

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

Nachruf: JEAN DELSARTE
Autor: Schwartz, Laurent

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: 29.01.2026

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

JEAN DELSARTE

par Laurent SCHWARTZ

J'ai bien connu Jean Delsarte à Nancy de 1945 à 1952. Nous avons eu ensemble d'interminables discussions au téléphone ou dans un amphithéâtre sur les sujets les plus divers, des théories mathématiques à la politique en passant par la réforme de l'Université.

On sait quel rôle il a joué dans la fondation de l'équipe de N. Bourbaki, mais on ne sait pas toujours à l'extérieur quelle grande influence il a eue dans ce groupe, pour son travail, sa cohésion, son organisation et son orientation mathématique. Il a délibérément joué le jeu de la création d'une grande faculté provinciale à Nancy, dédaignant l'attraction de Paris. Il est un des seuls hommes de science français à avoir conservé ce principe jusqu'au bout. Dans cette faculté de province où il y avait au début peu d'étudiants, il a enseigné pendant très longtemps l'analyse supérieure, donnant, comme au Collège de France, un cours différent chaque année sur les sujets les plus divers (espaces vectoriels topologiques, groupes de Lie et hypergroupes, arithmétique, astronomie, etc...). A la fin de sa vie ne voyant presque plus clair et ayant beaucoup de mal à écrire au tableau, il poursuivait cependant ces cours supérieurs. Curieux de connaître le monde, il a fait de nombreux voyages et est allé au Brésil, en Inde, au Japon et même en Chine à des époques où peu de mathématiciens s'y étaient rendus. Il eut donc une vie très riche et très remplie.

Son œuvre mathématique est extrêmement personnelle et d'une très grande originalité: on peut tirer des idées très fécondes de la lecture de ses travaux et c'est pourquoi, tout de suite après sa mort, la commission de mathématiques du C.N.R.S. a immédiatement demandé la publication de ses œuvres complètes. Sa théorie des fonctions moyenne-périodiques a influencé ma propre production et aussi celle de plusieurs autres mathématiciens. On sait que certains des principaux problèmes posés dans cette théorie ne sont pas encore résolus, soit dans la direction des fonctions de plusieurs variables, soit dans la direction des hypergroupes.

Sa théorie des transmutations a beaucoup inspiré Lions. Sa théorie des hypergroupes, même après les travaux de Lévitan, est encore un grand domaine à explorer. Beaucoup de ses articles ou de ses manuscrits inachevés donneront sûrement naissance à de bonnes recherches dans l'avenir.

Je ne peux donc que féliciter « l'Enseignement mathématique » de publier la notice d'A. Weil sur J. Delsarte.

Vide-leer-empty