Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **34 (1988)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

In the proof of (4.1.1) one should take into account that $\mathrm{Tors}_{\Lambda_{n-1}} H_1(X; \Lambda_{n-1})$ injects into $\mathrm{Tors}_{\Lambda_{n-1}} H_1(Y; \Lambda_{n-1})$ and thus the order of the first of these 2 modules divides the order of the second one.

REFERENCES

[1] HILLMAN, J. A. *Alexander Ideals of Links.* Lecture Notes in Math. 895, Springer-Verlag, New York, 1981.

[2] LEVINE, J. P. Links with Alexander Polynomial zero. *Indiana Univ. Math. J. 36* (1987), 91-108.

[3] MILNOR, J. W. Whitehead Torsion. *Bull. Amer. Math. Soc. 72* (1966), 358-426.

[4] TURAEV, V. G. Reidemeister Torsion in the Knot Theory. *Uspechi Matem. Nauk 41* (1986), 97-147 (Russian); English translation: *Russian Math. Surveys 41* (1986), 119-182.

[5] TORRES, G. On the Alexander polynomial. *Annals of Math. 57* (1953), 57-89.

(Reçu le 1er juillet 1987)

V. G. Turaev

University of Geneva

Permanent address:

Leningrad Branch of Steklov Math. Inst.
Fontanka 27
Leningrad 191011 (USSR)