

Esch, Bb.* [VJS 70.264]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.467]. — Mayall, Bem. [JRASC 48.108]. — P. Gaposchkin, Bb.* Max. Sp. [HA 115, 26]. — Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Merrill, RG. Sp. [ApJ 94.201]. — Bidelman, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.186].

826. RR Bootis ($14^{\text{h}} 43^{\text{m}} 11^{\text{s}} + 39^{\circ} 44'.1$).

Ort bestimmt von Stein (ASV 9). — Vergleichsternhelligkeiten von Stein (ASV 9) und Esch (Spec Vat Ric 1.242).

LITERATUR: NAS, Bb. [NAT 15.106; 17.142; 19.147; 22.25; Kopenh Publ 115; 131; 139]. — Bb.* [NAT 16.102; 18.112]. — Max. [AN 257.101; 260.419; 264.265; 253.429; 266.377; 270.42; 271.219; 272.149; 273.239; 274.191; Kopenh Publ 157.22]. — Esch, Max. J.T. 242 8035±; 242 7637± [bfl. Mitt.]. — Bb. [Spec Vat Ric 1.242]. — Miczaika, Elemente [AN 261.229]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.309]. — Periode. Sp. [ASV 9]. — Ahnert, Max. Min. [MVS 79]. — Huth, Max. [MVS 119]. — P. Gaposchkin, Bb.* Max. Periode [HA 118, 11]. — Periode Sp. [HA 113, 4]. — Merrill, RG. Sp. [ApJ 94.202]. — Bidelman, Sp. (M3e) [ApJ Suppl 1.187].

817. RS Bootis ($14^{\text{h}} 29^{\text{m}} 17^{\text{s}} + 32^{\circ} 11'.7$).

Ort bestimmt von Gyllenberg (Lund Circ 12). — Umgebungskarte von Kurotschkin Astr-geod Bull (12), Pawlowskaja (BAF 9.3) und Judkina (VS 9.314). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (Astr-geod Bull (12)), Pawlowskaja (BAF 9.3), Judkina (VS 9.314), Soloviev (VS 4.377; Tadjik Ann 1, 1.4) und Oosterhoff (BAN 10.101). — Bild der Lichtkurve von Soloviev (VS 5.77), Oosterhoff (BAN 10.101) und Judkina (VS 9.314).

Nach Oosterhoffs Beobachtungen hat dieser RR Lyrae-Stern eine gesetzmäßig veränderliche Periode. Die Elemente lauten: t (Mittelgröße) = J.T. 242 8972.6633 + $0^{\text{d}}.377 33657 \cdot n + 0^{\text{d}}.0038 \sin 2\pi\psi + 0^{\text{d}}.0086 \cos 2\pi\psi$, wobei ψ die Phase der Periode der Ungleichheit ($537^{\text{d}} = 1424 P$) ist. Die Maximalhelligkeit schwankt zwischen $9^{\text{m}}.86$ und $9^{\text{m}}.71$, die Minimalhelligkeit zwischen $11^{\text{m}}.02$ und $11^{\text{m}}.22$ ph.

LITERATUR: Soloviev, Max. [Tadjik Circ 10]. — Lichtkurve. Max. Bb.* [VS 5.77; Tadjik Circ 16]. — Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [VS 4.377; Tadjik Ann 1, 1.7; Tadjik Circ 3]. — AOLU, Bb.* Max. [Leningrad Bull 4; Tadjik Eph 0]. — Dombrowsky, Max. [Tadjik Circ 13]. — Oosterhoff, Elemente. Lichtkurve. Periode [BAN 10.101]. — Bb.* [BAN 11.272]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Silva, Bb. Elemente. Lichtkurve. Art [BAF 9.3]. — Tass, Bb.* [VJS 69.272]. — P. Gaposchkin, Bb.* Lichtkurve [HA 118, 11]. — Elemente [HA 113, 3]. — Stewart, Bb.* [MN 98.284; AAS 9.280]. — Judkina, Bb. Max. Lichtkurve [VS 9.314]. — Lassovszky, Bb.* [VJS 74.95]. — Alanija, Max. [AC 146.14]. — Hertzprung, Bb.* [BAN 8.352; 9.118]. — Manowa u. a., Bb.* Max. [VS 7.271]. — Ustinow, veränderliche Periode [AC 107.7]. — Bleksley, Radius. Temperatur [ZAp 11.64]. — Newkirk, EB. RG. Entfernung [HB 921.15]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.220]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.233; 349]. — Joy, RG. [ASP 50.303]. — Parenago, EB. Raumbewegung [VS 6.81].

849. RT Bootis ($15^{\text{h}} 13^{\text{m}} 22^{\text{s}} + 36^{\circ} 43'.6$).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11). — Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Tschernowa (VS 8.21) und Martinoff (Engelh Publ 26.28). — Bild der Lichtkurve von Martinoff (Engelh Publ 26.28).

LITERATUR: Nielsen, Max. [AN 273.269; 274.191; Kopenh Publ 157.22]. — Esch, Max. J.T. 242 7668; 7947 [bfl. Mitt.]. — Bb.* [VJS 70.264]. — Tschernowa, Max. Elemente [VS 8.21]. — Elemente [AVK 48]. — Martinoff, Bb. Max. Lichtkurve [Engelh Publ 26.28; 112]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Bidelman, Sp. (M8e) [ApJ Suppl 1.187].

822. RV Bootis ($14^{\text{h}} 35^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 32^{\circ} 58'.2$).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11), R. E. Wilson (AJ 48.41), Palmér (Lund Medd II, 103.162), Cederblad (Lund Ann 13.20) und Putilin (Astr-geod Bull 7 (14)). — Vergleichsternhelligkeiten von Esch (Valk Veröff 2.1).

LITERATUR: ASJap, Bb. [Astr Herald 30; 32]. — Esch, Bb. Max. Min. Elemente [Valk Veröff 2.1]. — Bb.* [VJS 70.264]. — Loreta, Max. Min. [BZ 25.28; 43]. — P. Gaposchkin, Max. Min. Bb.* Bem. [HA 118, 11]. — Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Palmér, unperiodisch [Lund Medd II, 103.30]. — EB. [Lund Med II, 103.162]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.373]. — Joy, RG. Sp. abs. Helligkeit [ApJ 96.349]. — Putilin, Sp. [Astr-geod Bull 7 (14)]. — Bidelman, Sp. (M3e) [ApJ Suppl 1.201].