

Interdisziplinäres Kolloquium zur Didaktik der Mathematik und der Naturwissenschaften

Wintersemester 2010/11

Donnerstag, 16-18 Uhr, im Schülerlabor (NB 03/239)

- 18.11.10** Prof. Dr. Nikol Rummel (RUB)
Computergestütztes Lernen in der Mathematik und den Naturwissenschaften: Ein Überblick über aktuelle Forschungsarbeiten am Lehrstuhl für Pädagogische Psychologie
- 09.12.10** Henning Steff, Hannah Rüggeberg & Philipp Bröker (RUB)
Low-Cost- Experimente für die Schule
Sonja Herkommer (RUB)
Mit vielen bunten Smarties im Hypothesensuchraum – Entwicklung eines Schülerlaborprojektes zur Förderung prozessbezogener Kompetenzen
Kathrin Vogler (RUB)
Die lichtgetriebene Protonenpumpe – Entwicklung eines Schülerlaborprojektes im Bereich der Proteine und der Spektroskopie
- 16.12.10** Dr. Christina Fiene (PH Heidelberg)
Zwischen Furcht und Faszination - eine empirische Studie zur Risikowahrnehmung am Beispiel des globalen Klimawandels in der Sekundarstufe I
- 13.01.11** Dipl.-Biol. Nicola Lammert (TU Dortmund)
Akzeptanz, Vorstellungen und Wissen von Schülerinnen und Schülern zu Evolution und Wissenschaft
- 27.01.11** PD Dr. Jochen Kuhn (Universität Koblenz-Landau)
Authentische Aufgaben im Physikunterricht: Gründe, Möglichkeiten und Perspektiven

Öffentliches Kolloquium der Fakultäten für

Physik I Mathematik I Chemie I Geowissenschaften I Biologie

Alle Studierenden und Interessierten sind herzlich willkommen!