

# Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

## Mars 2017, séminaires et colloques, conférences, UMR 7219

---

Dates: 1<sup>er</sup>, 3, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 30, 31

English Version (p. 6)

mercredi 1<sup>er</sup>, 14:00–16:00, Room Aimé Césaire (ECLA), ENS Ulm

**Puissance et acte chez Averroès : le Grand commentaire à Métaphysique  $\Theta$**

Traduction de passages du *Commentaire Averroès à Met. Theta 2* (t. 4 –  $\Theta$  2, 1046b 16 - 28).

Relecture: **Ziad Bou Akl** (CNRS, Centre Jean Pépin) & **Cristina Cerami** (CNRS, SPHERE)

vendredi 3, 12:30–17:30, Univ. Paris 1 Panthéon-Sorbonne

**La métaphysique d'Aristote d'Alexandre d'Aphrodise**

Traduction de passages du *Commentaire d'Alexandre d'Aphrodise, livre Beta. Relecture collective.*

vendredi 3, 16:15 – 18:15, salle 227C, Halle aux farines

**Entretiens HPS de Paris Diderot**

*The Quantum Dissidents: Rebuilding the Foundations of Quantum Mechanics (1950-1990)* (Springer-Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co, 2014)

Ouvrage présenté par l'auteur, **Olival Freire** (Federal University of Bahia)

mercredi 8, 9:00–17:30, salle des thèses, 580 F, 5e étage, bâtiment Halle aux farines

**JE ED 400**

:: «Penser le curriculum»

Journée commune avec le **LDAR** organisée par Sabine Rommevaux-Tani (CNRS, SPHERE), Laurent Vivier (LDAR), **Morgan Houg** (Univ. Paris Diderot, SPHERE), Zakaria Saadi (LDAR)

9:00 Accueil

9:30 **Jean-Louis Martinand** (ENS de Paris-Saclay, STEF Cachan): *Questions de didactique curriculaire en sciences et techniques de la matière et du vivant.*

10:30–11:30 **Sabine Rommevaux-Tani** (CNRS, SPHERE): *Curriculum dans une école humaniste du XVI<sup>e</sup> siècle.*

11:45–12:45 **Alain Kuzniak** (LDAR, Univ. Paris Diderot): *Penser les curriculums et recherches en didactique des mathématiques.*

14:00 **Stéphane Tirard** (Centre François Viète, Univ. de Nantes): *Contextes et intentions de l'enseignement de la botanique durant la deuxième moitié du XIX<sup>e</sup> siècle.*

15:00 **Caroline Leininger-Frézal** (LDAR, Univ. Paris Diderot): *Penser les changements de curriculum en didactique de la géographie.*

16:15–17:15 **Marion Cousin** (SPHERE & IAO ENS Lyon): *Des curriculums basés sur les connaissances occidentales pour moderniser l'enseignement des mathématiques dans le Japon de l'ère Meiji (1868-1912)?*

mercredi 8, 13:00–17:00, salle 015, Rdc, EHESS, bât. Le France, 190-198 av de France, 75013 Paris

**Pratiques, artefacts et mathématiques : anthropologie, histoire, ethnomathématique**

:: Séance d'introduction

**Sophie Desrosiers, Marc Chemillier, Giovanna Cifoletti**, (EHESS), et **Éric Vandendriessche** (CNRS, SPHERE):  
Présentation du séminaire.

**Éric Vandendriessche** et **Céline Petit** (Projet EtKnoS, SPHERE): *Une introduction à l'ethnomathématique.*

jeudi 9, salle Malevitch, 483A

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

:: Astrologie & philosophie aristotélicienne

Séance organisée par G. Freudenthal

9:30 Accueil et café

I. 10:00 – 13:00 Président, Jean-Marc Mandosio

**Reimund Leicht** (IIAS, Jerusalem): *Al-Kind's and Abu Ma'shar's aristotelician defense of astrology and its influence in the later Middle Ages.*

**Y. Tzvi Langermann** (Bar Ilan University, Ramat Gan): *Maimonides's world history —reverberations with / of universal astrology?*

