

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

Octobre 2021, séminaires et colloques, publications, IST, UMR 7219

Dates : 1^{er}, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 18, 20, 22, 25 (programme prévisionnel)

Certaines séances reprennent en hybride. Pour participer à distance en visioconférence sur Zoom-Université de Paris : les précisions des modalités de connexion sont indiquées sur les pages des séminaires, en cliquant sur leur titre. Nous vous remercions d'écrire aux organisateurs au plus tard la veille de la séance.

vendredi 1^{er}, 14:00–17:00, salle 324 du bâtiment Olympe de Gougues, hybride

Groupe de lecture de textes mathématiques cunéiformes

Christine Proust (CNRS, SPHere) : *Nouveaux textes de procédure provenant de la région de la Diyala publiés par J. Friberg et F. Al-Rawi : IM 121613 et IM 121512 (suite)*

mercredi 6, 15:00–17:00, salle klein, 371A, hybride

Séminaire Doctoral Interdisciplinaire d'histoire et philosophie des Sciences (DISc) [résumé en ligne]

Yang Liqiong (Université de Paris, ED 623, SPHere) : *La notion de l'environnement dans le Classique Interne de L'Empereur Jaune et le Corpus Hippocratique*

mercredi 6 au vendredi 8 octobre, 14:00-17:00 UTC, en ligne

Identity, Individuality, and Indistinguishability in Physics and Mathematics (IIIW21) [présentation et résumés en ligne]

Colloque international, avec la participation (par ordre alphabétique) de : Jonas R. Becker Arenhart (Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil), Tomasz Bigaj (University of Warsaw, Poland), Otavio Bueno (University of Miami, US), Dennis Dieks (Utrecht University, The Netherlands), José Acacio de Barros (San Francisco State University, US), Federico Holik (Instituto de Física La Plata-CONICET, Argentina), Ruth Kastner (University of Maryland, College Park, US), Décio Krause (Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil), James Ladyman (University of Bristol, UK), Olimpia Lombardi (CONICET, Argentina), Jean-Pierre Marquis (Université de Montreal), Simon Saunders (University of Oxford, UK), Stewart Shapiro (The Ohio State University, US).

Organisation : Gabriel Catren (CNRS, SPHere) et Federico Holik (Instituto de Física La Plata-CONICET, Argentina), avec le soutien du Laboratoire International Associé (LIA) : Identities, Forces, Chaos, Quanta (CNRS, Laboratoire SPHere, Université de Paris-CNRS) et l'Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANCyPT), Argentina.

jeudi 7 au samedi 9 octobre, Laboratoire Mathématiques & Interactions J.A. Dieudonné, Université Côte d'Azur, Parc Valrose, Nice

13e Colloque Français de Philosophie des Mathématiques (FPMW13)

Avec la participation de (par ordre de passage) : Valeria Giardino (CNRS, Institut Jean-Nicod), Matt Hare (Kingston University, London), Dominique Pradelle (Sorbonne Université, Archives Husserl), Eduardo Giovannini et Georg Schiemer (Wien Universität, Institut für Philosophie), Patrick Popescu-Pampu (Université de Lille, Laboratoire Paul-Painlevé), Joan Bertran-San Millán (Universidade de Lisboa), Dirk Schlimm (McGill University, Montréal), Silvia De Toffoli (Princeton University), Hourya Sinaceur (CNRS, IHPST), Walter Dean (University of Warwick)

Organisation : l'Université Côte d'Azur, avec également le soutien financier du Groupement de Recherche (GDR) en Philosophie des Mathématiques.

Comité scientifique : Andrew Arana, Julien Bernard, Paola Cantù, Viviane Durand-Guerrier, Christophe Eckes, Sébastien Gandon, Emmylou Haffner, Brice Halimi, Thomas Hausberger, Jean-Baptiste Joinet, Jean-Pierre Marquis, Baptiste Mèlès (dir.), Marco Panza, Frédéric Patras, Jean-Jacques Szczeciniarz

mercredi 13, 15:30–18:30, salle Valentin, 454A

Variations en histoire et didactique des mathématiques [présentation et résumés en ligne]

JE LDAR-SPHere, organisée par **Charlotte de Varent** (SPHere) & **Nicolas Decamp** (LDAR)

Alain Bernard (UPEC, Centre Koyré et HASTEC) : *Le projet de recherche "séries de problèmes" : pourquoi et comment*
Gosztanyi Katalin (Université Eötvös Loránd de Budapest, Mathematics Teaching and Education Centre) : *Séries de problèmes dans l'enseignement des mathématiques hongrois : traditions écrites et pratiques enseignantes*

Luxizi Zhang (ENS de Lyon et ECNU, Shanghai) : *Des variations potentielles aux variations pratiques dans l'enseignement des fonctions : approche contrastée des cas chinois et français dans les établissements d'enseignement secondaire supérieur*

Luc Trouche (ENS de Lyon) : *Une approche didactique des variations de l'enseignement des mathématiques*

mercredi 13, 17:00–18:30, en salle Malevitch, 483A

Approches épistémologiques des Sciences de la Vie [résumé en ligne]

Solène Lellinger (Université de Paris, SPHere) : *Techniques de diagnostic, confusion étiologique et reconnaissance tardive des effets indésirables du benfluorex (Mediator).*

jeudi 14, 9:30–17:30, salle Mondrian, 646A, hybride

Histoire des sciences, histoire du texte [résumés en ligne]

:: Colonnes, autres dispositifs textuels et opérations

Séance organisée par K. Chemla

Robert Middeke-Conlin (University of Copenhagen) : *Shifting sand: From prosaic to tabular format used to plan canal maintenance in ancient Iraq*

