

# Highlights

aus dem Frühjahrsprogramm

# 2012

*Chemie*

*Biowissenschaften*

*Ingenieurwissenschaften*

*Materialwissenschaften*

*Mathematik*

*Medizin*

*Physik*

*Technik*



# INHALT

Erlebnis Wissenschaft .....	3
Sachbücher .....	4 - 6
Lehrbücher .....	7 - 17
... für Dummies .....	18 - 19
Hand- und Praktikerbücher .....	20 - 21
Publicis Corporate Publishing .....	22
Titel- / Autoren- Herausgeberindex .....	23
Ihre Ansprechpartner .....	Rückseite

## Bitte beachten Sie folgende Kennzeichnungen im Katalog:



Die mit diesem Logo gekennzeichneten Titel werden AUCH für die Bachelor-Studiengänge empfohlen.



Die mit diesem Logo gekennzeichneten Titel werden AUCH für die Master-Studiengänge empfohlen.



Die mit diesem Logo gekennzeichneten Lehrbücher sind auf der E-Learning-Plattform WileyPLUS umfangreich aufbereitet.

Weitere Informationen unter [www.wiley.com/college/wileyplus](http://www.wiley.com/college/wileyplus)

## Liebe Kolleginnen und Kollegen im Sortiment,

wir wünschen Ihnen viel Spaß mit unserer Vorschau für das Frühjahr 2012!  
Nutzen Sie auch unsere praktischen elektronischen Dienste:

**Wiley-VCH Alerting Service:** Über diesen monatlich erscheinenden Newsletter erhalten Sie wichtige Informationen für unsere Handelspartner sowie alle Neuerscheinungen der gewünschten Fachgebiete. Melden Sie sich noch heute an!

**RSS Feeds (RSS: Really Simple Syndication, Rich Site Summary):** Diese Meldungen zu Buchneuerscheinungen nach Fachgebieten informieren Sie laufend ohne unsere Website öffnen zu müssen! Sie können diese ganz bequem in Ihrer bevorzugten Form per Mail, in Ihrer Newsreader Software, direkt als dynamisches Lesezeichen in Ihrem Browser oder auf Ihren Online-Dienst beziehen.

**Twitter/Facebook:** Wiley-VCH hält Sie auch auf der weltweit bekanntesten Mikroblogging-Anwendung Twitter, für Nachrichten bis zu 140 Zeichen Länge, als auch im größten sozialen Netzwerk, Facebook (7,5 Mio. Nutzer in Deutschland) stets auf dem Laufenden.

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit

Ihr Wiley-VCH Verkaufsteam

Wiley-VCH Alerting-Service:  
<http://www.wiley-vch.de/publish/dt/pas>

Wiley-VCH RSS-Feeds:  
<http://www.wiley-vch.de/publish/dt/service/rss>

Wiley-VCH bei Twitter:  
<http://twitter.com/WileyVCH>

Wiley-VCH bei Facebook:  
<http://www.facebook.com/WileyVCHVerlag>

Social Media im Überblick:  
<http://www.wiley-vch.de/publish/dt/service/socialmedia>

## Entdecken Sie weitere Titel in unseren anderen Vorschauen:



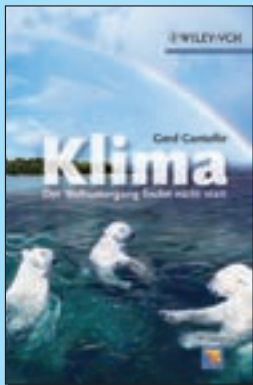
Alle unsere Neuerscheinungen finden Sie auf unserer Homepage:

[www.wiley-vch.de](http://www.wiley-vch.de)

# Unsere Bestseller in Softcover

*Wussten Sie, dass Flugreisende energieeffizienter reisen als Autofahrer? Dass Grönland schon häufiger eisfrei war? Und was uns bei der nächsten Eiszeit erwartet?*

*Der Leser findet Wissen zu den Themen Klima und Energie. Dabei bleibt so mancher lieb gewonnene Mythos auf der Strecke!*



Ganteför, G.  
**Klima - Der Weltuntergang findet nicht statt**

2012. Ca. 250 Seiten, ca. 105 Abb.  
ISBN: 978-3-527-32863-5

**Sitz des Autors:** G. Ganteför, Universität Konstanz



*„Wer in die Welt tüftelnder Theologen eintauchen und sich dabei zu eigenen Recherchen anregen lassen möchte, dem sei Roloffs Buch ans Herz gelegt. Es hält viele Entdeckungen bereit.“  
(www.n-tv.de)*



Roloff, E.  
**Göttliche Geistesblitze**  
Pfarrer und Priester als Erfinder und Entdecker

2012. Ca. 220 Seiten, ca. 35 Abb.  
ISBN: 978-3-527-32864-2



*„Kurzweilig und durchaus amü-  
sant beschreibt Heinrich Zank  
28 heftig geführte Auseinander-  
setzungen zwischen Wissenschaf-  
tlern... Sie sind halt auch nur  
Menschen, diese Wissenschaftler  
– und aus der Sicht eines Lesers  
ist ihr Streit auch recht unterhalt-  
sam.“ (Deutschlandfunk)*

Zankl, H.  
**Kampfhähne der Wissenschaft**  
Kontroversen und Feindschaften

2012. Ca. 220 Seiten, ca. 33 Abb.  
ISBN: 978-3-527-32865-9



**nur  
€ 14,90!**

*Die besondere Mischung aus verständlicher Darstellung wissenschaftlicher Entdeckungen, spannenden Forscherbiografien und solidem Kontextwissen macht diese Streifzüge durch die Physik zu einer packenden Lektüre für jedermann.*



Hüfner, J. / Löhken, R.  
**Physik ohne Ende**  
Eine geführte Tour von Kopernikus bis Hawking

2012. Ca. 250 Seiten, ca. 100 Abb.  
ISBN: 978-3-527-41017-0

**Sitz der Autoren:** J. Hüfner und R. Löhken, Universität Heidelberg



**Rabattgruppe:** Sachbuch Deutsch

**Warengruppe:** 982 - Sachbücher/Natur, Technik/Naturwissenschaft

**Erscheinungstermin:** Mai 2012



## **Die Liebe zum Segeln und zur Physik: Naturwissenschaft zu Wasser und zu Land verstehen.**

Püschl, W.

### **Physik des Segelns**

Wie Segeln wirklich funktioniert

2012. Ca. 180 Seiten, ca. 160 Abb.

Broschur. Ca. € 24,90

ISBN: 978-3-527-41106-1

Wie kann ich schneller segeln?

Physik-Knowhow für den Wassersport.

Von den Prinzipien der Strömungslehre bis zur Theorie des Tragflügels, von der Geschwindigkeit auf verschiedenen Kursen bis zur mechanischen Belastung und Materialkunde geht Püschl umfassend auf alles ein, was für das Segeln physikalisch wichtig zu wissen ist. So baut er nach und nach Wissen auf und fügt z. B. vom Kräftegleichgewicht während der Fahrt nach und nach die Eigenschaften von Luft und Wasser und deren Kräfte hinzu, um zu den Erscheinungen an der Grenzfläche, den Schwerewellen des Wassers und zum Widerstand zu kommen. Nach der Lektüre weiß man, wie alles aufeinander abgestimmt sein muss, um noch schneller segeln zu können oder was bei einem Manöver alles zu beachten ist. Im Anhang finden sich u. a. ein Glossar der Seemannssprache, die Windstärkenskala nach Beaufort, die Ableitung der Kutta-Joukowski-Gleichung oder der Linienriss einer Rennjolle. Ein Buch für interessierte Segler, Studenten, Lehrer und natürlich Physiker.



#### **Der Autor**

Wolfgang Püschl lehrt seit 2001 an der Universität Wien als außerordentlicher Professor für Materialphysik. Er segelt seit 48 Jahren mit großer Leidenschaft und kann zahlreiche Regatta-Erfolge vorweisen.

**Interessenten:** Interessierte Laien, An Naturwissenschaften Interessierte, Physiker, Stadtbibliotheken, Bibliotheken, Studenten, Lehrer

**Fachgebiete:** Segeln, Populärwissenschaftliche Physik

**Rabattgruppe:** Sachbuch Deutsch

**Warengruppe:** 443 - Ratgeber/Sport/Wassersport, Segeln

**Erscheinungstermin:** Mai 2012



9 783527 411061

**Neue Reihe!****+ INFORMIERT EUCH! + INFORMIERT EUCH! + INFORMIERT EUCH! + INFORMIERT EUCH! +**

**Was Sie schon immer über Bakterien wissen wollten: „EHEC & MRSA“ höchst anschaulich präsentiert.**

Gottschalk, G.

**Bakterien rüsten auf  
EHEC & MRSA**

2012. Ca. VIII, 76 Seiten, ca. 2 Abb.

Broschur. Ca. € 5,99

ISBN: 978-3-527-33300-4

Die Angst vieler Menschen im Krankenhaus an einer Infektion zu sterben ist groß. Das Bakterium MRSA lebt schon seit Urzeiten mit dem Mensch und ist ursprünglich ein relativ harmloser Krankheitserreger. Hier hat unsere enorm gesteigerten Möglichkeiten der Bakterienbekämpfung ironischer Weise die Entstehung der jetzt in Krankenhäusern grassierenden, äußerst gefährlichen Varianten, möglich gemacht.

Es ist noch gar nicht so lange her, da hielt EHEC die ganze Republik in Atem. Menschen starben an der Infektion, Ärzte waren hilflos und es konnte jeden treffen. Dass die Quelle des Erregers überhaupt entdeckt wurde, war ein Segen. Wäre das nicht gelungen, wer weiß, wie sich alles entwickelt hätte, welche Panik im Lauf der Zeit entstanden wäre.

Gut also, alles über gefährliche Bakterien und Keime zu wissen – und es so verständlich und unterhaltsam präsentiert zu bekommen, wie bei dem Büchlein „EHEC & MRSA – Bakterien rüsten auf“ von Professor Gerhard Gottschalk. Der Band erscheint in der Reihe „Informiert euch“ neu bei Wiley-VCH und Gottschalk, einer der renommiertesten zeitgenössischen Mikrobiologen, hat es geschafft, ein ernstes und hoch komplexes Thema leicht und nachvollziehbar zu präsentieren.

**Der Autor**

Professor Gerhard Gottschalk promovierte nach seinem Chemiestudium in Berlin und Göttingen. Danach folgten Stationen in Berkeley, Münster, Göttingen, Frankfurt und der University of California. Seit 1970 hatte er eine Professur für Mikrobiologie in Göttingen inne, erhielt u. a. den Philip-Morris-Preis für Zukunftstechnologien, den Emil von Behring-Preis und trägt das Bundesverdienstkreuz 1. Klasse. Gottschalk war zuletzt bis 2007 Präsident der Union der Deutschen Akademien der Wissenschaften.

**Aus dem Inhalt:**

- Bekanntschaft mit ETEC
- ETEC, der unangenehme Reisebegleiter
- Der deutsche E. coli-Ausbruch von Mai bis Juli 2011
- Wir Menschen aus der 'Sicht' der Bakterien
- Antibiotika - eine Erfolgsgeschichte
- MRSA breitet sich aus
- MRSA zwingt zum Umdenken

**Interessenten:** Interessierte Laien, Biologen, Ärzte, Abiturienten, Gesundheitsämter, Mikrobiologen

**Fachgebiete:** Allg. Biowissenschaften, Infektionskrankheiten u. Mikrobiologie, Public Health / Dienstleistungen u. Politik

**Sitz des Autors:** G. Gottschalk, Universität Göttingen

**Rabattgruppe:** Sachbuch Deutsch

**Warengruppe:** 982 - Sachbücher/Natur, Technik/Naturwissenschaft

**Erscheinungstermin:** Januar 2012



9 783527 333004

**Sprechen Sie Wissenschaft?  
Vom Elfenbeinturm in die  
Zeitung – so kommunizieren  
Naturwissenschaftler ver-  
ständlich und überzeugend.**



Könneker, C.  
**Wissenschaft kommunizieren**  
Ein Handbuch mit vielen praktischen  
Beispielen

2012. Ca. XII, 204 Seiten, ca. 80 Abb.,  
davon 50 in Farbe. Broschur. Ca. € 24,90  
ISBN: 978-3-527-32895-6

Wie schreibe ich eine Nachricht, was muss in die Überschrift und warum, wie sieht ein gelungener Anreizertext aus und für welche Zielgruppe schreibe ich eigentlich wie? Fundierte und ausführliche Antworten darauf gibt es in „Wissenschaft kommunizieren“. Darüber hinaus erhalten Naturwissenschaftler Profi-Tipps für das Geben von Interviews, bekommen einen umfassenden Einblick in die Welt der Medien und sind nach der Lektüre bestens gerüstet für alles, was an Präsentationen, Kommunikation oder Gesprächsanfragen kommen mag. Man möchte fast sagen: ein unverzichtbares Buch, denn ohne Medien geht auch in der Wissenschaftspräsentation nichts mehr.

