

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 26 (1980)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: WHY HOLOMORPHY IN INFINITE DIMENSIONS?
Autor: Nachbin, Leopoldo

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-51073>

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: 12.12.2025

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

- [23] MUJICA, J. *Gérmenes Holomorfos y Funciones Holomorfas en Espacios de Fréchet*. Universidad de Santiago de Compostela, 1978, Spain.
- [24] NACHBIN, L. *Topology on Spaces of Holomorphic Mappings*. Springer Verlag, 1969.
- [25] ——— *Concerning Spaces of Holomorphic Mappings*. Rutgers University, 1970, USA.
- [26] ——— Recent Developments in Infinite Dimensional Holomorphy. *Bulletin of the American Mathematical Society* 79 (1973), 615-640.
- [27] ——— *A Glimpse at Infinite Dimensional Holomorphy*, in [14] above.
- [28] NOVERRAZ, P. *Pseudo-convexité, Convexité Polynomiale et Domaines d'Holomorphic en Dimension Infinie*. North Holland, 1973.
- [29] ——— *El Problema de Levi-Oka en Dimensión Infinita*. Universidad de Santiago de Compostela, 1979, Spain.
- [30] RAMIS, J.-P. *Sous-ensembles Analytiques d'une Variété Banachique Complexe*. Springer Verlag, 1970.
- [31] SCHAEFER, H. H. *Topological Vector Spaces*. Springer Verlag, 1971.
- [32] TRÈVES, F. *Topological Vector Spaces, Distributions and Kernels*. Academic Press, 1967.
- [33] ZAPATA, G. I. (Editor). *Advances in Functional Analysis, Holomorphy and Approximation Theory*. Marcel Dekker, to appear in 1981.

BIBLIOGRAPHY ADDED IN PROOF

- [1] BARROSO, J. A. *Introducción a la Holomorfia entre Espacios Localmente Convexos*. Universidad de Valencia, 1980, Spain.
- [2] CHAE, S. B. *Holomorphy and Calculus*. Marcel Dekker, to appear in 1981.
- [3] COLOMBEAU, J. F. *Differential Calculus and Holomorphy*. North-Holland, to appear in 1982.
- [4] DINEEN, S. *Complex Analysis in Locally Convex Spaces*. North-Holland, to appear in 1981.
- [5] KRAMM, B. *Holomorphic Structure in Spectra and Stein Algebras*. North-Holland, to appear in 1983.
- [6] MAZET, P. *Ensembles Analytiques Complexes dans les Espaces Localement Convexes*. Université de Paris VI, 1980, France.
- [7] RICKART, C. *Natural Banach Algebras*. Springer-Verlag, 1979.

(Reçu le 14 décembre 1979)

Leopoldo Nachbin

Department of Mathematics
University of Rochester
Rochester, New York 14627 USA

Departamento de Matemática Pura
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Caixa postal 1835
21910 Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Vide-leer-empty