

Objektyp: **BackMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **18 (1972)**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## NEUERSCHEINUNG / VIENT DE PARAITRE

Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften,  
Math.  
Band 48:

Sulanke, R. und Wintgen, P., Humboldt-Universität Berlin

## DIFFERENTIALGEOMETRIE UND FASERBÜNDEL

299 Seiten, 5 Figuren, (1972). Leinen sFr. 58.—/DM 53.— ISBN 3-7643-0646-7

Inhalt: I. Differenzierbare Mannigfaltigkeiten. II. Differenzierbare Faserbündel. III. Integration. IV. Die Integralformel von GAUSS-BONNET-CHERN. V. Integralgeometrie. Anhang. Anmerkungen. Literatur. Namen- und Sachverzeichnis.

Einführung: Ausführliche Einführung in die modernen Methoden der Differentialgeometrie (Darstellung der Grundlagen der Faserbündelmethoden, wobei die aus der Theorie der Lieschen Gruppen und Transformationsgruppen benötigten Hilfsmittel bereitgestellt werden). Hinsichtlich der Anwendungen dieser Methoden wurden solche Themen bevorzugt, die in der monographischen Literatur bisher nicht behandelt worden sind.

---

ISNM 20 International Series of Numerical Mathematics  
Internationale Schriftenreihe zur Numerischen Mathematik  
Série internationale d'analyse numérique  
Editors: Ch. Blanc, A. Ghizetti, A. Ostrowski, J. Todd, A. van Wijngaarden

## LINEAR OPERATORS AND APPROXIMATION

Proceedings of the Conference held at the Mathematical  
Research Institute at Oberwolfach, Black Forest,  
August 14-22, 1971

Edited by P. L. Butzer, J.-P. Kahane and B. Sz.-Nagy  
506 pp. (1972). Bound sFr. 84.—/DM 76.— ISBN 3-7643-0590-8

This volume contains 42 lectures on topics in operator theory, functional analysis, approximation in abstract spaces, harmonic analysis in connection with approximation problems, and spline — and algebraic approximation, all presented in full. Also included is a collection of 15 new and unsolved problems posed during the Conference.

The authors are:

*M. S. Baouendi — C. Goulaouic, H. Bavinck, P. Billard, P. L. Butzer — R. J. Nessel — W. Trebels, P. L. Butzer — U. Westphal, J. L. B. Cooper, F. Deutsch, R. A. DeVore, J. R. Dorroh, G. Freud, E. Görlich, G. Grimeisen, K. Gustafson, H. Helson, E. Hille, J. Horváth, J. W. Jerome, H. Johnen, J.-P. Kahane, P. Krée, L. Leindler, G. G. Lorentz, C. Micchelli, M. W. Müller, S. M. Nikolskü, J. D. Pincus, Yu. A. Rozanov, P. O. Runck, K. Scherer, I. J. Schoenberg, A. Schönhage, I. Segal, H. S. Shapiro, I. Singer, E. L. Stark, F. Stummel, Yu. N. Subbotin, B. Sz.-Nagy, W. Trebels — U. Westphal, R. S. Varga, H. Wallin, A. C. Zaanen.*

Obtainable from your bookseller

Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart