

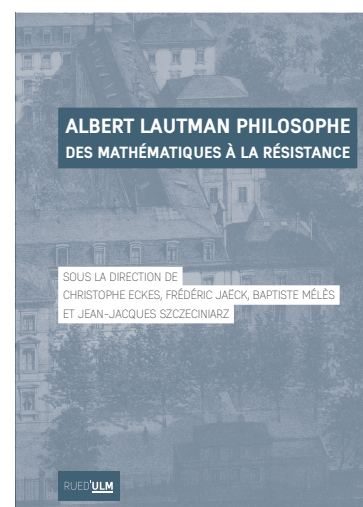
ALBERT LAUTMAN PHILOSOPHE DES MATHÉMATIQUES À LA RÉSISTANCE

Christophe Eckes,
Frédéric Jaëck, Baptiste Mèlès
et Jean-Jacques Szczeciniarz (dir.)

Disponible le 30 juin 2025 sur www.presses.ens.psl.eu
en version électronique et impression à la demande

Coll. « Actes de la recherche à l'ENS-PSL » n° 39

19 € - 352 pages - 15 x 21 cm



Le livre

L'œuvre du normalien résistant Albert Lautman (1908-1944) montre l'éclairage mutuel que peuvent s'apporter la philosophie et les mathématiques. Elle décrit la place centrale des mathématiques dans notre rapport au réel. Traversées par des dualités fécondes, elles contribuent à la résolution effective de problèmes ouverts par la philosophie, tels ceux de l'existence, de l'absolu ou de la finitude. Réciproquement, la philosophie permet de penser la structure de théories physico-mathématiques et leur participation commune à une réalité idéale. Ce livre présente au lectorat contemporain la trajectoire d'un homme qui fut soucieux de traduire la rigueur des idées jusque dans l'action concrète.

Les auteurs

Christophe Eckes est maître de conférences en histoire contemporaine des mathématiques à l'université de Lorraine et rattaché aux Archives Henri-Poincaré (UMR 7117, Nancy). Ses travaux récents sur le groupe Bourbaki l'ont amené à reconstituer les sources mathématiques à partir desquelles s'est développée la philosophie mathématique d'Albert Lautman.

Frédéric Jaëck est philosophe des mathématiques à Aix-Marseille Université et membre du Centre Gilles Gaston Granger. Ses recherches s'inscrivent au croisement d'une tradition de philosophie critique et d'une philosophie descriptive adaptée aux mathématiques. Il a codirigé *La philosophie mathématique. Mathematical and Philosophical Inspirations from Brunschvicg to Granger*, numéro spécial des *Annals of Mathematics and Philosophy*.

Baptiste Mèlès, ancien élève de l'ENS (Ulm) et agrégé de philosophie, est chargé de recherche au CNRS, rattaché aux Archives Henri-Poincaré (UMR 7117, Nancy). Ses travaux portent sur les relations entre la rationalité philosophique, les sciences formelles - logique, mathématiques, informatique - et le langage.

Jean-Jacques Szczeciniarz est professeur émérite à l'université Paris Cité. Philosophe et historien des sciences, sa thèse portait sur la cosmologie et son histoire. Son projet actuel consiste essentiellement en une étude philosophique de l'œuvre de Grothendieck. Il a été lauréat d'un Grand prix de l'Académie des sciences et du Prix de la Fondation Romieu.

Avec les contributions de : Alya Aglan, Hourya Benis-Sinaceur, Sorin Dumitrescu, Christophe Eckes, Gerhard Heinzmann, Frédéric Jaëck, Jacques Lautman, Olivier Lautman, Sébastien Maronne, Baptiste Mèlès, Frédéric Patras, Jean Petitot, Damian Rössler, Jean-Michel Salanskis, Jean-Jacques Szczeciniarz et Bernard Teissier.

