

V 756 Sagittarii ($17^{\text{h}} 42^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 21^{\circ} 50'7$).

Bild der Lichtkurve von Swope (HA 109, 1, 1940).

Swope gibt für den von ihr entdeckten RR Lyrae-Stern folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 9434.54 + 0^{\text{d}}523\ 970 \cdot n$; Unterart a. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}7$ und $12^{\text{m}}8$ ph. Das Spektrum ist vermutlich F5.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. Sp. [HA 109, 1 (1940)].

V 757 Sagittarii ($17^{\text{h}} 43^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 26^{\circ} 8'7$).

Bild der Lichtkurve von Swope (HA 109, 1, 1940).

Von Swope als Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 8799.23 + 0^{\text{d}}738\ 988 \cdot n$ entdeckt. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}12$; Dauer der Konstanz im Minimum $0^{\text{d}}04$. Grenzhelligkeiten $13^{\text{m}}5$ und $14^{\text{m}}7$ ph.; Min. II = $13^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Lichtkurve [HA 109, 1 (1940)].

V 758 Sagittarii ($17^{\text{h}} 43^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 28^{\circ} 59'0$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Gent und Plaut (Leiden Ann 21.217, 1958).

Dieser Stern wurde von Swope als veränderlich entdeckt. Unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}2$ und $14^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Art. FI. [HA 109, 1 (1940)]. — van Gent und Plaut, Bb. Art. Bem. [Leiden Ann 21.217 (1958)].

V 759 Sagittarii ($17^{\text{h}} 44^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 27^{\circ} 23'1$).

Entdeckt als unperiodischer Veränderlicher von Swope. Himpel vermutet Nova-ähnlichen Lichtwechsel, ähnlich CM Aquilae. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [HA 109, 1 (1940)]. — Himpel, Art. Bem. [BZ 26.25 (1944)].

V 760 Sagittarii ($17^{\text{h}} 44^{\text{m}} 7^{\text{s}} - 22^{\circ} 49'0$) = CoD - $22^{\circ} 12\ 266$ (10^{m}).

Bild der Lichtkurve von Swope (HA 109, 1, 1940).

Für diesen von Swope entdeckten RV Tauri-Stern gelten die Elemente (ab 1911): $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 7987.40 + 45^{\text{d}}28 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}0$ und $13^{\text{m}}6$ ph. Spektrum K5.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art. Lichtkurve. FI. Sp. nach Cannon [HA 109, 1 (1940)]. — Perepelkina, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 7.234 (1950)].

V 761 Sagittarii ($17^{\text{h}} 44^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 29^{\circ} 35'2$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Plaut (Leiden Ann 20, 1, 1948).

Von Swope als Bedeckungsveränderlicher entdeckt. Swope und Plaut geben Elemente die kaum von einander abweichen. Die des letzteren lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 8342.354 + 1^{\text{d}}433\ 384 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^{\text{d}}18$; die Dauer der Konstanz im Minimum $0^{\text{d}}07$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}98$ und $13^{\text{m}}62$ ph., Min. II = $13^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bem. [HA 109, 1 (1940)]. — Plaut, Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Leiden Ann 20, 1 (1948)].

V 762 Sagittarii ($17^{\text{h}} 44^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 29^{\circ} 55'8$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Plaut (Leiden Ann 20, 1, 1940).