

PROBLÈMES & CONTROVERSES

A. Lautman

Les Mathématiques
les Idées et
le Réel physique



LIBRAIRIE PHILOSOPHIQUE J. VRIN

Les mathématiques, les idées et le réel physique

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Les mathématiques, les idées et le réel physique

Albert Lautman

Les mathématiques, les idées et le réel physique Albert Lautman

Book by Lautman Albert

 [Télécharger Les mathématiques, les idées et le réel physiqu ...pdf](#)

 [Lire en ligne Les mathématiques, les idées et le réel physi ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **Les mathématiques, les idées et le réel physique Albert Lautman**

315 pages

Présentation de l'éditeur

Ce volume reproduit sous un titre nouveau l'ensemble des textes de philosophie mathématique d'Albert Lautman, écrits entre 1933 et sa mort en 1944. Il fut introduit à la beauté des mathématiques par son génial ami Jacques Herbrand, ce qui l'a préservé de la focalisation, alors fréquente, sur le problème des fondements. Comme Jean Cavailles, qui fut aussi son ami, il s'inscrit dans la poursuite mais aussi la contestation de la voie ouverte par leur maître commun Léon Brunschvicg dans *Les étapes de la philosophie mathématique*. Trois thèmes sont dominants. Les créations mathématiques peuvent et doivent être lues comme des approfondissements d'oppositions dialectiques au sens platonicien entre des contraires tels que le Continu et le Discontinu, le Même et l'Autre, l'Essence et l'Existence. Les théories mathématiques sont une matière et la tâche du philosophe est conçue comme effort pour dégager la réalité idéale à laquelle elles participent. Ainsi apparaissent les lignes d'une théorie des rapports entre essence et existence où la structure d'un Erre s'interprète en termes d'existence pour d'autres êtres. Le deuxième thème est l'unité profonde des mathématiques, invisible au temps où l'Analyse dominait, visible avec la révolution introduite par Riemann, Hilbert et l'Algèbre abstraite. Le troisième est l'harmonie profonde entre théories mathématiques et développements de la physique quantique comme de la Relativité. L'antisymétrie et l'énantiomorphie sont plus importantes que la symétrie et la commutativité. Le réel physique participe de la grande dialectique des oppositions et des enchevêtrements d'essence et d'existence. Les commentateurs mathématiciens ont relevé, avec éloge, des éléments prémonitoires de la théorie des catégories. En revanche, l'apport métaphysique qui donne le sens général de l'œuvre n'a guère été étudié, exception faite de Gilles Deleuze et Alain Badiou.

Biographie de l'auteur

Albert Lautman, né en 1908 est initié aux mathématiques en train de se faire grâce à l'amitié de ses camarades de la rue d'Ulm qui sont les fondateurs de Bourbaki. Fortement engagé dans la Résistance à Toulouse, il est arrêté en mai 1944 et fusillé le 1er août.

Download and Read Online **Les mathématiques, les idées et le réel physique Albert Lautman**

#SRAO9FJUCY5

Lire Les mathématiques, les idées et le réel physique par Albert Lautman pour ebook en ligne Les mathématiques, les idées et le réel physique par Albert Lautman Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Les mathématiques, les idées et le réel physique par Albert Lautman à lire en ligne. Online Les mathématiques, les idées et le réel physique par Albert Lautman ebook Téléchargement PDF Les mathématiques, les idées et le réel physique par Albert Lautman Doc Les mathématiques, les idées et le réel physique par Albert Lautman Mobipocket Les mathématiques, les idées et le réel physique par Albert Lautman EPub

SRAO9FJUCY5SRAO9FJUCY5SRAO9FJUCY5