

**SV Octantis** ( $20^{\text{h}} 44^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 76^{\circ} 32'$ ). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1927 von Gerasimovič auf Harvard-Platten als veränderlich von 11<sup>m</sup>0 - [12<sup>m</sup>8.  
Elemente: Max. = 2424780 + 271<sup>d</sup> · E.

LITERATUR: Gerasimovič [HB 853].

**SW Octantis** ( $22^{\text{h}} 12^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 74^{\circ} 54'$ ). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1927 von Gerasimovič auf Harvard-Platten als veränderlich von 11<sup>m</sup>3 - 11<sup>m</sup>9.  
Elemente: Max. = 2423980 + 382<sup>d</sup> · E. Die Lichtkurve zeigt Unregelmäßigkeiten, was bei einem Stern von so großer Periode bei so kleiner Amplitude nicht weiter auffällig ist.

LITERATUR: Gerasimovič [HB 853].

**1036. R Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 2^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 15^{\circ} 57'6$ ) = HD 154721 (Md).

Karte der Umgebung von Hagen (Spec Vat 12). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Hagen (Spec Vat 11.99; 12.74), Grouiller (Lyon Bull 7.159; 13.52), Winnecke (Bamb Veröff 3.43), Hartwig (Bamb Veröff 1.297).

Neu abgeleitet wurden:

Instantane Elemente: I. Ep. 0-63: Max. = 2399214 + 302<sup>d</sup>1 · E (26),  $M - m = 134^{\text{d}}$  (7)

II. Ep. 64-94: Max. = 2418558 + 301.8 · E (31),  $M - m = 142$  (29)

Mittlere Elemente: Max. = 2399214 + 302.1 · E (57),  $M - m = 140$  (36)

Max. = 7<sup>m</sup>4 (6<sup>m</sup>2 - 8<sup>m</sup>4), Min. = 13<sup>m</sup>2 (12<sup>m</sup>1 - 14<sup>m</sup>4).

Spektrum M4e-6e nach HA 79.3. Form der Lichtkurve nach Ludendorff a<sub>4</sub>.

LITERATUR: Hagen, 7 Beob. [Spec Vat 11.159]. — De Perrot, 1 Max. [BSAF 33.509]. — Sewerny, 1 Max. [NNVS 23-24]. — Lacchini, 10 Max. 3 Min. [BZ 11.77; 12.40; 66; 13.31; AN 5650; 5885; 5896; 5941; 5981; 6014]. — Jacchia, 2 Max. 1 Min. [BZ 11.48; 62; 12.62]. — Loreta, 2 Max. [BZ 15.71; 16.45]. — Lause, 1 Max. [BZ 11.85]. — Reinmuth, 8 Beob. [AN 5709]. — Plakidis u. a., 17 Beob. [Athen Ann 10.13; 11.9]. — Ikeda, 14 Beob. [Kyoto Bull 52; 55]. — Kanamori, 23 Beob.\* [Kyoto Bull 247]. — Morgenroth, 5 Beob.\* [Sonn Mitt 20]. — Campbell, 35 Max. 34 Min. [HA 79.129; HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383; 394]. — AAVSO, Beob. [HA 79.54; PA 24-43]. — AFOEV, Beob. [Lyon Bull 4; 6-13; BAF 1-4]. — FPANN, 70 Beob.\* [NNVS 25-26]. — ASJap, Beob. 2 Max. [Astr Herald 21-28]. — SACH, Beob. [Canton Rev 1-6]. — Winnecke, 99 Beob. 7 Max. [Bamb Veröff 3.174; 257]. — Hartwig, 112 Beob. 6 Max. 3 Min. [Bamb Veröff 1.498; 590]. — Bohrmann, Verbesserungen zu Schönfelds Beob. [AN 5900]. — Phillips, Harmonische Analyse der Lichtkurve [JBA 27.8]. — Merrill, Radialgeschwindigkeit [Mich Publ 2.57]. — Wilson, Eigenbewegung [AJ 796; 814]. — Young und Farnsworth, Eigenbewegung [AJ 838].

**963. S Ophiuchi** ( $16^{\text{h}} 28^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 16^{\circ} 57'0$ ).

Karte der Umgebung von Hagen (Spec Vat 12). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Hagen (Spec Vat 11.99; 12.72), Winnecke (Bamb Veröff 3.42), Hartwig (Bamb Veröff 1.298).

Neu abgeleitet wurden:

Instantane Elemente: I. Ep. 0-91: Max. = 2398333 + 233<sup>d</sup>6 · E (27),  $M - m = 99^{\text{d}}$  (7)

II. Ep. 93-108: Max. = 2420044 + 235.8 · E (10),  $M - m = 99$  (8)

III. Ep. 109-124: Max. = 2423830 + 230.4 · E (16),  $M - m = 104$  (16)

Mittlere Elemente: Max. = 2398338 + 233.6 · E (54),  $M - m = 102$  (31)

Max. = 9<sup>m</sup>4 (8<sup>m</sup>2 - 11<sup>m</sup>0), Min. = 14<sup>m</sup>3 (14<sup>m</sup>3 - 14<sup>m</sup>7).

LITERATUR: Hagen, 9 Beob. [Spec Vat 11.159]. — Lacchini, 16 Max. 5 Min. [BZ 3.55; 4.29; 5.35; 9.43; 10.49; 63; 11.43; 77; 12.50; 71; 13.31; 60; AN 5487; 5650; 5896; 5981; 6014]. — Jacchia, 1 Max. [BZ 12.80]. — Plakidis, 5 Beob. [Athen Ann 10.13; Lyon Bull 6.225]. — Campbell, 17 Beob. [HA 79.52]. — 34 Max. 32 Min. [HA 79.128; HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383; 394]. — AAVSO, Beob. [PA 24-27; 29-43]. — Winnecke, 108 Beob. 6 Max. [Bamb Veröff 3.172; 256]. — Hartwig, 39 Beob. [Bamb Veröff 1.499]. — Wilson, Eigenbewegung und Parallaxe [AJ 832].