Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **38 (1992)**

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

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

toutes les dérivées partielles de $w(x, t)$ sont bornées. Il s'en suit que f est de classe C^∞ avec toutes les dérivées partielles s'annulant en 0. On vérifie aisément que f a les propriétés voulues, ce qui démontre (7.3).

BIBLIOGRAPHIE

[Ba] BAK, A. The computation of surgery groups of finite groups with abelian 2-hyperelementary subgroups. *Proc. Evanston K-theory conf. (1976).* Springer Lect. Notes 551, 384-409.

[Br] BREDON, G. *Introduction to compact transformation groups.* Academic Press 1972.

[Co] COHEN, M. *A course in simple-homotopy theory.* Springer-Verlag 1973.

[Fr] FREEDMANN, M. The topology of 4-dimensional manifolds. *Journal of Differential geometry 17* (1982), 357-453.

[F-M] FRIEDMANN, R. and J. MORGAN. On the diffeomorphism type of certain surfaces I. *Journal of Differential geometry 27* (1988), 297-369.

[Ha] HAUSMANN, J.-Cl. *Groupes de sphères d'homologie entières.* Thèse, Université de Genève, 1974.

[Ha2] —— Sur la topologie des bras articulés. *Algebraic topology,* Poznan. Springer Lecture Notes 1474 (1989), 146-159.

[Hs] HSIANG, W. C. and W. Y. HSIANG. Some free actions of S^1 and S^3 on homotopy spheres. *Quarterly J. of Math. 15* (1964), 371-374.

[Ke] KERVAIRE, M. Smooth homology spheres and their fundamental groups. *Trans. AMS 144* (1969), 67-72.

[Ke2] —— Le théorème de Barden-Mazur-Stallings. *Comm. Math. Helv. 40* (1965), 31-42.

[Ki] KIRBY, R. *The topology of 4-manifolds.* Springer Lect. Notes 1374 (1989).

[Mi] MILNOR, J. Whitehead torsion. *Bull. American Math. Soc. 72* (1966), 358-426.

[Mi2] —— Some free action of cyclic groups on spheres. *Differentiable Analysis,* Proc. conf. Bombay (1964), Oxford Univ. Press.

[Mi3] —— *Lectures on the h-cobordism theorem.* Princeton Univ. Press 1965.

[Po] POENARU, V. Le théorème du s-cobordisme. *Séminaire Bourbaki* (Fév. 1971) exposé n° 392.

[Ro] ROTHENBERG, M. Torsion invariants and finite transformation groups. *Proc. of Symp. in pure Math.,* AMS, Stanford 1976, 267-312.

[Vi] VINBERG, E. *Linear representations of groups.* Birkhäuser 1989.

(Reçu le 13 mai 1991)

Jean-Claude Hausmann

Section de Mathématiques
Université de Genève
C.P. 240
CH-1211 Genève 24 (Suisse)