

Von **Innes** als veränderlich entdeckt, von **Fokker** unabhängig gefunden. Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8343.193 + 7^{\text{d}}6481 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}3$ und $15^{\text{m}}7$ ph. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^{\text{d}}92$.

LITERATUR: **Innes**, Entdeckungsanzeige [UOC 20.152 (1914)]. — **Bb.** [UOC 31.244 (1915)]. — Art. Bem. [UOC 37.302 (1917)]. — **Fokker**, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 9 (1951)]. — **Parenago**, Bem. [VS 3.120 (1931)].

V 1316 **Sagittarii** ($19^{\text{h}}\ 27^{\text{m}}\ 57^{\text{s}} - 23^{\circ}\ 3'1$).

Umgebungskarte von **Mayall** (HB 920.32, 1951).

Entdeckt als veränderlich von **Ross**. Miralichtwechsel in den Grenzen 11^{m} und 16^{m} ph. Spektrum nach **Mayall** M3e. Ein Maximum wurde J.T. 243 5000 beobachtet.

LITERATUR: **Ross**, Entdeckungsanzeige [AJ 36.123 (1926)]. — **Erleksowa**, Max. [AC 171.23 (1956)]. — **Mayall**, Sp. [HB 920.32 (1951)]. — **Bidelman**, Sp. [ApJ Suppl 1.204 (1956)].

V 1317 **Sagittarii** ($17^{\text{h}}\ 55^{\text{m}}\ 33^{\text{s}} - 29^{\circ}\ 56'2$).

Bild der Lichtkurve von **S. Gaposchkin** (VS 10.337, 1955).

Die Elemente des von **Baade** entdeckten Veränderlichen lauten nach **S. Gaposchkin**: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 2060.683 + 0^{\text{d}}246\ 03 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $18^{\text{m}}3$ und $18^{\text{m}}9$ ph. Die Periode ist veränderlich.

LITERATUR: **Baade**, Entdeckungsanzeige [VS 10.337 (1955)]. — **S. Gaposchkin**, Max. Elemente. Art. Lichtkurve. Fl. [VS 10.337 (1955)].

V 1318 **Sagittarii** ($17^{\text{h}}\ 55^{\text{m}}\ 35^{\text{s}} - 29^{\circ}\ 54'8$).

Entdeckt als veränderlich von **Baade**. **S. Gaposchkin** vermutet halbperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $16^{\text{m}}6$ und $17^{\text{m}}4$ ph. Die Elemente lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 2015.0 + 170^{\text{d}}0 \cdot n$. 170^{d} sind ein ganzes Vielfaches der Periode.

LITERATUR: **Baade**, Entdeckungsanzeige [VS 10.337 (1955)]. — **S. Gaposchkin**, Max. Elemente. Art. Fl. [VS 10.337 (1955)].

V 1319 **Sagittarii** ($17^{\text{h}}\ 55^{\text{m}}\ 35^{\text{s}} - 29^{\circ}\ 59'0$).

Bild der Lichtkurve von **S. Gaposchkin** (VS 10.337, 1955).

Als veränderlich von **Baade** entdeckt. Nach **S. Gaposchkin** Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 1673.5 + 249^{\text{d}}5 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $16^{\text{m}}0$ und $17^{\text{m}}1$ ph. Dauer der Bedeckung 27^{d} .

LITERATUR: **Baade**, Entdeckungsanzeige [VS 10.337 (1955)]. — **S. Gaposchkin**, Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Fl. [VS 10.337 (1955)].

V 1320 **Sagittarii** ($17^{\text{h}}\ 55^{\text{m}}\ 38^{\text{s}} - 29^{\circ}\ 54'0$).

Bild der Lichtkurve von **S. Gaposchkin** (VS 10.337, 1955).

Für den von **Baade** entdeckten Veränderlichen gelten nach **S. Gaposchkin** die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 2706.940 + 0^{\text{d}}277\ 64 \cdot n$. RR Lyrae-Lichtwechsel in den Helligkeitsgrenzen $17^{\text{m}}4$ und $18^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: **Baade**, Entdeckungsanzeige [VS 10.337 (1955)]. — **S. Gaposchkin**, Max. Elemente. Art. Lichtkurve. Fl. [VS 10.337 (1955)].