

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **41 (1995)**

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

PDF erstellt am: **27.04.2024**

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

- [1] BEILINSON, A. Higher regulators and values of L -functions. (*English translations*), *Journal of Soviet Math.* 30, no. 2 (1985), 2036-2070.
- [2] BLOCH, S. *Higher regulators, algebraic K-theory, and zeta functions of elliptic curves*. Lecture notes U.C. Irvine (1978).
- [3] BOREL, A. Cohomologie de SL_n et valeurs de fonction zeta aux points entiers. *Ann. Sci. Ecole Norm. Sup. (4)* 7 (1974), 613-636.
- [4] CHERN, S. and J. SIMONS. Some cohomology classes in principal fiber bundles and their application to Riemannian geometry. *Proc. Nat. Acad. Sci. U.S.A.* 68 (1971), 791-794.
- [5] DUPONT, J. The dilogarithm as a characteristic class for flat bundles. *J. Pure and App. Algebra* 44 (1987), 137-164.
- [6] DUPONT, J. and H. SAH. Scissors congruences II. *J. Pure and App. Algebra* 25 (1982), 159-195.
- [7] EPSTEIN, D.B.A. and R. PENNER. Euclidean decompositions of non-compact hyperbolic manifolds. *J. Diff. Geom.* 27 (1988), 67-80.
- [8] HAIN, R. Classical polylogarithms. *Motives, Proc. Symp. Pure Math.* 55 (1994), Part 2, 3-42.
- [9] MEYERHOFF, R. Hyperbolic 3-manifolds with equal volumes but different Chern-Simons invariants. In: *Low-dimensional topology and Kleinian groups* (edited by D.B.A. Epstein). London Math. Soc. lecture notes series, 112 (1986), 209-215.
- [10] MILNOR, J. Hyperbolic geometry: the first 150 years. *Bulletin AMS* 6 (1982), 9-24.
- [11] ——— On polylogarithms, Hurwitz zeta functions, and their Kubert identities. *L'Enseignement Math.* 29 (1983), 281-322.
- [12] NEUMANN, W.D. Combinatorics of triangulations and the Chern-Simons invariant for hyperbolic 3-manifolds. In: *Topology 90, Proceedings of the Research Semester in Low Dimensional Topology at Ohio State* (Walter de Gruyter Verlag, Berlin - New York 1992), 243-272.
- [13] NEUMANN, W.D. and A.W. REID. Arithmetic of hyperbolic manifolds. In: *Topology 90, Proceedings of the Research Semester in Low Dimensional Topology at Ohio State* (Walter de Gruyter Verlag, Berlin - New York 1992), 273-310.
- [14] NEUMANN, W.D. and J. YANG. Bloch invariants of hyperbolic 3-manifolds. Preprint <http://www.maths.mv.oz/~neumann>.
- [15] NEUMANN, W.D. and D. ZAGIER. Volumes of hyperbolic 3-manifolds. *Topology* 24 (1985), 307-332.
- [16] RAMAKRISHNAN, D. Regulators, algebraic cycles, and values of L -functions. *Contemp. Math.* 83 (1989), 183-310.
- [17] REID, A.W. A note on trace-fields of Kleinian groups. *Bull. London Math. Soc.* 22 (1990), 349-352.
- [18] REZNIKOV, A.G. *Rationality of secondary classes*. Preprint 26, The Hebrew University (1993).
- [19] SUSLIN, A.A. Algebraic K -theory of fields. *Proc. Int. Cong. Math. Berkeley* 86, vol. 1 (1987), 222-244.

- [20] THURSTON, W.P. *The geometry and topology of 3-manifolds*. Lecture notes, Princeton University, 1977.
- [21] ZAGIER, D. The Bloch-Wigner-Ramakrishnan polylogarithm function. *Math. Annalen* 286 (1990), 613-624.

(Reçu le 2 février 1995)

Walter D. Neumann

Department of Mathematics
University of Melbourne
Carlton, VIC 3052
Australia
e-mail: neumann@maths.mu.oz.au

Jun Yang

Department of Mathematics
Duke University
Durham, NC 27707
U.S.A.
e-mail: yang@math.duke.edu