

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **38 (1992)**

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

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

REFERENCES

- [A1] ALONSO, J. Combings of Groups. In *Proceedings of the Workshop on Algorithmic Problems*, C. F. Miller III and G. Baumslag, ed., Springer MSRI series, 1990 (to appear).
- [BGSS] BAUMSLAG, G., S. M. GERSTEN, M. SHAPIRO and H. SHORT. Automatic groups and amalgams. OSU Mathematical Research Institute Preprints, 1990 (to appear in *Journal of Pure and Applied Algebra*).
- [Ca1] CANNON, J. The combinatorial structure of cocompact discrete hyperbolic groups. *Geometriae Dedicata* 16 (1984), 123-148.
- [Ca2] ——— The theory of negatively curved spaces and groups. In *Ergodic theory, symbolic dynamics, and hyperbolic spaces*, edited by T. Bedford, M. Keane, C. Series, Oxford Univ. Press, 1991.
- [CDP] COORNAERT, M., T. DELZANT et A. PAPADOPOULOS. *Notes sur les groupes hyperboliques de Gromov*. Springer Lecture Notes, vol. 1441.
- [E et al.] EPSTEIN, D. B. A., J. CANNON, D. F. HOLT, S. LEVY, M. S. PATERSON and W. P. THURSTON. Word Processing and Group Theory. Preprint, Fall 1991 (to be published).
- [EHR] EPSTEIN, D. B. A., D. F. HOLT and S. E. REES. The use of Knuth-Bendix methods to solve the word problem in automatic groups. *Journal of Symbolic Computation*, 1991.
- [Ep1] EPSTEIN, D. B. A. Computers, Groups and Hyperbolic Geometry. *Astérisque* 163-164 (1988), pp. 9-29.
- [Ep2] ——— Personal communication.
- [Ge1] GERSTEN, S. M. Dehn Functions and l_1 -norms of finite presentations. In *Proceedings of the Workshop on Algorithmic Problems*, C. F. Miller III and G. Baumslag, ed., Springer MSRI series, 1990 (to appear).
- [Ge2] ——— The linear isodiametric inequality for groups and three-manifolds. Preprint.
- [Ge3] ——— Problems on Automatic Groups. In *Proceedings of the Workshop on Algorithmic Problems*, C. F. Miller III and G. Baumslag, ed., Springer MSRI series, 1990 (to appear).
- [Ge4] ——— Bounded Cohomology and Combings of Groups. Preprint.
- [GdlH] GHYS, E. and P. DE LA HARPE, editors. *Sur les groupes Hyperboliques d'après Mikhael Gromov*. Progress in Mathematics, Vol. 83, Birkhäuser, 1990.
- [Gh] GHYS, E. Les Groupes Hyperboliques. *Séminaire Bourbaki*, March 1990.
- [Gi] GILMAN, R. Groups with a rational cross-section. In *Combinatorial Group Theory and Topology*, Annals of Math. study 111, ed. by S. Gersten and J. Stallings, Princeton Univ. Press, 1987.
- [Gr] GROMOV, M. Hyperbolic groups. *Essays in Group Theory*, Springer Verlag, MSRI series Vol. 8, S. M. Gersten, ed., 1987, pp. 75-263.
- [GS1] GERSTEN, S. M. and H. SHORT. Small cancellation theory and automatic groups. *Invent. Math.* 102 (1990), 305-334.
- [GS2] GERSTEN, S. M. and H. SHORT. Small Cancellation Theory and Automatic Groups: Part II. MSRI preprint, July 1989, to appear in *Invent. Math.*
- [GS3] GERSTEN, S. M. and H. SHORT. Rational Subgroups of Biautomatic Groups. *Annals of Math.* 134 (1991), 125-158.
- [HU] HOPCROFT, J. E. and J. D. ULLMAN. *Introduction to Automata Theory, Languages and Computation*. Addison-Wesley 1979.

- [LS] LYNDON, R. C. and P. E. SCHUPP. *Combinatorial Group Theory*. Berlin-Heidelberg-New York: Springer 1977.
- [Mo] MORSE, M. A Fundamental Class of Geodesics on any Closed Surface of Genus Greater Than One. *T.A.M.S.*, Vol. 26, No. 1 (1924).
- [Ra] RABIN, M. Recursive unsolvability of group theoretic problems. *Annals of Math.*, Vol. 67, No. 1 (1958).
- [S] SHAPIRO, M. Automatic structure and graphs of groups. Ohio State Mathematical Research Institute Preprints, 1991.
- [Sh] SHORT, H. Groups and combings. Preprint, École Normale Supérieure de Lyon, July 1990.
- [St] STALLINGS, J. Casson's idea about three-manifolds whose universal cover is \mathbf{R}^3 . Preprint, July 1990.
- [Th1] THURSTON, W. P. Groups, tilings, and finite state automata. Summer 1989 AMS Colloquium lectures, preliminary version.
- [Th2] ——— *The Geometry and Topology of Three-Manifolds*. Princeton University Notes.

(Reçu le 20 septembre 1991)

Benson Farb

Princeton University

Current Address: University of California, Berkeley

E-mail: farb@math.berkeley.edu

vide-leer-empty