

**TW Librae** ( $14^{\text{h}} 38^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 19^{\circ} 7'8$ ). Nicht in BD und CPD.

Ort bestimmt von Wolf (AN 5404). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Wolf (AN 5404) und Parenago (NNVS 33-34).

Der Stern wurde 1925 von Wolf und 1926 von Ross unabhängig entdeckt. Zessewitsch hat ein Maximum beobachtet und langperiodischen Lichtwechsel vermutet. Parenago hat diesen bestätigt und gab aus dem Gesamtmaterial folgende Elemente: Max. =  $2416643 + 140^{\text{d}}4 \cdot E$ ; Amplitude  $11^{\text{m}}6 - < 16^{\text{m}}$  (phot.).

LITERATUR: Wolf, Anzeige der Entdeckung. 13 Beob. [AN 5404]. — Ross, Neuauffindung [AJ 875]. — Zessewitsch, 1 Max. [BZ 9.64]. — Parenago, 20 Beob. Elemente [NNVS 33-34]. Parenago.

**TX Librae** ( $15^{\text{h}} 13^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 6^{\circ} 36'6$ ). Nicht in BD.

Helligkeiten der Vergleichsterne von Beljowsky (AN 5496).

Entdeckt 1927 von Beljowsky auf Simeiser Platten als veränderlich von  $12^{\text{m}}4 - 13^{\text{m}}2$ .

LITERATUR: Beljowsky, Anzeige der Entdeckung. 18 Beob. [AN 5496].

**TY Librae** ( $15^{\text{h}} 16^{\text{m}} 21^{\text{s}} - 7^{\circ} 53'1$ ). Nicht in BD.

Helligkeiten der Vergleichsterne von Beljowsky (AN 5496).

Entdeckt 1927 von Beljowsky auf Simeiser Platten als veränderlich von  $11^{\text{m}}1 - 13^{\text{m}}6$ . Algol-typus. Kordylewski leitete die Elemente ab: Min. =  $2423942.37 + 3^{\text{d}}20168 \cdot E$ . Dauer der Bedeckung  $7^{\text{h}}2$ . Die Helligkeit im vollen Licht ist anscheinend nicht konstant. Piotrowski gibt den verbesserten Epochenwert  $2427214.469$ .

LITERATUR: Beljowsky, Anzeige der Entdeckung. 19 Beob. [AN 5496]. — Kordylewski, Elemente [AAc 2.59]. — Piotrowski, 2 Normalmin. Elemente [AAc 2.78].

**TZ Librae** ( $15^{\text{h}} 31^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 9^{\circ} 45'0$ ). Nicht in BD.

Helligkeiten der Vergleichsterne von Beljowsky (AN 5514).

Entdeckt 1927 von Beljowsky auf Simeiser Platten als veränderlich von  $12^{\text{m}}2 - 14^{\text{m}}6$ .

LITERATUR: Beljowsky, Anzeige der Entdeckung. 19 Beob. [AN 5514].

**UU Librae** ( $15^{\text{h}} 56^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 18^{\circ} 1'5$ ). Nicht in BD.

Entdeckt 1927 von Ross auf Yerkes-Platten und bestätigt von Beljowsky als veränderlich von  $11^{\text{m}} - [14^{\text{m}}$ .

LITERATUR: Ross, Anzeige der Entdeckung [AJ 875]. — Beljowsky, Bestätigung [AN 5590].

**UV Librae** ( $15^{\text{h}} 53^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 13^{\circ} 53'6$ ). Nicht in BD.

Ort bestimmt von Mündler (AN 5619). — Karte der Umgebung von Mündler (AN 5619). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Mündler (AN 5619) und von Parenago (NNVS 33-34).

Entdeckt 1924 von Mündler in Heidelberg als veränderlich von  $10^{\text{m}}7 - 14^{\text{m}}5$  (vis.). Nach Parenago ist der Stern langperiodisch mit den Elementen: Max. =  $2423968 + 393^{\text{d}}5 \cdot E$ ; Amplitude  $12^{\text{m}}7 - [15^{\text{m}}2$  (phot.), Farbenindex etwa  $+ 1^{\text{m}}5$ . Nach neueren Beobachtungen von Mündler ist die angegebene Periode zu halbieren, ihr genauerer Wert ist  $190^{\text{d}}$ .

LITERATUR: Mündler, Anzeige der Entdeckung. 19 Beob. [AN 5619]. — Periode [Briefl. Mitt.]. — Parenago, 45 Beob. 5 Max. Elemente. Farbenindex [NNVS 33-34]. Parenago.