

BN Geminorum ($7^h 31^m 21^s + 17^\circ 7'6$).

LITERATUR: [HA 111]. — AAVSO, Bb. [HA 107; 110].

423. ζ Geminorum ($6^h 58^m 11^s + 20^\circ 43'0$) = Yale 10 Nr. 2753.

Umgebungskarte von **K u k a r k i n** (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948). — Vergleichsternhelligkeiten von **Z v e r e v** (Sternbg Publ 8, 1.68), **P a r e n a g o** (Sternbg Publ 12, 1.21), **N i e l s e n** (Aarhus Medd 16), **K n o p f** (Jena Veröff 4.46), **K u k a r k i n** (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948; Sternbg Publ 13, 1.118) 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, 1.68), **G ü n t h e r** (ZAp 18.227), **K u k a r k i n** (Sternbg Publ 13, 1.118), **N i e l s e n** (Aarhus Medd 16), **K n o p f** (Jena Veröff 4.46), **E g g e n** (ApJ 113.367), **F l o r j a** und **K u k a r k i n** (Sternbg Publ 23.304) und **H a r r i s** (ApJ 118.348).

LITERATUR: **Zverev**, Max. Lichtkurve. Bb. [Sternbg Publ 8, 1.68; 134]. — **ÖAA**, Max. Min. [Rep OAA 1.225]. — **Parenago**, Elemente [Sternbg Publ 12, 1.21]. — abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.104]. — **Günther**, Bb. [ZAp 18.227]. — Bb.* [VJS 71.133]. — spektr. photom. Untersuchungen [AN 269.135]. — **Kukarkin**, Bb. Elemente. Max. Lichtkurve. Helligkeit [Sternbg Publ 13, 1.118]. — Elemente [Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948]. — Farbüquivalent [Sternbg Publ 10, 2.52]. — **Nielsen**, Max. Lichtkurve [Aarhus Medd 16]. — **Knopf**, Bb. [Jena Veröff 4.46]. — **BAV**, Max. [AN 279.179]. — **Ahnert**, Max. Bem. [AN 277.188]. — **Eggen**, Bb. FI.-Kurve [ApJ 113.367]. — **Olivier u. a.**, Bb. Bem. [Flower Publ 7, 2]. — **Florja und Kukarkina**, Bb. Lichtkurve. Periode [Sternbg Publ 23.3; 304]. — **Harris**, Elemente. Form der Lichtkurve. FI. [ApJ 118.348]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Eddington**, Bb.* [MN 96.313]. — **W. Becker**, Bb.* [VJS 71.156]. — **Smart und Green**, Bb.* [Cambridge Obs Rep 1935/36]. — **Menze**, Bb.* [AN 261.305]. — **Smart**, Bb.* [Cambridge Obs Rep 1936/37; MN 97.301]. — **Beileke**, Bb.* [VJS 72.157]. — **Hertzprung**, Bb.* [BAN 8.352; 9.118]. — **Platzmann**, Bb.* [Ms Stw Bonn]. — **Stewart**, le. Bb.* [AAS 9.279]. — **Oosterhoff**, Bb.* [BAN 11.276]. — **Kukarkin und Parenago**, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — **Woltjer**, theoretische Abhandlung [BAN 9.441]. — **Hoyle und Lyttleton**, theoretische Abhandlung [MN 103.32]. — **Canavaggia**, Abhandlung [Ann Aph 12.21; 96]. — Sp. Bem. [Paris Contr Ser A, 7; 35]. — **Hellerich**, Bb. [AN 256.227]. — Bb.* [VJS 72.188]. — Elemente [AN 264.249]. — Spektralbb.* [VJS 73.130]. — Beziehung der Amplituden [AN 261.289]. — Gesetzmäßigkeiten zwischen Licht- und RG.-Kurve [AN 265.49]. — **Balassoglio**, Analyse der Licht- und Geschwindigkeitskurve [Odessa Trudi 1.29]. — **Grandjean und Ledoux**, RG. in verschiedenen Niveaus [UAI Trans 8.813]. — **Joy**, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.359]. — **R. E. Wilson**, EB. [ApJ 89.223]. — **Blaauw und Morgan**, EB. [BAN 12.95]. — **Günther**, FI. [ZAp 18.229]. — **Graff**, Farbe [Wien Mitt 3.134]. — **Wagman u. a.**, Parallaxe [AJ 56.201]. — **Jehoulet**, Massen. Radien. Sp. [Liège 332]. — **Kiessig**, Bem. [Sterne 25.42]. — **Joy und R. E. Wilson**, Ca⁺ in Emission. Sp. [ApJ 109.231]. — **F. Becker**, [Spektralkurve [ZAp 13.313]. — **W. Becker und Strohmeier**, Spektral-Bb.* [VJS 73.176]. — εpektralphotom. Untersuchungen [ZAp 13.317; 19.249; 20.221; VJS 72.221]. — **Code**, Sp. [ApJ 106.310]. — **Adams und Joy**, Sp. [AAS 9.254]. — **Schorr**, Sp.* [VJS 74.107].

