden. Grenzhelligkeiten  $12^{\text{m}}8$  und  $[17^{\text{m}}0 \text{ ph.}]$

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige [UOC 20.153 (1914)]. — **Bb.** [UOC 31.244 (1915)]. — Elemente [UOC 37.303 (1917)]. — **Townley** u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

**V 965 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 48^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 33^{\circ} 12'7$ ).

Die Elemente des von **Innes** entdeckten Veränderlichen lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 241\ 9977 + 266^{\text{d}} \cdot n$ . Mirastern zwischen  $12^{\text{m}}2$  und  $[17^{\text{m}} \text{ ph.}]$

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige [UOC 20.153 (1914)]. — Elemente [UOC 37.303 (1917)]. — **Townley** u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

**V 966 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 53^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 30^{\circ} 0'0$ ).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Oosterhoff** (BAN 10.307, 1947).

Für den von **van Gent** entdeckten Veränderlichen gibt **Oosterhoff** die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 6573.562 + 1^{\text{d}}549\ 2233 \cdot n$ . Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}55$  und  $14^{\text{m}}15 \text{ ph.}$  Die Dauer der Bedeckung beträgt  $D = 0^{\text{d}}29$ .

LITERATUR: **van Gent**, Entdeckungsanzeige [BAN 9.337 (1943)]. — **Oosterhoff**, Elemente. Art [BAN 10.307 (1947)].

**V 967 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 55^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 27^{\circ} 26'5$ ).

Als Mirastern von **Innes** entdeckt. Es gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 0340 + 242^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}5$  und  $[17^{\text{m}} \text{ ph.}]$

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige. [UOC 20.153 (1914)]. — **Bb.** [UOC 31.244 (1915)]. — Elemente [UOC 37.303 (1917)]. — **Townley** u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

**V 968 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 55^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 27^{\circ} 1'9$ ).

Dieser Stern wurde von **Innes** als veränderlich in den Grenzen  $14^{\text{m}}$  und  $[17^{\text{m}} \text{ ph.}]$  entdeckt. Es ist ein Mirastern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 241\ 8916 + 227^{\text{d}} \cdot n$ . (**Woods** findet einen Veränderlichen, dessen  $\alpha$  um  $7^{\text{s}}$  größer ist.)