

B. Buffoni – B. Dacorogna – J. Krieger - H.M Nguyen – Mathematics Section

## SEMINAIRE D'ANALYSE

➤ VENDREDI 20 novembre 2017 à 14h15 - salle MA A3 31

Prof. Sebastian **HERR** (Université de Bielefeld, Allemagne) donnera un séminaire sur le thème :

**« THE CUBIC DIRAC EQUATION AND THE DIRAC-KLEIN-GORDON SYSTEM »**

Abstract:

The focus of this talk will be on the longtime behavior of solutions of cubic Dirac equations (Soler model) and of the Dirac-Klein-Go don system. After an introduction, recent results on global existence and scattering will be presented.

Further, connections to Euclidean harmonic analysis will be outlined.

Lausanne, le 9 octobre, 2017

JK/rb

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