

Compact Verlag GmbH

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit • Viktoria Großmann

Baierbrunner Straße 27 • 81379 München • Telefon 089 - 74 51 61-67 • Fax: 089 - 75 60 95 presse@compactverlag.de

PRESSEINFORMATION

Compact: Chemie für jedermann

von Jürgen Blecker und mit einem Vorwort von Rudi van Eldik,
Begründer der Zaubervorlesung

14,95 Euro (D), 15,40 Euro (A), 26,50 sFr

384 Seiten, Hardcover

ISBN 978-3-8174-7856-9

Erscheinungstermin: Februar 2010



Chemie macht Leben – die Wirkung von Reinigungsmitteln, die Mineralisation der Zähne beim Putzen, die Zusammensetzung von Hautcremes – chemische Prozesse und Effekte werden gezielt in unserem Alltag eingesetzt.

Autor Jürgen Blecker erklärt im Handbuch **Chemie für jedermann** die Formeln und Regeln der Chemie, da wo sie täglich unser Leben mitbestimmen: Stoffgemische wie Lösung, Suspension und Emulsion stehen im Kühlschrank als Apfelsaft, Orangensaft und Milch. Am Lebenslauf eines Streichholzes vollzieht Blecker die Lehre von den stofflichen Veränderungen. Anschaulich vermittelt er den Bezug der Theorie zu Dingen des Alltags, wie industriell gefertigten Lebensmitteln, Haushaltschemie und Kosmetik.

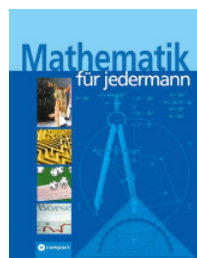
Chemie für jedermann enthält alle wichtigen Inhalte, Formeln und Regeln der Chemie. Im Handbuch finden sich Erklärungen zu Stoffen, Gemischen und Aggregatzuständen sowie zu Atomen, elektrischer Ladung, Radioaktivität, chemischen Reaktionen, Ionenverbindungen und Salzen.

Der Autor

Jürgen Blecker hat Chemie und Biologie studiert und ist Studiendirektor am Martin-Butzer-Gymnasium Dierdorf der Evangelischen Kirche im Rheinland. Als Juror und Betreuungslehrer unterstützt er den Schülerwettbewerb „Jugend forscht“.

Rudi van Eldik lehrt an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Anorganische und Analytische Chemie. Seine „Zaubervorlesung“ genannten populärwissenschaftlichen Vorträge vermittelten zwischen 1995 und 2009 einem großen Publikum die Alltagsnähe des Fachs.

Außerdem erschienen:



Mathematik für jedermann von Jürgen Brück

ISBN 978-3-8174-7810-1

Über den Compact Verlag

Im Compact Verlag sind derzeit rund 1000 Buchtitel sowie Hörbücher, E-Books und iPhone-Applikationen lieferbar. Ein traditioneller Schwerpunkt von Compact ist der Bereich Lernen und Wissen mit Lernlektüren, Lernhilfen, Sprachkursen, Wörterbüchern und Nachschlagewerken. Herausragendes Erfolgsprodukt sind die Compact Lernkrimis mit ihrem konkurrenzlosen didaktischen Konzept. Titel aus den Segmenten Ratgeber, Kochen, Gesundheit und Kindersachbuch erscheinen beim Imprint compact via, das ein zeitgemäßes Buchprogramm für die Familie umfasst. Der Compact Verlag wurde 1976 in München gegründet und gehört seit 2008 zur European Professional Publishing Group (EPPG). Gleichzeitig übernahm Dr. Jörg Meidenbauer die Geschäftsführung. In über 35 Ländern vergibt der Compact Verlag derzeit mehr als 1200 Lizenzen. Im Schwesterunternehmen *Compact Publishing* erscheinen unter anderem die Zeitschriften „Der Bauherr“, „Casamia“, „Fertighaus aktuell“ sowie „Ökologisch bauen“ und „Family Coach“. Weitere Informationen finden Sie unter www.compactverlag.de.



www.compactverlag.de



www.compact-via.de

Antwortfax



ISBN 978-3-8174-7856-9

Fax-Nummer 089 / 75 60 95

Compact Verlag Presse- und Öffentlichkeitsarbeit / Viktoria Großmann

Rezensionsexemplarbestellung

Compact **Chemie für jedermann**

- Bitte senden Sie mir ein Rezensionsexemplar.
- Bitte senden Sie mir die Cover-Daten per E-Mail.

Name

Medium

Ressort

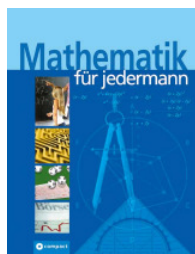
Adresse

Telefon

Fax

E-Mail

Ich interessiere mich auch für:



Mathematik für jedermann von Jürgen Brück
ISBN 978-3-8174-7810-1



Compact Verlag GmbH

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit • Viktoria Großmann

Baierbrunner Straße 27 • 81379 München • Telefon 089 - 74 51 61-67 • Fax: 089 - 75 60 95 presse@compactverlag.de

