

Seminar zur Hochschuldidaktik Mathematik

15./16.03.2011

Prof. Dr. Rolf Biehler, Prof. Dr. Reinhard Hochmuth

Universität Kassel, Heinrich-Plett-Str. 40, 34132 Kassel

Raum 1403

	Dienstag, 15.03.11	Mittwoch, 16.03.11
10:00 Uhr	How we teach Mathematics <i>Christiane Vogel, Universität Kassel</i>	-
10:45 Uhr	'Driving noticing' yet 'Risking precision': University mathematicians' pedagogical perspectives on verbalisation in Mathematics <i>Claudia Stöcker, Universität Kassel</i>	Undergraduate students' use of deductive arguments to solve "Proof that..." tasks <i>Julia Spieler, Universität Kassel</i>
11:30 Uhr	Kaffeepause	Kaffeepause
11:45 Uhr	APOS - eine konstruktivistische Lerntheorie für die Hochschulmathematik <i>Michael Liebendörfer, KHDM, Kassel</i>	Ein Fragebogen zur Evaluation von Veranstaltungen im Studiengang Lehramt Grund-, Haupt- und Realschulen (NRW) <i>Dr. Claudia Böttinger, Universität Duisburg-Essen</i>
12:30 Uhr	Mittagspause	Mittagspause
13:30 Uhr	Qualitative Studies in Student Thinking in Linear Algebra: The Transition to University-Level Mathematics. <i>Natalie E. Selinski, Universität Augsburg</i>	Didaktik der Linearen Algebra <i>Laura Ostsieker, KHDM, Paderborn</i>
14:15 Uhr	Ingenieurmathematik - Erfahrungen aus der Praxis <i>Jörg Kortemeyer, KHDM, Paderborn</i>	Korrekturen von Mathematikaufgaben in der Eingangsphase des Studiums <i>Thomas Lange, Universität Kassel</i>
15:00 Uhr	Kaffeepause	Kaffeepause
15:15 Uhr	Mathematisches Propädeutikum für internationale Studierende (maPROFIS) - ein Erfahrungsbericht über ein gemeinsames Projekt der TU Kaiserslautern und des DAAD <i>Dr. Bernd Büchler, KHDM, Paderborn</i>	Innovationen in der Lehre am Beispiel des Telekom-Projektes "Mathematik neu denken". <i>StR Axel Hoppenbrock, KHDM, Paderborn</i>
16:00 Uhr	Pólya und Lakatos - Heuristik in der Mathematik <i>Dr. Stefanie Ucsnay, KHDM, Kassel</i>	Einführung in Sharepoint – Ein Tool für hochschuldidaktische Veranstaltungen <i>Dr. Bernd Büchler, KHDM, Paderborn</i>