

ST Lyncis ($8^h 22^m 18^s + 38^\circ 58'4$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Friedemann (MVS 165; 166, 1953) und von Gessner und Wenzel (MVS 358, 1958). — Bild der Lichtkurve von Friedemann (MVS 165; 166, 1953).

Von Friedemann als RW Aurigae-Veränderlicher entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 30$ und $12^m 67$ ph. Spektrum KoIII.

LITERATUR: Friedemann, Entdeckungsanzeige. Bb. Max. Min. Art [MVS 165 (1953)]. — Herbig, Sp. [ApJ 131.636 (1960)].

SU Lyncis ($6^h 34^m 36^s + 55^\circ 34'1$) = BD + $55^\circ 1109$ ($8^m 5$) = DO 30 747 (M6).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 314, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Soloviev stellt unperiodische Schwankungen von $0^m 5$ fest. Nach Kippenhahn halbperiodisch mit Zyklen von 126^d Länge. Grenzen des Lichtwechsels $9^m 5$ und 10^m ph. Spektrum M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Sp. [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Soloviev, Amplitude [AC 153.16 (1954)]. — Kippenhahn, Art. Periode [AN 282.76 (1955)].

SV Lyncis ($7^h 57^m 7^s + 36^\circ 37'4$) = BD + $36^\circ 1735$ ($7^m 0$) = HD 66 175 (Mb) = DO 13 383 (M7) = GC 10 911.

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 314, 1957).

Von Hoffmeister als langsam veränderlich entdeckt. Nach Solovievs Beobachtungen verläuft der Lichtwechsel halbperiodisch. Ungefähre Grenzen des Lichtwechsels 8^m und 9^m ph. Spektrum gM5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Sp. [Erg AN 12, 1.21 (1949)]. — Soloviev, Max. Min. Art [AC 159.18 (1955)].

SW Lyncis ($8^h 0^m 52^s + 42^\circ 5'3$) = BD + $42^\circ 1811$ ($9^m 0$) = HD 67 008 (F2).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 314, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (MVS 351, 1958).

Die Veränderlichkeit des Sterns wurde von Hoffmeister gefunden; er vermutet Bedeckungslichtwechsel; von Huth bestätigt. Er leitet die Elemente ab: $t_{\min.} = J.T. 242 5643.323 + 0^d 644 0661 \cdot n$; merklich deformierte Komponenten. Grenzen des Lichtwechsels 9^m und $9^m 5$ ph. Spektrum F2.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Sp. [Erg AN 12, 1.21 (1949)]. — Soloviev, Bb.* Min. Art [AC 159.18 (1955)]. — Kippenhahn, Min. [AN 282.76 (1954)]. — Huth, Min. Art. Elemente [MVS 351 (1958)].

SX Lyncis ($8^h 5^m 54^s + 57^\circ 34'9$).

Umgebungskarte von Geyer u. a. (Bamb Kl Veröff 9, 1955) und Wedel und Wenzel (MVS 206, 1955). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Wedel und Wenzel (MVS 206, 1955).

Als Bedeckungsveränderlicher von Kippenhahn entdeckt; er gibt die folgenden Elemente: $t_{\min.} = J.T. 242 8636.375 + 2^d 022 5615 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 0$ und $11^m 35$ ph. Die Elemente wurden von Wedel und Wenzel bestätigt; $D = 0^d 1$; $d = 0^d 0$. Vielleicht ist ein Nebenminimum angedeutet.

LITERATUR: Kippenhahn, Entdeckungsanzeige [Bamb Kl Veröff 9 (1955)]. — Geyer u. a., Min. Art [Bamb Kl Veröff 9 (1955)]. — Wedel und Wenzel, Min. [MVS 206 (1955)].