**David Lemler** (Univ. de Strasbourg): *Le rôle de l'astrologie dans l'exégèse de quelques disciples de Maimonide.*

II. 14:30 – 16:30 Présidente, Resianne Fontaine

**Nicolas Weill-Parot** (SAPRAT, EPHE): *Henri de Langenstein, la critique de l'astrologie et ses enjeux philosophiques.*

**Racheli Haliva** (Maimonides Centre for Advanced Studies, Univ. de Hambourg): *Reconstructing the astrologer's arguments in the third treatise of Isaac Polqar's Ezer ha-Dat (14th century).*

III. 16:45 – 17:45 Présidente, Barbara Obrist

**Gad Freudenthal** (CNRS, IEAS, Nantes, & SPHERE): *Astrology as a Probabilistic Science: Gersonides (1288-1344).*

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

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

**Ahmad Hasnaoui** (CNRS, CHSPAM-SPHERE): *Révision de la traduction de CMDC I, 10-12. L'éternité du monde.*

**Valérie Cordonier** et **Silvia di Donato**, (CNRS, SPHERE): *Révision de la traduction de CMDC II, 1. La divinité du ciel.*

vendredi 10, 14:00 – 17:00, salle Kandinsky, 631B

**Histoire d'une critique de la modernité technique en France (du XXe siècle à nos jours)**

:: 5. Contre « l'idéologie progressiste », les penseurs des années 1960-1980, Jacques Ellul et Bernard Charbonneau [résumé et programme téléchargeable, bibliographie indicative en ligne]

**Quentin Hardy** (Paris I-EHESS) [sur Jacques Ellul], **Pierre Charbonnier** (CNRS, LIER-EHESS) [« Jacques Ellul ou l'écologie contre la modernité »]

lundi 13, 9:30–17:00, salle Klimt, 366A

**Histoire et philosophie des mathématiques**

:: Séries de problèmes et petites variations

Séance organisée par C. de Varent

9:00 – 11:00 **Alain Bernard** (UPEC-ESPE & Centre Koyré) – Lecture de textes : *Variations choisies dans les problèmes des Arithmétiques de Diophante.*

11:30 – 13:00 **Christine Proust** (CNRS, SPHERE) – Présentation : *Variations numériques l'évaluation de surfaces - école des scribes de Nippur (période Paléo-Babylonienne).*

12:15 – 12:45 **Marie-Jeanne Perrin-Glorian** (Univ. Paris Diderot, LDAR) : *Quelques commentaires d'un point de vue didactique.*

14:00 – 15:30 **Katalin Gosztonyi** (Univ. Eötvös Loránd, Budapest) : *Séries de problèmes de combinatoire dans les manuels scolaires et livres de professeur hongrois de T. Varga (1978).*

15:45 – 16:15 Répondant de la journée **Pascal Crozet** (CNRS, SPHERE)

16:15 – 17:00 Discussion

mardi 14, 17:00–19:00, salle Malevitch, 646A

**Histoire et philosophie de la physique**

**Tilman Sauer** (Univ. Johannes Gutenberg, Mayence): *The Stern-Gerlach experiment revisited.*

jeudi 16, 14:00–16:00, salle Mondrian, 646A

**Histoire et philosophie de la chimie**

:: Types naturels en chimie et la question du réalisme

**Hasok Chang** (Univ. de Cambridge): *Natural kinds and epistemic iteration in chemistry*. [résumé en ligne]

vendredi 17, !! 10:00–17:00 !!, salle du conseil de l'UFR Médecine, 10 avenue de Verdun, Paris 10<sup>e</sup>

**Humanités médicales**

Journée dans le cadre du séminaire du programme «La personne en médecine»

:: Expérimentations collectives, maladies et milieux [résumés à télécharger]

**Nicolas Prignot** (Philosophe, Univ. libre de Bruxelles), **Josep Rafanell Ora** (Psychologue de terrain, Paris), **Katrin Soheldju** (Philosophe et historienne, Vrije Universiteit Brussel), **Ding Ding Dong** (Institut de coproduction de savoir sur la maladie de Huntington), ainsi qu'un collectif de patients et d'usagers (en cours d'invitation)

