

**CS Cassiopeiae** ( $23^{\text{h}} 45^{\text{m}} 15^{\text{s}}$  +  $50^{\circ} 50' 7''$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Florja (Sternbg Publ 16.197; 200). — Bild der Lichtkurve von Florja (VS 5.302; Sternbg Publ 16.221).

LITERATUR: [HA 111]. — Florja, Art. Elemente [VS 5.302]. — Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [Sternbg Publ 16.200; 273; 284]. — Whitney, Periode. Max. [AJ 52.106].

**36.  $\alpha$  Cassiopeiae** ( $0^{\text{h}} 34^{\text{m}} 50^{\text{s}}$  +  $55^{\circ} 59' 3''$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Zverev (Sternbg Publ 8, 1.88), Mitgliedern der OAA (Rep OAA 1.89; Kyoto Bull 283), Parenago (Sternbg Publ 12, 1.43), Kanamori (Kyoto Bull 276), Plaßmann (AN 270.297) und Knopf (Jena Veröff 4.7). — Bild der Lichtkurve von Zverev (Sternbg Publ 8, 1.88).

LITERATUR: Zverev, Bb. unperiodisch [Sternbg Publ 8, 1.88; 149]. — Rigollet, Bb. [AN 73.273]. — OAA, Bb. [Rep OAA 1.89; Kyoto Bull 283]. — Parenago, Bem. Bb. [Sternbg Publ 12, 1.43; 100]. — Kanamori, Bb. [Kyoto Bull 276]. — Hassenstein, Bb.\* [VJS 70.191]. — Menze, Bb.\* [AN 261.305]. — Plaßmann, Bem. Bb. [AN 270.297]. — Bb.\* [Ms Stw Bonn]. — Ludendorff, Bb.\* [VJS 69.308]. — Eddington, Bb.\* [Cambridge Obs Rep 1933/34]. — Mohorovičić, Mittelwerte der Bb. [BZ 23.15; 42; 114]. — Rumil und Stryček, Bb. [Prag Mem Czesch Ast Ass 6.19]. — Tschernow, Bb. Bem. [Tadjik Ann 1, 2.25; 27; 33]. — Knopf, Bb. [Jena Veröff 4.7]. — AAVSO, Bb. [HA 116; HQR 1—9; 14; 15]. — Müller und Rougier, Bb. [JO 35.4]. — Michiels, Eb. [Gaz a tr 33.13]. — Olivier u. a., Bb. Bem. [Flower Publ 7, 2]. — Campbell, Bem. [HR 291.28; 316.8]. — Plaut, Doppelstern [BAN 7.181]. — Graff, Farbe [Wien Mitt 3.128]. — Farbenexzesse [Wien Mitt 5.316]. — Hertzprung, Farbäquivalent [BAN 9.106]. — Keenan, Sp. Leuchtkraft (K.II—III) [ApJ 91.506; 93.476]. — Beer und Straßl, RG.-Messungen [Göttingen Veröff 61]. — Fellgett, Infrarot-Helligkeiten [MN 111.537]. — Morgan, Sp. [ApJ 87.467]. — Moore und Paddock, Sp. Leuchtkraft. RG. [ApJ 112.66]. — Crissman, Parallaxe [Allegh Publ 9, 158].

**$\gamma$  Cassiopeiae** ( $0^{\text{h}} 50^{\text{m}} 40^{\text{s}}$  +  $60^{\circ} 10' 5''$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten (DOB 1950 S. 52). — Bild der Lichtkurve von Rigollet und Oriano (BSAF 52.419), Baldwin und Toop-Smith (PA 49.127), Loreta (BSAF 55.87; 60.91) und (JBAA 50.104; 57.122), Rigollet (AN 273.272; 274.35; BZ 23.93), Vaucouleurs (Ann Aph 10.139), Gorbatsky (RAJ 28.450) und Campbell (PA 45.151).

