

AB Serpentis ($17^h 16^m 22^s - 13^\circ 2' 2''$).

Nach K u k a r k i n und P a r e n a g o halbperiodisch mit den Elementen: $t_{\max.} = J. T. 242 7623 + 69^{d.6} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 0$ und $13^m 5$ ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Shajn, unabhängig gefunden [Pulk Cire 10]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Esch, Bb.* [VJS 70.268].

AD Serpentis ($17^h 33^m 19^s - 15^\circ 3' 8''$).

Elemente nach K u k a r k i n: $t_{\max.} = J. T. 242 5835 + 175^{d.4} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 5$ und 16^m ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Kukarkin, Elemente [AVK 48].

AE Serpentis ($17^h 38^m 29^s - 14^\circ 2' 9''$).

Elemente nach K u k a r k i n: $t_{\max.} = J. T. 242 5835 + 264^{d.8} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 2$ und 16^m ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Kukarkin, Elemente [AVK 48].

AG Serpentis ($18^h 28^m 53^s + 3^\circ 38' 2''$).

LITERATUR: [HA 111]. — Beyer, Bb.* [bfl. Mitt.].

AH Serpentis ($15^h 54^m 54^s + 20^\circ 4' 8''$).

Vergleichsternhelligkeiten von O l i v i e r u.a. (Flower Publ 7, 2).

LITERATUR: [HA 111]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Zessewitsch, Max. [AC 120.6]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 7, 2].

AI Serpentis ($16^h 1^m 59^s - 0^\circ 3' 0''$).

LITERATUR: [HA 111]. — Boyce, Bb.* Elemente [HA 109.10].

AK Serpentis ($17^h 36^m 24^s - 13^\circ 50' 2''$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Z e s s e w i t s c h (Odessa Isw 4, 3.8).

LITERATUR: [HA 111]. — Shajn, Entdeckungsanzeige [Pulk Cire 10]. — N. N., Elemente [AC 34.1]. — Zessewitsch, Art. Elemente [AC 48.8]. — Elemente. Bb. Min. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 3.8].

AM Serpentis ($15^h 24^m 29^s - 0^\circ 3' 9''$).

Umgebungskarte von S o l o v i e v (Stalinabad Bull 2.22). — Vergleichsternhelligkeiten von S o l o v i e v (Stalinabad Bull 2.22) und B e y e r (Erg AN 11, 4.41).

Nach neueren Beobachtungen ist die Periode etwas kürzer, etwa 104^d .

LITERATUR: [HA 111]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Soloviev, Bb. Elemente. Max. [Stalinabad Bull 2.22]. — Beyer, Bb. Max. Periode [Erg AN 11, 4.41].

AN Serpentis ($15^h 48^m 51^s + 13^\circ 16' 1''$).

LITERATUR: [HA 111]. — Soloviev, Art. Elemente [VS 5.315]. — P. Gaposchkin, Elemente [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.* Periode. Lichtkurve [HA 115, 25]. — Alanija, Max. [AC 146.14]. — Joy, RG. [ASP 62.61]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.349].