

**VX Cassiopeiae** ( $0^h 25^m 42^s + 61^\circ 26'8$ ).

Ort bestimmt (BAF 6.93). — Umgebungskarte von Nielsen (Aarhus Medd 15), Martinoff (Engelh Publ 26.9) und (BAF 6. 93). — Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (AN 263.60) und Martinoff (Engelh Publ 26.9). — Bild der Lichtkurve von Martinoff (Engelh Publ 26.9).

Ahnert und Hoffmeister bezeichnen den Lichtwechsel als RW Aurigae-ähnlich, während Himpel flache Wellen um die Normalhelligkeit beobachtet hat, die von verschiedenen tiefen Minima, die einige Tage währen, unterbrochen werden. Himpel rechnet den Stern zu den weißen Unperiodischen, und er verweist auf die Ähnlichkeit mit BN Orionis.

LITERATUR: Henroteau, Bb.\* [AAS 8.164]. — Zinner, Max. Min. [AN 255.94]. — Bb.\* [VJS 69.165]. — Beyer, Bb. Art. [AN 263.60]. — Stewart, Bb.\* [AAS 8.277; MN 98.284]. — Nielsen, Bb. [Aarhus Medd 10.150]. — Zverev, Bb.\* [VS 5.192]. — Himpel, Beschreibung des Lichtwechsels. Art [BZ 24.4]. — Ahnert, Art [MVS 6; 12]. — Hoffmeister, Art [KVBB 28; AN 278.37]. — Cholopov, Art [RAJ 27.236]. — Martinoff, Bem. über Lichtkurve [Engelh Publ 26.9]. — Vyssotsky, Sp. [ASP 54.160]. — Herbig, Sp. (A0) [UAI Trans 8. 806].

**VY Cassiopeiae** ( $0^h 45^m 26^s + 62^\circ 22'7$ ).

Ort bestimmt von Palmér (Lund Medd II, 103.160).

LITERATUR: Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.312]. — Zverev, Veränderlichkeit bestimmt [VS 5.192]. — Stewart, Bb.\* [MN 98.284]. — Shapley, Vergleichsternhelligkeiten\* [UAI Trans 6.243]. — Palmér, unregelmäßig mit mehreren Perioden [Lund Medd II, 103.30]. — EB. [Lund Medd II, 103.160]. — P. Gapeschkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Nassau u. a., Sp. [ApJ 109.333]. — Joy, R.G. Sp. (M6). abs. Helligkeit [ApJ 96.344]. — Hiltner, Polarisations-Bb. [ApJ 114.241].

**VZ Cassiopeiae** ( $1^h 10^m 17^s + 55^\circ 52'0$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (AN 259.106) und S. Gaposchkin (HA 108, 1).

LITERATUR: Beyer, Bb. Max. Min. Elemente. Form der Lichtkurve [AN 259.106]. — Bb. Max. [AN 276. 19]. — Max.\* Min.\* Elemente [BZ 18.6]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.265]. — Max. J.T. 242 6745 ±; 6936 ±; 7429 [bfl. Mitt.]. — Leiner, Max. Min. [BZ 20.36; 21.30; 22.54; 23.8; 24.9; 68; 124; 25.81]. — Elemente. Max. [BZ 23.76]. — Schaub, Berichtigung [BZ 21.33]. — Shapley, Vergleichsternhelligkeiten\* [UAI Trans 6.243]. — Ahnert, Max. Min. [BZ 20.52; 22.23]. — Bidelman, Sp. (Moe) [ApJ Suppl 1.180].

**WW Cassiopeiae** ( $1^h 27^m 4^s + 57^\circ 14'3$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (AN 263.40) und Sacharow (VS 8.454).

LITERATUR: Beyer, Bb. unperiodisch [AN 263.40]. — Kukarkin, unperiodisch [VS 5.195]. — Sacharow, Bb. Max. [VS 8.454]. — Sanford, Sp. R.G. [ApJ 82.106; 99.145]. — Bouigue, Sp. [Ann Aph 17.110].

**WX Cassiopeiae** ( $1^h 47^m 6^s + 60^\circ 36'9$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Martinoff (Engelh Publ 26.10) und Sacharow (VS 8.455). — Bild der Lichtkurve von Martinoff (Engelh Publ 26.10).

LITERATUR: Zverev, halbperiodisch [VS 5.192]. — Martinoff, Bb. unperiodisch [Engelh Publ 26.10]. — Sacharow, Bb. [VS 8.455].

**WY Cassiopeiae** ( $23^h 52^m 55^s + 55^\circ 55'8$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Tschernowa (VS 8.21).

LITERATUR: Ahnert, Max. [BZ 20.52]. — NAS, Bb.\* [NAT 16.102]. — Max. [AN 257.101; Kopenh Publ 157.22]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.48]. — Ort fehlerhaft, verbessert:  $23^h 50^m 42^s$ , somit ist der neuentdeckte Stern identisch mit WY Cas [bfl. Mitt.]. — Tschernowa, Elemente. Max. [VS 8.21]. — Florja, unsichtbar [Sternbg Publ 16.242]. — Keenan, Sp. [ApJ 120.484].

**WZ Cassiopeiae** ( $23^h 56^m 10^s + 59^\circ 47'9$ ).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ I, II), R. E. Wilson (AJ 48.41), Putilin (Astr-geod Bull 7 (14)) und Cederblad (Lund Ann 13.34). — Umgebungskarte von Florja (Sternbg Publ