

V 1505 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 30^{\circ} 15'7$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (VS 10.337, 1955).

Als veränderlich von B a a d e entdeckt. S. G a p o s c h k i n gibt für diesen Bedeckungsstern die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2767.753 + 0^{\text{d}}979\ 35 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $17^{\text{m}}7$ und $18^{\text{m}}2$ ph. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}11$.

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

V 1506 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 29^{\circ} 54'8$).

Bei dem von B a a d e entdeckten Veränderlichen liegt nach S. G a p o s c h k i n halbperiodischer Lichtwechsel in den Helligkeitsgrenzen $17^{\text{m}}2$ und $18^{\text{m}}0$ ph. vor. Es gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 2720 + 50^{\text{d}} \cdot n$.

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

V 1507 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 30^{\circ} 4'9$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (VS 10.337, 1955).

Für den von B a a d e entdeckten Veränderlichen gelten nach S. G a p o s c h k i n die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 2349.846 + 0^{\text{d}}291\ 92 \cdot n$. RR Lyrae-Stern. Grenzen des Lichtwechsels $17^{\text{m}}3$ und $18^{\text{m}}0$ ph.

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

V 1508 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 58^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 30^{\circ} 3'0$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (VS 10.337, 1955).

Entdeckt als veränderlich von B a a d e. Nach S. G a p o s c h k i n RR Lyrae-Stern, Unterklasse a, mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 2061.710 + 0^{\text{d}}269\ 34 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $17^{\text{m}}0$ und $17^{\text{m}}6$ ph. Die Periode ist wahrscheinlich nicht konstant oder fehlerhaft.

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

V 1509 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 58^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 30^{\circ} 10'2$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (VS 10.337, 1955).

S. G a p o s c h k i n leitet für den von B a a d e entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2438.659 + 2^{\text{d}}2650 \cdot n$. Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $18^{\text{m}}0$ und $18^{\text{m}}5$ ph. Min. II = $18^{\text{m}}04$ ph., Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}23$.

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

V 1510 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 58^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 30^{\circ} 8'8$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (VS 10.337, 1955).

Von B a a d e als veränderlich entdeckt. Nach S. G a p o s c h k i n RR Lyrae-Stern, Unterklasse a, mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 2740.716 + 0^{\text{d}}485\ 52 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}3$ und $16^{\text{m}}4$ ph.

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