

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

CENTRE D'HISTOIRE DES SCIENCES ET DES PHILOSOPHIES ARABES ET MÉDIÉVALES (CHSPAM)

Décembre 2019, séminaires et colloques, publications, UMR 7219

Dates: 12, 13, 20

jeudi 12, 10:00–17:30, salle Mondrian, 646A

Sciences et philosophie de l'Antiquité à l'Age classique

:: Place de l'étrange et de l'insaisissable, dans le corpus des textes médiévaux en langue arabe, persane, latine :

Deuxième journée : Quelques propositions pour l'inexplicable [1ère journée : L'examen de l'attitude des savants]

Organisation, contact : M. Katouzian-Safadi (SPHERE)

10:00–10:45 **Ahmed Aarab** (Université de Tanger) : *Ġāhiz et Avicenne, lecture du Livre des Animaux d'Aristote, entre restitution et observation*

10:45–11:30 **Meyssa Bensaad** (chercheure associée, SPHERE) : *Le cas des animaux marins, dans Kitāb al-Ḥayawān chez al- Ġāhiz (776-868)*

11:30–11:45 pause

11:45–12:15 *L'indétermination du genre humain et ses complexités selon Rāzī :*

– *Particularités humaines* : **Mohammad Sadr** (Encyclopédie de l'Islam, Téhéran)

– *Particularités animales* : **Mehrnaz Katouzian-Safadi** (SPHERE)

14:30–15:15 Pr **Masoud Sadeghi** (Faculté d'Histoire des Sciences et des philosophies, Université de Téhéran) :

Encounter with unknown, unfamiliar and unexplainable:

Attempts to reconstructing Ibn Sina's Research Method and Program

15:15–16:00 **Jean-Marc Mandosio** (EPHE –PSL, Section des sciences historiques et philologiques) :

Que reste-t-il des phénomènes réputés 'merveilleux' une fois qu'on les a 'expliqués' ?

Réflexions sur les théories de la magie à la fin du Moyen-Age

16:00–16:30 *Quelques exemples en neuroscience, de Descartes au milieu du XX^e siècle*

Lecture du texte proposé par **Jean-Gaël Barbara** (UPMC, Neurosciences, UMR 8246 & chercheur associé SPHERE)

16:30 Discussion sur l'ensemble de la journée

vendredi 13 décembre, !! 9:30 à 18:00, salle Klimt, 366A !!

Euclid on the road cross-cultural : Transmission, traduction et transformation des Éléments

Journée dans le cadre du séminaire "Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique", organisée en collaboration avec le MPIWG par **V. de Risi** (CNRS, SPHERE & MPIWG)

9:30 Accueil

9:45–11:00 **Eberhard Knobloch** (Berlin–Brandenburg Academy of Sciences, Berlin) :

On Clavius's contributions to the mathematical sciences

11:00 – 11:15 pause

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 XVI^e siècle*

15:00–15:15 pause

15:15–16:30 **PAN Shuyan** (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*

16:30–16:45 pause

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

vendredi 20, 14:30 – 17:30, salle Rothko, 412B

La cosmologie d'Averroès : le Commentaire moyen au De caelo d'Aristote

Edmond Mazet (Université de Lille) : *CMDC II, 13-14: Immobilité, situation et figure de la terre*