Das Buch ist aber nicht nur etwas für Wissenschaftler, die lernen wollen, etwas ansprechend und nachvollziehbar zu präsentieren – ob in den Medien, vor Kollegen oder beim Schreiben von Drittmittelanträgen – es ist auch für Journalisten oder Kommunikationswissenschaftler eine Inspiration.

Großes Plus des Buches: neben allen journalistischen Formaten in gedruckten Zeitungen und Zeitschriften führt Könneker auch ausführlich in die Welt des Online-Journalismus, der Sozialen Netzwerke und Blogs ein.

**Der Autor**

Dr. Carsten Könneker, studierter Physiker, Germanist, Philosoph und Kunsthistoriker, gilt als einer der populärsten deutschen Wissenschaftsjournalisten. Er ist Wiley-VCH Chefredakteur und Verlagsleiter von Gehirn & Geist, Epos und des renommierten Wissenschaftsmagazins Spektrum der Wissenschaft.

Dr. Könneker ist Mitglied des Kuratoriums der Wissenschaftspressekonferenz, Vorsitzender des Kuratoriums des Max-Planck-Instituts für Kognitions- und Neurowissenschaften Leipzig und Mitglied der Jury des Georg von Holtzbrinck-Preises für Wissenschaftsjournalismus.

**Interessenten:** Alle Naturwissenschaftler, Studenten der Biologie, Chemie und Physik, Publizisten / Kommunikations-Wissenschaftler, Journalisten, Redakteure

**Fachgebiete:** Wissenschaft allg., Spezialthemen Kulturwissenschaften, Spezialthemen Biowissenschaften

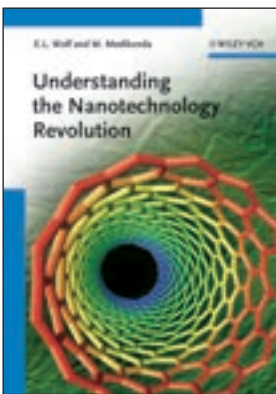
**Rabattgruppe:** Sachbuch Deutsch

**Warengruppe:** 980 - Sachbücher/Natur, Technik

**Erscheinungstermin:** April 2012



**Einzigartiger Überblick über  
das Fachgebiet der Nanotechnologie  
für interessierte Laien.**



Wolf, E. L. / Medkonda, M.  
**Understanding the  
Nanotechnology Revolution**

2012. Ca. XII, 188 Seiten, ca. 45 Abb.  
Broschur. Ca. € 29,90  
ISBN: 978-3-527-41109-2

Verständlich und interessant geschriebenes Sachbuch zur hochaktuellen Technologie der Nanotechnologie mit Anwendungsbeispielen für die Medizin, Kommunikationsbranche und Energiegewinnung. Den Autoren gelingt es, die Schlüsselkonzepte verständlich und nahezu ohne Mathematik zu vermitteln. Ansprechend, übersichtlich und verständlich eignet es sich auch hervorragend als Lehrbuch für allgemeinwissenschaftliche Kurse im Grundstudium und für Studenten in nichttechnischen Fachrichtungen.

**Interessenten:** Interessierte Laien, Studenten, Alle Naturwissenschaftler, Ingenieure

**Fachgebiete:** Allg. Nanotechnologie, Populärwissenschaftliche Physik, Allg. Elektrotechnik u. Elektronik

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 982 - Sachbücher/Natur, Technik/Naturwissenschaft

**Erscheinungstermin:** April 2012



**Konkurrenzlos!**

**Nachfolger des Klassikers  
„Grenzorbitale“  
von Ian Fleming.**



Fleming, I. / Podlech, J.  
**Molekülorbitale und  
Reaktionen organischer  
Verbindungen**

2012. Ca. 450 Seiten, ca. 155 Abb.,  
ca. 15 Tab. Broschur. € 59,-  
ISBN: 978-3-527-33069-0

Der Nachfolger des Klassikers „Grenzorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen“ erklärt die Molekülorbitaltheorie einfach, ohne komplizierte mathematische Formeln und mit vielen illustrativen Beispielen.

Mit einem klaren didaktischen Ansatz beginnt der Autor mit einer grundlegenden Einleitung zum Thema und bringt dann erklärende Reaktionsbeispiele.

- Chemiestudenten können es auch ohne mathematisches Hintergrundwissen verstehen.
- Der Nachfolger des beliebten Klassikers enthält alle neuen Entwicklungen.

**Interessenten:** Master- und fortgeschrittene Bachelorstudenten der Chemie, Dozenten und Doktoranden der Chemie, Organiker, Physikochemiker, Theoretische Chemiker, Bibliotheken

**Fachgebiete:** Physikalische Organische Chemie, Quantenchemie, Computational Chemistry & Molecular Modeling

**Sitz der Autoren:** I. Fleming, University of Cambridge, UK.; J. Podlech, Universität Karlsruhe.

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 654 - Chemie/Organische Chemie

**Erscheinungstermin:** Februar 2012



**Alles in einem: das gesammelte  
Wissen der Verfahrenstechnik.**



Worthoff, R. / Siemes, W.  
**Grundbegriffe  
der Verfahrenstechnik**

**Mit Aufgaben und Lösungen**  
3., vollständig überarbeitete Auflage

2012. Ca. XII, 316 Seiten, ca. 100 Abb.  
Gebunden. € 49,90  
ISBN: 978-3-527-33174-1

Die Neuauflage umfasst 40% neuen Inhalt und stellt die Grundlagen und zugleich die neuen Techniken klar und übersichtlich dar. Sie bietet industriennahe, praktisch orientierte Weiterbildung und Entwicklung und beinhaltet Fallstudien und Praxisbeispiele. Neben der prägnanten und überschaubaren Darstellung der verfahrenstechnischen Grundlagen, wird besonderer Wert auf anwendungsbezogene Aufgaben gelegt, die vollständig und detailliert gelöst sind. Damit ist es als Fachbuch für die Praxis und als Lehrbuch geeignet.

**Interessenten:** Studenten der Verfahrenstechnik, Ingenieurstudenten, Master- und Bachelor-Studenten der Ingenieurwissenschaften, Umweltchemiker, Ingenieure für Verfahrenstechnik und Chemie, Chemische Industrie

**Fachgebiete:** Chemische Verfahrenstechnik, Technische/Industrielle Chemie

**Sitz der Autoren:** R. Worthoff, Aachen; W. Siemes, Wachtendonk

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 650 - Chemie

**Erscheinungstermin:** März 2012



## WileyPlus

### NEU

#### **WileyPlus jetzt mit neuem Tool: Strukturformeln malen.**

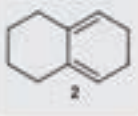
Der „Vollhardt“ auf WileyPLUS  
Mehr Informationen dazu einschließlich  
Demo auf [www.wileyplus.de](http://www.wileyplus.de)

Ideal für Kurse mit viel Interaktion zwischen Dozenten und Studenten.  
Ein Muss für alle, die E-Learning als Teil Ihrer Vorlesung sehen.

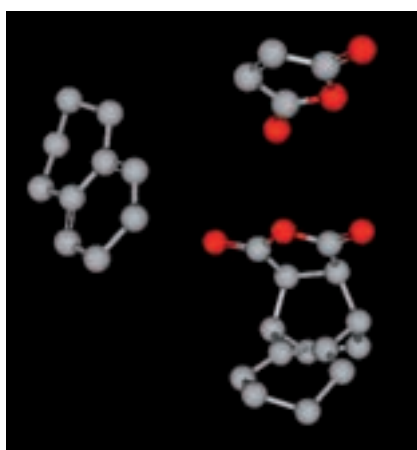
Die Sprache des Chemikers ist die chemische Struktur. Studenten des Grundstudiums werden sehr früh mit chemischen Strukturen konfrontiert, die meist in chemischen Reaktionen eingebunden sind. Wie in allen anderen Disziplinen ist intensive Übung die beste Methode sich den Lernstoff anzueignen. Der neue Vollhardt erfüllt diesen Anspruch: aus der Arbeitsgruppe von Prof. Butenschön wurden ca. 500 chemietypische Aufgaben zur Verfügung gestellt, die in die WileyPLUS Version eingearbeitet wurden. Der Student soll nach Vorgaben eine chemische Reaktion formulieren:

Get help answering Molecular Drawing questions.

2 ist ein gutes Dien für Diels-Alder-Reaktionen. Wozu reagiert 2 mit Maleinsäureanhydrid? Geben Sie die vollständige Reaktionsgleichung an!

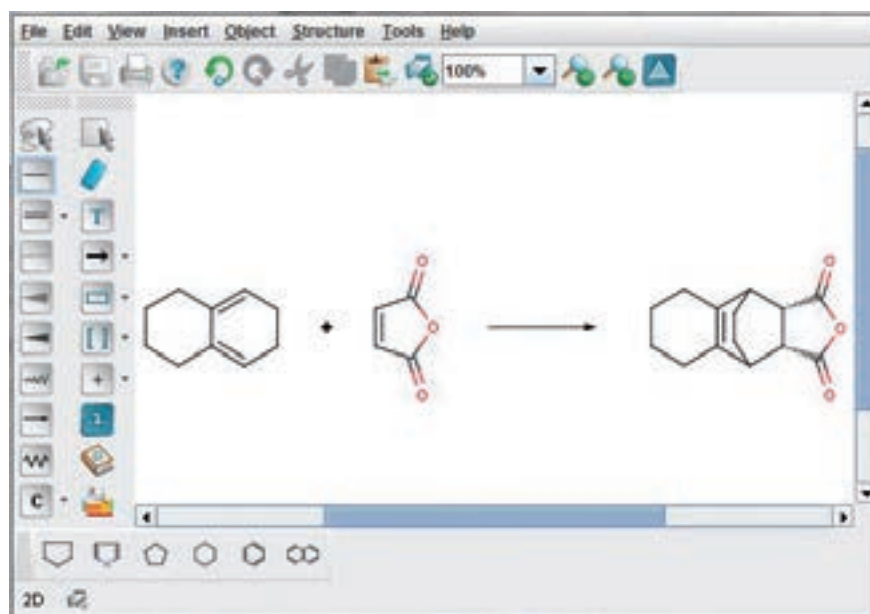


Der Student zeichnet die Reaktion und speichert diese ab. WileyPLUS verfügt über anspruchsvolle Werkzeuge, die die gezeichnete Reaktion automatisch mit der (gespeicherten) Lösung vergleichen. Das Ergebnis wird automatisch in das Zensurenbuch des Studenten übertragen. Die Chemie spielt sich im 3D Raum ab und es ist oft hilfreich die Komponenten der Reaktion in dieser Form zu betrachten:



Selbstverständlich können die Moleküle durch Drehen von allen Seiten betrachtet werden.

Es gilt eine Reaktionsgleichung aufzustellen, die der Fragestellung genügt. Zum Zeichnen von chemischen Strukturen oder Reaktionen werden heutzutage elektronische Hilfsmittel (Struktureditor) angeboten. Ein weit verbreitetes Programm ist in WileyPLUS eingebunden:



**Bitte fordern Sie das ausführliche Informationspaket für Ihren Dozenten an.**

**Bereits ausgeliefert!**

**Das erfolgreichste deutschsprachige Organiklehrbuch komplett überarbeitet!**

Vollhardt, K. P. C. / Schore, N. E.  
**Organische Chemie**  
 5., vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage

2011. XXVIII, 1452 Seiten, rund 377 Abb.,  
 davon 359 in Farbe und 77 Tab.  
 Gebunden. € 89,90  
 ISBN: 978-3-527-32754-6



**Neu in dieser Auflage:**

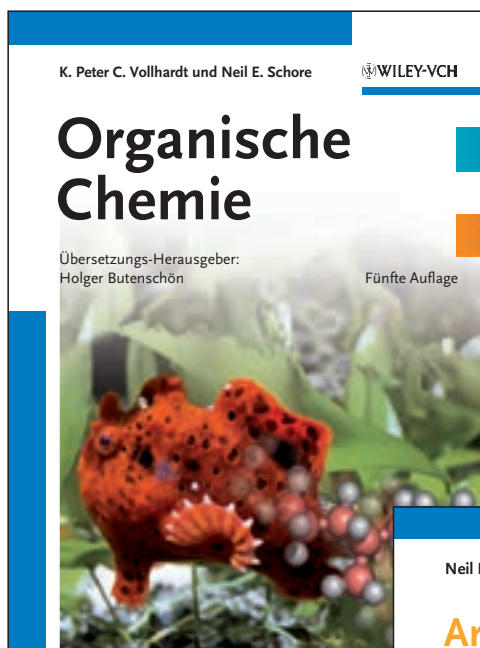
- Verständnisthemen Reaktivität, Mechanismen und Syntheseanalyse wurden vertieft, um chemische Konzepte praxisnah anwenden zu können.
- moderne Inhalte wie Nobelpreis-gewürdigte Themen (Olefinmetathese, Kreuzkupplungen) sowie neue Anwendungen der organischen Chemie in den Biowissenschaften, in der industriellen Praxis, nachhaltige Chemie sowie Überwachung und Reinhaltung der Umwelt integriert.
- Exkurse, die den Bezug zum Alltag schaffen, komplett neu oder aktualisiert: Das hilft dem Studenten beträchtlich bei der Einordnung des Lernstoffs!
- Spektroskopische Methoden werden früher integriert, dass die wichtige Analyse der Strukturen früher mit in den Lernstoff und die Übungsaufgaben integriert werden kann.

