

# Modelle

## Ringvorlesung „MINT unterrichten“

01.12.2014

**Prof. Dr. Thomas Waitz**  
Universität Hildesheim

*Ausgewählte Aspekte zum Lehren  
und Lernen von Modellen im  
Chemieunterricht*

08.12.2014

**Prof. Dr. Dirk Langemann**  
TU Braunschweig

*Mathematische Modelle und die  
Neugier auf die Wirklichkeit*

05.01.2015

**Dr.**  
Universität Hildesheim

*Wirtschaft*

12.01.2015

**Prof. Dr. Martin Sauerwein**  
Universität Hildesheim

*Lernen mit Modellen im  
Geographieunterricht*

19.01.2015

**Dr. Moritz Krell**  
Freie Universität Berlin

*Modellkompetenz im  
Biologieunterricht: Theoretische  
Grundlagen und Herausforderungen  
der Kompetenzmodellierung*

15.12.2014

**Dr. Matthias Furtner**  
Universität Hildesheim

*Modelle im Sachunterricht –  
beispielhaft aufgezeigt an einem  
Gedankenmodell zum Licht*

26.01.2015

**Prof. Dr. Karl-Heinz Lotze**  
Friedrich-Schiller-Universität Jena

*Modelle in der Physik und im  
Physikunterricht*

Montags, 12.15 Uhr, Hörsaal H 3

Fachbereich 4

Institut für Physik  
Institut für Geographie  
Institut für Biologie und Chemie  
Institut für Mathematik und Angewandte Informatik  
Institut für Betriebswirtschaft und Wirtschaftsinformatik