

**RT Serpentis** ( $17^{\text{h}} 34^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 11^{\circ} 53'.3$ ).

LITERATUR: Grandjean, Sp. [Ann Aph 15.7]. — Bidelman, Sp. (pec.) [ApJ Suppl 1.219]. — Swings und Struve, Sp. [AAS 10.107].

**UX Serpentis** ( $17^{\text{h}} 47^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 15^{\circ} 18'.1$ ).

LITERATUR: Bidelman, Sp. (M8e) [ApJ Suppl 1.187].

**VV Serpentis** ( $18^{\text{h}} 23^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 0^{\circ} 4'.8$ ).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Bb.\* Max. Periode 43<sup>d</sup>5 [HA 115, 24].

**VY Serpentis** ( $15^{\text{h}} 26^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 2^{\circ} 0'.8$ ).

Umgebungskarte von Soloviev (Tadjik Ann 1, 5). — Bild der Lichtkurve Ustinow und Odynskaja (Odessa Isw 2, 2.87) und Soloviev (Tadjik Ann 1, 5).

Nach Ustinows Beobachtungen ist die früher angenommene Periode von 0<sup>d</sup>.42 fehlerhaft. Die richtigen Elemente müssen lauten:  $t_{\text{max. } \odot} = \text{J. T. } 243\ 1225.336 + 0^{\text{d}}.714\ 291 \cdot n$ . Ustinow und Odynskaja haben die Elemente später, wie folgt, geändert:  $t_{\text{max. } \odot} = \text{J. T. } 243\ 1225.341 + 0^{\text{d}}.714\ 093\ 84 \cdot n$ . Der neue Periodenwert wurde von S. Gaposchkin bestätigt. Spektrum A<sub>2</sub>.

LITERATUR: P. Gaposchkin, Elemente [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Periode. Lichtkurve. Sp. (F5) [HA 115, 25]. — Soloviev, Bb. Elemente [Tadjik Ann 1, 5]. — Ustinow, Elemente. Max. [AC 96—97.3]. — Ustinow und Odynskaja, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 2, 2.87]. — Alanija, Max. [AC 146.14]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.233; 349]. — Münch und Terrazas, Sp. (A<sub>2</sub>) [ApJ 103.373].

**WW Serpentis** ( $15^{\text{h}} 27^{\text{m}} 25^{\text{s}} + 3^{\circ} 58'.9$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Olivier u. a. (Flower Publ 5, 3.45).

LITERATUR: Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.45; 7, 2]. — Soloviev, Max. [AC 144.13]. — van Schewick, instantanee Elemente. Epochensprung [NblAZ 8.20]. — Bidelman, Sp. (M8e) [ApJ Suppl 1.187].

**WX Serpentis** ( $15^{\text{h}} 23^{\text{m}} 17^{\text{s}} + 19^{\circ} 54'.9$ ).

LITERATUR: Sanford, Sp. (M8e). RG. [ASP 61.44].

**XX Serpentis** ( $15^{\text{h}} 41^{\text{m}} 51^{\text{s}} + 21^{\circ} 12'.6$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Soloviev (Stalinabad Bull 2.20).

LITERATUR: [HA 111]. — Soloviev, halbperiodisch. Bb. Max. Elemente [Stalinabad Bull 2.20].

**XY Serpentis** ( $17^{\text{h}} 55^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 0^{\circ} 38'.3$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.268].

**YZ Serpentis** ( $18^{\text{h}} 4^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 0^{\circ} 20'.1$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.268].

**AA Serpentis** ( $18^{\text{h}} 36^{\text{m}} 11^{\text{s}} - 1^{\circ} 12'.3$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.105].