

LITERATUR: Zinner, vermißte Sterne [AN 260.46]. — Himpel, unsichtbar [AN 270.183]. — RT Serpentis-Art [AN 272.277]. — Mc Laughlin, Raumkoordinaten [AJ 51.139].

II. 421. Nova Arietis (1905) Nr. 2 ($3^h 19^m 19^s + 19^\circ 29'6$).

Nach Himpels Angaben soll der Stern am 2. 9. 1943 am Wiener Refraktor in der Helligkeit 15^m7 beobachtet worden sein. Wegen der kleinen Amplitude folgert Himpel, daß der Lichtwechsel nova-artig verläuft.

Der Stern erhielt in der 45. Benennungsliste die Bezeichnung SV Arietis.

LITERATUR: Himpel, nova-ähnlich [BZ 25.105]. — Mc Laughlin, Raumkoordinaten [AJ 51.139].

244. R Aurigae ($5^h 9^m 13^s + 53^\circ 28'4$).

Ort bestimmt von Courvoisier (VBB 12, 5) und Safronow (VS 7.206). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.234) und Knopf (Jena Veröff 4.41). — Bild der Lichtkurve von Hetzler (ApJ 83.372), Campbell (HR 250.17; 20) und Ahnert (Sonn Veröff 2, 3).

Campbell weist auf die bemerkenswerte Konstanz der Maximalhelligkeit hin, während in der Form der Lichtkurve stärkere Unregelmäßigkeiten auftreten.

LITERATUR: SACH, Bb. [Canton Rev 5—7]. — Campbell, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — Form der Lichtkurve [HR 250.17]. — Bem. [HR 327.22]. — Ahnert, Max. Min. [BZ 18.10; 19.2; 20.23; 21.113; 22.99; AN 276.95; 277.187; MVS 105; 130]. — Vergleich zwischen instantanen und periodischen Elementen [AN 271.71]. — Bb. Max. [AN 278.269]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 2, 3]. — Nijland, Bb.* Max. Min. [AN 259.71; VJS 69.346; 70.260; 71.236]. — Loreta, Max. [BZ 17.61; 18.88; 20.22; 21.105; 22.95; 24.9]. — Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.64]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Max. Bb.* [HA 118, 24]. — de Roy, Bb.* Min. [JBAA 44.383]. — Bb. der BAA [MBAA 31.41]. — Buser, Bb. [AN 252.197]. — AFOEV, Bb. [BAF 3—11]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — Mayall, Bem. [HR 339.2; 356.5]. — ASJap, Bb. Max. [Astr Herald 30; 31]. — Menze, Bb.* [AN 261.306]. — Plakidis, Abhandlung [Athen Ann 12.36*]. — Bb. [Athen Ann 12.3]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.466]. — Knopf, Bb. [Jena Veröff 4.41]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.308]. — Huth, Max. [MVS 132]. — BAV, Max. [AN 279.180; 281.117]. — Lacchini, Bb. Min. [Trieste 240; 244]. — Fritzkowa u. a., Periode [BAC 5.49]. — Luplau Janssen, Bem. [ApJ 38.202]. — Hetzler, Infrarot. — Bb. [ApJ 83.372; 244]. — AAS 8.143; ApJ 86.518]. — Miller, Sp. [ApJ 118.572]. — Merrill, Sp. (M7e) [ApJ 93.40; 383; 94.200]. — R. E. Wilson und Merrill, absolute Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — Safronow, EB. [VS 7.206]. — Bidelman, Sp. (M7e) [ApJ Suppl 1.182].

252. S Aurigae ($5^h 20^m 31^s + 34^\circ 3'7$).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41), Palmér (Lund Medd II, 103.160) und Courvoisier (VBB 12, 5). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.235).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 394; 408; 418]. — Bem. [HR 316.18]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — NAS, Bb.* [NAT 16.102; 18.112]. — Max. Periode [AN 274.191]. — Bem. über Lichtwechsel [AN 270.43; Kopenh Publ 123]. — Max. Min. [Kopenh Publ 157.21]. — AS Jap, Bb. [Astr Herald 30; 31]. — Olivier, u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.466]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.* Bem. [HA 118, 16]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.308]. — Lacchini, Bb. [Trieste 240; 244]. — N. N., Bem. [Coleum 18.53]. — Sanford, Sp. RG. [ApJ 82.207; 99.145]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.129]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.160].

II. 426. T Aurigae ($5^h 25^m 34^s + 30^\circ 22'2$).

Umgebungskarte von Humason (ApJ 88.228). — Vergleichsternhelligkeiten von Knopf (Jena Veröff 4.42). — Bild der Lichtkurve Gerasimovič (Pulk Circ 16), Lundmark (Lund Medd II, 74.17), Mc Laughlin (ASP 53.102), Parenago (VS 7.119) und Loreta (SAI 9.85).

LITERATUR: Steavenson, Bb. [MN 94.766; 95.640; 96.698; 97.657; 106.280; 107.402; 110.621; 113.258]. — Bowen, Bb.* [Mt Wils Rep 1953/54 S. 10]. — Vorontsov-Velyaminov, verbotene Linien [RAJ 14.113]. — Parenago, Bb. [VS 5.168; 7.119]. — S. Gaposchkin, Bb.* [HA 118, 16]. — Knopf, Bb. [Jena Veröff 4.42]. — Humason, Sp. [ApJ 88.228]. — Cecchini, Bem. über EB. [SAI 12.306]. — Mc Laughlin, Sp. [ASP 53.102]. — abs. Helligkeit. Entfernung [PA 56.467]. — RG. [ApJ 91.369]. — verbotene Linien [AJ 51.20]. — Raumkoordinaten [AJ 51.139]. — Kopilov, abs. Max.-Helligkeit [Krim Isw 9.119]. — Shajr und Hase, Stern und Nebel [UAI Trans 8.852].