

**AO Serpentis** ( $15^{\text{h}} 53^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 17^{\circ} 32'.5$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Soloviev** (VS 8.55) und **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 3.12).

LITERATUR: [HA 111]. — **Soloviev**, Elemente. Bb. Min. Lichtkurve [VS 8.55]. — **Kukarkin** und **Parenago**, Elemente [5. Erg zu AVK 48]. — **Szafraniec**, Min. [AAc 5.51]. — **Zessewitsch**, Elemente. Bb. Min. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 3.12]. — **Wood**, Bb.\* [AAS 10.196].

**AP Serpentis** ( $15^{\text{h}} 9^{\text{m}} 10^{\text{s}} + 10^{\circ} 21'.7$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — **Soloviev**, Elemente [AC 2]. — **P. Gaposchkin**, Elemente [HA 113, 3]. — **S. Gaposchkin**, Bb.\* Periode. Lichtkurve [HA 115, 25]. — **Joy**, RG. [ASP 62.61]. — **Pawlowskaja**, EB. [VS 9.233; 349].

**AQ Serpentis** ( $15^{\text{h}} 17^{\text{m}} 10^{\text{s}} + 2^{\circ} 51'.1$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Soloviev** (VS 7.325) und **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 3.15).

LITERATUR: [HA 111]. — **N. N.**, Elemente [AC 13.5]. — **Soloviev**, Elemente. Art [AC 24.4]. — Bb. Elemente. Min. Lichtkurve [VS 7.325]. — **Zessewitsch**, Elemente. Min. Bb. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 3.15].

**AR Serpentis** ( $15^{\text{h}} 28^{\text{m}} 27^{\text{s}} + 3^{\circ} 6'.6$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — **Prager**, Berichtigung [AN 265.223]. — **Joy**, RG. [ASP 62.61]. — **Pawlowskaja**, EB. [VS 9.349].

**AS Serpentis** ( $15^{\text{h}} 33^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 2^{\circ} 36'.4$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Soloviev** (VS 8.58). Verbesserte Elemente nach **Withney**:  $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 8333.326 + 0^{\text{d}}.4660\ 3728 \cdot n$ .

LITERATUR: [HA 111]. — **N. N.**, Elemente [AC 13.5]. — **Whitney**, Min. Elemente [AJ 50.132]. — **Soloviev**, Bb. Elemente. Lichtkurve. Min. [VS 8.58].

**AT Serpentis** ( $15^{\text{h}} 50^{\text{m}} 51^{\text{s}} + 8^{\circ} 17'.2$ ).

Elemente nach **S. Gaposchkin**:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 2461.660 + 0^{\text{d}}.746\ 544 \cdot n$ ; RR Lyrae-Typus. Die Periode ist veränderlich.

LITERATUR: [HA 111]. — **Soloviev**, Elemente [AC 24]. — **N. N.**, Art. Elemente [AC 32.6]. — **P. Gaposchkin**, Elemente [HA 113, 3]. — **S. Gaposchkin**, Bb.\* Periode. Lichtkurve [HA 115, 25]. — **Zessewitsch**, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 2, 2.100]. — **Joy**, RG. [ASP 62.61]. — **Pawlowskaja**, EB. [VS 9.233; 349].

**AU Serpentis** ( $15^{\text{h}} 52^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 22^{\circ} 33'.1$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Soloviev** (VS 8.65).

LITERATUR: [HA 111]. — **Soloviev**, Elemente [AC 2]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [VS 8.65].

**AV Serpentis** ( $15^{\text{h}} 58^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 0^{\circ} 52'.3$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Batyrew** (VS 8.163) und **Soloviev** (VS 9.99).

Nach **Soloviev** lauten die richtigen Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 8343.334 + 0^{\text{d}}.487\ 5564 \cdot n$ .

LITERATUR: [HA 111]. — **Soloviev**, Elemente [AC 2]. — Elemente. Bb.\* [Tadjik Circ 69.4]. — Bb. Elemente. Max. Lichtkurve [VS 9.99; 106]. — **Batyrew**, Bb. Elemente. Lichtkurve [VS 8.163]. — **Joy**, RG. [ASP 62.61]. — **Pawlowskaja**, EB. [VS 9.349].