

In diesem Heft

- 4 Diskussion
- 8 Impressum
- 9 Drei Fragen an Wolfgang Lück, Präsident der DMV

Notizen

- 10 Richard Lorch
The Mathematics of the Heavens and the Earth
- 11 Christian Fleischhack
Neue Bücher aus Oberwolfach
- 12 Markus Köcher
Kann eine Vereinigung mathematisch sein?
Die Diskussion zur Umbenennung der DMV aus sprachwissenschaftlicher Sicht



Aktuell

- 16 Günter M. Ziegler
Rekorde im Silvesterknallen
- 18 Thomas Vogt
News, Tipps und Termine



Fokus

- 21 Don Zagier
Ramanujan an Hardy: Vom ersten bis zum letzten Brief
- 30 Wolfgang Lück
Cantor-Medaille der DMV 2010 für Matthias Kreck



Panorama

- 32 Bild der Mathematik
- 34 Alfred Schreiber
Denkzettel: Nicht für das Leben?
- 36 Horst Evers
Der tiefere Sinn des Mathematikunterrichts
- 38 Günter M. Ziegler
Mathematik im Alltag: Die starken Arme der Wahrscheinlichkeitstheorie



Publikum

- 40 Andreas Michel-Andino
Zauberkunst und Mathematik

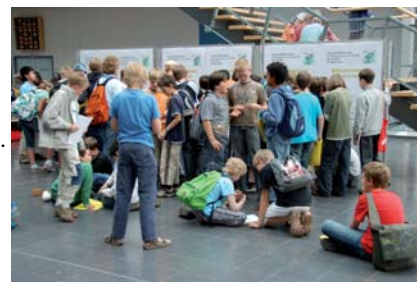


Retrospektive

- 43 Aleksej N. Parshin
Mathematik in Moskau – es war eine große Epoche
50 Ulf Rehmann und Andrzej Szczepański
Enthüllung einer Erinnerungstafel zu Ehren von Wilhelm Killing und Karl Weierstraß in Braniewo

Lehren und Lernen

- 53 Thomas Vogt
Schule + Hochschule = Netzwerkprojekt
Die Vernetzung von Schule und Hochschule im Bereich Mathematik
- 55 Anne Wendt
Kreativ und knifflig
Schüler- und Jugendwettbewerbe Mathematik in Bund und Ländern



Rätsel

- 58 John M. Sullivan
Knoten-Rätsel
59 Möbiusbänder und Herzen – Die Seite für Kinder

DMV intern

- 60 Einladung zur Mitgliederversammlung der DMV
60 Aufforderung zur Benennung von Kandidaten
60 Überlegungen zur Satzungsänderung
61 DMV-Ansprechpartner vor Ort
61 Die DMV



Personalia

- 62 Neue Mitglieder und Todesfälle
62 Berufungen, Habilitationen und Promotionen

Zu guter Letzt

- 64 10 × Mathematik ...

Abbildung zu S. 11: Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach / Abbildung S. 16: T. Thiemann (MPI für Gravitationsphysik), Mildemarketing Wissenschaftskommunikation / alle anderen siehe Beitrag.