

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

CultureMATH : nouveautés janvier 2010

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : mercredi 20 janvier 2010

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Eric Vandendriessche, webmaster de CultureMATH vient d'envoyer la Newsletter de janvier 2010

Chers Collègues,

CultureMATH s'ouvre ce mois-ci à l'ethnomathématique en publiant un article sur les mathématiques de la divination sikidy pratiquée par les devins de Madagascar :

« La divination sikidy à Madagascar », Marc Chemillier, Victor Randrianary, Denis Jacquet, Marc Zabalía

Pierre Colmez présente son livre « Eléments d'analyse et d'algèbre (et de théorie des nombres) » aux lecteurs de CultureMATH

Suggestions du mois

- ▶ « Arbres et dérivée d'une fonction composée », Thomas Chomette
- ▶ « L'origine de la géométrie grecque », Bernard Vitrac
- ▶ « Equations de Maxwell et formes différentielles, vers la relativité restreinte », Thierry Levy
- ▶ « Arc en ciel, soucoupes volantes, toupies, courbes elliptiques, et tout ça », Michèle Audin
- ▶ « L'enseignement des mathématiques au XXe siècle dans le contexte français », Hélène Gispert

Deux Parutions

- ▶ « Algèbre avec applications à l'algorithmique et à la cryptographie », Pierre Meunier
- ▶ « Eléments d'analyse et d'algèbre (et de théorie des nombres) », Pierre Colmez

Dans vos agendas

- ▶ Mercredi 3 février 2010, Conférence « Le mouvement brownien, carrefour de disciplines », Jean-Pierre Kahane
- ▶ Vendredi 5 février 2010, Conférences « Histoire des sciences, Histoire du texte : Pratiques de visualisation de situations dans l'espace ou en dimension supérieure »
- ▶ Mercredi 10 février 2010, Seconde conférence "Un texte, un mathématicien", « Espaces courbes de Gauss à Perelman, en passant par Einstein », Jean-Pierre Bourguignon
- ▶ Du 16 novembre 2009 au 4 avril 2010, « Exposition Comment tu comptes ? »

- ▶ Animath propose un accompagnement pour des classes de lycée ou de collège, dans le cadre du cycle 2010 des conférences "Un texte, un mathématicien".

Bonne lecture.

Eric Vandendriessche

eric.vandendriessche@ens.fr

Site "CultureMath" Ecole Normale Supérieure de Paris <http://www.dma.ens.fr/culturemath/>

Adresse postale : Université Paris 7 SPHERE UMR 7219 Laboratoire Sciences Philosophie Histoire Case 7064 5 rue
Thomas Mann 75205 PARIS CEDEX 13

Tél. 01 57 27 63 28 <http://www.rehseis.cnrs.fr/>