

V 1485 **Sagittarii** ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 45^{\text{s}} - 30^{\circ} 17'0$).

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: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 2061.669 + 0^{\text{d}}273\ 03 \cdot n$. Die Periode ist veränderlich. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a; Grenzhelligkeiten $16^{\text{m}}8$ und $17^{\text{m}}7$ ph.

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

V 1486 **Sagittarii** ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 29^{\circ} 51'7$).

Bei dem von B a a d e entdeckten Veränderlichen vermutet S. G a p o s c h k i n RV Tauri-Lichtwechsel. Die Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 1675 + 75^{\text{d}} \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $17^{\text{m}}3$ und $17^{\text{m}}7$ ph.

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

V 1487 **Sagittarii** ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 29^{\circ} 53'9$).

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. Nach S. G a p o s c h k i n Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2736.800 + 1^{\text{d}}1861 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $18^{\text{m}}6$ und $19^{\text{m}}2$ ph., Nebenminimum $18^{\text{m}}7$ ph., Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}13$.

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

V 1488 **Sagittarii** ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 29^{\circ} 57'4$).

Entdeckt als veränderlich von B a a d e. S. G a p o s c h k i n leitet die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 1705 + 165^{\text{d}} \cdot n$. Halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $18^{\text{m}}0$ und $19^{\text{m}}2$ ph.

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

V 1489 **Sagittarii** ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 30^{\circ} 12'7$).

Von B a a d e als veränderlich entdeckt. Nach S. G a p o s c h k i n wahrscheinlich halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $17^{\text{m}}1$ und $17^{\text{m}}7$ ph.

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

V 1490 **Sagittarii** ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 30^{\circ} 17'2$).

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: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 2062.668 + 0^{\text{d}}327\ 00 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a; Grenzen des Lichtwechsels $17^{\text{m}}2$ und $17^{\text{m}}9$ ph.

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

V 1491 **Sagittarii** ($17^{\text{h}} 57^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 30^{\circ} 3'4$).

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

Die Elemente des von B a a d e entdeckten Veränderlichen lauten nach S. G a p o s c h k i n: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2736.780 + 2^{\text{d}}9089 \cdot n$. Bedeckungslichtwechsel zwischen $18^{\text{m}}4$ und $19^{\text{m}}1$ ph. Nebenminimum $18^{\text{m}}5$ ph. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^{\text{d}}41$.