

V 350 *Sagittarii* ($18^{\text{h}} 39^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 20^{\circ} 45'.0$) = BD - $20^{\circ} 5253$ ($8^{\text{m}}0$) = CPD - $20^{\circ} 7164$ ($8^{\text{m}}2$) = AG Alg 7876 ($8^{\text{m}}3$) = HD 173 297 (F5).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 1105). — Vergleichsternhelligkeiten von Albitzky (AN 238.9), Parenago (AN 238.11; Sternbg Publ 12, 1.26), Voûte (Lembang Ann 2, 4.37), Colasevich (SAI 7.67; Arcetri Publ 51) und Kukarkin (Sternbg Publ 13, 1.118). — Bild der Lichtkurve von Albitzky (AN 238.9), Voûte (Lembang Ann 2, 4.37), Parenago (AN 238.11), Joy (ApJ 86.363) und Kukarkin (Sternbg Publ 13, 1.118).

Entdeckt von Albitzky als δ Cephei-Stern, dessen Periode ungefähr $5^{\text{d}}24$ beträgt. Der Stern wurde dann besonders von Jacchia, Kukarkin, Parenago, Voûte und Florja beobachtet. Letzterer gab die Elemente: Max. = $242\ 5885.014 + 5^{\text{d}}15424 \cdot E$; $M - m = 1^{\text{d}}60$; Grenzen des Lichtwechsels: $7^{\text{m}}18$ und $7^{\text{m}}81$ vis. Nach Ausweis aller Beobachter zeigt die Lichtkurve bei der Phase $2^{\text{d}}6$ eine deutliche sekundäre Welle. In Anbetracht der Periodenlänge ist dies eine auffallende Erscheinung, da sekundäre Wellen erst bei längeren Perioden (etwa 6^{d} und größer) aufzutreten pflegen. Aus einem Vergleich visueller und photographischer Lichtkurven schließt Kukarkin auf einen Farbenindex gleich $+0^{\text{m}}54$. Nach Colasevich wechselt das Spektrum zwischen F5 und G8.

LITERATUR: Albitzky, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [AN 235.315]. — Max. Elemente [AN 238.9]. — Bb.* [VJS 64.259; 65.199]. — Jacchia, Elemente [BZ 11.82; 13.46]. — Kukarkin, Elemente. Farbenindex [VS 2.26]. — Elemente. Lichtkurve. Max. Bb. [Sternbg Publ 13, 1.118]. — Bb.* [VS 3.10]. — Parenago, Bb. Lichtkurve. Max. Periode [AN 238.11]. — Bb.* [VS 3.11]. — Elemente [Sternbg Publ 12, 1.26; 85]. — abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.105]. — EB. [VS 6.110]. — Voûte, Bb. Elemente [Lembang Ann 2, 4.37]. — Florja, Elemente [Tashk Circ 33]. — Colasevich, Lichtkurve [SAI 7.67; Arcetri Publ 51]. — Mustel, Bb.* [VS 3.11]. — Kanamori, Bb.* [Kyoto Bull 247]. — Joy, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.356]. — R. E. Wilson, RG. EB. [AJ 1105; ApJ 89.221].

V 351 *Sagittarii* ($18^{\text{h}} 50^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 16^{\circ} 53'.7$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Shajn (AN 235.417).

Entdeckt von Shajn als veränderlich zwischen $12^{\text{m}}4$ und $[14^{\text{m}}3$ ph.; vermutlich langperiodisch.

LITERATUR: Shajn, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 235.417].

V 352 *Sagittarii* ($18^{\text{h}} 56^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 21^{\circ} 0'.4$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Shajn (AN 235.417).

Entdeckt von Shajn als veränderlich von $11^{\text{m}}8$ bis $13^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Shajn, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 235.417].

V 353 *Sagittarii* ($19^{\text{h}} 6^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 19^{\circ} 51'.3$) = BD - $19^{\circ} 5338$ ($9^{\text{m}}3$) = CPD - $19^{\circ} 7342$ ($10^{\text{m}}0$) = AG Alg 8141 ($9^{\text{m}}2$) = HD 179 109 (Ma).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Shajn (AN 235.417).

Entdeckt von Shajn als veränderlich von $10^{\text{m}}9$ bis $11^{\text{m}}9$ ph. Nach Solovjev ist der Stern nicht veränderlich. Spektrum Ma.

LITERATUR: Shajn, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 235.417]. — Solovjev, konstant [AC 30].

V 354 *Sagittarii* ($19^{\text{h}} 7^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 18^{\circ} 38'.9$).

Umgebungskarte von Shajn (AN 235.417) und Uitterdijk (Leiden Ann 20, 2). — Vergleichsternhelligkeiten von Shajn (AN 235.417) und Uitterdijk (Leiden Ann 20, 2). — Bild der Lichtkurve von Uitterdijk (Leiden Ann 20, 2).