

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire, UMR 7219

Juin 2014, séminaires et journées, conférences

English version p. 6-10

Dates : 2, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 30. Plan d'accès au campus Paris Diderot Rive Gauche.

Mardis et jeudis 3, 5, 10, 12, 17, 19, 20, 24, 26, salle Klimt, 366A

Philmaths Intersem 5. 2014 : Definitions in Mathematics

Séminaire annuel de philosophie des mathématiques, organisé par les universités Notre Dame, Paris Diderot et diverses institutions américaines et françaises.

Consulter [la page du séminaire](#) pour les horaires, les salles, ainsi que les interventions, les résumés et la bibliographie conseillée.

lundi 2, 9:30 – 13:00, salle Mondrian, 646A

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Autour d'Heinrich Weber

Séance organisée par Emmylou Haffner (Université Paris Diderot, SPHERE).

Katrin **Scheel** (TU Braunschweig): *Heinrich Weber and Richard Dedekind – The story of a great and long-lasting friendship.*

Cédric **Vergnier** (Univ. Paris Diderot, SPHERE): *Le Lehrbuch der Algebra de Weber et les Vorlesungen über die Theorie der algebraischen Gleichungen de Kronecker : ressemblances et dissemblances.*

mercredi 4, 10:00 – 13:00, salle Mondrian, 646A

Lecture de textes mathématiques

Gautami **Bhowmik** (SPHERE): *Magic Squares in Sanskrit texts.*

!! mercredi !! 4, 10:00 – 13:00, salle Kandinsky, 631B

Mathématiques et philosophie, 19^e et 20^e siècles

10:00 Ethan **Galebach** (U.C. Irvine): *Visualization and O-minimality.*

11:30 Sundar **Sarukkai** (Manipal University): *The Writing of Mathematics.*

jeudi 5, 14:00 – 17:00, salle Malevitch, 483A

Modèles de transmission physique dans la tradition péripatéticienne

Charles **Ehret** (Université Paris I): *La causalité instrumentale chez Thomas d'Aquin.*

vendredi 6, 15:00 – 17:00, salle Malevitch, 483A

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

Cristina **Cerami** (CNRS, CHSPAM-SPHERE): *Révision de la traduction de CMDC I, 2-4.*

mardi 10, 14:00 – 16:00, EHESS, salle 681, Le France, 190 avenue de France, 75013 Paris

Histoire des sciences, des techniques et de la médecine en Asie orientale

Annick **Horiuchi** (Université Paris Diderot, CRCAO): *Savoir géographique au Japon (xvi^e–xviii^e siècles).*

mercredi 11, 14:30 – 17:00, salle Gris, 734A

Histoire de la lumière

:: Varia

Suzanne **Debarbat** (Observatoire de Paris) : *Fizeau, Gouy, Poincaré et la nature de la lumière blanche.*

Arnaud Mayrargue (CNRS, SPHERE) et Danielle **Fauque** (GHDSO) : *Bilan et perspectives.*

mercredi 11, 15:00, salle Malevitch, 483A

Conférence de Roberto Angeloni (b. M.C.)

For a neo-Kantian interpretation of Niels Bohr's philosophy of physics.

Dans le cadre du projet ERC Philosophie de la Gravitation Quantique Canonique.

!! mercredi !! 11, 15:00 – 18:00, salle Kupka, 512A

Sciences et savoirs de la terre et du ciel de l'Antiquité à Newton

Vincent **Jullien** (Université de Nantes) : *La théorie des marées de Galilée en hommage à Pierre Souffrin.*

jeudi 12, 9:30 – 17:30, salle Malevitch, 483A

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

:: The Science of "Meteorology" in Medieval Scriptural Exegesis.

Journée organisée par Gad Freudenthal (CNRS, CHSPAM–SPHERE, Paris)

9:30 Gathering

Chair: Ahmad Hasnaoui (CNRS, CHSPAM–SPHERE, Paris)

10:00 Gad **Freudenthal** (CNRS, CHSPAM–SPHERE, Paris) : Welcome

10:03 Tamas **Visi** (Palacky University, Olomouc) : *Ibn Ezra's Cryptic Comments on Genesis 1:1.*

10:45 Cristina **Ciucu** (IRHT, Paris) : *An Improbable Encounter: Aristotle's Meteorology in Kabbalistic Garb.*

11:30 Pause

12:00 – 12:45 Silvia di Donato (CNRS, CHSPAM–SPHERE and IRHT, Paris) : *Aristotle's Meteorology and Maimonides's Account of Creation through the Prism of Autographs of the Guide of the Perplexed.*

Chair: Cristina Cerami (CNRS, CHSPAM–SPHERE, Paris)

14:15 David **Lemler** (EPHE, Paris) : *Creation of and in the World According to Moses Narboni.*

15:00 Jean-Marc **Mandosio** (EPHE, Paris) : *From the Book of Genesis to Aristotle and Back: The Discussion of Aristotle's Meteorologica in Alonso Tostado's (c. 1400 – 1455) Commentaria in Genesim.*

15:45 – 16:30 Resianne **Fontaine** (University of Amsterdam) : *Comments, Perspectives and Concluding Discussion.*

jeudi 12, 9:30 – 17:30, salle Mondrian, 646A

Histoire des sciences, histoire du texte

:: Orality and the historian of science's written sources. Discussing the issue in preparation.

9:30 Daniel **Morgan** (ERC Project SAW & SPHERE) : *What Good's a Text ? Textuality, Orality, and Mathematical Astronomy in Early Imperial China.*

10:50 pause

11:05 Antonio **Garcia** (University of Alicante) : *Learning by writing. Chemistry student notebooks and lecture demonstrations in early 19th century France (en collaboration avec José Ramón Bertomeu Sánchez University of Valencia..*

12:15 – 13:00 Agathe Keller (CNRS, SPHERE & ERC Project SAW) : *Le chapitre mathématique de l'Āryabhaṭīya (499) comme une compilation de règles orales.*



14:15 Agathe Keller (CNRS, SPHERE & ERC Project SAW): *Le chapitre mathématique de l'Āryabhaṭīya (499) comme une compilation de règles orales (suite).*

14:40 Christine Proust (CNRS, SPHERE & ERC Project SAW): *Oralité et mémorisation: quelques exemples parmi les textes mathématiques d'époque paléo-babylonienne.*

16:00 pause

16:15 – 17:25 Martha Cecilia Bustamante (SPHERE et ERC Project SAW): *Les notes d'E. Borel sur le théorie du rayonnement: entre oralité et écriture.*

vendredi 13, Paris I, Centre Antique et médiéval

Séminaire de traduction des *Eléments de théologie de Proclus*

!! vendredi 13, 10:00 – 16:00, salle Klimt, 366A !!

Mathématiques et philosophie, 19^e et 20^e siècles

:: Concepts of genericity in mathematics

Séance exceptionnelle organisée par Brice Halimi (Univ. Paris Ouest-Nanterre) et Chris Porter

Chris **Porter** (LIAFA, Université Paris Diderot): *Effective notions of typicality.*

Graham **Leach-Krouse** (Kansas State University): *Conceptualizing Generic Sets..*

Michel **Vaquié** (IMT, Université de Toulouse): *Genericity in algebraic geometry.*

vendredi 13, 13:00 – 17:00, salle 4, EHESS, 105 bd Raspail

Pouvoirs de l'imagination. Approches historiques

13:00 Denis **Sepper** (Univ. of Dallas): *The integrative machine of Descartes's imagination.*

15:00 Meryem **Sebti** (CNRS): *La fonction médiatrice de l'imagination dans l'anthropologie d'Avicenne.*

mercredi 18, 10:00 – 17:00, salle Mondrian, 646A

Lecture de textes mathématiques

Kim **Plofker** (Union College): *The Sūryagrahana of Muhammad Shah.*

Glen **van Brummelen** (Quest Univ., Canada): *Precision and Approximation in Trigonometric Tables: Ancient Greece and Medieval Islam.*

mercredi, jeudi et vendredi 17 – 20, Paris

Le livre et les techniques avant le XXe siècle. A l'échelle du monde.

Colloque international. Institutions partenaires : Bibliothèque centrale du Cnam, Bibliothèque de l'École des Ponts ParisTech (ENPC), BULAC, Centre Alexandre Koyré (CNRS/EHESS/MNHN), CRHST Cité des Sciences et de l'Industrie, École nationale supérieure d'Architecture Paris La Villette, Identités-Cultures-Territoires ICT (Univ. P7), Institut des Hautes Etudes Chinoises du Collège de France, Institut des Humanités et des Sciences de Paris (IHSP), Laboratoire de Recherches sur les Cultures Anglophones UMR LARCA (CNRS/Univ. P7), Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés LATTs (CNRS/ENPC/UPEM), UMR AUSser (CNRS/Univ. Paris-Est), UMR SPHERE (CNRS/Univ. P7), Université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEM). Télécharger le programme et les résumés.

jeudi et vendredi 19 – 20, Marseille

Alexandre d'Aphrodise et la métaphysique

:: La traduction manuscrite du commentaire d'Alexandre à la Métaphysique

9:30 – 12:30 Thomas **Auffret** et Laurent **Calvié** : *La tradition manuscrite de la Métaphysique d'Aristote et du Commentaire à la Métaphysique d'Alexandre ()*



13:30 – 15:30 *La tradition manuscrite.*

15:30 – 16:30 *Discussion sur la modélisation de la base de données avec Gérard Journée (Centre Léon Robin, Paris IV-ENS)..*

vendredi 20, 9:30 – 12:00, salle Kandinsky, 631B

Mathématiques « arabes »

Nacera **Bensaou** (Université Paris Diderot, SPHERE): *De l'extraction de la racine d'un nombre et de la racine d'une équation: histoire d'un algorithme dans les mathématiques arabes (9^e-19^e siècle).*

vendredi 20, 9:30 – 15:30, salle Mondrian, 646A

Seminar SAW 2013-2014: Mathematical practices in the context of the astral sciences

:: General mathematical practices in the astral sciences and their relation to/contrast with mathematical sources 1:

“Adjustment, correction, approximation, and precision.”

