

1636. **UV Cassiopeiae** ( $22^{\text{h}} 58^{\text{m}} 4^{\text{s}} + 59^{\circ} 4'.4$ ).

Ort, Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten (BAF 6.91). — Vergleichsternhelligkeiten von S. G a p o s c h k i n (HA 108, 1). — Bild der Lichtkurve von F l o r j a (Sternbg Publ 16.128).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HA 107; 110]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Gitz, Art [VS 5.21]. — Nielsen, Bb.\* [BZ 19.79]. — Bb.\* Bem. Art [Aarhus Medd 11]. — Florja, Bb. Bem. [Sternbg Publ 16.218; 268]. — R-CrB-Art [VS 6.3]. — Shapley, Vergleichsternhelligkeiten\* [UAI Trans 6.243].

32. **UW Cassiopeiae** ( $0^{\text{h}} 30^{\text{m}} 5 + 57^{\circ} 22'.9$ ).

LITERATUR: Himpel, Max. [AN 272.228]. — Ahnert, Max. [MVS 6]. — Hoffmeister, Max. Periode [KVBB 28].

7. **UX Cassiopeiae** ( $0^{\text{h}} 8^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 62^{\circ} 54'.0$ ).

Merrill bezeichnet das Spektrum mit N, Sanford hingegen mit R2. Radialgeschwindigkeit  $\gamma = -11$  km/sec. Nassau und Blanco nennen das Objekt einen „Carbon Star“. Im AVK 48 wird der Stern als unperiodisch bezeichnet.

LITERATUR: Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Yamamoto, Bb.\* [Kyoto Bull 285]. — Zinner, Max. Min. [AN 255.94]. — Bb.\* [VJS 69.165]. — Zverev, Bb.\* [VS 5.192]. — Merrill u. a., Sp. [ASP 54.108]. — Sanford, Sp. RG. [ApJ 99.145]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.129].

1635. **UY Cassiopeiae** ( $22^{\text{h}} 57^{\text{m}} 47^{\text{s}} + 57^{\circ} 5'.9$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (Erg AN 11, 4.46; 92).

LITERATUR: Beyer, Bb. Elemente. Max. Min. [Erg AN 11, 4.46; 92]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.312]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Soloviev, Max. Elemente [AC 128.13]. — Joy, RG. Sp. (M3—4). abs. Helligkeit [ApJ 96.344]. — Bidelman, Sp. (M3e) [ApJ Suppl 1.202].

**UZ Cassiopeiae** ( $1^{\text{h}} 6^{\text{m}} 22^{\text{s}} + 60^{\circ} 40'.9$ ).

Umgebungskarte von Brijede (VS 6.334), Soloviev (VS 7.287) und Kukarkin (Sternbg Publ 13, 1.118). — Vergleichsternhelligkeiten von Brijede (VS 6.334), Soloviev (VS 7.291) und Kukarkin (Sternbg Publ 13, 1.118). — Bild der Lichtkurve von Joy (ApJ 86.363), Kukarkin (Sternbg Publ 13, 1.118) und Brijede (VS 6.334).

LITERATUR: Oosterhoff, Max. [HB 900]. — Kukarkin, Elemente. Bb. Max. Lichtkurve [Sternbg Publ 13, 1.118]. — Kukarkin und Parenago, Form der Lichtkurve [Zap 11.346]. — Brijede, Elemente. Lichtkurve [VS 6.334]. — Elemente. Art [AVK 48]. — Miller, Periode [Spec Vat Ric 1.469]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.103]. — Joy, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.358]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.221]. — RG. Sp. [UAI Trans 8.487]. — Jehoulet, Massen. Radian. Sp. [Liège 332]. — Badaljan, FI. [Bjurakan Mitt 8.13].

**VV Cassiopeiae** ( $1^{\text{h}} 44^{\text{m}} 17^{\text{s}} + 59^{\circ} 23'.5$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Kukarkin (Sternbg Publ 3, 1.118). — Bild der Lichtkurve von Kukarkin (Sternbg Publ 13, 1.118) und Joy (ApJ 86.363).

LITERATUR: Kukarkin, Bb. Elemente. Max. [Sternbg Publ 13, 1.118]. — Stewart, Bb.\* [MN 98.284]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.103]. — Joy, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.358]. — Hiltner, Polarisations-Bb. [ApJ 114.241]. — Jehoulet, Massen. Radian. Sp. [Liège 332]. — Badaljan, FI. [Bjurakan M tt 8.13].

**VW Cassiopeiae** ( $0^{\text{h}} 59^{\text{m}} 35^{\text{s}} + 61^{\circ} 13'.1$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Soloviev (VS 7.291). — Bild der Lichtkurve von Joy (ApJ 86.363) und Zepowa und Kljakotko (VS 6.320).

LITERATUR: Oosterhoff, Max. [HB 900]. — Zepowa und Kljakotko, Max. Elemente. Art. Lichtkurve [VS 6.320]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.103]. — Joy, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.358]. — Parenago und Masewitsch, Massen. Radian [Sternbg Publ 20.95]. — Jehoulet, Massen. Radian. Sp. [Liège 332]. — Badaljan, FI. [Bjurakan Mitt 8.13].