

AA Herculis ($18^{\text{h}} 15^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 22^{\circ} 32'.2$).

LITERATUR: Esch, Bb.* [VJS 70.266].

AC Herculis ($18^{\text{h}} 26^{\text{m}} 2^{\text{s}} + 21^{\circ} 47'.6$).

Ort bestimmt von *Bac* (Lyon Publ 1, 11) und *R. E. Wilson* (AJ 48.41). — Umgebungskarte von *P. Gaposchkin* u. a. (HA 113, 1). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitgliedern der OAA (Rep OAA 1.81), *Parenago* (Sternbg Publ 12, 1.53), *P. Gaposchkin* u. a. (HA 113, 1), *Zessewitsch* (VS 8.134), *Sacharow* (VS 9.271) und *Pettit* (ASP 60.66). — Bild der Lichtkurve von *Colacevich* und *Masani* (Arcetri Publ 59.93), *P. Gaposchkin* u. a. (HA 113, 1), *Rosino* (ApJ 113.60), *Sacharow* (VS 9.271) und *Pettit* (ASP 60.66).

LITERATUR: *ASJap*, Bb. Min. [Astr Herald 29—32]. — OAA, Bb. [Rep OAA 1.73; 81]. — *Parenago*, Bb. Max. Min. [Sternbg Publ 12, 1.53; 112]. — *Loreta*, Max. Min. [BZ 23.124; 24.86; 113; 130; 25.28]. — *Model*, Max. Min. [BZ 24.30; 25.67]. — *Mc Laughlin*, Bem. [AAS 10.116]. — *AAVSO*, Bb. [HA 107; 110; HQR 13; 14; 16; 17]. — *Bowen*, Bb.* Min. [Mt Wils Rep 1946/47 S. 11 (lies AC Her statt HC Her!)]. — Bb.* *RG.** [Mt Wils Rep 1949/50 S. 9]. — *P. Gaposchkin* u. a., Bb. Periode. Sp. (Fr—K4). Bem. [HA 113, 1]. — Bb.* [HA 118, 9]. — *Hurukawa*, Elemente [NblAZ 4.22]. — *BAV*, Max. Min. [AN 281.119]. — *Hagedorn*, Elemente. Max. Min. Lichtkurve [MVS 119]. — *Sacharow*, Bb. Min. Elemente [VS 9.271]. — *Zessewitsch*, Elemente. Lichtkurve [VS 8.134]. — Art. spektr. Untersuchungen [VS 8.138]. — Min. Elemente [AC 128.10]. — *Pettit*, Elemente [ASP 60.66]. — *Colacevich* und *Masani*, spektralphot. Untersuchungen [Arcetri Publ 59.93]. — monochr. Kurve [SAI 13.331]. — *R. E. Wilson*, EB. [AJ 48.41]. — *Palmér*, EB. [Lund Medd II, 118]. — *Perepelkina*, EB. [VS 7.228]. — EB. abs. Helligkeit. Entfernung [VS 7.230]. — *Losinsky*, EB. [Sternbg Mitt 56.19]. — *Joy* und *R. E. Wilson*, Ca^+ in Emission. Sp. (eG5) [ApJ 109.231]. — *Joy*, *RG. Sp.* [ApJ 115.25]. — *Rosino*, Sp. Leuchtkraft (F4p Ib—Rp). Bem. [ApJ 113.60]. — *Eggen*, l. e. Bb.* [AJ 58.252]. — *Abt*, *RG.** [AJ 58.210; 249]. — *Schdanowa* und *Zessewitsch*, Sp. [Odessa Isw 3.10]. — *Bidelman*, Sp. (Fr—K4e) [ApJ Suppl 1.205].

AD Herculis ($18^{\text{h}} 45^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 20^{\circ} 36'.4$) = HD 349 425 (A5).

Vergleichsternhelligkeiten von *Martinoff* (Engel Publ 26.42) und *Zessewitsch* (Odessa Isw 4, 2.77). — Bild der Lichtkurve von *Martinoff* (Engel Publ 26.42) und *S. Gaposchkin* (HA 113, 2).

LITERATUR: *Lause*, Min. Lichtkurve [AN 259.196]. — *Martinoff*, Bb.* Min. Art [AC 86]. — Bb. [Engel Publ 26.141]. — *S. Gaposchkin*, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Bb.* Min. Lichtkurve [HA 113, 2]. — *Zessewitsch*, Bb. [Odessa Isw 4, 2.77]. — *Colacevich*, abs. Dimensionen [Arcetri Publ 56].

AE Herculis ($18^{\text{h}} 39^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 22^{\circ} 53'.8$) = HD 342 906 (M3e).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *S. Gaposchkin* (HA 108, 1).

LITERATUR: *Leiner*, Max. Elemente [BZ 22.85; 23.89; 24.134]. — *Welker*, Max. 42 Okt 31; 47 Aug 15 [bfl. Mitt.]. — *Zinner*, Max. Periode [AN 281.16]. — *Shapley*, Vergleichsternhelligkeiten* [UAI Trans 6.243]. — *Merrill*, *RG. Sp.* [ApJ 94.203]. — *Bidelman*, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.190].

AF Herculis ($16^{\text{h}} 36^{\text{m}} 21^{\text{s}} + 41^{\circ} 18'.5$).

LITERATUR: *AOLU*, Bb.* Elemente. Max. [Tadjik Eph 6]. — *Joy*, *RG.* [ASP 62.61]. — *Pawlowskaja*, EB. [VS 9.349].

AG Herculis ($16^{\text{h}} 37^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 40^{\circ} 48'.7$).

LITERATUR: *AOLU*, Bb.* Max. [Tadjik Eph 6].

AH Herculis ($16^{\text{h}} 40^{\text{m}} 2^{\text{s}} + 25^{\circ} 26'.2$).

Nach Beobachtungen von *Jacchia* und *Campbell* ist *AH Herculis* ein *Z Cam*-Stern. Die Aufhellungen folgen im Mittel in 19^d6 aufeinander. Im Minimum ist das Spektrum nach *Elvey* und *Babcock G* mit hellen Wasserstofflinien.