**Neu!**  
**Arbeitsbuch zum Vollhardt mit nahezu 1000 Aufgaben!**

Schore, N. E.  
**Arbeitsbuch Organische Chemie**  
 5., vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage

2012. Ca. 390 Seiten, ca. 17 Abb.,  
 ca. 11 Tab. Broschur. € 34,90  
 ISBN: 978-3-527-32933-5

**Erscheinungstermin:** Februar 2012



**DeLuxe-Ausgabe**  
**Lehrbuch + Arbeitsbuch**

Vollhardt, K. P. C. / Schore, N. E.  
**Organische Chemie**  
 5. Auflage

**NUR € 109,-**  
 ISBN: 978-3-527-33250-2



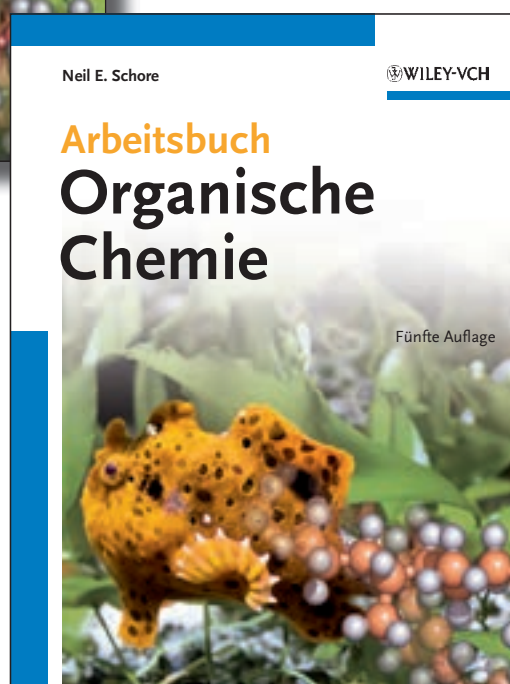
**Interessenten:** Studenten und Dozenten der Chemie und Pharmazie, Studenten der Biochemie und Biologie, Bibliotheken

**Fachgebiete:** Organische Chemie, Syntheseverfahren / Katalyse, Physikalische Organische Chemie

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 654 - Chemie/Organische Chemie

**Erscheinungstermin:** Februar 2012



**Einfach unentbehrlich:  
mehr als 300.000 verkaufte  
Exemplare der „Nummer 1“  
unter den Periodensystemen  
sprechen für sich!**

Fluck, E. / Heumann, K. G.

## Periodensystem der Elemente 5. Auflage

2012. 2 Seiten. Doppelseitige Tafel.  
Format: 285 mm x 215 mm. Ca. € 9,90  
ISBN: 978-3-527-33285-4

### Neu:

- farbiges Layout
- alle aktuell gültigen Daten unter Berücksichtigung der IUPAC-Empfehlungen bis 2011, einschließlich der neu eingeführten **variablen Elementmassen** für Elemente, die in verschiedenen natürlichen Isotopengemischen vorkommen.

**Interessenten:** Chemiker, Studenten und Dozenten der Chemie, Chemielaboranten, Physiker, Materialwissenschaftler, Biologen, Lehrer

**Fachgebiete:** Allg. Chemie, Allg. Physik, Anorganische Chemie

**Sitz des Autors:** E. Fluck, ehem. Gmelin-Institut, Frankfurt; K. G. Heumann, Universität Mainz

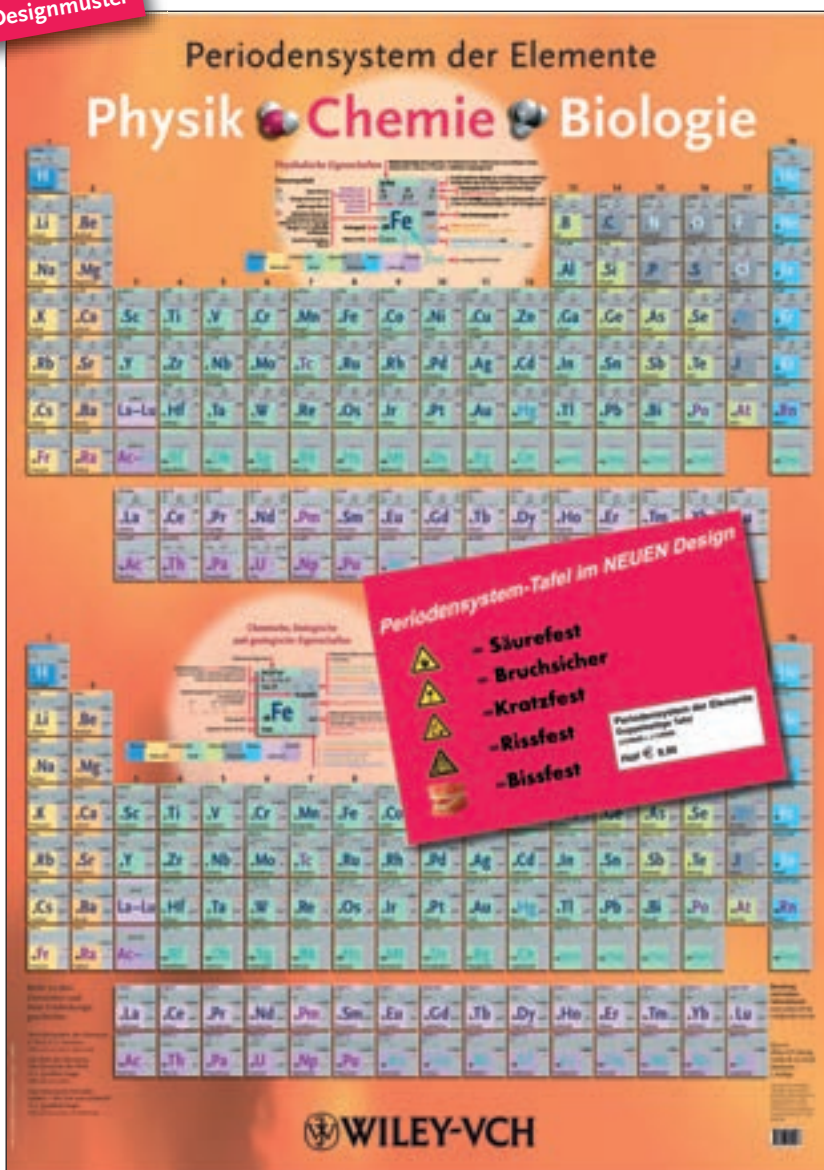
**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 651 - Chemie/Allgemeines, Lexika

**Erscheinungstermin:** März 2012



Designmuster



**Bestellen Sie kostenlos  
das attraktive Werbeplakat  
(Format 110 x 80 cm)**

## Das fachübergreifende Lehrbuch zu Urban Mining.



Bunge, R.

### Mechanische Aufbereitung Primär- und Sekundärrohstoffe

2012. Ca. XX, 280 Seiten, ca. 200 Abb.  
Gebunden. Ca. € 59,90  
ISBN: 978-3-527-33209-0

Ein praxisorientiertes Lehrbuch aus den Bereichen Umwelt- und Verfahrenstechnik, vor allem mit Ausrichtung auf Recycling-Technologien. Es dient als praxisorientiertes Lehrbuch für Studierende, die sich mit Technologien zur Schüttgut-separation beschäftigen.

Zum Verständnis der Inhalte des Buches sind keine Grundlagen erforderlich, die über Schulkenntnisse in Mathematik und Physik hinausgehen. Das Buch eignet sich daher als Lehrmittel sowohl auf dem Bachelor-Niveau, als auch für Master-Studenten, die sich, z.B. im Nebenfach, mit Recyclingtechnologien beschäftigen.

- Nachhaltigkeit: Diese Themen werden an jeder Hochschule mit technischer Ausrichtung im deutschsprachigen Raum unterrichtet.
- Urban Mining: Wichtiges Konzept der Umwelttechnik, das immer mehr Bedeutung gewinnt.
- Zukunftsorientiert: Das Buch stößt in eine klar definierte Nische vor, die sich in Zukunft noch stark vergrößern wird.
- Didaktisch: Geschrieben von erfahrenem Professor mit zahlreichen Fragen und Antworten.

**Interessenten:** Studenten, Dozenten und Ingenieure der Verfahrenstechnik, Master- und Bachelor-Studenten der Ingenieurwissenschaften, Ingenieurstudenten, Verfahrenstechniker

**Fachgebiete:** Nachhaltige u. Grüne Chemie, Chemische Verfahrenstechnik, Allg. Industrielle Verfahrenstechnik, Stofftrennverfahren

**Sitz des Autors:** R. Bunge, Hochschule für Technik Rapperswil, Schweiz

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 650 - Chemie

**Erscheinungstermin:** April 2012



## Ein rundum erneuerter Klassiker! Das einzige deutsche Lehrbuch zum Thema.

Budzikiewicz, H. / Schäfer, M.

### Massenspektrometrie Eine Einführung

6., vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage

2012. Ca. 250 Seiten. Ca. 83 Abb.,  
ca. 5 Tab. Broschur. Ca. € 39,90  
ISBN: 978-3-527-32911-3



- Bewährtes und Neues im optimalen Mix: Das bewährte kompakte Konzept der Einführung bleibt bestehen, Methoden und deren Anwendungsfelder sowie der Instrumententeil wurden komplett überarbeitet, ergänzt und aktualisiert.
- Neu oder stark verändert: Weiterentwicklungen im apparativen Teil, Applikationsbeispiele aus der Umwelt-, Doping-, Lebensmittel- und Proteomics-Analytik, Tandem-MS als Routineanalytik.
- Neue Aufgaben für die Lernkontrolle.

**Interessenten:** Master-Studenten der Chemie, Biochemie, Lebenswissenschaften und Materialwissenschaften, Doktoranden, Medizinische Chemiker, Organiker, Bibliotheken

**Fachgebiete:** Spektroskopie, Labortechnik, Physikalische Chemie, Organische Chemie

**Sitz der Autoren:** H. Budzikiewicz und M. Schäfer, Institut für Organische Chemie, Universität Köln

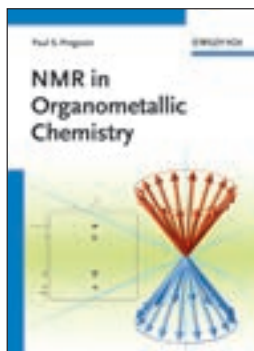
**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 650 - Chemie

**Erscheinungstermin:** Juni 2012



**Alles Wissenswerte zum effizienten Einsatz dieser weitverbreiteten Analysemethode.**



Pregosin, P. S.  
**NMR in Organometallic Chemistry**

2012. Ca. XII, 458 Seiten, ca. 112 Abb., ca. 72 Tab. Broschur. € 59,-  
 ISBN: 978-3-527-33013-3

Perfekt für den Einstieg in dieses Fachgebiet. Hintergrundwissen und praktische Anleitungen helfen die häufigsten Probleme in der NMR-Forschung zu lösen. Aktuelle Beispiele aus der Praxis zeigen, wie die gewonnenen Daten korrekt interpretiert werden.

