

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **48 (2002)**

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

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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] BROWDER, W. *Surgery on Simply-Connected Manifolds*. Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. Springer, New York–Heidelberg, 1972.
- [2] CAMPANA, F. and TH. PETERNELL. Rigidity theorems for primitive Fano 3-folds. *Comm. Anal. Geom.* 2 (1994), 173–201.
- [3] FREITAG, P. Rigidity properties of imprimitive Fano 3-folds. *Math. Ann.* 309 (1997), 179–198.
- [4] FULTON, W. *Introduction to Toric Varieties*. Annals of Mathematics Studies 131. The William H. Roever Lectures in Geometry, Princeton University Press, Princeton (NJ), 1993.
- [5] GREENBERG, M. *Lectures on Algebraic Topology*. W. A. Benjamin, New York – Amsterdam, 1967.
- [6] HAEFLIGER, A. Differentiable imbeddings. *Bull. Amer. Math. Soc.* 67 (1961), 109–112.
- [7] — Plongements différentiables de variétés dans variétés. *Comment. Math. Helv.* 36 (1961), 47–82.
- [8] — Differentiable links. *Topology* 1 (1962), 241–244.
- [9] — Knotted spheres and related geometric problems. *Proc. Internat. Congr. Math. (Moscow, 1966)*, 437–445.
- [10] — Differential embeddings of S^n in S^{n+q} for $q > 2$. *Ann. of Math. (2)* 83 (1966), 402–436.
- [11] — Enlacements de sphères en codimension supérieure à 2. *Comment. Math. Helv.* 41 (1966/1967), 51–72.
- [12] HAUSMANN, J.-C. and A. KNUTSON. Polygon spaces and Grassmannians. *L'Enseignement Math.* 43 (1997), 173–198.
- [13] HUDSON, J. F. P. *Piecewise Linear Topology*. University of Chicago Lecture Notes, prepared with the assistance of J. L. Shaneson and J. Lees. W. A. Benjamin, Inc., New York–Amsterdam, 1969.
- [14] JUPP, P. Classification of certain 6-manifolds. *Proc. Cambridge Philos. Soc.* 73 (1973), 293–300.
- [15] KIRBY, R. *The Topology of 4-Manifolds*. Lecture Notes in Mathematics, 1374. Springer-Verlag, Berlin, 1989.
- [16] KIRBY, R. and L. SIEBENMANN. *Foundational Essays on Topological Manifolds, Smoothings, and Triangulations*, with notes by John Milnor and Michael Atiyah. Annals of Mathematics Studies, Princeton University Press, Princeton – University of Tokyo Press, Tokyo, 1977.
- [17] KOSINSKI, A. *Differential Manifolds*. Academic Press, Boston, 1993.
- [18] KUIPER, N. C. Algebraic equations for nonsmoothable 8-manifolds. *Inst. Hautes Études Sci. Publ. Math.* 33 (1967), 139–155.
- [19] LEVINE, J. A classification of differentiable knots. *Ann. of Math. (2)* 82 (1965), 15–50.
- [20] — Self-equivalences of $S^n \times S^k$. *Trans. Amer. Math. Soc.* 143 (1969), 523–543.
- [21] MILNOR, J. A procedure for killing homotopy groups of differentiable manifolds. *Proc. Sympos. Pure Math.* 3 (1963), 39–55.

- [22] MILNOR, J. and D. HUSEMOLLER. *Symmetric Bilinear Forms*. Springer, New York – Heidelberg, 1973.
- [23] MILNOR, J. and J.D. STASHEFF. *Characteristic Classes*. Princeton University Press, Princeton (N.J.) – University of Tokyo Press, Tokyo, 1974.
- [24] MÜLLER, S. *Zur Topologie einfacher 8-Mannigfaltigkeiten*. Zürich, 1998.
- [25] NOVIKOV, S. Topological invariance of rational Pontrjagin classes. *Soviet Math. Doklady* 6 (1965), 921–923.
- [26] OKONEK, CH. and A. VAN DE VEN. Cubic forms and complex 3-folds. *L'Enseignement Math.* (2) 41 (1995), 297–333.
- [27] ROURKE, C.P. and B.J. SANDERSON. *Introduction to Piecewise-Linear Topology*. Springer, New York – Heidelberg, 1972.
- [28] SAVELIEV, N. *Lectures on the Topology of 3-Manifolds: An Introduction to the Casson Invariant*. Walter de Gruyter, Berlin, 1999.
- [29] SCHMITT, A. Topological rigidity of holomorphic \mathbf{P}_3 -bundles over curves. *Ann. Math. Pura Appl.* (to appear).
- [30] SELICK, P. *Introduction to Homotopy Theory*. Amer. Math. Soc., Providence (RI), 1997.
- [31] SMALE, S. On the structure of manifolds. *Amer. J. Math.* 84 (1962), 387–399.
- [32] STEENROD, N. *The Topology of Fibre Bundles*. Princeton University Press, Princeton (N.J.), 1951.
- [33] STEER, B. Generalized Whitehead products. *Quart. J. Math. Oxford Ser. (2)* 14 (1963), 29–40.
- [34] SULLIVAN, D. Inside and outside manifolds. In: *Proc. International Congress of Mathematicians (Vancouver, B.C., 1974)*, Vol. 1, pp.201–207. Canad. Math. Congress, Montréal, 1975.
- [35] TODA, H. *Composition Methods in Homotopy Groups of Spheres*. Annals of Mathematics Studies, No. 49. Princeton University Press, Princeton (N.J.), 1962.
- [36] WALL, C. T. C. Classification of $(n-1)$ -connected $2n$ -manifolds. *Ann. of Math.* (2) 75 (1962), 163–189.
- [37] ——— Classification problems in differential topology. V. On certain 6-manifolds. *Invent. Math.* 1 (1966), 355–374.
- [38] WALLACE, A. H. Modifications and cobounding manifolds. *Canad. J. Math.* 12 (1960), 503–528.
- [39] ZEEMAN, E. C. Unknotting combinatorial balls. *Ann. of Math.* (2) 78 (1963), 501–526.

(Reçu le 18 janvier 2002)

Alexander Schmitt

Universität GH Essen

FB6 Mathematik & Informatik

D-45141 Essen

Germany

e-mail: alexander.schmitt@uni-essen.de

Vide-leer-empty