

V 1006 Sagittarii ($17^{\text{h}} 56^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 32^{\circ} 32'.3$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P l a u t (Leiden Ann 20, I, 1948).

Dieser RR-Lyrae-Stern wurde von P l a u t entdeckt. Es gelten die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8094.194 + 0^{\text{d}}610\ 070 \cdot n$; Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}15$ und $15^{\text{m}}03$ ph.

LITERATUR: Plaut, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, I (1948)].

V 1007 Sagittarii ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 34^{\circ} 56'.3$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P l a u t (Leiden Ann 20, I, 1948).

Von P l a u t als veränderlich entdeckt. Die Elemente dieses RR Lyrae-Sterns lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8362.288 + 0^{\text{d}}550\ 890 \cdot n$; Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}87$ und $14^{\text{m}}51$ ph. Drei benachbarte Sterne erschweren die Beobachtungen.

LITERATUR: Plaut, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Leiden Ann 20, I (1948)].

V 1008 Sagittarii ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 33^{\circ} 47'.1$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P l a u t (Leiden Ann 20, I, 1948).

Für den von P l a u t entdeckten W Virginis-Stern gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8097.25 + 11^{\text{d}}5918 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}03$ und $14^{\text{m}}23$ ph.

LITERATUR: Plaut, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, I (1948)]. — Payne-Gaposchkin, Population II [Vistas 2.1142 (1956)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

V 1009 Sagittarii ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 32^{\circ} 22'.1$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P l a u t (Leiden Ann 20, I, 1948).

Bei dem von P l a u t entdeckten RV Tauri-Stern ist die Lichtkurve etwas unruhig, aber eine Periode von 80^{d} ist angedeutet. So gelten wahrscheinlich die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8344 + 80^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}00$ und $13^{\text{m}}95$ ph.

LITERATUR: Plaut, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Leiden Ann 20, I (1948)].

V 1010 Sagittarii ($17^{\text{h}} 58^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 28^{\circ} 52'.3$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P l a u t (Leiden Ann 20, I, 1948).

Als veränderlich zwischen $13^{\text{m}}30$ und $14^{\text{m}}45$ ph. von P l a u t entdeckt. Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8065 + 395^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: Plaut, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, I (1948)].

V 1011 Sagittarii ($17^{\text{h}} 59^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 29^{\circ} 24'.3$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P l a u t (Leiden Ann 20, I, 1948).

Bei dem von P l a u t entdeckten Veränderlichen liegt Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}23$ und $13^{\text{m}}65$ ph. vor. Er befolgt die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8424.32 + 4^{\text{d}}740\ 65 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^{\text{d}}.47$.

LITERATUR: Plaut, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, I (1948)].