

10 × Mathematik ...

Klaus Kinkel



Mein Verhältnis zur Mathematik ...

... ist geprägt von dem Wissen, dass sie als eine der ältesten Wissenschaften der Welt nahezu alle Lebensbereiche durchdringt.

Ein(e) typische(r) Mathematiker(in) ...

... sollte insbesondere junge Menschen mit der eigenen Begeisterung für die Mathematik anstecken.

...

Mathematik im Alltag erlebe ich ...

... wenn ich zum Beispiel im Auto sitze, der Navigator in Sekundenschnelle den Weg zum Zielort berechnet und mich dann dorthin lotst.

Einen Nobelpreis für Mathematik ...

... gibt es leider nicht, würde aber der Bedeutung der Mathematik gerecht und den Wissenschaftlern die Anerkennung bringen, die sie verdienen.

Das Bild der Mathematik in den Medien / in der Öffentlichkeit ...

... lebt immer noch zu stark von tradierten Vorurteilen unter dem Motto „Schreckensfach“, hat sich aber nicht zuletzt durch das Jahr der Mathematik spürbar verbessert.

Die Schulmathematik ...

... braucht als eine der wichtigsten Stellschrauben in unserem mit vielen Schwächen behafteten Bildungssystem vor allem hervorragend ausgebildete Lehrer. Deshalb

muss die Lehrerbildung in der Mathematik einen höheren Stellenwert erhalten und insbesondere von den Hochschulen ernster genommen werden.

Als Mathematiker(in) kann man ...

... viel dafür tun, dass die eigene Begeisterung auf junge Menschen übertragen wird, damit sie sich auch der Mathematik widmen und nicht resignierend abwenden.

Eine der größten Errungenschaften der Mathematik ...

... ist die Erfindung der Null als Ziffer durch die Inder im fünften Jahrhundert nach Christus, was zugleich die Begründung der modernen Algebra bedeutete.

Das Jahr der Mathematik ...

... hat eindrucksvoll deutlich gemacht, dass Mathematik eine mitreißende Wissenschaft ist, ohne die viele Dinge des täglichen Lebens unvorstellbar wären – vom Automobilbau über den Einkauf im Supermarkt bis zum Internet. Mathematik ist nun mal die Mutter aller Schlachten.

Mathematik ist eine Sprache, ...

... die jenseits von kulturellen und religiösen Prägungen Menschen weltweit verbindet.

Klaus Kinkel (*1936) studierte Rechtswissenschaften an den Universitäten Tübingen, Bonn und Köln. In den Jahren 1991 bis 1992 stand er dem Bundesjustizministerium vor. Von 1992 bis 1998 war Klaus Kinkel Bundesaußenminister und in dieser Funktion ab 1993 auch Stellvertreter des Bundeskanzlers. Seit Februar 2004 ist Klaus Kinkel Vorsitzender der gemeinnützigen Deutsche Telekom Stiftung, die sich für ein verbessertes Bildungssystem in den Bereichen Mathematik, Naturwissenschaften und Technik einsetzt.

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 Mathematik, Freie Universität Berlin, Königin-Luise-Str. 24–26, 14195 Berlin, brigitte.lutz-westphal@math.fu-berlin.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