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

**L'expérience des techniques : collections, reconstitutions, savoirs et savoir-faire**

:: Collectionner les objets scientifiques

**Daniel Margócsy** (Univ. de Cambridge): *Collecting books: the case of Vesalius' Fabrica*.

**Volker Rimmert** (Univ. de Wuppertal): *Iconography on early modern scientific instruments: types and messages*.

mardi 21, 17:00–19:00, salle Malevitch, 646A

**Histoire et philosophie de la physique**

**Daniel Jon Mitchell** (Univ. d'Aix-la-Chapelle): *"The etherealisation of common sense"? J.D. Everett, James Thomson and 19th century mathematics of measurement*.

mercredi 22, 13:00–17:00, salle 015, Rdc, EHESS, bât. Le France, 190-198 av de France, 75013 Paris

**Pratiques, artefacts et mathématiques : anthropologie, histoire, ethnomathématique**

:: Atelier « Tisser le dualisme dans les Andes » animé par **Sophie Desrosiers** (EHESS).

jeudi 23, 10:00 – 12:00, salle 302A

**ED 400 SPHERE**

:: Foire aux logiciels

**Pierre Chaigneau** (Univ. paris Diderot, SPHERE): *Présentation de LaTeX*.

**Alexis Trouillot** (Univ. paris Diderot, SPHERE): *Présentation de Prezi*.

vendredi 24, 9:30 – 12:30, salle Kandinsky, 631B

**Mathématiques « arabes »** et **Mathématiques à la Renaissance**

**Pascal Crozet** (CNRS, SPHERE): *L'Anthologie de problèmes de géométrie d'al-Siğzī (X<sup>e</sup> siècle)*.

vendredi 24, 13:00 – 17:00, salle 5, EHESS, 105 bd Raspail, Paris 6<sup>e</sup>

**Pouvoirs de l'imagination. Approches historiques.**

13:00 – 15:00 **Gaia Gubbini** (Berlin, Freie Universität): *L'imagination, les fées et le merveilleux dans les Lais bretons*.

15:00–17:00 **Dominik Perler** (Berlin, Humboldt-Universität): *Was Adam prone to error? A medieval thought experiment*.

vendredi 24, 14:30–17:00, salle L. Valentin, 454A

**L'intrication psychophysique**

**Alexei Grinbaum** (CEA Saclay): *Le concept d'intrication en physique et en philosophie*.

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

**Histoire des sciences, histoire du texte**

**Valentin Phillipon** (Univ. Paris Diderot, CRCAO): *Biographies de médecins dans les histoires dynastiques (Chine)*.

**ZHOU Xiaohan** (Univ. Paris Diderot, SPHERE): *The compilation of Chouren Zhuang (biographies of astronomers and mathematicians) and its continuation in the 19th century China*.

**Florence Bretelle Estabiet** (CNRS, SPHERE): *L'écriture biographique des « médecins chinois » au XXI<sup>e</sup> siècle*.

vendredi 31, 14:00–17:00, salle 888, hall C, Grands Moulins

**Mathématiques à l'Âge classique**

**Claire Schwartz** (Univ. Paris Ouest, IREPH, et SPHERE): *Autour de Malebranche: une tentative de synthèse de l'algèbre cartésienne et du calcul infinitésimal*.

**Sandra Bella** (Laboratoire Jean Leray, Univ. Nantes): *La non évidence du calcul leibnizien: l'exemple de sa réception française (1691-1701)*.

vendredi 31, 14:30–17:00, salle Luc Valentin, 454A

**L'intrication psychophysique**

**Yvane Wiart** (Univ. Paris Descartes): *Stress, émotion et santé*.

vendredi 31, 16:15 – 18:15, salle 227C, Halle aux farines

**Entretiens HPS de Paris Diderot**

*A Mathematician's Journey: Otto Neugebauer and Modern Transformations of Ancient Science*  
(Springer International Publishing, 2016)

Ouvrage présenté par l'un des directeurs, **Christine Proust** (CNRS, SPHERE),  
avec **Pierre Chaigneau** (Univ. Paris Diderot, SPHERE)

## PUBLICATIONS RÉCENTES

.....

