

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **27 (1981)**

Heft 1-2: **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

- [A<sub>1</sub>] ADAMS, J. On the nonexistence of elements of Hopf invariant one. *Annals of Math.* 72 (1960), 20-104.
- [A<sub>2</sub>] ——— Vector fields on spheres. *Annals of Math.* 75 (1962), 603-632.
- [A<sub>3</sub>] ——— On the groups  $J(X)$ , I. *Topology* 2 (1963), 181-195.
- [A<sub>4</sub>] ——— On the groups  $J(X)$ , II. *Topology* 3 (1965), 137-171.
- [A<sub>5</sub>] ——— On the groups  $J(X)$ , III. *Topology* 3 (1965), 193-222.
- [A<sub>6</sub>] ADAMS, J. and M. ATIYAH.  $K$ -theory and the Hopf invariant. *Quart. J. Math.* 17 (1966), 31-38.
- [A<sub>7</sub>] ATIYAH, M. F. *K-Theory*. W. A. Benjamin, Inc., Reading, Massachusetts, 1967.
- [B] BORSUK, K. Drei Sätze über die  $n$ -dimensionale Euklidische Sphäre. *Fund. Math.* 20 (1933), 177-190.
- [G<sub>1</sub>] GABEL, M. R. Generic orthogonal stably free projectives. *J. Algebra* 29 (1974), 477-488.
- [G<sub>2</sub>] GERAMITA, A. and N. PULLMAN. A theorem of Hurwitz and Radon and orthogonal projective modules. *Proc. Amer. Math. Soc.* 42 (1974), 51-56.
- [H<sub>1</sub>] HOPF, H. Über die Abbildungen von Sphären auf Sphären niedrigerer Dimension. *Fund. Math.* 25 (1935), 427-440.
- [H<sub>2</sub>] ——— Ein topologischer Beitrag zur reellen Algebra. *Comment. Math. Helv.* 13 (1940), 219-239.
- [J] JAMES, I. M. *The Topology of Stiefel Manifolds*. London Math. Soc. Lecture Notes Series, Vol. 24, Cambridge University Press, 1976.
- [K<sub>1</sub>] KNEBUSCH, M. Runde Formen über semilokalen Ringen. *Math. Ann.* 193 (1971), 21-34.
- [K<sub>2</sub>] ——— Some open problems. In: *Proc. Quadratic Form Conference* (ed. G. Orzech), Queen's Papers in Pure and Applied Math., Vol. 55, pp. 361-370, Queen's University, Kingston, Ontario, 1977.
- [L] LAM, T. Y. *The Algebraic Theory of Quadratic Forms*. W. A. Benjamin, Inc., 1973.
- [P] PFISTER, A. Multiplikative quadratische Formen. *Arch. Math.* 16 (1965), 363-370.
- [W] WOODWARD, L. M. Vector fields on spheres and a generalization. *Quart. J. Math.* 24 (1973), 357-366.

(Reçu le 30 novembre 1980)

Z. D. Dai

Institute of Mathematics  
Peking, China

T. Y. Lam

University of California  
Berkeley, California 94720

R. J. Milgram

Stanford University  
Stanford, California 94305

**Vide-leer-empty**