

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

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

# Tangente N° 137 en vente dans les kiosques

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : mardi 30 novembre 2010

---

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

---



### <h3 class="spip">Sommaire</h3>

#### **Dossier : Les médailles Fields**

- ▶ L'énigme de l'excellence française
- ▶ Ngô Bảo Châu
- ▶ Les prodigieux théorèmes de Monsieur Nash
- ▶ Interview : Cédric Villani
- ▶ Elon Lindenstrauss
- ▶ Alexandre Grothendieck et la médaille Fields
- ▶ Quand des médaillés Fields se mettent à la portée des lycéens

#### **Dossier : Mathématiques en Grande Bretagne**

- ▶ Oxbridge, l'Angleterre mathématique
  - ▶ Incontournable Isaac Newton
  - ▶ Des fluxions de Newton à l'analyse non standard
  - ▶ En Ecosse aussi
  - ▶ La préhistoire de l'informatique
  - ▶ Les Tripos
  - ▶ Les ludographes de Sa Majesté
- 
- ▶ Décès de Benoît Mandelbrot
  - ▶ L'étrange Dr Matrix, la voyante et les maths
  - ▶ La revue québécoise Accromath
  - ▶ Lara Del Aor : les mathématiques dans l'âme