

Cailliatte, Apsidenbewegung [JO 37.35]. — Slettebak, Rotationsgeschwindigkeit [ApJ 119.146]. — N. N., Bem. [BAA Circ 304; 313]. — Hiltner, Polarisationsbb.* keine Pol. beobachtet [AJ 58.277]. — Barbier und Chalonge, Balmersprung [Ann Aph 1.387]. — Barbier, Balmersprung [Ann Aph 1.393]. — Behr und Kopal, Sp. der 2. Komponente [Ann Aph 17.443].

134. ϵ Persei ($2^h 58^m 46^s + 38^\circ 27'.1$).

Umgebungskarte von Kukarkin (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948). — Vergleichsternhelligkeiten von Kukarkin (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948) und Sacharow (VS 9.399). — Bild der Lichtkurve von Sacharow (VS 9.399).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HQR 2—13; 15—17]. — Olivier u. a., Bb. Bem. [Flower Publ 7, 2]. — Sacharow, Bb. Max. Min. [VS 9.399]. — Semakin, Bb. [VS 10.53]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bb.* Max. Min. [HA 118, 17]. — Pfaffmann, Bb.* [Ms Stw Bonn]. — R. E. Wilson, EB. Sp. [ApJ 96.371]. — Mannino und Rosino, Sp. [SAI 23.145].

β^1 Persei ($4^h 10^m 43^s + 50^\circ 3'.0$).

LITERATUR: [HA 111]. — Heard, phot. Bahn [ApJ 87.72]. — Moore, veränd. RG. spek. Bahn [Lick Bull 11.141]. — Plaskett, Bahn* [AAS 7.58]. — Colacevich, Bem. [Arcetri Pubbl 55.21]. — Masse [Arcetri Pubbl 56]. — Douglas, Sp. [ApJ 64.256]. — Oosterhoff, Bb.* [BAN 11.276]. — O'Connell, phys. Angaben [Riv Publ 2.85].

II. 421. Nova (GK) Persei (1901) Nr. 2 ($3^h 24^m 24^s + 43^\circ 33'.7$).

Bild der Lichtkurve von Loreta (SAI 9.85) und Bertaud (Paris Ann 9, 1).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HA 107; 110; 116; HQR 1; 2; 4—6; 10—17]. — Steavenson, Bb. [MN 108.188; 110.621; 113.258]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.8]. — Katz, Bem. [Sternbg Mitt 30.23]. — Mayall, Bem. [HR 356.4; JRASC 48.107]. — Kopilov, abs. Max.-Helligkeit [Krim Isv 9.119]. — Vorontsov-Veljaminov, phys. Schwankungen. Abhandlung [RAJ 23.269]. — Miczaika und U. Becker, Parallaxe [Heid Veröff 15.79]. — Mustel, Expansionsgeschwindigkeit der Photosphäre vor der Max.-Helligkeit [RAJ 23.290]. — Sp. [RAJ 24.163]. — Mc Laughlin, Sp. [ApJ 117.279]. — Bem. über Sp. [AAS 10.59; 167]. — Sp. Bearbeitung [Mich Publ 9, 3.13]. — Walker, Bb.* schnelle Helligkeitsänderung [ASP 66.77]. — Rosino, Nebel phot. in bestimmten λ . Nebel dehnt sich aus mit $0''.6$ bis $0''.2$ pro Jahr [SAI 23.91]. — Gordeladse, abgeschleuderte Masse [Kiev Publ 1.68]. — Bertaud, Nebel. Parallaxe [Paris Ann 9, 1].

1673. R Phoenicis ($23^h 51^m 16^s - 50^\circ 20'.6$).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HQR 1—17]. — Pingsdorf, Bb. Elemente [La Plata 26.121]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bidelman, Sp. (M3e) [ApJ Suppl 1.195].

1679. S Phoenicis ($23^h 53^m 54^s - 57^\circ 7'.9$).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bidelman, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.202].

27. T Phoenicis ($0^h 25^m 35^s - 46^\circ 57'.8$).

Bild der Lichtkurve von Pingsdorf (La Plata 26.123).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HQR 2—11; 13; 14; 16; 17]. — Pingsdorf, Bb. Max. Elemente [La Plata 26.123]. — Bidelman, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.180].

31. U Phoenicis ($0^h 30^m 19^s - 50^\circ 45'.3$).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4].

1654. V Phoenicis ($23^h 27^m 1^s - 46^\circ 32'.2$).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HQR 1—17]. — Pingsdorf, Bb. Max. Elemente [La Plata 26.124]. — Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.195].