

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Form der Lichtkurve [HR 250.24]. — Nijland, Bb.* [VJS 70.260]. — Max. [VJS 71.236]. — Esch, Bb.* [VJS 70.265]. — van der Bilt, Bb. [JO 19.41]. — AFOEV, Bb. [BAF 4-7; 9-11]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1-8; 10-17]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.316]. — Loreta, Max. [BZ 18.22; 20.26; 21.22; 24.9]. — Ahnert, Max. [BZ 23.113]. — Himpel, Max. [AN 279.229]. — Huth, Max. [MVS 138]. — Soloviev, Max. [AC 140.14]. — Sandig, Max. [AN 275.41]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Max. Bb.* [HA 118, 15]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.466]. — Merrill, RG. Sp. (M5e) [ApJ 94.200]. — Bidelman, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.183].

459. Y Geminorum ($7^h 35^m 16^s + 20^\circ 39'.6$).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41). — Umgebungskarte von Hagen und Stein (ASV 8). — Vergleichsternhelligkeiten von Nielsen (AN 274.110) und Mitchell und Wirtanen (Virg Publ 9.75).

LITERATUR: ASJap, Bb. [Astr Herald 31; 32]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1-17]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.316]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — NAS, Bb.* [NAT 16.102; 18.112]. — Nielsen, Bb. Periode [AN 274.110]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Max. Min. Bb.* [HA 118, 15]. — Campbell, unperiodisch [HC 432; 435; HR 316.9]. — Bem. [PA 47.569]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.372]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 118]. — Joy, RG. Sp. (M6). abs. Helligkeit [ApJ 96.344]. — Shajn und Struve, Sp. [ApJ 106.86]. — Bidelman, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.200].

427. Z Geminorum ($7^h 1^m 36^s + 22^\circ 41'.0$).

Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (AN 279.276) und Mitchell (Virg Publ 6.242).

LITERATUR: ASJap, Bb. [Astr Herald 30; 32]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3]. — Sandig, Bb.* konstant [AN 275.41]. — Campbell, Bem. [HC 408; 418]. — Zinner, vermißte Sterne [AN 260.23; Bamb Kl Veröff 7, 17]. — Himpel, Bem. [AN 272.278]. — Beyer, unveränderlich [AN 279.276].

442. RR Geminorum ($7^h 15^m 11^s + 31^\circ 4'.2$).

Umgebungskarte von Batyrew (VS 7.246), S. Gaposchkin (HB 902.22), Lange (Tadjik Ann 1, 2.5) und Nachapkin und Kukarkin (Tadjik Circ 51.6). — Vergleichsternhelligkeiten von S. Gaposchkin (HB 902.22), Batyrew (VS 7.246), Lange (Tadjik Ann 1, 2.5) und Nachapkin und Kukarkin (Tadjik Circ 51.6). — Bild der Lichtkurve von Batyrew (VS 7.246) und Lange (Tadjik Ann 1, 2.5).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Elemente [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Elemente. Lichtkurve. Periode [HB 902.22]. — Lange, Bb. Max. Lichtkurve [Tadjik Ann 1, 2.5]. — Batyrew, Bb. Max. Lichtkurve [VS 7.246]. — Hellerich, Bb.* [VJS 70.158; 71.117; 72.187; 73.129]. — Detre, Bb.* [VJS 71.179; 72.246; Budapest Abh 5.9]. — AOLU, Bb.* Max. [Tadjik Eph 6]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Gurjew, Bb.* Max. Lichtkurve [Tadjik Circ 26]. — Lassovszky, Bb.* [VJS 74.95]. — Kleißen, Bb. Vergleichsternhelligkeiten*. Lichtkurve. Bem. über Lichtwechsel [AN 267.138]. — Ustinow, veränderliche Periode [AC 107.7]. — Balázs und Detre, Periode. Elemente [Budapest Abh 5.12]. — Newkirk, EB. RG. Entfernung [HB 921.15]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.220]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.233; 349]. — Parenago, EB. Raumbewegung [VS 6.81]. — Dsigwaschwill und Hawtasi, EB. [Sternbg Mitt 56.30]. — Shapley und Hearn, Entfernung [HR 367]. — Joy, RG. [ASP 50.303].

421. RS Geminorum ($6^h 55^m 14^s + 30^\circ 39'.8$).

Umgebungskarte von Hagen und Stein (ASV 8). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.242) und Mitchell und Wirtanen (Virg Publ 9.75). — Bild der Lichtkurve von Loreta (SAI 15.161).

Campbell kann die Periode von 151^d.6 nicht bestätigen, er nennt den Lichtwechsel unperiodisch.

LITERATUR: ASJap, Bb. [Astr Herald 31; 32]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1-8; 10-17]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.316]. — Campbell, Max. [HC 408]. — Bem. [HC 432; 435; PA 47.570]. — Loreta, Max. Min. [BZ 21.60; 22.42; 23.41; 24.53; 57; 25.43].

410. RT Geminorum ($6^h 40^m 43^s + 18^\circ 43'.2$).

LITERATUR: Esch, Bb.* [VJS 70.265]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Hetzler, Infrarot-Untersuchungen [ApJ 86.522].