



Séminaire

Mathématiques de l'Antiquité à l'Âge classique

Mathematics from Ancient to Modern Age

<http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr/spip.php?article2032>

Organisation : Pascal Crozet, Vincenzo de Risi et Sabine Rommevaux-Tani, (CNRS, SPHère)

2019 – 2020 PROGRAMME

un jeudi / mois, de 9h30 à 12h30, Université de Paris (Diderot), salle 646A,
bâtiment Condorcet, 4, rue Elsa Morante, 75013 Paris

18/10/2019

Pierre Agéron (Université de Caen) : *Le traité d'arithmétique d'Ibrāhīm al-Balīshīār (v. 1575) :
élaboration d'un hybride euro-islamique*

22/11

Arlès Remaki (Univ. Paris Diderot, SPHère) : *Combinatoire et calcul différentiel chez Leibniz - analogie et approximation*

13/12 (attention de 9h30 à 17h30, salle 366A)

EUCLID ON THE ROAD TRANSCULTURAL, WORKSHOP III : ON CLAVIUS' EDITION OF EUCLID

Journée d'études organisée par Vincenzo De Risi

9:45–11:00 **Eberhard Knobloch** (Berlin–Brandenburg Academy of Sciences, Berlin) : *On Clavius's contributions
to the mathematical sciences*

11:00 Break

11:15–12:30 **Ugo Baldini** (Università di Padova) : *The Jesuits' thrust into Slavic Europe,
and the diffusion of the western Euclid*

13:45–15:00 **Shin Higashi** (Tokai University, Tokyo) : *Clavius vu de la philosophie des mathématiques au XVIe siècle*

15:00 Break

15:15–16:30 **Shuyan Pan** (Chinese Academy of Sciences, Beijing) : *Understanding and Reinterpreting :
A textual-contextual analysis of the Translation of Clavius' Elements into China in the Early 17th Century*

16:30 Break

16:45–18:00 **Sabine Rommevaux-Tani** (CNRS, SPHère) : *Les ajouts à la seconde édition de Clavius
des Eléments d'Euclide*

17/01/2020

Mattia Brancato (ANR Mathesis, SPHère) : *Mathematical achievements in Leibniz's binary arithmetic*

14/02

Vincenzo de Risi (CNRS, SPHère, & Max Planck Institut, Berlin) : *The discovery of non-euclidean
geometry. Johann Lambert and modern axiomatics*

13/03

Guillaume Loizelet (Univ. paris Diderot, SPHère) : *Al-Bīrūnī et un possible obstacle mathématique à
la prise en compte du volume des planètes dans la détermination de leur distance à la Terre*

24/04

Zeinab Karimian (Univ. paris Diderot, SPHère) : *Le Résumé des Coniques d'al-Isfahani (XIe siècle)*

17/05

Pietro Omodeo (Università Ca'Foscari, Venice)

19/06

Sara Confalonieri (HPS, Univ. Paris Diderot, & SPHère) : *La "voie royale" au soutien de l'algèbre :
argumentations géométriques dans les démonstrations de Cardano*