

221. TV Aurigae ($4^h 50^m 36^s + 48^\circ 24'2$).

Umgebungskarte von **Kukarkin** (Sternbg Publ 16.138) und **Martinoff** (Engelh Publ 26.22; 104). — Vergleichsternhelligkeiten von **Beyer** (AN 263.260), **Kukarkin** (Sternbg Publ 16.136) und **Martinoff** (Engelh Publ 26.22; 104). — Bild der Lichtkurve von **Martinoff** (Engelh Publ 26.22; 204).

LITERATUR: **Kukarkin**, Bb.* [VS 5.112]. — Max. Min. [VS 5.194]. — halbperiodisch. Elemente [VS 6.5]. — Bb. Max. Min. Elemente [Sternbg Publ 16.141; 161; 174]. — **Beyer**, Bb. Max. Min. Elemente [AN 263.260]. — **Martinoff**, Max. Elemente. Bb. [Engelh Publ 26.22; 104]. — **Hiltner**, Polarisation [ApJ 120.454]. — **Keenan**, Sp. [ApJ 120.484].

351. TW Aurigae ($5^h 49^m 44^s + 45^\circ 29'7$).

Ort bestimmt von **R. E. Wilson** (AJ 48.41) und **Palmér** (Lund Medd II, 103.160). — Umgebungskarte von **Nassau** (AJ 47.117), **Kurotschkin** (VS 7.295) und **Kukarkin** (Sternbg Publ 16.138). — Vergleichsternhelligkeiten von **Beyer** (AN 263.36), **Nassau** (AJ 47.117), **Enebo** (Enebo 12), **Kurotschkin** (VS 7.295), **Kukarkin** (Sternbg Publ 16.136) und **Sacharow** (VS 8.277). — Bild der Lichtkurve von **Nassau** (AJ 47.117), **Kukarkin** (Sternbg Publ 16.143) und **Sacharow** (VS 8.277).

Die von **Kukarkin** vermutete Periode von $P = 1370^d$ konnte weder von **Beyer** noch von **Huth** bestätigt werden. Der Lichtwechsel verläuft μ Cephei-artig.

LITERATUR: **ASJap**, Bb. Min. [Astr Herald 27—32]. — **AAVSO**, Bb. [PA 43; HA 107; 110; HQR 14]. — **Beyer**, Bb. unperiodisch [AN 263.36]. — Bb.* [Erg AN 11, 4.6]. — **Kukarkin**, Bb.* Periode [VS 5.112]. — Min. Bem. [VS 5.194]. — Art. Periode [VS 6.5]. — Bb. Max. Min. Elemente [Sternbg Publ 16.142; 162; 174]. — **Sacharow**, Bb. Max. [VS 8.277]. — **Nassau**, Bb. Fl. [AJ 47.117]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Max. Min. Bb.* [HA 118, 24]. — **Enebo**, Bb. Elemente. Bem. [Enebo 12]. — **Loreta**, Max. [BZ 25.7]. — **Huth**, Max. Elemente. Periode [MVS 137]. — **Kurotschkin**, Min. Elemente [VS 7.295]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.372]. — **Palmér**, EB. [Lund Medd II, 103.160]. — **Keenan**, Sp. Leuchtkraft [ApJ 95.461].

235. TX Aurigae ($5^h 2^m 13^s + 38^\circ 52'3$).

Ort bestimmt von **R. E. Wilson** (AJ 48.41), **Palmér** (Lund Medd II, 103.160) und **Courvoisier** (VBB 12, 5). — Vergleichsternhelligkeiten von **Enebo** (Enebo 12) und **Sacharow** (VS 8.369).

LITERATUR: **Enebo**, Bb. unperiodisch. Bem. [Enebo 12]. — **Sacharow**, Bb. unperiodisch [VS 8.369]. — **Sanford**, Sp. RG. [ApJ 82.207; 99.145]. — **Nassau** und **Blanco**, Sp. [ApJ 120.129]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Palmér**, EB. [Lund Medd II, 103.160].

222. TY Aurigae ($4^h 51^m 25^s + 48^\circ 10'1$).

Umgebungskarte von **Kukarkin** (Sternbg Publ 16.138) und **Martinoff** (Engelh Publ 26.22). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitgliedern der **OAA** (Rep OAA 1.240) und **Kukarkin** (Sternbg Publ 16.136). — Bild der Lichtkurve von **Martinoff** (Engelh Publ 26.22).

Während **Kukarkin** die Veränderlichkeit bezweifelt, glaubt **Böhme** einen geringen Lichtwechsel feststellen zu können, auch **Martinoff** bezeichnet den Stern als veränderlich.

LITERATUR: **Böhme**, Bb.* Bem. [VJS 71.74; AN 261.437]. — **OAA**, Bb. [Rep OAA 1.234]. — **Kukarkin**, Bb.* Art [VS 5.112; 194]. — konstant [VS 6.5]. — Bb. Bem. [Sternbg Publ 16.143; 162; 175]. — **Martinoff**, veränderlich. Bb. [Engelh Publ 26.22; 103].

433. TZ Aurigae ($7^h 4^m 38^s + 40^\circ 56'5$).

Umgebungskarte von **Lange** (Tadjik Ann 1, 2.5) und **Batyrew** (VS 8.152). — Vergleichsternhelligkeiten von **Lange** (Tadjik Ann 1, 2.5) und **Batyrew** (VS 8.152; 9.48). — Bild der Lichtkurve von **Lange** (Tadjik Ann 1, 2.5) und **Batyrew** (VS 8.152; 9.48).

LITERATUR: **AOLU**, Bb.* Max. Elemente [Leningrad Bull 4; Tadjik Eph 6]. — **Gurjew**, Bb.* Elemente. Lichtkurve [Tadjik Circ 32]. — **Lange**, Bb. Max. Lichtkurve [Tadjik Ann 1, 2.5]. — **R. E. Wilson**, EB. [ApJ 89.220]. — **Colacevich**, RG. [ApJ 111.437]. — **Batyrew**, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [VS 8.152; 9.48]. — **Shapley** und **Hearn**, Entfernung [HR 367]. — **Pawlowskaja**, EB. [VS 9.233; 349].