

**ZZ Puppis** ( $7^{\text{h}} 44^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 19^{\circ} 2'7$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Hertzprung (BAN 9.203). — Bild der Lichtkurve von Hertzprung (BAN 9.203) und S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: [HA 111]. — S. Gaposchkin, Min. Bb.\* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Hertzprung, Art. Elemente [BAN 9.203]. — P. Gaposchkin, Bb.\* Periode. Sp. (B9) [HA 115, 18]. — N. N., Bb. [AC 20.2]. — Struve, spek. Bb.\* [AJ 53.159]. — spek. Bb. [ApJ 106.92].

**AA Puppis** ( $7^{\text{h}} 57^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 24^{\circ} 26'3$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Hertzprung, Art. Elemente [BAN 9.203].

**AB Puppis** ( $8^{\text{h}} 16^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 12^{\circ} 9'4$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Esch, Bb.\* [VSJ 70.268]. — Soloviev, Max. [AC 124.16].

**AC Puppis** ( $8^{\text{h}} 18^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 15^{\circ} 35'8$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Sanford, Sp. (N). RG. [ApJ 99.145].

**AD Puppis** ( $7^{\text{h}} 43^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 25^{\circ} 19'7$ ).

Bild der Lichtkurve von P. Gaposchkin (HA 113, 3).

LITERATUR: [HA 111]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. (F5—G2) [HA 113, 3]. — Bb.\* Periode. Lichtkurve. Sp. (F8) [HA 115, 18]. — N. N., Bem. [Tadjik Circ 59.6]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.105]. — Jehoulet, Massen. Radian. Sp. [Liège 332]. — Badaljan, FI. [Bjurakan Mitt 8.14].

**AG Puppis** ( $7^{\text{h}} 38^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 21^{\circ} 29'0$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Kaho, Bb. Elemente. Art. Bem. [Tokyo Bull (2) 30].

**AN Puppis** ( $7^{\text{h}} 25^{\text{m}} 46^{\text{s}} - 21^{\circ} 13'9$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Kaho, Bb. Elemente. Art. Bem. [Tokyo Bull (2) 30].

**AP Puppis** ( $7^{\text{h}} 54^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 39^{\circ} 51'2$ ).

Bild der Lichtkurve von P. Gaposchkin (HA 113, 3).

S. Gaposchkin leitet die verbesserte Periode ab:  $P = 5^{\text{d}}08431017$ .

LITERATUR: [HA 111]. — Hellerich, Gesetzmäßigkeiten zwischen RG.- und Lichtkurve [AN 265.49]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. (F5—F8:) [HA 113, 3]. — Bb.\* Periode. Lichtkurve. Sp. (G0) [HA 115, 18]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.105].

**AQ Puppis** ( $7^{\text{h}} 54^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 28^{\circ} 51'6$ ).

Bild der Lichtkurve von P. Gaposchkin (HA 113, 3).

P. Gaposchkin leitet die verbesserte Periode ab:  $P = 29^{\text{d}}85555$ .

LITERATUR: [HA 111]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. (F8—G3:) [HA 113, 3]. — Bb.\* Periode. Lichtkurve. Sp. (K5) [HA 115, 18]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.105]. — EB. [VS 6.110]. — Badaljan, FI. [Bjurakan Mitt 8.14].

**AR Puppis** ( $7^{\text{h}} 59^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 36^{\circ} 18'9$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P. Gaposchkin (HA 113, 1).