



Jusepe de Ribera (Spanish / Italian, Spanish/ Italian, 1591 - 1652) Euclid, about 1630-1635
Source: Getty.Edu

EUCLID IN THE MODERN AGE

A History of Cross-Cultural Transmissions,
Translations and Transformations of the Elements

Organized by:

Vincenzo De Risi (SPHERE, CNRS)

Funded by 'Euclides' project, ANR-DFG

To follow the conference via Zoom, please
write to sphere-communication@cnrs.fr

November 18th-19th 2024

Université de Paris Cité, Sophie
Germain Building
Place Aurélie Nemours, 75013 Paris
Room "Alan Turing" A07



SPHERE
Sciences • Philosophie • Histoire



PANTHÉON SORBONNE
UNIVERSITÉ PARIS 1

anr[®]

DFG

9:00

Welcome

9:20

Vincenzo De Risi (Laboratoire SPHERE, CNRS, Paris)

Introduction

9:30-10:30

Angela Axworthy (University of Wuppertal)

Making Euclid practical in the seventeenth century: a preliminary outlook

Break

10:45-11:45

Richard Oosterhoff (University of Edinburgh)

Euclidean style in the French Renaissance

Break

12:00-13:00

Antoni Malet (Universitat Autònoma de Barcelona)

The early modern Jesuit Euclid: conceptual innovations, traditional methods, pragmatic concerns

Lunch break

14:30-15:30

Thomas Morel (University of Wuppertal)

Usages et publics pour des Éléments d'Euclide dans l'espace germanique au XVIII^{ème} siècle

Break

15:45-16:45

Mia Joskowicz (University of Tel Aviv), **Giuseppe Pignatelli** (University of Turin), **Peter-Maximilian Schmidt** (Laboratoire SPHERE, Paris)

Presentation of PhD dissertations on the Euclidean Tradition

17:00-18:00

Round Table on the future of the EUCLIDES Project

9:00

Welcome

Bernard Vitrac (Laboratoire ANHIMA, CNRS, Paris),

Alain Herreman (Université de Rennes I)

9:30-10:30

Quelques considérations sur les premières éditions et traductions des *Éléments* d'Euclide à la charnière des traditions manuscrites grecques et imprimées

Break

10:45-11:45

Sabine Rommevaux (Laboratoire Ausonius, CNRS, Bordeaux)

Les *Éléments* d'Euclide comme manuel d'enseignement au Moyen Age et à la Renaissance

Break

12:00-13:00

Alain Bernard (Centre Alexandre Koyré, CNRS, Paris)

Des "Euclides" simplifiés aux textes encyclopédiques - quelques hypothèses sur une transition

Lunch break

14:30-15:30

Davide Crippa (Czech Academy of Sciences, Prague)

The "Disorder" of Euclid's *Elements*: Bernard Bolzano's Early Research in the Fundamentals of Geometry

Break

15:45-16:45

Catherine Goldstein (Institut de mathématiques de Jussieu-Paris

Rive gauche)

Euclidean arithmetic in early modern mathematics