Jim **Ritter** (Université de Paris 8): *Procedural texts in mathematics and mathematical astronomy*

Kim **Plofker** (Union College Mathematics Department): *The Sūryagrahana of Muhammad Shah: Foreign mathematical tools in a study of solar eclipses.*

Glenn **Van Brummelen** (Quest University Canada): *Precision and Approximation in Ancient Greek and Medieval Islamic Mathematical Astronomy.*

lundi 23, 14:00, salle Mondrian, 646A

Conférence de Mieke Boon (Univ. Twente)

Scientific Concepts as Epistemic Tools.

Résumé et article disponibles ici.

mardi 24, 9:30 – 17:00, matin : salle Mondrian, 646A, après-midi : salle Kandinsky, 631B

Groupe de travail QUALENV

Dans le cadre du projet PEPS QUALENV, coordonné par Marie Gaille

9:00 – 12:30

:: Question 3 : La question de l'alerte en relation avec l'idée de qualité de vie

Marie Gaille (philosophe, CNRS, SPHERE): *Introduction.*

Valérie Chansigaud (historienne des sciences, SPHERE): *Humbolt et Carson – science, mesure, sensation.*

Nathalie Blanc (géographe, LADYSS): *Esthétique environnementale.*

Laura Centemeri (sociologue, LAMES): *La question de la « commensurabilité » et de ses limites.*

Après-midi, salle Kandinsky, 631B

:: Question 1 : La question de la mesure « différenciée » du risque environnemental pour la santé

:: Question 2 : La question de la causalité : quel modèle explicatif en éco-épidémiologie ?

Philippe Bizouarn (médecin-réanimateur, CHU Nantes et philosophe des sciences, CNRS, SPHERE): *Environnement et génétique.*

Joel Coste (épidémiologiste, Hôpital Cochin et historien de la médecine, EPHE): *Evaluation et attribution de la causalité des effets secondaires des thérapeutiques médicales en pharmacologie et épidémiologie: des approches antinomiques.*

Marie Gaille (philosophe, CNRS, SPHERE): *Synthèse de lecture – Toxicité, évaluation du risque, action publique chez K. Schrader-Frechette.*

mercredi 25, 10:00 – 13:00, Room Mondrian, 646A

Lecture de textes mathématiques

Willis **Monroe** (Brown University): *Micro-Zodiac Schemes in Late-Babylonian Astrology and Astronomy*.

vendredi et samedi 27 et 28, Institut Henri Poincaré, 11 rue Pierre et Marie Curie, 75005

Circulations / interactions entre domaines des mathématiques au XIX^e siècle

et au début du XX^e siècle

Rencontre franco-chinoise entre les jeunes générations. Cette rencontre est organisée dans le cadre du séminaire d'Histoire des mathématiques de l'Institut Henri Poincaré, à l'initiative de Karine Chemla (CNRS, SPHERE), avec le soutien du séminaire d'Intersem (Mic Detlefsen, Notre Dame Univ.), de SPHERE (CNRS & Univ. Paris Diderot) et de l'Ecole Normale du Hebei.

Vendredi 27

10:00 Introduction

10:15 – 11:15 François **Lê** (Institut de Mathématiques de Jussieu): *Equation theory, substitution theory and geometry: meetings around special geometrical configurations, ca. 1870*.

11:30 – 12:30 Shuhong **Wang** (Hebei Normal University): *The History of commutative ring in the 19th and early 20th century*.

14:00 – 15:00 Emmylou **Haffner** (Université Paris Diderot, SPHERE): *Dedekind's algebra, an arithmetical road to more general and rigorous definitions?*

15:00 – 16:00 Tao **Wang** (Hebei Normal University): *Felix Klein's view on manifold and its influence on Hermann Weyl*.

16:30 – 16:00 Table ronde

Frédéric **Brechenmacher**, Christophe **Eckes**, Anne-Sandrine **Paumier** (UPMC), Cédric **Vergnerie** (SPHERE), Wang **Shuhong**, Yan **Chenguang**.

Samedi 28

9:30 – 10:30 Christophe **Eckes** (Archives Henri Poincaré): *An overview of Hermann Weyl's lectures at the Institute for Advanced Study (Princeton): Theory of Lie groups and Lie algebras, Invariant theory, algebraic theory of numbers (1934-1938)*.

10:30 – 11:30 Chenguang **Yan** (Hebei University of Science and Technology): *C. Chevalley's Works on the Class Field Theory – What and How*.

11:45 – 12:45 Renaud **Chorlay** (ESPE Paris, Univ. Paris IV & SPHERE): *Universal coverings: from uniformization theory to group theory and differential topology*.

14:15 – 15:15 Caroline **Ehrhardt** (Univ. Paris 8): *Tactics and group theory from T. P. Kirkman to Eliakim H. Moore*.

16:30 – 16:00 Discussion générale

Avec Caroline **Ehrhardt**, François **Lê**, Wang **Tao**.

lundi 30, 9:30 – 13:15, salle Mondrian, 646A

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Mathematics, History of mathematics, Philology and Linguistics, 18th–20th centuries

Séance préparée par Marteen **Bullynck**, Pierre **Chaigneau**, Marie-José **Durand-Richard** (Université Paris Diderot), Agathe **Keller** (CNRS, SPHERE & ERC SAW), Pascale **Rabault** (ENS, CNRS), Ivahn **Smadja**, dans le cadre du projet ERC **SAW** “**Mathematical Sciences in the Ancient World**”.

Maarten Bullynck (Univ. Paris 8, SPHERE): *Transfers and transformations of numerals. The brothers Humboldt at the crossroads of disciplines (1819-1835)*.

Ivahn Smadja (Univ. Paris Diderot, SPHERE): *More on Brahmagupta in Germany: Which Quadrilateral. Which Proofs?*

Pierre Chaigneau (Univ. Paris Diderot, SPHERE): *Some links between Otto Neugebauer's work and the history of ancient sciences as made before him in Germany*.



Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire, UMR 7219

Mai 2014, séminaires et journées, conférences

English version

Dates : 6, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23, 30.

mardi 6, 14:00 – 16:00, EHESS, salle 681, Le France, 190 avenue de France, 75013 Paris

Histoire des sciences, des techniques et de la médecine en Asie orientale

Françoise **Sabban** (EHESS, Paris) : *Innovation technique, évolution des goûts et commerce du sucre (Chine, XVI^e –XVII^e siècles).*

mercredi 14, 9:45 – 18:30, salle Klimt, 366A

Machines et imagination

:: La machine et les cinq sens

9:45 : Introduction

10:00 Michael **Wheeler** (Univ. of Stirling) : *Minds without Frontiers : Extended Senses and the Senses of Extension.*

11:00 James **Williams** (Univ. of Dundee) : *Duchamp transformations and the refinement of feedback by continental philosophy (with some examples from David Foster Wallace).*

14:00 Kirian **Murphy** (Univ. of Colorado) : *Le Sens de l'électromagnétisme dans la littérature du 19^e siècle.*

15:00 Nicolas **Wade** (University of Dundee) : *Machines and motion in the 3rd dimension.*

16:30 Margarete **Vöhringer** (Zfl Berlin) : *Sight disorders - Visual instruments and their effects in Arts and Sciences.*

17:30 Andreas **Mayer** (Paris) : *Walking Machines in the 19th Century.*

jeudi 15, 9:00 – 17:30, salle Malevitch, 483A

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

:: Les transmissions du corpus hippocratique et les pratiques médicales.

