

632. **WZ Carinae** ($10^{\text{h}} 51^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 60^{\circ} 24'.4$).

Bild der Lichtkurve von P. G a p o s c h k i n (HA 113, 3).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.* Elemente. Sp. Lichtkurve [HA 115, 5]. — Kukarkin und Parenago, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — Mc Carthy, FI.* [AJ 56.133].

633. **XX Carinae** ($10^{\text{h}} 53^{\text{m}} 21^{\text{s}} - 64^{\circ} 35'.9$) = HD 310 331 (G0).

Bild der Lichtkurve von P. G a p o s c h k i n (HA 113, 3).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.* Periode. Lichtkurve. Sp. [HA 115, 5]. — Kukarkin und Parenago, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346].

639. **XY Carinae** ($10^{\text{h}} 58^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 63^{\circ} 43'.5$) = HD 308 149 (G5).

Bild der Lichtkurve von P. G a p o s c h k i n (HA 113, 3).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.* Elemente. Lichtkurve. Sp. [HA 115, 5].

640. **XZ Carinae** ($11^{\text{h}} 0^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 60^{\circ} 26'.4$) = HD 305 996 (K5).

Bild der Lichtkurve von P. G a p o s c h k i n (HA 113, 3).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.* Elemente. Lichtkurve [HA 115, 5]. — Kukarkin und Parenago, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — Mc Carthy, FI.* [AJ 56.133].

591. **YZ Carinae** ($10^{\text{h}} 24^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 58^{\circ} 50'.3$).

Bild der Lichtkurve von P. G a p o s c h k i n (HA 113, 3).

LITERATUR: Nekrassova, Bb. spektralphotom. Untersuchungen. Systemkonstanten. Bem. [Engelh Bull 14]. — P. Gaposchkin, Bb.* Elemente. veränderliche Periode. Sp. Lichtkurve [HA 115, 6; PA 51; HR 264.2]. — Periode [HA 113, 3]. — Kukarkin und Parenago, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — Mc Carthy, FI.* [AJ 56.133].

405. **AB Carinae** ($6^{\text{h}} 34^{\text{m}} 23^{\text{s}} - 55^{\circ} 46'.7$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 115, 7).

LITERATUR: Hoffmeister, Mirastern. Elemente [KVBB 27]. — S. Gaposchkin, Bb.* Max. Min. Periode. halbperiodisch [HA 115, 7].

434. **AC Carinae** ($7^{\text{h}} 5^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 58^{\circ} 13'.4$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 115, 7).

LITERATUR: Hoffmeister, halbperiodisch. Elemente [KVBB 27]. — S. Gaposchkin, unperiodisch [HA 115, 7].

AF Carinae ($10^{\text{h}} 10^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 58^{\circ} 31'.6$).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HA 107; 110; 116; HQR 1—5; 9; 14; 17]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 17; 18]. — Pingsdorf, Bb. Elemente [La Plata 26.39].

AG Carinae ($10^{\text{h}} 52^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 59^{\circ} 55'.2$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Greenstein (HB 908.26).

Gemäß seinem Spektrum (Bq) gehört der Stern zum Komplex der weißen Unregelmäßigen. Die Helligkeitsschwankungen sind gering: $7^{\text{m}}20$ bis $8^{\text{m}}51$ ph.

LITERATUR: Greenstein, unperiodisch [HB 908.26]. — AAVSO, Bb. [HQR 17]. — S. Gaposchkin, Bb.* unperiodisch. Sp. Bem. [HA 115, 5]. — Thackeray, Sp.* [MN 112.319]. — Bem. [Obs 71.220].