

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

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

# **Painting by numbers, une nouvelle serie de vidéos par Marcus du Sautoy**

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : samedi 7 avril 2012

---

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

---

Le journal *The Guardian* héberge désormais le *Newton Channel* sur lequel sont postées des vidéos scientifiques de 15 minutes.

Marcus du Sautoy, professeur de mathématiques à l'Université d'Oxford et vulgarisateur de très grand talent vient d'inaugurer la série

### [Painting by numbers](#)

qui comporte trois vidéos à ce jour :



- ▶ [Lucky numbers](#) : Marcus du Sautoy explains the mathematics of chance - video Image from Patterns Nature Lucky Numbers Video (14min 22sec), 5 Apr 2012 :

The Oxford mathematician introduces the everyday maths of probability, including why the casino always wins at roulette and how to maximise your chances of scooping a fortune in a lottery

- ▶ [There's safety in numbers, says Marcus du Sautoy](#) - video Newton - Patterns Nature Safety in Numbers Video (14min 22sec), 5 Apr 2012 :

The Oxford mathematician explains codes and how they've become crucial to our modern, digital lives

- ▶ [Marcus du Sautoy counts from zero to infinity](#) - video Video (14min 13sec), 5 Apr 2012 :

The Oxford mathematician takes us on a journey through the history of numbers, including the invention of zero and the taming of infinity