
Mitteilungen der Deutschen Mathematiker-Vereinigung

ISSN 0947-4471

FÜR DIESES SONDERHEFT ZUGLEICH AUCH

Band 12, Heft 2/2004

ISSN 0722-7817

Mitteilungen der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik

Nr. 78 / Juni 2004

Impressum dieses Sonderheftes

Verleger

Deutsche Mathematiker-Vereinigung e. V. und
Gesellschaft für Didaktik der Mathematik (GDM)

Herausgeber

Folkmar Bornemann (verantwortlich)

Technische Universität München
85747 Garching
Tel.: (089) 289 17 982
Fax: (089) 289 17 985
bornemann@ma.tum.de

Michael Toepell (verantwortlich)
Universität Leipzig
Karl-Heine-Straße 22b
04229 Leipzig
Tel.: (0341) 973 14 52
Fax: (0341) 973 14 59
toepell@uni-leipzig.de

Günter M. Ziegler
Technische Universität Berlin, MA 6-2
Straße des 17. Juni 136
10623 Berlin
Tel.: (030) 31 42 57 30
Fax: (030) 31 42 12 69
ziegler@math.tu-berlin.de

Redaktion und Gestaltung
Christoph Eyrich, Berlin
eyrich@math.tu-berlin.de

Adresse der Redaktion
Mitteilungen der DMV
Technische Universität, MA 6-2
Straße des 17. Juni 136
10623 Berlin
Tel.: (030) 31 42 33 54
Fax: (030) 31 42 12 69
mdmv@math.tu-berlin.de

Titelgrafik: Sergio Vitale, Berlin
Druck: Oktoberdruck AG, Berlin

Inhalt

Kristina Reiss und Günther Wildenhain: <i>Gemeinsames Vorwort</i>	58
Hermann Lange: <i>Folgerungen aus PISA</i>	60
Kristina Reiss: <i>Bildungsstandards für den Mathematikunterricht</i>	68
<i>In Mathe war ich immer schlecht ...</i>	71
Hans-Dieter Sill: <i>Bemerkungen zu den aktuellen Bildungsstandards</i>	72
Rainer Danckwerts et al.: <i>Perspektiven der universitären Lehrerausbildung</i>	76
Brigitte Lutz-Westphal: <i>Erlebnis Mathematik</i>	78
Reinhard Oldenburg: <i>Schüler begegnen der Mathematik der dritten Dimension</i>	82
Günter Törner: <i>Renaissance des Rechnens?</i>	84
Gerd Walther: <i>Was leisten unsere Schüler am Ende der Grundschulzeit</i>	88
Lisa Hefendehl-Hebeker: <i>Unterricht in Mathematik und den Naturwissenschaften</i>	94
<i>Tagungseinladung: Historische Aspekte im Mathematikunterricht</i>	99
Alfred Schreiber: <i>Die Fragen sind die Antworten</i>	99
Peter Bender: <i>Die etwas andere Sicht</i>	101
Peter Baptist und Manfred J. Bauch: <i>Das Projekt math-kit</i>	109
Martin Stein et al.: <i>Das Projekt MaDiN</i>	112
Hartmut Köhler: <i>Das BLK-Modellversuchsprogramm SINUS</i>	125
Peter Baptist und Volker Ulm: <i>Von SINUS zu SINUS-Transfer</i>	127
Günter M. Ziegler: <i>Mathematik im Alltag Drittmittel-Projekte</i>	130
<i>in der Didaktik der Mathematik</i>	132
Jamiri: <i>Fermat forever</i>	135
<i>Nachwuchsaktivitäten der GDM</i>	138
Michael Toepell: <i>Lernen in Finnland Über die GDM</i>	142
Michael Toepell: <i>Zur Gründung und Entwicklung der GDM</i>	146
	147