- geschrieben von einem renommierten Fachexperten auf dem Gebiet der NMR-Spektroskopie und organometallischen Chemie und erfolgreichen Lehrbuchautor
- einzigartiges Lehrbuch: das NMR-Verfahren für die Untersuchung organometallischer Verbindungen

**Interessenten:** Anorganiker, Metallorganiker, Bioanorganiker, Spektroskopiker, Doktoranden der Chemie, Katalyse-Chemiker, Bibliotheken

**Fachgebiete:** Organometallchemie, NMR-Spektroskopie, Katalyse

**Sitz des Autors:** P. S. Pregosin, ETH Zürich

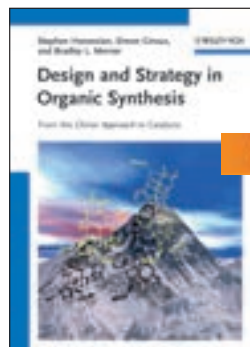
**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 654 - Chemie/Organische Chemie

**Erscheinungstermin:** April 2012



**Erstklassiges Lehrbuch von einem international führenden Experten für Synthesechemie.**



MASTER

Hanessian, S. / Giroux, S. / Merner, B. L.  
**Design and Strategy in Organic Synthesis**  
 From the *Chiron Approach* to Catalysis

2012. Ca. 800 Seiten. Broschur.  
 Ca. € 49,90  
 ISBN: 978-3-527-31964-0

Fachlich erstklassig und erfrischend anders: Der Autor, einer der weltweit führenden Experten für organische Synthesechemie, diskutiert in diesem Band seine Sicht der Synthese. Nach einer allgemeinen und motivierenden Einführung erläutert er die Darstellung enantiomerenreiner Verbindungen, den Chiron-Ansatz, die Analyse von Substrukturen, die Auswahl von Vorläuferverbindungen und natürlich die Syntheseplanung am Computer. Ein übersichtlicher Anhang fasst Reaktionen von Aminosäuren, Kohlenhydraten, Hydroxysäuren und Terpenen zusammen.

**Interessenten:** Organiker, Studenten und Dozenten der Chemie, Chemische Industrie

**Fachgebiete:** Organische Chemie, Syntheseverfahren / Katalyse, Katalyse

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 654 - Chemie/Organische Chemie

**Erscheinungstermin:** April 2012



**Erstes Lehrbuch zur Umweltchemie, das einen modernen und integrativen Ansatz im Bereich Umweltmanagement verfolgt und gelungen vermittelt.**



MASTER

Fränzle, S. / Markert, B. / Wünschmann, S.  
**Introduction to Environmental Engineering**

2012. Ca. XVI, 416 Seiten, ca. 98 Abb., ca. 27 Tab. Broschur. Ca. € 59,-  
 ISBN: 978-3-527-32981-6

Dieses Lehrbuch betrachtet ganzheitlich den Bereich Umwelttechnik, baut dabei auf grundlegende Prinzipien der Umweltchemie auf und konzentriert sich auf innovative und nachhaltige Technologien im Rahmen internationaler Regelungen.

- eignet sich durch die Vielzahl an Tabellen, eine umfangreiche Literaturliste und ein Glossar auch hervorragend als Nachschlagewerk

**Interessenten:** Master-Studenten der Ingenieurwissenschaften und Chemie, Ingenieure für Chemie, Chemiker in der Industrie, Umweltchemiker, Umweltberatungsunternehmen

**Fachgebiete:** Umweltchemie, Umwelttechnik, Chemische Verfahrenstechnik

**Sitz der Autoren:** S. Fränzle, Internationales Hochschulinstitut Zittau; B. Markert und S. Wünschmann, Haren

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 650 - Chemie

**Erscheinungstermin:** Februar 2012



**Kurz und gut –  
Botanik für Einsteiger.**

Lüttge, U. / Kluge, M.

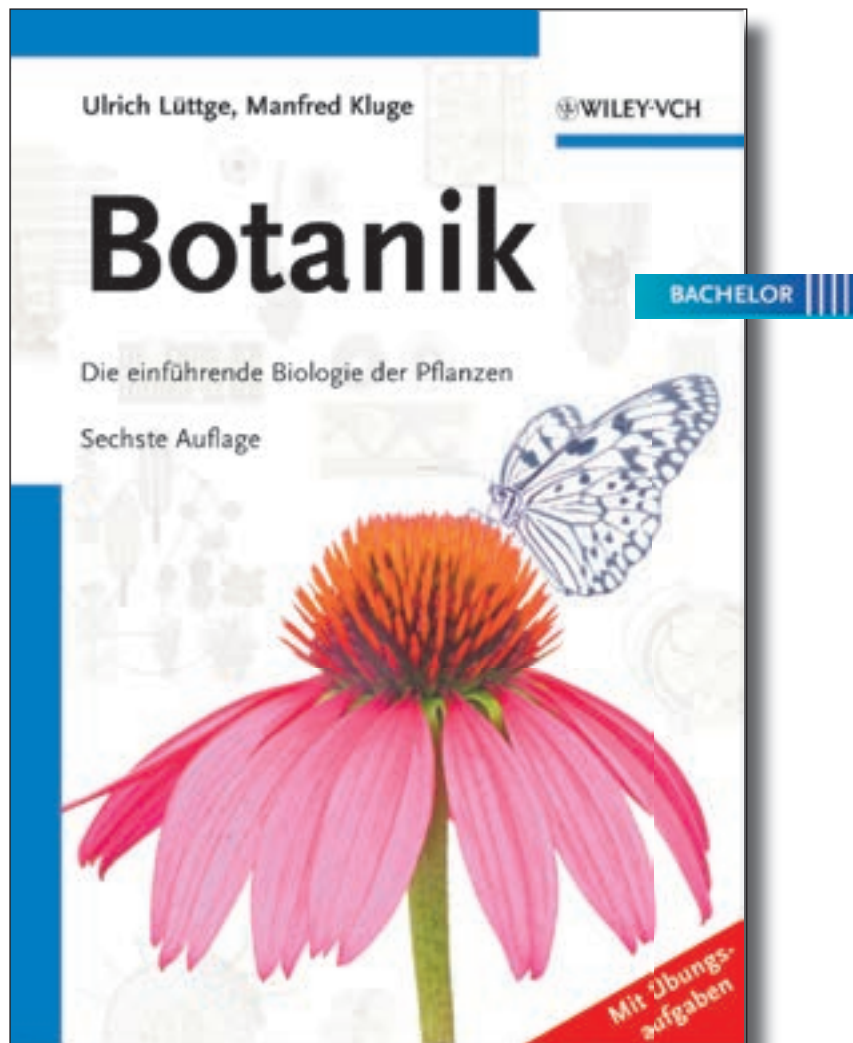
**Botanik**

Die einführende Biologie der Pflanzen  
6., aktualisierte Auflage

2012. Ca. X, 640 Seiten, ca. 375 Abb.,  
davon 250 in Farbe, ca. 20 Tab.  
Broschur. € 37,90  
ISBN: 978-3-527-33192-5

Auch in der 6. Auflage vermittelt dieses  
Lehrbuch das komplett im Bachelor-Stu-  
dium nötige Botanik-Grundwissen. Mit  
seiner durchdachten Themenauswahl ist  
es der ideale Einstieg für alle, die Botanik  
als Nebenfach erfolgreich studieren  
wollen.

- anschauliche Abbildungen (35% neu)  
und Themenkästen „Kompakt“.
- umfasst als einziges Kurzlehrbuch die  
gesamten Pflanzenwissenschaften
- gestraffte Kapitelstruktur mit **neuen  
Kapiteln zu Biotechnologie und Bionik**
- aktualisiert insbesondere in den  
Bereichen Zellbiologie, Genetik und  
Umweltfaktoren
- erstmals mit Übungsaufgaben und  
Lösungshinweisen
- besser gegliederte Kapitelzusammen-  
fassungen
- elektronische Abbildungen für Stu-  
denten kostenlos verfügbar



**Interessenten:** Studenten und Dozenten  
der Biologie, Studenten der Pharmazie,  
Forst- und Agrarwissenschaft, Instituts-  
und Universitätsbibliotheken, Leistungs-  
kurse Biologie

**Fachgebiete:** Botanik, Allg. Biowissen-  
schaften

**Sitz der Autoren:** U. Lüttge und M. Kluge,  
Universität Darmstadt

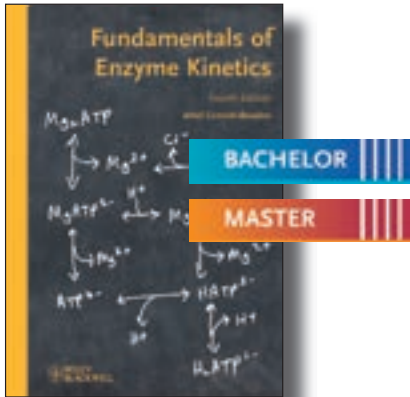
**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 673 - Biologie/Botanik

**Erscheinungstermin:** Januar 2012



*Eines der erfolgreichsten Lehrbücher zu diesem Fachgebiet – bietet erstmals farbige Abbildungen und eine begleitende Website.*



Cornish-Bowden, A.  
**Fundamentals of Enzyme Kinetics**

4., vollständig überarbeitete und stark erweiterte Auflage

2012. VIII, 498 Seiten, 383 Abb., 37 Tab.  
 Broschur. Ca. € 54,90  
 ISBN: 978-3-527-33074-4

Auch die 4. Auflage bietet einen fundierten Überblick über die Enzymkinetik und deren Auswirkungen auf die Bioinformatik und Systembiologie.

- behandelt u. a. Steady-State-Kinetik, schnelle Reaktivität, das Phänomen der Kooperativität und ergänzt jedes Kapitel um einen Fragen- und Lösungsteil.
- einziges Lehrwerk, das die Auswirkungen der Enzymkinetik auf die Bioinformatik und Systembiologie ausführlich erörtert

**Interessenten:** Master- und Bachelor-Studenten der Biochemie, Dozenten der Biochemie, Biochemische Institute, Enzymologen, Biochemiker, Bioingenieure, Pharmakologen

**Fachgebiete:** Biochemie, Enzyme u. Rezeptoren, Bioinformatik

**Rabattgruppe:** STMS

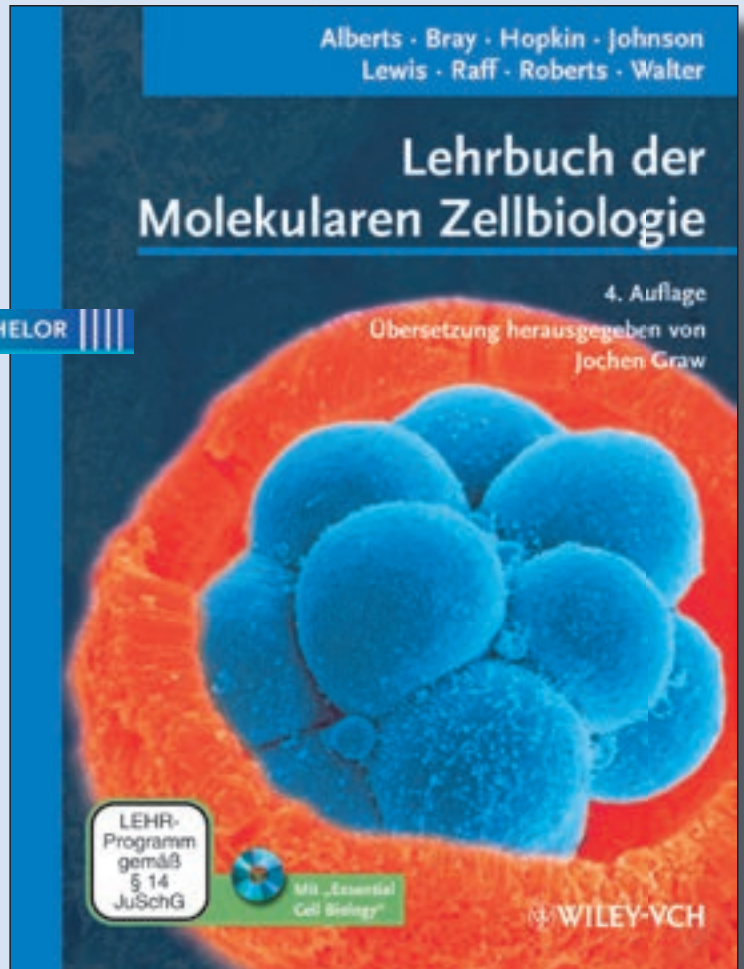
**Warengruppe:** 675 - Biologie/Biochemie, Biophysik

**Erscheinungstermin:** Januar 2012



9 783527 330744

*Alberts „light“: das weltweit erfolgreichste Zellbiologie-Lehrbuch in einer kompletten Neubearbeitung.*



Alberts · Bray · Hopkin · Johnson  
 Lewis · Raff · Roberts · Walter

**Lehrbuch der Molekularen Zellbiologie**

4. Auflage

Übersetzung herausgegeben von  
 Jochen Graw

BACHELOR

LEHR-  
 Programm  
 gemäß  
 § 14  
 JuSchG



Mit „Essential  
 Cell Biology“

WILEY-VCH



**DVD**  
 VIDEO

Alberts, B. et al.

