

20 Jahre „mathe 2000“



Feiern Sie mit!

**Herzliche Einladung
zum Festkolloquium
'Mathematik von Anfang an'**

anlässlich

des 20jährigen Bestehens des
Projekts 'mathe 2000'

am Freitag, 01. Juni 2007

Hörsaal E29

Mathematikgebäude

15.00 Uhr Begrüßung

15.10 Uhr Grußworte

Prof. Dr. Eberhard Becker,
Rektor der Universität Dortmund
Dr. Marion Gierden-Jülich,
Staatssekretärin im Ministerium für Generationen,
Familie, Frauen und Integration des Landes NRW
Prof. Dr. Hans-Georg Weigand,
Universität Würzburg
Vorsitzender der Gesellschaft für Didaktik der
Mathematik

15.40 Uhr

Prof. Dr. Christoph Selter,
Universität Dortmund
20 Jahre mathe 2000 - Rückblick in 10 Bücher

16.10 Uhr Pause

16.45 Uhr

Prof. Dr. Klaus Hasemann,
Universität Hannover
*Die Entwicklung und Förderung des mathe-
matischen Denkens bei Vorschulkindern*

17.30 Uhr Pause

17.40 Uhr

Prof.em.Dr.Dr.h.c. Erich Ch. Wittmann,
Universität Dortmund
*'Inputsteuerung' und 'Qualitätsentwicklung':
Der systemische Ansatz von 'mathe 2000'*

18.30 Uhr Empfang

Prof. Dr. Klaus Hasemann, Universität Hannover,
Institut für Didaktik der Mathematik und Physik
**Die Entwicklung und Förderung des mathematischen
Denkens bei Vorschulkindern**

Im Vortrag soll auf der Grundlage quantitativer und qualitativer Untersuchungen insbesondere die Bandbreite in den Vorkenntnissen von Schulanfängern angesprochen werden. Bei den Folgerungen steht die Frage im Mittelpunkt, wie im Unterricht und im Bildungssystem insgesamt auf die Unterschiede eingegangen und wie mit ihnen umgegangen werden kann.

Prof.em. Dr.Dr.h.c. Erich Ch. Wittmann,
Universität Dortmund, Projekt „mathe 2000“
**„Inputsteuerung“ und „Qualitätssicherung“:
Der systemische Ansatz von „mathe 2000“**

Im Vortrag wird anhand der im Projekt bei der Konstruktion, Erforschung und Implementation substanzieller Lernumgebungen gemachten Erfahrungen gezeigt, dass es die didaktische Qualität des unmittelbar auf den Unterricht bezogenen Inputs und die in den Lernprozess organisch integrierte Qualitätssicherung sind, die letztlich über den Erfolg des Unterrichts entscheiden, dass dafür aber eine überlegte Ordnungspolitik, zu der auch sparsam eingesetzte Tests gehören, eine wesentliche Voraussetzung ist.

Um Anmeldung bis spätestens 15.05.2007
wird gebeten an
anja.fresen@math.uni-dortmund.de
0231 / 755-2947

Weitere Informationen z.B. zur Anfahrt
entnehmen Sie bitte unserer Website
<http://www.mathematik.uni-dortmund.de>