

BG Herculis ($17^{\text{h}} 5^{\text{m}} 4^{\text{s}} + 18^{\circ} 48'1$).

LITERATUR: Esch, Bb.* [VJS 70.266]. — Welker, Max. 42 Aug 5 [bl. Mitt.]. — Huth, Max. [MVS 121]. — P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.* Max. [HA 118, 10]. — Sanford, Sp. (M3e). RG. [ASP 61.44]. — Bidelman, Sp. (M3e) [ApJ Suppl 1.189].

BI Herculis ($17^{\text{h}} 18^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 15^{\circ} 3'5$).

LITERATUR: Esch, Bb.* [VJS 70.266]. — Parenago, Bb.* Berichtigung [VS 5.200]. — Elemente [VS 6.214].

BK Herculis ($17^{\text{h}} 43^{\text{m}} 51^{\text{s}} + 26^{\circ} 42'1$).

LITERATUR: Esch, Bb.* [VJS 70.266]. — Jacchia, Max. [AN 261.211].

BL Herculis ($17^{\text{h}} 56^{\text{m}} 49^{\text{s}} + 19^{\circ} 15'3$) = HD 347 827 (F0).

Umgebungskarte von Tschuprina (VS 10.124). — Vergleichsternhelligkeiten von Jacchia (SAI 9.147; HB 912), Tschuprina (VS 10.124) und Binnendijk (BAN 11.207). — Bild der Lichtkurve von Miczaika (AJ 46.40), Joy (ApJ 86.363), Wachmann (AN 270.147), Parenago (VS 5.275), Jacchia (SAI 9.147; HB 912) und Binnendijk (BAN 11.207).

Parenago findet später, daß die Periode von $4^{\text{d}}2$ eine Scheinperiode war, und daß die richtige Periode $1^{\text{d}}31$ ist, die auch mit Joys Radialgeschwindigkeitsmessungen übereinstimmt. Parenagos neue Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6511.380 + 1^{\text{d}}307473 \cdot n$. Wachmann bestätigt Parenagos Elemente und findet eine Spektraländerung zwischen A8 und G0.

Jacchia weist daraufhin, daß die ungewöhnliche Periode von $1^{\text{d}}3$ gerade in die Periodenlücke zwischen den RR Lyrae- und den δ Cephei-Sternen fällt. Wahrscheinlich gehört der Stern zur Population II.

LITERATUR: Jacchia, Bb. Elemente [SAI 9.147]. — verbesserte Elemente. Lichtkurve. FI.-Kurve. Sp. [HB 912]. — Tschuprina, Bb. Max. [VS 10.124]. — Esch, Bb.* [VJS 70.266]. — Miczaika, Elemente [AJ 46.40]. — Wachmann, Bb.* [VJS 72.191; 73.133]. — Periode. Bb. Lichtkurve. Sp. [AN 270.147]. — Parenago, Bb.* Bem. [VS 5.200]. — Elemente. Bem. [UAI Circ 801]. — Bb. Elemente [VS 5.275]. — abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.104]. — Hertzprung, Bb.* [BAN 8.352; 9.118]. — P. Gaposchkin, Abstand von der Milchstraße < 200 ps [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.* Lichtkurve [HA 118, 10]. — Binnendijk, Bb. Elemente. Lichtkurve [BAN 11.207]. — Kunert, Bb. [Weltall 41.111]. — Joy, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.357]. — Jehoulet, Massen. Radien. Sp. [Liège 332]. — Eggen, l. e. Bb.* [AJ 58.251].

BM Herculis ($18^{\text{h}} 29^{\text{m}} 52^{\text{s}} + 25^{\circ} 47'7$).

Ahnert leitet die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5320 + 295^{\text{d}} \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels: $12^{\text{m}}4$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Ahnert, Elemente [BZ 22.98]. — Elemente. Max. [KVBB 24].

BN Herculis ($18^{\text{h}} 31^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 25^{\circ} 58'6$).

Ahnert gibt die Elemente an: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5361 + 315^{\text{d}} \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels: $13^{\text{m}}8$ und $17^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Ahnert, Elemente. Max. [KVBB 24].

BO Herculis ($18^{\text{h}} 36^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 24^{\circ} 49'4$) = HD 336 759 (A7).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.82).

LITERATUR: Zverev, Bb.* Elemente [VS 5.211]. — Ahnert, Elemente [KVBB 24]. — Zessewitsch, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.82].