

Entdeckt als veränderlich von *Baade*. Nach *S. Gaposchkin* RR Lyrae-Stern, Unterklasse a, mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,2029.686 + 0^{\text{d}}.337\,62 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $17^{\text{m}}.8$ und $18^{\text{m}}.9$ ph.

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

V 1552 *Sagittarii* ($17^{\text{h}}\,58^{\text{m}}\,26^{\text{s}} - 29^{\circ}\,54'.0$).

S. Gaposchkin leitet für den von *Baade* entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,2707 + 255^{\text{d}} \cdot n$. Miralichtwechsel in den Grenzen $15^{\text{m}}.6$ und $18^{\text{m}}.0$ ph.

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

V 1553 *Sagittarii* ($17^{\text{h}}\,58^{\text{m}}\,26^{\text{s}} - 30^{\circ}\,1'.0$).

Von *Baade* als veränderlich entdeckt. *S. Gaposchkin* gibt die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,2740 + 1500^{\text{d}} \cdot n$. Halbperiodischer Lichtwechsel zwischen $17^{\text{m}}.0$ und $17^{\text{m}}.5$ ph.

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

V 1554 *Sagittarii* ($17^{\text{h}}\,58^{\text{m}}\,27^{\text{s}} - 29^{\circ}\,52'.7$).

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

Für den von *Baade* entdeckten Veränderlichen gelten nach *S. Gaposchkin* die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\,2001.787 + 1^{\text{d}}.2079 \cdot n$. Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $17^{\text{m}}.4$ und $18^{\text{m}}.2$ ph. Min. II = $17^{\text{m}}.6$ ph. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^{\text{d}}.22$.

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

V 1555 *Sagittarii* ($17^{\text{h}}\,58^{\text{m}}\,27^{\text{s}} - 30^{\circ}\,5'.7$).

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

Als veränderlich von *Baade* entdeckt. Nach *S. Gaposchkin* Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\,2739.791 + 1^{\text{d}}.6148 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $18^{\text{m}}.6$ und $19^{\text{m}}.0$ ph.

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

V 1556 *Sagittarii* ($17^{\text{h}}\,58^{\text{m}}\,28^{\text{s}} - 30^{\circ}\,4'.8$).

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

Die Elemente des von *Baade* entdeckten Veränderlichen lauten nach *S. Gaposchkin*: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,2388.777 + 0^{\text{d}}.211\,86 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse c. Grenzen des Lichtwechsels $17^{\text{m}}.2$ und $17^{\text{m}}.7$ ph.

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

V 1557 *Sagittarii* ($17^{\text{h}}\,58^{\text{m}}\,29^{\text{s}} - 30^{\circ}\,0'.5$).

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

Nach *S. Gaposchkin* handelt es sich bei dem von *Baade* entdeckten Veränderlichen um einen RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Die Elemente lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,2031.778 + 0^{\text{d}}.371\,02 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $16^{\text{m}}.5$ und $17^{\text{m}}.6$ ph.

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