

10 × Mathematik

Annette Schavan, MdB, Bundesministerin für Bildung und Forschung



(Foto: Amin Akhtar)

Mein Verhältnis zur Mathematik ...
... ist von Hochachtung geprägt. Mathematik ist eine anspruchsvolle Disziplin. Deshalb freue ich mich, dass Kindern heute zunehmend ein attraktiver, motivierender Zugang zur Mathematik eröffnet wird.

Ein Mathematikstudium ...
... lohnt sich, denn Mathematiker erwarten spannende Aufgaben und hervorragende Berufsaussichten. Bis 2010 wird ein Mehrbedarf von 79 000 Mathematikern und Informatikern erwartet.

Mathematik fasziniert mich ...
... weil Sie die Basis für so vieles ist – für Musik genauso wie für die Raumfahrt oder die Dinge des täglichen Lebens.

Das Jahr der Mathematik ...
... war ein voller Erfolg. Vor allem Kinder und Jugendliche konnten die spannenden Seiten der Mathematik kennenlernen.

Die Schulmathematik ...
... muss besser werden. Kein anderes Fach hat gleichzeitig so viele Freunde und Skeptiker. Das Jahr der Mathe-

matik hat gezeigt: Es gibt zunehmend gute Ideen für den Mathematikunterricht.

Das Bild der Mathematik in den Medien ...
... war im Jahr der Mathematik ein sehr frisches und modernes. Die Medienresonanz war enorm!

Mathematik ist eine Sprache ...
... der Natur. Zahlreiche Pflanzen folgen z. B. dem Prinzip der Fibonacci-Zahlen: die Oberflächenstruktur einer Ananas, die Nadeln einer Kaktee, die Schuppen eines Kiefernzapfens oder auch die Anordnung der Kerne einer Sonnenblume.

Ein großer Mathematiker ...
... war für mich Adam Ries. Er hat sich früh zum Ziel gesetzt, das Rechnen jedem zugänglich zu machen. Ries war ein Vorreiter der Bildung für alle!

Einen typischen Mathematiker ...
... gibt es nicht. Im Jahr der Mathematik habe ich viele sehr unterschiedliche Mathematiker und die Vielfalt ihrer Arbeit kennen und schätzen gelernt.

Eine der größten Errungenschaften der Mathematik ...
... ist für mich das Binärsystem, das die Basis für unsere moderne Informations- und Kommunikationstechnologie ist.

Impressum

■ **Verleger** Deutsche Mathematiker-Vereinigung e. V., dmv.mathematik.de ■ **Herausgeber** Prof. Dr. Martin Skutella (verantwortl.), Fakultät II – Mathematik und Naturwissenschaften, Institut für Mathematik, MA 5-2, TU Berlin, Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin, Tel. +49.30.314 78654 Fax. +49.30.314 25191, skutella@math.tu-berlin.de ■ Prof. Dr. Günter Leugering, Lehrstuhl für Angewandte Mathematik II, Universität Erlangen-Nürnberg, Martensstraße 3, 91058 Erlangen, leugering@am.uni-erlangen.de ■ Prof. Dr. Brigitte Lutz-Westphal, Institut für Didaktik der Naturwissenschaften, der Mathematik und des Sachunterrichts, Hochschule Vechta, Postfach 1553, 49364 Vechta, brigitte.lutz-westphal@uni-vechta.de ■ Prof. Günter M. Ziegler, Fakultät II – Mathematik und Naturwissenschaften, Institut für Mathematik, MA 6-2, TU Berlin, Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin, ziegler@math.tu-berlin.de ■ **Redaktion** Christoph Eyrych, Thomas Vogt, mdmv@math.tu-berlin.de ■ **Adresse der Redaktion** Mitteilungen der DMV, TU Berlin, MA 6-2, 10623 Berlin, Tel. +49.30.314 23354, Fax +49.30.314 21269, mdmv@math.tu-berlin.de ■ **Gestaltung + Satz** Christoph Eyrych, Berlin, mdmv@0x45.de ■ **Umschlag** Oliver Weiss, Grassau, www.oweiss.com ■ **Druck** Oktoberdruck AG, Berlin ■ Erscheinungsweise vierteljährlich. Der Bezugspreis ist im Mitgliedsbeitrag der DMV enthalten. Bitte senden Sie Manuskripte an den Herausgeber, Anzeigen an die Redaktion. Bitte senden Sie Adressenänderungen und alle die Mitgliedschaft betreffenden Zuschriften an die **Geschäftsstelle der DMV**, c/o WIAS, Mohrenstr. 39, 10117 Berlin, Tel. +49.30.20372-306 (Mo–Fr 9–14), Fax +49.30.20372-307, dmv@wias-berlin.de