

436. **R Volantis** ($7^{\text{h}} 7^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 72^{\circ} 51'.3$).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HQR 1—6; 8—17]. — Pingsdorf, Bb. Max. Elemente [La Plata 26.174]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bidelman, Sp. (Ce) [ApJ Suppl 1.183].

457. **S Volantis** ($7^{\text{h}} 31^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 73^{\circ} 9'.9$).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HQR 1—17]. — Pingsdorf, Bb. Elemente [La Plata 26.176]. — Mayall, Sp. (M4e) [HB 920.32]. — Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.184].

422. **T Volantis** ($6^{\text{h}} 57^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 67^{\circ} 0'.8$).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.183].

1490. **R Vulpeculae** ($20^{\text{h}} 59^{\text{m}} 56^{\text{s}} + 23^{\circ} 25'.5$).

Vergleichsternhelligkeiten von v a n d e r B i l t (JO 23.44). — Bild der Lichtkurve von A h n e r t (Sonn Veröff 2, 3).

LITERATUR: Ahnert, Max. Min. [MVS 134; 148]. — Max. Min. Elemente [Sonn Veröff 2, 3]. — Huth, Max. [MVS 138; 150]. — AAVSO, Bb. [HR 1—12; 14—17]. — van der Bilt, Bb. Elemente [JO 23.44]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5. 3.14]. — Filin, Max. [AC 117.8]. — Tabatschnik, Min. [AC 126.23]. — Mayall, Max. Bb. [HR 339.14]. — Kaho, Bb. Art [Tokyo Bull (2) 49]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Max. Bb.* [HA 118, 8]. — Soloviev, Max. [AC 134.12; 140.14]. — Strelkova, Max. [AC 134.11]. — Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.194].

1350. **S Vulpeculae** ($19^{\text{h}} 44^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 27^{\circ} 2'.3$). = HD 338 867 (Ko).

Ort bestimmt von C e d e r b l a d (Lund Ann 13.25).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HQR 1—5; 8; 9]. — P. Gaposchkin, Bb.* Bem. Lichtkurve [HA 118, 9]. — Ashbrook und Nassau, Bb.* [AAS 10.198]. — Joy, R.G. Sp. (G2—K2) [ApJ 115.25].

1464. **T Vulpeculae** ($20^{\text{h}} 47^{\text{m}} 13^{\text{s}} + 27^{\circ} 52'.5$).

Ort bestimmt von C e d e r b l a d (Lund Ann 13.29) und P u t i l i n (Astr-geod Bull 7 (14)). — Umgebungskarte von K u k a r k i n (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948) und Mitgliedern der A F O E V (BAF 8; 10). — Vergleichsternhelligkeiten von K u k a r k i n (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948), Mitgliedern der A F O E V (BAF 8; 10) und H a c k (SAI 19.171). — Bild der Lichtkurve von E g g e n (ApJ 113.367), H a c k (Arcetri Pubbl 64.93; SAI 19.171) und P. G a p o s c h k i n (HA 113, 3).

LITERATUR: Kukarkin, Elemente [Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948]. — AFOEV, Bb. Elemente. Lichtkurve. Art [BAF 8; 10]. — Bb. [BAF 11]. — Eggen, l. e. Bb. Fl.-Kurve [ApJ 113.367]. — Pfaffmann, Bb.* [Ms Stw Bonn]. — Hack, monochromatische Lichtkurve. Gradiententemperatur. Lichtkurve. Sp. Spektralbb. [Arcetri Pubbl 64.93; SAI 19.171]. — Jehoulet, Massen. Radien. Sp. [Liège 332]. — P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 3]. — Opolski, Masse. Radius. Periode [Wroclaw Contr 2]. — Blaauw und Morgan, EB. [BAN 12.95]. — Putilin, Sp. [Astr-geod Bull 7 (14)]. — Lust und Kulka, Temperatur und Elektronendruck in der Atmosphäre [ZAp 33.211]. — Pels-Kluyver, phys. Angaben [BAN 12.161].

1333. **U Vulpeculae** ($19^{\text{h}} 32^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 20^{\circ} 6'.6$).

Umgebungskarte von T s c h u p r i n a (VS 9.165). — Vergleichsternhelligkeiten von S o l o v i e v (VS 7.293), T s c h u p r i n a (VS 9.165) und F l o r j a und K u k a r k i n a (Sternbg Publ 23.3). — Bild der Lichtkurve von T s c h u p r i n a (VS 9.165), F l o r j a und K u k a r k i n a (Sternbg Publ 23.304) und P. G a p o s c h k i n (HA 113, 3).

LITERATUR: BAV, Max. [AN 281.116; MVS 131]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. (F6—G6) [HA 113, 3]. — Bb.* Lichtkurve [HA 118, 9]. — Florja und Kukarkina, Bb. Periode. Lichtkurve [Sternbg Publ 23.3]. — Tschuprina, Elemente. Bb. Lichtkurve [VS 9.165]. — Nielsen, Periode [Aarhus Medd 24]. — Sanford, R.G.-Kurve [ApJ 114.331]. — Bowen, R.G. Sp. [Mt