

---

# Mitteilungen der Deutschen Mathematiker-Vereinigung

---

ISSN 0947-4471

Heft 1/97

---

## Impressum

### Verleger

Deutsche Mathematiker-Vereinigung e.V.

### Herausgeber

Martin Aigner, FU Berlin

Tel.: (030) 838 75396

[aigner@math.fu-berlin.de](mailto:aigner@math.fu-berlin.de)

Gerd Fischer, Universität Düsseldorf

Tel.: (0211) 81 14690

[gerdfischer@cs.uni-duesseldorf.de](mailto:gerdfischer@cs.uni-duesseldorf.de)

Günter M. Ziegler (verantwortlich), TU Berlin

Tel.: (030) 314 25730

[ziegler@math.tu-berlin.de](mailto:ziegler@math.tu-berlin.de)

**Redaktion:** Ulrich Fuchs, Berlin

Tel.: (030) 70 555 24

[fuchs@math.fu-berlin.de](mailto:fuchs@math.fu-berlin.de)

### Adresse Herausgeber und Redaktion

Mitteilungen der DMV

Technische Universität, MA 6-1, 10623 Berlin

Tel.: (030) 314 23354

Fax: (030) 314 25191

[mdmv@math.tu-berlin.de](mailto:mdmv@math.tu-berlin.de)

**Titelgrafik:** Sergio Vitale, Berlin

**Druck:** Oktoberdruck GmbH, Berlin

Erscheinungsweise vierteljährlich. Der Bezugspreis ist im Mitgliedsbeitrag der DMV enthalten.

Bitte senden Sie Manuskripte an den Herausgeber. Nachrichten für den Teil **Informationen** benötigt die Redaktion zu den Stichtagen 15.12., 15.3., 15.6. bzw. 15.9. für die jeweils kurz darauf erscheinenden Hefte. Bitte benutzen Sie wenn möglich die WWW-Formulare unter

<http://www-dmv.math.tu-berlin.de/mdmv.html>

Bitte senden Sie Adressenänderungen und alle die Mitgliedschaft betreffenden Zuschriften an die

### Geschäftsstelle der DMV

c/o WIAS, Mohrenstr. 39, 10117 Berlin

Tel.: (030) 20 377-306 (Mo–Fr 8–12 Uhr)

Fax: (030) 20 377-307

[dmv@wias-berlin.de](mailto:dmv@wias-berlin.de)

## Inhalt

Vorwort der Präsidentin ..... 2

Vorwort des Herausgebers ..... 3

Ergebnis der Präsidiumswahl ..... 4

Reinhard Bölling

*Karl Weierstraß — zum 100. Todestag* ..... 5

Vasco Alexander Schmidt

*Interview: Gero von Randow* ..... 11

Ulrich Hirsch

*Mathematiker als Manager* ..... 15

*Ein neues Max-Planck-Institut in Leipzig* ..... 21

Frank Morgan

*Doppelseifenblasen und Studentenforschung* ..... 25

Silvio Levy

*Experimentelle Mathematik in Beispielen* ..... 29

Hans-Dietrich Gronau

*37. Internationale Mathematik-Olympiade* ..... 42

Hermann Karcher, Ulrich Pinkall

*Die Boysche Fläche in Oberwolfach* ..... 45

Gilbert Strang

*„Das Schreiben ist harte Arbeit“* ..... 47

Martin Kneser, Moritz Epple, Dieter Speck

*Die Akten der alten DMV* ..... 50

### Informationen

Neue Mitglieder, Todesfälle, Gäste ..... 55

Promotionen ..... 56

Habilitationen, Berufungen, Offene Stellen ..... 58

Tagungen ..... 59

Neue Bücher ..... 61