LITERATUR: [HA 111]. — Smart, Bb.\* [MN 97.301]. — Oriano, Bb. [BSAF 51.81]. — Andrenko, Bb. [BSAF 52.130; 263]. — Hoffmeister, Bb.\* [VJS 73.101; 102]. — Huffer, Bb. Bem. [AAS 10.227]. — Bb.\* [AAS 9.124]. — Cherrington, Bem. [AAS 9.116]. — Lunel, Bb. [Ann Aph 17.153]. — de Roy, frühere Aufhellungen [PA 46.343]. — Bobrownikoff, Bb.\* [AAS 9.195]. — Loreta, Bb. [BZ 23.42; 69; 74; 97; 106; 124; 132; 146; 24.9; 26; 57; 76; 80; 86; 95; 113; 118; 130; 25.7; 28; 43; 58; 75; 94; 26.3; 15; 21; 30; Weltall 39.140]. — Mohorovičić, Bb. [BZ 23.42; 114]. — Campbell, Geschichte des Aufflammens [PA 45.151]. — Bb. Bem. [PA 44.496; 48.563; 55.2; 9]. — HR 250.15; 259.24; 34; 264.13; 277.13; 291.28; 300.16; 22; 316.8]. — Baldwin und Toop-Smith, Lichtkurve [PA 49.127]. — Gialanella, Bb. [BZ 23.81]. — Rigollet, Bb. [BZ 23.93; 24.16; BSAF 51.352; 52.129; 55.87; AN 273.272; 274.35]. — Curtiss, Bb.\* [AAS 10.87]. — Claessen, Bb. [BZ 24.91]. — Rumil und Stryček, Bb. [Prag Mem Czesch Ast Ass 6.19]. — Plaßmann, Bb.\* [Ms Stw Bonn]. — AAVSO, Bb. [HA 116; HQR 1—13; 15; 16]. — Vaucouleurs, Bb. [Ann Aph 10.139]. — Olivier u. a., Bb. Bem. [Flower Publ 7, 2]. — N.N., Bem. [Nat 39, 9.41]. — Hall, Farbänderung [AAS 9.7]. — Arnulf, kontinuierliche Strahlung [Ann Aph 1.306]. — Sp. [Ann Aph 1.402]. — Kienle, Energieverteilung [ZAp 16.201]. — Graff, Farbe [AN 266.61]. — Farbenexzesse [Wien Ber 157.8]. — Struve, Atmosphäre [Proc Amer Philos Soc 81.240]. — spek. Bahn\* [AAS 10.105]. — spek. Bb.\* [AAS 10.208]. — Gashüllen [ApJ 95.134]. — Sp. [AN 246.105]. — Shapley, Bem. üb. Sp. [HAC 546]. — Plaut, Doppelstern [BAN 9.50]. — Moss, spektralphot. Bb.\* [MN 102.86]. — P. Gaposchkin, spektralphot. Bb.\* [AJ 53.198]. — Edwards, Gradienten. Farbtemperatur [MN 103.223]. — Lichtwechsel [MN 104.283]. — Barber, Gradienten. Farbtemperatur [MN 110.615]. — Johnson, Gashüllen [MN 110.84]. — Sp. [UAI Trans 8.839]. — Baldwin, Atmosphäre [AAS 10, 5; ApJ 94.283]. — Ambarzumian und Kosirew, Sp. [Pulk Circ 1]. — Kühlborn, Sp.\* [VJS 72.149]. — Öhman, Sp. [Stockh Medd 30]. — Guthnick, Sp. [VJS 71.84; 74.57; 74]. — Stratton, Sp.\* [MN 98.278]. — Mustel u. a., spektralphotom. Untersuchungen [Krim Isw 11.59]. — Kopilov, Sp. Abhandlung [Krim Isw 12.162]. — W. Becker, spektralphot. Unters. [ZAp 23.98]. — Gregory, Sp.\* [MN 98.279]. — Sp. [MN 132.87]. — Edwards, Sp.\* [MN 98.282; 102.88]. — Heard, Sp. [Toronto Comm 2; ApJ 81.341]. — Swings und Struve, Sp. [ApJ 91.546; 94.301; BSAF 54.259]. — Hille [AAS 10.233]. — Swings, Hüllensp.\* [AAS 10.294]. — Williams, Sp. abs. Helligkeit [ApJ 83.332]. — Merrill und Wilson, Sp. [ASP 53.125]. — Tscheng-Mao-Lin, Sp. [CR 213.162; Ann Aph 3.45; 4.118]. — Hoffleit, Sp. [HB 913.5]. — N. N., Sp. [Hemp Dampki 38.80]. — Hinderer, Sp.\* [VJS 74.67]. — Stebbins, Sp. 6 Farbenphotometrie [ApJ 102.318]. — Dufay, Sp. [UAI Cire 1063]. — Belorizky und Fehrenbach, Sp. [Ann Aph 10.39]. — Gorbatzky, Sp. [RAJ 26.307; 28.450]. — Beer und Straßl, RG. Sp. [Göttingen Veröff 61]. — Smith und Struve, RG. [ApJ 112.192]. — Slettebak, neutraler Sauerstoff [ApJ 113.60]. — Sp. [ApJ 113.436]. — Wellmann, Sp. [ZAp 30.96]. — Tscheng-Mao-Lin und Dufay, Sp. [JO 25.1]. — Belorizky, Sp. [JO 35.13]. — Barber, Sp. [Ann Aph 11.13]. — Merrill, Sp. [ApJ 79.186; 113.624]. — Hüllenspektrum [ASP 61.40]. — Gashüllen [ASP 65.113]. — Koelbloed und