Journée organisée par Mehrmaz **Katouzian-Safadi** (CNRS, SPHERE)

9:30 –10:30 : Véronique **Boudon-Millot** (CNRS, UMR 8167) : *Transmission de la médecine grecque au monde arabe.*

10:45 –12:00 : Peter E. **Pormann** (University of Manchester) : *Les commentaires arabes aux Aphorismes Hippocratiques : rapport sur les recherches en cours.*

14:00 –15:00 : Taro **Mimura** (University of Manchester) : *The textual history of the Greek text of Galen's Commentary on Hippocrates' Aphorisms in the Arabic tradition.*

15:15 –16:15 : Ros **Batten** (University of Manchester) : *The Hippocratic Aphorisms in Arabic Literary Texts.*

16:15 –17:15 : Emily **Selove** (University of Manchester) : *Gynaecology in the Arabic tradition of the Hippocratic Aphorisms.*

jeudi 15, 17:00 – 19:30, salle 388C, hall C, Grands Moulins

Race et médecine

:: De la race en Amérique

Thomas **Grillot** (CNRS/CENA-EHESS): *Contrôle de la consommation d'alcool des Amérindiens et création du système des réserves aux États-Unis : le concept de 'race' comme instrument de contrôle spatial pour l'État colonial.*

Nicolas **Martin** (CNRS/CENA-EHESS): *Corps, race et perfectionnisme. Sur la morale corporelle des luttes politiques africaines-américaines contre l'oppression raciale (fin XIX^e–fin XIX^e siècle).*

vendredi 16, Paris I, Centre Antique et médiéval

Séminaire de traduction des *Éléments de théologie de Proclus*

vendredi 16, 15:00 – 19:00, salle Mondrian, 646A

Penser/classer les collections techniques

Thierry **Bonnot** (CNRS-IRIS): *Biographies d'objet : de l'usine au musée ou à la collection personnelle. Patrimonialisation d'objets du quotidien.*

Alban **Bensa** (EHESS-IRIS): *Du particulier au général : montrer l'échange et l'invention dans le Musée des Confluences de Lyon à partir d'une collection d'objets ethnographiques.*

lundi 19, 9:30 – 17:00, salle Mondrian, 646A

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Matinée : Le *Zīj al-Sindhī* d'al-Khwārizmī

Séance organisée par **Matthieu Husson** (SPHERE), dans le cadre du projet SAW « Mathematical Sciences in the Ancient World ».

José **Chabás** (Universitat Pompeu Fabra): *Equations and velocities of the Sun and the Moon in the Zīj al-Sindhī by al-Khwārizmī.*

Yano Michio (Université de Kyoto): *Indian elements of al-Khwārizmī's astronomy.*

:: Après-midi : Présentation des travaux de **Sabine Rommevaux**.

lundi 19, 9:30 – 17:00, salle Kandinsky 631B

Groupe de travail QUALENV

:: Question 1 : La question de la mesure « différenciée » du risque environnemental pour la santé

:: Question 2 : La question de la causalité : quel modèle explicatif en éco-épidémiologie ?

Dans le cadre du projet PEPS QUALENV, coordonné par **Marie Gaille**

mercredi 21, 10:00 – 17:00, salle Mondrian, 646A

Lecture de textes mathématiques

Yano Michio (Kyoto Sangyo University): *Extracts of the Siddhāntaśiromaṇi of Bhāskara II.*

Li Liang (IHNS, Chinese Academy of Science, Beijing): *Huihui lifa (Muslim cadendrical astronomy in China).*

jeudi 22, 9:30 – 17:30, salle Mondrian, 646A

Histoire des sciences, histoire du texte

:: Mathematical Commentaries

Karine Chemla (CNRS, SPHERE & ERC Project SAW): *Commentaries on mathematical texts. Results and new questions.*



Agathe Keller (CNRS, SPHERE & ERC Project SAW): *Mathematical and textual practices in Sanskrit mathematical commentaries, 7th-10th century.*

Michèle Decorps-Foulquier (CHSPAM, SPHERE, Université Blaise Pascal): *Un exemple de commentaire mathématique à la fin de l'Antiquité : le commentaire d'Eutocius d'Ascalon aux Coniques d'Apollonius de Perge.*

Glenn **Most** (The University of Chicago and Scuola Normale Superiore di Pisa): *How to Edit Heraclitus.*

jeudi 15, 9:00 – 17:30, salle Malevitch, 483A

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

:: Les transmissions du corpus hippocratique et les pratiques médicales.

Journée organisée par Annick Jaulin (UMR 7219)

Karine **Tordo-Rombaut** (PLC (Philosophie, Langages et Cognition), EA 3699, Univ. Grenoble 2):
Platon : les articulations naturelles.

Michel **Crubellier** (STL, UMR 8163, Univ. Lille 3): *Platon sur le pont aux ânes (Ana. Pr., I, 31).*

Pierre-Marie **Morel** (Gramata, Paris 1): *Observations sur le genre en Métaphysique H.*

Annick Jaulin (Gramata, Paris 1): *Le genre et l'un.*

Jean-Baptiste **Gourinat** (Centre Léon Robin, Paris 4): *Catégories aristotéliennes, catégories stoïciennes.*

jeudi 22, 15:00 – 18:00, salle Kupka, 512A

Sciences et savoirs de la Terre et du Ciel de l'Antiquité à Newton

Bernard **Besnier** (SPHERE): *Les exhalaisons sèches et humides chez les Stoïciens.*

jeudi 22, 17:00 – 19:30, salle 388C, hall C, Grands Moulins

Race et médecine

:: Race et médicament.

Guillaume Lachenal (Univ. Paris Diderot/SPHERE): *Race et médicament en contexte colonial : l'exemple de la pentamidine.*

jeudi et vendredi 22 et 23, 14:30 – 16:30, salle 888c (à confirmer), Grands Moulins, aile C

Mathématiques à l'Âge classique

Jeudi : 14:30 – 16:30

Siegmond **Probst** (Leibniz Archiv, Hanovre) will read with the audience texts of Leibniz on the method of undetermined coefficients.

Vendredi : 10:00 – 13:00

Siegmond **Probst**: *Leibniz as reader and second inventor.*

vendredi 23, 9:30 – 17:30, salle Mondrian, 646A

Seminar SAW 2013-2014: Mathematical practices in the context of the astral sciences

:: Astral sciences in context 1:

Relations between various types of sources, variety of milieus: Theoretical texts and ephemerides.

Hermann **Hunger** (University of Vienna): *Who produced cuneiform astronomical tables and related texts?*

Isahaya Yoichi (Institute for Advanced Studies on Asia, Univ. of Tokyo): *Reconsidering Spheres in the Celestial and Terrestrial Dimensions. The Qiyao rangzai jue, Fu tian li, and their application.*

Yano Michio (Université de Kyoto): *Theory and Practice of traditional Indian calendar.*

Li Liang (Institute for History of Natural Science, Chinese Academy of Science, Beijing): *How the ephemeris of the sun was compiled in the Ming period? On the Wei du Taiyang Tongjing and the calculation of the sun with Chinese-Islamic System.*



vendredi 23, 10:00 – 12:30, salle Kandinsky, 631B

Mathématiques à la Renaissance

Sara **Confalonieri** (SPHERE et Bergisches Universität, Wuppertal): *The telling of the unattainable attempt to avoid the casus irreducibilis for cubic equations : Cardano's De Regula Aliza.*

vendredi 23, 15:00 – 17:00, salle Malevitch, 483A

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

Cristina **Cerami** (CNRS, CHSPAM-SPHERE): *Révision de la traduction de CMDC I, 2-4.*

vendredi 30, 12:30– 17:00, Paris I, Centre Antique et médiéval

Séminaire de traduction : *La métaphysique d'Aristote d'Alexandre d'Aphrodise*

:: Commentaire au livre Γ

Traduction : **Annick Jaulin** (UMR 7219), relectrices : Claire **Louquet** (Université Lille 3, UMR 8163 STL) et Gweltaz **Guyomarc'h** (TDMAM-UMR 7297).

<http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr>

Informations détaillées en cliquant sur le titre de l'événement ou sur



Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire, UMR 7219

Avril 2014, séminaires et journées, conférences

English version

Dates : 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 17, 24, 30

mercredi 2, 10:00 – 13:00, salle Klein, 612B

Lecture de textes mathématiques

Marc Kalinowski (EPHE): *The preface to the Yisizhan*.

mercredi 2, 13:00 – 18:00, EHESS, salle 015

Ethnomathématique 2014

:: (Ethno)géométries et symétries

Journée d'étude organisée par Sophie Desrosiers et Éric Vandendriessche

Gilles Rivière (EHESS, CERMA): *Symétrie(s) dans l'espace social et politique andin*.

Sophie Desrosiers (EHESS): *Tissus double-face dans les Andes : un cas de symétrie traversante ou construite 'à travers' un objet*.

Brigitte Roussel (Univ. de la Réunion): *Ethnogéométrie et sculptures Zafimaniry de Madagascar*.

Caroline Bulf (Univ. de Bordeaux, LACES, E3D): *La symétrie dans les pratiques de tailleurs de pierre et d'ébénistes, étude de cas*.

jeudi 3, 9:30 – 13:00, salle Kandinsky, 631B

Mathématiques « arabes »

Hussein Masoumi (Univ. of Teheran): *De l'astronomie aux mathématiques : le problème du mouvement du centre de l'épicycle de la lune et de Mercure*.

jeudi 3, 10:00 – 13:00, salle Rothko, 412B

Mathématiques et Philosophie, 19^e et 20^e siècles

Kenneth Manders (Pittsburgh University State): *Expressive Means and Mathematical Conceptualization*.

jeudi 3, 10:00 – 13:00, salle Gris, 734A

Groupe de travail des doctorants en histoire et philosophie de la physique

Sabine Rommevaux (CNRS, SPHERE): *Discussions médiévales sur le vide, en particulier dans les Questions sur la physique de Blaise de Parme (XIV^e siècle)*.

jeudi 3, 17:00 – 19:00, Centre Alexandre Koyré, 27 rue Damesme, 75013 Paris

Penser/classer les collections techniques

Vincent Bontems (CEA): *les collections techniques et les typologies*.

vendredi 4, 12:30– 17:00, Paris I, Centre Antique et médiéval

Séminaire de traduction : La métaphysique d'Aristote d'Alexandre d'Aphrodise

:: Commentaire au livre α

Traduction : Laurent Lavaud (UMR 7219), relectrices : Anne **Balansard** (Université Aix-Marseille) et Cristina Cerami (CNRS, CHSPAM-SPHERE).



lundi 7, 9:30 – 17:00, salle Mondrian, 646A

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Algèbres arabes et gréco-latines du IX^e au XVI^e siècles

Séance organisée par Sabine Rommevaux (CNRS, SPHERE), dans le cadre du projet SAW «Mathematical Sciences in the Ancient World».

