Objekttyp: ReferenceList

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Band (Jahr): 33 (1987)

Heft 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

RÉFÉRENCES

- [Bo 1] BOURBAKI, N. Algèbre, Chap. 10; Algèbre homologique. Masson 1980.
- [Bo 2] Groupes et algèbres de Lie, Chap. IV-VIII. Paris.
- [Ca] CARTIER, P. Homologie cyclique: rapport sur des travaux récents de Connes, Karoubi, Loday, Quillen... Séminaire Bourbaki, 36e année, 621, Fév. 1984, Astérisque nos 121-122.
- [Ca 2] Décomposition des polyèdres: le point sur le troisième problème de Hilbert. Sém. Bourbaki, 37^e année, 646, Juin 1985, Astérisque nos 133-134.
- [C] CATHELINEAU, J. L. Sur l'homologie de l'algèbre de Lie de SO(3, R), considérée comme algèbre de Lie sur Z. C.R.A.S. Paris 294 (1982), 737-740.
- [Ch] CHEEGER, J. and J. SIMONS. Differential characters and geometric invariants.

 Lecture notes in Math., no 1167, 50-80.
- [D] DUPONT, J. L. Algebra of polytopes and homology of flag complexes. Osaka J. of Math. 19 (1982), 599-641.
- [DS] DUPONT, J. L. and C. H. SAH. Scissors congruences, II. J. of Pure Appl. Algebra 25 (2) (1982), 159-195.
- [G] GOODWILLIE, T. G. On the general linear group and Hochschild homology. *Annals of Math. 121* (1985), 383-407.
- [H.K.R.] HOCHSCHILD, G., B. KOSTANT and A. ROSENBERG. Differential forms on regular affine algebras. *Trans. A.M.S.* 104 (1962), 383-408.
- [Ka] KAC, V. G. Infinite dimensional Lie algebra. Birkhäuser, 1983.
- [K] KASSEL, C. Kähler differentials and coverings of complex simple Lie algebras extended over a commutative algebra. J. of Pure Appl. Algebra 34 (1984), 265-275.
- [L] LODAY, J. L. Homologie diédrale et quaternionique. A paraître à Adv. in Math.
- [LQ] LODAY, J. L. and D. QUILLEN. Cyclic homology and the Lie algebra homology of matrices. *Comm. Math. Helv.* 59 (1984), 565-591.
- [P.R.V.] Parthasarathy, K. R., R. Ranga Rao and V. S. Varadarajan. Representations of complex semi-simple Lie groups and Lie algebras. *Ann. of Math.* 85 (1967), 383-429.
- [P.S.] PARRY, W. and C. H. SAH. Third Homology of SL(2, R) made discrete. J. of Pure Appl. Algebra 30 (1983), 181-209.
- [S] SYDLER, J. P. Conditions nécessaires et suffisantes pour l'équivalence des polyèdres de l'espace euclidien à trois dimensions. Comm. Math. Helv. 40 (1965), 43-80.

(Reçu le 18 décembre 1985)

J. L. Cathelineau

Université de Nice U.A. C.N.R.S. 168 Parc Valrose F-06034 — Nice Cedex