

Séminaire Lecture de textes mathématiques

PROGRAMME 2018-2019

Les lundis, 14:00 – 17:00, en salle Gris, 734A sauf exception, Université Paris Diderot*
Organisation : Agathe Keller (CNRS, SPHERE)

- 8/10/2018 : PAN Shuyuan (SPHERE & Institute for the History of Natural Sciences, Beijing) : *A Chinese version of rule of three just before the European method was introduced : reading a paragraph in comprehensive source of mathematical methods (Suanfa tongzong, 1592)*
- 12/11 Catherine Singh (SPHERE, Université Paris Diderot) : *Autour du kuṭṭaka chez Māhāvīra*
- 3/12 Christine Proust (CNRS, SPHERE) : *La collection Schoyen, le pillage des antiquités en temps de guerre, et les problèmes éthiques : que faire avec des sources qui bouleversent l'histoire des mathématiques ? Lecture du texte mathématique cunéiforme MS 3971*
- 12/12 Clemency Montelle (Univ. of Canterbury) : *The Parvadvayasādhana of Mallāri : A short treatise for computing eclipse phenomena*
- 21/01/2019 Laure Miolo (Observatoire de Paris) : *Les calculs d'éclipses de Jean de Gênes : le cas de l'éclipse solaire de mars 1337*
- 18/02 Eleonora Sammarchi (SPHERE, Univ. Paris Diderot) : *Nombres et quantités algébriques dans l'arithmétique-algèbre d'al-Zanjāni (et al-Karaji)*
- 18/03 9:30–12:30 Adeline Reynaud (SPHERE, Univ. Paris Diderot) : *A trapezium with impossible dimensions, or an irregular quadrilateral treated as a trapezium ? Reading the Old-Babylonian procedure-text YBC 4675*
14:00–17:00 Mathieu Ossendrijver (Topoi, Humboldt-Univ. zu Berlin) : *On late babylonian mathematical texts*
- 01/04 Agathe Keller (CNRS, SPHERE) : *Une règle et sa démonstration : une discussion des suites géométriques par Pṛthūdhaka.*
- 20/05 P. M. Vrinda (G.U.P.S. Pathappiriyam, Inde) : *The method of squaring as described in Śāṅkara Vāriyar's Kriyākramakāri, a sixteenth century Sanskrit commentary on the Lilāvati*
- 17/06 9:30–12:30 Alexis Trouillot (Univ. Paris Diderot, SPHERE) : *Sens dessus dessous, des vers mauritaniens sur le calcul*
14:00–17:00 Jambugahapitiye Dhammaloka «Bhante» (Univ. de Canterbury) : *Reconstructing algorithmic procedures involving fractions in the Gaṇitatilaka, a 11th cent. CE Sanskrit mathematical text.*
- 18/06 Daniel Mansfield (University of New South Wales, Australia) : *Old Babylonian cadastral surveying and Pythagorean rectangles : reading Si.427 and rereading Plimpton 322*

<http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr/spip.php?article441> Programme en ligne

* Plan d'accès. Métro : Ligne 14, RER C, Arrêt : Bibliothèque François Mitterrand.
Bâtiment Condorcet, 4, rue Elsa Morante, 75013 Paris