Eleonora Sammarchi (SPHERE): *Le développement du calcul algébrique chez al-Zanhani (XIII^e siècle). Notions et exemples qui demeurent problématiques au XVI^e siècle.*

Sabine Rommevaux (CNRS, SPHERE): *Démonstrations géométriques des algorithmes de résolution des équations du second degré par Pedro Nuñez et Christophe Clavius.*

Odile Kouteynikoff (SPHERE): *La réception des Arithmétiques de Diophante par Guillaume Gosselin.*

!! mardi 8 avril !!, 15:00 – 17:00, salle Kandinsky, 631B, exceptionnellement !

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

Cristina Cerami (CNRS, CHSPAM-SPHERE): *Révision de la traduction de CMDC I, 2-4.*

mercredi 9, 10:00 – 18:00, EHESS, salle du conseil B

Ethnomathématique 2014

:: Des graines et des maths

Journée d'étude organisée par Marc Chemillier, Éric Vandendriessche et Sophie Desrosiers

Marc Chemillier (EHESS): *Jeux de graines pour la divination.*

Luc Tiannot (Univ. de la Réunion): *Les jeux de semilles de Madagascar.*

Jean Retschitzki (Univ. de Fribourg): *Aspects cognitifs chez les experts des jeux de semilles.*

mercredi 9, 10:00 – 17:00, salle Mondrian, 646A

Lecture de textes mathématiques

Zhu Yiwen (Sun Yat Sen University): *Qin Jiushao on the Chinese remainder theorem.*

Krishnamurthi Ramasubramanian (IIT Mumbai): *Extracts of the Karaṇapaddhati.*

jeudi 10, 10:00 – 13:00, salle Malevitch, 483A

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

:: Réception de Ptolémée, du XII^e au XIII^e siècle

Journée organisée par Barbara Obrist (CNRS, SPHERE)

David Juste (Bayerische Akademie der Wissenschaften, Munich): *Ptolemaeus Arabus et Latinus.*

Cecilia Panti (Università di Roma «Tor Vergata»): *The Ptolemaic system in early thirteenth century Latin astronomy, and the case of Robert Grosseteste.*

Jean-Patrice Boudet (Université d'Orléans): *Naissance et conception : autour de la proposition 51 du Centiloquium attribué à Ptolémée.*

jeudi 10, 10:00 – 16:30, exceptionnellement salle 388c des Grands Moulins, hall C

Mathématiques à l'Âge classique

11:00–13:00 : Jean Dhombres (Centre Koyré, CNRS): *Tschirnhaus : un éléphant dans un magasin de porcelaine.*

14:30–16:30 : Jean Dhombres lira avec les auditeurs une sélection de textes sur la méthode des coefficients indéterminés de Descartes à D'Alembert.



jeudi 10, 15:00 – 18:00, salle Kupka, 512A

Sciences et savoirs de la Terre et du Ciel de l'Antiquité à Newton

Bernard **Besnier** (SPHERE): *Les exhalaisons sèches et humides chez Aristote.*

jeudi 10, 17:00 – 19:30, salle 388C, hall C, Grands Moulins

Race et médecine

:: Races et populations. Médecine et génétique des populations humaines (xx^e siècle)

Luc **Berlivet** (CR, CNRS/CERMES 3): *Per rigenerare la stirpe : Le jeu de l'hérédité et du milieu dans la science des populations italienne (1890-1980).*

Claude-Olivier **Doron** (Univ. Aix-Marseille/ Telemme): *Le concept de «race» et son évolution dans l'hémotypologie et la géographie médicale française : Valois, Ruffié et Bernard.*

vendredi 11, 9:30 – 17:30, salle Mondrian, 646A

Seminar SAW: Mathematical practices in the context of the astral science

:: Exploring mathematical practices around an astronomical question 3:
Origins, Radices and management of cycles.

Lis **Brack-Bernsen** (Universität Regensburg): *Numerical functions describing periodic astronomical phenomena in Mesopotamia.*

Lisa **Raphals** (University of California at Riverside): *Which Cycles? Early Chinese Representations of Cycles in the Astral sciences.*

Krishna **Ramasubramanian** (Indian Institute of Technology, Bombay): *Glimpses of Karanapaddhati: A unique astronomical treatise.*

Zhu Yiwen (Sun Yat-sen University): *The Use of a traditional method (Fangcheng) in Calendric Calculations in ancient China.*

vendredi 11, Paris I, Centre Antique et médiéval

Séminaire de traduction des *Eléments de théologie de Proclus*

jeudi 17, 10:00 – 13:00, salle Rothko, 412B

Mathématiques et Philosophie, 19^e et 20^e siècles

:: 5. Autour de la théorie des équations de Kronecker (séance 3)

Cédric Vergnerie (SPHERE): *Sur la théorie des caractéristiques de Kronecker.*

jeudi 24, 10:00 – 13:00, salle Gris, 734A

Groupe de travail des doctorants en histoire et philosophie de la physique

Jean-Philippe **Martinez** (SPHERE): *La mécanique quantique chez Vladimir Fock: une tentative de conciliation de l'est et de l'ouest.*

mercredi 30, 10:00 – 13:00, salle Mondrian, 646A

Lecture de textes mathématiques

Sho **Hirose** (SAW): *Extracts from Parameśvara's Goladīpika.*



Informations détaillées en cliquant sur le titre de l'événement ou sur <http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr>



Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire, UMR 7219

Mars 2014, séminaires et journées, conférences

Dates : 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 28

mardi 4, 17:00 – 19:00, salle Malevitch, 483A

Histoire et philosophie de la physique

Jean-Jacques **Szczeciniarz** (Université Paris Diderot) : *Sur l'ontologie de la théorie des twisteurs. Développements récents.*

mercredi 5, 9:30 – 17:15, amphithéâtre Pierre Gilles Gennes

Journée 2014 de l'ED 400 L'étude des pratiques : diversité et enjeux

Programme en ligne [ici](#).

mercredi 5, 13:00 – 15:00, EHESS, salle 5, av. de France, 75013

Ethnomathématique 2014

Laurence **Charlier** (EHESS, CERMA) : *L'absence est un « moins » et non un « zéro ».*

jeudi 6, 10:00 – 13:00, salle Gris, 734A

Groupe de travail des doctorants en histoire et philosophie de la physique

Julie **Jebeile** (IHPST) : *La compréhension scientifique au moyen de la modélisation.*

jeudi 6, 17:00 – 19:00, Centre Alexandre Koyré, 27 rue Damesme, 75013 Paris

Penser/classer les collections techniques

:: Les cabinets de curiosité : Penser / classer les collections ethnologiques

Marie-Sophie **Corcy** (Musée des arts et métiers) : *Méthodologie et sources pour une histoire de la constitution des collections du Conservatoire des arts et métiers.*

vendredi 7, 9:30 – 13:00, salle Kandinsky, 631B

Mathématiques « arabes »

Philippe **Abgrall** (CEPERC) : *La trigonométrie sphérique dans l'étude de l'astrolabe par al-Şāghānī.*

!! vendredi !! 7, 10:00 – 13:00, salle Gris, 734A

Mathématiques et Philosophie, 19^e et 20^e siècles

:: 5. Sur la théorie des équations de Kronecker (séance 1)

Séance pilotées par Cédric **Vergnerie**

Norbert **Schappacher** (IRMA, Université de Strasbourg)

lundi 10, 9:30 – 17:00, salle Mondrian, 646A

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Mathématiques anciennes et médiévales – Moyens de paiement

Séance organisée par Karine **Chemla** (CNRS, SPHERE & ERC SAW), dans le cadre du projet SAW « Mathematical Sciences in the Ancient World ».

Cao Jin 曹晉 (Tübingen University) : *Weighing, Counting, and Calculating Coins in Ancient China.*

Matthieu Husson (SPHERE et SAW) : *Remarks on John of Murs's De monetis.*

Marc **Bompaire** (EPHE) : *Calculs sur les monnaies. Approches de mathématiciens, approches de praticiens : le cas de livres de changeurs français des XIV^e-XV^e siècles.*

mardi 11, 14:00 – 16:00, EHESS, salle 681, Le France, 190 avenue de France, 75013 Paris

Histoire des sciences, des techniques et de la médecine en Asie orientale

Wu Huiyi (Needham Research Institute, Cambridge) : *La circulation des savoirs dans une Eurasie polycentrique : le cas de la variolisation au début du XVIII^e siècle.*

Alexander **Statman** (Stanford University) : *L'explication mesmérisme du Yin-Yang : le magnétisme animal et la cosmologie chinoise à la fin du XVIII^e siècle.*

mardi 11, 17:00 – 19:00, !! salle Mondrian, 646A !!

