

**IK Cygni** ( $19^h 38^m 42^s + 29^\circ 53'.5$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Elemente. Max. Min. [KVBB 24].

**IM Cygni** ( $19^h 39^m 32^s + 34^\circ 10'.1$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Max. [KVBB 24].

**IO Cygni** ( $19^h 40^m 44^s + 32^\circ 14'.6$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Hoppe, Elemente:  $t_{max.} = J. T. 242 5424 + 270^d \cdot n$  [bfl. Mitt.]. — Ahnert, Max. Min. [KVBB 24].

**IQ Cygni** ( $19^h 43^m 16^s + 32^\circ 10'.5$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Max. Min. [KVBB 24].

**IT Cygni** ( $19^h 44^m 25^s + 33^\circ 25'.2$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Max. Min. [KVBB 24].

**IU Cygni** ( $19^h 46^m 23^s + 33^\circ 54'.7$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Mannino (SAI 24.195) und Cholopov (VS 9.409).

Für diesen  $\delta$  Cephei-Stern leitet Cholopov die Elemente ab:  $t_{max.} = J. T. 243 3602.1 + 31^d 3034 \cdot n$ .  
Grenzen des Lichtwechsels  $13^m 6$  und  $14^m 8$  ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Mannino, Bb. [SAI 24.195]. — Ahnert, Art [KVBB 24]. — Cholopov, Bb. Elemente. Art [VS 9.409].

**IV Cygni** ( $19^h 46^m 28^s + 34^\circ 4'.2$ ).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von Mannino (Asiago Contr 19).

Nach Mannino RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{max.} = J. T. 243 3118.488 + 0^d 334 345 \cdot n$ .  
Grenzen des Lichtwechsels  $13^m 80$  und  $14^m 85$  ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Art [KVBB 24]. — Mannino, Bb. Elemente [Asiago Contr 19].

**IW Cygni** ( $19^h 48^m 43^s + 35^\circ 2'.0$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Wachmann (Erg AN 11, 5.10).

Nach Wachmann gelten die Elemente:  $t_{max.} = J. T. 242 8484 + 341^d \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^m 8$  und  $15^m 8$  ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Wachmann, Elemente. Max. [Erg AN 11, 5.10].

**IX Cygni** ( $19^h 49^m 21^s + 31^\circ 55'.8$ ).

Ort bestimmt von Rosino (SAI 14.213). — Vergleichsternhelligkeiten von Rosino (SAI 14.213) und Wachmann (Erg AN 11, 5.10). — Bild der Lichtkurve von Rosino (SAI 14.213).

Wachmann bezeichnet den Lichtwechsel als halperiodisch und gibt die Elemente:  $t_{max.} = J. T. 242 8367 + 104^d \cdot n$ .

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Periode. Max. Min. [KVBB 24]. — Rosino, Bb. [SAI 14.213]. — Wachmann, halperiodisch. Elemente. Max. [Erg AN 11, 5.10].