



Conférence proposée dans le cadre de la Fête de la Science 2008

« Aspects mathématiques insoupçonnés du Chat de Geluck »  
par **Daniel Justens**

Samedi 22 novembre 2008 de 15h à 16h30

## « Aspects mathématiques insoupçonnés du Chat de Geluck »

Musée des arts et métiers,  
60 rue Réaumur 75003 Paris  
M° Arts et Métiers  
ou Réaumur-Sébastopol  
[www.arts-et-metiers.net](http://www.arts-et-metiers.net)

Entrée libre dans la limite  
des places disponibles.  
Inscriptions : 01 53 01 82 70  
[conferences@arts-et-metiers.net](mailto:conferences@arts-et-metiers.net)

Mathématicien bruxellois doublé d'un amateur de bande dessinée, Daniel Justens ne pouvait ignorer l'œuvre de Philippe Geluck, son confrère en sciences graphiques et mathématiques. C'est en lisant les strips du Chat qu'il fit une découverte fondamentale : les syllogismes et les impasses logiques du félin, dont la fonction première était de faire rire, recelaient en fait tous les fondements des mathématiques modernes. L'œuvre cryptée de Philippe Geluck peut enfin éclater au grand jour. Les nombreux amateurs du Chat vont pouvoir reprendre leur lecture et rire de plus belle, en découvrant qu'en fait, ils ont régulièrement fait des mathématiques sans le savoir et que cette science qui traduit si bien les angoisses existentielles du matou matheux, rend compte aussi des nôtres.

par **Daniel Justens**, directeur de l'IREM (*Institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques*) de Bruxelles et auteur de *La mathématique du Chat de Philippe Geluck*, Delagrave, 2008