

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **44 (1998)**

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

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **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.

Le nombre  $\lambda$  associé au point fixe  $X$  est un invariant de conjugaison Hölder, tout comme en dynamique différentiable les valeurs propres de la matrice jacobienne sont un invariant de conjugaison  $C^1$ .

## RÉFÉRENCES

- [1] COORNAERT, M., T. DELZANT et A. PAPADOPOULOS. *Géométrie et théorie des groupes*. Lecture Notes 1441. Springer-Verlag, 1990.
- [2] GABORIAU, D., A. JAEGER, G. LEVITT et M. LUSTIG. An index for counting fixed points of automorphisms of free groups. *Duke Math. J.* 93 (1998), 425–452.
- [3] GHYS, E. et P. DE LA HARPE (eds.). *Sur les groupes hyperboliques d'après Mikhael Gromov*. *Progress in Mathematics* 83. Birkhäuser, 1990.
- [4] GROMOV, M. Hyperbolic groups. In: *Essays in Group Theory*, S.M. Gersten Ed. *M.S.R.I. Publ.* 8. Springer Verlag (1987), 75–263.
- [5] HOCKING, J.G. et G.S. YOUNG. *Topology*. Dover Publications, New York, 1961.
- [6] LANDAU, E. Über die Maximalordnung der Permutationen gegebenen Grades. *Archiv der Math. und Phys., Ser. 3, 5* (1903), 92–103.
- [7] LEVITT, G. et M. LUSTIG. *Prépublication*.
- [8] LEVITT, G. et J.-L. NICOLAS. On the maximum order of torsion elements in  $GL(n, \mathbf{Z})$  and  $\text{Aut}(F_n)$ . *J. Algebra* 208 (1998), 630–642.
- [9] NIELSEN, J. Untersuchungen zur Topologie der geschlossenen zweiseitigen Flächen. *Acta Math.* 50 (1927), 189–358; traduction anglaise dans *Collected Mathematical Papers*, Birkhäuser, 1986.
- [10] SHORT, H. et al. Notes on word hyperbolic groups. In: *Group Theory from a Geometrical Viewpoint*. E. Ghys, A. Haefliger, A. Verjovsky, eds. World Scientific (1991), 3–63.

(Reçu le 3 février 1998)

Gilbert Levitt

Laboratoire Émile Picard  
UMR CNRS 5580  
Université Paul Sabatier  
F-31062 Toulouse Cedex 4  
France  
*e-mail* : levitt@picard.ups-tlse.fr

**Vide-leer-empty**