

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. Sp. [HC 137 (1908); AN 179.9 (1908)]. — Fleming, Sp. [HA 56.194 (1912)]. — Swope, Elemente [HA 109.44 (1943)]. — Walraven u. a., l. e. Bb. [BAN 14.101 (1958)]. — Campbell, Bem. (HR 264.7 (1944)]. — P. Gaposchkin, Art. Periode. Bem. Lichtkurve. Sp. [HA 115.137 (1952)]. — Mayall, Sp. [PA 52.100 (1944)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

**QU Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 2^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 38^{\circ} 40'.3$ ).

Swope gibt für den von ihr entdeckten Bedeckungsveränderlichen folgende Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 6180.230 + 2^{\text{d}}.4287 \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}.2$  und  $15^{\text{m}}.0$  ph.

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

**QV Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 2^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 40^{\circ} 44'.8$ ).

Von Swope als veränderlich zwischen  $15^{\text{m}}.5$  und  $16^{\text{m}}.6$  ph. entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6563.280 + 0^{\text{d}}.35767 \cdot n$ .

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

**QW Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 2^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 40^{\circ} 44'.8$ ).

QW CrA wurde von Swope als unperiodischer Veränderlicher entdeckt. Rötlicher Stern; Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}.9$  und  $16^{\text{m}}.2$  ph.

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

**QX Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 2^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 39^{\circ} 10'.3$ ).

Als veränderlich zwischen  $15^{\text{m}}.2$  und  $16^{\text{m}}.6$  ph. von Swope entdeckt. Die Elemente dieses RR Lyrae-Sterns lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6563.430 + 0^{\text{d}}.40976 \cdot n$ .

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

**QY Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 2^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 38^{\circ} 30'.8$ ).

Die Elemente des von Swope entdeckten Veränderlichen lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6175 + 91^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}.0$  und  $15^{\text{m}}.4$  ph. Der Stern ist rot.

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

**QZ Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 2^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 38^{\circ} 19'.0$ ).

Entdeckt als langperiodischer Veränderlicher zwischen  $15^{\text{m}}.2$  und  $16^{\text{m}}.5$  ph. von Swope. Es gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6520 + 202^{\text{d}} \cdot n$ . Der Stern ist rot.

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

**V 335 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 3^{\text{m}} 5^{\text{s}} - 38^{\circ} 44'.0$ ).

Von Swope als veränderlich entdeckt. Die Elemente lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6160 + 392^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $13^{\text{m}}.0$  und  $17^{\text{m}}.0$  ph. Das Maximum schwankt zwischen  $13^{\text{m}}.0$  und  $15^{\text{m}}.0$  ph.

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

**V 336 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 3^{\text{m}} 21^{\text{s}} - 39^{\circ} 43'.0$ ).

RR Lyrae-Stern, von Swope entdeckt. Die Periode beträgt  $0^{\text{d}}.510$ . Grenzen des Lichtwechsels  $15^{\text{m}}.5$  und  $16^{\text{m}}.5$  ph.

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