

Nova Cancri (1920) ($8^h 29^m 11^s + 28^\circ 49' 1''$).

Bild der Lichtkurve von Hoffleit (HB 910).

Nach Untersuchungen von Hoffleit, Whipple und Baade handelt es sich um eine Supernova in NGC 2608.

LITERATUR: Hoffleit, Bb. [HB 910]. — Baade, Bb. Bem. [ApJ 88.290]. — Whipple, Bem. [HR 159]. — Sawyer, abs. Helligkeit. scheinbare Helligkeit [JRASC 32.78].

780. R Canum venaticorum ($13^h 44^m 40^s + 40^\circ 2' 4''$).

Ort bestimmt von Gyllenberg (Lund Circ 12), Bac (Lyon Publ 1, 11), R. E. Wilson (AJ 48.41) und Palmér (Lund Medd II, 103.162), Cederblad (Lund Ann 13.20) und Putilin (Astr-geod Bull 7(14)). — Umgebungskarte von Kunert (Weltall 39.66). — Vergleichsternhelligkeiten von Nijland (Amsterdam Proc 39.509), Mitchell (Virg Publ 6.256), Mitgliedern der NAS (NAT 20.112), Beyer (AN 276.18) und Kunert (Weltall 39.66). — Bild der Lichtkurve von Nijland (Amsterdam Proc 39.509) und Ahnert (Sonn Veröff 2, 3).

LITERATUR: ASJap, Bb. Min. [Astr Herald 27: 30]. — SACH, Bb. [Canton Rev 5; 7]. — Nijland, Max. Min. [AN 259.73]. — Bb. [Amsterdam Proc 39.509]. — Bb.* Max. Min. [VJS 69.346; 70.260; 71.236]. — AFOEV, Bb. [BAF 3—11]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — NAS, Bb. [NAT 20.108]. — Bb.* [NAT 16.102; 18.112; 20.145]. — Max. Min. [AN 253.429; 257.101; 270.42; Kopenh Publ 157.22]. — Model, Bb. [BZ 24.30]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.310]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.12]. — P. Gaposchkin, Pericde. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Max. Min. Bb.* [HA 118, 12]. — Lacchini, Bb. Max. [Trieste 240; 244]. — Ahnert, Max. Min. [BZ 17.39; 18.10; 76; 19.28; 65; 20.43; 21.37; 96; 22.29; 45; 99; 23.114; 24.3; MVS 9; 69; 105; 114; 123; 125; 133; AN 276.95; 277.187]. — Bb.* Max. Min. Elemente [AN 265.291]. — Max.-Helligkeit. Periode [AN 271.69]. — Bb. Max. Min. [AN 278.269]. — Max. [MVS 148]. — Max. Min. Elemente [Sonn Veröff 2, 3]. — Campbell, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — Loreta, Max. [BZ 19.53; 20.34; 21.95; 22.50; 23.68; 24.57; 25.43; 26.15]. — Beyer, Bb. Max. [AN: 76.18]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Menze, Bb.* [AN 261.306]. — Mielke, Max. [Weltall 40.117]. — Kunert, Bem. [Weltall 39.66]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.467]. — Huth, Max. [MVS 138]. — Erleksowa, Max. [AC 148.16]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.162]. — Merrill, Sp. [ApJ 93.40; 383]. — Sp. RG. [ApJ 94.201]. — Putilin, Sp. [Astr-geod Bull 7 (14)]. — R. E. Wilson und Merrill, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — Bidelman, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.186].

696. T Canum venaticorum ($12^h 25^m 15^s + 32^\circ 3' 4''$).

Ort bestimmt von Gyllenberg (Lund Circ 12). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.253).

LITERATUR: SACH, Bb. [Canton Rev 5; 6]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — AFOEV, Bb. [BAF 3—7; 9—11]. — Malmquist, Bb. [Stockh Iakt 12, 7.74]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 31]. — Plakidis u. a., Bb. [Athen Ann 12.4]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.310]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.11]. — Campbell, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — Loreta, Max. [BZ 19.14]. — Esch, Max. 1934 Anfang Nov, Min. 1935 im Febr, Doppelmax. 1935 Mai 6 und Juni 25; J.T. 242 7477; 7680 (vielleicht später); Min J.T. 242 7260; 7549 [bfl. Mitt.]. — Bb.* [VJS 70.264]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.467]. — Bidelman, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.185].

717. U Canum venaticorum ($12^h 42^m 33^s + 38^\circ 55' 3''$).

Vergleichsternhelligkeiten von Sacharow (VS 8.451).

LITERATUR: Himpel, Max. [AN 272.228]. — Sacharow, Max. Elemente [VS 8.451]. — Esch, Max. J.T. 242 7234; 7591; 7929 [bfl. Mitt.]. — Bb.* [VJS 70.264]. — S. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Max. Bb.* [HA 118, 12]. — Merrill, RG. Sp. (M7e) [ApJ 94.201]. — Bidelman, Sp. (M7e) [ApJ Suppl 1.186].

749. V Canum venaticorum ($13^h 15^m 6^s + 46^\circ 3' 2''$).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11), Gyllenberg (Lund Circ 12), R. E. Wilson (AJ 48.41), Cederblad (Lund Ann 13.20) und Putilin (Astr-geod Bull 7(14)). — Vergleichsternhelligkeiten von S. Gaposchkin (HA 108, 1). — Bild der Lichtkurve von Joy und Merrill (ApJ 85.9), Lause (AN 267.361) und Loreta (BAF 6.72).