

# Würzburger Mathematisches Kolloquium im Wintersemester 2015/2016

Mi 14.10.2015 Prof. Dr. Claude Bardos  
16:15 (Université Paris VII – Denis Diderot, Paris, Frankreich)

**Turbulence for Navier-Stokes Equations in the Zero Viscosity Limit with Boundary Effects**

Mi 04.11.2015 Prof. Dr. Gabriella Puppo  
16:15 (Università degli Studi dell'Insubria, Como, Italien; Giovanni-Prodi-Professorin in diesem Semester)

**Entropy — or How to Successful Find Numerical Solutions to Conservation Laws**

Mi 25.11.2015 Prof. Dr. László Székelyhidi Jr.  
16:15 (Universität Leipzig)

**Bending Surfaces and Turbulent Energy Cascades**

Mi 13.01.2016 Prof. Dr. Qin Li  
16:15 (University of Wisconsin, Madison, U.S.A.)

**Kinetic-Fluid Coupling: Transition from the Boltzmann to the Euler**

Mi 17.02.2016 Prof. Dr. Irene Fonseca  
14:15 (Carnegie Mellon University, Pittsburgh, U.S.A.)  
Zentraler HS-Bau Z6  
HS 0.001

**Quantum Dots and Dislocations: Dynamics of Materials Defects**

Soweit nicht anders angegeben:

Alle Vorträge finden auf dem Campus Hubland-Nord im SE40 in Mathematik Ost (Emil-Fischer-Straße 40, 97074 Würzburg) statt.  
Im Anschluss an die Vorträge im SE40 stehen Kaffee und Tee im Foyer vor dem SE40 bereit.

Julius-Maximilians-

**UNIVERSITÄT  
WÜRZBURG**



[www.mathematik.uni-wuerzburg.de/kolloquium.html](http://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/kolloquium.html)  
(Abstracts, Änderungen und weitere Vorträge • Anfahrt und Lageplan)