Histoire et philosophie de la physique

Jean **Eisenstaedt** (Observatoire de Paris) : *La théorie newtonienne de la propagation de la lumière.*

mercredi 12, 10:00 – 17:00, salle Rothko, 412B

Lecture de textes mathématiques

Qu Anjing (Northwest University, Xi'an) : *The shape of earth and algorithm of lunar eclipse.*

Lis **Brack-Bernsen** (Univ. Regensburg) : *Texts testifying of numerical functions describing periodic astronomical phenomena in Mesopotamia.*

mercredi 12, 14:30 – 17:00, salle Gris, 734A

Histoire de la lumière

:: Approche théorique de l'optique au tournant XIX^e-XX^e siècles

Olivier Darrigol (Laboratoire SPHERE, CNRS) : *Fizeau, Gouy, Poincaré et la nature de la lumière blanche.*

Michel Paty (SPHERE, CNRS) : *Sur le cheminement d'Einstein vers une théorie quantique de la lumière et du rayonnement.*

mercredi 12 et jeudi 13, amphi Buffon, 15, rue Hélène Brion, 75013 Paris

Vivre la maladie. Expériences et identités contemporaines

Colloque pluridisciplinaire dans le cadre du programme interdisciplinaire Sorbonne Paris Cité

« La personne en médecine », piloté par Céline Lefève (Centre G. Canguilhem (Institut des Humanités de Paris)/ SPHERE Université Paris Diderot) et François **Villa** (CRPMS/Paris Diderot).

Toutes les informations et le programme [en ligne](#).

jeudi 13, 11:00 – 19:00, salle Rothko, 412B

Machines et imagination

:: La machine et le temps

11 :00–13 :00

Paul **Harris** (Loyola Marymount University) : *Probing the Depths of Time : Science, Philosophy, Poetics.*

Elie **During** (Université Paris 10) : *La machine simultanéiste : introduction au temps vertical.*

14 :30–16 :30

Jimena **Canales** (Harvard University) : *Time Travel: Machines, Theories and Desires.*

Arnaud **Regnauld** (Paris 8) : *'There are emptinesses to be filled with nothing but seeing — and in seeing, being nothing but that which fills our eyes with the ghosts of digital thoughtography'*
- /Filmtext 2.0/ de Mark Amerika.

17 :00 Darian **Mecham** (UWE, Bristol) : *informations en ligne.*

jeudi 13, 10:00 – 13:00, salle Gris, 734A

Mathématiques et Philosophie, 19^e et 20^e siècles

Michael **Detlefsen** (University of Notre Dame) : *Axiomatic Method and Consistency*.

jeudi 13, 17:00 – 19:30, salle 388C, hall C, Grands Moulins

Race et médecine

:: La race et le regard médical (fin XVIII^e-XIX^e s.)

Claude-Olivier **Doron** (Université Paris Diderot) : *Race et médecine : une vieille histoire ? Les modèles médicaux pour penser la formation des races (fin XVIII^e–déb. XIX^e siècles)*.

Delphine **Peiretti-Courtis** (Univ. Aix-Marseille/ Telemme) : *Regards sur la chevelure et la pilosité des Africain(e)s dans la littérature médicale française (fin XVIII^e siècle–milieu XIX^e siècles)*.

vendredi 14, 9:30 – 17:30, salle Mondrian, 646A

Seminar SAW: Mathematical practices in the context of the astral science

:: Exploring mathematical practices around an astronomical question 1: Syzygies/eclipses, parallax.

Lis **Brack-Bernsen** (Universität Regensburg) : *Babylonian Astronomy: prediction and calculation of the Lunar Six and eclipses*.

Clemency **Montelle** (University of Canterbury) : *The mathematics underlying parallax in Sanskrit sources*.

Qu **Anjing** (Northwest University, Xi'an) : *Numerical Algorithm System in Ancient China*.

vendredi 14, 12:30– 17:00, Paris I, Centre Antique

Séminaire de traduction : La métaphysique d'Aristote d'Alexandre d'Aphrodise

Commentaire au livre B ; traduction : Gweltaz Guyomarc'h (TDMAM-UMR 7297), relecteurs : Claire Louguet et Michel Crubellier, (Université Lille 3, UMR 8163 STL).

vendredi 14, 13:00 – 17:00, salle 4, EHESS, 105 bd Raspail

Pouvoirs de l'imagination. Approches historiques

13:00 – 15:00 Roberto **Poma** (UPEC) et Elizabeth **Claire** (CNRS) : *L'imagination et le vertige*.

15:00 – 17:00 Sophie **Vasset** (Université Paris Diderot) : *Stérilités et imagination au XVIII^e siècle*.

vendredi 14, 14:00 – 17:00, salle Luc Valentin, 454A

Philosophie et physique

Takuya **Nagano** (Kumamoto National College of Technology, Japon) : *La contingence du devenir matériel selon Bergson : thermodynamique, physique statistique, déterminisme géométrique*.

vendredi 14, 15:00 – 17:00, !! salle Rothko, 412B !!

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

Cristina **Cerami** (CNRS, CHSPAM-SPHERE) : *Révision de la traduction de CMDC I, 2-4*.

mardi 18, 17:00 – 19:00, salle Malevitch, 483A

Histoire et philosophie de la physique

Guido **Bacciagaluppi** (Université d'Aberdeen) : *Grete Hermann and the foundations of quantum mechanics*.

mercredi 19, 10:00 – 17:00, salle Mondrian, 646A

Lecture de textes mathématiques

Steve **Shnider** (Bar Ilan University, Israel) : *The Saros Text and the secret of Column Φ* .

Clemence **Montelle** (Univ. of Canterbury) : *Āmarāja's commentary on the Khaṇḍakhādyaka of Brahmagupta*.

jeudi 20, !! 9:30 – 18:00 !!, salle Mondrian, 646A

Histoire des sciences, histoire du texte

:: Parts of texts, Preparing the completion of the book on parts

Danielle **Jacquart** (EPHE) : *Les miscellanées scientifiques dans les manuscrits médiévaux.*

Florence **Bretelle-Establet** et Stéphane **Schmitt** (CNRS, SPHERE & ERC Project SAW) : *Preparing the completion of the book on parts of text.*

Clemency **Montelle** (University of Canterbury, New Zealand) : *Referencing and reckoning : The transformation of text into titles and tables in Sanskrit Sources.*

Karin **Preisendanz** (University of Vienna) : *On quotations, citations, etc. in Sanskrit science texts.*

jeudi 20, 10:00 – 13:00, salle Rothko, 412B

Mathématiques et Philosophie, 19^e et 20^e siècles

:: 5. Sur la théorie des équations de Kronecker (séance 2)

Séance pilotées par Cédric **Vergnerie**

David **Rowe** (Johannes Gutenberg Universität, Mainz) : *Kummer on ray systems and quartic surfaces.*

jeudi 20, 15:00 – 18:00, salle Kupka, 512A

Sciences et savoirs de la Terre et du Ciel de l'Antiquité à Newton

Michel **Bourdeau** (CNRS-IHPST) : *Auguste Comte et les institutions du Moyen-Âge.*

jeudi 13, 17:00 – 19:30, salle 388C, hall C, Grands Moulins

Race et médecine

:: La race et le sang : maladies du sang et transfusion (xx^e s.)

Jean-Paul **Lallemand** (CENA, Université Paris Diderot) : *Du préjugé au laboratoire : Racialiser la transfusion sanguine aux Etats-Unis (1937-1972).*

Agnès **Lainé** (Chercheure consultante, CEMAf) : *La parangon hémoglobine.*

vendredi 21, 9:30 – 13:00, salle Kandinsky, 631B

Mathématiques « arabes » et Mathématiques à la Renaissance

Marc **Moyon** (Université de Limoges) et Maryvonne **Spiesser** (Université de Toulouse) : *L'arithmétique des fractions dans l'œuvre de Fibonacci (xiii^e siècle) : principes & usages.*

vendredi 21, 9:30 – 17:30, salle Mondrian, 646A

Seminar SAW: Mathematical practices in the context of the astral science

:: Exploring mathematical practices around an astronomical question 1: Planetary motion.

Steve **Shnider** (Bar Ilan University, Israel) : *Mathematical modeling in Babylonian lunar theory according to John Britton.*

Clemency **Montelle** (University of Canterbury) : *How to compute planetary latitudes: an unusual mathematical approach in a Sanskrit commentary.*

Qu Anjing (Northwest University, Xi'an) : *Planetary Theory in ancient China.*

Grodecz Alfredo **Ramirez Ogando** (Wuppertal Universitaet) : *Where are the leap days in the Mesoamerican calendar?*

vendredi 21, Paris I

Séminaire de traduction des *Eléments de théologie de Proclus*

mardi 25, 17:00 – 19:00, salle Malevitch, 483A

Histoire et philosophie de la physique

Pierre Uzan (SPHERE) : *Applications de la théorie quantique au-delà du domaine matériel.*

jeudi 27, 10:00 – 13:00, salle Gris, 734A

Groupe de travail des doctorants en histoire et philosophie de la physique

Roberto **Cruz** (Univ. Sao Paulo & Univ. Paris Diderot) : *Analogies et physique quantique en didactique : une approche selon Cassirer.*

vendredi 28, 14:00 – 17:00, salle Luc Valentin, 454A

Philosophie et physique

Dennis **Dieks** (University of Utrecht) : *Identity and distinguishability, classical and quantum.*

