

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

**Artikel:** LA TRANSMISSION DES CONNAISSANCES MATHÉMATIQUES  
HIER, AUJOURD'HUI, DEMAIN

**Autor:** Glaeser, Georges

**Bibliographie**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-45378>

### **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:** 24.05.2025

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

significatif que l'auteur des « fondements de l'analyse moderne » [7] ait publié aussi un chef-d'œuvre [8] qu'il aurait dû intituler « les perles de l'analyse classique », véritable pastiche à rebours de l'ouvrage précédent. En saluant, comme un présage, cet Anti-Dieudonné, par Dieudonné lui-même, on veut marquer le caractère dialectique de la transformation de la pédagogie des mathématiques.

### BIBLIOGRAPHIE

#### A. *Ouvrages signalés dans le texte, sans référence :*

- [1] DUHAMEL. Des méthodes dans la science du raisonnement.
- [2] THOM, R. Les Mathématiques modernes. Une erreur pédagogique et philosophique. *L'Age de la Science*, 3, pp. 225-242 (1970).
- [3] THOMPSON and FEIT. Solvability of groups of odd order. *Pacific journal of Math.* (1963), vol. XIII, pp. 775-1029.
- [4] POLYA, G. La découverte mathématique. Paris, Dunod, 1967.
- [5] SEIFERT und THRELLFALL. Lehrbuch der Topologie. Chelsea Publishing Company, New York (réimpression de l'édition de 1934).
- [6] DIEUDONNÉ. Algèbre linéaire et géométrie élémentaire. Hermann, Paris, 1964.
- [7] ——— Les Fondements de l'Analyse classique. Gauthier Villars, 1963.
- [8] ——— Calcul Infinitésimal. Hermann, Paris, 1963.

#### B. *Sur le style impressionniste, on devra se reporter directement aux textes classiques. Consulter aussi :*

- [9] PEANO, G. Opere Scelte (3 volumes), Edizioni Cremonese, Roma, 1957.  
(Peano a été un des meilleurs critiques du style impressionniste et un des artisans de la pédagogie de l'exposition.)
- [10] ROBINSON, A. Non Standart Analysis. North Holland Publishing Company, Amsterdam, 1966. (Notamment le chapitre X.)

#### C. *Sur l'ampleur des découvertes récentes en mathématiques, une première approche peut être fournie par les*

- [11] Articles *Mathematics* des Book of the Year publié par *Encyclopaedia Britannica*.

( Reçu le 20 septembre 1972 )

Georges Glaeser  
I.R.E.M.  
Département de Mathématiques  
5, rue Descartes  
F-67 — Strasbourg.

**Vide-leer-empty**