

573. **S Carinae** ($10^h 6^m 11^s - 61^\circ 3'6$).

Ort bestimmt von Safronow (VS 7.206). — Bild der Lichtkurve von Campbell (HR 264.34; HA 115, 6) und P. Gaposchkin (HA 115, 6).

Nach AAVSO-Beobachtungen war der Lichtwechsel des Sterns in den Jahren vor 1950 sehr unregelmäßig.

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — Mayall, Min. [HR 339.2]. — unregelmäßig. Bem. [HR 339.20]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 16; 17; 18]. — Pingsdorf, veränderliche Periode [AN 255.155]. — Bb. Elemente [La Plata 26.24]. — P. Gaposchkin, Max. Min. Periode. Sp. Sp.-Kurve. Bem. [HA 115, 6]. — Periode Sp. [HA 113, 4]. — Luplau Janssen, Bem. [ApJ 38.201]. — Merrill, Sp. [ApJ 93.383]. — R.G. Sp. [ApJ 94.201]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 96.373]. — R. E. Wilson und Merrill, abs. Helligkeit. Raum-bewegung [ApJ 95.248]. — Safronow, EB. [VS 7.206]. — Bidelman, Sp. (K5e) [ApJ Suppl 1.185].

631. **T Carinae** ($10^h 51^m 18^s - 59^\circ 59'2$).

Vergleichsternhelligkeiten von Greenstein (HB 908.27).

Nach Beobachtungen von S. Gaposchkin ist der Stern nicht veränderlich.

LITERATUR: Greenstein, unperiodisch [HB 908.27]. — S. Gaposchkin, unveränderlich. Bb.* Sp. Bem. [HA 115, 5]

634. **U Carinae** ($10^h 53^m 44^s - 59^\circ 11'8$).

Vergleichsternhelligkeiten von Pingsdorf (AN 256.233). — Bild der Lichtkurve von Mayall und Baker (HC 436), Campbell (HR 231.41), P. Gaposchkin (HA 113, 3) und Pingsdorf (La Plata 26.28).

LITERATUR: Pingsdorf, Bb. Elemente. Bem. Art [AN 256.233; La Plata 26.28]. — AAVSO, Bb. [HA 107; 110; 116]. — P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Elemente. Bb.* Lichtkurve. Sp. [HA 115, 5]. — Parenago und Kukarkin, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.223]. — Mayall und Baker, Sp. Sp.-Kurve [HC 436].

493. **V Carinae** ($8^h 26^m 41^s - 59^\circ 47'3$).

Bild der Lichtkurve von P. Gaposchkin (HA 113, 3).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 3]. — Bb.* Periode. Lichtkurve. Sp. [HA 115, 6]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.223].

W Carinae = V Velorum

494. **X Carinae** ($8^h 29^m 7^s - 58^\circ 53'2$).

Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Bb.* Periode. Sp. [HA 115, 6]. — Holmberg, Massen. Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Plaut, Systemkonstanten [Groning Publ 54; 55]. — O'Connell, phys. Angaben [Riv Publ 2.85]. — Sahade, spek. Bahn. abs. Dimensionen, beide Komponenten sichtbar [ApJ 115.134]. — Savedoff, $e \cos \omega$ [AJ 56.4].

595. **Y Carinae** ($10^h 29^m 25^s - 57^\circ 59'0$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Plaut (BAN 7.293).

Bild der Lichtkurve von Plaut (BAN 7.293) und P. Gaposchkin (HA 113, 3).

LITERATUR: Plaut, Elemente. Max. Lichtkurve. Bb.* [BAN 7.293]. — P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 3]. — Bb.* Periode. Sp. Lichtkurve [HA 115, 6]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.223]. — Mc Carthy, FI.* [AJ 56.133].

576. **Z Carinae** ($10^h 10^m 27^s - 58^\circ 21'5$).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1; 4; 6—12; 14; 15]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 17; 18]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.467]. — Pingsdorf, Bb. Max. Elemente [La Plata 26.31]. — Bidelman, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.185].