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire, UMR 7219

Février 2014, séminaires et journées, conférences

Dates : 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21

mardi 4, 10:00 – 12:30, salle Mondrian, 646A

Histoire de la logique

Paul **Thom** (University of Sydney) : *The logic of categorical propositions – II.*

mercredi 5, 10:00 – 13:00, salle Klein, 612 B

Lecture de textes mathématiques

Charles **Burnett** (Warburg Institute) : *Computing with the Gerbertian Abacus.*

mercredi 5, 13:00 – 15:00, EHESS, av. de France, salle 5

Ethnomathématique 2014

Danièle **Dehouve** (CNRS, EPHE) : *La fractale en anthropologie.*

jeudi 6, 10:00 – 17:00, salle Malevitch, 483A

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

:: La providence divine dans la tradition péripatéticienne grecque, arabe et latine

Journée organisée par Valérie Cordonier

Giovanna **Giardina** (Université de Catania) : *La providence dans le commentaire de Jean Philopon à Physique II 8.*

Cristina Cerami (CNRS, Paris) : *Averroès et la providence. Pour une théorie aristotélicienne du taqḍīr.*

Mikko **Posti** (Université d'Helsinki) : *Chance, fortune and divine providence in 13th Century Commentaries on Physics II and Metaphysics VI.*

Valérie Cordonier (CNRS, Paris) : *Dieu, la nature et les astres : lectures du Liber de bona fortuna au 13^e siècle.*

jeudi 6, 10:00 – 13:00, salle Rothko, 412B

Mathématiques et Philosophie, 19^e et 20^e siècles

Jeremy **Gray** (The Open University) will talk about Poincaré's work : *Poincaré's idea of a transformation group, Poincaré's philosophy of mathematics, Poincaré's philosophy of science.*

jeudi 6, 10:00 – 13:00, salle Gris, 734A

Groupe de travail des doctorants en histoire et philosophie de la physique

Franck **Varenne** (Université de Lille 3, Archives Henri Poincaré) : *L'équivalence empirique des interprétations.*

jeudi 6, 17:00 – 19:00, salle Mondrian, 646A

Penser/classer les collections techniques

Sophie **A. de Beaune** (Université Lyon III-UMR 7041 ArScAn) : *Muséographie de la préhistoire au XIX^e siècle : le cas d'Édouard Piette, géologue préhistorien.*

vendredi 7, 10:00, salle Luc Valentin, 464A

AG SPHERE

11h : Marie Gaille (SPHERE) : *Médecine, anthropologie, politique dans la pensée de Cabanis.*

vendredi 7, 14:00 – 17:00, salle Luc Valentin, 454A

Philosophie et physique

Pierre Vanhove (Université de Rouen) : *La question du réalisme en physique face à l'essor et à la diversification des modèles.*

vendredi 7, 12:30– 17:00, Paris I, Centre Antique

Séminaire de traduction : *La métaphysique d'Aristote d'Alexandre d'Aphrodise*

vendredi 7, 15:00 – 17:00, salle Malevitch, 483A

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

Cristina Cerami (CNRS, CHSPAM-SPHERE) : *Révision de la traduction de CMDC I, 2-4.*

lundi 10, 9:30 – 17:00, salle Mondrian, 646A

Histoire et philosophie des mathématiques

:: **Quels sont les liens entre les notions de construction et d'intuition en mathématiques ?**

La discussion finale sera modérée par Ramzi Kebaili (SPHERE & SAW),

Guillaume Loizelet (SPHERE) : *L'intuition mathématique au 11^e siècle : le Traité pour aplanir les voies en vue de déterminer les propositions géométriques d'al-Sijzi.*

Sébastien Maronne (CNRS, SPHERE) : *Intutions et constructions chez Descartes.*

Jeremy Gray (Open University, London) : *Hermann Weyl on mathematical intuition and constructions.*

mardi 11, 14:00 – 16:00, EHESS, salle 681, Le France, 190 avenue de France, 75013 Paris

Histoire des sciences, des techniques et de la médecine en Asie orientale

Florence Bretelle-Establet (CNRS, SPHERE) : *Les épidémies en Chine à la croisée des imaginaires et des pratiques.*

mercredi 12 au vendredi 14, amphithéâtre Pierre Gilles de Gennes

Workshop "Philosophy of Mechanics: Mathematical Foundations"

Dans le cadre du projet ERC Philosophie de la Gravitation Quantique Canonique.
Programme en ligne sur le site du colloque.

mercredi 12, 10:00 – 13:00, salle Mondrian, 646A

Lecture de textes mathématiques

Matthieu Ossendrijver (Humboldt University) : *Two challenging Late Babylonian procedure texts for constructing a gnomon.*

mercredi 12, 13:00 – 15:00, EHESS, av. de France, salle 2

Ethnomathématique 2014

Corine Castella (Université de Rouen, LDAR) : *Praxéologie et institution, deux concepts centraux de la théorie anthropologique du didactique comme outils d'analyse des savoirs mathématiques en situation professionnelle. Le cas des couturières sur mesure en Argentine.*

jeudi 13, 10:00 – 13:00, salle Rothko, 412B

Mathématiques et Philosophie, 19^e et 20^e siècles

Jeremy **Gray** (The Open University) will talk on Weyl's work : *Weyl's Das Kontinuum and the Philosophie, Weyl's Raum—Zeit—Materie and the Philosophie, Weyl's popular essays.*

jeudi 13, 10:00 – 13:00, salle Gris, 734A

Groupe de travail des doctorants en histoire et philosophie de la physique

Michel **Blay** (CNRS) : *Mécanique et infini.*

jeudi 13, 14:00 – 17:00, salle Rothko, 412 B

Modèles de transmission physique dans la tradition péripatéticienne

Aurélien **Robert** (CESR) : *La divisibilité des qualités sensibles (Jean de Jandun sur De sensu 6).*

vendredi 14, 9:30 – 17:30, salle Malevitch, 483A

Seminar SAW: Mathematical practices in the context of the astral science

:: **The mathematics related to the design and use of instruments:** Astronomical instruments, gnomon, shadow square, quadrant, armillary sphere.

Matthieu **Ossendrijver** (Humboldt Universität) : *The Mesopotamian Gnomon as a Mathematical Device.*

Karine **Chemla** (SPHERE, SAW ERC Project) : *Mathematical approaches to the gnomon in ancient China.*

Hiroshe **Sho** (SAW ERC Project, SPHERE) : *A beginner's guide for using the gnomon with examples, by Paramesvara in his Goladipika.*

Commentator: Agathe Keller (SPHERE, SAW ERC Project)

Matthieu **Husson** (SPHERE, SAW ERC Project) : *The uses and design of Diurnal motion observation instruments' according to John of Lignières (Paris 14th c.).*

vendredi 14, 10:00 – 12:00, salle Kandinsky, 631B

Mathématiques à la Renaissance

Sabine **Rommevaux** (SPHERE) : *L'usage de la théorie des rapports dans la construction des logarithmes par Johannes Kepler dans le Chilias logarithmorum (1624).*

vendredi 14, Paris I Panthéon-Sorbonne, Centre antique

Séminaire de traduction des *Eléments de théologie de Proclus*

vendredi 14, Paris I Panthéon-Sorbonne, Centre antique

Séminaire de traduction du *Projet Socrates*

Dimitri **El Murr** (Université Paris 1, SPHERE) : *Socrate chez Philodème de Gadara (II).*

vendredi 14, 14:00 – 17:00, salle Mondrian, 646A

Philosophie et physique

Pierre **Uzan** (SPHERE) : *L'intrication comme principe explicatif.*

lundi 17 au vendredi 21, 10:30 – 12:00, salle Klimt, 366A

Philosophie et physique-mathématique

John Alexander **Cruz Morales** (IMPA - Instituto Nacional de Matematica Pura e Aplicada, Rio de Janeiro) : *Introduction to Noncommutative Geometry.*

mercredi 19, 10:00 – 13:00, salle Mondrian, 646A

Lecture de textes mathématiques

Hermann **Hunger** (University of Vienna) : *Mesopotamian astronomical diary*.

mercredi 19, 13:00 – 15:00, EHESS, av. de France, salle 2

Ethnomathématique 2014

Jaime **Alcamí Ayerbe** (EHESS) : *Intuition et mathématiques : émergence de nouveaux chemins*.

jeudi 20, 9:30 – 17:30, salle Malevitch, 483A

Histoire des sciences, histoire du texte

:: Quotations, compilations, parts of texts

Julie **Lefebvre** (Université de Lorraine, CREM, EA3476) : *Une approche linguistique des parts de texte : les parts de texte comme observatoire de l'activité métatextuelle des scripteurs*.

Florence **Bretelle-Establet** (CNRS, SPHERE & SAW) : *La citation étudiée depuis plusieurs points de vue : revue bibliographique*.

Rita **Watson** (ISAW-NYU) : *Writing, Theory, and Conceptual Change*.

jeudi 20, 10:00 – 13:00, salle Rothko, 412B

Mathématiques et Philosophie, 19^e et 20^e siècles

Jeremy **Gray** (The Open University) will talk on Weyl's work : *Weyl's philosophy of science, Weyl's philosophy of mathematics, Weyl's philosophy of mathematics and natural science (1949) and its cultural contexts*.

vendredi 21, 9:30 – 17:30, salle Mondrian, 646A

Seminar SAW: Mathematical practices in the context of the astral science

:: Exploring mathematical practices around an astronomical question 1: Mathematical approaches to the Diurnal motions of the Sun, the Stars, and the Moon.

