

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 22 (1976)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: SUR UN FEUILLETAGE DE \mathbb{R}^3
Autor: Diener, Marc

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-48174>

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: 21.02.2026

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

sairement homéomorphe au BPP. Ainsi, l'espace des feuilles de \mathcal{F}_0 est identifié, à homéomorphisme près: c'est le BPP.

Il serait intéressant de savoir si un feuilletage $P \& T$ de \mathbf{R}^3 qui, à la différence de \mathcal{F}_0 , n'a aucune feuille non séparée d'une infinité non dénombrable d'autres feuilles, est nécessairement de type image-réciproque.

BIBLIOGRAPHIE

- [1] HAEFLIGER, A. et G. REEB. Variétés (non séparées) à une dimension et structures feuilletées du plan. *L'enseignement mathématique* (2), 3 (1957), pp. 105-125.
- [2] FEDIDA, E. et F. PLUVINAGE, Sur les structures feuilletées déterminées par des équations polynômiales. *C.R.A.S.* 267 (1968), pp. 101-104.
- [3] SEC, A. Sur certains feuilletages de dimension un de R^3 . *C.R.A.S.* 266 (1968), pp. 351-353.
- [4] RABINOWICZ, M. Sur l'étude de l'espace quotient de certains systèmes différentiels. (*Thèse de 3^e Cycle soutenue à Strasbourg, non publiée*).

(Reçu le 26 septembre 1975)

Marc Diener

Institut de Mathématique de l'Université d'Oran
Es Sénia (Oran)
Algérie