*Le Médecin qui voulut être roi. Sur les traces d'une utopie coloniale*

**Guillaume Lachenal** (Univ. Paris Diderot, SPHERE)

« Un médecin gouvernait seul, pendant la Seconde Guerre mondiale, une région entière du Cameroun. Il tentait d'y réaliser une utopie où la médecine guiderait toute la politique et où la politique deviendrait thérapie sociale... » L'histoire du docteur David ressemble à un rêve exaucé : celui d'un monde réinventé par les médecins. Elle rappelle que les colonies furent, pour les héros de la santé publique, des espaces d'exception affranchis des contraintes de la politique ordinaire, propices aux expériences grandeur nature. Celles de cet officier des Troupes coloniales furent totales. Les autorités françaises les présentèrent comme des succès. Les archives et les témoignages en livrent une image plus troublante.

Guillaume Lachenal retrace ici le destin d'une utopie, en entrecroisant l'itinéraire de son maître d'œuvre et le récit captivant d'une enquête de terrain, qui l'a conduit de l'Afrique aux îles du Pacifique. Dans les lieux et les paysages marqués par les aventures impériales du docteur David, dans la végétation, les objets, les chansons, les mémoires ou les ruines, il découvre que cette histoire se conjugue au présent. C'est une histoire toujours vive, faite de promesses impossibles, de violence, de rêves de grandeur, de désir d'échec et de rendez-vous manqués, où l'attente du futur s'abîme dans la comédie tragique du pouvoir. [ed.]

+ L'article paru dans le Monde daté du 16/2/2017, *Sur la piste du « roi médecin »*

➤ Seuil, Sciences humaines, Histoire, collection L'Univers historique, février 2017, 368 pages, EAN 9782021142563

*Transformer le handicap. Au fil des expériences de vie* [table des matières téléchargeable en ligne]

**Anne-Lyse Chabert** (SPHERE)

« Quand commence le handicap ? Comment le définir autrement qu'avec les classifications conventionnelles ? En philosophe, Anne-Lyse Chabert utilise sa propre expérience du handicap pour décrire la dynamique, véritable stratégie de la métamorphose, nécessaire au dépassement des contraintes du corps et de son environnement. Elle analyse ce phénomène de rééquilibrage propre au handicap, grâce à trois grilles de lecture liées aux concepts :

– de normes de vie et ses dérivés normativité, normal/pathologique, santé, qui qualifient ce que l'individu mobilise pour atteindre une nouvelle forme de stabilité dans son espace corporel contraint par le handicap ;

– d’affordance qui se réfère à l’utilisation des outils technologiques, interfaces pour favoriser la perception et l’action de l’individu sur son environnement

– de capacité, dérivé de l’économie, qui permet de décrire et d’évaluer la qualité de vie d’un individu en fonction de son contexte socio-économique et humain mais aussi des capacités qu’il peut y déployer.

Trois situations de vie différentes, celle d’un calligraphe devenu tétraplégique qui redéploie la même exigence d’expertise artistique après son accident, celle de jeunes aveugles qui apprennent à jouer au foot, ou encore celle d’une personne autiste qui a su retrouver une place dans la société, illustrent l’inventivité nécessaire pour transformer le handicap au fil des expériences de vie.» [ed.]

➤ Eres, Collection Erès poche - Société - Espace éthique», février 2017, 160 pages, EAN : 9782749254081

*Je fantasme. Averroès et l’espace potentiel*

**Jean-Baptiste Brenet** (Univ. Paris 1 Pantheon-Sorbonne, Gramata–SPHERE)

« Le mot le plus célèbre de la philosophie est un verbe latin : *cogito*. C’est celui de Descartes, où l’on retient que se joue l’être même de l’ego. C’est le cogito de la psychanalyse, celui dont elle dénonce l’orgueil, l’incomplétude, et qui, en somme, l’a fait naître. Mais c’est un mot malheureux, que la modernité a perdu. Chez Averroès, jadis, la cogitation avait en arabe ses facultés propres et trouvait dans le fantasme l’espace de sa puissance. Quel espace ? Quelle puissance éminente ? On a fait le livre sur cela. » [4e de couv.]

