

**TU Lacertae** ( $22^{\text{h}} 50^{\text{m}} 17^{\text{s}} + 36^{\circ} 19'.3$ ). Nicht in BD.

Entdeckt 1923 von Balanowsky auf Pulkwoer Platten als veränderlich von  $10^{\text{m}}$  - [ $13^{\text{m}}$ . Er hält den Stern für unregelmäßig oder kurzperiodisch. Auch Zinner, der nur eine Amplitude von  $11^{\text{m}}2 - 11^{\text{m}}9$  findet, ist dieser Ansicht, während Zessewitsch langperiodischen Lichtwechsel zwischen  $11^{\text{m}}5$  und [ $14^{\text{m}}$  findet. Spektrum nach Cannon M.

LITERATUR: Balanowsky, Entdeckung [AN 5259]. — Zinner, 58 Beob.\* [AN 5882]. — Zessewitsch, Miratypus [Inf Circ 1.8]. — Cannon, Spektrum [HB 897].

**TV Lacertae** ( $22^{\text{h}} 51^{\text{m}} 52^{\text{s}} + 53^{\circ} 41'.7$ ) = BD +  $53^{\circ} 30'33$  ( $9^{\text{m}}1$ ) = AG CbrM. 7998 ( $9^{\text{m}}0$ ) = HD 216913 (Nb).

Entdeckt 1923 von Schanin auf Pulkwoer Platten als veränderlich von  $11^{\text{m}}7 - 12^{\text{m}}7$ . Bestätigt von Beyer und Parenago, der den Lichtwechsel als unregelmäßig bezeichnet.

LITERATUR: Schanin, Anzeige der Entdeckung. 10 Beob. [AN 5248]. — Beyer, Bestätigung [BZ 6.44]. — 124 Beob.\* [Briefl. Mitt.]. — Hoffmeister, 3 Beob.\* [Sonn Mitt 20]. — Parenago, 19 Beob.\* [NNVS 45]. — Fleming, Spektrum [HC 111]. — Sanford, Spektrum. Radialgeschwindigkeit [ApJ 82.212]. — Wilson, Eigenbewegung [AJ 814].

**TW Lacertae** ( $22^{\text{h}} 26^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 54^{\circ} 7'.1$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Schanin (AN 5426) und Hoffmeister (Sonn Mitt 12). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1925 von Schanin auf Pulkwoer Platten und als Algolstern erkannt. Zessewitsch, der den Stern visuell verfolgte, nahm zuerst eine Periode von  $3^{\text{d}}04091$  an, gab aber später die verbesserten Elemente: Min. =  $2424387.334 + 3^{\text{d}}03754 \cdot E$ , Dauer der Bedeckung  $8^{\text{h}}0$ , Dauer der Konstanz im Minimum  $2^{\text{h}}0$ . Visuelle Amplitude nach Nijland  $11^{\text{m}}5 - 13^{\text{m}}3$ . Die Elemente wurden von Hoffmeister bestätigt.

LITERATUR: Schanin, Anzeige der Entdeckung. 1 Min. [AN 5426; Mirov Bull 9]. — Zessewitsch, Elemente [AN 5426; BZ 8.77]. — Hoffmeister, 58 Beob. 5 Min. [AN 5553]. — Parenago, 13 Beob.\* [NNVS 45]. — Nijland, Amplitude [Briefl. Mitt.].

**TX Lacertae** ( $22^{\text{h}} 41^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 54^{\circ} 32'.2$ ) = HD 215673 (R5). Nicht in BD.

Entdeckt 1925 von Schanin auf Pulkwoer Platten. Aus seinen und Seliwanows Beobachtungen ergab sich eine Veränderlichkeit von  $11^{\text{m}}5 - 12^{\text{m}}1$ . Die Periode ist vielleicht  $240^{\text{d}}$ .

LITERATUR: Schanin, Anzeige der Entdeckung. 14 Beob. [AN 5426; Mirov Bull 6].

**TY Lacertae** ( $22^{\text{h}} 3^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 51^{\circ} 0'.3$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1926 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von  $13^{\text{m}}3 - 15^{\text{m}}7$ . Elemente: Max. =  $2424792 + 303^{\text{d}} \cdot E$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5482]. — Elemente [BZ 9.62]. — 59 Beob. 3 Max. [AN 5553].

**TZ Lacertae** ( $22^{\text{h}} 10^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 49^{\circ} 26'.3$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1926 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von  $13^{\text{m}}8 - 15^{\text{m}}1$ . Bedeckungsveränderlicher, vielleicht  $\beta$  Lyrae-Typus. Vorläufige Elemente: Min. =  $2424775.52 + 2^{\text{d}}8757 \cdot E$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5482; BZ 9.62]. — 68 Beob. 10 Min. Elemente [AN 5553]. — 164 Beob.\* [Sonn Mitt 20].