

# Mathematisches Kolloquium im Sommersemester 2012

Mittwoch 09.05.2012 • 16:15  
Seminarraum SE 40 (Mathematik Ost)

Prof. Dr. Chun Liu  
(Penn State University, USA; Giovanni-Prodi-Professor in diesem Semester)

**Energetic Variational Approaches in Complex Fluids**

Mittwoch 30.05.2012 • 16:15  
Seminarraum SE 40 (Mathematik Ost)

Prof. Dr. Bastian von Harrach  
(JMU Würzburg, Professur für inverse Probleme)

**Antrittsvorlesung: Inverse Probleme**

Mittwoch 06.06.2012 • 16:15  
HS o.002 (Zentraler Hörsaalbau)

Prof. Dr. Randall J. LeVeque  
(University of Washington, Seattle, USA)

**Modeling Tsunamis and Simulating Real Events**

Mittwoch 13.06.2012 • 16:15  
Seminarraum SE 40 (Mathematik Ost)

Prof. Dr. Karl Grosse-Erdmann  
(Université de Mons, Belgien)

**A New Paradigm for Chaos**

Mittwoch 04.07.2012 • 16:15  
Seminarraum SE 40 (Mathematik Ost)

Prof. Dr. Eberhard Bänsch  
(Friedrich-Alexander-Universität Erlangen/Nürnberg)

**On Numerical Methods for Free Boundary Problems  
in Fluid Dynamics**

Mittwoch 11.07.2012 • 16:15  
Seminarraum SE 40 (Mathematik Ost)

Prof. Dr. Richard D. James  
(University of Minnesota, Minneapolis, USA)

**An Invariant Manifold of Molecular Dynamics and  
its Relation to Continuum Mechanics**

Mittwoch 18.07.2012 • 16:15  
Seminarraum SE 40 (Mathematik Ost)

Prof. Dr. Barbara Niethammer  
(Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn)

**On a Mathematical Model for Aggregation  
Phenomena**

Julius-Maximilians-

**UNIVERSITÄT  
WÜRZBURG**



Bei Vorträgen um 16:15 im SE 40 (Mathematik Ost):  
im Anschluss Kaffee und Tee im Foyer vor dem SE40

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