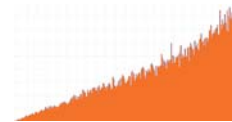


# In diesem Heft

- 1 Editorial
- 4 Diskussion
- 7 Volker Bach  
Grußwort

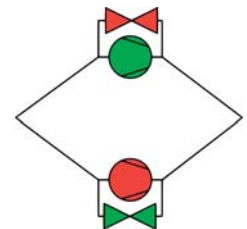


## Notizen

- 8 Kristina Vaillant  
Mathe studiert – und dann?
- 10 Andreas Loos  
Die Million ist geknackt
- 12 Stephanie Schiemann und Robert Wöstenfeld  
Die Attraktion „Mathe-im-Advent“

## Aktuell

- 14 Thomas Vogt  
News, Tipps und Termine
- 18 Jürg Kramer  
Zur Revision der Fächersystematiken
- 21 Kitty Hawk  
Heiner hat ne neue Primzahl entdeckt
- 22 Thomas Vogt  
Die Klaus Tschira Stiftung wird 20 Jahre alt – Glückwunsch!
- 24 Martin Grötschel  
Die IMU und ihr Sekretariat

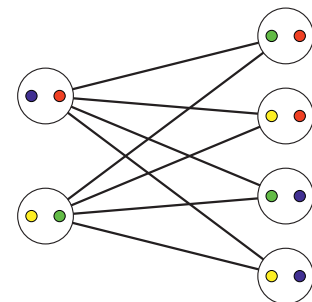


## Fokus

- 30 Jens Lang, Günter Leugering, Alexander Martin und Caren Tischendorf  
Gasnetzwerke – Mathematische Modellierung, Simulation und Optimierung
- 36 Roland Speicher  
Zufallsmatrizen, das Zählen von Flächen und Freie Wahrscheinlichkeitstheorie
- 43 Michael Joswig  
Über die Anfänge einer Fields-Medaillistin

## Panorama

- 46 Günter M. Ziegler  
Kaputtrechnen gilt nicht! – Mathematik im Alltag



## Retrospektive

- 48 Albrecht Beutelspacher und Günter Törner  
Interview mit Professor Dr. Günter Pickert

## Rätsel

- 59 Brigitte Lutz-Westphal  
Zahlen zählen – Die Seite für Kinder .....



## DMV intern

- 60 DMV-Ansprechpartner/innen vor Ort  
60 Impressum

## Personalia

- 61 Informationen  
61 Neue Mitglieder und Todesfälle  
61 Berufungen, Habilitationen und Promotionen  
63 Die DMV

## Augenblick

- 64 Sven O. Krumke .....

