

LITERATUR: Innes, Entdeckungsanzeige [UOC 31.242 (1915)]. — Elemente [UOC 37.302 (1917)]. — Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Max.* Elemente. Art [Leiden Ann 20, 17 (1957)]. — Townley u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

V 948 *Sagittarii* ($18^{\text{h}} 33^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 35^{\circ} 53'7$).

Von Innes als veränderlich in den Grenzen $12^{\text{m}}4$ und 17^{m} ph. entdeckt. Die Elemente dieses Mirasterns lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 241\ 8880 + 305^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: Innes, Entdeckungsanzeige [UOC 31.244 (1915)]. — Elemente [UOC 37.302 (1917)]. — Townley u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

V 949 *Sagittarii* ($18^{\text{h}} 34^{\text{m}} 46^{\text{s}} - 28^{\circ} 15'0$).

Als veränderlich von Innes entdeckt. Es liegen nur die folgenden Beobachtungen vor: 1913 August 2: 17^{m} ph.; 1914 Juli 16: $16^{\text{m}}5$; 23: $15^{\text{m}}9$; 25: $15^{\text{m}}7$; 1915 August 3: 17^{m} . Weder über die erreichte Maximalhelligkeit noch über die Art des Lichtwechsels läßt sich eine bündige Aussage machen. Vielleicht ist der Stern eine Nova.

LITERATUR: Innes, Entdeckungsanzeige [UOC 20.152 (1914)]. — Bb. [UOC 31.244 (1915)]. — Art [UOC 37.302 (1917)]. — Payne und S. Gaposchkin, Art. Bem. [Harv Mon 5.235 (1938)]. — McLaughlin, Art. Bem. [PA 47.491 (1939)]. — Raumkoordinaten [AJ 51.139 (1945)].

V 950 *Sagittarii* ($18^{\text{h}} 35^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 35^{\circ} 5'$).

Für den von Innes entdeckten Veränderlichen gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 1064 + 218^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern zwischen $12^{\text{m}}2$ und 17^{m} ph.

LITERATUR: Innes, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [UOC 37.302 (1917)]. — Townley u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

V 951 *Sagittarii* ($18^{\text{h}} 35^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 31^{\circ} 20'$).

Entdeckt als veränderlich von Innes. Für diesen Mirastern leiten Innes und Townley u. a. die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 1066 + 230^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}5$ und 16^{m} ph.

LITERATUR: Innes, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente [UOC 37.302 (1917)]. — Townley u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

V 952 *Sagittarii* ($18^{\text{h}} 36^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 32^{\circ} 20'1$).

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

Als veränderlich von Innes entdeckt, von Ponsen unabhängig gefunden. Die von Ponsen gegebenen Elemente stimmen fast mit denen von Innes und Townley u. a. überein: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 8641 + 302^{\text{d}} \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}}8$ und $16^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Innes, Entdeckungsanzeige [UOC 20.152 (1914)]. — Bb. [UOC 31.244 (1915)]. — Elemente [UOC 37.302 (1917)]. — Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Max.* Elemente [Leiden Ann 20, 17 (1957)]. — Townley u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

V 953 *Sagittarii* ($18^{\text{h}} 36^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 31^{\circ} 18'7$).

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

Von Innes als Mirastern entdeckt und von Ponsen unabhängig gefunden. Innes, Townley u. a. und Ponsen leiten die Elemente ab, die des letzteren lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 243\ 0167 + 226^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}5$ und 17^{m} ph.

LITERATUR: Innes, Entdeckungsanzeige [UOC 20.152 (1914)]. — Bb. [UOC 31.244 (1915)]. — Elemente [UOC 37.302 (1917)]. — Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Max.* Elemente [Leiden Ann 20, 17 (1957)]. — Townley u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].