

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

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

# Rentrée académique au Département de Mathématique de l'Université de Liège

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : jeudi 10 juin 2010

---

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

---

Bonjour.

Nous vous prions de bien vouloir trouver en annexe le document qui présente la rentrée académique au Département de Mathématique de l'Université de Liège. Vous y êtes cordialement invité.

Merci de diffuser l'information à toute personne intéressée.

Nous serions heureux de recevoir un petit mail de la part des personnes qui participeront à cette manifestation dans un souci de logistique (Danielle Bartholoméus [dept.math@ulg.ac.be](mailto:dept.math@ulg.ac.be))

En espérant vous rencontrer ou vous revoir à cette occasion, nous vous prions d'agréer l'expression de nos sentiments les plus distingués.



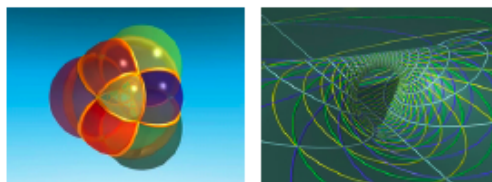
Département de Mathématique

Mercrèdi 15 septembre 2010

De 14h à 16h30 à l'Amphi 01 de l'Institut de Mathématique (Bât B37)

---

## Rentrée Académique du Département de Mathématique



---

14h: Accueil

14h15: *Sur la coupe des vêtements, d'après Tchebychev*

Conférence d'Étienne Ghys, Directeur de Recherche CNRS (ENS Lyon)

**Résumé:** Le 28 août 1879, Tchebychev fit une conférence à Paris portant le même titre (septième rencontre de l'Association pour le Progrès des Sciences). Étant donnée une forme, comme celle d'une épaule par exemple, comment couper une pièce de tissu pour la recouvrir sans plis? Tchebychev a donné plusieurs exemples concrets. Je voudrais "revisiter" ce genre de questions. En particulier, je discuterai d'une bonne manière d'habiller la sphère. L'exposé sera élémentaire.

15h15: Pause café

15h45: Projection d'un extrait du film *Dimensions... Une promenade mathématique* (film produit par Jos Leys, Étienne Ghys et Aurélien Alvarez et dont sont extraites les deux images ci-dessus)

16h30: Verre de l'amitié offert par le Département de Mathématique

---

Cliquer sur l'icône *Rentrée académique Invitation* pour télécharger l'invitation.