

1409. **AC Cygni** ($20^{\text{h}} 9^{\text{m}} 53^{\text{s}} + 49^{\circ} 8'9$).

Ort bestimmt von Palmér (Lund Circ 12; Lund Medd II, 103.164) und R. E. Wilson (AJ 48.41). — Vergleichsternhelligkeiten von Filin (VS 8.270) und Sacharow (VS 9.111). — Bild der Lichtkurve von Filin (VS 8.270).

LITERATUR: Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Sacharow, Bb. Max. Elemente. Bem. [VS 9.111]. — Böhme, unperiodisch [AN 268.71]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Max. Min. Bb.* [HA 118, 19]. — Filin, Bb. [VS 8.270]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.374]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.164; 118].

1434. **AD Cygni** ($20^{\text{h}} 27^{\text{m}} 37^{\text{s}} + 32^{\circ} 13'6$).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11), Gyllenberg (Lund Circ 12), R. E. Wilson (AJ 48.41), Palmér (Lund Medd II, 103.164) und Cederblad (Lund Ann 13.27). — Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (Erg AN 12, 2.28). — Bild der Lichtkurve von Beyer (Erg AN 12, 2.28).

LITERATUR: Beyer, Bb. Max. Min. μ Cephei-Art. Bem. [Erg AN 12, 2.28]. — S. Gaposchkin, Bb.* [HA 118, 8]. — Wachmann, Bem. [Erg AN 11, 5]. — Ahnert, μ Cephei-Art [AN 272.229]. — Graff, Farbe [Wien Ber 149.27]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.374]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.164]. — abs. Helligkeit [Lund Medd II, 103.128]. — Keenan, Sp. (S5,8) [ApJ 120.484].

1509. **AE Cygni** ($21^{\text{h}} 9^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 30^{\circ} 19'7$).

Umgebungskarte von Kukarkin (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.246). — Vergleichsternhelligkeiten von Kukarkin (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948), Itschenko (Tashk Bull 2.499) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.246). — Bild der Lichtkurve von Itschenko (Tashk Bull 2.499) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.246).

LITERATUR: Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Itschenko, Bb. Min. Lichtkurve [Tashk Bull 2.499]. — Zessewitsch, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 1.246]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Sp. [HB 898].

1326. **AF Cygni** ($19^{\text{h}} 27^{\text{m}} 13^{\text{s}} + 45^{\circ} 56'3$).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11), R. E. Wilson (AJ 48.41) und Palmér (Lund Circ 12; Lund Medd II, 103.164). — Vergleichsternhelligkeiten von Zverev (Sternbg Publ 8, 1.94), Dziewulski und Iwanowska (Wilno Bull 16), Parenago (Sternbg Publ 12, 1.49) und Nielsen (AN 270.292). — Bild der Lichtkurve von Mayall (HR 356.32).

Nach den Beobachtungen von Ahnert war beispielsweise der Lichtwechsel 1945/46 unperiodisch, dann traten Wellen von 85^{d} Länge auf, später war er wieder μ Cephei-artig. Auf keinen Fall war der Lichtwechsel RV Tauri-artig.

LITERATUR: Loreta, Max. Min. [BZ 17.48; 18.1; 43; 57; 70; 82; 86; 19.7; 28; 34; 53; 20.2; 6; 17; 22; 29; 34; 48; 59; 21.22; 52; 60; 72; 21.95; 117; 125; 130; 22.29; 42; 57; 78; 95; 96; 23.69; 70; 97; 119; 24.22; 34; 80; 86; 102; 130; 25.28; 43; 58; AN 264.213; 275.189]. — NAS, Bb.* [NAT 16.102; 18.112; AN 266.36]. — Zverev, Periode. Bb. [Sternbg Publ 8, 1.94; 154]. — Dziewulski und Iwanowska, Bb.* Max. Min. [Wilno Bull 16]. — AFOEV, Bb. [BAF 5—11]. — AS Jap, Bb. [Astr Herald 29—32]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — Mayall, halbperiodisch. Periode. Bem. [HR 356.16]. — Bem. [HR 356.31; JRASC 48.108]. — Parenago, Max. Min. Bb. [Sternbg Publ 12, 1.49; 109]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.* [HA 118, 8]. — Menze, Bb.* [AN 261.306]. — Nielsen, Bb. Max. Min. [AN 270.292]. — Tschernow, Bb. Max. Min. [Tadjik Ann 1, 2.25]. — Ahnert, Bem. [MVS 106]. — Min. J. T. 243.1539; 1626; 1708; 1828; Max. 243; 1573; 1652; 1750 [bfl. Mitt.]. — BAV, Max. Min. [MVS 124; 131; AN 279.181; 281.118]. — Palmér, unperiodisch mit mehreren Perioden [Lund Medd II, 103.30]. — EB. [Lund Medd II, 103.164]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.374]. — Judkina, EB. [VS 6.280]. — Joy, RG. Sp. abs. Helligkeit [ApJ 96.344]. — Mc Laughlin, Sp.* [AAS 8.81]. — Bidelman, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.201].

1365. **AG Cygni** ($19^{\text{h}} 49^{\text{m}} 55^{\text{s}} + 36^{\circ} 47'0$).

LITERATUR: Esch, Bb.* [VJS 70.265]. — Böhme, Bb.* Elemente. Max. [AN 266.169]. — Himpel, Max. [AN 272.229]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Nassau u. a., Sp. [ApJ 109.333; 119.175].