

B. Buffoni – B. Dacorogna - H.M Nguyễn - Section Mathématiques

SEMINAIRE D'ANALYSE

➤ **VENDREDI 15 NOVEMBRE 2013 à 15h15 - salle MA A331**

Professeur **MICHAEL VOGELIUS** (Université Rutgers de New Brunswick, Etats Unis) donnera une conférence sur le thème:

«Cloaking schemes and natural enhancements»

Abstract: I shall give a general introduction to the concept of cloaking by mapping, for various physical models. Particular emphasis will be placed on approximate schemes and the analysis of the degree of invisibility they provide. This analysis leads to a natural question of enhancement strategies, which has recently been carefully addressed in the context of low frequency electromagnetic waves.

Lausanne, le 11 novembre 2013
BD/HMN/MM

Les séminaires qui ont lieu à la Section de Mathématiques sont annoncés sur Internet
<http://memento.epfl.ch/maths/>