



Laboratoire SPHere UMR 7219

## **Séminaire Mathématiques de l'Antiquité à l'Âge classique**

Mathematics from Ancient to Modern Age

2022 – 2023

Le séminaire se réunit les vendredis de 9h30 à 12h30, en salle Mondrian, 646A, bâtiment Condorcet, Université Paris Cité, 4, rue Elsa Morante, 75013 Paris.  
Pour participer à distance, merci d'écrire au plus tard 24h avant la séance à : vincenzoderisi ( at ) gmail.com  
Organisation : Pascal Crozet, Vincenzo de Risi et Sabine Rommevaux, CNRS, SPHere

### **Vendredi 7 octobre**

#### **L'Optique au XVII<sup>e</sup> siècle**

Organisation : Vincenzo de Risi

9:30 - 10:30

Franco GIUDICE (Università di Bergamo) : *The role of optics in Hobbes' political and moral philosophy*

11:00 - 12:00

Delphine BELLIS (Université Paul Valéry de Montpellier) : *Optique et empirisme chez Gassendi*

13:00 - 14:00

Dominique RAYNAUD (Université Grenoble Alpes) : *Quelques hypothèses d'optique ondulatoire antérieures à Huygens*

14:30 - 15:30

Sophie ROUX (ENS Paris), & Domenico COLLACIANI (Université Paul Valéry de Montpellier & République des Savoirs, ENS Paris) : *L'optique dans les thèses de mathématiques du collège de Clermont (1637–1682) : comment garder une forteresse en temps de guerre*

### **18 novembre**

Jeffrey MCDONOUGH (Harvard University, Department of Philosophy) : *Émilie Du Châtelet Against Spatial Metaphysics*

Laura BERCHIELLI, Université Blaise Pascal : *George Berkeley on Extension and Geometry*

### **9 décembre**

Leo CORRY (Tel Aviv University) : *British Versions of Book II of Euclid's Elements: Geometry, Arithmetic, Algebra (1550–1750)*

### **20 janvier 2023**

Pascal CROZET (CNRS, SPHere) : *Continuités et ruptures : l'œuvre géométrique d'al-Sijzī (X<sup>e</sup> siècle)*

### **17 février, en ligne exclusivement**

Marco Aurelio OLIVIEIRA DA SILVA (Federal University of Bahia) : *La réception d'Euclide chez Albert le Grand*

**17 mars, !!! exceptionnellement 14:30 - 17:30 !!!**

Sabine ROMMEVAUX (CNRS, SPHere) : *L'œuvre mathématique d'Elie Vinet, humaniste, enseignant au collège de Guyenne à Bordeaux*

Angela AXWORTHY (Gerda Henkel Stiftung - Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte) :  
*Theoretical and practical geometry in Elie Vinet's commentary on Euclid's Elements (1575) and in his L'Arpenterie (1577)*

**21 avril**

**Greek Logic and Mathematics**

Lorenz DEMEY (KU Leuven) : *Aristotelian Diagrams from Ancient Logic to Artificial Intelligence*

**26 mai**

Eleonora SAMMARCHI (ETH Zurich & SPHere) : Tba

**23 juin**

Nadiejda TAMITEGANII (Université Paris Cité, ED 623, SPHere) : *L'Arithmetica de Jordanus*

**Informations pratiques**

**SPHere**

Bâtiment Condorcet, Université Paris Cité, campus Diderot,  
4, rue Elsa Morante, 75013 - Paris. Plan.

Metro : lignes 14 and RER C, arrêt : Bibliothèque François Mit-  
terrand ou ligne 6, arrêt : Quai de la gare.

Bus : 62 and 89 (arrêt : Bibliothèque rue Mann), 325 (arrêt : Watt),  
64 (arrêt : Tolbiac-Bibliothèque François Mitterrand)

