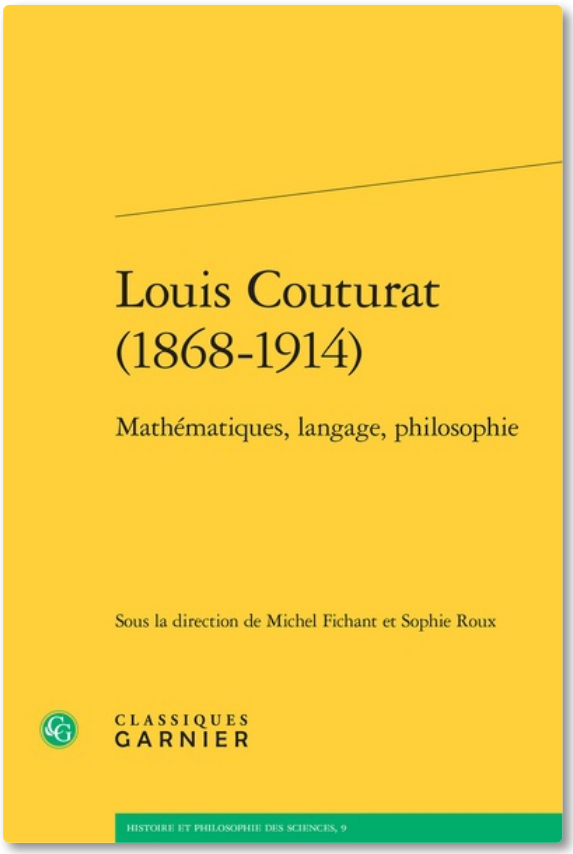

Sur l’infini mathématique

Genèse des concepts et hétéronomie des mathématiques

Publication type: Article from a collective work

Collective work: Louis Couturat (1868-1914). Mathématiques, langage, philosophie

Author: Pradelle (Dominique)

Abstract: Situé historiquement au confluent de l’arithmétisation de l’analyse et de l’élaboration de la théorie des nombres transfinis, *De l’infini mathématique* s’attache à reconnaître à l’infini le statut de véritable objet mathématique ; mais le problème véritable, une fois mise en évidence l’insuffisance de la genèse arithmétique et algébrique des concepts et principes mathématiques, réside dans la possibilité de leur fondation philosophique sur des notions et principes rationnels et extra-mathématiques.

Pages: 15 to 44

Collection: History and Philosophy of Science, n° 9

CLIL theme: 3126 -- SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES, LETTRES -- Philosophie

EAN: 9782406057628

ISBN: 978-2-406-05762-8

ISSN: 2260-9873

DOI: 10.15122/isbn.978-2-406-05762-8.p.0015

Copyright © 2024 Classiques Garnier

Publisher: Classiques Garnier

Online publication: 03-03-2017

Language: French

Display online

Copyright © 2024 Classiques Garnier