

Extrait du <BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

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

# CultureMath - nouveautés décembre 2009

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : vendredi 18 décembre 2009

---

<BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des  
Mathématiques

---

Eric Vandendriessche, webmaster de CultureMATH vient d'envoyer la Newsletter de décembre 2009

Chers Collègues,

CultureMATH livre ce mois-ci deux nouveaux articles :

- ▶ Le premier chapitre du grand dossier « D'Alembert : Mathématiciens des Lumières », coordonné par Pierre Crépel
- ▶ « La science, toujours ... », Pierre Crépel

Ce dossier s'enrichira progressivement au rythme d'un article tous les deux mois environ.

- ▶ « Newton et le problème de Pappus », Massimo Galuzzi

### Les suggestions du mois :

#### A lire ou relire sur CultureMATH

- ▶ « Les mathématiques et l'enseignement féminin en France. Quelques jalons pour un siècle d'histoire », Nicole Hulin
- ▶ « Apollonius et la tradition des coniques », Bernard Vitrac
- ▶ « Du Triangle de Pascal aux Séries Formelles », Farouk Boucekine
- ▶ « Points rationnels et courbes elliptiques », Jérôme Gärtner
- ▶ « Reconnaître effectivement les Ensembles Algébriques Réels », Michel Coste

#### Quelques parutions

- ▶ « Essai de psychologie des mathématiques », Jean-Pierre Cléro
- ▶ « A la recherche de la preuve en mathématiques », Hervé Lehning
- ▶ « Eléments d'analyse et d'algèbre (et de théorie des nombres) », Pierre Colmez
- ▶ « Comment se jouer de la géométrie », APMEP

#### Dans vos agendas

- ▶ Vendredi 8 janvier 2010, Conférence « Les équations aux dérivées partielles chez D'Alembert, Euler et Lagrange : des mathématiques mixtes aux mathématiques pures », Guillaume Jouve
- ▶ Vendredi 15 janvier 2010, Conférence « La méthode des indéterminées dans la Géométrie et sa postérité », Sébastien Maronne
- ▶ Mercredi 20 janvier 2010, Première conférence du cycle 2010 « Un texte, un mathématicien », organisé par la Bibliothèque nationale de France et la Société mathématique de France : « Décrire mathématiquement les gaz : le défi de Boltzmann », Laure Saint-Raymond
- ▶ Jusqu'au 4 avril 2010, Exposition « Comment tu comptes ? »
- ▶ Jusqu'au 31 décembre 2009, Exposition « Patrice Jeener explore les mathématiques », au Palais de la découverte
- ▶ L'association Animath propose un accompagnement pour des classes de lycée ou de collège, dans le cadre du cycle de conférences « Un texte, un mathématicien ».

Bonne lecture.

Eric Vandendriessche

[eric.vandendriessche@ens.fr](mailto: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/>