

761. **VW Centauri** ($13^{\text{h}} 27^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 63^{\circ} 32'.4$). Nicht in CoD.
Karte der Umgebung von Shapley und Swope (HB 885).

779. **VX Centauri** ($13^{\text{h}} 44^{\text{m}} 21^{\text{s}} - 59^{\circ} 54'.8$) = CoD - $59^{\circ} 4943$ ($9^{\text{m}0}$) = HD 120460 (Md).
Cannon fand im Spektrum H_{δ} hell. Nach HA 79,3 ist das Spektrum M4e-M5e.
LITERATUR: Cannon [HC 196].

650. **VY Centauri** ($11^{\text{h}} 26^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 50^{\circ} 53'.2$).

663. **VZ Centauri** ($11^{\text{h}} 47^{\text{m}} 32^{\text{s}} - 60^{\circ} 58'.1$) = CoD - $60^{\circ} 3818$ ($8^{\text{m}7}$) = HD 103146 (Bo).
Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Wright (HB 891).

738. **WW Centauri** ($13^{\text{h}} 3^{\text{m}} 11^{\text{s}} - 59^{\circ} 42'.9$) = CoD - $59^{\circ} 4591$ ($8^{\text{m}9}$) = HD 114105 (Mb).

740. **WX Centauri** ($13^{\text{h}} 6^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 62^{\circ} 52'.0$). Nicht in CoD.

743. **WY Centauri** ($13^{\text{h}} 9^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 62^{\circ} 30'.7$). Nicht in CoD.

746. **WZ Centauri** ($13^{\text{h}} 13^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 62^{\circ} 24'.1$). Nicht in CoD.

768. **XX Centauri** ($13^{\text{h}} 33^{\text{m}} 46^{\text{s}} - 57^{\circ} 6'.3$) = CoD - $56^{\circ} 5061$ ($8^{\text{m}7}$) = HD 118769 (G5).
Helligkeiten der Vergleichsterne von Robinson (HA 90.40). — Bild der Lichtkurve von Robinson (HB 869; HA 90.58).

Robinson erkannte die Zugehörigkeit zum δ Cephei-Typus und bestimmte die Elemente: $\text{Max.} = 2419846.821 + 10^4 956130 \cdot E$, $M - m = 5^{\text{d}} 15$. Photographische Amplitude $8^{\text{m}15} - 9^{\text{m}41}$. Die Lichtkurve hat ein sehr spitzes Maximum und auf dem aufsteigenden wie auf dem absteigenden Ast eine Erhebung. Sie ist der von Z Lacertae (Periode $10^{\text{d}} 89$) sehr ähnlich. Nach Cannon und Walton ist das Spektrum veränderlich von F5-K0.

LITERATUR: Robinson, Elemente. Lichtkurve [HB 869; HA 90.48; 68; 78]. — Cannon und Walton, Spektrum [HB 880]. — Gerasimovič, Eigenbewegung [AJ 951].

775. **XY Centauri** ($13^{\text{h}} 42^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 44^{\circ} 1'.0$) = HD 120175 (Mc).

XZ Centauri ($12^{\text{h}} 18^{\text{m}} 56^{\text{s}} - 35^{\circ} 4'.7$) = CoD - $34^{\circ} 8125$ ($8^{\text{m}6}$) = CPD - $34^{\circ} 5161$ ($8^{\text{m}9}$) = Cord C 6345 ($8^{\text{m}8}$) = Perth₅ 1052 ($8^{\text{m}6}$) = HD 107913 (Mc).

Entdeckt 1914 von Cannon auf Harvard-Platten als veränderlich von $8^{\text{m}5} - [11^{\text{m}}$. Payne leitete aus 114 Harvard-Beobachtungen von Wright die Elemente ab: $\text{Max.} = 2414150 + 289^{\text{d}} \cdot E$. Die Lichtkurve ist etwas veränderlich und zeigt ein sekundäres Minimum. Spektrum M5 nach HA 79,3.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Entdeckung durch Cannon [HC 184; AN 4963]. — Payne, Elemente [HB 861].