**Lehrbuch der Molekularen Zellbiologie**

4., vollständig überarbeitete Auflage

2012. Ca. XX, 980 Seiten, ca. 875 Abb.,  
 davon 800 in Farbe, ca. 40 Tab.  
 Broschur. Ca. € 72,90  
 ISBN: 978-3-527-32824-6

Die komplett überarbeitete Neuauflage des „kleinen Alberts“ bietet eine umfassende, klar gegliederte, reich bebilderte und mit einer DVD ausgelieferte Einführung in die zentralen Konzepte der molekularen Zellbiologie, die in jeder Hinsicht auf dem neuesten Stand ist. Didaktisch hervorragend aufgearbeitet und leicht verständlich, ist dieses Lehrbuch für Lernende und Lehrende gleichermaßen gut geeignet.

- vollständig aktualisiert mit einem Fokus auf Zellregulation und medizinischen Anwendungen
- erweiterte Abschnitte in den Bereichen Chromosomenstruktur, Epigenetik, Riboswitches, MicroRNA und RNAi
- ausführlichere Darstellung der Themen Proteinqualitätskontrolle, Zell-Erkennung, genetische Variation, Stammzellen, Krebstherapien und Genomevolution
- verbesserte Einführung in die „schwierigen“ Themen Energetik und Thermodynamik
- mit zwei neuen Kapiteln zu „Genetik, Meiose und die molekularen Grundlagen der Vererbung“ sowie „Wie sich Gene und Genome entwickeln“
- durchgehend vierfarbige Illustrationen und Übersichtstafeln mit anschaulichen Darstellungen der grundlegenden Konzepte
- 20 neue Tafeln zu klassischen und modernen Experimenten der Biologie
- mit über 400 Verständnisfragen, Übungsaufgaben und deren Lösungen
- um mehr als 10 % erweitertes, illustriertes Glossar mit 600 Ausdrücken
- Zusammenfassung der wichtigsten Inhalte und Schlüsselbegriffe am Kapitelende
- Verweise auf die beiliegende englischsprachige Multimedia-DVD im Text und mehr als 750 Quizfragen
- erstmals inklusive CD-ROM „Essential Cell Biology Interactive“ mit über 100 Video Clips, Molekülstrukturen und mikroskopischen Aufnahmen
- Mehrzahl der Abbildungen neu gezeichnet und kostenlos für Studenten und Dozenten auf der Homepage [www.wiley-vch.de/home/zellbiologie](http://www.wiley-vch.de/home/zellbiologie)

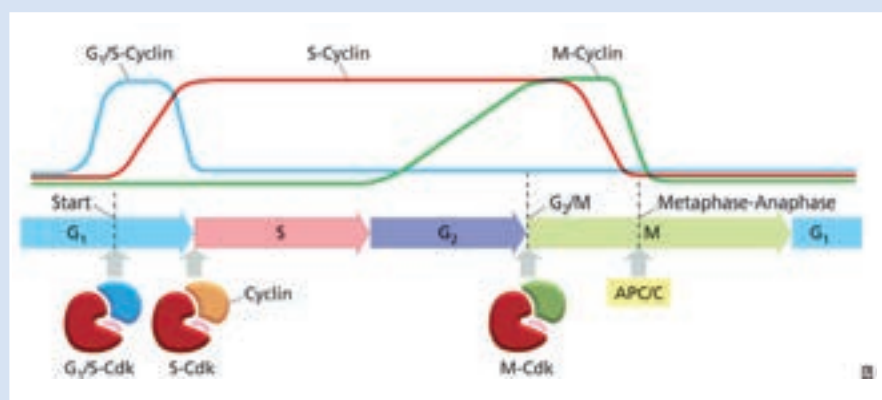
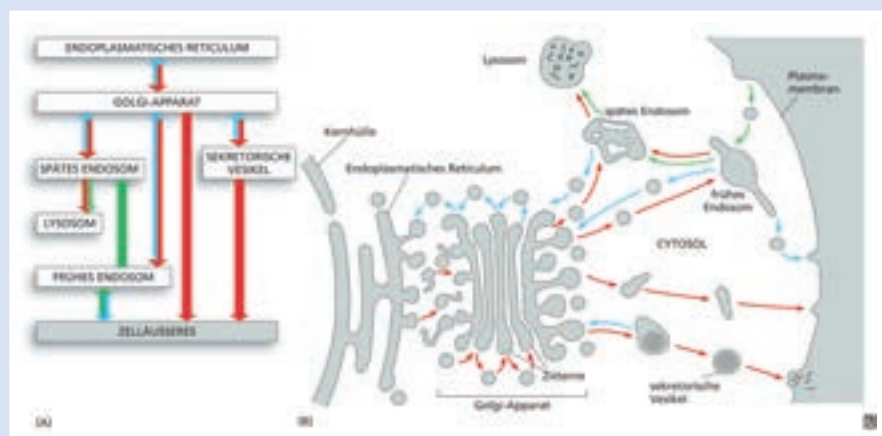
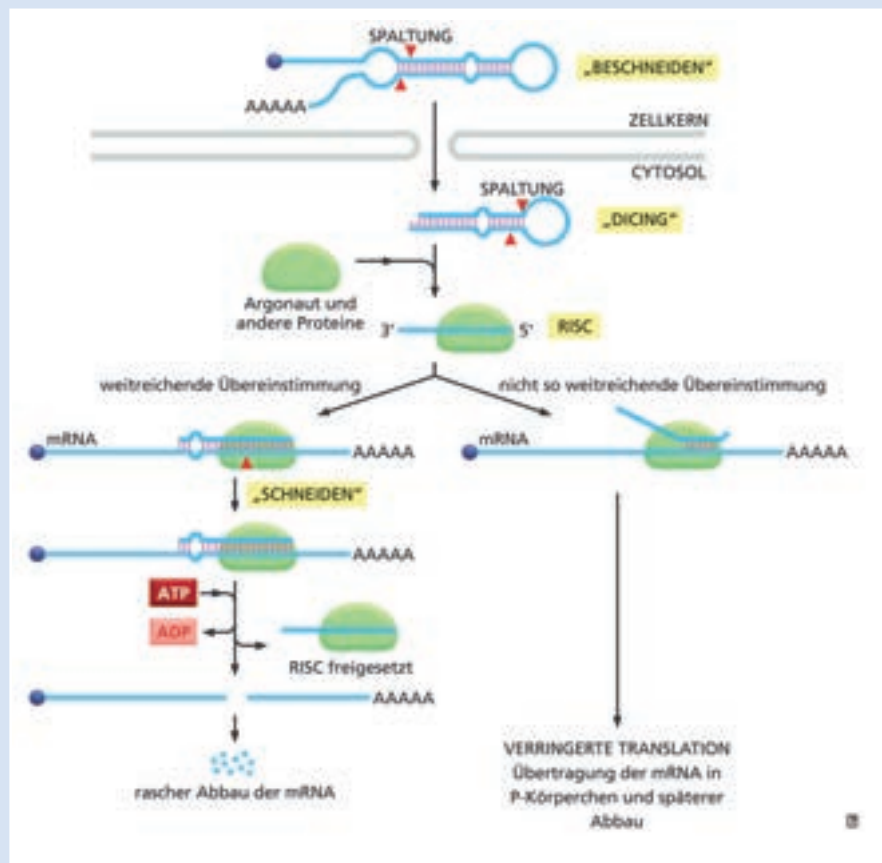
**Interessenten:** Studenten und Dozenten der Biologie und Biochemie, Medizinstudenten, Dozenten der Medizin, Institutsbibliotheken, Biologielaboranten

**Fachgebiete:** Zell- und Molekularbiologie, Biochemie, Anatomie u. Physiologie, Genetik & Genomforschung

**Rabattgruppe:** STMS

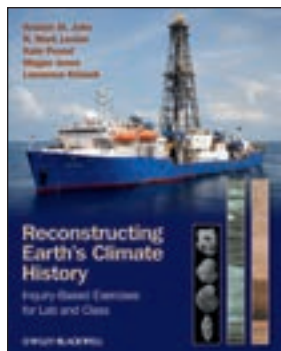
**Warengruppe:** 672 - Biologie/Mikrobiologie

**Erscheinungstermin:** April 2012



## Aus unserem Wiley-Lehrbuchprogramm:

*Eines der erfolgreichsten Lehrbücher zu diesem Fachgebiet.*



St John, K. et al.

### Reconstructing Earth's Climate History

Inquiry-based Exercises for Lab and Class  
2. Auflage

2012. 536 Seiten.

Broschur. Ca. € 48,90  
ISBN: 978-1-118-23294-1



Gebunden. Ca. € 122,-  
ISBN: 978-0-470-65805-5



- Topaktuell: fasst die Fülle von Daten der weltweiten Forschungsprogrammen zusammen
- erklärt den heutigen Klimawandel anhand früherer klimatischer Veränderungen im Laufe der Erdgeschichte
- enthält Lernmodule mit themenbezogenen Übungen
- durchgängig in Farbe, Ringbuchformat mit herausnehmbaren Übungsseiten und Dozentenband

**Interessenten:** Studenten höherer Semester der Geowissenschaften und Umweltwissenschaften

**Fachgebiet:** Klimatologie u. Paläoklimatologie

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 660 - Geowissenschaften

**Erscheinungstermin:** Februar 2012

*Ideal für Dozenten und Studenten und als problemorientiertes Lehr- und Praktikerbuch einzigartig!*

Kolasinski, K. K.

### Surface Science Foundations of Catalysis and Nanoscience

2012. 592 Seiten.

Broschur. Ca. € 61,90  
ISBN: 978-1-119-99035-2



Gebunden. Ca. € 155,-  
ISBN: 978-1-119-99036-9



- umfassend überarbeitete und erweiterte 3. Auflage mit ausführlichen Darstellungen und Erläuterungen wichtiger Grundlagen
- behandelt neue Themengebiete wie Frequenzverdoppelung (SHG) und Summenfrequenzerzeugung (SFG) an Schnittstellen sowie noch detaillierter Mizellen und Doppelschichten
- jetzt mit rund 100 neuen Seiten ausführlicher Lösungen und um rund 15 % erweiterte Kapitelinhalte

**Interessenten:** Studenten im höheren Grundstudium/zu Beginn des Hauptstudiums; Wissenschaftler anderer Disziplinen, die sich mit diesem Fachgebiet beschäftigen möchten; Forscher in den Bereichen Oberflächenwissenschaften, Katalyse und Nanotechnologie

**Fachgebiete:** Partikelmessung, Nanotechnologie und Nanomaterialien, Grundlagen der Materialwissenschaften

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 650 - Chemie

**Erscheinungstermin:** Mai 2012

*Bietet im Vergleich zu herkömmlichen Lehrbüchern der Pharmakologie mehr Informationen zu chemischen Prozessen und Wirkungsmechanismen bei Arzneimitteln.*

### Palmer, M. / Honek, J. F. / Dieckmann, T. Introduction to Biochemical Pharmacology

2012. Ca. 416 Seiten. Gebunden.  
Ca. € 87,90  
ISBN: 978-0-470-17445-6

- betrachtet das Fachgebiet aus Sicht des Chemikers und Biochemikers und erläutert die Mechanismen und Interaktionen von Arzneimitteln mit Zielrezeptoren oder Enzymen auf Molekularebene anhand von repräsentativen Beispielen der wichtigsten Funktionsklassen
- legt das Augenmerk auf die mit der Arzneimittelentwicklung verbundenen Probleme der Wirkstoffverteilung, -ausscheidung und -toxizität
- bietet eine Reihe von Zusatzmaterialien in elektronischer Form, wie PowerPoint-Folien, Fallstudien und ein Lösungshandbuch, sowie Übungen am Ende jedes Kapitels

**Interessenten:** Studenten im höheren Grund- und Hauptstudium in Kursen zur biochemischen Pharmakologie, Forscher und Wissenschaftler in den Bereichen Pharmakokinetik/Pharmakodynamik, Pharmazeutische Wissenschaften, Pharmakologie und Toxikologie

**Fachgebiete:** Biochemie, Pharmakologie und Pharmazeutische Medizin, Wirkstoffsuche und Arzneimittelentwicklung

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 654 - Chemie/Organische Chemie

**Erscheinungstermin:** April 2012



## Bereits erschienen!

### Halliday Physik Bachelor-Edition

### DeLuxe-Ausgabe

Halliday, D. / Resnick, R. / Walker, J.  
**Halliday Bachelor deLuxe**  
Lehrbuch inkl. Lösungsband