Extrait

➤ Verdier, collection Philosophie, février 2017, 144 p., ISBN : 978-2-86432-909-1

# Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

## March 2017, Seminars & Workshops, Conferences, UMR 7219

---

Dates: 1<sup>st</sup>, 3, 8, 9, 10, 13, 14, 17, 21, 22, 23, 24, 30, 31

Wednesday 1<sup>st</sup>, 14:00–16:00, Room Aimé Césaire (ECLA), ENS Ulm

**Power and Acting in Averroes: the *Great Commentary* to *Metaphysics* Θ**

Translation of passages in *Commentary* of Averroès to *Met. Theta 2* (t. 4–Θ 2, 1046b 16 - 28).

Reviewers: **Ziad Bou Akl** (CNRS, Centre Jean Pépin) & **Cristina Cerami** (CNRS, SPHERE)

Wednesday 3, 12:30–17:30, Univ. Paris 1 Panthéon-Sorbonne

**Seminar of translation: The Aristotle *Metaphysics* of Alexander of Aphrodisias**

Translation of passages of *Commentary* of Alexander of Aphrodisias, Book Beta. Collective reviewing.

Friday 3, 16:15 – 18:15, Room 227C, Halle aux farines

**Meetings HPS of Paris Diderot**

*The Quantum Dissidents: Rebuilding the Foundations of Quantum Mechanics (1950-1990)* (Springer-Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co, 2014)

Book presented by the author, **Olival Freire** (Federal University of Bahia)

Wednesday 8, 9:00 – 17:30, Room of Defences, 580 F, 5th fl., Build. Halle aux farines

**JE ED 400**

:: «Penser le curriculum»

Joint Study Day with the **LDAR** organised by Sabine Rommevaux-Tani (CNRS, SPHERE), Laurent Vivier (LDAR), Morgan Houg (Univ. Paris Diderot, SPHERE), Zakaria Saadi (LDAR)

9:00 Welcome

9:30 **Jean-Louis Martinand** (ENS de Paris-Saclay, STEF Cachan): *Questions de didactique curriculaire en sciences et techniques de la matière et du vivant.*

10:30–11:30 **Sabine Rommevaux-Tani** (CNRS, SPHERE): *Curriculums dans une école humaniste du XVI<sup>e</sup> siècle.*

11:45–12:45 **Alain Kuzniak** (LDAR, Univ. Paris Diderot): *Penser les curriculums et recherches en didactique des mathématiques.*

14:00 **Stéphane Tirard** (Centre François Viète, Univ. de Nantes): *Contextes et intentions de l'enseignement de la botanique durant la deuxième moitié du XIX<sup>e</sup> siècle.*

15:00 **Caroline Leininger-Frézal** (LDAR, Univ. Paris Diderot): *Penser les changements de curriculum en didactique de la géographie.*

16:15–17:15 **Marion Cousin** (SPHERE & IAO ENS Lyon): *Des curriculums basés sur les connaissances occidentales pour moderniser l'enseignement des mathématiques dans le Japon de l'ère Meiji (1868-1912) ?*

Wednesday 8, 13:00 – 17:00, Room 015, level 0, EHESS, Build. Le France, 190-198 av de France, 75013 Paris

**Practices, Artefacts and Mathematics: Anthropology, History, Ethnomathematics**

:: Introduction session

**Sophie Desrosiers, Marc Chemillier, Giovanna Cifoletti**, (EHESS), & **Éric Vandendriessche** (CNRS, SPHERE):  
Presentation of the seminar.

**Éric Vandendriessche & Céline Petit** (Project EtKnoS, SPHERE): *Une introduction à l'ethnomathématique.*

Thursday 9, Room Malevitch, 483A

**Science and Philosophy from Ancient to Modern Age**

:: Astrology & aristotelician philosophy

Session organized by G. Freudenthal

9:30 Welcome & coffee

I. 10:00 – 13:00 Chair, Jean-Marc Mandosio

**Reimund Leicht** (IIAS, Jerusalem): *Al-Kind's and Abu Ma'shar's aristotelician defense of astrology and its influence in the later Middle Ages.*

