

1196. **SX Sagittarii** ($18^h 39^m 40^s - 30^\circ 35'.6$) = HD 173 354 (A2).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 386).

Solovjev und Oosterhoff leiteten neue Elemente ab; die des letzteren lauten:

$$\text{Min.} = 242\,5525.254 + 4^d 153\,999 \cdot E.$$

Die Systemkonstanten hat Shapley abgeleitet. Die Grenzen des photographischen Lichtwechsels sind $8^m.6$ und $9^m.4$.

LITERATUR: Shapley, Systemkonstanten [Princ Contr 3]. — Innes, Bb. Periode [UOC 20.153; 31.244; 37.303]. — Oosterhoff, Elemente [BAN 386]. — Solovjev, Elemente [AC 16]. — Holmberg, Massen und Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — S. Gaposchkin, abs. Dimensionen [HR 201]. — Michkowitch, Sp. [BA (2) 4.128].
Spektrum [HA 56.189].

1125. **SY Sagittarii** ($18^h 4^m 48^s - 23^\circ 42'.7$).

Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 3.117).

Beobachtungsergebnisse wurden nur noch von Zinner und Parenago bekannt gegeben. Ersterer hält den Stern für unperiodisch zwischen $9^m.3$ und $9^m.8$ vis.; letzterer konnte auf 47 Platten überhaupt keine Veränderlichkeit feststellen. Spektrum F8.

LITERATUR: Parenago, Bb.* Bem. [VS 3.117]. — Zinner, Bb.* Art [ErgAN 4, 3]. — Hoffmeister, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90].
Spektrum [HA 56.189].

1072. **SZ Sagittarii** ($17^h 39^m 4^s - 18^\circ 36'.8$) = HD 161 208 (Nb).

Ort bestimmt von Dolberg (Bgd₂₅), Ambolt (Lund Medd II, 47a) und R. E. Wilson (AJ 1105). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (Sternbg Publ 12, 1.58).

Die wenigen von Parenago bekanntgewordenen Beobachtungen lassen nicht erkennen, ob der Stern überhaupt veränderlich ist. Wenn es sich tatsächlich um einen Veränderlichen handelt, kann noch nichts über die Art des Lichtwechsels ausgesagt werden. Die Beobachtungen Parenagos streuen zwischen $8^m.9$ und $9^m.2$ vis.

LITERATUR: Parenago, Bb.* Farbenindex [VS 2.46; 3.11]. — Bb. [Sternbg Publ 12, 1.117]. — Hoffmeister, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — Morgenroth, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — Plaut, Doppelstern [BAN 257]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 814; 1105]. — Franks, Farbe. Sp. [MN 85.91]. — Sanford, Sp. RG. [ApJ 82.210; 99.145]. — Keenan und Morgan, Sp. [ApJ 94.504].
Spektrum [HA 56.216; HC 143].

1315. **TT Sagittarii** ($19^h 19^m 41^s - 20^\circ 18'.2$) = HD 182 480 (Md).

Vergleichsternhelligkeiten von Uitterdijk (Leiden Ann 20, 2).

Hoffmeister gibt die verbesserten Elemente: $\text{Max.} = 242\,1534 + 334^d \cdot E$. Die Grenzen des visuellen Lichtwechsels sind $9^m.5$ und 14^m .

LITERATUR: Hoffmeister, Elemente [BZ 5.21]. — Bb.* [Sonn Mitt 20]. — AAVSO, Bb. [PA 30]. — Zinner, Bb.* Ortsberichtigung [AN 267.63]. — Uitterdijk, Art. Bb. [Leiden Ann 20, 2].
Spektrum [HA 56.206; 79.186; HC 143; 149].

1314. **TU Sagittarii** ($19^h 19^m 37^s - 35^\circ 32'.8$).

LITERATUR: Innes, Bb. [UOC 20.154; 31.244].

1340. **TV Sagittarii** ($19^h 37^m 16^s - 42^\circ 5'.4$) = HD 186 087 (Md).

LITERATUR: Spektrum [HA 56.206; 79.187].