

V 1558 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 58^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 29^{\circ} 46'.8$).

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: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 2058.674 + 0^{\text{d}}.332\ 62 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $16^{\text{m}}.5$ 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 1559 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 58^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 30^{\circ} 15'.1$).

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. S. G a p o s c h k i n gibt für diesen Bedeckungsstern die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2737.790 + 1^{\text{d}}.2989 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $17^{\text{m}}.9$ und $18^{\text{m}}.3$ ph. Min. II = $17^{\text{m}}.94$. 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 1560 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 58^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 29^{\circ} 54'.3$).

Die Elemente des von B a a d e entdeckten Veränderlichen lauten nach S. G a p o s c h k i n: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 2003 + 360^{\text{d}} \cdot n$. Halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $17^{\text{m}}.6$ und $18^{\text{m}}.5$ ph.

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

V 1561 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 58^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 29^{\circ} 57'.8$).

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: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2001.317 + 1^{\text{d}}.4828 \cdot n$. Bedeckungslichtwechsel zwischen $17^{\text{m}}.3$ und $17^{\text{m}}.7$ ph. Min. II = $17^{\text{m}}.7$. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}.18$.

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

V 1562 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 58^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 29^{\circ} 57'.0$).

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 Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2062.700 + 2^{\text{d}}.2559 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^{\text{d}}.27$. Grenzen des Lichtwechsels $16^{\text{m}}.4$ und $16^{\text{m}}.9$ ph.

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

V 1563 *Sagittarii* ($17^{\text{h}} 58^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 30^{\circ} 10'.7$).

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

Bei dem von B a a d e entdeckten Veränderlichen liegt nach S. G a p o s c h k i n Bedeckungslichtwechsel zwischen $18^{\text{m}}.2$ und $18^{\text{m}}.6$ ph. vor. Die Elemente lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2063.708 + 1^{\text{d}}.781 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}.21$.

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