

JUL, 2^e uitgave, 4^e band, deel 3
1957

308

HERCULES

LITERATUR: Esch, Bb.* [VJS 70.266]. — Jacchia, Bb.* Elemente [AN 261.211]. — Bem. [HB 915]. — Elvey und Babcock, Sp. [ApJ 97.412]. — Bidelman, Sp. (Ge?) [ApJ Suppl 1.209].

AI Herculis ($16^{\text{h}} 51^{\text{m}} 4^{\text{s}} + 49^{\circ} 6'.2$).

LITERATUR: Sanford, Sp. (M6e). RG. [ASP 61.44]. — Bidelman, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.188].

AK Herculis ($17^{\text{h}} 9^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 16^{\circ} 28'.1$).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11) und R. E. Wilson (AJ 48.46). — Umgebungskarte von Prichodko (Odessa Isw 2, 2.72). — Vergleichsternhelligkeiten von Esch (Valk Veröff 2.49), Bailey (HB 915), Woodward (HC 446), Sacharow (VS 9.275), Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.78) und Prichodko (Odessa Isw 2, 2.72). — Bild der Lichtkurve von Bailey (HB 915), Woodward (HC 446), Labs und Stock (ZAp 33.74), S. Gaposchkin (HA 113, 2), Sacharow (VS 9.275), Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.78) und Fresca (SAI 21.315).

LITERATUR: Esch, Bb.* [VJS 70.266]. — Bb. Max. Min. Lichtkurve [Valk Veröff 2.49]. — Gadomski, Min. [BZ 19.46; 20.54]. — Bailey, Bearbeitung [AAS 9.89]. — Elemente [HB 915]. — Lause, Min. Lichtkurve [AN 266.20]. — Zonn, Elemente [Wilno Bull 21.13]. — Woodward, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [HC 446]. — Zessewitsch, Bb. Min. Lichtkurve. Elemente [Odessa Isw 4, 2.78]. — Tedeschini, Lichtkurve. photom. Bahnenelemente [Torino Contr 7]. — N. N., Bb. [AC 18.3]. — Campbell, Bb.* [HR 259.12]. — Ashbrook, Min. Elemente [AJ 57.259]. — BAV, Min. [MVS 131; AN 281.114]. — Labs und Stock, 1. e. Bb.* Periode [ZAp 33.74]. — Piotrowski, Min. [SAC 23.85]. — S. Gaposchkin, Bb.* Min. Lichtkurve [HA 113, 2]. — Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Seyfert und Mason, Bb.* Elemente. Systemkonstanten [AJ 56.48; Phys Rev 83.489]. — Sacharow, Bb. Min. Lichtkurve [VS 9.275]. — Taylor, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — Mergentaler, Asymmetrie der Lichtkurve [Wroclaw Contr 4]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.46]. — Colacevich, Masse [Arcetri Publ 56]. — Plaut, Systemkonstanten [Groningen Publ 54; 55]. — Parenago, Systemkonstanten [RAJ 27.43]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur [HC 457]. — O'Connell, phys. Angaben [Riv Publ 2.85]. — Fresca, phot. Bahnelemente [SAI 21.315].

AL Herculis ($17^{\text{h}} 38^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 17^{\circ} 34'.4$).

LITERATUR: Ahnert, Max. [BZ 23.113]. — Efremow und Cholopov, Elemente [AVK 48].

AM Herculis ($18^{\text{h}} 13^{\text{m}} 44^{\text{s}} + 49^{\circ} 49'.9$).

Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (Erg AN 12, 2.45).

Nach Beobachtungen von Beyer handelt es sich hier nicht um einen Mirastern, vielmehr gehen die Helligkeitsänderungen so schnell vor sich, daß der Stern der RW Aurigae-Klasse zuzuzählen ist. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}.4$ und $14^{\text{m}}.2$ vis.

LITERATUR: Esch, Bb.* [VJS 70.266]. — Beyer, Bb. Art. Bem. [Erg AN 12, 2.45].

AN Herculis ($17^{\text{h}} 31^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 20^{\circ} 46'.3$).

Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (Erg AN 12, 2.46).

Nach neueren Beobachtungen verläuft der Lichtwechsel μ Cephei-artig.

LITERATUR: Parenago, unperiodisch [VS 5.200; 6.214]. — Böhme, unperiodisch [AN 268.73]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.* [HA 118, 10]. — Beyer, Bb. Max. Min. Art. Bem. [Erg AN 12, 2.46].

AO Herculis ($17^{\text{h}} 33^{\text{m}} 9^{\text{s}} + 50^{\circ} 28'.5$).

LITERATUR: Böhme, Max. [AN 264.269].

AP Herculis ($18^{\text{h}} 45^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 15^{\circ} 49'.3$).

Umgebungskarte von Soloviev (VS 7.287), Kapko (Lemberg Mitt 15, 4.35) und Parenago (VS 8.205). — Vergleichsternhelligkeiten von Soloviev (VS 8.291), Kapko (Lemberg Mitt