

Merrill, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Merrill**, RG. Sp. (Se) [ApJ 94.200]. — **Safronow**, EB. [VS 7.206]. — **Nassau und Albada**, Sp. [ApJ 107.418]. — **Bidelman**, Sp. (Se) [ApJ Suppl 1.183]. — **Keenan**, Sp. [ApJ 120.484].

406. S Lyncis ($6^h 35^m 56^s + 58^\circ 0' 5''$).

Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.240). — Bild der Lichtkurve von Campbell (HR 250.24).

LITERATUR: **Nijland**, Max. Min. Bb.* [VJS 70.260; 71.236; AN 259.75]. — Bearbeitung [Amsterdam Proc 40, 5]. — **Mitchell**, Bb. [Virg Publ 6.77]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Form der Lichtkurve [HR 250.24]. — **SACH**, Bb. [Canton Rev 7]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 5—11]. — **Korr** [BAF 7, 2.2]. — **Loreta**, Max. [BZ 20.17; 21.131; 22.57]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **AAVSO**, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—8; 10—12; 14—17]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 31]. — **Plakidis**, Bb. [Athen Ann 12.4]. — **N. N.**, Bb. [Athen Bull 1950 S. 8]. — **Gudzent**, Max. [MVS 42]. — **Huth**, Max. [MVS 164]. — **Sterne und Campbell**, Periode [HA 105.466]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.320]. — **Olivier u.a.**, Bb. [Flower Publ 5, 3]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Max. Bb.* [HA 118, 24]. — **R. Müller**, Bb. FI. [Potsdam Publ 95.1]. — **Merrill**, RG. Sp. (M7e) [ApJ 94.200]. — **Bidelman**, Sp. (M7e) [ApJ Suppl 1.183].

488. T Lyncis ($8^h 16^m 22^s + 33^\circ 50' 3''$).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41) und Palmér (Lund Medd II, 103.162). — Umgebungskarte von Hagen und Stein (ASV 8). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell und Wirtanen (Virg Publ 9.76).

LITERATUR: **AAVSO**, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—12; 14—17]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 426; 432; 435]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 31; 32]. — **Himpel**, Max. [AN 272.229]. — **Kukarkin und Parenago**, Elemente [AVK 48]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.320]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Bb.* Max. [HA 118, 14]. — **Esch**, Bb.* [VJS 70.266]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Palmér**, EB. [Lund Medd II, 103.162]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Keenan und Morgan**, Sp. (C6₃) [ApJ 94.504]. — **Sanford**, Sp. (Ne). RG. [ApJ 99.145]. — **Bidelman**, Sp. (C6₃e) [ApJ Suppl 1.184].

402. U Lyncis ($6^h 31^m 51^s + 59^\circ 57' 4''$).

Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.240). — Bild der Lichtkurve von Campbel (HR 250.24).

LITERATUR: **Mitchell**, Bb. [Virg Publ 6.76]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Form der Lichtkurve [HR 250.24]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 5—10]. — **AAVSO**, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **Olivier u.a.**, Bb. [Flower Publ 5, 3]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Esch**, Bb.* [VJS 70.266]. — **Loreta**, Max. [BZ 21.95; 22.78]. — **Gudzent**, Max. [MVS 42]. — **Sterne und Campbell**, Periode [HA 105.466]. — **Merrill**, RG. Sp. (M8e) [ApJ 94.200]. — **Bidelman**, Sp. (M8e) [ApJ Suppl 1.183].

389. V Lyncis ($6^h 20^m 28^s + 61^\circ 36' 2''$).

Ort bestimmt von Palmér (Lund Medd II, 103.162).

Nach Beyer gehört der Stern zur Gruppe der sehr seltenen Veränderlichen mit mehreren, nacheinander auftretenden Perioden. Die bisher wirksam gewesenen Perioden sind aus der folgenden Tabelle zu entnehmen:

Zeitabschnitt	Periode	Amplitude
1923. 9. bis 1926. 8.	87 ^d 1	0 ^m 6
1926. 10. „ 1928. 9.	54.2	0.45
1928. 10. „ 1929. 10.	87	0.6
1932. 11. „ 1936. 3.	86	0.60
1936. 3. „ 1937. 3.	55	0.35
1937. 5. „ 1939. 9.	86	0.70

Vielleicht besteht eine Verwandtschaft mit den UU Herculis-Sternen. Grenzen des Lichtwechsels 8^m6 und 9^m9 vis.