



Mitteilungen

der

Gesellschaft für Didaktik der Mathematik

herausgegeben im Auftrag des
Vorstandes der GDM

von
Gabriele Kaiser
Hamburg

Nr. 73 Dezember 2001

ISSN 0722.7817

INHALTSVERZEICHNIS**VORWORT****AKTIVITÄTEN DER GDM***Kristina Reiss*

„Einladung zur Mitgliederversammlung der GDM“

BERICHTE AUS DEN ARBEITSKREISEN*Joachim Engel, Manfred Borovcnik*
„Stochastik in der Schule“*Karl Röttel, Günter Graumann*
„Mathematik und Bildung“*Michael Hoffmann*
„Semiotik in der Mathematikdidaktik“*Norbert Knoche*
„Vergleichsuntersuchungen zum Mathematikunterricht“*Michael Toepell*
„Geometrie“*Michael Toepell*
„Mathematikgeschichte und Unterricht“*Silke Ruwisch*
„Grundschule“*Cornelia Niederdrenk-Felgner*
„Frauen und Mathematik“

1

5

6

6

7

7

9

10

14

16

22

25

28

1

KURZNOTIZEN	30
<i>Elmar Cohors-Fresenborg, Urs Kirchgraber, Erich Ch. Wittmann</i> Leserbrief : Jahrestagung der GDM 1999	30
<i>Kristina Reiss</i> Gesellschaft für Fachdidaktik	30
<i>Juergen Maasz, Betty Johnston</i> Call for papers - Special ALM issue of the Journal for Literacy & Numeracy Studies	31
<i>Hans – Jürgen Elschenbroich</i> Forum Lehrerbildung	32
Englische Tagungsbände der GDM von 1998	32
THEMENFORUM: Lehrerausbildung in Nordrhein – Westfalen	34
<i>Frankfurter Rundschau, 20.06.2001</i> Mit einem Schnelltraining in den Lehrerberuf	34
<i>Peter Bender, Hans Brügelmann, Hans E. Fischer, Hans-Werner Heymann, Eiko Jürgens, Klaus Klemm, Ewald Terhart, Klaus-Jürgen Tillmann, Gerhard Tulodziecki</i> Qualitätsverbesserung statt Strukturverschlechterung	42
ALLGEMEINES	45
<i>Erhard Anthes</i> Nachruf für Prof. Dr. Helmut Siemon	45
<i>Andrea E. Abele, Helmut Neunzert, Jan Krüsken, Renate Tobies</i> Wege von Frauen und Männern in der Mathematik – gestern und heute Warum haben Mathematik-Professoren noch immer so wenig Kolleginnen?	48
Gesellschaft der Fachdidaktik e.V. gegründet	58

INTERNATIONAL REVIEW	60
<i>Lynn Arthur Steen</i> Quantitative Literacy - In a world drenched in data, we must ensure that students know the meaning of numbers	60
<i>Gerd Brandell</i> Sweden Establishes a National Graduate School in Mathematics Education	62
<i>Richard Rothstein</i> Lessons: To Peace on Math's Battlefield	64
<i>Diana Bagnall</i> It's Time To Get Real About Boys	66
HUMOR	72
GDM - DOKTORANDENKOLLOQUIUM	73
<i>Rita Borromeo Ferri, Meike Grüßing, Petra Lipinski</i> Bericht über das GDM-Doktorandenkolloquium 2001	73
<i>Wolfram Meyerhöfer</i> GDM-DoktorandInnenseminar 2001 - ein zu kurzer Kommentar	76

TAGUNGEN	77
Tagungsberichte	77
<i>Kristina Reiss</i> Psychology of Mathematics Education	77
<i>Angelika Bikner – Ahsbahs</i> Wettbewerb auf der PME25 zum Motto: Do and Undo is the same	78
<i>Angelika Bikner – Ahsbahs</i> Eindrücke zum PSI Summer Institute	81
Hinweise auf Tagungen	82
Tagungstermine	85
 PERSONALIA	 88
Berufungen, Qualifizierungen, Forschungsaktivitäten	88
Todesfälle	88
Eintritte, Austritte, Mitgliederstand, Beirat	89
Informationsformblatt, Beitrittserklärung	90
Vorstand der GDM	92
 Redaktionsschluss für die nächste Ausgabe der GDM - Mitteilungen: 15. Mai 2002	

VORWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zur nächsten Mitgliederversammlung der GDM endet meine Amtszeit als Schriftführerin der GDM. Ich habe mich nach reiflicher Überlegung entschlossen, nicht wieder für das Amt zu kandidieren. Mir hat die Arbeit an und mit den Mitteilungen trotz gelegentlichem Dissens sehr viel Freude bereitet, ich möchte aber in Zukunft die Prioritäten meiner Arbeit wieder anders setzen.

Ich danke all denen, die mich in den letzten Jahren durch Artikel und Beiträge unterstützt haben und wünsche Ihnen wieder viel Spaß beim Lesen der Mitteilungen.

Gabriele Kaiser
- Schriftführerin -