

16.197). — Vergleichsternhelligkeiten von Seliwanow (Pulk Circ 12), Parenago (Sternbg Publ 12, 1.42), Beyer (Erg AN 12, 2.20), Florja (Sternbg Publ 16.200) und Sacharow (VS 8.455). — Bild der Lichtkurve von Seliwanow (Pulk Circ 12) und Florja (Sternbg Publ 16.220).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [PA 43; HA 107; 110; 116; HQR 1—17]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Max. Min. Bb.\* [HA 118, 26]. — Seliwanow, halbperiodisch. Periode [Pulk Circ 12]. — Beyer, Bb. Max. Min. μ Cephei-Art. Bem. [Erg AN 12, 2.20]. — Parenago, Bem. Bb. [Sternbg Publ 12, 1.42; 100]. — Loreta, Max. Min. [BZ 22.23; 50; 67; 78; 23.8; 106; 132; 145; 24.54; 76; 25.28; 43; 94; 26.16; 21; 30]. — Periode [BZ 24.26]. — Florja, Bb. Max. Min. [Sternbg Publ 16.218; 271; 284]. — Elemente [VS 6.3]. — Sacharow, Max. Bb. [VS 8.455]. — Hiltner, Polarisations-Bb. [ApJ 114.214]. — Lenouvel, FI. [Haute Prov Publ Ser B 11]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 118]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Sanford, Sp. RG. [ApJ 82.211; 99.145; 111.269]. — Mc Kellar, Sp. [ASP 52.407; Obs 64.4; ApJ 108.453]. — Radius [Obs 64.10]. — Mc Kellar und Stilwell, Sp. [JRASC 38.237; AAS 10.2.4]. — Keenan und Morgan, Sp. [ApJ 94.504]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.129]. — Pearce, Apsidenbewegung. Sp. [MN 102.90]. — Putilin, Sp. [Astr-geod Bull 7(14)]. — Bidelman, Sp. (C9)e [ApJ 112.219; ApJ Suppl 1.202]. — Bouguer, Sp. [Ann Aph 17.110].

#### XX Cassiopeiae ( $1^h 23^m 0^s + 60^\circ 27' 0''$ ).

Umgebungsmappe von S. Gaposchkin (HB 900). — Vergleichsternhelligkeiten von S. Gaposchkin (HB 900), Pierce (Princ Contr 18), Zesewitsch (Odessa Isw 4, 1.177) und Wright (HA 89.13). — Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HB 900; HA 113, 2) und Pierce (Princ Contr 18).

LITERATUR: S. Gaposchkin, Bb.\* photometr. Bahn [HB 900]. — Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 202]. — Min. Bb.\* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Gadomski, Min. [Wars Circ 15]. — Pierce, Bb. Min. Lichtkurve. Elemente. photometr. Bahn [Princ Contr 18]. — Bearbeitung [AAS 9.88]. — Bb.\* [AAS 8.296]. — Merrill und Pierce, Bb.\* [AAS 9.88]. — Woodward, Bb.\* Min. Periode [HB 917.7]. — Zesewitsch, Elemente. Lichtkurve. Min. Eb. [Odessa Isw 4, 1.177]. — Kaho, Elemente [Tokyo Bull (2) 49]. — Pagaczewski, Min. [SAC 23.83]. — Hiltner, Polarisations-Bb. [ApJ 114.241]. — Kopal, Temperatur der 2. Komponente [ApJ 89.504]. — Taylor, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — Mergenthaler, Asymmetrie der Lichtkurve [Wroclaw Contr 4]. — Pismis, Reflexionseffekt [ApJ 104.142]. — Wyse, Sp. [Lick Bull 17.37]. — Wright, Sp. [HA 89.13]. — Struve, spek. Bb. [AJ 53.158]. — Savedoff,  $e \cos \omega$  [AJ 56.2].

#### XY Cassiopeiae ( $0^h 44^m 7^s + 59^\circ 33' 8''$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Kukarkin (Sternbg Publ 13, 1.118). — Bild der Lichtkurve von Joy (ApJ 86.363), Kukarkin (Sternbg Publ 13, 1.118) und Detre und Lassovsky (Budapest Mitt 9).

LITERATUR: Stewart, Bb.\* [MN 98.284]. — Oosterhoff, Max. [HB 900]. — Kukarkin, Bb. Elemente. Max. Lichtkurve [Sternbg Publ 13, 1.118]. — Kukarkin und Parenago, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.103]. — Hiltner, Polarisations-Bb. [ApJ 114.241]. — Joy, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.358]. — Jehoulet, Massen. Radien. Sp. [Liège 332].

#### XZ Cassiopeiae ( $1^h 16^m 27^s + 60^\circ 39' 1''$ ).

LITERATUR: S. Gaposchkin, Bem. [HB 900]. — Zverev, Bem. [VS 5.192]. — Blitzstein, Bearbeitung\* [AJ 55.165]. — Hiltner, Polarisations-Bb. [ApJ 114.241]. — Cannon, Sp. (Mo) [HB 897].

#### YY Cassiopeiae ( $3^h 1^m 38^s + 65^\circ 21' 6''$ ).

LITERATUR: AS Jap, Bb. [Astr Herald 30; 32]. — Böhme, Bb.\* [AN 206.169]. — Zverev, konstant? [VS 5.192]. — Cannon, Sp. [HB 897].

#### YZ Cassiopeiae ( $0^h 39^m 2^s + 74^\circ 26' 5''$ ).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11). — Vergleichsternhelligkeiten von Zverev (Sternbg Publ 8, 1.37). — Bild der Lichtkurve von Zverev (Sternbg Publ 8, 1.38), Skoberla (ZAp 11.1), Nekrasowa (Engelh Bull 14) und Kron (Lick Bull 19.59; ApJ 96.173).