

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **45 (1999)**

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

PDF erstellt am: **28.04.2024**

### **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.

## REFERENCES

- [AB] ALEXANDER, S. and R. BISHOP. The Hadamard-Cartan theorem in locally convex metric spaces. *L'Enseignement Math.* (2) 36 (1990), 309–320.
- [Ba] BALLMANN, W. *Lectures on Spaces of Nonpositive Curvature*. DMV Seminar 25. Birkhäuser Verlag, 1995.
- [BB] BALLMANN, W. and M. BRIN. Polygonal complexes and combinatorial group theory. *Geom. Dedicata* 50 (1994), 165–191.
- [BS] BALLMANN, W. and J. ŚWIĄTKOWSKI. On  $L^2$ -cohomology and property (T) for automorphism groups of polyhedral cell complexes. *GAFA* 7 (1997), 615–645.
- [Bar] BARRE, S. Immeubles de Tits triangulaires exotiques. Preprint, 1998.
- [Be] BENAKLI, N. Polygonal complexes I: Combinatorial and geometric properties. *J. Pure Appl. Algebra* 97 (1994), 247–263.
- [B-Z] BJÖRNER, B., M. LAS VERGNAS, B. STURMFELS, N. WHITE and G. ZIEGLER. *Oriented Matroids*. Cambridge University Press, 1993.
- [B1] BRIDSON, M. Geodesics and curvature in metric simplicial complexes. In: *Group theory from a geometrical viewpoint*. E. Ghys, A. Haefliger, A. Verjovsky, eds. Proceedings ICTP, Trieste. World Scientific, 1991.
- [B2] ——— On the semisimplicity of polyhedral isometries. Preprint, 1997.
- [BH] BRIDSON, M. and A. HAEFLIGER. *Metric Spaces of Non-Positive Curvature*. Book preprint.
- [Br] BRØNDSTED, A. *An Introduction to Convex Polytopes*. Graduate Texts in Math. 90. Springer, New York, 1983.
- [CD] R. CHARNEY, R. and M. DAVIS. Strict hyperbolization. *Topology* 34 (1995), 329–350.
- [CE] CHEEGER, J. and D. EBIN. *Comparison Theorems in Riemannian Geometry*. North Holland, Amsterdam-New York, 1975.
- [Da] DAVIS, M. Buildings are  $CAT(0)$ . In: *Proc. LMS Durham Symposium on Geometry and Cohomology in Group Theory*. P. Kropholler, R. Stohr, eds. LMS Lecture Notes, Cambridge University Press (to appear).
- [DJ1] DAVIS, M. and T. JANUSZKIEWICZ. Hyperbolization of polyhedra. *J. Differential Geom.* 34 (1991), 347–388.
- [DJ2] DAVIS, M. and T. JANUSZKIEWICZ. Convex polytopes, Coxeter orbifolds and torus actions. *Duke Math. J.* 62 (1991), 417–451.
- [DJS] DAVIS, M., T. JANUSZKIEWICZ and P. SCOTT. Nonpositive curvature of blow-ups. *Selecta Math.* (to appear).
- [Go] GONCIULEA, C. Infinite Coxeter groups virtually surject onto  $\mathbf{Z}$ . Preprint, Ohio State University, 1996.
- [Gr] GROMOV, M. Hyperbolic groups. In: *Essays in Group Theory*, S. M. Gersten ed. *M.S.R.I. Publ.* 8. Springer Verlag, 1987.
- [H] HAGLUND, F. Les polyèdres de Gromov. *C. R. Acad. Sci. Paris* 313 (1991), 603–606.
- [HV] DE LA HARPE, P. and A. VALETTE. La propriété (T) de Kazhdan pour les groupes localement compacts. *Astérisque* 175. Soc. Math. France, 1989.
- [Mo] MOUSSONG, G. Hyperbolic Coxeter groups. PhD thesis (Ohio State University), 1988.

- [NR] NIBLO G. and L. REEVES. Groups acting on  $CAT(0)$  cube complexes. *Geom. Topol.* 1 (1997), 1–7.
- [PV] PAYS, I. and A. VALETTE. Sous-groupes libres dans les groupes d'automorphismes d'arbres. *L'Enseignement Math.* (2) 37 (1991), 151–174.
- [Sw] ŚWIĄTKOWSKI, J. Trivalent polygonal complexes of nonpositive curvature and Platonic symmetry. *Geom. Dedicata* 70 (1998), 87–110.

*(Reçu le 14 mai 1998)*

Werner Ballmann

Mathematisches Institut der Universität Bonn  
Wegelerstrasse 10  
53115 Bonn  
Germany  
*e-mail*: ballmann@math.uni-bonn.de

Jacek Świątkowski

Instytut Matematyczny  
Uniwersytet Wrocławski  
pl. Grunwaldzki 2/4  
50-384 Wrocław  
Poland  
*e-mail*: swiatkow@math.uni.wroc.pl

**vide-leer-empty**