



# Numerische Simulation

- 29.10.2015**    **Wissenschaftliches Rechnen in den Naturwissenschaften**  
Prof. Dr. Steffen Börm
- 12.11.2015**    **Quanten-Vielteilchen im Gleichgewicht**  
Prof. Dr. Michael Bonitz
- 19.11.2015**    **Algorithmen für Big Data Probleme bei der Genom-Rekonstruktion**  
Prof. Dr. Anand Srivastav
- 26.11.2015**    **Simulationsbasierte Optimierung in der Klimaforschung**  
Prof. Dr. Thomas Slawig
- 10.12.2015**    **Numerik und Simulation in der Automatisierungs- und Regelungstechnik**  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Meurer
- 17.12.2015**    **Wie der Meeresboden hilft, die Klimavorhersagen zu verbessern**  
Prof. Dr. Birgit Schneider
- 07.01.2016**    **Netzwerkeffekte und systemisches Risiko: Agenten-basierte Simulationen des Bankensektors**  
Prof. Dr. Thomas Lux
- 14.01.2016**    **Kurzzeitdynamik von Quanten-Vielteilchensystemen**  
Prof. Dr. Michael Bonitz
- 28.01.2016**    **Chemie ist wenn's stinkt und kracht? Nein, Chemie geht auch sauber und leise: mit dem Computer**  
Prof. Dr. Bernd Hartke

**Zeit:**                jeweils donnerstags um 18.00 Uhr  
**Ort:**                 Christian-Albrechts-Platz 2, Audimax - Hörsaal D  
**Veranstalter:**    Institut für Informatik, Universität Kiel  
**Infos/Videos:**    [csc.uni-kiel.de](http://csc.uni-kiel.de)