

552. **SV Carinae** ($9^{\text{h}} 45^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 59^{\circ} 4'2$). Nicht in CoD.

Aus 104 Beobachtungen, die sich über 39 Perioden erstrecken, leitet Caldwell die Elemente ab: Max. = $2412930 + 298^{\text{d}} \cdot E$.

LITERATUR: **Payne**, Elemente von Caldwell [HB 860].

590. **SW Carinae** ($10^{\text{h}} 23^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 57^{\circ} 45'9$) = CoD - $57^{\circ} 3225$ ($10\frac{1}{2}^{\text{m}}$).

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 77).

Der Stern ist nicht langperiodisch, sondern, wie Hertzsprung festgestellt hat, vom Algoltypus. Die von ihm abgeleiteten Elemente lauten: Min. = $2423941.923 + 8^{\text{d}}16608 \cdot E$. Dauer der Bedeckung 18^{h} , keine Konstanz im Minimum. Ein Nebenminimum ist nicht vorhanden.

LITERATUR: **Innes**, Beob. [UOC 26.202]. — **Worssell**, Beob.* [UOC 46.16]. — **Wood**, Beob. [UOC 48.51]. — **Hertzsprung**, 408 Beob.* Elemente. Lichtkurve [BAN 77, korr. 95].

616. **SX Carinae** ($10^{\text{h}} 42^{\text{m}} 7^{\text{s}} - 57^{\circ} 1'2$) = CoD - $56^{\circ} 3556$ ($9^{\text{m}}7$) = HD 93444 (Ko).

Helligkeiten der Vergleichsterne von Szeligowski (BAN 106). — Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 63) und Szeligowski (BAN 106).

Hertzsprung stellte δ Cephei-Typus fest mit der Periode $4^{\text{d}}88$. Szeligowski leitete die Elemente ab: Max. = $2424012.957 + 4^{\text{d}}8600 \cdot E$, $M - m = 1^{\text{d}}3$. Amplitude $9^{\text{m}}32 - 10^{\text{m}}29$. Das Spektrum ist veränderlich von F5-Ko.

LITERATUR: **Innes**, Beob. [UOC 26.203]. — **Worssell**, Beob.* [UOC 46.17]. — **Hertzsprung**, 28 Beob. Elemente. Lichtkurve [BAN 63]. — **Szeligowski**, 599 Beob. Elemente. Lichtkurve [BAN 106]. — **Shapley und Walton**, Spektrum [HC 313].

645. **SY Carinae** ($11^{\text{h}} 11^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 57^{\circ} 23'0$) = CoD - $57^{\circ} 3809$ ($9^{\text{m}}3$, var.) = HD 98014 (Nb).

Nach HA 94.296 ist der Lichtwechsel vermutlich unregelmäßig.

568. **SZ Carinae** ($9^{\text{h}} 56^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 59^{\circ} 44'3$) = CoD - $59^{\circ} 2676$ ($8^{\text{m}}0$) = HD 86936 (Nb).

Nach HA 94.290 ist der Lichtwechsel vermutlich unregelmäßig.

583. **TT Carinae** ($10^{\text{h}} 17^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 61^{\circ} 14'5$). Nicht in CoD.

Nach Innes schwankt die Helligkeit von $11^{\text{m}} - [17^{\text{m}}$. Nach Worssell ist der Stern langperiodisch mit den Elementen: Max. = $2420621 + 370^{\text{d}}5 \cdot E$.

LITERATUR: **Innes**, Beob. [UOC 26.202]. — **Worssell**, Elemente [UOC 46.16].

598. **TU Carinae** ($10^{\text{h}} 31^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 60^{\circ} 11'5$). Nicht in CoD.

Nach Innes schwankt die Helligkeit von $11^{\text{m}} - [17^{\text{m}}$. Nach Worssell ist der Stern langperiodisch mit den Elementen: Max. = $2420347 + 258^{\text{d}} \cdot E$.

LITERATUR: **Innes**, Beob. [UOC 26.202]. — **Worssell**, Elemente [UOC 46.16].

606. **TV Carinae** ($10^{\text{h}} 35^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 60^{\circ} 18'6$). Nicht in CoD.

[CPD - $60^{\circ} 2106$ ($9^{\text{m}}8$) $f 30''$, $2^{**}15^{\text{m}} sf$.]

Der Stern ist von Worssell auf Cap-Platten unabhängig aufgefunden worden.

LITERATUR: **Innes**, Beob. [UOC 26.202]. — **Worssell**, Beob.* [UOC 46.17].