

401. **UU Aurigae** ( $6^h 29^m 40^s + 38^\circ 31'.6$ ).

Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Publ 1, 11), **R. E. Wilson** (AJ 48.41) und **Palmér** (Lund Medd II, 103.162). — Umgebungskarte von **Kukarkin** (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948). — Vergleichsternhelligkeiten von **Zverev** (Sternbg Publ 8, 1.83), **Kukarkin** (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948) und **Sacharow** (VS 8.369).

LITERATUR: **Zverev**, Bb. [Sternbg Publ 8, 1.83; 144]. — **AAVSO**, Bb. [PA 42; 43; HA 104; 107; 110; HQR 7-17]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 30; 32]. — **Sacharow**, Bb. Min. [VS 8.369]. — **Parenago**, Bb. [Sternbg Publ 12, 1.38; 98]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Max. Min. Bb.\* Bem. [HA 118, 15]. — **Tschernow**, Bb. [Tadjik Ann 1, 2.25]. — **Loreta**, Max. Min. [BZ 24.95; 130; 25.28; 26.21; AN 275.189]. — **S. Gaposchkin**, Bem. [HB 902.25]. — **Campbell**, Bem. über Lichtwechsel [HC 418; 435]. — **Palmér**, unperiodisch mit mehreren Perioden [Lund Medd II, 103.30]. — **EB**. [Lund Medd II, 103.162]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Mc Kellar**, Radius [Obs 64.10]. — Sp. [ASP 66.312]. — **Lenouvel**, FI. [Haute Prov Publ Ser B, 11]. — **Kukarkin** und **Parenago**, Art. Periode [AVK 48]. — **Sanford**, Sp. RG. [ApJ 82.208; 99.145; AAS 10.114]. — **Shane**, Sp. [Lick Bull 13, 123]. — **Keenan** und **Morgan**, Sp. [ApJ 94.504]. — **Struve**, Sp. [ApJ 106.86]. — **Shajn** und **Struve**, Sp. [ApJ 106.86]. — **Bouigue** und **Fehrenbach**, Sp. [Haute Prov Publ Ser B, 26]. — **Mc Kellar** und **Stilwell**, Sp. [JRASC 38.237]. — **Bouigue**, Sp. [Ann Aph 17.110].

248. **UV Aurigae** ( $5^h 15^m 18^s + 32^\circ 24'.7$ ).

Ort bestimmt von **R. E. Wilson** (AJ 48.41) und **Palmér** (Lund Medd II, 103.160). — Umgebungskarte von **Kurotschkin** (VS 8.351). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitgliedern der **OAA** (Rep OAA 1.19), **Kurotschkin** (VS 8.351) und **Sacharow** (VS 8.370). — Bild der Lichtkurve von **Sacharow** (VS 8.370).

Nach **Sanford** sehr eigentümliches Spektrum, da er der einzige N-Stern mit hellen [Ne III]- und [O III]-Linien (Gasnebelcharakter) ist.

LITERATUR: **OAA**, Bb. Max. [Rep OAA 1.8; 12]. — **Huth**, Max. Elemente [MVS 137]. — **Kurotschkin**, Max. Elemente. halbperiodisch [VS 8.351]. — **Sacharow**, Bb. Max. [VS 8.370]. — **Kaho**, Bb. Art [Tokyo Bull (2) 30]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Max. Min. Bb.\* [HA 118, 16]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Palmér**, EB. [Lund Medd II, 103.160]. — **Sanford**, RG. Sp. [ApJ 82.207; 99.145; 111.270; ASP 56.122; 59.333; 61.261]. — **Shapley**, Sp. [HAC 545; BZ 22.100]. — **Nassau** und **Blanco**, Sp. [ApJ 120.129]. — **Bidelman**, Sp. (C8ep) [ApJ Suppl 1.219].

414. **UW Aurigae** ( $6^h 50^m 16^s + 41^\circ 14'.8$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von **Beyer** (AN 263.260).

LITERATUR: **Beyer**, Bb. Max. Min. [AN 263.260]. — **S. Gaposchkin**, Bb.\* [HB 902.25]. — **Sanford**, Sp. RG. [ApJ 82.208; 99.145].

241. **UX Aurigae** ( $5^h 8^m 18^s + 49^\circ 25'.9$ ).

Umgebungskarte von **Kukarkin** (Sternbg Publ 16.138). — Vergleichsternhelligkeiten von **Kukarkin** (Sternbg Publ 16.136), **Beyer** (AN 263.37), **Lagrula** (JO 24.119; 25.40) und **Sacharow** (VS 8.372). — Bild der Lichtkurve von **Kukarkin** (Sternbg Publ 16.143).

LITERATUR: **ASJap**, Bb. [Astr Herald 27; 28; 30; 32]. — **Beyer**, Bb. unperiodisch [AN 263.37]. — **Kukarkin**, Bb. [Sternbg Publ 16.143; 163; 175]. — Max. Min. [VS 5.194]. — Bb.\* Art [VS 5.112]. — unperiodisch [VS 6.5]. — **Lagrula**, Bb. [JO 24.119; 25.40]. — **Stewart**, Bb.\* [MN 98.284]. — **Miczaika**, Bem. [BZ 17.49]. — **Judkina**, Periode. EB. [VS 6.280]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Max. Min. Bb.\* Bem. [HA 118, 24]. — **Sacharow**, Bb. Periode [VS 8.372]. — **R. E. Wilson**, EB. [ApJ 96.372]. — **Joy**, RG. abs. Helligkeit. Sp. [ApJ 96.348]. — **Keenan**, Sp. Leuchtkraft [ApJ 95.461].

216. **UY Aurigae** ( $4^h 45^m 25^s + 30^\circ 37'.0$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von **Beyer** (AN 263.56) und Mitgliedern der **OAA** (Rep OAA 1.234). Der Lichtwechsel verläuft nach Art der **RW Aurigae**-Sterne, das Spektrum wird mit dG5e bezeichnet.

LITERATUR: **Beyer**, Bb. unperiodisch [AN 263.56]. — **Hoffmeister**, Art [AN 278.35]. — **Cholopov**, Art [RAJ 27.235]. — **OAA**, Bb. [Rep OAA 1.234]. — **Uranowa**, EB. [VS 8.192]. — **Joy**, Sp. [ApJ 102.168]. — **Joy** und **R. E. Wilson**, Ca<sup>+</sup> in Emission. Sp. [ApJ 109.231]. — **Bidelman**, Sp. (dG5e) [ApJ Suppl 1.210].