

1271. **AH Sagittarii** ($19^{\text{h}} 3^{\text{m}} 23^{\text{s}} - 12^{\circ} 30'8$).

Ort bestimmt von **Reinmuth** (AN 225.385).

Hoffmeister gibt die verbesserten Elemente: $\text{Max} = 242\ 1454 + 343^{\text{d}} \cdot E$. Grenzen des Lichtwechsels 12^{m} und $[16^{\text{m}} \text{ ph}]$.

LITERATUR: **Zinner**, Bb.* Elemente [Erg AN 4, 3]. — **Reinmuth**, Bb. [AN 225.385]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — Elemente [BZ 16.64].

1135. **AI Sagittarii** ($18^{\text{h}} 10^{\text{m}} 44^{\text{s}} - 21^{\circ} 36'6$).

Aus seinen weiteren Beobachtungen leitet **Hoffmeister** die Elemente ab: $\text{Min.} = 242\ 1495.33 + 8^{\text{d}}.7695 \cdot E$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}8$ und $[15^{\text{m}}0 \text{ ph}]$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Bb. Elemente [AN 214.5]. — Bb.* [Sonn Mitt 20]. — **Kordylewski**, Bb. Min. Elemente [SAC 6.69; AAc 1.164]. — **McLaughlin**, Bem. [AJ 892]. — **Graff**, Vergleichsternhelligkeiten* [VJS 63.164].

1166. **AK Sagittarii** ($18^{\text{h}} 22^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 16^{\circ} 50'$) = HD 170 034 (Md).

LITERATUR: **Ludendorff**, Bem. [AN 220.155]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20].
Spektrum [HA 56.205; 79.180; HC 167].

1298. **AL Sagittarii** ($19^{\text{h}} 11^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 17^{\circ} 39'$).

Vergleichsternhelligkeiten von **Parentago** (VS 3.103) und **Uitterdijk** (Leiden Ann 20, 2).

Parentago hat den Mira-Charakter des Sterns erkannt und gibt die Elemente: $\text{Max.} = 242\ 4367 + 79^{\text{d}}.10 \cdot E$. Der Lichtwechsel verläuft nicht ganz regelmäßig; die Grenzen sind $11^{\text{m}}4$ und $14^{\text{m}}5 \text{ ph}$.

LITERATUR: **Payne**, Elemente [HB 861]. — **Parentago**, Bb. Max. Elemente [VS 3.103]. — **Solovjev**, Max. Elemente [Tadjik Circ 66]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — **Uitterdijk**, Art. Bb. [Leiden Ann 20, 2]. — **Stein und Junkes**, Umgebungskarte* [Spec Vat Ric 1.106].

1308. **AM Sagittarii** ($19^{\text{h}} 16^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 32^{\circ} 19'4$).

Nach **Hogg** ist der Stern halbperiodisch und hat die Elemente: $\text{Max.} = 241\ 6665 + 95^{\text{d}} \cdot E$. Die Tiefe der Minima schwankt sehr; die Periode ist nicht ganz konstant. Die Grenzen des Lichtwechsels sind $10^{\text{m}}3$ und $14^{\text{m}}0 \text{ ph}$.

LITERATUR: **Hogg**, Elemente [HB 861]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — **Innes**, Bb. [UOC 20.154].

1316. **AN Sagittarii** ($19^{\text{h}} 21^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 18^{\circ} 43'$) = HD 182 794 (Md).

LITERATUR: **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20].
Spektrum [HA 56.206; 79.186; HC 167].

1129. **AO Sagittarii** ($18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 29^{\circ} 52'9$) = HD 166 507 (Ma).

Über die Art des Lichtwechsels, der in den Grenzen $9^{\text{m}}5$ und $10^{\text{m}}7$ verläuft, ist noch nichts bekannt geworden.

LITERATUR: **Zinner**, Bb. [Erg AN 4, 3]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90].
Spektrum [HA 56.189].

1132. **AP Sagittarii** ($18^{\text{h}} 6^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 23^{\circ} 8'5$) = HD 166 767 (F5).

Umgebungskarte von **Vôte** (Lembang Ann 2, 4.31). — Vergleichsternhelligkeiten von **Parentago** (AN 237.267; Sternbg Publ 12, 1.25), **Shapley** (HR 67.347), **Robinson** (HA 90.42), **S.**