

469. **V Puppis** ($7^{\text{h}} 55^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 48^{\circ} 58'.4$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 113, 2).

LITERATUR: Tscherny, Systemkonstanten [Kiev Publ 1.216; 2.47]. — S. Gaposchkin, Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — N. N., Bb. Elemente. Bem. [MNASSA 6.91; 100]. — Miller, Periode [Spec Vat Ric 1.470]. — Popper, spek. Bb.* [AAS 10.105; 205]. — abs. Dimensionen. Bem. [Obs 67.227]. — Plaut, Systemkonstanten [Groningen Publ 55]. — Parenago und Masewitsch, Massen. Radian [Sternbg Publ 20.95]. — Durand, Parallaxe [BA (2) 11.147]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur. abs. Dimensionen [HC 457]. — Savedoff, $e \cos \omega$ [AJ 56.2]. — O'Connell, phys. Angaben [Riv Publ 2.85]. — Cousins, Sp. [Obs 71.199].

462. **W Puppis** ($7^{\text{h}} 42^{\text{m}} 39^{\text{s}} - 41^{\circ} 57'.1$).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HQR 1-17]. — Pingsdorf, Bb. Elemente [La Plata 26.132]. — P. Gaposchkin, Bb.* Max. Min. Periode. Sp. (M3e) [HA 115, 18]. — Mayall, Bem. [HR 356.5]. — Max. Min. [HR 356.15; 24]. — Bidelman, Sp. (M3e) [ApJ Suppl 1.184].

454. **X Puppis** ($7^{\text{h}} 28^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 20^{\circ} 41'.7$).

Umgebungskarte von Florja und Kukarkina (Sternbg Publ 23.3). — Vergleichsternhelligkeiten von Olivier (Flower Publ 5, 3.32) und Florja und Kukarkina (Sternbg Publ 23.3). — Bild der Lichtkurve von Florja und Kukarkina (Sternbg Publ 23.304) und P. G a p o s c h k i n (HA 113, 3).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode. Sp. (F6-Go) [HA 113, 3]. — Bb.* Periode. Lichtkurve. Sp. [HA 115, 18]. — Florja und Kukarkina, Bb. Periode. Lichtkurve [Sternbg Publ 23.3]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.32; 7, 2]. — Miller, Periode [Spec Vat Ric 1.469]. — Jehoulet, Massen. Radian. Sp. [Liège 332]. — Badaljan, FI. [Bjurakan Mitt 8.13].

480. **Y Puppis** ($8^{\text{h}} 8^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 34^{\circ} 50'.8$).

LITERATUR: S. Gaposchkin, Bb.* Periode [HA 115, 17].

453. **Z Puppis** ($7^{\text{h}} 28^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 20^{\circ} 26'.7$).

Vergleichsternhelligkeiten von Olivier u. a. (Flower Publ 5, 3.32).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HQR 1-4; 6-8; 10-12; 14-16]. — P. Gaposchkin, Bb.* Max. Periode. Sp. (M7e) [HA 115, 18]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.32; 7, 2]. — Bidelman, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.183].

465. **RR Puppis** ($7^{\text{h}} 43^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 41^{\circ} 7'.7$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 113, 2).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Bb.* Periode. Sp. (A?) [HA 115, 18]. — S. Gaposchkin, Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2].

481. **RS Puppis** ($8^{\text{h}} 9^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 34^{\circ} 16'.6$) = CPC 3819.

Bild der Lichtkurve von P. G a p o s c h k i n (HA 113, 3).

LITERATUR: Stoy, Bb. [MN 104.236]. — P. Gaposchkin, Pericde. Sp. (F8-K5) [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.* Periode. Art. Sp. (G5-K7). Lichtkurve [HA 115, 17]. — Jehoulet, Massen. Radian. Sp. [Liège 332].

473. **RT Puppis** ($8^{\text{h}} 1^{\text{m}} 45^{\text{s}} - 38^{\circ} 29'.5$).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Pericde. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.* Periode. Sp. (Nb) [HA 115, 17].

474. **RU Puppis** ($8^{\text{h}} 3^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 22^{\circ} 37'.4$).

Nach AAVSO-Beobachtungen über mehr als zwei Jahre konstant $8^{\text{m}}.4$ vis. Nach S. G a p o s c h k i n halbperiodisch; $P = 425^{\text{d}}$.