

CERTAINS ARTICLES D'HENRI MOSCOVICI

- 1) A reciprocity theorem for unitary representations of Lie groups, 1er septembre 1973 [pdf](#)
- 2) Coherent state representations of nilpotent Lie groups, 1er février 1977 [pdf](#)
- 3) Coherent states and square integrable representations, (avec A. Verona) 1er janvier 1978 [pdf](#)
- 4) Harmonically Induced Representations of Nilpotent Lie Groups, (avec A. Verona) 1er février 1978 [pdf](#)
- 5) Cocycle representations of solvable Lie groups, (avec A. Verona) 1er juin 1978 [pdf](#)
- 6) Quantization and projective representations of solvable Lie groups, (avec A. Verona) 1er décembre 1978 [pdf](#)
- 7) A vanishing theorem for L^2 -cohomology in the nilpotent case, (avec A. Connes) 1er janvier 1979 [pdf](#)
- 8) The L^2 -index theorem for homogeneous spaces, (avec A. Connes) 1er juillet 1979 [pdf](#)
- 8b) Invariant elliptic equations and discrete series representations, (avec A. Connes) mars 1980, [pdf](#)
- 9) Lefschetz formulae for Hecke operators, 1er janvier 1984 [pdf](#)
- 10) The signature with local coefficients of locally symmetric spaces, 1er janvier 1985 [pdf](#)
- 11) Spectral asymptotics for spinor Laplacians and multiplicities, 1er avril 1987 [pdf](#)
- 12) Cyclic cohomology, the Novikov conjecture and hyperbolic groups, (avec A. Connes) 1er janvier 1990 [pdf](#)
- 13) The L^2 -index theorem for homogeneous spaces of Lie groups, (avec A. Connes) 1er mars 1982 [pdf](#)
- 14) L^2 -index and the Selberg trace formula, (avec D. Barbasch) 1er septembre 1983 [pdf](#)
- 15) Eta invariants of Dirac operators on locally symmetric manifolds, (avec R. J. Stanton) 1er octobre 1989 [pdf](#)
- 16) R-torsion and zeta functions for locally symmetric manifolds, (avec R. J. Stanton) 1er décembre 1991 [pdf](#)
- 17) Group cohomology with Lipschitz control and higher signatures, (avec A. Connes, M. Gromov) 1er janvier 1993 [pdf](#)

- 18) Localization of topological Pontrjagin classes via finite propagation speed, (avec F.-B. Wu) 1er janvier 1993 [pdf](#)
- 19) Transgression and the Chern character of finite-dimensional K-cycles, (avec A. Connes) 1er juillet 1993 [pdf](#)
- 20) Localization of topological Pontryagin classes via finite propagation speed, (avec F.-B. Wu) 1er janvier 1994 [pdf](#)
- 21) The Local Index Formula in Noncommutative Geometry, 1er Mars 1995, [pdf](#)
- 22) Pontryagin forms for manifolds with framed singular strata, (avec F.-B. Wu) 1er juillet 1995 [pdf](#)
- 23) Eigenvalue Inequalities and Poincaré Duality in, 1er janvier 1997 [pdf](#)
- 24) Eigenvalue Inequalities and Poincaré Duality in Noncommutative Geometry, 1er mai 1997 [pdf](#)
- 25) Hopf Algebras, Cyclic Cohomology and the Transverse Index Theorem, (avec A. Connes) 19 juin 1998 [pdf](#)
- 26) Cyclic Cohomology and Hopf Algebras, (avec A. Connes) 1er avril 1999 [pdf](#)
- 27) Cyclic Cohomology, Hopf Algebras and the Modular Theory, (avec A. Connes) 3 mai 1999 [pdf](#)
- 28) Cyclic Cohomology and Hopf Algebra Symmetry, (avec A. Connes) 15 février 2000 [pdf](#)
- 29) Cohomology and Hopf Algebra Symmetry, (avec A. Connes) 1er avril 2000 [pdf](#)
- 30) Differentiable cyclic cohomology and Hopf algebraic structures in transverse geometry, (avec A. Connes) 20 février 2001 [pdf](#)
- 31) Modular Hecke Algebras and their Hopf Symmetry, (avec A. Connes) 9 janvier 2003 [pdf](#)
- 32) Rankin-Cohen Brackets and the Hopf Algebra of Transverse Geometry, (avec A. Connes) 22 avril 2003 (voir item 33)
- 33) Rankin-Cohen Brackets and the Hopf Algebra of Transverse Geometry, (avec A. Connes) 1er janvier 2004 [pdf](#)
- 34) Modular Hecke Algebras and their Hopf Symmetry, (avec A. Connes) 1er janvier 2004 [pdf](#)
- 35) Cyclic cohomological computations for the Connes-Moscovici-Kreimer Hopf algebras, 1er janvier 2004 (thèse Tamás Antal, Ohio State University) [pdf](#)

