

722. **RY Crucis** ( $12^{\text{h}} 48^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 63^{\circ} 23'.4$ ). Nicht in CoD.

---

725. **RZ Crucis** ( $12^{\text{h}} 51^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 62^{\circ} 56'.5$ ). Nicht in CoD.

---

**SS Crucis** ( $12^{\text{h}} 4^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 56^{\circ} 6'.2$ ). Nicht in CoD und CPD.

[\*  $12^{\text{m}} 25''$  *np.*]

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten als veränderlich zwischen  $12\frac{3}{4}^{\text{m}}$  und  $15^{\text{m}}$ .

LITERATUR: Wood [UOC 48.51; AN 5064].

---

**ST Crucis** ( $12^{\text{h}} 20^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 59^{\circ} 26'.6$ ) = CoD -  $59^{\circ} 4250$  ( $10\frac{3}{4}^{\text{m}}$ ) = CPD -  $59^{\circ} 4219$  ( $9^{\text{m}}9$ ).

Entdeckt 1922 von Cannon auf Harvard-Platten als veränderlich von  $10^{\text{m}}7 - 13^{\text{m}}7$ . Woods leitet die genäherten Elemente ab: Max. =  $2421010 + 440^{\text{d}} \cdot E$ . Spektrum M6e nach HA 79.3.

LITERATUR: Shapley, Anzeige der Entdeckung durch Cannon und der Elemente von Woods [HB 774].

---

**SU Crucis** ( $12^{\text{h}} 12^{\text{m}} 51^{\text{s}} - 62^{\circ} 43'.7$ ). Nicht in CoD und CPD.

Karte der Umgebung und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 148).

Entdeckt 1927 von Gerasimovič auf Harvard-Platten als veränderlich von  $11^{\text{m}}9 - 12^{\text{m}}7$ . Er vermutete kurze Periode, was von Oosterhoff bestätigt wurde, der die Veränderlichkeit 1928 auf Franklin-Adams-Platten unabhängig auffand. Oosterhoff stellt  $\delta$  Cephei-Typus fest mit den Elementen: Max. =  $2423987.70 + 12^{\text{d}}832 \cdot E$  und einer Amplitude von  $10^{\text{m}}1 - 11^{\text{m}}5$ . Der Lichtanstieg nimmt etwa  $4^{\text{d}}$  in Anspruch, die Lichtkurve verläuft ziemlich glatt.

LITERATUR: Gerasimovič [HB 853, korr. AN 5633]. — Oosterhoff [BAN 148].

---

**SV Crucis** ( $11^{\text{h}} 52^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 62^{\circ} 5'.3$ ). Nicht in CoD und CPD.

Karte der Umgebung und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 148).

Entdeckt 1928 von Oosterhoff auf Franklin-Adams-Platten als veränderlich zwischen  $12^{\text{m}}2$  und  $13^{\text{m}}4$ .  $\delta$  Cephei-Typus. Elemente: Max. =  $2424286.32 + 7^{\text{d}}0102 \cdot E$ .

LITERATUR: Oosterhoff [BAN 148].

---

**SW Crucis** ( $11^{\text{h}} 54^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 59^{\circ} 44'.9$ ). Nicht in CoD und CPD.

Karte der Umgebung und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 148).

Entdeckt 1928 von Oosterhoff auf Franklin-Adams-Platten als veränderlich zwischen  $11^{\text{m}}9$  und  $12^{\text{m}}7$ . RR Lyrae-Typus, Unterklasse a. Elemente: Max. =  $2424263.382 + 0^{\text{d}}327787 \cdot E$ .

LITERATUR: Oosterhoff [BAN 148].

---

**SX Crucis** ( $11^{\text{h}} 54^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 61^{\circ} 34'.9$ ). Nicht in CoD und CPD.

Karte der Umgebung und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 148).

Entdeckt 1928 von Oosterhoff auf Franklin-Adams-Platten als veränderlich zwischen  $12^{\text{m}}5$  und  $13^{\text{m}}6$ . Algoltypus. Elemente: Min. =  $2423988.21 + 0^{\text{d}}901374 \cdot E$ ,  $D = 0^{\text{p}}21$ .

LITERATUR: Oosterhoff [BAN 148].

---