

Axe Histoire et philosophie des mathématiques

Séminaire « Mathématiques "arabes" » & « Mathématiques à la Renaissance »

Organisation : Pascal Crozet (SPHERE), en collaboration avec le CEPERC, Sabine Rommevaux-Tani (SPHERE) et Odile Kouteynikoff (SPHERE). Cette année, les deux séminaires présentent un programme en commun. Les présentations respectives sont en ligne sur le site du laboratoire SPHERE.

PROGRAMME 2016-2017 : les séances ont lieu le vendredi, de 9h30 à 12h30, en salle Kandinsky (631B), bâtiment Condorcet, Université Paris 7 Diderot, 4 rue Elsa Morante, 75013 Paris*

18 novembre

Odile Kouteynikoff et Sabine Rommevaux-Tani (SPHERE)
Les rôles des figures dans l'Arithmetica Integra de Michael Stifel (1544).

16 décembre

Mohammed Abattouy (Université Mohamed V, Rabat)
Le corpus de la science arabe des poids (2) : Présentation et analyse de la famille des textes sur al-qarastūn et leur prolongement latin (IX^e-XIII^e siècles).

20 janvier 2017

Zeinab Karimian (Univ. Paris Diderot, SPHERE)
L'édition des Coniques d'Apollonius par Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī (XIII^e siècle).

24 février

Leo Corry (Tel-Aviv University)
The changing interrelations between geometry and arithmetic in the Latin medieval tradition of Euclid's Elements. A view from Book II.

24 mars

Pascal Crozet (CNRS, SPHERE)
L'Anthologie de problèmes de géométrie d'al-Siğzī (X^e siècle).

28 avril

Philippe Abgrall (CNRS, CEPERC)
Les arcs sphériques d'Ibn 'Irāq dans l'astronomie mathématique du X^e siècle.

19 mai

Vincenzo de Risi (Max Planck Institut)
The use of movement in geometry from Antiquity to the Renaissance.

17 juin

Daniel Di Liscia (Munich, Ludwig-Maximilians-Universität)
The new middle science of the latitude of forms and the geometrisation of (Aristotelian) physics.

<http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr/spip.php?article739>

<http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr/spip.php?article681>

Programme en ligne

Programme en ligne

* Plan d'accès. Métro : Ligne 14, RER C, Arrêt : Bibliothèque François Mitterrand.