

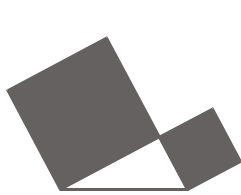
Mathematikdidaktisches Kolloquium Wintersemester 2007/08

Zeit: Donnerstags, jeweils 16.30 Uhr
Ort: Raum 411, Mathematikgebäude

- 25.10.2007 *Prof. em. Dr. Dr. h.c. Heinrich Winter*, RWTH Aachen
Zur inhaltlichen Gestaltung der Mathematiklehrer-Ausbildung an der Hochschule
- Montag,**
29.10.2007 *Prof. Shinya Yamamoto*, Kumamoto University (JPN)
Children's activities with „Bamboo numbers“
- 08.11.2007 *Markus Vogel*, PH Ludwigsburg
Multimediale Unterstützung zum Lesen von Funktionsgraphen
- 15.11.2007 *Dr. Gloria Stilmann*, University of Melbourne (AUS)
Development of a framework for examining student blockages during mathematical modelling tasks
- 22.11.2007 *Dr. Andreas Marx*, Universität Paderborn
Professionelle Handlungskompetenz von Mathematiklehrkräften –
„Bridging-Items“ zur Überprüfung fachlichen und fachdidaktischen Wissens
- 29.11.2007 *Prof. Dr. Elisabeth Moser Opitz*, Universität Dortmund
Diagnose von Rechenschwäche
- 06.12.2007 *Prof. Gerald A. Goldin*, Rutgers University (USA)
Students' Affective Representations and Classroom Mathematics Learning
- 13.12.2007 *Dr. rer. nat. habil. Joachim Wuttke*
Statistik zwischen Wissenschaft und Politik:
Wie PISA falsche Gewissheiten produziert.
- 10.01.2008 *Prof. Dr. Bharath Sriraman*, University of Montana (USA)
Contemporary issues and practices in mathematics gifted/talented education in the United States
- 17.01.2008 *Prof. Dr. Uwe Gellert*, Freie Universität Berlin
Zur Reproduktion sozialer Ungleichheit im Mathematikunterricht
Was können die einen, was die anderen nicht können – und warum bleibt das so?
- 31.01.2008 *Dr. Dietlinde Granzer*, Humboldt-Universität Berlin
Evaluation und Implementation der Bildungsstandards für das Fach Mathematik in der Grundschule
- 07.02.2008 *Prof. Beat Wälti*, FHNW Pädagogische Hochschule Zofingen (Schweiz)
HarmoS: Vom Kompetenzmodell zu den Mindeststandards



Universität Dortmund
Institut für Entwicklung und Erforschung
des Mathematikunterrichts



Mathematikdidaktisches Kolloquium

Im Rahmen des mathematikdidaktischen Kolloquiums
spricht am Donnerstag, 10.01.2008, 16.30 Uhr

Herr Prof. Dr. Bharath Sriraman, University of Montana

über das Thema:

Contemporary issues and practices in mathematics gifted/talented education in the United States

Kurzfassung:

In this lecture, an overview of the state of mathematics gifted education in the U.S will be provided. The role of sociopolitical, cultural and curricular forces on how mathematics content is delivered for gifted and talented students will be addressed. The lecture will also address the tension between voices emphasizing equity over excellence and vice versa, as well as issues and biases related to the identification of mathematically talented students among minorities and second language learners. Finally, effective and ineffective intra and extra-curricular programming and curricular techniques will be discussed.

Es laden ein die Dozenten des Instituts
für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts

O r t: M 411
T e e: 16.00 Uhr, Raum M 415 (Didaktische Werkstatt)

Mathematikgebäude (neben der Mensa)
Vogelpothsweg 87
44221 Dortmund
Tel.: (0231) 755-2947
www.mathematik.uni-dortmund.de/didaktik/