NUR € 59,-  
ISBN: 978-3-527-41147-4



### Lösungsband

Christman, J. R. / Derringham, E.  
**Halliday Physik**  
Lösungen zur Bachelor-Edition

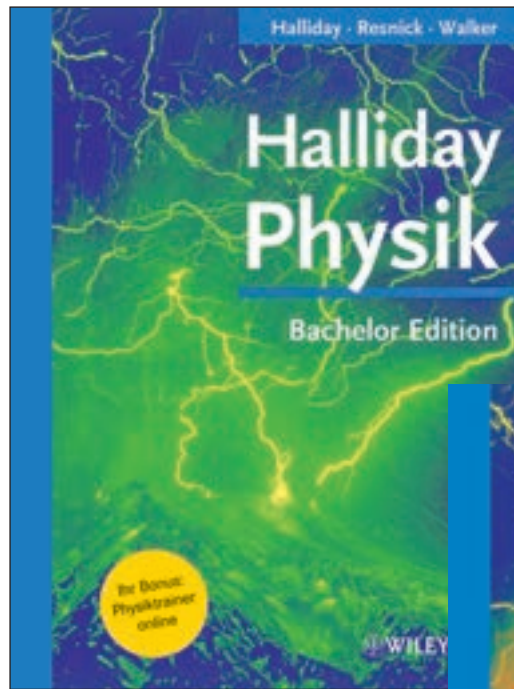
2011. VIII, 272 Seiten, 65 Abb.  
Broschur. € 14,90  
ISBN: 978-3-527-41146-7



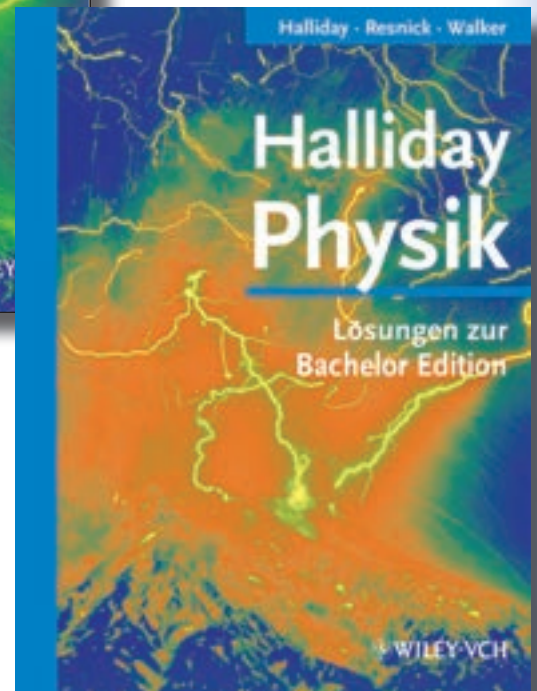
### Lehrbuch

Halliday, D. / Resnick, R. / Walker, J.  
**Halliday Physik**  
Bachelor-Edition

2007. XIV, 928 Seiten. 942 farbige Abb.  
Broschur. € 49,-  
ISBN: 978-3-527-40746-0



BACHELOR



#### Halliday Physik - Bachelor-Edition:

Wer Physik verstehen will, ist mit dem Halliday bestens bedient. Das Buch enthält genau das, was im Vorlesungsbetrieb oft zurücktritt: eine saubere Erklärung der Zusammenhänge mit Worten und nicht mit Formeln. Unterhaltsam und lehrreich wird hier eine breite Wissensbasis geschaffen:

- gute Fotos und spannende Texte machen neugierig und laden zum Schmökern ein
- Dialog mit dem Lernenden durch Verständnisfragen
- strategische Tipps zur Herangehensweise an physikalische Aufgabenstellungen
- Beispielaufgaben mit vollständig vorgerechneten Lösungswegen, oft mit Varianten
- kurze, präzise Zusammenfassung im Glossarstil am Kapitelende

**Interessenten:** Studenten mit Physik im Nebenfach, Dozenten der Physik, Ingenieurstudenten

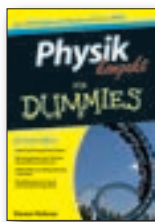
**Fachgebiet:** Allg. Physik

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 641 - Physik, Astronomie/ Allgemeines, Lexika

#### Der Lösungsband:

- Lösungsband mit kompletten Lösungen zu über 1/3 der Aufgaben im Set mit Lehrbuch oder einzeln erhältlich
- kostenfreies Zusatzmaterial auf [www.halliday.de](http://www.halliday.de): Simulationen und interaktive Aufgaben mit Lösungsführung
- passend zum Lehrbuch: e-Learning Plattform auf WileyPLUS mit Lehrbuchtext, Materialien zur Vorlesungsvorbereitung sowie über 2000 Aufgaben zur Durchführung von online-Übungen



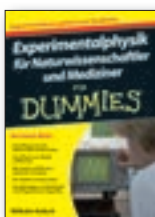
Holzner, S.  
**Physik kompakt für Dummies**

2012. Ca. 208 Seiten. Broschur. Ca. € 10,-  
ISBN: 978-3-527-70839-0

Für einen schnellen Überblick über die Physik. Steven Holzner erklärt leicht verständlich, was man über Kräfte und Bewegungen, Energie, Wärme, elektrische Felder und Widerstände, Magnetfelder, Linsen und Spiegel unbedingt wissen sollte. So ist dieses Buch der perfekte Nachhilfelehrer für die Tasche: freundlich, kompetent, günstig.

**Warengruppe:** 982 - Sachbücher/Natur, Technik/Naturwissenschaft

**Erscheinungstermin:** Februar 2012



Kulisch, W.  
**Experimentalphysik für  
Naturwissenschaftler und  
Mediziner für Dummies**

2012. Ca. 350 Seiten. Broschur.  
Ca. € 22,95  
ISBN: 978-3-527-70826-0

Mit Mechanik, Thermodynamik, Optik, Elektrizität und Schwingungslehre beschäftigt sich die Experimentalphysik mit vielen Bereichen der Physik. Wilhelm Kulisch führt den Leser, abgestimmt auf die Bedürfnisse als Biologe, Chemiker oder Mediziner, in dieses Thema ein.

**Warengruppe:** 982 - Sachbücher/Natur, Technik/Naturwissenschaft

**Erscheinungstermin:** April 2012



Kulisch, W.  
**Experimentalphysik für Ingenieure für Dummies**

2012. 400 Seiten.  
Broschur. Ca. € 22,95  
ISBN: 978-3-527-70827-7

Sie ist vielseitig, die Experimentalphysik: Mechanik, Thermodynamik, Optik, Elektrizität und Schwingungslehre deckt sie ab. Wilhelm Kulisch führt den Leser auf die Bedürfnisse als Ingenieur abgestimmt in dieses Thema ein.

**Warengruppe:** 982 - Sachbücher/Natur, Technik/Naturwissenschaft

**Erscheinungstermin:** April 2012



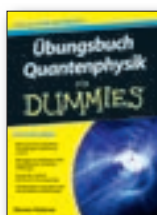
Duree, G. C.  
**Optik für Dummies**

2012. Ca. 384 Seiten.  
Broschur. Ca. € 26,95.  
ISBN: 978-3-527-70840-6

Optik beschäftigt sich mit Licht und dessen Wechselwirkung mit Materie. Galen Duree erklärt die Grundlagen der Optik und was es mit Lichtstrahlen und optischen Instrumenten auf sich hat. Außerdem gibt er eine kurze Einführung in die Quantenoptik.

**Warengruppe:** 982 - Sachbücher/Natur, Technik/Naturwissenschaft

**Erscheinungstermin:** Juni 2012



Holzner, S.  
**Übungsbuch  
Quantenphysik  
für Dummies**

2012. Ca. 384 Seiten.  
Broschur. Ca. € 22,95.  
ISBN: 978-3-527-70838-3

Anhand von über 100 Aufgaben mit ausführlichen Lösungen kann der Leser sein Wissen zur Quantenphysik überprüfen. Steven Holzner erklärt außerdem noch einmal die Grundlagen zum Rechnen mit Operatoren und zur Bestimmung von Eigenwerten, Eigenvektoren und Eigenfunktionen.

**Warengruppe:** 982 - Sachbücher/Natur, Technik/Naturwissenschaft

**Erscheinungstermin:** April 2012



Allen, J. H.  
**Statik für Maschinenbauer für Dummies**

2012. Ca. 432 Seiten. Broschur.  
Ca. € 24,95  
ISBN: 978-3-527-70761-4

Der Autor erklärt so verständlich wie möglich, was man unbedingt über Statik wissen muss und beginnt bei Grundlagen wie der Vektorrechnung. Außerdem erläutert er, wie man mit inneren und äußeren Kräften rechnet und was es über das Gleichgewicht zu wissen gibt. In einem letzten Teil geht der Autor noch einmal genauer auf die besonderen Bedürfnisse in der Statik als Maschinenbauer ein.

**Warengruppe:** 982 - Sachbücher/Natur, Technik/Naturwissenschaft

**Erscheinungstermin:** Januar 2012



Heun, G.  
**Physikalische Chemie  
für Dummies**

2012. Ca. 350 Seiten. Broschur.  
Ca. € 24,95  
ISBN: 978-3-527-70698-3

Die Physikalische Chemie bewegt sich im Grenzbereich von Chemie und Physik. Georg Heun erklärt, was man über Kräfte und Substanzen, Reinstoffe und Mischungen, Reaktionskinetik und Thermodynamik wissen sollte.

**Warengruppe:** 982 - Sachbücher/Natur, Technik/Naturwissenschaft

**Erscheinungstermin:** März 2012



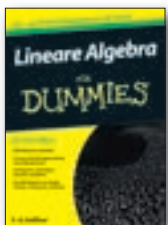


Rumsey, D.  
**Wahrscheinlichkeitsrechnung für Dummies**

2., überarbeitete Auflage  
2012. Ca. 371 Seiten. Broschur.  
Ca. € 19,95  
ISBN: 978-3-527-70797-3

Die Welt wird von Wahrscheinlichkeiten regiert. Wenig ist sicher, wenig ist ausgeschlossen, die meisten Ereignisse, die unseren Alltag bestimmen, sind wahrscheinlich oder weniger wahrscheinlich. Deshalb ist die Wahrscheinlichkeitsrechnung in vielen Berufen unerlässlich und im Alltag nützlich und interessant. Das Buch erklärt verständlich und humorvoll, was man über Permutation und Bindung, Zufallsvariablen, bedingte Wahrscheinlichkeit und vieles mehr wissen muss.

**Warengruppe:** 620 - Mathematik  
**Erscheinungstermin:** Januar 2012



Haffner, E.-G.  
**Lineare Algebra für Dummies**

2012. Ca. 380 Seiten. Broschur.  
Ca. € 19,95  
ISBN: 978-3-527-70721-8

Der Autor erklärt so einfach wie möglich, was man zur Linearen Algebra wissen sollte und nimmt so diesem Bereich der Mathematik seinen Schrecken.

**Warengruppe:** 621 - Mathematik/Allgemeines, Lexika  
**Erscheinungstermin:** April 2012



Zegarelli, M.  
**Übungsbuch Grundlagen der Mathematik für Dummies**

2012. Ca. 352 Seiten.  
Broschur. Ca. € 19,95  
ISBN: 978-3-527-70801-7

Der Autor erklärt die grundlegenden Regeln zum Rechnen mit Brüchen, Wurzeln und Prozenten, wie man Maßeinheiten umrechnet, Flächeninhalte berechnet und lineare Gleichungen löst. So ist dieses Buch die perfekte Ergänzung zu »Grundlagen der Mathematik für Dummies« und eine große Hilfe für den Einstieg in Algebra, Geometrie und Co.

**Warengruppe:** 621 - Mathematik/Allgemeines, Lexika

**Erscheinungstermin:** Februar 2012



Sterling, M. J.  
**Übungsbuch Algebra für Dummies**

2012. Ca. 352 Seiten.  
Broschur. Ca. € 19,95  
ISBN: 978-3-527-70800-0

Mit Hunderten von Aufgaben, ausführlichen Lösungen und Erklärungen führt dieses Buch den Leser in die Welt der Algebra ein. Mary Jane Sterling erklärt noch einmal die grundlegenden Regeln zum Rechnen mit Brüchen und Wurzeln, wie man lineare und quadratische Gleichungen löst und Textaufgaben bewältigt. Der Leser findet außerdem Übungen zur graphischen Darstellung von Geraden und Parabeln.

