

Axe Histoire et philosophie des mathématiques

Séminaire « Mathématiques de l'Antiquité à l'Âge classique »

Organisation : **Pascal Crozet**, **Vincenzo de Risi**, **Sabine Rommevaux-Tani**, (CNRS, SPHERE)

PROGRAMME 2018-2019 : les séances ont lieu le vendredi, de 9h30 à 12h30, en salle Mondrian, 646A, bâtiment Condorcet, Université Paris 7 Diderot, 4 rue Elsa Morante, 75013 Paris*

22 octobre, !! exceptionnellement lundi, 14h30-17h !!

Arilès Remaki (Univ. Paris Diderot, SPHERE) : *La place de l'Algèbre et le rôle des fonctions symétriques dans la pensée combinatoire de Leibniz à la fin du séjour parisien.*

Eberhard Knobloch (Technische Universität Berlin) : *Le concept leibnizien d'un art caractéristique général ou d'un art combinatoire : quelques exemples.*

29 octobre, Berlin

Journée en collaboration avec le Max Planck Institute,

organisée par Vincenzo de Risi et Matthias Schemmel (MPIWG) [affiche]

:: Euclid on the road : Cross-cultural transmission translation & transformation of the *Elements*

9:00–9:30 Vincenzo de Risi (bienvenue et introduction) /

9:30–10:30 Michalis Sialaros / 10:45–11:45 Sonja Brentjes

12:00–13:00 Angela Axworthy

14:00–15:00 Karine Chemla, Shuyan PAN / 15:15–16:15 Mio Tian

16:30–17:30 Jens Braarvig

16 novembre, !! salle Rothko, 412B !!

Carla Rita Palmerino (Radboud University Nijmegen) : *Wandering in the labyrinth of the continuum: early modern theories on the composition of space, time and matter.*

Aurélien Robert (Université de Tours) : *L'analyse du continu dans le De macrocosmo de Marco Trevisano (m. 1378).*

14 décembre, !! salle Rothko, 412B !!

Davide Crippa (SPHERE) : *Qu'est-ce que résoudre un problème ? Sur certaines constructions comme preuves d'existence dans les mathématiques Grecques*

11 janvier 2019

Robert Goulding (University of Notre Dame) : *Images of Broken Light: Experiment and mathematics in the hunt for a law of refraction, 1597-1637.*

15 février

Philippe Abgrall (CNRS, Centre Gilles Gaston Granger) : *Analyse et critiques de la construction de l'astrolabe par al-Farghānī.*

15 mars

Catherine Goldstein (CNRS, Institut de Mathématiques de Jussieu) : *Autour des Eléments de mathématiques de Jean Prestet.*

19 avril, !! 9:00 – 18:00, salle Valentin, 454A !!

Journée sur la tradition euclidienne, organisée par V; de Risi (CNRS, SPHERE)

17 mai

Dominique Raynaud (Université de Grenoble) : *Stemmatologie et figures géométriques.*

14 juin

Pascal Crozet (CNRS, SPHERE) : *L'Introduction à la géométrie d'al-Siğzī (X^e siècle).*

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

* **Plan d'accès.** Métro : Ligne 14, RER C, Arrêt : Bibliothèque François Mitterrand.