

Beutelspacher: Mathematik leicht gemacht

Albrecht Beutelspacher

Lineare Algebra

Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen

5. Aufl. 2001. 301 S. Br. € 19,90

ISBN 3-528-46508-5

Albrecht Beutelspacher/Marc-Alexander Zschiegner

Lineare Algebra interaktiv

Eine CD-ROM mit Tausenden von Übungsaufgaben

2001. € 34,90 (unverb. Preisempfehlung)

ISBN 3-528-06890-6

Albrecht Beutelspacher

„In Mathe war ich immer schlecht...“

Berichte und Bilder von Mathematik und Mathematikern, Problemen und Witzen, Unendlichkeit und Verständlichkeit, reiner und angewandter, heiterer und ernsterer Mathematik

3. Aufl. 2001. 163 S. Br. € 16,00

ISBN 3-528-26783-6

Albrecht Beutelspacher

Kryptologie

Eine Einführung in die Wissenschaft vom Verschlüsseln, Verbergen und Verheimlichen. Ohne alle Geheimniskrämerei, aber nicht ohne hinterlistigen Schalk, dargestellt zum Nutzen und Ergötzen des allgemeinen Publikums

6., überarb. Aufl. 2002. ca. VIII, 179 S. Br. € 19,90

ISBN 3-528-58990-6



Abraham-Lincoln-Straße 46
65189 Wiesbaden
Fax 0611.7878-400
www.vieweg.de

Stand 1.10.2001. Änderungen vorbehalten.
Erhältlich im Buchhandel oder im Verlag.

Mathematik als Teil der Kultur

Martin Aigner, Ehrhard Behrends (Hrsg.)

Alles Mathematik

Von Pythagoras zum CD-Player

2000. VIII, 296 S. Geb. € 24,50

ISBN 3-528-03131-X

Mit Beiträgen von Ph. Davis (Philosophie), G. von Randow (Mathematik in der Zeitung), P. Deuffhard (Hyperthermie), M. Grötschel (Verkehrsplanung), J. H. van Lint (CD-Player), W. Schachermayer (Optionen), A. Beutelspacher (Kryptographie), H. G. Bothe (Fuzzy-Logik), B. Fiedler (Dynamische Systeme), J. Kramer (Fermat-Problem), H.-O. Peitgen (Mathematik in der Medizin), V. Enß (Chaos), R. Seiler (Atom-Modelle), M. Aigner (Primzahlen, geheime Codes und die Grenzen der Berechenbarkeit), E. Behrends (Schwingungen von Pythagoras bis zum Abtast-Theorem), E. Vogt (Knotentheorie), G. Ziegler (Keplers Problem), D. Ferus (Minimalflächen), O. Fennendahl (Mathematik in den eigenen Kompositionen) und P. Hoffmann (Mathematik bei Xenakis)

An der Berliner Urania, der traditionsreichen Bildungsstätte mit einer großen Breite von Themen für ein interessiertes allgemeines Publikum, gibt es seit einiger Zeit auch Vorträge, in denen die Bedeutung der Mathematik in Technik, Kunst, Philosophie und im Alltagsleben dargestellt wird. Im vorliegenden Buch ist eine Auswahl dieser Urania-Vorträge dokumentiert, etwa zwanzig sorgfältig ausgearbeitete Beiträge renommierter Referenten, die mit den gängigen Vorurteilen „Mathematik ist zu schwer, zu trocken, zu abstrakt, zu abgehoben“ aufräumen.



Abraham-Lincoln-Straße 46
65189 Wiesbaden
Fax 0611.7878-400
www.vieweg.de

Stand 1.10.2001. Änderungen vorbehalten.
Erhältlich im Buchhandel oder im Verlag.