

223. U Leporis ($4^h 52^m 0^s - 21^\circ 22'.4$).

Umgebungskarte von Nachapkin und Kukarkin (Tadjik Circ 51.6). — Vergleichsternhelligkeiten von Nachapkin und Kukarkin (Tadjik Circ 51.6) und Zessewitsch (Odessa Isw 1, 2.18). — Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 1, 2.18).

LITERATUR: AOLU, Bb.* Periode. Max. [Tadjik Eph 6]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Zessewitsch, Bb. Elemente. Max. Lichtkurve [Odessa Isw 1, 2.18]. — P. Gaposchkin, Max. [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.* Periode. Art. Lichtkurve. Sp. (A4) [HA 115, 19]. — Joy, RG. [ASP 50.303]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.221]. — Parenago, EB. Raumbewegung [VS 6.81]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.221]. — Newkirk, EB. RG. Entfernung [HB 921.15]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.233; 349].

V Leporis ($6^h 6^m 41^s - 20^\circ 11'.6$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.183). — Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.183).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Bb.* Periode. Sp. (A5) [HA 115, 18]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Zessewitsch, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.183]. — O'Connell, phys. Angaben [Riv Publ 2.85].

W Leporis ($6^h 5^m 39^s - 22^\circ 30'.8$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Alden (AJ 50.108).

Alden leitet für diesen Stern die Elemente ab: $t_{\max} = J.T. 242\ 9290 + 470^d \cdot n$. P. Gaposchkin bezeichnet den Lichtwechsel als halbperiodisch mit $P = 485^d$.

LITERATUR: Alden, Bb. Elemente. Max. Lichtkurve [AJ 50.108]. — P. Gaposchkin, Bb.* Periode. Max. Min. [HA 115, 18]. — Periode [HA 113, 4].

X Leporis ($5^h 13^m 51^s - 16^\circ 27'.5$).

Vergleichsternhelligkeiten von Olivier u.a. (Flower Publ 5, 3.22).

LITERATUR: Soloviev, Max. [AC 140.16]. — Ahnert, Max. [BZ 21.136]. — Gudzent, Max. [MVS 42]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.* Max. Periode [HA 115, 19]. — Esch, Bb.* [VJS 70.266]. — Olivier u.a., Bb. [Flower Publ 5, 3.22; 7, 2].

Y Leporis ($5^h 4^m 43^s - 24^\circ 33'.2$).

Nach Hoffmeister ist der Lichtwechsel unperiodisch; der Kurvenverlauf deutet auf eine Verwandtschaft mit dem RV Tauri-Typus hin. S. Gaposchkin bezeichnet den Lichtwechsel als halbperiodisch mit der Periode $P = 109^d$. Das Spektrum ist nach Herbig M₄III.

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Art [KVBB 27; AN 278.37]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Cholopov, Art [RAJ 27.236]. — S. Gaposchkin, Max. Min. Periode. Sp. Bb.* [HA 115, 19]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 32]. — Herbig, Sp. (M₄ III) [UAI Trans 8.806].

Z Leporis ($5^h 5^m 37^s - 14^\circ 59'.8$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.186).

LITERATUR: Zessewitsch, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.186].

RR Leporis ($5^h 7^m 34^s - 13^\circ 19'.2$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Erleksowa (VS 9.152).

Nach Erleksowa waren die bisher gegebenen Elemente mit $P = 0^d 81$ fehlerhaft. Die richtigen Elemente lauten: $t_{\min} \odot = J.T. 243\ 0377.156 + 0^d 915\ 424 \cdot n$.

LITERATUR: [HA 111]. — Erleksowa, Elemente [AC 125.12]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [VS 9.152].