

**TW Tucanae** ( $1^{\text{h}} 4^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 73^{\circ} 3'$  \*).

Entdeckt von **Woods** und **Innes** als veränderlich von  $13^{\text{m}}$  bis  $14^{\text{m}} 5$  ph.; auf Harvardplatten bestätigt.

LITERATUR: **Woods**, Entdeckungsanzeige [UOC 55.136].

**TX Tucanae** ( $1^{\text{h}} 4^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 72^{\circ} 26'$  \*).

Entdeckt von **Woods** und **Innes** als veränderlich von  $14^{\text{m}} 5$  bis  $17^{\text{m}}$  ph.; in Harvard bestätigt.

LITERATUR: **Woods**, Entdeckungsanzeige [UOC 55.136].

**TY Tucanae** ( $23^{\text{h}} 43^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 70^{\circ} 6'$ ).

Entdeckt von **Menzel** als veränderlich von  $12^{\text{m}} 3$  bis  $12^{\text{m}} 7$  ph.

LITERATUR: **Menzel**, Entdeckungsanzeige [HB 779].

**TZ Tucanae** ( $0^{\text{h}} 48^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 70^{\circ} 21.8'$ ).

Entdeckt von **Gerasimovič**, der für den Mirastern die Elemente findet:  $\text{Max} = 242\ 4380 + 225^{\text{d}}$ . *E*. Der Stern wurde als Veränderlicher unabhängig auch von **Luyten** und von **Hoffmeister** gefunden. Diese dreifache Entdeckung verbunden mit nur roh mitgeteilten Örtern war die Veranlassung, dem Stern verschiedene provisorische Bezeichnungen zu geben. Es bestehen daher folgende Identitäten: **TZ Tuc** = **HV 833** = **HV 4075** = **HV 8008** = **964.1936**. **S. Gaposchkin** erhält aus einem größeren Material die mittlere Periode:  $228^{\text{d}} 8$ ; Grenzen des Lichtwechsels:  $9^{\text{m}} 80$  und  $[13^{\text{m}} 5$  ph.

LITERATUR: **Gerasimovič**, Entdeckungsanzeige. Elemente [HB 853]. — **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 261.458; Minneap Publ 2, 6]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.28]. — **S. Gaposchkin**, Bb.\* Periode. Max. [HA 115, 9]. — **Mc Kibben Nail**, Identitäten [HB 919.8].

**UU Tucanae** ( $22^{\text{h}} 15^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 61^{\circ} 23'$ ).

Entdeckt von **Gerasimovič**, der für den Mirastern die Elemente ableitet:  $\text{Max.} = 242\ 4005 + 335^{\text{d}}$ . *E*; Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}} 4$  und  $13^{\text{m}} 6$  ph.

LITERATUR: **Gerasimovič**, Entdeckungsanzeige. Elemente [HB 853].

**UV Tucanae** ( $22^{\text{h}} 31^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 65^{\circ} 29'$ ).

Entdeckt von **Gerasimovič**, der für den Mirastern die Elemente erhält:  $\text{Max.} = 242\ 3985 + 310^{\text{d}}$ . *E*; Grenzen des Lichtwechsels:  $11^{\text{m}} 7$  und  $[13^{\text{m}} 4$  ph.

LITERATUR: **Gerasimovič**, Entdeckungsanzeige. Elemente [HB 853].

608. **R Ursae Maioris** ( $10^{\text{h}} 37^{\text{m}} 34^{\text{s}} + 69^{\circ} 18.0'$ ) = **HD 92 763 (Md)**.

Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Bull 9.219; Lyon Publ 1, 11), **Ambolt** (Lund Medd II, 47a) und **R. E. Wilson** (AJ 1105). — Umgebungskarte von **Köhl** (ASP 30.181). — Vergleichsternhelligkeiten von **Baxendell** (MN 77.125), **Šafařík** (Šaf-Pr 2.46), **Shapley** (HA 84.8), **Hagen** (Spec Vat 11.251), **Vogelenzang** (Hem Dampkr 14.122; 15.129), **Winnecke** (Bamb Veröff 3.33), **Mitchell** (Virg Publ 6.250), **Hartwig** (Bamb Veröff 1.311), **Nijland** (Amsterdam Proc 35.1230) und **Jost** (AN 249.349). — Bild der Lichtkurve von **Thom** (JBAA 26.162), **AAVSO** (PA 24.122), **Shapley** (HA 84, 1, Tafel), **Selivanov** (Mirov Trudi 5), **Brun** (BSAF 29.214), **Luyten**

\*) Steht in der kleinen Magellanschen Wolke; in BL 17 versehentlich benannt.