

SY Lyncis ($7^h 41^m 42^s + 53^\circ 22'.7$).

Umgebungskarte von Geyer u. a. (Bamb Kl Veröff 9, 1955) und Wedel und Wenzel (MVS 207, 1955). — Vergleichsternhelligkeiten von Wedel und Wenzel (MVS 207, 1955).

Als veränderlich von Geyer entdeckt, vermutlich Mirastern. Nach Wedel und Wenzel handelt es sich um einen S Vulpeculae-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = J.T. 242 5938 + 79^d 02 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 5$ und $13^m 5$ ph.

LITERATUR: Geyer, Entdeckungsanzeige [Bamb Kl Veröff 9 (1955)]. — Geyer u. a., Art [Bamb Kl Veröff 9 (1955)]. — Wedel und Wenzel, Max. Art. Elemente [MVS 207 (1955)].

SZ Lyncis ($8^h 2^m 36^s + 44^\circ 45'.8$) = BD + $44^\circ 17'18$ ($8^m 8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 314, 1957).

Von Hoffmeister als kurzperiodisch veränderlich entdeckt. Zessewitschs Angabe WUMA-Art ist falsch. Nach Schnellers lichtelektrischen Beobachtungen RR Lyrae-Stern, Unterart a; Periode etwa $0^d 13.8$. Grenzen des Lichtwechsels $9^m 3$ und $9^m 9$ ph. Spektrum F2.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. Sp. [Erg AN 12, 1.21 (1949)]. — Soloviev, Max. Art [AC 159.18 (1955)]. — Zessewitsch, Min. Elemente [AC 170.16 (1956)]. — Bem. [AC 170.14 (1956)]. — Art. Elemente [AC 175.16 (1956)].

TT Lyncis ($8^h 56^m 28^s + 44^\circ 58'.8$) = BD + $45^\circ 16'68$ ($9^m 3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 314, 1957). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (MVS 422/3, 1959).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche ist nach Zessewitsch ein RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = J.T. 243 5599.30 + 0^d 392 25 \cdot n$. Jedoch lauten nach Ahnerts Beobachtungen die Elemente: $t_{\max.} = J.T. 243 5599.34 + 0^d 597 40 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $9^m 0$ und $10^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Zessewitsch, Max. Art. Elemente [AC 174.16 (1956)]. — Filin, Amplitude [AC 164.20 (1955)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente [MVS 422; 423 (1959)]. — Detre, Bb.* [Bamb Kl Veröff 27.23 (1960)].

FP Lyrae ($19^h 20^m 10^s + 41^\circ 46'.8$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Beljowsky (VS 5.36, 1936).

Dieser von Beljowsky entdeckte Veränderliche ist ein Mirastern mit den genäherten Elementen: $t_{\max.} = J.T. 242 8355 + 270^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 0$ und $15^m 2$ ph.

LITERATUR: Beljowsky, Entdeckungsanzeige [VS 5.36 (1936)]. — Elemente [VS 5.145 (1937)].

FQ Lyrae ($18^h 29^m 41^s + 28^\circ 15'.8$).

Ort bestimmt und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933). — Vergleichsternhelligkeiten von Lohmann (Sonn Mitt 21, 1932).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Huth liegt unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 0$ und $16^m 1$ ph. vor.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 238.189 (1930)]. — Ahnert, Art. Bem. [KVBB 24.8; 35 (1941)].

FR Lyrae ($18^h 29^m 51^s + 28^\circ 12'.0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933).

Für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern gibt Ahnert die Elemente: $t_{\max.} = J.T. 242 5410 + 241^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 8$ und $17^m 6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 238.189 (1930)]. — Ahnert, Max. Elemente. Art [KVBB 24.8; 36 (1941)].