



Vorlesungsankündigung SS 2011

Prof. H. Rieger

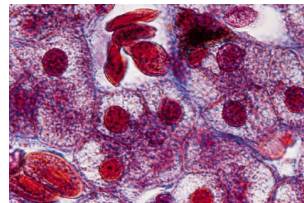
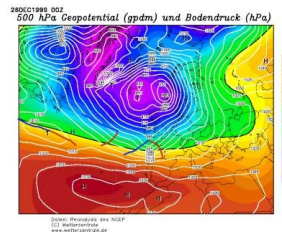
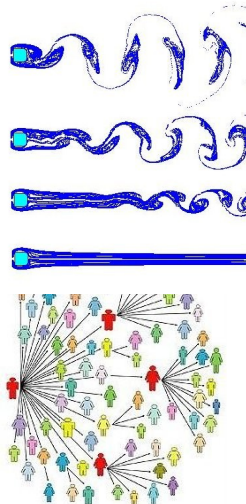
FR PHYSIK

Theoretisch-Physikalisches Seminar Physik fern des Gleichgewichts

Themenübersicht:

Nichtgleichgewichts-Phänomene:

- Turbulenz
- Wetter
- Explosionen
- Verkehr
- Epidemien
- „Lebende“ Systeme



Nichtgleichgewichts-Methoden:

- makroskopischer Transport / Navier-Stokes-Gleichung
- Kinetische Theorie / Boltzmann-Gleichung
- Linearer Response / Kudo-Formalismus

Ort: Geb. E 2 6, Seminarraum 4.18

Zeit: Mi, 10:30 h – 12:00 h

Beginn und Anmeldung: Mittwoch, 13.04.2011

Prof. Dr. Heiko Rieger
Theoretische Physik

Universität des Saarlandes
Campus E2 6
D-66123 Saarbrücken

Telefon: (0681) 302-3969/2423

Telefax: (0681) 302-4899

h.rieger@mx.uni-saarland.de

13/ April 2011