

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 18 (1972)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: TOPOLOGIES FAIBLES ET TOPOLOGIES A GÉNÉRATION COMPACTE

Autor: Frölicher, A. / Roulin, M.

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-45371>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 28.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

de la théorie des espaces vectoriels topologiques, le théorème de Banach-Dieudonné. D'après ce théorème il résulte que la topologie de kH_f est celle de la convergence uniforme des produits scalaires $x \mapsto \langle x, a \rangle$ sur les compacts de H .

RÉFÉRENCES

- [1] STEENROD, N. A convenient category of topological spaces. *Mich. J.* 14 (1967), pp. 133-152.
- [2] GABRIEL, P. and M. ZISMAN. Calculus of fractions and homotopy theory. *Ergeb. der Math.* Bd. 35; Springer Verlag 1967.
- [3] SEIP, U. *Kompakt erzeugte Vektorräume und Analysis*. Lecture Notes in Mathematics, Vol. 273, Springer Verlag 1972.

(Reçu le 1^{er} février 1972)

A. Frölicher et M. Roulin
Institut de Mathématiques
Université de Genève
CH — 1211 Genève 24

Vide-leer-empty