

LL Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 54^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 38^{\circ} 48'2$).

Von S w o p e als veränderlich zwischen $14^{\text{m}}8$ und $[17^{\text{m}}0 \text{ ph.}]$ entdeckt. Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6560 + 156^{\text{d}} \cdot n$.

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

LM Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 54^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 39^{\circ} 52'2$).

S w o p e entdeckt LM CrA als veränderlich und leitet für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6563.440 + 0^{\text{d}}456\ 14 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $14^{\text{m}}8$ und $16^{\text{m}}4 \text{ ph.}$

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

LN Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 54^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 40^{\circ} 43'2$).

Als veränderlich in den Grenzen $14^{\text{m}}4$ und $[16^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$ von S w o p e entdeckt. Für diesen Mirastern gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6100 + 338^{\text{d}} \cdot n$.

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

LO Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 55^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 39^{\circ} 38'7$).

Dieser langperiodische Veränderliche wurde von S w o p e entdeckt, die Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6540 + 425^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}0$ und $[16^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$.

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

LP Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 55^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 38^{\circ} 55'6$).

Entdeckt als veränderlich von S w o p e, unperiodischer Lichtwechsel zwischen $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}4 \text{ ph.}$ Der Stern ist rot.

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

LQ Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 55^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 38^{\circ} 57'2$).

S w o p e leitet für diesen RR Lyrae-Stern folgende Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6179.340 + 0^{\text{d}}62362 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}0 \text{ ph.}$, Begleiter $15^{\text{m}}0$.

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

LR Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 55^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 39^{\circ} 10'8$).

Von S w o p e als veränderlich in den Grenzen $15^{\text{m}}2$ und $16^{\text{m}}2 \text{ ph.}$ entdeckt. RR Lyrae-Stern mit einer Periode von etwa $0^{\text{d}}5$.

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

LS Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 55^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 38^{\circ} 42'7$).

Die Elemente dieses von S w o p e entdeckten RR Lyrae-Sterns lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6179.390 + 0^{\text{d}}48364 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}9 \text{ ph.}$

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