

AURIGA

LITERATUR: **Campbell**, Lichtkurve [HC 395; 427]. — Max. [PA 44.98; 161; 272; 454; 45.94; 153; 571; 46.212; 48.509; HR 231.43; 250.15; 19; 264.13; 24; 35; 277.9; 291.28; 300.12; 23; 316.5; 17; 18; 327.4; 22; HA 116, 2; 3; 4]. — Bb. Max. [HC 407; 415]. — Bem. [HR 259.6; 25; 34; PA 57.97; 407]. — Lichtkurve. Bb. [PA 47.279]. — Bb. Max. Bem. [JBAA 49.24]. — **ASJap**, Bb. Max. [Astr Herald 28; 30; 31]. — **SACH**, Eb. [Canton Rev 5—7]. — **Lindley**, Bb.* Max. [JBAA 44.330; 45.28; 46.182]. — **Mitchell**, Bb. [Virg Publ 6.73]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 3—11]. — **Yamamoto**, Bb.* [Kyoto Bull 285]. — **Nijland**, Bb.* Max.* [JSV 69.347; 70.261; 71.237; AN 259.70]. — **AAVSO**, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **BAV**, Max. [AN 281.120]. — **OAA**, Bb. [Kyoto Bull 283; 296; Rep OAA 1.111; 123]. — **Mayall**, Max. [HR 339.2; 7; 17; 20; 356.5; 15; 24; 371.151; 390.87; JRASC 46.151; 47.87; 48.21]. — Bem. [HR 339.11]. — N. N., Bb. [Athen Bull 1950 S. 8; 1951 S. 18]. — **Hirayama**, Periodenschwankung [Tokyo Po 68.144]. — **Parenago** und **Kukarkin**, Bem. [VS 4.251]. — **Peck**, Bb.* [MN 97.330; 98.298]. — **Hirderer** u. a., Bb.* [VJS 72.154; 73.92]. — **FI**. [VJS 71.91]. — **Guthnick**, Max.* [VJS 74.64]. — **Enebo**, Bb. Elemente. Bem. [Enebo 12]. — **Rosino**, Bem. Art [Bologna Pubbl 4, 2; SAI 14]. — **Cholopov**, Art. [RAJ 27.235]. — N. N., Bb. Bem. [BAA Circ 307; 315—328]. — **Lindley**, Bb. Max. Eem. [JBAA 49.24]. — **Olivier** u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3]. — **Joy**, Sp. [ASP 52.324]. — **Elvey** und **Babcock**, Sp. [ApJ 97.412]. — **Ryves**, Bb. [MN 98.154]. — **Plakidis**, Bb. [Athen Ann 12.4]. — **Zuckermann**, phys. Angaben [Ann Aph 17.243].

376. ST Aurigae ($6^h 7^m 30^s + 46^\circ 49' 5''$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Tschernowa (VS 8.21).

LITERATUR: **Himpel**, Max. [AN 272.228]. — **Tschernowa**, Elemente [AVK 48]. — Max. Elemente [VS 8.21]. — **Welker**, Max. J. T. 242 9826; 2430101; 0392 [bfl. Mitt.].

220. SU Aurigae ($4^h 49^m 37^s + 30^\circ 24' 4''$).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41). — Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 8.351). — Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (Erg AN 12, 2.11) und Kurotschkin (VS 8.351).

Der Lichtwechsel verläuft nach Art der RW Aurigae-Sterne. Herbig gibt als Spektraltypus G2e mit der Leuchtkraftklasse III an. Diese widerspricht allerdings der RW Aur-Art, da man bisher nur Zwergsterne zu dieser Klasse rechnete.

LITERATUR: **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Pedersen**, unperiodisch [AN 260.11]. — **Kurotschkin**, RW Aur-Art? [VS 8.351]. — **Hoffmeister**, Art [AN 278.36]. — **S. Gaposchkin**, Bb.* [HA 118, 16]. — **Tass**, Bb.* [VJS 69.272]. — **Beyer**, Bb. RW Aur-Art. Bem. [Erg AN 12, 2.11]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Herbig**, spek. Bb.* [AJ 58.249]. — Sp. [UAI Trans 8.806]. — Sp. Leuchtkraft [JRASC 46.224]. — **Bidelman**, Sp. (dG5e) [ApJ Suppl 1.210].

360. SV Aurigae ($5^h 56^m 12^s + 46^\circ 26' 2''$).

Umgebungskarte von Hagen und Stein (ASV 8), Nassau (AJ 47.117) und Kukarkin (Sternbg Publ 16.138). — Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (AN 263.34), Nassau (AJ 47.117) und Kukarkin (Sternbg Publ 16.138). — Bild der Lichtkurve von Kukarkin (Sternbg Publ 16.146).

LITERATUR: **AAVSO**, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—8; 10—17]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 31; 32]. — **Kukarkin**, Bb.* veränderlich? [VS 5.112]. — Bb. Bem. [Sternbg Publ 16.140; 161; 174]. — Max. Min. [VS 5.194]. — unperiodisch [AVK 48]. — **Miczalka**, Bem. [BZ 17.49]. — **Beyer**, Bb. unperiodisch [AN 263.34]. — **Campbell**, unperiodisch [HC 432]. — Bem. [PA 47.569; HR 316.9]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Rie 1.308]. — **Nassau**, Bb. [AJ 47.117].

202. SW Aurigae ($4^h 31^m 57^s + 31^\circ 6' 7''$).

Vergleichsternhelligkeiten von Mitgliedern der OAA (Rep OAA 1.8; 12; 19).

LITERATUR: **OAA**, Bb. Max. [Rep OAA 1.8; 12; 19].

238. SX Aurigae ($5^h 4^m 38^s + 42^\circ 2' 4''$).

Vergleichsternhelligkeiten von Enebo (Enebo 12) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.99). — Bild der Lichtkurve von Lause (AN 260.289), Piotrowski und Strzalkowski (AAc 4.129) und S. Gaposchkin (HA 113, 2) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.99).

LITERATUR: **Lause**, Min. Lichtkurve [AN 260.289; 264.105]. — **S. Gaposchkin**, Bb.* Min. Lichtkurve [HA 113, 2]. — Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — **Enebo**, Bb. Elemente. Bem. [Enebo 12]. — **Hopmann**, Bb.* [VJS 70.174]. — **König**, Hinweis auf Diss. Leipzig 1935 [VJS 71.135]. — **Tass**, Bb.* [VJS 69.272]. — **Woodward**, Elemente. Periode [HB 917.7].