

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

Octobre 2020, séminaires et colloques, publications, UMR 7219

Dates : 12, 13, 14, 15, 16, 19 Visioconférence : les modalités de connexion sont indiquées sur les pages des séminaires

lundi 12, 9:30–13:00, salle Malevitch, 483A

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Usages des polynômes pour établir des équations

Séance organisée par K. Chemla

9:30–10:00 **Karine Chemla** (SPHERE, CNRS-Université de Paris & Radcliffe Institute, Harvard University) : *Un tour de la bibliographie sur le sujet* [voir en ligne]

10:00–10:45 **Karine Chemla** : *Les polynômes en Chine au XIII^e siècle : une transformation matérielle du travail diagrammatique sur les équations ?*

10:45–11:00 pause

11:00–11:45 **Agathe Keller** (CNRS, SPHERE) : *L'Algèbre de Bhāskara II : avec ou sans polynômes ? Une approche opératoire*

11:45–12:30 **Odile Kouteynikoff** (SPHERE) : *Le « grand art » de Guillaume Gosselin : les objets du calcul algébrique*

12:30–13:00 Discussion

lundi 12, 10:00–17:00, Université de Bourgogne Franche Comté, salle Chevrier 319, bâtiment Lettres, 2 bd Gabriel, 21000 Dijon

Savoirs et terrain dans les champs de la santé : enjeux éthiques et épistémologiques

Séance organisée par C. Dekeuwer, M. Gaille, J.-P. Pierron, M. Spranzi

9:30 Accueil

– 10:00–10:30 : Introduction

– 10:30–11:30, **Jean Philippe Pierron** : *Un philosophe au conseil scientifique de la Société française d'accompagnement et de soins palliatifs*

– 11:30–12:30 *Recherche en éthique clinique : quelle place pour la philosophie ?*

. **Milena Maglio** : *Maastricht III : interrogations à partir d'un protocole d'éthique clinique*

. **Marta Spranzi** et **César Meuris** : *Difficultés relationnelles entre les proches et les AS en USLD*

– 14:00–15:00 **Catherine Dekeuwer** : *Présentation du dossier sur la philosophie de terrain*

– 15:00–17:00 Présentations doctorants :

. **Giulia Lelli** : *Penser l'existence des morts : quel rôle pour le terrain ?*

. **Margaux Dubard** : *Homo addictus : dépendance et chute. Pascal et Malebranche sur le terrain*

mardi 13, 9:30 – 13:30, salle Klein, 371A

Séminaire des doctorants ED 623 SPHERE

:: Historiographie de la découverte scientifique

Sarah Hijmans, **Justin Gabriel**, **Gautier Depambour**, (Univ. de Paris, ED 623, SPHERE)

mercredi 14, 9:30–12:30, salle Mondrian, 646A

Approches historiques, philosophiques et anthropologiques des nombres, de la mesure et de la mesurabilité

:: Discussion de texte : § 54 de la Correspondance de Leibniz-Clarke [voir la page du séminaire]

Séance organisée par N. de Courtenay (HPS, Université de Paris, & SPHERE) et S. Rommevaux-Tani (CNRS, SPHERE)

jeudi 15, 9:30–17:30, salle Mondrian, 646A

Histoire des sciences, histoire du texte

:: Working with and Interpreting Columns [résumés en ligne]

Christine Proust (CNRS, SPHERE) : *Sémantique des colonnes dans quelques textes mathématiques cunéiformes*

Emmylou Haffner (Université Paris-Sud) : *Mise en page des brouillons mathématiques: colonnes, colonnes et colonnes*
Karine Chemla (SPHere, CNRS-Université de Paris & Radcliffe Institute, Harvard University) :
Eléments d'histoire de la lecture de sources anciennes

vendredi 16, 9:30–12:30, en visioconférence
Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique

Mattia Brancato (ANR Mathesis, SPHere) [visio] : *Mathematical achievements in Leibniz's binary arithmetic*

lundi 19, !! 14:00–15:30 !!, salle Gris, 734A et en visioconférence
Lecture de textes mathématiques

Hasan Amini (Université de Téhéran) [visio] : *Une méthode délicate pour le calcul de π dans un texte anonyme du XVI^e siècle en arabe*

PUBLICATIONS RÉCENTES



Cognition. Challenges to an Aristotelian Tradition

Véronique Decaix, Ana María Mora-Márquez, (Dir.)

“This edited work draws on a range of contributed expertise to trace the fortune of an Aristotelian thesis over different periods in the history of philosophy. It presents eight cases of direct or indirect challenges to the Aristotelian passive account of human cognition, taking the reader from late antiquity to the 20th century.

Chapters analyse the (often indirect) effect of Aristotle's account of cognition on later periods. In his influential *De anima*, Aristotle descri [...]

Springer International Publishing, collection “Studies in the History of Philosophy of Mind”, n° 23, 196 p., 2020. Table des matières téléchargeable ici



À l'aube de la théorie des quanta. Notes inédites d'Émile Borel sur un cours de Paul Langevin au Collège de France (1912-1913)

De *Diversis Artibus* (DDA 105 (N.S. 68). E. Borel
Marta Cecilia Bustamante de la Ossa

“Émile Borel and Paul Langevin represent two facets of French science, in mathematics and physics, at the start of the 20th century. Emerging quantum physics, which at the time overturned scientific conceptions, brought them together through a course at the Collège de France in 1912-1913. Langevin not publishing his courses, no trace of it had reached [...]

Brepols, XVIII+335 p., 73 colour ill., 2020



Aux Racines du transhumanisme

Alexandre Moatti

“Le transhumanisme a le vent en poupe. Les prouesses et promesses conjuguées de l'informatique et de la biologie se chantent sur tous les tons à la une des médias. En bref : l'homme de demain ne nous ressemblera guère ! Mais cette chanson n'est pas nouvelle. Même revue par la technologie, elle parle toujours, in fine, d'eugénisme et [...]

Odile Jacob, 265 p., 2020