

Achtung: Dies ist nur ein Muster!

Wiley-VCH Alerting Service

26. Januar 2010

Sehr geehrter Herr Max Mustermann (mmustermann@muster.de)

In dieser Ausgabe:

- 1 !Hurry and Save Money
- 2 Facts & News @ Wiley-VCH
- 3 Journals News
- 4 Wiley-VCH Stellenangebote
- 5 Neue Titel
 - 5.1 Chemie
 - 5.2 Chemische Verfahrenstechnik
 - 5.3 Materialwissenschaften

1 [!Hurry and Save Money](#)

1.1. [Endogenous Toxins](#)

Hier erfahren Sie alles, was man momentan über endogene Toxine weiß: ihre Entstehung, ihre Wirkmechanismen, verursachte Krankheiten und sinnvolle Gegenmaßnahmen. Bestellen Sie bis 31. Januar und Sie sparen 86 Euro.

1.2. [Neu aufgelegt: General and Applied Toxicology](#)

Mit 150 thematisch geordneten Beiträgen, verfasst von Experten aus verschiedensten Gebieten der Toxikologie, bietet Ihnen die jetzt erschienene Neuauflage des Werkes "General and Applied Toxicology" einen umfassenden und tiefgehenden Überblick über Grundlagen, Spezialgebiete und Anwendungen. Alle sechs Bände wurden überarbeitet, zum Teil neu strukturiert und um aktuelle Entwicklungen ergänzt. Bestellen Sie bis zum 31. Januar und sparen Sie 164 Euro!

2 [Facts & News @ Wiley-VCH](#)

2.1. [Klima-Gipfel in Kopenhagen spricht über das Meereis](#)

Das abschmelzende Eis der Arktis nimmt als Teil des globalen Ökosystems eine dramatische Rolle im weltweiten Klimawandel ein. Die Autoren Professor David Thomas und Dr. Gerhard Dieckmann (Alfred-Wegener-Institut für Polar- und

Meeresforschung, Bremerhaven) haben erneut eine beeindruckende, international respektierte Gruppe von Klimaforschern zusammengeführt. Die erweiterte zweite Auflage von "Sea Ice" ist durchgehend farbig illustriert und enthält sechs neue Kapitel. Dieses Buch lag den Teilnehmern der "Climate Change Conference" in Kopenhagen vor!

2.2. Aktuelle Pressestimmen

A. Weigert, H. J. Wendker und L. Wisotzki, *Astronomie und Astrophysik, Ein Grundkurs*
"Grundlagen und gegenwärtige Forschungskonzepte werden in diesem Grundkurs über Astronomie und Astrophysik auf das Anregendste zusammengeführt..."
(Physikalischesoiree.at)

2.3. Endlich da! DAS Referenzwerk zu exotischen Haustieren

Die heiß ersehnte Neuauflage von "Exotic Pets" ist nun in der 5. Auflage erhältlich. Das Referenzwerk enthält umfassende Beschreibungen der einzelnen Tierarten (u.a. Kleinsäugetiere, Vögel, Reptilien, Amphibien, Invertebraten, Beuteltiere, Laufvögel und Krokodile) und berücksichtigt auch Haustiere wie Hasen und Kaninchen, Nagetiere und Wellensittiche.

2.4. Neu: Umfassendes Lehrbuch zur Toxikologie...

... perfekt abgestimmt auf die moderne Ausbildung

Der Zweibänder "Toxikologie" von Hans-Werner Vohr bietet alles, was Sie für die neu eingerichteten Toxikologie-Masterstudiengänge und die Ausbildung zum Fachtoxikologen benötigen.
Nutzen Sie den vorteilhaften Set-Preis!

2.5. Süße Neuigkeiten...

"Die Annahme, dass Glykane komplexer und schwieriger zu erforschen sind als Proteine und Nukleinsäure, ist nicht länger gültig. 'The Sugar Code' zeigt uns, dass sie süß und einfach sind." – Rocco Ungaro, University of Parma, Italy.
Weitere Informationen über dieses faszinierende, neue Buch, herausgegeben von dem renommierten Forscher Hans-Joachim Gabius, finden Sie online.
Klicken Sie hier für die Pressemitteilung:

<http://eu.wiley.com/WileyCDA/PressRelease/pressReleaseld-64477.html>

3 Journals News

3.1. 2010 beginnt – hier steht die Materialwissenschaft!

