

Die Elemente des von Baade entdeckten Veränderlichen lauten nach S. Gaposchkin:
 $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,2062.694 + 0^{\text{d}}305\,40 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $16^{\text{m}}.4$ und $17^{\text{m}}.8$ ph.

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

V 1427 Sagittarii ($17^{\text{h}}\,56^{\text{m}}\,59^{\text{s}} - 30^{\circ}\,5'2$).

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

S. Gaposchkin gibt für den von Baade entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,1999.829 + 0^{\text{d}}314\,19 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $16^{\text{m}}.9$ und $17^{\text{m}}.8$ ph.

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

V 1428 Sagittarii ($17^{\text{h}}\,57^{\text{m}}\,1^{\text{s}} - 30^{\circ}\,7'3$).

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

Bei dem von Baade entdeckten Veränderlichen liegt nach S. Gaposchkin Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $18^{\text{m}}.3$ und $18^{\text{m}}.9$ ph. vor. Die Elemente lauten: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\,2001.782 + 3^{\text{d}}6763 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}.4$.

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

V 1429 Sagittarii ($17^{\text{h}}\,57^{\text{m}}\,4^{\text{s}} - 29^{\circ}\,51'8$).

Von Baade als veränderlich entdeckt. S. Gaposchkin gibt für diesen halbperiodischen Veränderlichen die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\,2700 + 118^{\text{d}}.3 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $16^{\text{m}}.1$ und $17^{\text{m}}.0$ ph.

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

V 1430 Sagittarii ($17^{\text{h}}\,57^{\text{m}}\,4^{\text{s}} - 29^{\circ}\,53'5$).

Wahrscheinlich liegt bei dem von Baade entdeckten Veränderlichen halbperiodischer Lichtwechsel zwischen $19^{\text{m}}.0$ und $[20^{\text{m}}.0$ ph. vor. Nach S. Gaposchkin gelten vielleicht die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,2063 + 132^{\text{d}}.0 \cdot n$.

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

V 1431 Sagittarii ($17^{\text{h}}\,57^{\text{m}}\,5^{\text{s}} - 30^{\circ}\,0'$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (VS 10.340; 381; 358, 1955).

Nach S. Gaposchkin kann es sich bei diesem von Baade entdeckten Veränderlichen um eine Nova handeln, die am 7. August 1945 ihr Maximum $m = 17^{\text{m}}.2$ ph. durchlaufen hat. Die Praenova ist schwächer als $19^{\text{m}}.2$ gewesen.

LITERATUR: Baade, Entdeckungsanzeige [VS 10.337 (1955)]. — S. Gaposchkin, Max. Art. Elemente. Bem. [VS 10.339 (1955)].

V 1432 Sagittarii ($17^{\text{h}}\,57^{\text{m}}\,7^{\text{s}} - 29^{\circ}\,49'8$).

Von Baade als veränderlich entdeckt. Nach S. Gaposchkin Mirastern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,2800 + 200^{\text{d}}.6 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}.1$ und $[19^{\text{m}}.0$ ph.