

RU Lyncis ($7^{\text{h}} 33^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 36^{\circ} 53'.0$).

Nach **Kukarkin** lauten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,4978 + 243^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: **Esch**, Bb.* [VJS 70.266]. — Aufstieg bis 1935 März 24, dann unverändert bis April 30 [bfl. Mitt.]. — **Himpel**, Max. [AN 272.229]. — **Jäger**, Max. [MVS 46]. — **Kukarkin**, Max. Elemente [VS 6.98]. — **N. N.**, Bem. [VS 6.15].

1234. R Lyrae ($18^{\text{h}} 52^{\text{m}} 17^{\text{s}} + 43^{\circ} 48'.8$).

Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Publ 1, 11). — Umgebungskarte von **Kukarkin** (Instruktionen für Veränd.-Bb., Moskau 1948). — Vergleichsternhelligkeiten von **Zverev** (Sternbg Publ 8, 1.101), **Nekrassowa** (Engelh Bull 7), **Knopf** (Jena Veröff 4.77) und **Kukarkin** (Instruktionen für Veränd.-Bb., Moskau 1948). — Bild der Lichtkurve von **Zverev** (Sternbg Publ 8, 1.101), **Parenago** (Sternbg Publ 12, 1.55) und **Knopf** (Jena Veröff 4.77).

Ashbrook bezeichnet den Lichtwechsel als halbperiodisch mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,0915 + 45^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $3^{\text{m}} 8$ und $4^{\text{m}} 2$ vis.

LITERATUR: **Zverev**, Bb. Bem. [Sternbg Publ 8, 1.101; 161]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 5—11]. — **Nekrassowa**, Bb. [Engelh Bull 7]. — **Parenago**, Bem. Bb. [Sternbg Publ 12, 1.54; 113]. — **OAA**, Bb. [Rep OAA 1.87; 93]. — **Semakin**, Bb. [VS 10.53]. — **Palmér**, Art [Lund Medd II, 103.31]. — **Knopf**, Bb. [Jena Veröff 4.77]. — **AAVSO**, Bb. [HQR 1—3; 7—17]. — **Ashbrook**, Bb.* Elemente [AJ 53.104]. — **Menze**, Bb.* [AN 261.305]. — **Plafmann**, Bb.* [Ms Stw Bonn]. — **P. Gaposchkin**, Bb.* Bem. [HA 118, 9]. — **Graff**, Farbe [Wien Mitt 3.139]. — **Kukarkin**, Farbäquivalent [Sternbg Publ 10, 2.74]. — **Hertzprung**, Farbäquivalent [BAN 9.111]. — **Stebbins** und **Whitford**, 6 Farbenphotometrie. Sp. (M5) [ApJ 102.318]. — **Tscherny**, spektr. Elemente [AJ 49.107]. — **Judkina**, EB. [VS 6.280]. — **R. E. Wilson**, EB. [ApJ 96.374]. — **Joy**, RG. abs. Helligkeit [ApJ 96.345]. — **Dobronravin**, Sp. [Pulk Circ 24.3; 35]. — **Bidelman**, Sp. (GM5) [ApJ Suppl 1.226]. — **Keenan** und **Hynek**, Sp. (M5 III). Leuchtkraft [ApJ 101.266]. — **Bouigue**, spek. Bahn [Toulouse Ann 21.34].

1285. S Lyrae ($19^{\text{h}} 9^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 25^{\circ} 50'.3$).

Vergleichsternhelligkeiten von **Mitchell** (Virg Publ 6.279).

LITERATUR: **Mitchell**, Bb. [Virg Publ 6.150]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 30; 31]. — **AAVSO**, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **Ahnert**, Max. [BZ 23.62; 113; MVS 8]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.320]. — **N. N.**, Bb. [Athen Bull 1950 S. 22; 38]. — **Olivier u. a.**, Bb. [Flower Publ 5, 3.14]. — **Esch**, Bb.* [VJS 70.266]. — **Sandig**, Formänderung der Lichtkurve [AN 277.129]. — **Bidelman**, Sp. (Me) [ApJ Suppl 1.191].

1175. T Lyrae ($18^{\text{h}} 28^{\text{m}} 53^{\text{s}} + 36^{\circ} 55'.5$).

Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Publ 1, 11), **R. E. Wilson** (AJ 48.41) und **Palmér** (Lund Medd II, 103.164). — Vergleichsternhelligkeiten von **Parenago** (Sternbg Publ 12, 1.54) und **Sacharow** (VS 9.303). — Bild der Lichtkurve von **Sacharow** (VS 9.303).

LITERATUR: **ASJap**, Bb. [Astr Herald 30; 31]. — **Sacharow**, Max. Min. Bb. [VS 9.303]. — **Parenago**, Bb. [Sternbg Publ 12, 1.114]. — **Loreta**, Max. Min. [BZ 23.146; 24.95; 25.75; 26.16]. — Bem. [BZ 23.119; 25.75]. — **AAVSO**, Bb. [HA 107; 110]. — **P. Gaposchkin**, Sp. [HA 113, 4]. — Bb.* [HA 118, 9]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Palmér**, EB. [Lund Medd II, 103.118; 164]. — **Keenan** und **Morgan**, Sp. (C6₂) [ApJ 94.504]. — **Sanford**, Sp. (R6). RG. [ApJ 99.145]. — **Mc Kellar** und **Stitwell**, Sp. [JRASC 38.237]. — **Bouigue**, Sp. [Ann Aph 17.110].

1309. U Lyrae ($19^{\text{h}} 16^{\text{m}} 39^{\text{s}} + 37^{\circ} 41'.4$).

Ort bestimmt von **Cederblad** (Lund Ann 13.24). — Vergleichsternhelligkeiten von **Mitchell** (Virg Publ 6.283) und **Nekrassowa** (Engelh Bull 7).

LITERATUR: **Campbell**, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — **Nekrassowa**, Bb. [Engelh Bull 7]. — **AAVSO**, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 31]. — **Loreta**, Max. [BZ 22.57; 23.146]. — **Ahnert**, Max. [BZ 23.62; 24.4]. — **Sterne** und **Campbell**, Periode [HA 105.469]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.320]. — **Olivier u. a.**, Bb. [Flower Publ 5, 3.14]. — **Esch**, Bb.* [VJS 70.266]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bb.* Bem. [HA 118, 9]. — **Sanford**, Sp. (Ne). RG. [ApJ 99.145]. — **Bidelman**, Sp. (Ce) [ApJ Suppl 1.191]. — **Bouigue**, Sp. [Ann Aph 17.110].