**Warengruppe:** 620 - Mathematik

**Erscheinungstermin:** März 2012



Ruderich, R.  
**Thermodynamik für Dummies**

2012. Ca. 380 Seiten.  
Broschur. Ca. € 24,95  
ISBN: 978-3-527-70700-3

Der Autor erklärt, was man über die Hauptsätze der Thermodynamik unbedingt wissen sollte. Er setzt aber auch noch grundlegender an und erläutert, was man makroskopisch und mikroskopisch über Materie wissen sollte und was es mit den physikalischen und chemischen Materialgleichungen der Gase auf sich hat.

**Warengruppe:** 980 - Sachbücher/Natur, Technik

**Erscheinungstermin:** März 2012



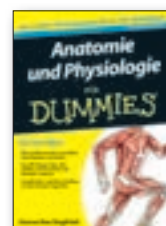
Winter, A.  
**Organische Chemie kompakt für Dummies**

2012. Ca. 208 Seiten. Broschur. Ca. € 12,-  
ISBN: 978-3-527-70841-3

Dieses Buch hilft, sich einen schnellen Überblick über die organische Chemie zu verschaffen. A. Winter erklärt leicht verständlich, was man über Kohlenstoffverbindungen, funktionelle Gruppen und organische Reaktionen unbedingt wissen sollte.

**Warengruppe:** 982 - Sachbücher/Natur, Technik/Naturwissenschaft

**Erscheinungstermin:** Februar 2012



Norris, M. / Siegfried, D. R.  
**Anatomie und Physiologie für Dummies**

2., überarbeitete Auflage  
2012. Ca. 358 Seiten,  
16 farbige Abb.  
Ca. € 19,95. ISBN: 978-3-527-70828-4

Unser Körper steckt voller Geheimnisse. »Anatomie und Physiologie für Dummies« informiert mit vielen teilweise farbigen Abbildungen locker und unkompliziert über das Wichtigste, was man über Knochen, Muskeln und Co. wissen muss.

**Warengruppe:** 982 - Sachbücher/Natur, Technik/Naturwissenschaft

**Erscheinungstermin:** Februar 2012



**Das einzige umfassende Buch über Vliesstoffe seit über 30 Jahren.**



Fuchs, H. / Albrecht, W. (Hrsg.)

## Vliesstoffe

Rohstoffe, Herstellung, Anwendung, Eigenschaften, Prüfung

2., vollständig überarbeitete Auflage

2012. Ca. XVI, 656 Seiten, ca. 400 Abb.  
Gebunden. € 199,-  
ISBN: 978-3-527-31519-2

Von der Verwertung von Textilresten zum High-Tech Produkt: So lässt sich die Entwicklung der modernen Vliesstoffe beschreiben.

Die 2. Auflage dieses Klassikers, vollständig überarbeitet und aktualisiert, bietet umfassende Informationen über Vliesstoffe, von den Fasern über die verschiedenen Verarbeitungsverfahren bis zu der Verwendung von Vliesstoffen.

Es ist das Standardwerk der nächsten Jahre!

- Vom Übervater der Vliesstoffforschung und -technologie mit herausgegeben vom Sächsischen Institut für Textilforschung, einer der ersten Adressen der Vliesstofftechnologie.
- Umfassende Darstellung: Chemie wird ebenso beschrieben wie Verfahren und Maschinen.
- Alle bedeutenden Vliesstoffhersteller beteiligen sich mit Beiträgen.
- Reflektiert den Wandel der Vliesstoffe: Von der Abfallverwertung zur Verwendung von spezifisch designten Ausgussfotos.

### Rezension:

„Für eine Industrie mit lang anhaltendem kontinuierlichen Wachstum und einem Umsatz von heute 14-15 Milliarden USD/ Jahr war es allerhöchste Zeit, dass dieses Buch in überarbeiteter, stark aktualisierter Form erscheint... Insgesamt ist dieses Buch für Forschung, Aus- und Weiterbildung und die Industrie sicher ein Muss.“ *KU - Kunststoffe*

Nölte, J.

## Fehlerfrei durch die ICP Emissionsspektrometrie

2012. Ca. X, 160 Seiten, ca. 91 Abb.  
Broschur. € 34,90  
ISBN: 978-3-527-31897-1

Das bewährte Konzept der Fallstricke - jetzt auch für ICP! Eingängige, hervorragend durchdachte Kombinationen von Bildmaterial und knappen, aber aussagekräftigen Texten vermitteln die gewünschte Lösung ohne Umwege. Durch den Vergleich der Bilder und Spektren mit der eigenen Fehler-situation soll eine schnelle Zuordnung der Fehlerursache ermöglicht werden. Darauf aufbauend gibt es Empfehlungen für eine Problembeseitigung bzw. -vermeidung.

- Dieses Buch vermittelt eine schnelle und effiziente Fehlerbeseitigung und ist daher für jeden ICP-Anwender von hohem Interesse.

**Interessenten:** Ingenieure für Textilien, Maschinenbau, Chemie und Verfahrenstechnik, Textilindustrie, Verfahrenstechniker, Technische Chemiker, Polymerchemiker

**Fachgebiete:** Technische/Industrielle Chemie, Polymerwissenschaft u. -technologie, Chemische Verfahrenstechnik, Allg. Maschinenbau, Anlagenplanung, Betonbau/ Tiefbau/ Tunnelbau

**Sitz des Herausgebers:** H. Fuchs und W. Albrecht (ehem.) Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Chemnitz

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 650 - Chemie

**Erscheinungstermin:** Juni 2012



9 783527 315192

**Ein bewährtes Konzept zur effektiven Fehlerbeseitigung in dieser wichtigen Spektroskopiemethode.**



**Interessenten:** Analytiker, Spektroskopiker, Spurenanalytiker, Laboranten, Laborleiter, Ausbilder in der chemischen Industrie, Bibliotheken

**Fachgebiete:** Labortechnik, Spektroskopie, Chemische Analyse / Spektroskopie / Probenvorbereitung

**Sitz des Autors:** J. Nölte, Stein am Rhein, Schweiz

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 650 - Chemie

**Erscheinungstermin:** Februar 2012



9 783527 318971

**Für Ausbildung und Beruf:  
So funktioniert die Lebensmittelüberwachung in der Praxis.**



Dunkelberg, H. / Gebel, T. / Hartwig, A. (Hrsg.)

**Lebensmittelsicherheit und Lebensmittelüberwachung**

2012. Ca. 360 Seiten, ca. 62 Abb., ca. 65 Tab. Broschur. Ca. € 49,90  
ISBN: 978-3-527-33288-5

Diese Auskopplung aus dem „Handbuch der Lebensmitteltoxikologie“ beschreibt umfassend und kompetent heute verwendete Methoden und Verfahren der Lebensmittelüberwachung.

- Unverzichtbar und gesetzlich vorgeschrieben: die Lebensmittelkontrolle ist eines der am strengsten reglementierten Felder in der Industrie und beschäftigt zahlreiche Lebensmittelchemiker, Qualitätsbeauftragte und Sachverständige.
- Nachholbedarf durch neue Lebensmittel: Wer in dieser Branche tätig ist, muss ständig dazulernen, z. B. den Nachweis von bestrahlten oder gentechnisch veränderten Nahrungsmitteln. Diese neuen Methoden und Anforderungen werden hier anhand aktueller Daten beschrieben.
- Praxistauglich durch integrativen Ansatz: Durch die gemeinsame Betrachtung von Toxikologie, Analytik, Qualitätsmanagement und rechtlichen Vorgaben wird das Thema äußerst praxisnah behandelt.

**Interessenten:** Lebensmittelchemiker, Lebensmitteltechnologe, analytische Laboratorien, Untersuchungsämter, Lebensmittelindustrie

**Fachgebiete:** Lebensmittel / Qualitätskontrolle, Labortechnik, Mikrobiologie u. Nahrungsmittelsicherheit

**Sitz der Herausgeber:** H. Dunkelberg, Universität Göttingen; T. Gebel, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund; A. Hartwig, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 678 - Biologie/Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft, Fischerei, Ernährung

**Erscheinungstermin:** März 2012



**Für Ausbildung und Beruf:  
Fundiertes Wissen zu Vitaminen & Co.**



Dunkelberg, H. / Gebel, T. / Hartwig, A. (Hrsg.)

**Vitamine und Spurenelemente  
Bedarf, Mangel, Hypervitaminosen und Nahrungsergänzung**

2012. Ca. 400 Seiten, 21 Abb., 86 Tab. Broschur. Ca. € 49,90  
ISBN: 978-3-527-33289-2

Diese Auskopplung aus dem „Handbuch der Lebensmitteltoxikologie“ beschreibt umfassend und kompetent die für die Ernährung wichtigsten Vitamine und Spurenelemente.

- Schließt eine Marktlücke: Eine Übersicht zu Vitaminen und Spurenelementen für Ernährungswissenschaftler fehlte bislang auf dem deutschen Markt.
- Wachsende Bedeutung: Zusatzstoffe aller Art werden immer häufiger in Nahrungs- und Nahrungsergänzungsmitteln eingesetzt. Umso wichtiger ist das Wissen über deren richtige Dosierung und mögliche Gesundheitsgefahren.
- Fachlich fundiert und ausgewogen: Die Autoren sind allesamt Wissenschaftler und stützen sich allein auf nachprüf-bare Daten und Fakten.

**Interessenten:** Ernährungswissenschaftler, Lebensmittelchemiker, Lebensmitteltechnologe, Physiologen, Lebensmittelindustrie

**Fachgebiete:** Ernährung, Lebensmittelchemie, Stoffwechsel u. Biochemie der Ernährung

**Sitz der Herausgeber:** H. Dunkelberg, Universität Göttingen; T. Gebel, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund; A. Hartwig, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 678 - Biologie/Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft, Fischerei, Ernährung

**Erscheinungstermin:** März 2012





Siemens AG  
**Arenas of the Future**  
Smart Stadium Solutions

2012. Ca. 480 Seiten, ca. 400 Abb.  
Gebunden. Ca. € 59,90  
ISBN: 978-3-89578-406-4

“Arenas for the Future“ basiert auf der Erfahrung aus 150 Stadien rund um die ganze Welt. Es vermittelt einen umfassenden Überblick aller in Stadien relevanten Technologien, unterstützt Manager und technische Experten bei der Planung und bietet Investoren, Managern und Städteplanern eine umfassende Darstellung davon, wie mit modernen Technologien intelligente Lösungen für Stadien und ihr Umfeld geschaffen werden können.

Das Buch zeigt auch, wie sich die extremen Situationen von Tagen mit und ohne Großereignis oder Spielbetrieb ökonomisch vertretbar und nachhaltig meistern lassen.

**Interessenten:** Ingenieure, Ingenieurbüros, Planer, Projektleiter, Hersteller von Lampen und Leuchten, Ingenieure für Bauwesen, Ingenieure für Energietechnik und Elektrotechnik

**Fachgebiete:** Allg. Bauwesen, Spezialthemen ArchitekturGebäudeunterhaltung, Dienstleistungen, Gebäudeausrüstung u. -management, Nachhaltiges Bauen, Energieeinsparung

**Sitz des Autors:** Siemens AG, München

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 685 - Technik/Bautechnik, Umwelttechnik

**Erscheinungstermin:** Mai 2012



9 783895 784064

**Für Anfänger und  
für Praktiker.**



Berger, H.  
**Automating with STEP 7 in  
LAD and FBD**  
SIMATIC S7-300/400 Programmable  
Controllers

5., überarbeitete und erweiterte Auflage

2012. Ca. 476 Seiten, ca. 161 Abb.,  
ca. 109 Tab. Gebunden. Ca. € 69,90  
ISBN: 978-3-89578-410-1

Elemente und Anwendungen der Programmiersprachen KOP (Kontaktplan) und FUP (Funktionsplan) sind für SIMATIC S7-300/400 inklusive Anwendungen mit PROFINET in aktuellster Version von STEP 7 beschrieben. Das Buch bietet praktische Hinweise und Beispiele, die weit über Nutzen eines Handbuches hinaus gehen.

Alle Programmierbeispiele des Buches - und noch einige mehr - stehen als Download auf der Internetseite des Verlags unter [www.publicis-erlangen.de/books](http://www.publicis-erlangen.de/books) bereit.

■ inkl. Diskette mit Beispielprogrammen und STEP 7 Demo-CD-ROM!

