

V 342 Cygni ( $20^{\text{h}} 0^{\text{m}} 13^{\text{s}} + 38^{\circ} 40'.8$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Nassau u. a., Sp. [ApJ 119.175]

V 343 Cygni ( $20^{\text{h}} 0^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 38^{\circ} 49'.3$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Ohmstedt, Elemente [HB 920.12]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.104]. — Bok und Ohmstedt, FI. Sp. [HB 919].

V 344 Cygni ( $20^{\text{h}} 0^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 38^{\circ} 40'.5$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — O. C. Wilson, abs. Dimensionen [ApJ 95.402].

V 345 Cygni ( $20^{\text{h}} 6^{\text{m}} 9^{\text{s}} + 30^{\circ} 11'.2$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Wachmann (Erg AN 11, 5.29).

Wachmann leitet für diesen Algolstern die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8635.568 + 2^{\text{d}}075515 \cdot n$ .  
Grenzen des Lichtwechsels  $11^{\text{m}}27$  und  $11^{\text{m}}77$ . Spektrum A1.

LITERATUR: [HA 111]. — Wachmann, Elemente. Min. Lichtkurve. Sp. [Erg AN 11, 5].

V 346 Cygni ( $20^{\text{h}} 15^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 36^{\circ} 1'.5$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Petrow (VS 6.207).

LITERATUR: [HA 111]. — Petrow, Elemente. Min. Lichtkurve [VS 6.207].

V 347 Cygni ( $20^{\text{h}} 47^{\text{m}} 44^{\text{s}} + 45^{\circ} 46'.0$ ).

Ort bestimmt von Hoffmeister (MVS 105; 136) und Kukarkin und Kurotschkin (VS 6.75). — Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Kukarkin und Kurotschkin (VS 6.75).

Hoffmeister gibt für diesen  $\delta$  Cephei-Stern die ersten richtigen Elemente an, die von Kukarkin und Kurotschkin wie folgt verbessert werden:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8004.0 + 8^{\text{d}}73656 \cdot n$ .  
Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}7$  und  $14^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Elemente. Max Art [Sonn Veröff 1, 3; MVS 103]. — Kukarkin und Kurotschkin, Bb. Elemente [VS 6.75].

V 348 Cygni ( $20^{\text{h}} 50^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 43^{\circ} 34'.2$ ).

Ort bestimmt von Hoffmeister (MVS 136) und Kukarkin und Kurotschkin (VS 6.75). — Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Kukarkin und Kurotschkin (VS 6.75).

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, unveränderlich [Sonn Veröff 1, 3; MVS 103]. — Bem. [MVS 136]. — Kukarkin und Kurotschkin, Bb. unveränderlich [VS 6.75].

V 349 Cygni ( $20^{\text{h}} 54^{\text{m}} 59^{\text{s}} + 44^{\circ} 49'.4$ ).

Ort bestimmt von Hoffmeister (MVS 136) und Kukarkin und Kurotschkin (VS 6.75). — Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Kukarkin und Kurotschkin (VS 6.75).

Während Hoffmeister zuerst den Stern für unveränderlich hielt, kann er später  $\mu$  Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}4$  und  $14^{\text{m}}6$  ph. feststellen. Kukarkin und Kurotschkin vermuten  $\delta$  Cephei-Lichtwechsel mit einer Periode von  $13^{\text{d}}$ .