

# GEORG CANTOR

# *Infini et Inconscient*

NATHALIE CHARRAUD — 2<sup>e</sup> édition revue et augmentée

**G**eorg Cantor (1845-1918) est le père de la théorie des ensembles qui est devenue aujourd'hui le cadre universel de présentation des mathématiques. Mais son apport le plus révolutionnaire est la découverte de la non-dénombrabilité des nombres réels qui implique qu'il n'y a pas qu'un seul infini, contrairement à l'opinion répandue. Ce saut vertigineux vers une infinité d'infinis ne concerne pas seulement les mathématiques, mais aussi bien la philosophie et la théologie, et participe de l'avènement de la modernité.

**U**ne nouvelle qualité s'affirme avec Cantor dans le domaine des mathématiques, celle de la *liberté* qu'il revendique face à ses détracteurs. Ce livre suit, au fil de ses travaux, l'équilibre qu'il lui fallut maintenir entre vérité logique et liberté dont la conjonction peut paraître paradoxale.

**C**es difficultés réelles sont-elles la cause de la psychose qui sourd au cours des années ?

**M**athématicienne et psychanalyste, Nathalie Charraud suit, à travers une étude des documents historiques, les aspects intérieurs de la création cantorienne. Elle réussit à décortiquer son activité mathématique en termes lacaniens, sans pour autant ôter aux réflexions mathématiques leur signification scientifique.

ISBN 978-2-36693-046-7



9 782366 930467 >

25€90

Tous les ouvrages gratuitement en ligne

[www.spartacus-idh.com](http://www.spartacus-idh.com)



Collection

*Nouvelles  
Visions des  
Sciences*