

**V 345 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 7^{\text{s}} - 38^{\circ} 58'8$ ).

Swope entdeckt V 345 CrA als veränderlich und gibt folgende Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6520 + 189^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}4$  und  $[16^{\text{m}}5 \text{ ph. Mirastern}]$ .

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 10 (1943)].

**V 346 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 38^{\circ} 45'8$ ).

Als veränderlich mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6450 + 268^{\text{d}} \cdot n$  von Swope entdeckt. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei  $15^{\text{m}}0$  und  $[16^{\text{m}}5 \text{ ph. Mirastern}]$ .

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 10 (1943)].

**V 347 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 39^{\circ} 15'2$ ).

Bild der Lichtkurve von Walraven u. a. (BAN 14.81, 1958).

Swope leitet für den von ihr entdeckten  $\delta$  Cephei-Stern die Elemente ab, die van Houten unwesentlich verbessert in:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 0877.9 + 15^{\text{d}}351 \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $12^{\text{m}}8$  und  $14^{\text{m}}2 \text{ ph}$

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 10 (1943)]. — van Houten, Max. Elemente [Leiden Ann 20.277 (1952)]. — Walraven u. a., l. e. Bb. Elemente. FI. [BAN 14.81 (1958)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

**V 348 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 40^{\circ} 36'1$ ).

Von Swope entdeckt als veränderlich zwischen  $15^{\text{m}}6$  und  $17^{\text{m}}68 \text{ ph}$ . RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6563.320 + 0^{\text{d}}.435 \cdot n$ .

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 10 (1943)].

**V 349 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 40^{\circ} 43'0$ ).

Dieser von Swope entdeckte halbperiodische Veränderliche befolgt eine Periode von  $80^{\text{d}}$ , die Helligkeitsgrenzen liegen bei  $14^{\text{m}}0$  und  $15^{\text{m}}3 \text{ ph}$ . Der Stern ist rot.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Art. Periode. Bem. [HA 109, 10 (1943)].

**V 350 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 38^{\circ} 21'8$ ).

Als Bedeckungsveränderlicher von Swope entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}6$  und  $14^{\text{m}}5 \text{ ph}$ .

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Min. Art [HA 109, 10 (1943)].

**V 351 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 39^{\circ} 7'1$ ).

Die Elemente dieses von Swope entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6563.340 + 0^{\text{d}}.53190 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}8$  und  $16^{\text{m}}1 \text{ ph}$ .

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 10 (1943)].

**V 352 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 39^{\circ} 5'2$ ).

Von Swope als veränderlich zwischen  $15^{\text{m}}0$  und  $[16^{\text{m}}5 \text{ ph. entdeckt}]$ . Es gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6500 + 277^{\text{d}} \cdot n$ . Mira-Stern.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bem. [HA 109, 10 (1943)].