

## Quels publics pour quelles mathématiques ?

CIRM- Luminy

3-7 janvier 2011

### Programme

#### Lundi 3 janvier

- 10h-12h Introduction et discussion
- 14h 30-15h15 **L'« école » de Peano et la formation des maîtres et des enseignants des mathématiques : les expériences de la *Rivista di Matematica*, de *Schola* et *Vita***  
Erika Luciano
- 15h15-16h **L'acculturation mathématique en Espagne pendant le XIXe siècle au moyen des revues**  
Maria Carmen Escribanos & Gabriela M. Fernandez Barberis
- 16h15-17h **Et les autres ? L'enseignement mathématique pour les ouvriers au XIXe siècle**  
Renaud d'Enfert
- 17h-18h30 Discussion à partir des trois conférences précédentes
- 20h 30 **Décrire le paysage éditorial de l'entre-deux-guerres : la logique des formes**  
Philippe Olivera

#### Mardi 4 janvier

- 9h-12h **Séances de travail « Où trouver les mathématiques dans les livres et les revues »**  
Coordinateurs : Hélène Gispert et Laurent Rollet
- 13h30-14h15 **What publics for what applications : a comparative reflection on the origins of the idea that mathematics is valuable**  
Tom Archibald
- 14h15-15h **The strategies of the Leibnizians to promote the differential calculus**  
Silvia Roero
- 15h-15h45 Discussion à partir des deux conférences précédentes
- 16h-19h **Séance de travail « la catégorie des élèves aux 18<sup>e</sup>, 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> siècles »**  
Coordinateurs : Liliane Alfonsi, Caroline Ehrhard et Renaud d'Enfert.

## Mercredi 5 janvier

9h-9h45

**Francesco Brioschi, éditeur scientifique**

Umberto Bottazzini

9h45-10h30

**Mathematics for Public Consumption:  
Augustus De Morgan's Anonymous Reviews for *the Athenaeum*, 1828-1870**

Sloan Evans Despeaux

10h45-12h

Discussion à partir des deux conférences précédentes

20h 30

**Sciences et (pouvoirs) publics : d'une culture à l'autre**

Andrée Bergeron

## Jeudi 6 janvier

9h-12h

**Séance commune avec le groupe d'Alembert :  
présentation par Alexandre Guilbaud des outils « Thamous » et « Origami »**

15h-18h

**Séance de travail « « Histoire générale de l'édition »**

coordinateurs : Philippe Olivera & Norbert Verdier

19h

*Bouillabaisse*

## Vendredi 7 janvier

9h-9h45

**International audiences ? The role of journals  
in the transforming disciplinary space of the late 19th century**

Laura Turner

10h-10h45

***L'Intermédiaire des mathématiciens,*  
un forum pour les mathématiques au tournant du XXe siècle**

François Pineau

10h45-12h

Discussion à partir des deux conférences précédentes

13h30-16h

**Discussion générale autour de la notion de public pour les mathématiques**