

676. **W Crucis** ($12^{\text{h}} 6^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 58^{\circ} 13'.6$) = CoD - 58° 4431 (8^m7) = HD 105998 (Gop).

LITERATUR: Russell, Vorläufiger Bericht über die Systemkonstanten [PA 20.200]. — Shapley, Elemente [PA 20.655]. — Photometrische Bahn [Princ Contr 3]. — Vogt, Dichte [Heid Mitt 40].

715. **X Crucis** ($12^{\text{h}} 40^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 58^{\circ} 34'.6$) = CoD - 58° 4731 (8^m0) = HD 110945 (G5).

Helligkeiten der Vergleichsterne von Robinson (HA 90.39). — Bild der Lichtkurve von Robinson (HA 90.57).

Castello und Tapia gaben 1920 die genäherten Elemente: Max. = $2421330.0 + 6^{\text{d}}211 \cdot E$, $M - m = 2^{\text{d}}8$. Robinson leitete die verbesserten Elemente ab: Max. = $2419918.257 + 6^{\text{d}}219912 \cdot E$, $M - m = 0^{\text{d}}32$. Amplitude $9^{\text{m}}01 - 10^{\text{m}}01$. Das Spektrum ist veränderlich von G0-K0, die Linien sind scharf.

LITERATUR: Dawson, Elemente von Castello und Tapia [Briefl. Mitt.; KE 1921]. — Robinson, Elemente. Lichtkurve [HA 90.48; 66; 76]. — Shapley und Walton, Spektrum [HC 313]. — Shapley und Payne, Spektrum [HB 872].

669. **Y Crucis** ($11^{\text{h}} 57^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 63^{\circ} 10'.2$). Nicht in CoD.

Der Lichtwechsel ist langperiodisch. Elemente von Wright: Max. = $2414040 + 214^{\text{d}} \cdot E$.

LITERATUR: Payne, Elemente von Wright [HB 861].

675. **Z Crucis** ($12^{\text{h}} 5^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 63^{\circ} 54'.3$). Nicht in CoD.

Wright und Sayer bestimmten die Elemente: Max. = $2418050 + 341^{\text{d}} \cdot E$. Die Periode ist ziemlich unregelmäßig, auch sind Anzeichen eines sekundären Minimums vorhanden. Spektrum No nach HA 79.3.

LITERATUR: Payne, Elemente von Wright und Sayer. Spektrum [HB 861].

689. **RR Crucis** ($12^{\text{h}} 18^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 60^{\circ} 2'.7$). Nicht in CoD.

693. **RS Crucis** ($12^{\text{h}} 20^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 60^{\circ} 57'.2$). Nicht in CoD.

[CoD - $60^{\circ} 4162 (9^{\text{m}}7) 2'.3$ n.]

701. **RT Crucis** ($12^{\text{h}} 29^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 64^{\circ} 0'.8$). Nicht in CoD.

704. **RU Crucis** ($12^{\text{h}} 32^{\text{m}} 46^{\text{s}} - 63^{\circ} 48'.1$). Nicht in CoD.

680. **RV Crucis** ($12^{\text{h}} 12^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 61^{\circ} 12'.3$). Nicht in CoD.

707. **RW Crucis** ($12^{\text{h}} 34^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 60^{\circ} 52'.2$). Nicht in CoD.

718. **RX Crucis** ($12^{\text{h}} 43^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 61^{\circ} 13'.5$). Nicht in CoD.