

1596. **SV Cephei** ($22^{\text{h}} 19^{\text{m}} 34^{\text{s}} + 73^{\circ} 10'1$).

Helligkeiten der Vergleichsterne von Brun (Lyon Bull 10.117A).

LITERATUR: Zinner, 23 Beob.* [ErgAN 4,3, Nr. 368]. — Enebo, 2 Max., 1 Min. [AN 5206]. — Brun, 74 Beob. [Lyon Bull 10.117 A]. — Djakov, 3 Beob. [Mirov Bull 17]. — Jost, 14 Beob.* [VJS 58.122; 61.140]. — Hassenstein, Beob.* [VJS 60.117].

1527. **SW Cephei** ($21^{\text{h}} 23^{\text{m}} 19^{\text{s}} + 62^{\circ} 8'4$) = HD 204409 (Mc).

Karte der Umgebung von Kopal und Vand (Ass tchèque 3, Tab. 6). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Doberck (JO 7.34), Jost (AN 5962), Kopal und Vand (Ass tchèque 3.9).

Jost fand, daß für die Zeit 2423890–4636 der Lichtwechsel den Elementen folgte: Max. = 2423927.0 + 37^d3 · E, darüber hinaus aber nach beiden Seiten nicht. Amplitude 8^m0 – 9^m0.

LITERATUR: Doberck, 33 Beob. [JO 7.34]. — Jost, 75 Beob. Elemente [AN 5962].

1491. **SX Cephei** ($21^{\text{h}} 0^{\text{m}} 22^{\text{s}} + 67^{\circ} 47'8$).

Karte der Umgebung von Hagen (ASV 4 bei T Cephei; vgl. Spec Vat 11.63).

1587. **SY Cephei** ($22^{\text{h}} 10^{\text{m}} 22^{\text{s}} + 62^{\circ} 1'9$).

Ort bestimmt von Schembor (AN 5702). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Graff* (VJS 63.165).

Der Stern wird von Ludendorff zum R Coronae-Typus gerechnet.

LITERATUR: Ludendorff [AN 5010]. — Leiner, 117 Beob.* [VJS 64.224; 65.154; 66.200]. — Hoffmeister, 58 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — Beyer, 20 Beob.* [Briefl. Mitt.].

1418. **SZ Cephei** ($20^{\text{h}} 12^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 76^{\circ} 52'9$) = HD 193028 (Pec.).

Ort bestimmt von Krumpholz (AN 5775). — Karte der Umgebung von Brun (BSAF 30.353; Lyon Bull 8.62) und Hassenstein (Potsdam Publ 81.14). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Brun (Lyon Bull 8.62) und Hassenstein (Potsdam Publ 81.14). — Bild der Lichtkurve von Brun (Lyon Bull 8.61).

Die Veränderlichkeit wurde 1916 von Cannon unabhängig am Spektrum Md erkannt und von Mackie bestätigt. Brun erhielt die verbesserten Elemente: Max. = 2420736 + 326^d · E. Auf dem ansteigenden Ast der Lichtkurve, der etwas steiler ist als der absteigende, findet sich etwa 50^d vor dem Maximum ein Stillstand. Die Helligkeit im Maximum schwankt zwischen 9^m5 und 10^m5, im Minimum sinkt der Stern unter die Helligkeit 14^m1. Spektrum Se nach HA 79,3. Farbe 5^c nach Brun.

LITERATUR: Cannon, Anzeige der Entdeckung [HC 196; AN 4963]. — Brun, 304 Beob. 9 Max. Elemente. Farbe [Lyon Bull 8.60; 44 A]. — Hassenstein, 22 Beob. 1 Max. [Potsdam Publ 81.14]. — Hoffmeister, 127 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — Jost, Beob.* [VJS 58.122; 59.118]. — Franks, Farbe [MN 85.92].

1574. **TT Cephei** ($22^{\text{h}} 2^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 62^{\circ} 0'$).

LITERATUR: Hoffmeister, 147 Beob.* [Sonn Mitt 20].

1567. **TU Cephei** ($21^{\text{h}} 59^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 62^{\circ} 45'$).

LITERATUR: Hoffmeister, 144 Beob.* [Sonn Mitt 20].