

562. **SU Hydrae** ($9^{\text{h}} 49^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 21^{\circ} 22'7$).

LITERATUR: van Schewick, Art. Bem. Bb.* [BZ 22.102]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. (M₄III:) [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.* Max. Min. halbperiodisch. Periode [HA 115, 17]. — Keenan, Sp. Leuchtkraft (M₄III) [ApJ 95.461].

SV Hydrae ($12^{\text{h}} 25^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 25^{\circ} 29'9$).

LITERATUR: AOLU, Max. [Tadjik Eph 6]. — Gurjew, Max. Elemente. Lichtkurve [Tadjik Circ 26]. — P. Gaposchkin, Elemente [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.* Periode. Lichtkurve [HA 115, 15]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.221]. — Parenago, EB. Raumbewegung [VS 6.81]. — Newkirk, EB. R.G. Entfernung [HB 921.15]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.233; 349]. — Joy, R.G. [ASP 50.303].

SW Hydrae ($12^{\text{h}} 57^{\text{m}} 9 - 28^{\circ} 34'$).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.* Max. Periode. Sp. [HA 115, 15]. — Bidelman, Sp. (Mze) [ApJ Suppl 1.186].

SX Hydrae ($13^{\text{h}} 39^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 26^{\circ} 16'6$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 113, 2).

LITERATUR: S. Gaposchkin, Bb.* Periode. Sp. (A₃) [HA 115, 15]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Sanford, spek. Bahn [ApJ 86.153]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Colacevich, Masse. abs. Dimensionen [Arcetri Publ 56]. — Parenago, Systemkonstanten [RAJ 27.43]. — Deutsch, R.G. [ApJ 101.377]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur [HC 457].

SY Hydrae ($8^{\text{h}} 25^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 9^{\circ} 4'1$).

Die von Sandig abgeleiteten Elemente haben sich als falsch erwiesen. Die richtigen, von Schneller bestätigten Elemente, lauten nach Ahnert: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,5590.589 + 3^{\text{d}}403082 \cdot n$. Auch die von Kukarkin und Parenago abgeleitete Periode von $1^{\text{d}}70155$ ist nicht richtig. Ahnert vermutet, daß die Periode merklich veränderlich ist.

LITERATUR: Sandig, Bb.* Elemente [AN 275.42]. — Kordylewski, Elemente [SAC 18]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Ahnert, Min. Elemente [AN 278.271].

SZ Hydrae ($9^{\text{h}} 8^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 8^{\circ} 54'4$).

Umgebungskarte von Nachapkin und Kukarkin (Tadjik Circ 51.6) und Zessewitsch (VS 7.22). — Vergleichsternhelligkeiten von Nachapkin und Kukarkin (Tadjik Circ 51.6) und Zessewitsch (VS 7.22). — Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (VS 7.22).

LITERATUR: AOLU, Max. [Tadjik Eph 6]. — Gurjew, Bb.* Elemente. Lichtkurve [Tadjik Circ 32]. — Zessewitsch, Art. Elemente [AVK 48]. — Max. Bb. Elemente. Lichtkurve [VS 7.22]. — Joy, R.G. [ASP 50.303]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.349].

TT Hydrae ($11^{\text{h}} 8^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 25^{\circ} 55'3$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 113, 2).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Bb.* Periode. Sp. [HA 115, 16]. — Mc Laughlin, Strahlungsänderung? [AAS 8.118]. — Kopal, Temperatur der 2. Komponente [ApJ 89.594]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Colacevich, Masse. abs. Dimensionen [Arcetri Publ 56]. — Reilly, Bb.* Systemkonstanten [HB 918.18]. — Plaut, Systemkonstanten [Groningen Publ 54; 55]. — Parenago, Systemkonstanten [RAJ 27.43]. — N.N., Bahnelemente. Bem. [PA 55.382]. — Sanford, spek. Bahn [ApJ 86.153]. — Sahade und Cesco, spek. Bahn [ApJ 103.71]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur [HC 457]. — Merrill und Burwell, Sp. [ApJ 110.391]. — Bidelman, Sp. (A_{3e}+G₅) [ApJ Suppl 1.216].

TU Hydrae ($8^{\text{h}} 53^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 0^{\circ} 26'7$).

Vergleichsternhelligkeiten von Olivier u.a. (Flower Publ 5, 3.36).

LITERATUR: Esch, Bb.* [VJS 70.266]. — Olivier u.a., Bb. [Flower Publ 5, 3.36; 7, 2]. — Safronow, EB. [VS 7.204]. — Bidelman, Sp. (M_{5e}) [ApJ Suppl 1.184].