

# Interdisziplinäres Kolloquium zur Didaktik der Mathematik und der Naturwissenschaften

Sommersemester 2011

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

5.05.2011

**Prof. Dr. Thorsten Schäfer**

(RUB, Medizinische Fakultät)

*"Was muss ich lernen, um diesem Patienten helfen zu können?"*

*Problemorientiertes Lehren, Lernen und Prüfen an der Medizinischen Fakultät:  
Ergebnisse einer randomisiert-kontrollierten Studie*

19.05.2011

**Prof. Dr. Gilbert Greefrath**

(Universität Münster, Institut für Didaktik der Mathematik und Informatik)

*Aufgaben mit Realitätsbezug in der Sekundarstufe*

26.05.2011

**Eva Nöthen**

(Universität Frankfurt, Institut für Humangeographie)

*Was es heißt, über den Klimawandel im Bilde zu sein*

9.06.2011

**Dipl.-Math. Miriam Dieter**

(Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Mathematik)

*Zahlen rund um das Mathematikstudium*

30.06.2011

**Dr. Claas Wegner**

(Universität Bielefeld, Biologiedidaktik)

*Emotionen im naturwissenschaftlichen Unterricht - eine Längsschnittstudie im  
Projekt Kolumbus-Kids zu Förderung begabter SchülerInnen in der Universität  
Bielefeld*

7.07.2011

**Prof. Dr. Ilonca Hardy**

(Universität Frankfurt, Fachbereich Erziehungswissenschaften)

*Anschlussfähiges Wissen und Denken in der frühen  
naturwissenschaftlichen Bildung*

14.07.2011

**Dr. Kerstin Kremer**

(Universität Kassel, Arbeitsgruppe Didaktik der Biologie)

*Naturwissenschaftliche Erkenntnisgewinnung im Biologieunterricht:  
Förderung von Überzeugungen und Kompetenzen*