

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

Mars 2021, séminaires et colloques, publications, UMR 7219

Dates : 1^{er}, 2, 4, 10, 11, 12, 16, 19, 23, 25, 29, (programme prévisionnel)

Tous les séminaires se dérouleront en visioconférence sur Zoom-Université de Paris, sauf exception :

les précisions des modalités de connexion sont indiquées sur les pages des séminaires.

Nous vous remercions d'écrire aux organisateurs au plus tard la veille de la séance.

lundi 1^{er}, 14:00–17:00

Lecture de textes mathématiques anciens

Catherine Morice-Singh (SPHere, Université de Paris) : *Quelques considérations autour du kuttīkāra de Mahāvīra*

Alexis Trouillot (Université de Paris–ED 623, SPHere) : *'Nuzhat al-'albāb', a treatise on calculations by 'Umar al-Walāī (d. 1836-7)* [résumé en ligne]

mardi 2, 9:30–13:30

Séminaire des doctorants ED 623 SPHere

Séance organisée par **Sarah Hijmans** (Université de Paris–ED 623, SPHere)

Lecture et discussion du texte de Paul Feyerabend "Consolations for the specialist", in *Criticism and the Growth of Knowledge*, (Imre Lakatos & Alan Musgrave (eds.), Cambridge University Press, 1970)

jeudi 4, 10:15–16:30

Histoire des sciences, histoire du texte

:: Les brouillons [résumés en ligne]

10:15 **Arilès Remaki** (Université de Paris–ED 623, SPHere, & ANR Mathesis) : *Choix des variables dans les brouillons d'algèbre de Leibniz*

11:45–12:00 pause

12:00–13:30 **Edgar Lejeune** (Université de Paris–ED 623, SPHere, et Paris Sorbonne Nouvelle, LATTICE) : *How did historians scholarly edit for IBM punched cards? A comparison between two case-studies (France, 1970-1980)*

14:45–16:15 **Mathias Grote** (Humboldt-Universität zu Berlin) : *Synthesis and systematization – Modern European Encyclopedisms*

mercredi 10, 9:30–12:30

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

:: Identification et quantification [résumé en ligne]

Séance organisée par **N. de Courtenay** (HPS, Université de Paris, SPHere) et **S. Hijmans** (Université de Paris–ED 623, SPHere)

9:30 **Jan Potters** (Université d'Anvers) : *Identification and Measurement: On the Experimental Study of the Velocity-Dependency of the Electron's Charge-to-Mass Ratio*

11:00 **Justin Gabriel** (Université de Paris–ED 623, SPHere)

jeudi 11, 15:00–17:00

Des « arts de penser » les mathématiques : introduction et études de cas en ethnomathématique

Lisa Rougetet (Centre François Viète, Université de Bretagne Occidentale) : *Les activités de pliage de papier dans les ouvrages de récréations mathématiques (XVII^e–XVIII^e) : entre géométrie et amusement*

Sophie Desrosiers (EHESS), **Eric Vandendriessche** (CNRS, SPHere) : *Atelier d'ethnomathématique, 1*

vendredi 12, 10:00–12:00

Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique

Micheline Decorps-Foulquier (Université Blaise Pascal, SPHere) : *Sérénus : un mathématicien grec peu connu*

vendredi 12, 14:00–16:00

Groupe de lecture de textes mathématiques cunéiformes

Robert Middeke-Conlin (Université de Copenhague) : *Textes illustrant des pratiques mathématiques dans les activités administratives à l'époque paléo-babylonienne*

mardi 16, 14:00-16:00

ANR Mathesis

David Rabouin (CNRS, SPHere, & ANR Mathesis) : *On Leibniz's use of fictions in mathematics*

mardi 16, 16:00-18:00

Mathématiques 19e-21e, histoire et philosophie

Discussion sur 'Boole & Frege on the aims of a logical calculus', avec la participation de **Dirk Schlimm** (McGill)
[suite de la séance du 7 décembre]

vendredi 19, 9:00-16:45

Pouvoirs de l'imagination. Approches historiques

9:00-10:30 **Benoit Grévin** (CNRS, CRH) : *Boncompagno, l'intellectus imaginarius et la transumptio. « Imaginer » le monde à travers la métaphore au XIII^e siècle*

10:45-12:15 **Nicolas Weill-Parot** (EPHE, Saprat) : *Action à distance et imagination dans les commentaires de la Physique d'Aristote (XIII^e-XV^e siècles)*

13:30-15:00 **Thibaut Trochu** (Université de Lille, INSPE) : *L'imagination religieuse selon William James*

15:15-16:45 **Roberto Poma** (UPEC) : *Misère et grandeur Della forza della fantasia umana (1745) de Ludovico Muratori*

mardi 23, 9:30-13:30

Séminaire des doctorants ED 623 SPHere

:: Les modèles

Avec la participation de **Flora Vachon** (Université de Paris-ED 623, SPHere, et Cermes 3), d'**Eymard Houdeville** (Ingénieur chez TextMe), de **Marie Lacomme** (Université de Paris-ED 623, SPHere)

jeudi 25, 15:00-17:00

Des « arts de penser » les mathématiques : introduction et études de cas en ethnomathématique

Marc Chemillier (EHESS), **Rosalía Martínez** (ethnomusicologue, CNRS, CREM-LESC, & Université Paris 8) : *Musique, mathématiques et textiles*

lundi 29, 14:00-17:00

Lecture de textes mathématiques anciens

Guillaume Loizelet (Univ. de Paris-ED 623, SPHere, & Institut Mathématique de Toulouse) : *Traité sur les quantités des distances et des volumes selon les mesures de Ptolémée de Kūshyār ibn Labbān*

PUBLICATIONS RÉCENTES



L'Épistémologie du dedans. Mélanges en l'honneur de Hourya Benis-Sinaceur

Emmylou Haffner, David Rabouin, (dir.) / Classiques Garnier, collection Rencontres, 597 p., 2021

« Spécialiste internationalement reconnue d'histoire et de philosophie des mathématiques et de la logique, Hourya Benis-Sinaceur a consacré ses études principales aux XIX^e et XX^e siècles. [...] »



Épicure aux enfers. Hérésie, athéisme et hédonisme au Moyen Âge

Aurélien Robert / Fayard, collection Histoire, 368 p., 2021

« Bien avant la Renaissance, des philosophes, des médecins et des théologiens médiévaux ont tenté de réhabiliter la figure d'Épicure et de faire revivre sa pensée. De l'hérétique au modèle de vie pour le chrétien, de la caricature d'un immoraliste athée à la promotion du plaisir, [...] »



Le philosophe sans maître

Abu Bakr Ibn Tufayl (auteur), Etienne-Marc Quatremere (traduction), Jean-Baptiste Brenet (édition, préface, annotations) / Rivages, 215 p., 2021

« Le texte en question est remarquable à tous niveaux. Par sa forme (une fable, l'histoire d'un individu seul sur une île qui découvre par sa raison la vérité de l'univers, puis rencontre un autre homme...), son contenu (les rapports entre religion et philosophie, le développement de la raison, l'intuition mystique, le panthéisme, etc.) et son destin (édité et traduit au XVII^e siècle, le livre devient immédiatement un best-seller dans l'Europe des Lumières, [...] »