

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

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

CultureMATH - nouveautés _ mars 2012

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : jeudi 22 mars 2012

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Chers Collègues,

CultureMATH livre deux nouvelles ressources :

- ▶ Une conférence intitulée "Quelques problèmes mathématiques issus de l'océanographie", par Laure Saint Raymond
- ▶ Le troisième chapitre du dossier "Le théorème des restes chinois" :

"Un florilège de problèmes anciens", D. Daumas, M. Guillemot, O. Keller, R. Mizrahi, M. Spiesser

Cet article est accompagné d'une séquence de travail scénarisée intitulée "La formulation d'un algorithme par al-Haytham".

Suggestions du mois

A lire ou relire sur CultureMATH :

- ▶ "Les coupures de Dedekind", Jean Gounon
- ▶ "Graphes planaires", Thomas Chomette
- ▶ "La démarche statistique à l'épreuve de la pandémie grippale", Martine Quinio-Benamou
- ▶ "Douce perspective", Denis Favennec
- ▶ "Les géomètres de la Grèce antique", Bernard Vitrac

Parutions

- ▶ "Les mathématiques éclairées par leur histoire. Des arpenteurs aux ingénieurs", sous la direction d'Éveline Barbin
- ▶ "Un grain de sable dans un cours de maths", Stéphane Fabre-Bulle
- ▶ "Causes, probabilités, inférences", Isabelle Drouet
- ▶ "La symétrie ou les maths au clair de lune", Marcus de Sautoy
- ▶ "Circulation, Transmission, Héritage", sous la direction d'Éveline Barbin

Dans vos agendas

- ▶ Mercredi 28 mars 2012, Conférence "Les démonstrations par l'absurde dans les Éléments d'Euclide : inventaire, formulation, usage", par Bernard Vitrac
- ▶ Mercredi 28 mars 2012, Conférence "Archimède, la quadrature de la parabole et les cinq sources du tiers", par Daniel Perrin
- ▶ 30, 31 mars et 1er avril 2012, Congrès MATH. en. JEANS, "Mes maths sans boss !"
- ▶ Samedi 31 mars 2012, Conférence "Equations du second degré et nombre p-adiques", par Xavier Caruso
- ▶ Mercredi 4 avril 2012, Conférence du cycle "Un texte, un mathématicien" : " Lagrange et le calcul des variations : le calcul révolutionnaire du jeune mathématicien turinois", par Sylvia Serfaty
- ▶ Vendredi 6 avril 2012, Conférence "Le grand anneau du CERN et les deux infinis", par Michel Spiro

Bonne lecture.

Eric Vandendriessche

eric.vandendriessche@ens.fr

Site "CultureMATH" <http://www.math.ens.fr/culturemath/>

Adresse postale :

- ▶ Département de mathématiques et applications (DMA)
- ▶ 45, rue d'Ulm
- ▶ 75005 Paris
- ▶ Tél. 01 44 32 20 56