



# Einladung zum Oberseminar Mathematik in den Naturwissenschaften

Julius-Maximilians-Universität Würzburg  
Lehrstuhl für Mathematik in den Naturwissenschaften

*Marco Cicalese*

Technische Universität München

## Chirality transitions in magnetic materials

We study a ferromagnetic/antiferromagnetic lattice model and prove that the excess energy about the ground state can be rescaled to highlight the emergence of chirality transitions. The result is obtained by studying the Gamma-limit of the discrete system as the lattice spacing vanishes.

Ort: 40.03.003

Zeit: Freitag, 01.02.19 um **10:30 Uhr**

Zu diesem Vortrag sind Sie herzlich eingeladen.

gez. Anja Schlömerkemper