

CASSIOPEIA

-- **Behr** und **Straßl**, RG.-Messungen [Göttingen Veröff 61]. — **Mc Laughlin**, spek. Bb. [Mich Publ 6, 2.33]. — **Luyten**, spek. Bahn [ApJ 84.85]. — Apsidenbewegung [ASP 49.329]. — **Pearce**, Apsidenbewegung [PA 45.360; ASP 49.223]. — Sp.* [MN 98.286]. — **Harper**, Sp.* [MN 96.327]. — **Horak**, spek. Bahn. nur eine Komponente sichtbar [ApJ 115.61]. — **Petrie**, Rotationseffekt. RG. [JRASC 32.257]. — **Savedoff**, $e \cos \omega$ [AJ 56.2]. — **Dudina**, spektralphotom. Untersuchung [Astr. Sternberg Inst. Diss.].

3. SS Cassiopeiae ($0^h 4^m 24^s + 51^\circ 0' 6''$).

Umgebungskarte von H a g e n und S t e i n (ASV 8). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitgliedern der N A S (Kopenh. Publ 123), M i t c h e l l und W i r t a n e n (Virg. Publ 9.71) und M a r t i n o f f (Engelh. Publ 26.29; 114). — Bild der Lichtkurve von C a m p b e l l (HR 250.6).

LITERATUR: **Nielsen**, Max. Min. [AN 253.431; 257.101; 266.377; 270.42; 271.219; 272.149; 273.269; 274.191; Kopenh. Publ 123; 157.22]. — Bb. [Kopenh. Publ 123; 139; NAT 15.101]. — **NAS**, Bb.* [NAT 16.102; 18.112; Kopenh. Publ 115]. — Bem. Periode. Elemente [NAT 1950 S. 111]. — **Esch**, Max. 1934 Mitte Dez? [bfl. Mitt.]. — Bb.* [WJS 70.265]. — **Miczaika**, Bb.* Max. Elemente [AN 261.69]. — **AAVSO**, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **Ahnert**, Max. Min. [BZ 22.23; 25.81; MVS 33; 69; 125; AN 277.187]. — **Huth**, Max. [MVS 163]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.312]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 418; 426; 432; 435]. — Bem. [PA 47.569]. — Form der Lichtkurve [HR 250.6]. — **Martinoff**, Bb. Elemente. Max. [VS 6.333; Engelh. Publ 26.29; 114]. — **Mayall**, Bb. Max. [HR 339.20]. — **Merrill**, RG. Sp. (M4e) [ApJ 94.199].

13. ST Cassiopeiae ($0^h 12^m 14^s + 49^\circ 43' 9''$).

Ort bestimmt von B a c (Lyon Publ 1, 11), R. E. W i l s o n (AJ 48.41), P a l m é r (Lund Medd II, 103.160) und C e d e r b l a d (Lund Ann 13.8).

LITERATUR: **Zinner**, Max. Min. [AN 255.94]. — Bb.* [VJS 69.165]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Palmér**, EB. [Lund Medd II, 103.160; 118]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 112, 4]. — **S. Gaposchkin**, Bb.* [HA 118, 26]. — **Sanford**, Sp. RG. [ApJ 82.206; 99.145; 148]. — **Bouguer**, Sp. [Ann Aph 17.110].

125. SU Cassiopeiae ($2^h 43^m 3^s + 68^\circ 28' 5''$).

Ort bestimmt von B a c (Lyon Publ 1, 11). — Umgebungskarte von K u k a r k i n (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948). — Vergleichsternhelligkeiten von K o x (AN 256.24), Z v e r e v (Sternbg. Publ 8, 1.60), P a r e n a g o (Sternbg. Publ 12, 1.18), P. G a p o s c h k i n (HR 170.201), K u k a r k i n (Sternbg. Publ 13, 1.118; Instruktion f. Veränd.-Bb., Moskau 1948) und F l o r j a und K u k a r k i n a (Sternbg. Publ 23.3). — Bild der Lichtkurve von Z v e r e v (Sternbg. Publ 8, 1.60), P a r e n a g o (Sternbg. Publ 12, 1.19), B e c k e r und S t r o h m e i e r (ZAp 14.218), K u k a r k i n (Sternbg. Publ 13, 1.118), M a y a l l und B a k e r (HC 436), P. G a p o s c h k i n (HR 170.204), G r o e n e v e l d (Heid. Veröff 14, 5), F l o r j a und K u k a r k i n a (Sternbg. Publ 23.304), W a l t e r (AN 273.277), P. G a - p o s c h k i n (HA 113, 3) und K u k a r k i n a (VS 10.57).

LITERATUR: **Kox**, Bb. Lichtkurve [AN 256.23]. — **Florja** und **Kukarkina**, Bb. Periode. Lichtkurve [Sternbg. Publ 23.3]. — **Zverev**, Bb. Max. Lichtkurve [Sternbg. Publ 8, 1.60; 128]. — **Kukarkina**, Max. Elemente [VS 10.57]. — **Krebs**, Bb. Max. Min. [AN 261.110]. — **Ludendorff**, Bb.* [VJS 69.309]. — **Hellerich**, Bb. [AN 256.223]. — Beziehung zwischen Lichtkurve u. RG.-Kurve [AN 265.49]. — **Parenago**, Elemente. Lichtkurve. Bb. [Sternbg. Publ 12, 1.18; 76]. — abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.103]. — EB. [VS 6.110]. — **Kukarkin**, Bb. Elemente. Lichtkurve. Max. [Sternbg. Publ 13, 1.118]. — Elemente [Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948]. — **Groeneveld**, 1. e. Bb. [Heid. Veröff 14, 5]. — **BAV**, Min. [AN 279.179]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Bem. [HR 170.200]. — Periode. Sp. (F5—F8) [HA 113, 3]. — Bb.* Sp.-Kurve [HA 118, 25]. — **Walter**, 1. e. Bb. [AN 273.277]. — **W. Becker** und **Strohmeier**, spektralphotom. Untersuchungen [ZAp 14.218; 19.249]. — Spektralbb.* [VJS 73.176]. — **Joy**, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.358]. — **Whipple** und **Norman**, Bild des Sp. [HB 908.22]. — **Norman**, spektralphotom. Bestimmung der Temperatur [HC 434]. — Änderungen der Lichtkurve [PA 46.380]. — **Bleksley**, Radius. Temperatur [AN 260.187]. — **Graff**, Farbenexzesse [Wien Mitt 5.318]. — **R. E. Wilson**, EB. [ApJ 89.223]. — **Blaauw** und **Morgan**, EB. [BAN 12.95]. — **Mayall** und **Baker**, Lichtkurve. Sp. RG.-Kurve [HC 436]. — **Jehoulet**, Massen. Radien. Sp. [Liège 332]. — **W. Becker**, periodische Schwankungen der Zustandgrößen [ZAp 20.221]. — **Kukarkin** und **Parenago**, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — **Iwanowska** und **Jacyna**, spektralphotom. Untersuchungen [Torun Bull 2.3]. — **Hoyle** und **Lyttleton**, theoret. Betrachtungen [MN 103.32]. — **Hiltner**, Polarisations-Bb. [ApJ 114.241]. — **Mandrykina**, spektralphotom. Untersuchungen [Lembang Mitt 15, 4.29]. — **Code**, Sp. [ApJ 106.310].

1661. SV Cassiopeiae ($23^h 34^m 12^s + 51^\circ 42' 5''$).

Ort bestimmt von B a c (Lyon Publ 1, 11), R. E. W i l s o n (AJ 48.41) und C e d e r b l a d (Lund Ann 13.34).