

**COLLOQUIUM DE MATHÉMATIQUES  
DE L'UNIVERSITÉ PARIS 12**

Université Paris 12

Salle Salle P2-132

**Jeudi 15 février 2007  
à 14h30**

**Patrick DEHORNOY**  
Université de Caen

*Progrès récents sur l'Hypothèse du Continu, d'après Woodin*

Les travaux récents de Woodin ont considérablement renouvelé la théorie des ensembles en lui apportant une intelligibilité globale et en restaurant son unité. Pour la première fois, ces résultats ouvrent une perspective réaliste de résoudre le problème du continu, et, a tout le moins, ils établissent le caractère irréfutablement signifiant et précis de celui-ci.

Organisateurs

Julien BREMONT et Raphaël DANCHIN

Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées - Université Paris 12