**Interessenten:** Automatisierungsindustrie, Automatisierungstechniker, Dozenten für Mess- und Regelungstechnik, FH für Automatisierungstechnik, Ingenieure für Automatisierung

**Fachgebiete:** Regelungstechnik u. Automation, Spezialthemen Elektrotechnik/Elektronik, Mess- u. Regeltechnik

**Sitz des Autors:** H. Berger, Nürnberg

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 684 - Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik

**Erscheinungstermin:** Februar 2012



9 783895 784101

**Ein Muss für alle, die System-  
lösungen mit SIMATIC S7-400  
planen und programmieren.**

Berger, H.  
**Automatisieren mit SIMATIC  
S7-400 im TIA-Portal**  
Engineeringsoftware STEP 7 Professional  
V11

2012. Ca. 830 Seiten, ca. 430 Abb.  
Gebunden. Ca. € 69,90  
ISBN: 978-3-89578-372-2

Das Buch beschreibt die Geräte-Konfiguration und Netz-Projektierung der S7-400-Komponenten mit der Benutzeroberfläche TIA-Portal. Der Leser erfährt, wie ein Steuerungsprogramm mit den grafischen Programmiersprachen KOP und FUP sowie mit den textuellen Programmiersprachen AWL und SCL formuliert und getestet wird. Abschließend wird die Projektierung der dezentralen Peripherie mit PROFIBUS DP und PROFINET IO bei SIMATIC S7-400 und der Datenaustausch über Industrial Ethernet vorgestellt.

**Interessenten:** Automatisierungsindustrie, Ingenieure für Automatisierung, Mess- und Regelungstechnik und für Elektrotechnik, Master-Studenten der Ingenieurwissenschaften, Mess- und Regelungstechniker, Dozenten für Mess- und Regelungstechnik, FH für Automatisierungstechnik

**Fachgebiete:** Allg. Elektrotechnik u. Elektronik, Mess- u. Regeltechnik, Spezialthemen Industr. Verfahrenstechnik

**Sitz des Autors:** H. Berger, Nürnberg

**Rabattgruppe:** STMS

**Warengruppe:** 684 - Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik

**Erscheinungstermin:** Mai 2012



9 783895 783722

**Autoren- und Herausgeberindex**

<b>Alberts, B. et al.</b> .....	14
<b>Albrecht, W.</b> .....	20
<b>Allen, J. H.</b> .....	18
<b>Berger, H.</b> .....	22
<b>Budzikiewicz, H.</b> .....	11
<b>Bunge, R.</b> .....	11
<b>Christman, J. R.</b> .....	17
<b>Cornish-Bowden, A.</b> .....	14
<b>Derrigh, E.</b> .....	17
<b>Dieckmann, T.</b> .....	16
<b>Dunkelberg, H.</b> .....	21
<b>Duree, G. C.</b> .....	18
<b>Fleming, I.</b> .....	7
<b>Fluck, E.</b> .....	10
<b>Fränze, S.</b> .....	12
<b>Fuchs, H.</b> .....	20
<b>Ganteför, G.</b> .....	3
<b>Gebel, T.</b> .....	21
<b>Giroux, S.</b> .....	12
<b>Gottschalk, G.</b> .....	5
<b>Haffner, E.-G.</b> .....	19
<b>Halliday, D.</b> .....	17
<b>Hanessian, S.</b> .....	12
<b>Hartwig, A.</b> .....	21
<b>Heumann, K. G.</b> .....	10
<b>Heun, G.</b> .....	18
<b>Holzner, S.</b> .....	18
<b>Honek, J. F.</b> .....	16
<b>Hüfner, J.</b> .....	3
<b>Kluge, M.</b> .....	13
<b>Kolasinski, K. K.</b> .....	16
<b>Könneker, C.</b> .....	6
<b>Kulisch, W.</b> .....	18
<b>Löhken, R.</b> .....	3
<b>Lüttge, U.</b> .....	13
<b>Markert, B.</b> .....	12
<b>Medikonda, M.</b> .....	6
<b>Merner, B. L.</b> .....	12
<b>Nölte, J.</b> .....	20
<b>Norris, M.</b> .....	19
<b>Palmer, M.</b> .....	16
<b>Podlech, J.</b> .....	7
<b>Pregosin, P. S.</b> .....	12
<b>Püschl, W.</b> .....	4
<b>Resnick, R.</b> .....	17
<b>Roloff, E.</b> .....	3
<b>Ruderich, R.</b> .....	19
<b>Rumsey, D.</b> .....	19
<b>Schäfer, M.</b> .....	11
<b>Schore, N. E.</b> .....	9
<b>Siegfried, D. R.</b> .....	19
<b>Siemens AG</b> .....	22
<b>Siemes, W.</b> .....	7
<b>St John, K. et al.</b> .....	16
<b>Sterling, M. J.</b> .....	19
<b>Vollhardt, K. P. C.</b> .....	9
<b>Walker, J.</b> .....	17
<b>Winter, A.</b> .....	19
<b>Wolf, E. L.</b> .....	6
<b>Worthoff, R.</b> .....	7
<b>Wünschmann, S.</b> .....	12
<b>Zankl, H.</b> .....	3
<b>Zegarelli, M.</b> .....	19

**Titelindex**

<b>Anatomie und Physiologie</b> für Dummies.....	19
<b>Arbeitsbuch Organische Chemie</b> .....	9
<b>Arenas of the Future</b> .....	22
<b>Automating with STEP 7 in LAD</b> and FBD.....	22
<b>Automatisieren mit SIMATIC S7-400</b> im TIA-Portal.....	22
<b>Bakterien rüsten auf</b> .....	5
<b>Botanik</b> .....	13
<b>Design and Strategy in Organic</b> Synthesis.....	12
<b>Experimentalphysik für Ingenieure für</b> Dummies.....	18
<b>Experimentalphysik für Naturwissen-</b> schaftler und Mediziner für Dummies...18	
<b>Fehlerfrei durch die ICP Emissions-</b> spektrometrie.....	20
<b>Fundamentals of Enzyme Kinetics</b> .....	14
<b>Göttliche Geistesblitze</b> .....	3
<b>Grundbegriffe der Verfahrenstechnik</b> .....	7
<b>Halliday Bachelor deLuxe</b> (Lehrbuch inkl. Lösungsband).....	17
<b>Halliday Physik, Lehrbuch</b> .....	17
<b>Halliday Physik, Lösungen zur</b> Bachelor-Edition.....	17
<b>Introduction to Biochemical</b> Pharmacology.....	16
<b>Introduction to Environmental</b> Engineering.....	12
<b>Kampfhähne der Wissenschaft</b> .....	3
<b>Klima – Der Weltuntergang findet nicht</b> statt.....	3
<b>Lebensmittelsicherheit und Lebens-</b> mittelüberwachung.....	21
<b>Lehrbuch der Molekularen Zellbiologie</b> ..14	
<b>Lineare Algebra für Dummies</b> .....	19
<b>Massenspektrometrie</b> .....	11
<b>Mechanische Aufbereitung</b> .....	11
<b>Molekülorbitale und Reaktionen</b> organischer Verbindungen.....	7
<b>NMR in Organometallic Chemistry</b> .....	12
<b>Optik für Dummies</b> .....	18
<b>Organische Chemie kompakt</b> für Dummies.....	19
<b>Organische Chemie</b> .....	9
<b>Periodensystem der Elemente</b> .....	10
<b>Physik des Segelns</b> .....	4
<b>Physik kompakt für Dummies</b> .....	18
<b>Physik ohne Ende</b> .....	3
<b>Physikalische Chemie für Dummies</b> .....	18
<b>Reconstructing Earth's Climate</b> History.....	16
<b>Statik für Maschinenbauer für</b> Dummies.....	18
<b>Surface Science</b> .....	16
<b>Thermodynamik für Dummies</b> .....	19
<b>Übungsbuch Algebra für Dummies</b> .....	19
<b>Übungsbuch Grundlagen der</b> Mathematik für Dummies.....	19
<b>Übungsbuch Quantenphysik für</b> Dummies.....	18
<b>Understanding the Nanotechnology</b> Revolution.....	6
<b>Vitamine und Spurenelemente</b> .....	21
<b>Vliesstoffe</b> .....	20
<b>Wahrscheinlichkeitsrechnung für</b> Dummies.....	19
<b>Wissenschaft kommunizieren</b> .....	6



## Vertrieb

### Sibylle Martiné

(Verkaufsleitung Buchhandel)

Tel.: +49 (0) 6201) 606-405

Fax: +49 (0) 6201) 606-91-150

E-Mail: [smartine@wiley.com](mailto:smartine@wiley.com)

### Anette Martiné

Tel.: +49 (0) 6201) 606-407

Fax: +49 (0) 6201) 606-91-150

E-Mail: [amartine@wiley.com](mailto:amartine@wiley.com)

### Claudia Mittnacht

Tel.: +49 (0) 6201) 606-406

Fax: +49 (0) 6201) 606-91-150

E-Mail: [cmittnacht@wiley.com](mailto:cmittnacht@wiley.com)

### Angelika Bähr (Großwerke)

Tel.: +49 (0) 6201) 606-222

Fax: +49 (0) 6201) 606-91-150

E-Mail: [abaehr@wiley.com](mailto:abaehr@wiley.com)

E-Mail: [sales@wiley.com](mailto:sales@wiley.com)

## Messen und Ausstellungen

### Simone Tremmel

Tel.: +49 (0) 6201) 606-131

Fax: +49 (0) 6201) 606-100

E-Mail: [stremmel@wiley.com](mailto:stremmel@wiley.com)

### Roland Hess

Tel.: +49 (0) 6201) 606-197

Fax: +49 (0) 6201) 606-100

E-Mail: [rhess@wiley.com](mailto:rhess@wiley.com)

## Kundenservice

### Nadine Hahn

Tel.: +49 (0) 6201) 606-400

Fax: +49 (0) 6201) 606-184

E-Mail: [service@wiley-vch.de](mailto:service@wiley-vch.de)

### Genehmigte Remittenden an:

#### Deutschland /Österreich

Wiley-VCH GmbH & Co KG a A

Boschstraße 12

69469 Weinheim

Deutschland

#### Schweiz

WILEY-VCH Verlag Schweiz AG

c/o Lagerhaus

Wepf & Co. AG

Eisengasse 5

4052 Basel

Schweiz

## Außendienst

PLZ *Ihr zuständiger  
Außendienst-Mitarbeiter:*

01-02	Jutta Becher
03	Arno Montiel
04	Jutta Becher
06	Harald Kaufmann
07-09	Jutta Becher
10-29	Arno Montiel
30-35	Harald Kaufmann
36	Hans Rosenstengel
37-40	Harald Kaufmann
41	Stefan Schmitz
42-49	Harald Kaufmann
50-56	Stefan Schmitz
57-59	Harald Kaufmann
60-65	Hans Rosenstengel
66-67	Stefan Schmitz
68-79	Hans Rosenstengel
80-87	Jutta Becher
88-89	Hans Rosenstengel
90-99	Jutta Becher
Österreich	Anette Martiné
Schweiz	Anette Martiné
Luxemburg	Stefan Schmitz

### Jutta Becher-Castaldi

Viatisstraße 64

90480 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 911) 40 31 98

Fax: +49 (0) 911) 40 67 10

Mobil: (0172) 8 10 90 45

E-Mail:

[Jutta.Becher.VFV@t-online.de](mailto:Jutta.Becher.VFV@t-online.de)

### Harald Kaufmann

Postfach 10 10 49

45410 Mülheim-Ruhr

Tel.: +49 (0) 208) 76 30 51

Fax: +49 (0) 208) 76 24 40

Mobil: (0171) 2 74 95 38

E-Mail:

[Harald.Kaufmann@t-online.de](mailto:Harald.Kaufmann@t-online.de)

### Arno Montiel

Neukirchstraße 36

28215 Bremen

Tel.: +49 (0) 421) 437 41 91

Fax: +49 (0) 421) 437 41 92

Mobil: (0172) 9 13 85 45

E-Mail:

[arno.montiel@t-online.de](mailto:arno.montiel@t-online.de)

### Hans Rosenstengel

Stolzestraße 8

75175 Pforzheim

Tel.: +49 (0) 7231) 298 88 82

Fax: +49 (0) 7231) 298 88 84

Mobil: (0171) 787 06 59

E-Mail:

[hans.rosenstengel@t-online.de](mailto:hans.rosenstengel@t-online.de)

### Stefan Schmitz

Seelbacherstraße 48a

65510 Idstein

Tel.: +49 (0) 6126) 5 24 03

Fax: +49 (0) 6126) 36 53

Mobil: (0171) 2 12 53 24

E-Mail:

[s.schmitz.verlagsvertretung@t-online.de](mailto:s.schmitz.verlagsvertretung@t-online.de)

*Irrtum und Preisänderungen vorbehalten.*

WILEY-VCH GmbH & Co KG a A

Boschstraße 12

D-69469 Weinheim

Postfach 10 11 61

D-69451 Weinheim

[www.wiley-vch.de](http://www.wiley-vch.de)

Registrieren Sie sich jetzt für den kostenlosen WILEY-VCH Newsletter

<http://www.wiley-vch.de/publish/dt>