

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

V 1452 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 21^{\text{s}} - 30^{\circ} 2'5$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von S. Gaposchkin (VS 10.337, 1955).

Bei dem von Baade entdeckten Veränderlichen liegt nach S. Gaposchkin wahrscheinlich halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $18^{\text{m}}0$ und $19^{\text{m}}2$ ph. vor. Es gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 1705.7 + 25^{\text{d}}9 \cdot n$.

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

V 1453 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 21^{\text{s}} - 30^{\circ} 7'6$).

Von Baade als veränderlich entdeckt. Nach S. Gaposchkin unperiodischer Lichtwechsel zwischen $17^{\text{m}}4$ und $18^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Baade, Entdeckungsanzeige [VS 10.337 (1955)]. — S. Gaposchkin, Max. Min. Art. FI. [VS 10.337 (1955)].

V 1454 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 21^{\text{s}} - 30^{\circ} 11'6$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (VS 10.337, 1955).

S. Gaposchkin gibt für den von Baade entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2001.835 + 3^{\text{d}}1864 \cdot n$. Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $15^{\text{m}}3$ und $15^{\text{m}}6$ ph., Min. II = $15^{\text{m}}4$ ph. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}29$.

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

V 1455 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 21^{\text{s}} - 30^{\circ} 16'0$).

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

Für den von Baade entdeckten Veränderlichen gelten nach S. Gaposchkin die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 2736.821 + 0^{\text{d}}200\ 15 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse c; Grenzen des Lichtwechsels $16^{\text{m}}7$ und $17^{\text{m}}5$ ph.

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

V 1456 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 29^{\circ} 54'9$).

Für den von Baade entdeckten Veränderlichen gelten nach S. Gaposchkin die Elemente:

$t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 2800 + 400^{\text{d}}0 \cdot n$. Halbperiodischer Lichtwechsel in den Helligkeitsgrenzen $16^{\text{m}}6$ und $17^{\text{m}}5$ ph.

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

V 1457 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 30^{\circ} 4'1$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (VS 10.337, 1955).

Von Baade als veränderlich entdeckt. S. Gaposchkin leitet für diesen Bedeckungsstern die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2736.785 + 2^{\text{d}}2848 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $18^{\text{m}}9$ und $19^{\text{m}}2$ ph., Min. II = $19^{\text{m}}0$ ph. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^{\text{d}}23$.