

LITERATUR: **Innes**, Elemente [UOC 51.75]. — 78 Beob. [BAN 52]. — **Hertzprung**, Elemente. Lichtkurve [BAN 52]. — **Waterfield**, 9 Max. Elemente [HB 841]. — **Hoffmeister**, 16 Beob.* [Sonn Mitt 20].

879. SS Librae ($15^{\text{h}} 43^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 15^{\circ} 13'7''$) = HD 141324 (A5).

Ort bestimmt von Dolberg (Bgd₂₅). — Karte der Umgebung von Pagaczewski (AAb 2.28). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Graff (AAb 2.27; BZ* 5.3; VJS* 63.164) und Pagaczewski (AAb 2.27). — Bild der Lichtkurve von Pagaczewski (AAb 2.28).

Bei seinen weiteren Beobachtungen stellte Zinner fest, daß die ungeraden Minima sich abweichend verhielten und daß daher die Periode zu verdoppeln ist. Verbesserte Elemente gab Kukarkin: Min. = $2420251.470 + 1^{\text{d}}43800 \cdot E$, die der Gesamtheit aller Beobachtungen besser genügen als die später bestimmten Elemente von Pagaczewski mit der Periode $1^{\text{d}}43802$. Nach diesem beträgt die Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}28$, die Dauer der Konstanz im Minimum $0^{\text{d}}046$, die Amplitude $10^{\text{m}}43 - 11^{\text{m}}33$ (vis.). Das Nebenminimum ist nach Zinner $0^{\text{m}}4$ tief.

LITERATUR: **Zinner**, 123 Beob.* Elemente [ERGAN 4.3, Nr. 184]. — **Kukarkin**, 1 Min. Elemente [NNVS 5]. — 13 Beob.* [NNVS 12]. — **Pagaczewski**, 1 Min. [Krak Circ 19; BZ 7.48]. — 12 Min. Elemente. Lichtkurve [AAb 2.27]. — **Piotrowski**, 1 Normalmin. [AAc 2.62]. — **Seliwanow**, 1 Min. [Tadjik Circ 1]. — **Morgenroth**, 4 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — **McLaughlin**, Dichte [AJ 892].

877. ST Librae ($15^{\text{h}} 40^{\text{m}} 55^{\text{s}} - 18^{\circ} 24'8''$).

852. SU Librae ($15^{\text{h}} 16^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 15^{\circ} 32'3''$).

861. SV Librae ($15^{\text{h}} 27^{\text{m}} 21^{\text{s}} - 26^{\circ} 50'8''$).

Sayer leitet die Elemente ab: Max. = $2422175 + 403^{\text{d}}8 \cdot E$.

LITERATUR: **Payne**, Elemente von Sayer [HB 861].

SW Librae ($15^{\text{h}} 50^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 12^{\circ} 33'5''$). Nicht in BD.

Ort bestimmt von Luther (AN 4992). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Luther (AN 4992; 5198).

Entdeckt 1918 von Luther beim Vergleichen der Wolf-Palisa-Karten 128 und 147 mit dem Himmel und untereinander. Die Veränderlichkeit wurde von Wolf auf Heidelberger Platten und durch fortgesetzte visuelle Beobachtungen Luthers bestätigt. Esch gab als genäherte Periode 290^{d} . Prager leitete die verbesserten Elemente ab: Max. = $2423146 + 291^{\text{d}}8 \cdot E$. Amplitude $9^{\text{m}}8 - [13^{\text{m}}]$.

LITERATUR: **Kobold**, Anzeige der Entdeckung durch Luther und der Bestätigung durch Wolf [AN 4943]. — **Luther**, 63 Beob. 1 Max. [BZ 2.39; AN 4992; 5198; 5450; 6014]. — **Esch**, Periode [BZ 2.71]. — 71 Beob.* [VJS 70.266]. — 3 Max.: 2426065, 6935, 7231 [Briefl. Mitt.]. — **Prager**, Elemente [KE 1934].

SX Librae ($14^{\text{h}} 37^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 19^{\circ} 47'0''$). Nicht in BD und CPD.

[BD - $19^{\circ} 3943$ ($9^{\text{m}}4$) $1^{\text{s}}6 f 46'' n.$]

Ort bestimmt von Parenago (NNVS 33-34). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Parenago (NNVS 33-34).

Entdeckt 1917 von Woods auf Harvard-Platten. Nach Parenago ist der Lichtwechsel wahrscheinlich langperiodisch mit der Amplitude $11^{\text{m}}0 - 15^{\text{m}}2$ (phot.).

LITERATUR: **Pickering**, Anzeige der Entdeckung durch Woods [HC 201; AN 4963]. — **Parenago**, 20 Beob. [NNVS 33-34].

Parenago.