- 36) Background independent geometry and Hopf cyclic cohomology, (avec A. Connes) 23 mai 2005 [pdf](#)
- 37) Transgressions of the Godbillon-Vey Class and Rademacher functions, (avec A. Connes) 1er janvier 2006 [pdf](#)
- 38) Cyclic cohomology of Hopf algebras of transverse symmetries in codimension 1, (avec B. Rangipour) 1er février 2006 [pdf](#)
- 39) Relative pairing in cyclic cohomology and divisor flows, (avec M. Lesch, M. J. Pflaum) 21 mars 2006 (voir item 45)
- 40) Type III and spectral triples, (avec A. Connes) 25 Septembre 2006 [pdf](#)
- 41) Cyclic cohomology of Hopf algebras of transverse symmetries in codimension 1, (avec B. Rangipour) 20 mars 2007 [pdf](#)
- 42) Hopf algebras of primitive Lie pseudogroups and Hopf cyclic cohomology, (avec B. Rangipour) 10 mars 2008 [pdf](#)
- 43) Local index formula and twisted spectral triples, 5 février 2009 [pdf](#)
- 44) Hopf algebras of primitive Lie pseudogroups and Hopf cyclic cohomology, (avec B. Rangipour) 15 février 2009 [pdf](#)
- 45) Relative pairing in cyclic cohomology and divisor flows, (avec M. Lesch, M. J. Pflaum) 1er avril 2009 [pdf](#)
- 46) Connes-Chern character for manifolds with boundary and eta cochains, (avec M. Lesch, M. J. Pflaum) 1er décembre 2009 (voir item 51)
- 47) Hopf cyclic cohomology and transverse characteristic classes, (avec B. Rangipour) 5 septembre 2010 [pdf](#)
- 48) Quanta of Maths, 6 janvier 2011 (voir item 60)
- 49) Hopf cyclic cohomology and transverse characteristic classes, (avec B. Rangipour) 1er mai 2011 [pdf](#)
- 50) Modular Curvature for Noncommutative Two-Tori, (avec A. Connes) 16 octobre 2011 [pdf](#)
- 51) Connes-Chern Character for Manifolds With Boundary and Eta Cochains, (avec M. Lesch, M. J. Pflaum) 28 octobre 2012 [pdf](#)
- 52) Two topics in Noncommutative Geometry, 1er avril 2014 [pdf](#)

- 53) Modular curvature for noncommutative two-tori, (avec A. Connes) 8 avril 2014 [pdf](#)
- 54) Geometric construction of Hopf cyclic characteristic classes, 23 avril 2014 [pdf](#)
- 55) Equivariant Chern classes in Hopf cyclic cohomology, 1er janvier 2015 [pdf](#)
- 56) Hopf algebra and universal Chern classes, (avec B. Rangipour) 9 mars 2015 [pdf](#)
- 57) Geometric construction of Hopf cyclic characteristic classes, 9 avril 2015 [pdf](#)
- 58) Modular curvature and Morita equivalence, (avec M. Lesch) 5 mai 2015 (voir item 59)
- 59) Modular curvature and Morita equivalence, (avec M. Lesch) 30 juillet 2016 [pdf](#)
- 60) Quanta of Maths, 25 octobre 2016 [pdf](#)
- 61) Hopf algebras and universal Chern classes, (avec B. Rangipour) 1er janvier 2017 [pdf](#)
- 62) Holomorphic torsion with coefficients and geometric zeta functions for certain Hermitian locally symmetric manifold, (avec R. J. Stanton) 24 février 2018 [pdf](#)
- 63) Index pairing with Alexander-Spanier cocycles, (avec A. Gorokhovsky) 1er novembre 2018 [pdf](#)
- 64) Modular Gaussian curvature, (avec M. Lesch) 1er janvier 2019 [pdf](#)
- 65) The UV prolate spectrum matches the zeros of zeta, (avec A. Connes) 24 mai 2022 [pdf](#)
- 66) On the van Est analogy in Hopf cyclic cohomology, 27 juillet 2022 [pdf](#)