

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **33 (1987)**

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

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **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.

## 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, 36<sup>e</sup> année, 621, Fév. 1984, Astérisque n<sup>os</sup> 121-122*.
- [Ca 2] — Décomposition des polyèdres: le point sur le troisième problème de Hilbert. *Sém. Bourbaki, 37<sup>e</sup> année, 646, Juin 1985, Astérisque n<sup>os</sup> 133-134*.
- [C] CATHELINEAU, J. L. Sur l'homologie de l'algèbre de Lie de  $SO(3, \mathbf{R})$ , considérée comme algèbre de Lie sur  $\mathbf{Z}$ . *C.R.A.S. Paris* 294 (1982), 737-740.
- [Ch] CHEEGER, J. and J. SIMONS. Differential characters and geometric invariants. *Lecture notes in Math., n<sup>o</sup> 1167*, 50-80.
- [D] DUPONT, J. L. Algebra of polytopes and homology of flag complexes. *Osaka J. of Math.* 19 (1982), 599-641.
- [D S] 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.*
- [L Q] 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  $SL(2, \mathbf{R})$  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