

**V 1439 Sagittarii** ( $17^h 57^m 9^s - 30^\circ 17' 6''$ ).

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 leitet für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente ab:  $t_{\max.} = J.T. 243 2415.699 + 0^d 258 77 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $16^m 5$  und  $17^m 4$  ph.

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

**V 1440 Sagittarii** ( $17^h 57^m 10^s - 30^\circ 14' 6''$ ).

Bei dem von B a a d e entdeckten Veränderlichen liegt nach S. G a p o s c h k i n vermutlich Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen  $17^m 80$  und  $18^m 17$  ph. vor. Genäherte Elemente:  $t_{\min.} = J.T. 243 1709.675 + 3^d 7 \cdot n$ .

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

**V 1441 Sagittarii** ( $17^h 57^m 11^s - 30^\circ 6' 6''$ ).

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:  $t_{\max.} = J.T. 243 2390 + 103^d 0 \cdot n$ . Halbperiodischer Lichtwechsel in den Helligkeitsgrenzen  $18^m 2$  und  $19^m 0$  ph.

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

**V 1442 Sagittarii** ( $17^h 57^m 12^s - 29^\circ 53' 8''$ ).

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:  $t_{\max.} = J.T. 243 2350 + 249^d 0 \cdot n$ . Miralichwechsel zwischen  $17^m 1$  und [ $19^m 7$  ph.]

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

**V 1443 Sagittarii** ( $17^h 57^m 12^s - 29^\circ 55' 5''$ ).

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 Bedeckungsveränderlichen die Elemente:  $t_{\min.} = J.T. 243 2739.867 + 0^d 5845 \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $18^m 5$  und  $19^m 0$  ph. Min. II =  $18^m 6$  ph. Die Dauer der Bedeckung beträgt  $0^d 1$ .

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

**V 1444 Sagittarii** ( $17^h 57^m 12^s - 30^\circ 10' 7''$ ).

Bild der Lichtkurve von B a a d e (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:  $t_{\max.} = J.T. 243 2740.786 + 0^d 264 96 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern. Grenzen des Lichtwechsels  $17^m 2$  und  $17^m 6$  ph.

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

**V 1445 Sagittarii** ( $17^h 57^m 15^s - 30^\circ 9' 1''$ ).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (VS 10.337, 1955) und von Alexander (Obs 80.II0, 1960).