

40. **RX Cephei** ($0^h 41^m 55^s + 81^\circ 25'.3$).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41). — Vergleichsternhelligkeiten von Zverev (Sternbg Publ 8, 1.90) und Beyer (Erg AN 12, 2.23). — Bild der Lichtkurve von Parenago (Sternbg Publ 12, 1.44; 46).

Während Beyer RW Aur-Art nicht für ausgeschlossen hält, bezweifelt P. Gaposchkin die Existenz eines Lichtwechsels überhaupt.

LITERATUR: Kanda, Bb. Max. [Astr Herald 27; 28]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 30; 31; 32]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HQR 15—17]. — Zverev, Bb. [Sternbg Publ 8, 1.151]. — Bb.* [VS 5.190]. — Rybka, Bb. [AAb 2.72]. — de Sitter, Bb. konstant [BAN 8.189]. — Parenago, Bb. Max. Lichtkurve. Bem. [Sternbg Publ 12, 1.44; 104]. — Beyer, Bb. Art. Bem. [Erg AN 12, 2.23]. — P. Gaposchkin, konstant [HA 118, 27]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41].

1651. **RY Cephei** ($23^h 18^m 3^s + 78^\circ 24'.7$).

Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (AN 259.109).

LITERATUR: Beyer, Bb. Max. Form der Lichtkurve [AN 259.109]. — AAVSO, Bb. [PA 43]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Bidelman, Sp. (Moe) [ApJ Suppl 1.195].

1611. **RZ Cephei** ($22^h 35^m 43^s + 64^\circ 19'.9$).

Ort bestimmt von Holmberg (Lund Medd II, 98). — Umgebungskarte von Yuin (Canton Rev 7.168), Nachapkin und Kukarkin (Tadjik Circ 51.6), Silva (BAF 10, 2.3) und Dziewulski (Torun Bull 4.15). — Vergleichsternhelligkeiten von Nachapkin und Kukarkin (Tadjik Circ 51.6), Kukarkin (VS 5.294), Soloviev (Tadjik Ann 1, 1.4) und Silva (BAF 10, 2.3).

Unter Berücksichtigung einer Raumabsorption von 2^m 0/kps reduziert sich die Raumgeschwindigkeit auf 470 km/sec, dann sollte die Parallaxe etwa $0''.002$ groß sein, was mit dem in Greenwich abgeleiteten Wert $+0''.005 \pm 0''.009$ übereinstimmt.

LITERATUR: Nijland, Bb.* Max. [BAN 7.250]. — AOLU, Bb.* Elemente. Max. [Leningrad Bull 4; Tadjik Eph 6]. — Silva, Bb. Elemente. Lichtkurve [BAF 10, 2.3]. — S. Gaposchkin, Elemente. Max. Bearb. [HB 898]. — Max. [AAS 8.113]. — Bb.* [HA 118, 26]. — Soloviev, Bb. Elemente. Lichtkurve [Tadjik Ann 1, 1.1]. — Max. [Tadjik Circ 15]. — Bb.* Lichtkurve. Max. [Tadjik Circ 16]. — Alanija, Max. [AC 146.14]. — Yuin, Bb. [Canton Rev 7.168]. — Balázs und Detre, Max. Elemente. Periodenänderung [Budapest Abh 5.11]. — Balázs, Detre und Dezsö, Bb.* [VJS 73.219]. — Detre, Bb.* [VJS 69.272; 70.142; 71.178; Budapest Abh 5.9]. — Balázs, Bb.* [Budapest Abh 5.9]. — Lassowsky, Bb.* [VJS 72.246; 74 9.]. — Detre und Lassowsky, Bb.* [Budapest Mitt 9]. — Henroteau, Bb.* [AAS 8.164]. — Stewart, Bb.* [MN 98.284; AAS 9.280; 10.8c]. — Blaauw, Bb.* [BAN 8.282]. — Hertzprung, Bb.* [BAN 8.352]. — Gurjew, Bb.* Elemente. Lichtkurve [Tadjik Circ 32]. — Prager, Elemente. Max. [HB 911]. — Kukarkin, Bb. Art. Lichtkurve. Elemente [VS 5.294]. — Florja, Elemente. Max. Bearbeitung [VS 5.226; 236]. — Dziewulski, Bb. Elemente. Lichtkurve [Torun Bull 4.15]. — Oosterhoff, Bb.* [BAN 11.272]. — Joy, R.G. [ASP 50.303]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.233; 349]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.220]. — Newkirk, EB. R.G. Entfernung [HB 921.15]. — Raymond, EB. Raumbewegung. Parallaxe [HB 914]. — Parenago, EB. Raumbewegung [VS 6.81]. — Schmir Imann, Raumbewegung [RAJ 22.34]. — Mitchell u. a., Parallaxe [Virg Publ 8]. — Crisman, Parallaxe [AJ 48.189]. — Öhman, Sp. [Stockh Medd 30]. — Münch und Terrazas, Sp. [ApJ 103.373].

156. **SS Cephei** ($3^h 33^m 48^s + 80^\circ 0'.4$).

Vergleichsternhelligkeiten von Zverev (Sternbg Publ 8, 1.90), Parenago (Sternbg Publ 12, 1.46), Sacharow (VS 8.458) und Beyer (Erg AN 11, 4.78).

LITERATUR: Kanda, Bb. Min. [Astr Herald 27; 28]. — ASJap, Bb. Max. [Astr Herald 29; 30; 32]. — Zverev, Bb. Max. Min. [Sternbg Publ 8, 1.90; 151]. — Bb.* [VS 5.190]. — Rybka, Bb. [AAb 2.72]. — de Sitter, Bb. [BAN 8.189]. — Parenago, Bb. Max. Min. [Sternbg Publ 12, 1.46; 105]. — Loreta, Max. Min. [BZ 21.131; 22.12; 29; 23.8; 24.118; 25.7; AN 275.189]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. (M5—6 III) [HA 113, 4]. — Max. Min. Bb.* Lichtkurve [HA 118, 27]. — Beyer, Bb. Elemente. halbperiodisch mit großen Unregelmäßigkeiten [Erg AN 11, 4.78]. — Palmér, unregelmäßig mit mehreren Perioden [Lund Medd II, 103.30]. — Sacharow, Bb. [VS 8.458]. — AAVSO, Bb. [HA 107; 110; HQR 13—17]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 96.372]. — Judkina, EB. [VS 6.280]. — Keenan, Sp. Leuchtkraft (M5 III) [ApJ 95.461]. — Joy, R.G. Sp. (M6). abs. Helligkeit [ApJ 96.344].