

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] AKBULUT, S. and H. KING. A relative Nash theorem. *Trans. Amer. Math. Soc.* 267 (1981), 465–481.
- [2] AKBULUT, S. and H. KING. The topology of real algebraic sets with isolated singularities. *Ann. of Math. (2)* 113 (1981), 425–446.
- [3] AKBULUT, S. and H. KING. The topology of real algebraic sets. *L'Enseignement Math. (2)* 29 (1983), 221–261.
- [4] AKBULUT, S. and H. KING. Polynomial equations of immersed surfaces. *Pacific J. Math.* 131 (1988), 209–217.
- [5] AKBULUT, S. and H. KING. *Topology of Real Algebraic Sets. Mathematical Sciences Research Institute Publications, 25.* Springer-Verlag, New York, 1992.
- [6] BASS, H. *Algebraic K-Theory.* Benjamin, New York, 1968.
- [7] BENEDETTI, R. and M. DEDÒ. Counterexamples to representing homology classes by real algebraic subvarieties up to homeomorphism. *Compositio Math.* 53 (1984), 143–151.
- [8] BENEDETTI, R. and J.-J. RISLER. *Real Algebraic and Semialgebraic Sets.* Hermann, Paris, 1990.
- [9] BENEDETTI, R. and A. TOGNOLI. On real algebraic vector bundles. *Bull. Sci. Math. (2)* 104 (1980), 89–112.
- [10] BENEDETTI, R. and A. TOGNOLI. Remarks and counterexamples in the theory of real algebraic vector bundles and cycles. In: *Lecture Notes in Math.* 959, 198–211. Springer, Berlin, 1982.
- [11] BOCHNAK, J., M. COSTE and M.-F. ROY. *Real Algebraic Geometry.* *Ergeb. Math. Grenzgeb. (3)*, Vol. 36. Springer, Berlin – Heidelberg – New York, 1998.
- [12] BOCHNAK, J. and W. KUCHARZ. K -theory of real algebraic surfaces and threefolds. *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.* 106 (1989), 471–480.
- [13] BOCHNAK, J. and W. KUCHARZ. Algebraic cycles and approximation theorems in real algebraic geometry. *Trans. Amer. Math. Soc.* 337 (1993), 463–472.
- [14] BOCHNAK, J. and W. KUCHARZ. *On Homology Classes Represented by Real Algebraic Varieties.* Banach Center Publications, Vol. 44, 21–35. Warsaw, 1998.
- [15] BOREL, A. and A. HAEFLIGER. La classe d'homologie fondamentale d'un espace analytique. *Bull. Soc. Math. France* 89 (1961), 461–513.
- [16] DOLD, A. *Lectures on Algebraic Topology.* Springer, Berlin – Heidelberg, 1995.
- [17] FULTON, W. *Intersection Theory.* *Ergeb. Math. Grenzgeb. (3)*, Vol. 2. Springer, Berlin – Heidelberg – New York, 1984.
- [18] GROTHENDIECK, A. La théorie des classes de Chern. *Bull. Soc. Math. France* 86 (1958), 137–154.
- [19] HIRONAKA, H. Smoothing of algebraic cycles in low dimensions. *Amer. J. Math.* 90 (1968), 1–54.
- [20] HIRSCH, M. *Differential Topology.* Graduate Texts in Math., Vol. 33. Springer, New York – Berlin – Heidelberg, 1997.
- [21] HUSEMOLLER, D. *Fibre Bundles*, 2nd edition. Springer, New York – Berlin – Heidelberg, 1975.

- [22] KUCHARZ, W. Algebraic cycles and algebraic models of smooth manifolds. *J. Algebraic Geom.* 11 (2002), 101–127.
- [23] KUNZ, E. *Introduction to Commutative Algebra and Algebraic Geometry*. Birkhäuser, Boston – Basel – Stuttgart, 1985.
- [24] MILNOR, J. and J. STASHEFF. *Characteristic Classes*. Princeton Univ. Press, Princeton, 1974.
- [25] NASH, J. Real algebraic manifolds. *Ann. of Math. (2)* 56 (1952), 405–421.
- [26] SPANIER, E. *Algebraic Topology*. McGraw-Hill, New York, 1966.
- [27] TEICHNER, P. 6-dimensional manifolds without totally algebraic homology. *Proc. Amer. Math. Soc.* 123 (1995), 2909–2914.
- [28] TOGNOLI, A. Su una congettura di Nash. *Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa, Sci. Fis. Mat. (3)* 27 (1973), 167–185.

(Reçu le 27 novembre 2001)

J. Bochnak

Department of Mathematics
Vrije Universiteit
De Boelelaan 1081a
1081 HV Amsterdam
The Netherlands
e-mail: bochnak@cs.vu.nl

W. Kucharz

Department of Mathematics and Statistics
University of New Mexico
Albuquerque, New Mexico 87131-1141
U.S.A.
e-mail: kucharz@math.unm.edu