

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **29 (1983)**

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

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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

- [A] AKBULUT, S. Algebraic equations for a class of P.L. spaces. *Math. Ann.* 231 (1977), 19-31.
- [AK₁] AKBULUT, S. and H. KING. Real algebraic variety structures on P.L. manifolds. *Bull. A.M.S.* 83 (1977), 281-282.
- [AK₂] ——— The topology of real algebraic sets with isolated singularities. *Ann. of Math.* 113 (1981), 425-446.
- [AK₃] ——— A relative Nash theorem. *Trans. A.M.S.* Vol. 267, No. 2 (1981), 465-481.
- [AK₄] ——— All knots are algebraic. *Comm. Math. Hev.* Vol. 56 (3) (1981), 339-351.
- [AK₅] ——— A topological characterization of real algebraic varieties. *Bull. A.M.S. (New series)*, Vol. 2, No. 1 (1980), 171-173.
- [AK₆] ——— Real algebraic structures on topological spaces. *Publ. I.H.E.S.*, No. 53, (1981), 79-162.
- [AK₇] ——— *Lectures on topology of real algebraic varieties*. I.A.S. (1980-1981), lecture notes.
- [AK₈] ——— On submanifolds and homology of nonsingular real algebraic varieties. (To appear).
- [AK₉] ——— Topology of real algebraic sets. (In prep.).
- [AT₁] AKBULUT, S. and L. TAYLOR. A topological resolution theorem. *Bull. A.M.S. (New series)* Vol. 2, No. 1 (1980), 174-176.
- [AT₂] ——— A topological resolution theorem. *Publ. I.H.E.S.* No. 53 (1981), 163-195.
- [BT₁] BENEDETTI, R. and A. TOGNOLI. On real algebraic vector bundles. *Bull. des. sci. math. 2^e série*, 104 (1980), 89-112.
- [BT₂] ——— Approximation theorems in real algebraic geometry. (Preprint).
- [H] HIRONAKA, H. Resolution of singularities of an algebraic variety over a field of characteristic zero. *Ann. of Math.* 79 (1964), 109-326.
- [K₁] KING, H. Approximating submanifolds of real projective space by varieties. *Topology* 15 (1976), 81-85.
- [K₂] ——— The topology of real algebraic sets. (To appear in: *proceedings of Arcata Conf. on Singularities*).
- [Ku] KUIPER, N. Algebraic equations for nonsmoothable 8-manifolds. *Publ. I.H.E.S.* 33 (1968), 139-155.
- [L] LEVITT, N. Exotic singular structures on Spheres. *Trans. A.M.S.* 205 (1975), 371-388.
- [Lo] LOJASIEWICZ, S. Triangulation of semianalytic sets. *Ann. Sc. Norm. Sup. Pisa* 18 (1964), 449-474.
- [M] MILNOR, J. *Singular points of complex hypersurfaces*. Ann. of Math. study 61, Princeton, 1968.
- [Mu] MUMFORD, D. *Algebraic geometry I, Complex projective varieties*. Grund. der math. Wiss. 221, Springer-Verlag (1976).
- [N] NASH, J. Real algebraic manifolds. *Ann. of Math.* 56 (1952), 405-421.
- [S] SEIFERT, H. Algebraische approximation von mannigfaltigkeiten. *Math. Zeitschrift* 41 (1936), 1-17.
- [Sp] SPANIER, E. *Algebraic topology*. McGraw-Hill, 1966.
- [Su₁] SULLIVAN, D. Combinatorial invariants of analytic spaces. *Proc. of Liverpool singularities I, Lecture notes*, Vol. 192, Springer-Verlag (1971), 165-168.

- [Su₂] ——— Singularities in spaces. *Proc. of Liverpool singularities II, Lecture notes, Vol. 209*, Springer-Verlag (1971), 196-206.
- [T] THOM, R. Quelques propriétés globales de variétés différentiables. *Comm. Math. Helv.* 28 (1954), 17-86.
- [To] TOGNOLI, A. Su una congettura di Nash. *Annali Sc. Norm. Sup. Pisa* 27 (1973), 167-185.
- [W] WALL, C. T. C. Classification problems in differential topology, IV. Thickenings. *Topology* 5 (1966), 73-94.

(Reçu le 22 octobre 1982)

Selman Akbulut

Max-Planck Inst. für Mathematik
Gottfried-Clarenstrasse 26
5300-Bonn 3
BRD

and

Department of Mathematics
Michigan State University
East Lansing, Michigan 48824
USA

Henry King

Department of Mathematics
University of Maryland
College Park
Maryland 20742
USA

Vide-leer-empty

s
v
h
g
in
s
d
c
in
li
in
in
a
n
[
c
I
s
f
a
c
c
u
s
-
a