

LITERATUR: Innes, Entdeckungsanzeige [UOC 20.153 (1914)]. — Elemente [UOC 37.303 (1917)]. — Woods, Entdeckungsanzeige [HB 859 (1928)]. — Townley u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)].

V 969 Sagittarii ($18^{\text{h}} 56^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 31^{\circ} 40'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 322, 1957).

Von Innes als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister bestätigt. Nach Innes und Townley u. a. gelten für diesen Mirastern die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 241\ 8915 + 262^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $9^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Innes, Entdeckungsanzeige [UOC 20.153 (1914)]. — Elemente [UOC 37.303 (1917)]. — Townley u. a., Elemente [HA 79, 3 (1928)]. — Hoffmeister, Bestätigung. Art [Erg AN 12, 1.25 (1949)].

V 970 Sagittarii ($18^{\text{h}} 57^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 26^{\circ} 59'1$).

Die Elemente des von Innes entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 241\ 8917 + 305^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern in den Grenzen $13^{\text{m}}8$ und 17^{m}ph .

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

V 971 Sagittarii ($19^{\text{h}} 1^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 32^{\circ} 48'6$).

Entdeckt als veränderlich zwischen $10^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}5$ ph. von Innes. Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 1066 + 269^{\text{d}} \cdot n$.

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 972 Sagittarii ($19^{\text{h}} 3^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 35^{\circ} 54'$).

Entdeckt von Innes als veränderlich in den Grenzen $12^{\text{m}}8$ und 17^{m}ph . Er leitet, so wie später Townley u. a., für diesen Mirastern die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 1062 + 209^{\text{d}} \cdot n$.

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

V 973 Sagittarii ($19^{\text{h}} 3^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 32^{\circ} 26'0$).

Für den von Innes entdeckten Mirastern gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 241\ 8914 + 238^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 12^{m} und $16^{\text{m}}5$ 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 974 Sagittarii ($19^{\text{h}} 3^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 26^{\circ} 23'4$).

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

Oosterhoff leitet für den von van Gent entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 7623.486 + 2^{\text{d}}113\ 405 \cdot n$. Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}0$ und $14^{\text{m}}8$ ph. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^{\text{d}}34$.

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

V 975 Sagittarii ($19^{\text{h}} 4^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 30^{\circ} 19'$).

Von Innes als veränderlich entdeckt. Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 1066 + 205^{\text{d}} \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}4$ und 17^{m}ph .