



Fachbereich Mathematik und Informatik

**Alle Vortragsmaterialien werden als pdf zum Download angeboten.
 (Die Liste ist noch nicht vollständig und wird weiter ergänzt!, letzte
 Änderung: 17.10.2007)**

Hauptvortrag
 Hans Humenberger (Universität Wien)
 "Aktivitäten rund um die Leonardobrücke"

[abstract](#), [Folien](#)

<p><i>Sektionsvortrag</i> Sich bewegende Körper. Objekte für den Mathematikunterricht in verschiedenen Jahrgangsstufen.</p> <p>Heinz Laakmann (Universität Dortmund) abstract, Folien Worksheets</p>	<p><i>Sektionsvortrag</i> Die Sinuskurven der Panorama-Fotografie</p> <p>Barbara Ringel (Bielefeld) abstract, Folien</p>	<p><i>Sektionsvortrag</i> Experimentelle Einführung der Ableitung</p> <p>Reinhard Oldenburg (PH Heidelberg) abstract, Folien</p>	<p><i>Sektionsvortrag</i> Ein Flug mit der Spidercam - als Einstieg in die Analytische Geometrie</p> <p>Eva-Maria Hüning, Ulla Schmidt (Lünen) abstract, Folien</p>	<p><i>Sektionsvortrag</i> Mathematisches Modellieren einführen und unterrichten - Anregungen zur Umsetzung</p> <p>Rita Borromeo-Ferri (Hamburg) abstract, Folien</p>	
<p><i>Sektionsvortrag</i> Elektronische Messwerterfassung: CBR und CBL im Physikunterricht</p>	<p><i>Sektionsvortrag</i> Eytelwein, Seile und Poller - Oder: Warum kann ich ein großes Schiff mit</p>	<p><i>Sektionsvortrag</i> Mit Mathematik zum Milliardär - Google und die Mathematik</p> <p>Günter M. Gramlich</p>	<p><i>Sektionsvortrag</i> Bevölkerungsentwicklung in Deutschland und der gesamten Welt - ein Thema für den Mathematikunterricht der</p>	<p><i>Sektionsvortrag</i> Der Korbbogen - Konstruktion und Anwendungen in Architektur, Bauwesen und</p>	

Heinz Schneider (Altena) abstract , Folien	einer Hand festhalten? Frank Förster (TU Braunschweig) abstract , Folien	(Hochschule Ulm) abstract , Folien	Sekundarstufe I Günter Graumann (Universität Bielefeld) abstract , Folien	Maschinenbau Burkhard Alpers (HTW Aalen) abstract , Folien	
Sektionsvortrag Erwachsene und Mathematik - was bleibt vom Schulunterricht nach der Schule? Jürgen Maaß (Universität Linz) abstract , Folien	Sektionsvortrag Mathematik auf der Anklagebank - Didaktische Überlegungen zu einem Ausflug in die Spieltheorie Boris Girnat (Universität Münster) abstract , Folien	Sektionsvortrag Mit Mathematik Sonnenenergie nutzen - Aufgaben zum Thema der Erneuerbaren Energien Astrid Brinkmann (Universität Münster) abstract , Folien	Sektionsvortrag Daten, die auf der Erde liegen - auf Spurensuche im Supermarkt Andreas Eichler (Universität Münster) abstract , Folien		
<i>Hauptvortrag</i>					
"Darf das denn wahr sein? - Eine schüleraktive Entdeckung der Grundidee des Hypothesentestens durch Simulation mit Tabellenkalkulation" Timo Leuders (Pädagogische Hochschule Freiburg) abstract , Artikel , Worksheet					
Workshop Heizkostenabrechnung, Pendlerpauschale, Familienkarte - normative Modellierungen im Mathematikunterricht Michael Marxer, Gerald Wittmann (PH Schwäbisch Gmünd) abstract , Folien	Workshop Das Modellieren diagnostizieren - Ein Blick auf Teilkompetenzen beim Modellieren. Gilbert Greefrath (Universität Wuppertal) abstract , Folien	Workshop Kalender und Zahlen im Weltall - ein Themenfeld für den Mathematikunterricht in der Sekundarstufe I Günter Graumann (Universität Bielefeld) abstract , Folien	Workshop Realitätsbezüge im Mathematikunterricht - Unterrichtspraktische Aufbereitung eines europaweiten Problems (LEMA) Barbara Schmidt (PH Freiburg) abstract , Folien	Workshop Kumulation statt Flächenberechnung - Neue Wege in der Integralrechnung Ulla Schmidt (Lünen) abstract , Folien	Workshop Wie kann der Computer helfen, vielfältige Lösungswege zu erhalten? Heinz Laakmann (Universität Dortmund) abstract , Folien

© FB 10 Mathematik und Informatik der Universität Münster

Einsteinstrasse 62 · 48149 Münster

Tel.: +49 251 83-3 30 16 · Fax: +49 251 83-3 83 50

E-Mail: mathdek@math.uni-muenster.de