

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 18 (1972)

Endseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 23.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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. Goulaovic, 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. De Vore, 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. Nikolskii, 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