

Einladung zum Würzburger Mathematischen Kolloquium

Julius-Maximilians-Universität Würzburg • Fakultät für Mathematik und Informatik

Claude Bardos

Laboratoire Jacques-Louis Lions, Université Paris-Diderot, France

Kolmogorov's Law (1941) and the Onsager Conjecture (1949)

Mittwoch, der 29. Jan. 2020 • 16:15 Uhr

Raum SE 40, Mathematik Ost, Emil-Fischer-Str. 40, Campus Hubland-Nord

Inhaltsangabe:

Several of my recent contributions (with Marie Farge, Edriss Titi, Emil Wiedemann, Piotr and Agnieszka Gwiadza) were motivated by the following issues that I shall report on.

I will elucidate the role of the boundary effect in the mathematical theory of fluids mechanics. Then we show the similarity, in presence of these boundary effects, to both the weak convergence in the zero viscosity limit and also to the statistical theory of turbulence.



<https://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/de/aktuelles/kolloquium/>

Zu diesem Vortrag laden wir Sie herzlich ein.
Im Anschluss an den Vortrag stehen Tee und Kaffee im Foyer vor dem SE 40 bereit..

Die Dozentinnen und Dozenten der Mathematik

