

Die vermutete Algolart wurde von **Hartwig** bestätigt. **Waterfield** und **van Gent** haben dann die Elemente abgeleitet, die nach letzterem lauten: $\text{Min.} = 242\,3965.314 + 3^d.083\,4829 \cdot E$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m.2$ und $12^m.7$ ph. Ein Nebenminimum ist nicht wahrnehmbar. **M. B. Shapley** hat die Systemkonstanten abgeleitet. Spektrum A_2 .

LITERATUR: **Innes**, Bb. [UOC 20.154; 31.244]. — **Hartwig**, Art [VJS 51.261]. — Bb.* [VJS 70.90]. — **Waterfield**, Elemente [HB 846]. — **M. B. Shapley**, Systemkonstanten [HB 847]. — **van Gent**, Art. Bb. Min. Lichtkurve [BAN 227]. — **S. Gaposchkin**, abs. Dimensionen [HR 201]. — **Markowitz**, Dichte [ApJ 75.80]. — **Holmberg**, Massen. Bahnradius [Lund Medd II, 71].

Spektrum [HA 56.189].

1238. **AA Sagittarii** ($18^h\,53^m\,36^s - 13^\circ\,26'.7$).

Nach **Harwood** handelt es sich um einen Mirastern mit den Elementen: $\text{Max.} = 241\,6337 + 207^d \cdot E$. Die Grenzen des photographischen Lichtwechsels sind $13^m.2$ und $16^m.5$.

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

1249. **AB Sagittarii** ($18^h\,56^m\,18^s - 13^\circ\,4'.7$).

Über die Art des Lichtwechsels ist noch nichts bekannt geworden. Die Veränderlichkeit konnte von **Shapley** bestätigt werden. Der Lichtwechsel vollzieht sich in den Grenzen $14^m.0$ und $15^m.5$ ph.

LITERATUR: **Shapley**, Bestätigung [HB 783].

1251. **AC Sagittarii** ($18^h\,56^m\,30^s - 12^\circ\,36'.8$).

1255. **AD Sagittarii** ($18^h\,58^m\,16^s - 14^\circ\,0'.9$).

Nach **Harwood** handelt es sich um einen Mirastern mit den Elementen: $\text{Max.} = 241\,3351 + 181^d \cdot E$. Die Grenzen des Lichtwechsels sind $13^m.2$ und $16^m.0$ ph.

LITERATUR: **Parenago**, Bb. [VS 3.120]. — **Harwood**, Bb. Elemente [HB 880]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20].

1261. **AE Sagittarii** ($18^h\,59^m\,56^s - 12^\circ\,50'.9$).

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

Nach **Harwood** Mirastern mit den Elementen: $\text{Max.} = 242\,0700 + 448^d \cdot E$. Die Grenzen des photographischen Lichtwechsels sind $12^m.3$ und $16^m.0$.

LITERATUR: **Harwood**, Bb. Elemente [HB 880]. — **Reinmuth**, Bb. [AN 225.385]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20].

1266. **AF Sagittarii** ($19^h\,0^m\,59^s - 12^\circ\,29'.5$).

Der Stern wurde getilgt, da nach einer Mitteilung **Shapleys** das Objekt der prismatische Begleiter eines nahen helleren Sternes und somit gar nicht vorhanden ist.

LITERATUR: **Shapley**, Mitteilung über die Nichtexistenz [HB 783].

1268. **AG Sagittarii** ($19^h\,1^m\,16^s - 29^\circ\,1'.2$) = HD 177 868 (Md).

LITERATUR: **Innes**, Bb. [UOC 20.154]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20].
Spektrum [HA 56.205; 79.184].