Hermann **Hunger** (University of Vienna) : *Arithmetical methods applied to the daily motions of celestial bodies in Babylonian astronomy*.

Rita **Watson** (The Hebrew University of Jerusalem & Research Associate, Institute for the Study of the Ancient World, New York University, ISAW, NYU) : *A Cognitive Perspective on a Babylonian Astronomical Text*.

Mimura **Taro** (University of Manchester) : *Summary of the Almagest: Another Astronomical Tradition in the Days of Naṣīr Dīn Ṭūsī and its Significance in the History of Solving Problems Concerning the Diurnal Motions*.

Marc **Kalinowski** (EPHE) : *L'expression de la norme lunisolaire du calendrier civil dans l'hémérologie populaire des Qin et des Han*.

Informations détaillées en cliquant sur le titre de l'événement ou sur <http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr>

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire, UMR 7219

Janvier 2014, séminaires et journées, conférences

Dates : 7, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30.

mardi 7, 10:00 – 12:30, salle Mondrian, 646A

Histoire de la logique

Paul Thom (University of Sydney) : *The logic of categorical propositions – I.*

mardi 7, 19:00, amphi Buffon, 15 rue Hélène Brion, 75013

Misha Gromov dialogue avec Etienne Ghys, David Ruelle et le public

Is there any meaning in the concept "Meaning of mathematics" ?

Mikhaïl Gromov (IHES et NYU), Etienne Ghys (CNRS et ENS Lyon) et David Ruelle (IHES et Rutgers University)
Le dialogue sera modéré par Karine Chemla (CNRS, SPHERE et UPD).

jeudi 9, 10:00 – 13:00, salle Rothko, 412B

Mathématiques et Philosophie, 19^e et 20^e siècles

:: 3. Wittgenstein

! séance reportée ! Exposé de Jean-Philippe Narbous (Université Michel de Montaigne Bordeaux 3).

vendredi 10, 14:00 – 17:00, salle Malevitch, 483A

Philosophie et physique

Michael Esfeld (Université de Lausanne) : *Comment expliquer la non-localité quantique.*

vendredi 10, 15:00 – 17:00, ! salle Rothko, 412B !

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

Cristina Cerami (CNRS, CHSPAM-SPHERE) : *Révision de la traduction de CMDC I, 2-4.*

lundi 13, 9:30 – 17:00, salle Mondrian, 646A

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Approximations et erreurs dans divers contextes

Séance organisée par Nadine de Courtenay (Univ. Paris Diderot) et Christine Proust (CNRS, SPHERE et ERC SAW), dans le cadre du projet ERC *Mathematical sciences in the ancient world (SAW)*.

matinée Giora Hon (Université de Haïfa) : *Accuracy and Precision : Two Aspects of Approximation.*

Robert Middeke-Conlin (SPHERE & ERC SAW) : *Error and Uncertainty in Ancient Texts.*

après-midi Fabien Grégis (SPHERE) : *Error and uncertainty in contemporary metrology.*

Jonathan Régier (Univ. Paris Diderot, SPHERE) : *Le statut de la mesure chez Képler.*

lundi 13, 15:00, salle Klimt, 366A

Conférence d'Alan Garbarz (Université de Buenos Aires –UBA)

A review on the relation between GR in three dimensions and Virasoro coadjoint orbits.

Dans le cadre du projet ERC *Philosophie de la Gravitation Quantique Canonique*.

mardi 14, 9:00 – 13:00, Paris 1, Centre Panthéon, salle 11

Travaux en cours sur le scepticisme antique

Organisation : **Pierre-Marie Morel** (Université Paris 1), le Centre GRAMATA et l'IUF.

Lorenzo Corti (Université de Lorraine) : *Sextus, le nombre deux et le Phédon*.

Stéphane Marchand (ENS de Lyon) : *Scepticisme, empirisme et vie quotidienne*.

Alfonso Correa (Universidad Nacional de Colombia, Bogotá) : *Les choix des pyrrhoniens*.

mardi 14, 14:00 – 16:00, EHESS, salle 681, Le France, 190 avenue de France, 75013 Paris

Histoire des sciences, des techniques et de la médecine en Asie orientale

Christopher Cullen (Needham Research Institute, Cambridge, et CRCAO-UMR8155) : *Etoiles et saisons : peut-on reconstituer l'observation du ciel dans la Chine ancienne ?*

mardi 14, 17:00 – 19:00, salle Malevitch, 483A

Histoire et philosophie de la physique

Harvey Brown (Université d'Oxford) : *The role of geometry in general relativity*.

mercredi 15, 10:30 – 12:00, salle Gris, 734A

Philosophie et physique-mathématique

Dimitri Vey (CNRS, ERC Philosophy of canonical quantum gravity) : voir en ligne sur le site.

mercredi 15, 10:00 – 13:00, salle Malevitch, 483A

Lecture de textes mathématiques

Agathe Keller (SPHERE, CNRS et SAW) : *Bhāskara I (629) 's table of solutions of linear indeterminate equations with astral parameters*.

mercredi 15, 14:30 – 17:00, salle Gris, 734A

Histoire de la lumière

:: Les instruments d'optique et leur fabrication

Paolo Brenni (CNR, Fondazione Scienza e Tecnica, Museo Galileo, Florence) : *Robert Hooke and practical optics : the case of the telescope*.

Jim Bennett (Museum of History of Science, Oxford University) : *Le verre optique : histoire, fabrication, utilisation*.

jeudi 16, 10:00 – 16:30, salle Malevitch, 483A

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

:: Deduction and syllogistic form in Aristotle and his medieval commentators

Journée d'étude organisée par **Ahmad Hasnaoui** (CNRS, SPHERE) et **Paul Thom** (The University of Sydney)

10:00–12:30 **Marko Malink** (University of Chicago) : *Deduction in Aristotle's Topics and Prior Analytics*.

Répondant : **Paul Thom**

14:00–16:30 **Julie Brumberg** (LEM/CNRS, Paris) : *Syllogistic form in the late Medieval context*.

Répondant : **Paul Thom**

vendredi 17, 9:30 – 17:30, salle Mondrian, 646A

Seminar SAW: Mathematical practices in the context of the astral science

:: **The shaping of time and space:** Measuring units in astronomy, systems of coordinates, measurement of time and space.

Teije de Jong (Astronomical Institute ‘Anton Pannekoek’, University of Amsterdam) : *The Babylonian zodiac: a mathematician’s view of the sky.*

Rita Gautschy (Departement Altertumswissenschaften Universitaet Basel) : *Angles of obscuration in Late Babylonian eclipse reports.*

Daniel Morgan (SAW ERC Project, SPHERE) : *Lodging Complaints: the Perplexities of the 28 Zodiacal xiu in Early Chinese Sources.*

Danièle Dehouve (EPHE et Laboratoire d’ethnologie et de sociologie comparative, CNRS-Univ. Paris X Nanterre) : *Cycles du calendrier et usages sociaux des nombres calendaires chez les anciens Mexicains.*

vendredi 17, 10:00 – 12:00, salle Kandinsky, 631B

Mathématiques à la Renaissance

Michela **Malpangotto** (SYRTE - Observatoire de Paris) : *Techniques de démonstration et représentation graphique dans les réflexions de certitudine mathematicarum.*

vendredi 17, Paris I, salle du Centre antique et médiéval

Séminaire de traduction du commentaire d’Alexandre d’Aphrodise à la Métaphysique d’Aristote

mardi 21, 17:00 – 19:00, salle Malevitch, 483A

Histoire et philosophie de la physique

Michael **Eckert** (Université de Munich) : *Fluid mechanics in Sommerfeld’s school.*

mercredi 22, 10:30 – 12:00, salle Gris, 734A

Philosophie et physique-mathématique

Julien **Page** (CNRS, ERC Philosophy of canonical quantum gravity) : *Introduction à l’équivalence de Morita.*

jeudi 23, 10:00 – 13:00, salle Rothko, 412B

Mathématiques et Philosophie, 19^e et 20^e siècles

Exposé de Sébastien **Gandon** (PHIER, Université Blaise Pascal) : *Y a-t-il de l’indexicalité en mathématique ?*

jeudi 23, 9:30 – 17:30, salle Malevitch, 483A

Histoire des sciences, histoire du texte

:: **Parts of Text**

Enno **Giele** (Heidelberg Universität) : *Bamboo, Wood, Silk, and Paper : The Writing Materials of Early China.*

Mark **McClish** (Birmingham-Southern College) : *The Composition of the Arthaśāstra : On Kauṭilya’s Use of Sources and the Evolution of the Text.*

Isabelle **Lémonon** (EHESS, Centre Alexandre Koyré) : *La Table alphabétique et analytique de chimie de Me Dupiery : quels enjeux de savoir ?*

vendredi 24, 13:00 – 17:00, salle 4, EHESS, 105 bd Raspail

Pouvoirs de l’imagination. Approches historiques

13:00 – 15:00 **Koen Vermeir** (CNRS) : *L’imagination démoniaque.*

15:00 – 17:00 Béatrice **Delaurenti** (EHESS) : *Voir du rouge fait-il saigner ? Un débat médical sur le pouvoir de l’imagination (XIV^e-XV^e siècles).*

vendredi 24, 9:30 – 13:00, salle Kandinsky, 631B

Mathématiques « arabes »

