

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **34 (1988)**

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

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **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.

## § 8. REFERENCES

- [1] ATIYAH, M. F. *Geometry of Yang-Mills fields*. Lezioni Fermiani, Accademia Nazionale dei Lincei Scuola Normale, Pisa 1979.
- [2] ——— *Magnetic monopoles in hyperbolic spaces*. Vector Bundles on Algebraic Varieties, Tata Institute of Fundamental Research, Bombay, 1984, Oxford University Press 1986.
- [3] ——— Green's functions for self-dual four-manifolds. In *Mathematical Analysis and Applications, Part A*, Adv. in Math. supplementary studies, Vol. 7A (1981), 129-158.
- [4] ATIYAH, M. F. and R. BOTT. The Yang-Mills equations over Riemann surfaces. *Phil. Trans. R. Soc. Lond. A* 308 (1982), 523-615.
- [5] ATIYAH, M. F., N. J. HITCHIN and I. M. SINGER. Self-duality in four-dimensional Riemannian geometry. *Proc. R. Soc. Lond.* 362 (1978), 425-461.
- [6] BEARDON, A. F. *The geometry of discrete groups*. Graduate Texts in Mathematics 91, Springer, 1984.
- [7] BERS, Lipman. Uniformization, moduli, and Kleinian groups, *Bull. London Math. Soc.* 4 (1972), 257-300.
- [8] BESSE, Arthur L. *Einstein manifolds*. Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, (3) Band 10, Springer, 1987.
- [9] BOWEN, Rufus. Hausdorff dimension of quasi-circles. *IHES, Publ. Math.* 50 (1979), 11-26.
- [10] BRAAM, Peter J. Magnetic monopoles on 3-manifolds. To appear in *J. Diff. Geom.*
- [11] BRAAM, Peter J. and Jaques HURTUBISE. Instantons on Hopf surfaces and magnetic monopoles on solid tori. To appear in *Crelle Journal der Mathematik*.
- [12] FREED, Daniel S. and Karen K. UHLENBECK. *Instantons and four-manifolds*. MSRI publications No. 1, Springer, 1984.
- [13] GAILLARD, P.-Y. Transformation de Poisson de formes différentielles. Le cas de l'espace hyperbolique. *Comment. Math. Helvetici* 61 (1986), 581-616.
- [14] GLEASON, A. M. Spaces with a compact Lie group of transformations. *Proc. AMS* (1) 826 (1950), 35-43.
- [15] GROMOV, M. and H. B. LAWSON. Spin and scalar curvature in the presence of a fundamental group. *Ann. of Math.* 111 (1980), 209-230.
- [16] HADAMARD, J. Sur les solutions asymptotiques des équations différentielles. *Bull. Soc. Math. France* 29 (1901), 224-228.
- [17] HEMPEL, John. *3-Manifolds*. Annals of Mathematics Studies, Number 86, Princeton University Press, 1976.
- [18] HITCHIN, N. J. Linear field equations on self-dual spaces. *Proc. R. Soc. Lond. A.* 370 (1980), 173-191.
- [19] ——— Kählerian twistor spaces. *Proc. London Math. Soc.* (3) 43 (1981), 133-150.
- [20] ——— Monopoles and geodesics. *Commun. Math. Phys.* 83 (1982), 579-602.
- [21] HÖRMANDER, Lars. *The analysis of linear partial differential operators I*. Grundlehren der Mathematischen Wissenschaften 256, Springer, 1983.
- [22] JAFFE, Arthur and Clifford TAUBES. *Vortices and monopoles*. Progress in Physics 2, Birkhäuser, 1980.
- [23] KODAIRA, K. A theorem of completeness of characteristic systems for analytic families of compact submanifolds of complex manifolds. *Ann. Math. Princeton* 75 (1962), 146-162.

- [24] LEBRUN, Claude. On the topology of self-dual 4-manifolds. *Proc. AMS Vol. 98, No. 4* (1968), 637-640.
- [25] MANDOUVALOS, N. The theory of Eisenstein series for Kleinian groups. *Contemporary Mathematics Vol. 53* (1986), 357-370.
- [26] MARDEN, Albert. The geometry of finitely generated Kleinian groups. *Ann. of Maths. (2)* 99 (1974), 383-462.
- [27] MASKIT, Bernard. *Kleinian groups*. Grundlehren der Mathematischen Wissenschaften, Springer, 1987.
- [28] ———. Panelled web groups. *Proc., Oaxtapec, Mexico*, 1981, Ed. D. M. Gallo & R. M. Porter, LNM 971, Springer, 1983.
- [29] MORGAN, John W. On Thurston's uniformization theorem for three-dimensional manifolds. Chapter 5 in *Proceedings of the Smith Conjecture Symposium*, Columbia University 1979, ed. J. Morgan & H. Bass, Academic Press, 1984.
- [30] OSHIMA, T. Boundary value problems for systems of linear partial differential equations with regular singularities. *Adv. Studies in Pure Mathematics 4* (1984), *Group representations and systems of differential equations*, 391-432.
- [31] SCHIFFMAN, G. Intégrales d'entrelacement et fonctions de Whittaker. *Bull. Soc. Math. France* 99 (1971), 489-578.
- [32] SCHLICHTKRULL, H. *Hyperfunctions and harmonic analysis on symmetric spaces*. Progress in mathematics vol. 49, Birkhäuser Boston Inc., 1984.
- [33] SCHOEN, R. Conformal deformation of a Riemannian metric to constant scalar curvature. *J. Diff. Geom.* 20 (1984), 479-495.
- [34] SCHOEN, R. and S.-T. YAU. Conformally flat manifolds, Kleinian Groups and Scalar Curvature. University of California, San Diego, preprint 1986.
- [35] STIEFEL, E. Richtungsfelder und Fernparallelismus in  $n$ -dimensionalen Mannigfaltigkeiten. *Comm. Math. Helv.* 8 (1935/1936), 305-353.
- [36] SULLIVAN, D. Related aspects of positivity in Riemannian geometry. *J. Diff. Geom.* 25 (3) (1987), 327-352.
- [37] THURSTON, W. P. Private Communication.
- [38] SCHOEN, R. and S.-T. YAU. On the structure of manifolds with positive scalar curvature. *Manuscripta Math.* 28 (1979).

(Reçu le 12 février 1988)

Peter J. Braam

Merton College  
Oxford, OX1 4JD, U.K.

and

University of Utah  
Salt Lake City, UT 84112  
USA

**vide-leer-empty**