

IZ Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 51^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 38^{\circ} 22'3$).

Die Elemente des von Swope entdeckten Mirasterns lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6590 + 244^{\text{d}} \cdot n$.
Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}0$ und $[17^{\text{m}}0 \text{ ph}]$.

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

KK Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 52^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 38^{\circ} 53'9$).

Als langperiodischer Veränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6480 + 260^{\text{d}} \cdot n$ von Swope entdeckt. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $15^{\text{m}}5$ und $[17^{\text{m}}0 \text{ ph}]$.

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

KL Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 52^{\text{m}} 5^{\text{s}} - 38^{\circ} 21'6$).

Swope gibt für den von ihr entdeckten langperiodischen Veränderlichen die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6530 + 160^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}0$ und $[16^{\text{m}}5 \text{ ph}]$.

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

KM Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 52^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 39^{\circ} 29'0$).

Umgebungskarte von Mayall (HB 920.22, 1951).

Von Luyten als veränderlich entdeckt. Für diesen Mirastern gelten nach Swope die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6550 + 241^{\text{d}} \cdot n$. Grenzhelligkeiten $12^{\text{m}}0$ und $[16^{\text{m}}5 \text{ ph}]$. Spektrum nach Mayall Me.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 249.398 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Swope, Elemente. Art [HA 109, 10 (1943)]. — Mayall, Sp. [HB 920.22 (1951)].

KN Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 52^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 39^{\circ} 35'0$).

Entdeckt als langperiodischer Veränderlicher zwischen $15^{\text{m}}4$ und $[17^{\text{m}}0 \text{ ph}]$ von Swope. Die Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6570 + 278^{\text{d}} \cdot n$.

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

KO Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 52^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 38^{\circ} 55'2$).

Swope leitet für den von Luyten entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6562.360 + 0^{\text{d}}59280 \cdot n$. RR Lyrae-Stern zwischen $14^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}6 \text{ ph}$.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 249.398 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Swope, Elemente. Art [HA 109, 10 (1943)].

KP Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 52^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 40^{\circ} 4'2$).

Als veränderlich von Swope entdeckt in den Grenzen $14^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}1 \text{ ph}$. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6803.580 + 0^{\text{d}}48491 \cdot n$.

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

KQ Coronae austrinae ($17^{\text{h}} 52^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 39^{\circ} 34'4$).

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

Swope gibt für den von ihr entdeckten δ Cephei-Stern die Elemente, die später van Houten unwesentlich verbessert in: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 0557.6 + 30^{\text{d}}92 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}8$ und $14^{\text{m}}3 \text{ ph}$. W Vir-Stern

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. Fl. [BAN 14.81 (1958)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].