

**EM Carinae** ( $11^{\text{h}} 7^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 60^{\circ} 33'.1$ ).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 113, 2).

Nach S. G a p o s c h k i n s Beobachtungen ist die Periode zu verdoppeln; die Elemente lauten:

$$t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,3904.415 + 3^{\text{d}}414\,2699 \cdot n.$$

LITERATUR: S. Gaposchkin, Min. Bb.\* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Bb.\* Elemente. Sp. [HA 115, 5].

**EN Carinae** ( $11^{\text{h}} 7^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 60^{\circ} 10'.8$ ) = HD 306 180 (B) = CPC 2640.

LITERATUR: Fr. Becker, Sp. (F6) [Potsdam Publ 89.43].

**EQ Carinae** ( $10^{\text{h}} 43^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 57^{\circ} 56'.4$ ).

Bild der Lichtkurve von de K o r t (BAN 10.157).

LITERATUR: de Kort, Elemente [BAN 10.157]. — Holmberg, Massen. Bahnradius [Lund Medd II, 71].

**ER Carinae** ( $11^{\text{h}} 5^{\text{m}} 23^{\text{s}} - 58^{\circ} 17'.8$ ).

Bild der Lichtkurve von P i n g s d o r f (La Plata 26.40) und P. G a p o s c h k i n (HA 113, 3).

LITERATUR: Pingsdorf, Elemente [AN 259.399]. — Bb. Elemente [La Plata 26.40]. — P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Elemente. Lichtkurve [HA 115, 5]. — Hoffleit, abs. Helligkeit [HA 119, 1]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.223].

**ES Carinae** ( $11^{\text{h}} 5^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 59^{\circ} 41'.4$ ).

LITERATUR: Greenstein, unperiodisch [HB 908.28].

**ET Carinae** ( $10^{\text{h}} 8^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 60^{\circ} 59'.7$ ).

LITERATUR: van Houten, Max. Elemente [Leiden Ann 20.277].

**EV Carinae** ( $10^{\text{h}} 16^{\text{m}} 56^{\text{s}} - 59^{\circ} 57'.0$ ).

Bild der Lichtkurve von P. G a p o s c h k i n (HA 115, 6).

LITERATUR: Hoffmeister, unperiodisch [KVBB 27]. — P. Gaposchkin, halbperiodisch. Elemente. Max. Min. Sp. Bem. [HA 115, 6]. — Periode. Sp. [HA 113, 4].

**EW Carinae** ( $10^{\text{h}} 17^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 60^{\circ} 44'.9$ ).

LITERATUR: van Houten, Max. Elemente [Leiden Ann 20.277].

**EY Carinae** ( $10^{\text{h}} 38^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 60^{\circ} 38'.6$ ).

LITERATUR: Mc Carthy, FI.\* [AJ 56.133]. — van Houten, Max. Elemente [Leiden Ann 20.277].

**EZ Carinae** ( $10^{\text{h}} 39^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 61^{\circ} 51'.9$ ).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 113, 2).

Nach S. G a p o s c h k i n s Beobachtungen ist die Periode zu verdoppeln, die Elemente lauten:

$$t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,3995.421 + 1^{\text{d}}188\,6881 \cdot n.$$

LITERATUR: S. Gaposchkin, Bb.\* Elemente. Sp. [HA 115, 5]. — Min. Bb.\* Lichtkurve [HA 113, 2].