

1215. ST Scuti ($18^{\text{h}} 45^{\text{m}} 56^{\text{s}} - 13^{\circ} 2'7$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Stein** (ASV 9). — Vergleichsternhelligkeiten von **Esch** (Spec Vat Ric 1.264) und **Bakoš** (Leiden Ann 20.178).

Die von **Zinner** zuerst abgeleitete Periode dieses Mirasterns (306^{d}) erwies sich als fehlerhaft. Die richtige Periode fand **Esch** zu 230^{d} , die **Prager** 1933 auf Grund der **Esch** sehen Beobachtungen noch geringfügig verbessern konnte; seine Elemente lauten: $\text{Max.} = 242\,5096 + 220^{\text{d}} \cdot E$; Grenzen des Lichtwechsels: 11^{m} und 15^{m}ph .

LITERATUR: **Zinner**, Bb.* Elemente [Erg AN 4, 3]. — **Esch**, Max. Elemente [BZ 10.40; 11.61]. — Bb.* [VJS 70.268]. — Bb. [Spec Vat Ric 1.264]. — Max.: 1927 Jul 29; 1932 Jun 15; 1933 Jul 29; 1935 Mai 17 [bfl. Mitt.]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — **Bakoš**, Bem. [Leiden Ann 20.178].

1218. SU Scuti ($18^{\text{h}} 47^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 12^{\circ} 37'9$).

Harwood hat für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente: $\text{Max.} = 242\,3250.151 + 0^{\text{d}}593\,67 \cdot E$ veröffentlicht. Der Stern gehört zu **Baileys** Unterklasse a; Grenzen des Lichtwechsels: $13^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}3 \text{ph}$.

LITERATUR: **Harwood**, Elemente [HB 880]. — **Stein** und **Junkes**, Umgebungskarte* [Spec Vat Ric 1.106].

1219. SV Scuti ($18^{\text{h}} 48^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 14^{\circ} 19'1$).

Caldwell hat für diesen Mirastern die Elemente abgeleitet: $\text{Max.} = 241\,3103 + 310^{\text{d}} \cdot E$; Grenzen des Lichtwechsels: $12^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}4 \text{ph}$.

LITERATUR: **Caldwell**, Elemente. Bb. [HB 868]. — **Merrill** und **Burwell**, Sp. [ApJ 112.86].

1221. SW Scuti ($18^{\text{h}} 48^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 12^{\circ} 46'3$).

Ort bestimmt von **Schembor** (AN 238.213).

Harwood gibt für diesen Mirastern die Elemente: $\text{Max.} = 242\,6130 + 447^{\text{d}} \cdot E$ und betont, daß der Lichtwechsel nicht sehr regelmäßig ablaufe. Grenzen des Lichtwechsels: $12^{\text{m}}7$ und $[16^{\text{m}}0 \text{ph}]$.

LITERATUR: **Harwood**, Bb.* Elemente [HB 893]. — **Stein** und **Junkes**, Umgebungskarte* [Spec Vat Ric 1.106].

1225. SX Scuti ($18^{\text{h}} 49^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 11^{\circ} 5'8$).

Harwood gibt für diesen Mirastern die Elemente: $\text{Max.} = 241\,4241 + 192^{\text{d}} \cdot E$; Grenzen des Lichtwechsels: $14^{\text{m}}0$ und $[16^{\text{m}}5 \text{ph}]$.

LITERATUR: **Harwood**, Bb. Elemente [HB 880].

1213. SY Scuti ($18^{\text{h}} 45^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 10^{\circ} 50'1$).**1220. SZ Scuti** ($18^{\text{h}} 48^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 12^{\circ} 38'5$).

LITERATUR: **Stein** und **Junkes**, Umgebungskarte* [Spec Vat Ric 1.106].

1226. TT Scuti ($18^{\text{h}} 49^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 12^{\circ} 18'8$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Oosterhoff**. (BAN 356).

Für diesen RR Lyrae-Stern sind von **Harwood** die Elemente: $\text{Max.} = 242\,6153.630 + 0^{\text{d}}452\,936 \cdot E$ und von **Oosterhoff** die Elemente: $\text{Max.} = 242\,8671.548 + 0^{\text{d}}452\,9390 \cdot E$ mitgeteilt