

Plaut leitet für den von ihm entdeckten **W Ursae Maioris**-Stern folgende Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8361.437 + 0^{\text{d}}.430\ 7794 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $13^{\text{m}}.31$ und $13^{\text{m}}.94$ ph. Die Amplitude des Nebenminimums ist $0^{\text{m}}.59$ ph.

LITERATUR: **Plaut**, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 1 (1948)].

V 1001 Sagittarii ($17^{\text{h}}\ 54^{\text{m}}\ 26^{\text{s}} - 29^{\circ}\ 17'$).

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

Dieser Bedeckungsveränderliche wurde von **Plaut** entdeckt. Es gelten die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8420.345 + 3^{\text{d}}.053\ 99 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^{\text{d}}.31$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.36$ und $14^{\text{m}}.00$ ph.

LITERATUR: **Plaut**, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 1 (1948)].

V 1002 Sagittarii ($17^{\text{h}}\ 54^{\text{m}}\ 27^{\text{s}} - 28^{\circ}\ 9'7$).

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

Entdeckt als veränderlich in den Grenzen $13^{\text{m}}.42$ und $13^{\text{m}}.74$ ph. von **Plaut**. **W Ursae Maioris**-Stern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8404.158 + 0^{\text{d}}.438\ 4196 \cdot n$. Die Amplitude des Nebenminimums ist $0^{\text{m}}.27$ ph.

LITERATUR: **Plaut**, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 1 (1948)].

V 1003 Sagittarii ($17^{\text{h}}\ 54^{\text{m}}\ 32^{\text{s}} - 31^{\circ}\ 22'$).

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

Die Elemente des von **Plaut** entdeckten **RR Lyrae**-Sterns lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8361.421 + 0^{\text{d}}.448\ 8721 \cdot n$; Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.89$ und $14^{\text{m}}.52$ ph.

LITERATUR: **Plaut**, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 1 (1948)].

V 1004 Sagittarii ($17^{\text{h}}\ 54^{\text{m}}\ 33^{\text{s}} - 31^{\circ}\ 21'7$).

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

Als veränderlich von **Plaut** entdeckt. **W Virginis**-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 2428080.0 + 37^{\text{d}}.62 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.38$ und $14^{\text{m}}.10$ ph.

LITERATUR: **Plaut**, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 1 (1948)]. — **Payne-Gaposchkin**, Population II [Vistas 2.1142 (1956)]. — **Petit**, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

V 1005 Sagittarii ($17^{\text{h}}\ 54^{\text{m}}\ 39^{\text{s}} - 28^{\circ}\ 43'2$).

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

Plaut gibt für den von ihm entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8074.279 + 0^{\text{d}}.826\ 985 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.78$ und $14^{\text{m}}.36$ ph. Amplitude des Nebenminimums $0^{\text{m}}.08$ ph. Die Komponenten sind gering ellipsoidisch.

LITERATUR: **Plaut**, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 1 (1948)].