

# Interdisziplinäres Kolloquium zur Didaktik der Mathematik und der Naturwissenschaften

Sommersemester 2012

Donnerstag, 16.15-17.45 Uhr im Schülerlabor (NB 03/239)

10.05.2012

**Carina Peter**

(Institut für Geographie, Justus-Liebig-Universität Gießen)

*(Modell-) Experimente im Fokus der geographischen Erkenntnisgewinnung?  
Konzeption einer Interventionsstudie*

24.05.2012

**Jun.-Prof. Dr. Stanislaw Schukajlow**

(Mathematikdidaktik, Universität Paderborn)

*Multiple Lösungen beim mathematischen Modellieren in der Sekundarstufe I.  
Wirkungen auf Leistungen und Motivation*

14.06.2012

**Jun.-Prof. Dr. Philipp Schmiemann**

(Didaktik der Biologie, Freie Universität Berlin)

*Rahmenmodell Aufgaben – Lernen und Testen  
biologischen Wissens und Könnens*

28.06.2012

**Dr. Lutz Stäudel**

(Didaktik der Chemie, Universität Kassel)

*Von der Modellnutzung zum Modellieren – Was der naturwissenschaftliche  
Unterricht vom Mathematikunterricht gelernt hat*

12.07.2012

**Prof. Dr. Helmut Fischler**

(Didaktik der Physik, Freie Universität Berlin)

*Probleme bei der Modellierung von Lehrerkompetenz*