Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **43 (1997)**

Heft 3-4: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

[A] ATIYAH, M. Elliptic operators, discrete groups and von Neumann algebras. *Astérisque 32* (1976), 43–72.

[B-P] BAUMSLAG, G. and S. J. PRIDE. Groups with two more generators than relators. *J. London Math. Soc. 17* (1978), 425–426.

[B-V] BEKKA, M. E. B. and A. VALETTE. Group cohomology, harmonic functions and the first L^2-Betti number. Preprint; to appear in *Potential Analysis*.

[C-G] CHEEGER, J. and M. GROMOV. L^2-cohomology and group cohomology. *Topology 25* (1986), 189–215.

[D] DONALDSON, S.K. The orientation of Yang-Mills moduli spaces and 4-manifold topology. *J. Differential Geometry 26* (1987), 397–428.

[E1] ECKMANN, B. Amenable groups and Euler characteristic. *Comment. Math. Helvetici 67* (1992), 383–393.

[E2] —— Manifolds of even dimension with amenable fundamental group. *Comment. Math. Helvetici 69* (1995), 501–511.

[G] GUICHARDET, A. *Cohomologie des groupes topologiques et des algèbres de Lie.* Cedic–F. Nathan, 1980.

[H-W] HAUSMANN, J.-C. et S. WEINBERGER. Caractéristique d'Euler et groupes fondamentaux des variétés de dimension 4. *Comment. Math. Helvetici 60* (1985), 139–144.

[K] KOTSCHICK, D. Four-manifold invariants of finitely presentable groups; in *Topology, Geometry and Field Theory*. World Scientific.

[L1] LÜCK, W. L^2-Betti numbers of mapping tori and groups. *Topology 33* (1994), 203–214.

[L2] —— Hilbert modules and modules over finite von Neumann algebras and applications to L^2-invariants. Preprint, Mainz 1995; to appear in *Math. Annalen*.

[S-T] SEIFERT, H. und W. THRELFALL. *Lehrbuch der Topologie.* Teubner, 1934.

(Reçu le 3 mars 1997)

Beno Eckmann

Forschungsinstitut für Mathematik
E. T. H. Z.
CH-8092 Zürich
Switzerland

vide-leer-empty