

139. **Z Arietis** ($3^h 2^m 16^s + 26^\circ 36'.2$).

LITERATUR: Esch, Bb.* [VJS 70.264]. — Max. etwa J. T. 242 7368 [bfl. Mitt.]. — Cannon, Sp. (M5) [HB 897].

RR Arietis ($1^h 50^m 16^s + 23^\circ 5'.2$) = Yale 10. Nr. 575.

Ort bestimmt von B a c (Lyon Publ 1, 11). — Vergleichsternhelligkeiten von Z v e r e v (Sternbg Publ 8, 1.82).

Nach neueren Beobachtungen unveränderlich.

LITERATUR: Miczaika, unveränderlich? [BZ 17.49]. — Zverev, Bb. [Sternbg Publ 8, 1.144; 170]. — Menze, Bb.* [AN 261.306]. — AAVSO, Bb. [HA 104]. — Parenago, Bb. [Sternbg Publ 12, 1.38; 98]. — Ahnert, konstant [bfl. Mitt.]. — Ashbrook, konstant [AJ 53.104].

RS Arietis ($2^h 40^m 21^s + 27^\circ 27'.3$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von P r i c h o d k o (Odessa Isw 2, 2.72) und Z e s s e w i t s c h (Odessa Isw 4, 1.94). — Bild der Lichtkurve von H i m p e l (AN 261.236), S. G a p o s c h k i n (HA 113, 2) und Z e s s e w i t s c h (Odessa Isw 4, 1.94).

LITERATUR: McLaughlin, Elemente [Lick Bull 17.37]. — S. Gaposchkin, Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Masse, Radius, abs. Dimensionen [HR 201]. — Woodward, Min. Periode [HB 917.7]. — Zessewitsch, Elemente, Min. Bb. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 1.94]. — Lause, Min. [AN 277.40]. — Holmberg, Massen, Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — Kumaigovodskaia, Systemkonstanten [AC 128.12]. — Colacevich, abs. Dimensionen [Arcetri Pubbl 56]. — Kopal, Temperatur [ApJ 89.594]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.223]. — Himpel, kolorim. Untersuchungen [AN 261.236]. — Eggen, i. e. Untersuchungen [ApJ 112.152]. — Cannon, Sp. [HB 897]. — Wyse, Sp. (Go) [Lick Bull 17.37].

RT Arietis ($2^h 59^m 43^s + 19^\circ 8'.5$).

LITERATUR: Esch, Bb.* [VJS 70.264]. — Max. J. T. 242 7459 [bfl. Mitt.].

RU Arietis ($2^h 39^m 19^s + 11^\circ 53'.7$).

LITERATUR: [HA 111]. — Esch, Bb.* [VJS 70.264].

RV Arietis ($2^h 9^m 37^s + 17^\circ 36'.6$).

LITERATUR: [HA 111]. — Alanija, Max. [AC 146.14]. — AOLU, Bb.* [Tadjik Eph 6]. — Detre, Bb.* [VJS 70.179; 72.246; Budapest Abh 5.9]. — Balázs und Detre, Periode [Budapest Abh 5.10]. — Shapley und Hearn, Entfernung [HR 367]. — Joy, RG. [ASP 62.61]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.233; 349]. — Losinsky, EB. [VS 9.324].

RW Arietis ($2^h 10^m 34^s + 17^\circ 4'.3$).

LITERATUR: [HA 111]. — Detre, Bb.* [VJS 72.246; Budapest Abh 5.9]. — Shapley und Hearn, Entfernung [HR 367]. — Joy, RG. [ASP 62.61]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.349].

RX Arietis ($2^h 9^m 43^s + 22^\circ 7'.0$).

LITERATUR: [HA 111]. — AFOEV, Bb. [BAF 7].

II. 420. **Nova Arietis** (1854) Nr. 1 ($2^h 42^m 56^s + 16^\circ 56'.9$).

H i m p e l vermutet, daß die Nova vom Typus RT Serpentis war.

Die Nova erhielt in der 45. Benennungsliste die Bezeichnung SU Arietis.