Karine Chemla et **Agathe Keller** (CNRS, SPHere) : *Columns, Computations and Notations in Sanskrit and Chinese mathematical sources*

Anna Keel Steensen (ETHZ) : *Working with inscriptions : making and breaking formal rules as computational practice*

lundi 18, 9:15– 13:00, salle Malevitch, 483A, hybride

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Présentation de travaux de jeunes chercheurs

Séance organisée par A. Trouillot

9:15 - 10:00 **Guillaume Loizelet** (Université de Toulouse & ED 623, SPHere) : *Le livre des Hypothèses de Ptolémée : ce qu'il contient, ce qui en a été transmis, et ce qu'on y a lu* [via Zoom]

10:00 - 11:00 **Alban Da Silva** (Université de Paris, ED623, SPHere, & ETKnoS) : *La pratique de dessin sur le sable du Vanuatu : une approche ethnomathématique* [via Zoom]

11:00 - 12:00 **Alexis Trouillot** (Université de Paris, ED623, SPHere) : *Intersexes et héritages : sur un problème juridique et mathématique saharien*

12:00 - 13:00 **Pierre Chaigneau** (SPHere) : *L'évolution de la démarche historiographique de Neugebauer des années 1930 à The Exact Sciences in Antiquity, 1952)*

mercredi 20, 13:30, salle Mondrian, 646A, hybride

Atelier Mathesis

Jimmy Degroote (Erc Philiumm) : *La « parfaite similitude » des objets mathématiques est-elle une identité relative ?*

Répondante : Anne Michel-Pajus

vendredi 22, 9:30–12:30, salle Mondrian, 646A, hybride

Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique

Thomas Auffret (Université Paris-Sorbonne, Centre Léon Robin, et IUF) : *Quelques remarques sur l'usage philosophique de l'angle de contingence, de Zénon à Aristote* [résumé en ligne]

Sandra Bella (Erc Philiumm) : *Tandem controversia Geometricarum de Angulo contactus, quae plerisque inanis visa est, in veritates desierit solidas et profuturas*

vendredi 22, 14:00–17:00, salle 324, bâtiment Olympe de Gouges, hybride

Groupe de lecture de textes mathématiques cunéiformes

Mathieu Ossendrijver (Freie Universität Berlin) : *Metrological division tables*

lundi 25, 15:00–17:00, visioconférence

Mathématiques 19e-21e, histoire et philosophie [résumé en ligne]

Sara Confalonieri (HPS, Université de Paris, SPHere) : *La méthode de Fourier pour dénombrer et séparer les racines réelles : « Et je l'ai résolue par une méthode exacte et générale »*

PUBLICATIONS RÉCENTES



Chrysostomus Javelli's Epitome of Aristotle's Liber de bona fortuna, Valérie Cordonier et Tommaso De Robertis

Brill, Collection Brill's Texts and Sources in Intellectual History, Volume: 329/24, viii, 256 p., 2021

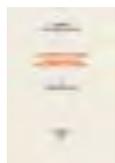
“Chrysostome Javelli (1470/71-1538 ?) a composé, à une époque décisive pour l’histoire de la pensée européenne, un ensemble de commentaires d’Aristote couvrant la quasi-totalité du corpus. Ce livre, le premier entièrement consacré à Javelli, se concentre sur son épitomé du *Liber de bona fortuna*, compilation des deux chapitres sur la bonne fortune dans les *Magna moralia* et l’*Éthique à Eudème* produite dans les années [...]”



Race, sang et couleur à l'époque moderne : histoires plurielles (I), premier volet d’un double numéro spécial de la *Revue d'histoire moderne et contemporaine* 2021-2, n° 68-2, 192 p., Belin

Sous la direction de Claude-Olivier Doron et Elie Haddad

“Le terme de « race » est devenu un enjeu brûlant de l’actualité politique et scientifique, suscitant nombre de malentendus et de débats : certains plaident pour [...]”



La Nature et le bien. L'éthique d'Aristote et la question naturaliste, Pierre-Marie Morel,

Peeters, Leuven, Collection Aristote. Traductions et Études, VIII-279 p., 2021

“La référence à la nature, qu’elle soit normative ou descriptive, croise les thèmes essentiels de l’éthique d’Aristote : la fin ultime, l’acquisition des vertus, le plaisir et les émotions, les liens relationnels, la justice et la vie en cité, la responsabilité. [...]”



La Nature humaine à la lumière de la psychopathologie, de Kurt Goldstein. Traduction : A. Camus, M. Gaille,

C. Gilart de Keranflec’h, Introduction et notes : A. Camus

Les Belles Lettres, collection Médecine & sciences humaines, 416 p., 2021

“Formé à la médecine, spécialiste de psychiatrie, mais également féru de philosophie, Kurt Goldstein est confronté dans ses premières années de pratique aux cérébrolésions des soldats de la Première Guerre mondiale, sources de séquelles irréversibles. C’est le point de départ d’une réflexion qui transcende les découpages disciplinaires entre biologie et philosophie, anthropologie et neurologie, théorie médicale et pratique clinique.”



« Quelle santé et quelle autonomie à la fin de la vie? Ressources philosophiques pour une approche plurielle de la santé », Agathe Camus, in *Fins de vie plurielles, Mourir en démocratie*, Sarah Carvallo (dir.)

PUFC, collection : Sciences : concepts et problèmes, 2021, 175 p.,

Ce chapitre s’intéresse aux prises en charges hospitalières qui adviennent à la fin de la vie, au cours desquelles des décisions médicales sont prises, et les personnes âgées et très âgées souvent catégorisées à l’aune de normes de santé et d’autonomie dont il s’agit de questionner le sens et la portée. [...]”