

LITERATUR: **Leavitt**, Anzeige der Entdeckung durch Ashall. 305 Beob. Elemente [HC 207]. — **Hertzprung**, 51 Min. aus Harvard-Beob. Elemente [BAN 16]. — **Schilt**, 2 Min. Elemente [BAN 41]. — 304 Beob. 6 Min. Elemente. Lichtkurve. Photometrische Bahn [BAN 68]. — **Campbell**, Periode [HB 845]. — **Prager**, 3 Beob. [VBB 4.169]. — **Jordan**, 460 Beob. Elemente. Lichtkurve [Allegh Publ 7.131]. — **Nijland**, Verdopplung der Periode [AN 5088]. — 11 Min. Elemente [BAN 217, korr. AN 5934]. — 370 Beob. Elemente. Lichtkurve [AN 5934]. — **Mergentaler**, 51 Beob.* 1 Normalmin. [AAc 1.36]. — **Zessewitsch**, Elemente [Tadjik Circ 2]. — **Soloviev**, 111 Beob. 1 Normalmin. Lichtkurve [Tadjik Circ 3; NNVS 49]. — **Lause**, 12 Min. Lichtkurve [AN 6149]. — **Kooreman**, 712 Beob.* [BAN 212]. — **Wesselink**, 411 Beob.* [BAN 260]. — **Adams, Joy und Sanford**, Spektrum. Radialgeschwindigkeit [ASP 36.139; Mt Wils Rep 1919, S. 249]. — **Wyse**, Spektrum [Lick Bull 464]. — **Schilt**, Dichte [ASP 39.163]. — **Van Maanen**, Parallaxe und Eigenbewegung [AJ 903; Mt Wils Contr 356]. — **Olivier**, Parallaxe und Eigenbewegung [AJ 920]. — **Adams u. a.**, Parallaxe [ApJ 81.285]. — **McLaughlin**, Masse und absolute Helligkeit [AJ 889]. — **Holmberg**, Hypothetische Masse und Radius der Bahn [Lund Medd II, 71].

Martinoff.

SX Lacertae ($22^{\text{h}} 51^{\text{m}} 19^{\text{s}} + 34^{\circ} 39'6$) = BD + $34^{\circ} 4794$ ($8^{\text{m}3}$) = AG Lei 9738 = Bab 4 Prg 8403 (var).

Entdeckt 1921 von Applegate auf Harvard-Platten. Jordan fand unregelmäßigen Lichtwechsel mit den Helligkeitsgrenzen $9^{\text{m}4} - 10^{\text{m}2}$ (phot.). Nach Leiner erinnert der Lichtwechsel in seinem Hauptverlauf an den von η Geminorum: längere Zeiten konstanter oder nahezu konstanter Helligkeit sind unterbrochen durch bedeckungsähnliche Minima. Vier Minima zwischen 1922 und 1928 fallen auf Vielfache von etwa $213\frac{1}{2}$ Tagen. Spektrum Kz.

LITERATUR: **Bailey**, Anzeige der Entdeckung durch Applegate. Spektrum [HC 225]. — **Jordan**, 150 Beob.* [HB 765]. — 54 Beob.* [HB 831]. — **Leiner**, Bemerkungen über den Lichtwechsel [BZ 10.59]. — 268 Beob.* [VJS 61.141; 62.110; 63.189; 64.224; 65.154; 66.201]. — **Prager**, 2 Beob. [VBB 4.170].

SY Lacertae ($22^{\text{h}} 23^{\text{m}} 28^{\text{s}} + 49^{\circ} 29'3$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Seliwanow (AN 5276).

Entdeckt 1923 von Tsarevitsch auf Pulkowoer Platten als veränderlich von $13^{\text{m}3} - 14^{\text{m}3}$. Seliwanow vermutet kurze Periode. Die Veränderlichkeit konnte von Hoffmeister nicht bestätigt werden.

LITERATUR: **Seliwanow**, Anzeige der Entdeckung durch Tsarevitsch [AN 5276; Mirov Bull 4]. — **Hoffmeister**, 66 Beob. [AN 5553].

SZ Lacertae ($22^{\text{h}} 36^{\text{m}} 34^{\text{s}} + 51^{\circ} 19'5$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Seliwanow (AN 5276) und Hoffmeister (Sonn Mitt 12). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Seliwanow (Mirov Bull 27) und Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1923 von Dracke auf Pulkowoer Platten. Seliwanow erkannte den langperiodischen Charakter des Lichtwechsels und leitete nacheinander Perioden von 240^{d} , 364^{d} , 359^{d} , 233^{d} , 332^{d} ab. Seine endgültigen Elemente lauten: Max. = $2419022 + 333^{\text{d}}0 \cdot E$. Visuelle Amplitude $11^{\text{m}3} - [13^{\text{m}}$, photographische Amplitude $12^{\text{m}8} - [16^{\text{m}5}$. Form der Lichtkurve nach Gitz α_4 .

LITERATUR: **Seliwanow**, Anzeige der Entdeckung durch Dracke [AN 5276; Mirov Bull 4]. — 83 Beob. Elemente [Mirov Bull 10-11; 13; 14; 17-19; 22-24; 27; NNVS 13-14]. — **Gitz**, 5 Max. Form der Lichtkurve [NNVS 35]. — **Hoffmeister**, 59 Beob. Elemente [AN 5553]. — **Esch**, 11 Beob.* [VJS 70.266].

TT Lacertae ($22^{\text{h}} 42^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 52^{\circ} 27'6$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Seliwanow (AN 5276).

Entdeckt 1923 von Tsarevitch auf Pulkowoer Platten als veränderlich von $13^{\text{m}6} - 14^{\text{m}3}$. Die Veränderlichkeit konnte von Hoffmeister nicht bestätigt werden.

LITERATUR: **Seliwanow**, Anzeige der Entdeckung durch Tsarevitch [AN 5276; Mirov Bull 4]. — **Hoffmeister**, 50 Beob. [AN 5553].