

Mielke (Treptow Mitt 35). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (Sternbg Publ 12, 1.33), Knopf (Jena Veröff 4.102), Kukarkin (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948) und Mielke (Treptow Mitt 35). — Bild der Lichtkurve von Skoberla (ZAp 11, 1), Himpel (AN 261.236) und S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: Skoberla, Min. Tichhoff-Nordmann-Effekt [ZAp 11.1]. — Parenago, Min. Elemente. Lichtkurve. Bb. [Sternbg Publ 12, 1.33; 93]. — Kukarkin, Elemente [Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948]. — Dugan, Elemente [SAC 23.84]. — Gadowski, Bb. Art. Elemente. Bem. [Wars Circ 22.4]. — N. N., Bem. [Obs 62.335]. — Knopf, Bb. [Jena Veröff 4.102]. — AAVSO, Bb. [HA 107]. — S. Gaposchkin, Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201; II, 2]. — Huffer, l. e. Bb.* [AJ 58.270]. — Bezold, Bb.* [VJS 72.210]. — Müндler und Wempe, Bb.* [VJS 73.231]. — BAV, Min. [AN 279.178]. — Himpel, kolorimetrische Untersuchungen [AN 261.237]. — Graff, Farbe [BZ 21.90]. — Art. Farbe. Sp. [Wien Ber 149.26]. — Farbenexzeß [Wien Ber 157.15]. — Stebbins und Whitford, 6 Farbenphotometrie. Sp. [ApJ 102.318]. — Farbe [ApJ 91.20]. — Stebbins, Farbe [ApJ 91.20]. — Taylor, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — Mergentaler, Asymmetrie der Lichtkurve [Wroclaw Contr 4]. — S. Gaposchkin und Erro, Systemkonstanten. Apsidenbewegung [HB 912]. — Dadajew, abs. Dimensionen [Pulk Mitt 19, 5.31]. — Plaut, Systemkonstanten [Gröningen Publ 54; 55]. — Hoyle, Massen [MN 105.358]. — Tscherny, Systemkonstanten [Kiev Publ 1.216; 2.47]. — Parenago und Masewitsch, Massen. Radien [Sternbg Publ 20.95]. — Chandrasekhar, Atmosphäre [MN 96.657]. — Rudkjöbing, Energieerzeugung [Ann Aph 16.65; 414]. — Losseva, Alter [RAJ 15.245]. — Ellsworth, Dichte [JO 21.1]. — Kopal, Rotation [HB 910]. — Temperatur der 2. Komponente [ApJ 89.594]. — Sterne, Apsidenbewegung [AAS 9.232]. — Apsidenbewegung. Dichteverteilung [MN 99.663; 670]. — Walter, Apsidenbewegung [ZAp 17.334]. — Helligkeit. Sp. Temperatur. Wasserstoffgehalt. Deformation [ZAp 15.319]. — Russell, Apsidenbewegung [ApJ 90.641]. — Plaskett, spek. Bahn [AAS 8.67]. — Harper, Sp.* [MN 96.327]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur. abs. Dimensionen [HC 457]. — Savedoff, $e \cos \omega$ [AJ 56.3]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41].

1379. Z Cygni ($19^{\text{h}} 58^{\text{m}} 37^{\text{s}} + 49^{\circ} 45'9$).

Ort bestimmt von B a c (Lyon Publ 1, 11). — Umgebungskarte von Soloviev (Tadjik Circ 81–82.4). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.286), Knopf (Jena Veröff 4.96) und Soloviev (Tadjik Circ 81–82.4). — Bild der Lichtkurve von Hetzler (ApJ 83.372; AAS 8.143).

LITERATUR: Nijland, Bb.* Max. Min. [AN 259.73; VJS 70.260; 71.236]. — Bearbeitung [Amsterdam Proc 38.30; 31]. — Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.162]. — Loreta, Max. [BZ 18.82; 19.58; 20.26; 21.37; 117; 22.57; 24.9; 95]. — SACH, Bb. [Canton Rev 6; 7]. — AFOEV, Bb. [BAF 5–11]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 30–32]. — OAA, Bb. Max. [Rep OAA 1.13; 36]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1–17]. — N. N., Bb. [BSAF 60.34]. — Plakidis, Bb. [Athen Ann 12.6]. — Ahnert, Max. [MVS 64; 69]. — Soloviev, Bb. [Tadjik Ann 1, 2.21]. — Bb. Max. [Tadjik Circ 81–82.4]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.469]. — Menze, Bb.* [AN 261.306]. — Knopf, Bb. [Jena Veröff 4.96]. — BAV, Max. [MVS 130; AN 281.117]. — Strelkowa, Max. [AC 134.11]. — Huth, Max. [MVS 138; 163]. — Mayall, Max. [HR 356.26]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.14]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Max. Bb.* [HA 118, 19]. — Hetzler, Infrarot-Bb. [ApJ 83.372; AAS 8.143]. — R. E. Wilson und Merrill, Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — Lenouvel, FI. [Haute Prov Publ Ser B, 11]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 118]. — Merrill, R.G. Sp. (M50) [ApJ 94.204; 116.523].

1457. RR Cygni ($20^{\text{h}} 42^{\text{m}} 37^{\text{s}} + 44^{\circ} 30'2$)

Ort bestimmt von B a c (Lyon Publ 1, 11), R. E. Wilson (AJ 48.41), Palmér (Lund Medd II, 103.164) und Cederblad (Lund Ann 13.28). — Vergleichsternhelligkeiten von Knopf (Jena Veröff 4.101) und Beyer (Erg AN 12, 2.27).

LITERATUR: Suzuki, Bb.* Min. [Tokyo Proc 14.373]. — Rügemer, Bb.* [VJS 70.90]. — Lassovsky, Bb.* [VJS 74.95]. — Hoffmeister, μ Cep-Art [Sonn Veröff 1, 3]. — Knopf, Bb. [Jena Veröff 4.101]. — Kurotschkin, Elemente. halbperiodisch [AVK 48]. — Beyer, Bb. Max. Min. μ Cep-Art. Bem. [Erg AN 12, 2.27]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Palmér, EB. abs. Helligkeit [Lund Medd II, 103.164]. — Plaut, Doppelstern [BAN 9.50]. — Graff, Farbe [Wien Ber 149.27].

1407. RS Cygni ($20^{\text{h}} 9^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 38^{\circ} 25'6$).

Ort bestimmt von B a c (Lyon Publ 1, 11), R. E. Wilson (AJ 48.41), Palmér (Lund Medd II, 103.164) und Cederblad (Lund Ann 13.26). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitgliedern der N A S (Kopenh Publ 139). — Bild der Lichtkurve von Loreta (SAI 15.161).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — NAS, Bb.* [NAT 16.102; 18.112; Kopenh Publ 139]. — Max. Min. [AN 272.149]. — Min. [Kopenh Publ 157.23]. — Esch, Bb.* [VJS 70.265]. — AFOEV, Bb. [BAF 5–11]. — SACH,