

678. **TV Centauri** ( $12^h 9^m 16^s - 50^\circ 58'8$ ) = HD 106414 (Nb).

LITERATUR: Innes, 1 Beob. Farbe [UOC 69.376].

785. **TW Centauri** ( $13^h 51^m 57^s - 30^\circ 34'5$ ) = HD 121714 (Md).

Bild der Lichtkurve von Shapley und Waterfield (PA 35.508).

Der Lichtwechsel ist langperiodisch. Elemente von Shapley und Waterfield: Max. =  $2413688 + 269^d 15 \cdot E$ . Photographische Amplitude  $9^m 0 - 12^m 5$ . Spektrum M4e-M6e nach HA 79.3. Form der Lichtkurve nach Ludendorff  $\alpha_4$ .

LITERATUR: Shapley und Waterfield, 255 Beob. Elemente [PA 35.508; HA 79.173]. — Hoffmeister, 11 Beob.\* [Sonn Mitt 20].

815. **TX Centauri** ( $14^h 27^m 36^s - 60^\circ 33'$ ). Nicht in CoD.

730. **TY Centauri** ( $12^h 57^m 13^s - 63^\circ 7'5$ ). Nicht in CoD.

Zwei Beobachtungen von Lange (AN 5465) beziehen sich offenbar auf einen andern Stern.

734. **TZ Centauri** ( $12^h 57^m 58^s - 60^\circ 14'0$ ). Nicht in CoD.

751. **UU Centauri** ( $13^h 15^m 39^s - 60^\circ 47'1$ ). Nicht in CoD.

Aus Beobachtungen von Wright und Hogg auf Harvard-Platten leitet Payne die Elemente ab: Max. =  $2415121 + 368^d \cdot E$ .

LITERATUR: Payne [HB 861].

654. **UV Centauri** ( $11^h 36^m 10^s - 57^\circ 6'3$ ). Nicht in CoD.

[CPD -  $56^\circ 4685 np 1'$ .]

LITERATUR: Wood, 7 Beob.\* [UOC 48.51].

712. **UW Centauri** ( $12^h 37^m 37^s - 53^\circ 58'8$ ) = CoD -  $53^\circ 4775 (11\frac{1}{2}^m)$ .

750. **UX Centauri** ( $13^h 15^m 31^s - 63^\circ 41'7$ ) = CoD -  $63^\circ 839 (8^m 5)$  = HD 115977 (Nb).

744. **UY Centauri** ( $13^h 10^m 43^s - 44^\circ 10'6$ ) = HD 115236 (K5p).

Der Veränderliche ist nach Gerasimovič ein regelmäßiger langperiodischer mit den Elementen: Max. =  $2421335 + 186^d \cdot E$ . Die Helligkeiten sowohl der Maxima wie der Minima sind Schwankungen unterworfen. Das Spektrum ist sehr eigentümlich. Auf nicht sensibilisierten Platten ist alles Licht zwischen  $\lambda 4500$  und  $4900$  enthalten.

LITERATUR: Gerasimovič, 240 Beob.\* Elemente [HB 869]. — Wilson, Eigenbewegung [AJ 832].

655. **UZ Centauri** ( $11^h 36^m 15^s - 62^\circ 8'3$ ) = CoD -  $62^\circ 563 (9^m 2)$  = HD 101602 (G5).

659. **VV Centauri** ( $11^h 41^m 42^s - 61^\circ 20'2$ ). Nicht in CoD.