Anas **Ghrab** : *La musique comme science dans les textes arabes médiévaux.*

vendredi 24, 14:00 – 17:00, salle Malevitch, 483A

Philosophie et physique

Gilles **Cohen-Tannoudji** (Laboratoire de recherche sur les sciences de la matière (LARSIM, CEA-Saclay)) :
Après les premiers résultats du LHC et du satellite Planck, quelles perspectives pour la philosophie de la physique ?

vendredi 24, 15:00 – 19:00, Institut du Monde anglophone de Paris 3 (5 rue de l'École de Médecine, 75005)

Penser/classer les collections techniques

:: Les cabinets de curiosité : Penser / classer les collections ethnologiques

Susanne **Mersmann** (Université Johannes Gutenberg-Mayence) : *Le statut et la définition de l'objet au Palais du Trocadéro à la fin du XIX^e siècle.*

Dominik **Collet** (Université de Heidelberg) : *Staging Separation – Distant worlds in early museums.*

Jeanna **Tchistiakowa** (Musée ethnographique de la Russie) : *Le musée ethnographique de la Russie et son système d'inventaire de sa fondation (1895) à nos jours.*

vendredi 24, Paris I

Séminaire de traduction des *Éléments de théologie de Proclus*

mardi 28, 17:00 – 19:00, salle Malevitch, 483A

Histoire et philosophie de la physique

Gabriel **Catren** (SPHERE) : *Ontologie quantique et théorie de groupes.*

mercredi 29, 10:00 – 13:00, salle Mondrian, 646A

Lecture de textes mathématiques

Daniel P. **Morgan** (ERC SAW) : *Li Yexing 李業興 : the Portrait of an Astronomer as Scholar, General, Statesman, Hector, and Prisoner at the Northern Wei Court.*

jeudi 30, 10:00 – 13:00, salle Gris, 734A

Groupe de travail des doctorants en histoire et philosophie de la physique

Federico **Zalamea** (CNRS, SPHERE) : *Sur la structure interne de l'objet physique quelconque en mécanique.*



Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire, UMR 7219

Décembre 2013, séminaires et colloques, journées

Dates : 4, 5, 6, 10, 11, 13, 16, 18, 19, 20

mardi 3, 10:00 – 12:30, salle Rothko, 412B

Histoire de la logique

Paul **Thom** (University of Sydney) : *The syllogism*.

mardi 3, 10:00 – 12:30, salle Gris, 734A

Lecture de textes mathématiques

Krishnamurthi **Ramasubramanian** (IIT Mumbai) : *Extracts of the Karaṇapaddhati*.

mercredi 4, 10:30 – 12:00, salle Gris, 734A

Philosophie et physique-mathématique

Dimitri **Vey** (CNRS, ERC Philosophy of canonical quantum gravity) : *Gravity and topological theories*, V.

Autres séances de ce mois : voir les informations sur la [page du séminaire](#) à partir du 4 décembre.

jeudi 5, 10:00 – 12:30, salle Malevitch, 483A

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

:: La notion de nature au moyen-âge

Journée d'étude organisée par Sabine **Rommevaux**

Nicolas **Weill-Parot** (Université Paris-Est Créteil Val de Marne - CRHEC) : *L'explication de la nature par la nature est-elle tautologique ?*

Sabine **Rommevaux** (SPHERE) : *Le terme natura dans quelques textes de Blaise de Parme*.

jeudi 5, 10:00 – 13:00, salle Rothko, 412B

Mathématiques et Philosophie, 19^e et 20^e siècles

:: Sur quelques problématiques apparaissant chez Hausdorff

Exposé de Patrick Dehornoy (Université de Caen Basse-Normandie) : *La théorie des ensembles cinquante ans après Cohen*.

vendredi 6 et samedi 7, universités Paris Diderot (vendredi) et Paris (samedi)

Gouverner selon la nature ? Gouverner la cité, l'âme et le monde (Platon, Aristote, les stoïciens)

Colloque international organisé par Pierre-Marie **Morel** (Université Paris 1).

Le programme est détaillé en page 3.

jeudi 6, 15:00 – 19:00, INHA, 2 rue Vivienne, 75002 Paris

Penser/classer les collections techniques

:: Demi-journée sur les cabinets de curiosité

Séance commune avec le séminaire de Patricia Falguières.

Patricia **Falguières** (EHES) : *L'instrument / l'image, les deux voies de la mimesis dans le cabinet des arts au XVI^e siècle*.

Sven **Dupré** (Max Planck Institute for the History of Science) : *Technology and Collecting in Early Modern Antwerp : The Artful Worlds and Material Possessions of the Portuguese Merchant-Banker Emmanuel Ximenez.*

Alex **Marr** (Université de Cambridge) : *Ingenuity in the Gallery.*

vendredi 6, 15:00 – 17:00, salle Malevitch, 483A

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

Cristina Cerami (CNRS, CHSPAM-SPHERE) : *Révision de la traduction de CMDC I, 2-4.*

mardi 10, 17:00 – 19:00, EHESS, salle 681, Le France, 190 avenue de France, 75013

Histoire des sciences, des techniques et de la médecine en Asie orientale

Frédéric **Obringer** (CNRS, UMR 8173) : *Le pays qui sentait le musc. Pour une histoire des parfums en Chine.*

mercredi 11, 10:00 – 13:00, salle Malevitch, 483A

Lecture de textes mathématiques

Pascal **Crozet** (SPHERE) : *Les opérations arithmétiques chez Abū Kamil.*

vendredi 13 , !! EPHE (immeuble France), salle 121 !!

Séminaire de traduction des *Eléments de théologie de Proclus*

vendredi 13, 10:00 – 12:30, salle Kandinsky, 631B

Mathématiques à la Renaissance

Odile **Kouteynikoff** (SPHERE) : *Au fondement de la Mirifici Logarithmorum Canonis Constructio de Napier, une approche du continu à plusieurs facettes.*

lundi 16, !!! 9:30 – 13:00, salle Klimt, 366A !!!

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Formel-Formalisme

Séance organisée par Ramzi Kebaili

Frédéric **Jaëck** (SPHERE) : *Le développement de l'Algèbre Symbolique chez Duncan Gregory.*

Pascal **Bertin** (SPHERE) : *Le statut central du formalisme et de la langue mathématique chez F. Hausdorff.*

Discussion, animée par Ramzi Kebaili (SPHERE) : *La question des différents types possibles de formalismes.*

mercredi 18, 10:00 – 12:30, salle Rothko, 412B

Lecture de textes mathématiques

Matthieu **Husson** (SPHERE) : *Division of algebraic expressions in the Quadripartitum numerorum of John of Murs (14th c. France).*

jeudi 19, 10:00 – 13:00, salle Rothko, 412B

Mathématiques et Philosophie, 19^e et 20^e siècles

Se référer au programme en ligne sur la [page du séminaire](#).

vendredi 20, 12:30– 17:00, Paris I

Séminaire de traduction : La métaphysique d'Aristote d'Alexandre d'Aphrodise

Gouverner selon la nature ?



*Gouverner la cité, l'âme et le monde
(Platon, Aristote, les stoïciens)*



Colloque International
6 / 7 décembre 2013

Vendredi 6 décembre

Université Paris-Diderot – Paris VII – Bât. Condorcet (Salle Klimt – 366 A)

Matin : Présidence : Marie-Laurence DESCLOS

9 h 30 : Pierre-Marie MOREL (Univ. Paris 1) : Ouverture du colloque

10 h 00 : Louis-André DORION (Univ. de Montréal) :

« Gouverner la nature en soi: Socrate et les conditions du gouvernement de soi et d'autrui »

11 h 15 : Pause

11 h 30 : Dimitri EL MURR (Univ. Paris 1) :

« Gouverner selon la nature dans le *Politique* de Platon »

Après-midi : Présidence : Laurent LAVAUD

14 h 00 : Francesco FRONTEROTTA (Univ. Rome – La Sapienza) :

« Gouverner selon la nature chez Platon: l'âme, la cité, le *kosmos* »

15 h 15 : Mauro BONAZZI (Univ. Milan) :

« Nécessité, nature et justice chez les sophistes et Thucydide »

16 h 30 : Pause

16 h 45 : Charlotte MURGIER (Univ. Paris-Est) :

« L'âme gouvernée selon la nature : le traitement de la tempérance chez Platon et ses échos aristotéliens »

Samedi 7 décembre

Université Paris I – Panthéon-Sorbonne – Centre Panthéon (Amphi II B)

Matin : Présidence : Annick JAULIN

9 h 30 : Pierre PELLEGRIN (CNRS) :

« Gouverner selon la nature dans les *Politiques* d'Aristote »

10 h 45 : Marco ZINGANO (Univ. São Paulo) :

« Gouverner l'âme, gouverner la cité chez Aristote »

Après-midi : Présidence : Jérôme LAURENT

14 h 00 : Ricardo SALLES (UNAM Mexico) :

« Chrysippe et le gouvernement du monde pendant la conflagration »

15 h 15 : Jean-Baptiste GOURINAT (CNRS – Centre Léon Robin) :

« Gouverner soi-même, Rome et le monde selon la nature: Marc Aurèle ou le stoïcisme à pied d'œuvre »

Organisation : Pierre-Marie MOREL (Pierre-Marie.Morel@univ-paris1.fr)

Comité scientifique : CNAP (Conformity with Nature in Ancient Philosophy) :

Louis-André Dorion, Francesco Fronterotta, Pierre-Marie Morel, Marco Zingano