

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **47 (2001)**

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.

REFERENCES

- [Adams] ADAMS, J. F. On the groups $J(X)$ -IV. *Topology* 5 (1966), 21–71.
- [Atiyah] ATIYAH, M. F. *K-theory*. Addison-Wesley, 1994.
- [AtHi] ATIYAH, M. F. and F. HIRZEBRUCH. Vector bundles and homogeneous spaces. *Differential Geometry, Proc. of Symp. in Pure Math. vol. 3* (1961), Amer. Math. Soc.
- [Bla1] BLACKADAR, B. Classification of nuclear C^* -algebras by K -theory. Lecture Notes, Univ. of Odense (1996).
- [Bla2] ——— *K-theory for Operator Algebras*. Cambridge Univ. Press, 2nd edition, 1998.
- [BoHi] BOREL, A. and F. HIRZEBRUCH. Characteristic classes and homogeneous spaces II. *Amer. J. Math.* 81 (1959), 315–382.
- [Bott1] R. BOTT, The stable homotopy of the classical groups. *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* 43 (1957), 933–935.
- [Bott2] ——— The stable homotopy of the classical groups. *Ann. of Math. (2)* 70 (1959), 313–337.
- [Bott3] ——— A note on the Samelson product in the classical groups. *Comment. Math. Helv.* 34 (1960), 249–256.
- [Bred] BREDON, G. E. *Topology and Geometry*. Springer Verlag, GTM 139, 1995.
- [Ell] ELLIOTT, G. A. The classification problem for amenable C^* -algebras. In: *Proceedings of the International Congress of Mathematicians, Zürich 1994*. Birkhäuser Verlag, 1995.
- [GKP] GRAHAM, R. L., D. E. KNUTH and O. PATASHNIK. *Concrete Mathematics – A Foundation for Computer Science*. Addison-Wesley, 1989.
- [GrMo] GRIFFITHS, P. A. and W. MORGAN. *Rational Homotopy Theory and Differential Forms*. Birkhäuser, Progress in Mathematics vol. 16, 1981.
- [Huse] HUSEMOLLER, D. *Fibre Bundles*. Springer-Verlag, GTM 20, third edition, 1994.
- [Lun] LUNDELL, A. T. Concise tables of James numbers and some homotopy of classical Lie groups and associated homogeneous spaces. In: *Barcelona Conference on Algebraic Topology, 1990*, Springer Lecture Notes in Mathematics no. 1509, 250–272, 1992.
- [Matt] MATTHEY, M. K -theories, C^* -algebras, and assembly maps. Thesis. University of Neuchâtel, 2000.
- [MilSt] MILNOR, J. W. and J. D. STASHEFF. *Characteristic Classes*. Princeton Univ. Press, Annals of Mathematics Studies 76, 1974.
- [Mim] MIMURA, M. Homotopy theory of Lie groups. In: *Handbook of Algebraic Topology*, 951–991, 1995.
- [MiTo] MIMURA, M. and H. TODA. *Topology of Lie Groups, I and II*. Amer. Math. Soc., Translations of Mathematical Monographs, vol. 91, 1991.
- [Rord] RØRDAM, M., F. LARSEN and N. J. LAUSTEN. *An Introduction to K-theory for C^* -algebras*. London Math. Soc., Student Texts 49, 2000.
- [Sam] SAMELSON, H. Groups and spaces of loops. *Comment. Math. Helv.* 28 (1954), 278–287.
- [Serre] SERRE, J.-P. Homologie singulière des espaces fibrés. Applications. *Ann. of Math. (2)* 54 (1951), 425–505.

- [Steen] STEENROD, N. *The Topology of Fibre Bundles*. Princeton University Press, 1951.
- [White] WHITEHEAD, G. W. *Elements of Homotopy Theory*. Springer-Verlag, GTM 61, 1978.

(Reçu le 20 septembre 2000)

Michel Matthey

SFB 478
Geometrische Strukturen in der Mathematik
Hittorfstrasse 27
D-48149 Münster
Germany
e-mail: mattheym@uni-muenster.de

Ulrich Suter

Institut de Mathématiques
Université de Neuchâtel
rue Emile Argand 13
CH-2007 Neuchâtel
Switzerland
e-mail: ulrich.suter@unine.ch