**Y. Tzvi Langermann** (Bar Ilan University, Ramat Gan): *Maimonides's world history —reverberations with / of universal astrology?*

**David Lemler** (Univ. de Strasbourg): *Le rôle de l'astrologie dans l'exégèse de quelques disciples de Maimonide.*

II. 14:30 – 16:30 Chair, Resianne Fontaine

**Nicolas Weill-Parot** (SAPRAT, EPHE): *Henri de Langenstein, la critique de l'astrologie et ses enjeux philosophiques.*

**Racheli Haliva** (Maimonides Centre for Advanced Studies, Univ. de Hambourg): *Reconstructing the astrologer's arguments in the third treatise of Isaac Polqar's Ezer ha-Dat (14th century).*

III. 16:45 – 17:45 Chair, Barbara Obrist

**Gad Freudenthal** (CNRS, IEAS, Nantes, & SPHERE): *Astrology as a Probabilistic Science: Gersonides (1288-1344).*

Friday 10, 14:00 – 17:00, Room Malevitch, 483A

**Averroes's Cosmology: The Middle Commentary on the De Caelo of Aristotle**

**Ahmad Hasnaoui** (CNRS, CHSPAM-SPHERE): *Review of CMDC I, 10-12. The Eternity of the World.*

**Valérie Cordonier & Silvia di Donato**, (CNRS, SPHERE): *Review of CMDC II, 1. The divinity of heaven.*

Friday 10, 14:00 – 17:00, Room Kandinsky, 631B

**History Review of the technical modernity in France (the twentieth century to the present)**

:: 5. Contre « l'idéologie progressiste », les penseurs des années 1960-1980, Jacques Ellul et Bernard Charbonneau  
[Abstract and downloadable program, indicative bibliography online]

**Quentin Hardy** (Paris I-EHESS) [on Jacques Ellul], **Pierre Charbonnier** (CNRS, LIER-EHESS) [« Jacques Ellul ou l'écologie contre la modernité »]

Monday 13, 9:30–17:30, Room Klimt, 366A

**History and Philosophy of Mathematics**

:: Small variations in the series of problems

Session organized by C. de Varent

9:00 – 11:00 **Alain Bernard** (UPEC-ESPE & Centre Koyré) – Texts reading: *Variations choisies dans les problèmes des Arithmétiques de Diophante.*

11:30 – 13:00 **Christine Proust** (CNRS, SPHERE) – Presentation: *Variations numériques l'évaluation de surfaces - école des scribes de Nippur (période Paléo-Babylonienne).*

12:15 – 12:45 **Marie-Jeanne Perrin-Glorian** (Univ. Paris Diderot, LDAR): *Quelques commentaires d'un point de vue didactique.*

14:00 – 15:30 **Katalin Gosztonyi** (Univ. Eötvös Loránd, Budapest): *Séries de problèmes de combinatoire dans les manuels scolaires et livres de professeur hongrois de T. Varga (1978).*

15:45 – 16:15 Respondant of the session: **Pascal Crozet** (CNRS, SPHERE)

16:15 – 17:00 Discussion

Tuesday 14, 17:00–19:00, Room Malevitch, 646A

**History and Philosophy of Physics**

**Tilman Sauer** (Univ. Johannes Gutenberg, Mayence): *The Stern-Gerlach experiment revisited.*

Thursday 16, 14:00–16:00, Room Mondrian, 646A

**History and philosophy of chemistry**

:: Types naturels en chimie et la question du réalisme

**Hasok Chang** (Cambridge Univ.): *Natural kinds and epistemic iteration in chemistry.* [abstract online]

Friday 17, !! 10:00–17:00 !!, Room of conseil of UFR of Medecine, 10 avenue de Verdun, Paris 10<sup>e</sup>

**Medical Humanities**

In the framework of the program “La personne en médecine”

:: Collective experiments, diseases and environments

**Nicolas Prignot** (Philosopher, Free Univ., Brussels), **Josep Rafanell Ora** (Field Psychologist, Paris), **Katrin Soheldju** (Philosopher and historian, Vrije Universiteit Brussel), **Ding Ding Dong** (Institut de coproduction de savoir sur la maladie de Huntington), and a collective of patients and users (being invited)

