

**DD Cygni** ( $19^{\text{h}} 27^{\text{m}} 49^{\text{s}} + 34^{\circ} 29'6$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Soloviev (Tadjik Circ 81–82.8).

LITERATUR: Esch, Bb.\* [VJS 70.265]. — Soloviev, Bb. Max. Elemente [Tadjik Circ 81–82.8]. — Bidelman, Sp. (Mce) [ApJ Suppl 1.192].

**DF Cygni** ( $19^{\text{h}} 45^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 42^{\circ} 47'2$ ).

Umgebungskarte von Zessewitsch (Odessa Isw 3.293). — Vergleichsternhelligkeiten von S. Gaposchkin (HA 108, 1), Beyer (Erg AN 11, 4.28) und Zessewitsch (Odessa Isw 3.293). — Bild der Lichtkurve von Harwood (HA 105.521; HB 913), Zessewitsch (VS 8.131) und Schdanowa und Zessewitsch (Odessa Isw 3.12).

LITERATUR: Harwood, Bb. Lichtkurve. Bearbeitung [HA 105.521]. — Elemente. Art. Lichtkurve. Abhandlung [HB 913]. — Beyer, Bb. Art. Elemente [Erg AN 11, 4.28]. — Schdanowa und Zessewitsch, Elemente. Sp. [Odessa Isw 3.12]. — Zessewitsch, Bb. Elemente. Art. Lichtkurve [VS 8.131]. — Bb. Elemente. Min. Fl. [Odessa Isw 3.293]. — Kowal, Min. Elemente. Periode [AC 136.18]. — Min. Elemente [Odessa Isw 3.313]. — Shapley, Vergleichsternhelligkeiten\* [UAI Trans 6.243]. — Palmér, Art [Lund Medd II, 103.30]. — Perepelkina, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 7.234]. — S. Gaposchkin, Bem. Sp. [HA 113, 1]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Rosino, Sp. Bem. [ApJ 113.60]. — Joy, Sp. RG. [ApJ 115.25]. — Losinsky, EB. [Sternbg Mitt 56].

**DG Cygni** ( $20^{\text{h}} 39^{\text{m}} 51^{\text{s}} + 42^{\circ} 50'1$ ).

Ort bestimmt von van Schewick (AN 265.383).

LITERATUR: van Schewick, Bb.\* Max. Elemente [AN 265.383]. — Elemente [KVBB 24]. — Guthnick, Bb.\* [VJS 74.75]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48].

**DH Cygni** ( $20^{\text{h}} 55^{\text{m}} 1^{\text{s}} + 47^{\circ} 15'$ ).

Hoffmeister leitet für diesen Mirastern die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\,7915 + 260^{\text{d}} \cdot n$ .  
Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}3$  und  $15^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Elemente. Art. Max. [Sonn Veröff 1, 3]. — Nassau und Blanco, Sp. (M7) [ApJ 120.118].

**DI Cygni** ( $20^{\text{h}} 58^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 30^{\circ} 31'7$ ).

Kukarkin und Parenago leiten für diesen Mirastern die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\,8465 + 352^{\text{d}} \cdot n$ .  
Grenzen des Lichtwechsels  $11^{\text{m}}8$  und  $15^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: Beljawsky, Art. Max. [Pulk Circ 13]. — Jacchia, Max. [BZ 18.88]. — OAA, Bb. Max. [Rep OAA 1.9; 13; 37]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107]. — Hertzprung, Bb.\* [BAN 8.352]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Kozawa, Elemente [BZ 23.19]. — Bidelman, Sp. (M2e) [ApJ Suppl 1.194].

**DK Cygni** ( $21^{\text{h}} 30^{\text{m}} 50^{\text{s}} + 34^{\circ} 9'0$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.258). — Bild der Lichtkurve von Piotrowski (AAc 2.155; Belgrad Bull 1.9) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.258).

LITERATUR: Piotrowski, Bb. Lichtkurve [AAc 2.155; Belgrad Bull 1.9]. — Zessewitsch, Min. [AC 100.18]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 1.258]. — Szafraniec, Min. [SAC 23.84; AAc 5.7; 51]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — O'Connell, phys. Angaben [Riv Publ 2.85]. — Taylor, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — Mergentaler, Asymmetrie der Lichtkurve [Wroclaw Contr 4].

**DL Cygni** ( $21^{\text{h}} 36^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 48^{\circ} 5'2$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Nekrassowa (VS 5.182). — Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2).