378. η Geminorum ($6^h 8^m 50^s + 22^\circ 32'2$) = Yale 10 Nr. 2261.

Ort bestimmt von **B a c** (Lyon Publ 1, 11) und **C e d e r b l a d** (Lund Ann 13.15.) — Umgebungskarte von **K u k a r k i n** (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948) und (DOB 18). — Vergleichsternhelligkeiten von **Z v e r e v** (Sternbg Publ 8, 1.66), **M i t g l i e d e r n** der **O A A** (Rep OAA 1.38), **K n o p f** (Jena Veröff 4.45), **P a r e n a g o** (Sternbg Publ 12, 1.52), **K u k a r k i n** (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948) und (DOB 18). — Bild der Lichtkurve von **v a n S c h e w i c k** (AN 279.65).

LITERATUR: **Nijland**, Min. [AN 259.75]. — Bb.* [VJS 70.260; 71.236]. — **Zverev**, Bb. Min. [Sternbg Publ 8, 1.96; 156]. — **Sures**, Min. [AN 262.28]. — AAVSO, Bb. [HQR 4-8; 10-17]. — **OAA**, Bb. Min. [Rep OAA 1.9; 13; 38]. — **Parenago**, Bem. Bb. [Sternbg Publ 12, 1.52; 111]. — **Knopf**, Bb. [Jena Veröff 4.45]. — **Müller und Rougier**, Bb. [JO 35.3]. — **Semakin**, Bb. [VS 10.53]. — **Olivier u. a.**, Bb. Bem. [Flower Publ 7, 2]. — **Fellgett**, Infrarot-Helligkeiten [MN 111.537]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Menze**, Bb.* [AN 261.305]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bb.* [HA 118, 15]. — **Platzmann**, Bb.* [Ms Stw Bonn]. — **van Schewick**, Lichtwechsel. Abhandlung [AN 279.65]. — **Graff**, Farbe [Wien Mitt 3.134]. — **Kukarkin**, Farbüquivalent [Sternbg Publ 10, 2.50]. — **Stenquist**, Farbüquivalent. abs. Helligkeit [Ups Medd 72.111]. — **Judkina**, EB. [VS 6.280]. — **R. E. Wilson**, EB. [ApJ 96.372]. — **Slocum**, Parallaxe [Van Vleck Publ 1.104]. — **Mc Laughlin**, spek. Bb.* [AAS 8.81; 82; 181; 10.188 AJ 54.61]. — **Curtiss**, Sp.* [AAS 8.290]. — **Goldstein**, spek. Bb.* [AJ 53.145]. — **Keenan**, Sp. Leuchtkraft (M₂ III) [ApJ 95.461]. — **Joy**, RG. Sp. abs. Helligkeit [ApJ 96.345]. — **Christie**, spek.-Bahn [ApJ 83.433]. — **Mc Laughlin und van Dijke**, spek. Bahn. RG. Elemente [ApJ 100.63]. — **van Dijke**, RG.* [AAS 10.275]. — **N. N.**, spek. Bahn [AAS 10.332]. — Bem. [CR 234.812]. — RG. [DOB 18]. — **Keenan und Hynek**, Sp. [ApJ 101.266]. — **Bidelman**, Sp. (M₃ III) [ApJ Suppl 1.221].