



9h30 - 17h00
LUNDI, 12 JUIN 2023

SÉMINAIRE - HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES MATHÉMATIQUES

LES THÉORIES DES AXIOMES AU XVIII^e SIÈCLE

ORGANISÉ PAR :
Vincenzo DE RISI



UNIVERSITÉ PARIS-CITÉ, SALLE ROTHKO, 412B
BÂTIMENT CONDORCET, 4 RUE ELSA MORANTE PARIS
75013 & ZOOM

PROGRAMME

9h00

Accueil

Chair : MOGENS LAERKE - (CNRS / Oxford University)

9h30 - 10h30

SCOTT MANDELBROTE - (University of Cambridge)

Axioms for biblical criticism according to Newton and some contemporaries

Pause

10h45-11h45

MARCO STORNI - (Université libre de Bruxelles)

Beyond Descartes : The principles of demonstration in late French Cartesianism (1730s-1770s)

Pause

12h00-13h00

ALAIN BERNARD - (Institut de Mathématiques de Jussieu-Paris Rive Gauche)

D'Alembert's and La Chapelle's ideas about the elements of geometry and mathematics

Pause

14h30 - 15h30

VINCENZO DE RISI (CNRS, Laboratoire SPHère & Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte)

Lambert and Kant on the Intuition of Axioms

Pause

15h45-16h45

ISRAEL FISCHER & GIDEON FREUDENTHAL (Tel Aviv University)

The Principle of No Contradiction : A Transcendental Justification