Friday 17, 14:00 – 17:00, Room Mondrian, 646A

**The experience of techniques: collections, reconstructions, knowledge and know-how**

:: Collecting scientific objects

**Daniel Margócsy** (Univ. de Cambridge): *Collecting books: the case of Vesalius' Fabrica.*

**Volker Remmert** (Univ. de Wuppertal): *Iconography on early modern scientific instruments: types and messages.*

Tuesday 21, 17:00–19:00, Room Malevitch, 646A

**History and Philosophy of Physics**

**Daniel Jon Mitchell** (Univ. d'Aix-la-Chapelle): “*The etherealisation of common sense*”? *J.D. Everett, James Thomson and nineteenth-century mathematics of measurement.*

Wednesday 22, 13:00 –17:00, Room 015, level 0, EHESS, Build. Le France, 190-198 av de France, 75013 Paris

**Practices, Artefacts and Mathematics: Anthropology, History, Ethnomathematics**

:: Workshop “Weaving dualism in the Andes”, with Sophie Desrosiers (EHESS)

Thursday 23, 10:00 – 12:00, Room 302A

**ED 400 SPHERE**

:: Softwares party

**Pierre Chaigneau** (Univ. paris Diderot, SPHERE): *Presentation of LaTeX.*

**Alexis Trouillot** (Univ. paris Diderot, SPHERE): *Presentation of Prezi.*

Friday 24, 9:30 – 12:30, Room Kandinsky, 631B

**“Arabic” Mathematics & Mathematics in the Renaissance**

**Pascal Crozet** (CNRS, SPHERE): *L'Anthologie de problèmes de géométrie d'al-Siğzī (X<sup>e</sup> siècle).*

Friday 24, 13:00 – 17:00, Room 5, EHESS, 105 bd Raspail, Paris 6<sup>e</sup>

**Powers of Imagination. Historical Approach.**

13:00 – 15:00 **Gaia Gubbini** (Berlin, Freie Universität): *L'imagination, les fées et le merveilleux dans les Lais bretons.*

15:00–17:00 **Dominik Perler** (Berlin, Humboldt-Universität): *Was Adam prone to error? A medieval thought experiment.*

Friday 24, 14:30–17:00, Room L. Valentin, 454A

**Psychophysical entanglement**

**Alexei Grinbaum** (CEA Saclay): *Le concept d'intrication en physique et en philosophie.*

Thursday 30, 9:30–17:30, Room Malevitch, 483A

**History of Science, History of Text**

**Valentin Phillipon** (Univ. Paris Diderot, CRCAO): *Biographies de médecins dans les histoires dynastiques (Chine).*

**ZHOU Xiaohan** (Univ. Paris Diderot, SPHERE): *The compilation of Chouren Zhuan (biographies of astronomers and mathematicians) and its continuation in the 19th century China.*

**Florence-Bretelle Estabiet** (CNRS, SPHERE): *L'écriture biographique des «médecins chinois» au XXI<sup>e</sup> siècle.*



Thursday 31, 14:00 – 17:00, Room 888, hall C, Grands Moulins

**Mathematics at Modern Age**

**Claire Schwartz** (Univ. Paris Ouest, IREPH, et SPHERE): *Autour de Malebranche : une tentative de synthèse de l'algèbre cartésienne et du calcul infinitésimal.*

**Sandra Bella** (Laboratoire Jean Leray, Univ. Nantes): *La non évidence du calcul leibnizien : l'exemple de sa réception française (1691-1701).*

Friday 31, 14:30–17:00, Room Luc Valentin, 454A

**Psycho-physical entanglement**

**Yvane Wiart** (Univ. Paris Descartes): *Stress, émotion et santé.*

Friday 31, 16:15 – 18:15, Room 227C, Halle aux farines

**Meetings HPS of Paris Diderot**

*A Mathematician's Journey: Otto Neugebauer and Modern Transformations of Ancient Science*

(Springer International Publishing, 2016)

Book presented by one of the editors, **Christine Proust** (CNRS, SPHERE),  
with **Pierre Chaigneau** (Univ. Paris Diderot, SPHERE)