Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **54 (2008)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **27.04.2024**

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

REFERENCES

[BiE] BIERI, R. and B. ECKMANN. Groups with homological duality generalizing Poincaré duality. *Invent. Math. 20* (1973), 103–124.

[Bo1] BOREL, A. Cohomology of arithmetic groups. In: *Proceedings of the International Congress of Mathematicians*, (Vancouver, B.C., 1974), Vol. 1, 435–442. Canad. Math. Congress, 1975.

[Bo2] —— Stable real cohomology of arithmetic groups. *Ann. Sci. École Norm. Sup. (4) 7* (1974), 235–272.

[BoS] BOREL, A. and J.-P. SERRE. Corners and arithmetic groups. *Comment. Math. Helv. 48* (1973), 436–491.

[Br1] BROWN, K. *Buildings*. Springer-Verlag, 1989.

[Br2] —— *Cohomology of Groups*. Corrected reprint of the 1982 original. Graduate Texts in Mathematics *87*. Springer-Verlag, 1994.

[Bu] BUSER, P. *Geometry and Spectra of Compact Riemann Surfaces*. Progress in Mathematics *106*. Birkhäuser, 1992.

[Fa] FARRELL, T. Poincaré duality and groups of type (FP). *Comment. Math. Helv. 50* (1975), 187–195.

[Ha1] HARER, J. The second homology group of the mapping class group of an orientable surface. *Invent. Math. 72* (1983), 221–239.

[Ha2] —— Stability of the homology of the mapping class groups of orientable surfaces. *Ann. of Math. (2) 121* (1985), 215–249.

[Ha3] —— The virtual cohomological dimension of the mapping class group of an orientable surface. *Invent. Math. 84* (1986), 157–176.

[Ha4] —— The cohomology of the moduli space of curves. In: *Theory of Moduli*, 138–221. Lecture Notes in Mathematics *1337*. Springer-Verlag, 1988.

[Harv1] HARVEY, W.J. Geometric structure of surface mapping-class groups. In: *Homological Group Theory*, ed. by C.T.C. Wall, 255–269. London Math. Soc. Lecture Note Ser. *36*. Cambridge University Press, 1979.

[Harv2] —— Boundary structure of the modular group. In: *Riemann Surfaces and Related Topics: Proceedings of the 1978 Stony Brook Conference*, ed. by I. Kra and B. Maskit, 245–251. Annals of Math. Studies *97*. Princeton University Press, 1981.

[Iv1] IVANOV, N.V. Complexes of curves and the Teichmüller modular group. *Uspekhi Mat. Nauk 42* (1987), 49–91; English transl.: *Russian Math. Surveys 42* (1987), 55–107.

[Iv2] —— Attaching corners to Teichmüller space. *Algebra i Analiz 1* (1989), 115–143; English transl.: *Leningrad Math. J. 1* (1990), 1177–1205.

[Iv3] —— Complexes of curves and Teichmüller spaces. *Mat. Zametki 49* (1991), 54–61; English transl.: *Math. Notes 49* (1991), 479–484.

[Iv4] —— Automorphisms of complexes of curves and of Teichmüller spaces. *Internat. Math. Res. Notices 14* (1997), 651–666.

[Iv5] —— Mapping class groups. In: *Handbook of Geometric Topology*, 523–633. North-Holland, 2002.

[Kor1] KORKMAZ, M. Complexes of curves and mapping class groups. PhD thesis, Michigan State University, 1996.

[Kor2] —— Automorphisms of complexes of curves on punctured spheres and on punctured tori. *Topology Appl. 95* (1999), 85–111.

[Ku] KU, C. A new proof of the Solomon-Tits theorem. *Proc. Amer. Math. Soc. 126* (1998), 1941–1944.

[Luo] LUO, F. Automorphisms of the complex of curves. *Topology 39* (2000), 283–298.

[M] MESS, G. Unit tangent bundle subgroups of the mapping class groups. Preprint IHES/M/90/30, 1990, 15 pp.

[Se] SERRE, J.-P. Arithmetic groups. In: *Homological Group Theory*, 105–136. Cambridge Univ. Press, 1979.

[St] STREBEL, R. A remark on subgroups of infinite index in Poincaré duality groups. *Comment. Math. Helv. 52* (1977), 317–324.

(Reçu le 27 juillet 2007)

Nikolai Ivanov

Michigan State University
Department of Mathematics
Wells Hall
East Lansing, MI 48824-1027
USA
e-mail: ivanov@math.msu.edu

Lizhen Ji

University of Michigan
Department of Mathematics
East Hall, 530 Church Street
Ann Arbor, MI 48109-1043
USA
e-mail: lji@umich.edu