

509. **X Cancri** ( $8^h 49^m 45^s + 17^\circ 36'7$ ).

Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Publ 1, 11), **R. E. Wilson** (AJ 48.41) und **Putilin** (Astr-geod Bull 7(14)). — Vergleichsternhelligkeiten von **Zverev** (Sternbg Publ 8, 1.84) und **Parentago** (Sternbg Publ 12, 1.41).

LITERATUR: **Sach**, Bb. [Canton Rev 5—7]. — **Zverev**, Bb. [Sternbg Publ 8, 1.170]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 3—11]. — **AAVSO**, Bb. [PA 43; HQR 8; 9; 14—16]. — **Parentago**, Bb. [Sternbg Publ 12, 1.99]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 32]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Rio 1.310]. — **Soloviev**, Bb. [Tadjik Ann 1, 2.20]. — **Loreta**, Max. Min. [BZ 16.79; 17.24; 18.1; 17; 19.58; 23.62; 24.57; 25.28; 43; AN 275.189]. — Periode [BZ 18.31]. — **Campbell**, Bem. [HC 408]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Max. Min. Bb.\* [HA 118, 14]. — **Yamamoto**, Bb.\* [Kyoto Bull 285]. — **Tschernow**, Bb.\* [Tadjik Ann 1, 2.25]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Sanford**, Sp. RG. [ApJ 82.209; 99.145]. — **Shane**, Sp. RG. [Lick Bull 13.123]. — **Keenan** und **Morgan**, Sp. [ApJ 94.504]. — **Putilin**, Sp. [Astr-geod Bull 7(14)]. — **Daudin** und **Fehrenbach**, Sp. [Haute Prov Publ Ser B, Nr. 2]. — **Mc Kellar** und **Stilwell**, Sp. [JRASC 38.237]. — **Miller**, Sp. [ApJ 118.572]. — **Swings** und **Rao**, Sp.\* [AJ 54.228]. — **Bougué**, Sp. [Ann Aph 17.110]. — **Swings** u. a., Sp. [UAI Trans 8.834].

471. **Y Cancri** ( $7^h 58^m 37^s + 20^\circ 24'7$ ).

LITERATUR: **Hartwig**, Bb.\* [VJS 70.90]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 9].

489. **Z Cancri** ( $8^h 16^m 48^s + 15^\circ 18'7$ ).

Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Publ 1, 11), **R. E. Wilson** (AJ 48.41) und **Palmér** (Lund Medd II, 103.162).

LITERATUR: **Ahnert**, Periode [MVS 106]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Max. Min. Bb.\* [HA 118, 14]. — **Beyer**, Bb. [Erg AN 11, 4.6]. — **AAVSO**, Bb. [HQR 3]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.372]. — **RG**, Sp. [UAI Trans 8.492]. — **Palmér**, EB. [Lund Medd II, 103.162]. — **Keenan**, Sp. Leuchtkraft [ApJ 95.461]. — **Joy**, Sp. RG. abs. Helligkeit [ApJ 96.349].

478. **RR Cancri** ( $8^h 5^m 7^s + 23^\circ 26'6$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Tschernowa** (VS 8.21).

LITERATUR: **Tschernowa**, Elemente [AVK 48]. — **Max**, Elemente [VS 8.21]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Max. Bb.\* [HA 118, 14]. — **Esch**, Bb.\* [VJS 70.264]. — **Max**, J.T. 242 7368 [fl. Mitt.]. — **Hartwig**, Bb.\* [VJS 70.90]. — **Bidelman**, Sp. (M3e) [ApJ Suppl 1.184]. — **Sanford**, Sp. (M3e). RG. [ASP 61.44].

518. **RS Cancri** ( $9^h 4^m 36^s + 31^\circ 22'3$ ).

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 Mitgliedern der **OAA** (Kyoto Bull 283), **Zverev** (Sternbg Publ 8, 1.84), **Parentago** (Sternbg Publ 12, 1.41), **Kukarkin** (Instruktion für Veränd.-Bb, Moskau 1948), **Mc Laughlin** (AJ 44.49) und **Sacharow** (VS 8.449). — Bild der Lichtkurve von **Zverev** (Sternbg Publ 8, 1.85), **Loreta** (BAF 5.39) und **Mc Laughlin** (Mich Publ 8, 8.107; AJ 44.49).

LITERATUR: **AAVSO**, Bb. [HA 107; 110; HQR 7—17]. — **Sacharow**, Bb. Max. Min. [VS 8.449]. — **Seliwanow**, Max. Min. Elemente [Pulk Circ 11]. — **OAA**, Bb. [Kyoto Bull 283; Rep OAA 1.73; 77]. — **ASJap**, Bb. Max. Min. [Astr Herald 27—32]. — **Mc Laughlin**, Bb. [AAS 8.82]. — spek. Bb.\* [AAS 8.81]. — spek. Bb. [AAS 8.181]. — halbperiodisch [AAS 8.48]. — Bb.\* [AAS 8.182; 290]. — Bb. Elemente. Max. Min. [AJ 44.49]. — Sp. [AAS 9.70]. — Max. Min. Sp. RG. [Mich Publ 8, 8.107]. — Bem. über Lichtwechsel [AAS 10.116]. — **Zverev**, Bb. Max. Min. [Sternbg Publ 8, 1.84; 145]. — **NAS**, Bb. Min. [AN 259.56]. — Bb.\* [NAT 16.102; 18.112]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 3—11]. — **Kibe**, Bb. [Kyoto Bull 290]. — **Loreta**, Max. Min. [BZ 17.6; 61; 19.78; 20.8; 26; 34; 21.125; 22.23; 42; 85; 23.41; 69; 81; 24.5; 22; 57; 76; 95; 102; 25.7; 26.21; AN 275.189]. — Periode. Art [BAF 2.99]. — Max. Min. Periode. Art [BZ 18.86; 22.85; 24.26; BAF 5.39]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Min. Periode. Bb.\* [HB 896]. — Max. Min. Bb.\* [HA 118, 14]. — **Lause**, Max. Min. [BZ 16.69]. — **Curtiss**, Bb.\* [AAS 9.187]. — **Tschernow**, Bb.\* [Tadjik Ann 1, 2.25]. — **Palmér**, unregelmäßig mit mehreren Perioden [Lund Medd II, 103.30]. — EB. [Lund Medd II, 103.162]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.373]. — **Judkina**, EB. [VS 6.280]. — **Keenan**, Sp. Leuchtkraft (M6Ib—II) [ApJ 55.461]. — Sp. (M6S) [ApJ 120.484]. — **Bidelman**, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.200]. — **Joy**, RG. Sp. abs. Helligkeit [ApJ 96.345].