"Advanced Materials" informiert Sie wöchentlich in einem Review über ein besonders spannendes Thema aus dem Umfeld der materialwissenschaftlichen Forschung. Zum ersten Mal haben wir jetzt für Sie acht Beiträge von auf verschiedenen Gebieten führenden Forschern zusammengestellt, um Ihnen zu zeigen, auf welchem

Stand sich die Materialwissenschaft zu Beginn des neuen Jahrzehnts befindet. Von Elektronik mit Molekülen bis zu Biomaterialien, Solarzellen und anorganischen Strukturen behandeln die Reviews einige der aufregendsten aktuellen Forschungsfelder, die die Werkstoffforscher gegenwärtig zu bieten haben.

3.2. 40 Jahre Physik in unserer Zeit!

Feiern Sie mit uns 40 Jahre "Physik in unserer Zeit"! Lesen Sie das erste Heft des Jubiläumsjahrgangs kostenlos. Alle Artikel sind online frei zugänglich. Gute Unterhaltung beim Lesen der "Physik in unserer Zeit"!

3.3. Die Blut-Hirn-Schranke überwinden

Manche Krankheiten kann man nur mit Wirkstoffen behandeln, die bis ins Hirn vordringen. Kaum ein Wirkstoff ist aber in der Lage, die Blut-Hirn-Schranke zu überwinden. Eine neue Grundstruktur, die diese Schranke durchlässig macht, und einige ihrer Derivate beschreibt der Artikel aus "Archiv der Pharmazie".

3.4. Flavour and Fragrance Journal feiert 25 Jahre mit neuem Cheferausgeber

2010 feiert das "Flavour and Fragrance Journal" seinen 25. Geburtstag und heißt einen neuen Cheferausgeber willkommen: Alain Chaintreau (Firmenich SA, Schweiz). Mit interdisziplinärem Anspruch widmet sich die Zeitschrift einer großen Palette von Anwendungen im Aroma- und Riechstoffsektor. Sie finden hier Beiträge zu verschiedensten Themen wie sensorische Analyse, Modellierung, Physik, Bioaktivität von Inhaltsstoffen und chemosensorische Wahrnehmung.

3.5. Journal of Raman Spectroscopy: Neue Spitze des Herausgeberteams

Herzlich Willkommen Professor Laurence Nafie!

Professor Nafie von der Syracuse University (USA), ist der neue Cheferausgeber dieser renommierten, herausragenden Zeitschrift auf dem Gebiet der Raman-Spektroskopie (Impact-Faktor 3,526). Unser Dank gilt Wolfgang Kiefer für seine ausgezeichnete Arbeit an der Spitze des Herausgeberteams des "Journal of Raman Spectroscopy" im vergangenen Jahrzehnt.

3.6. Macromolecular Bioscience: Wir gratulieren!

Die Zeitschrift "Macromolecular Bioscience" wird 10 Jahre alt! Lesen Sie die Erfolgsgeschichte des Journals im Editorial. Die erste Ausgabe des neuen Jahres stellen wir Ihnen jetzt online kostenlos zur Verfügung.

3.7. [MaterialsViews.com spricht jetzt auch chinesisches!](#)

Um dem zunehmenden weltweiten Einfluss der materialwissenschaftlichen Forschung in China Rechnung zu tragen, haben wir einen chinesischsprachigen Ableger der populären Website "MaterialsViews.com" aufgesetzt: "MaterialsViewsChina.com". Informieren Sie sich über neueste Ergebnisse, lesen Sie Interviews mit führenden Forschern, bleiben Sie auf dem Laufenden; und vergessen Sie auch nicht, sich für unseren E-Mail-Infodienst zu registrieren (<http://materialsviews-china-signup.notlong.com>).

3.8. [Sonderheft zur NMR-Analytik von Gemischen](#)

Das neue Ergänzungsheft der "Magnetic Resonance in Chemistry" bietet Ihnen einen Querschnitt der modernen Methoden und Einsatzgebiete der NMR-gestützten Analytik von Gemischen. Neben einer kurzen Einführung finden Sie 22 Beiträge zu Themen aus der Metabolomik und Metabonomik, Anwendungen aus der Wirkstoffforschung und Toxikologie, technische Entwicklungen in der Gerätetechnik und Datenanalyse sowie neue Softwaretools.

3.9. [Tagungsbericht Organic Photovoltaics](#)

Ein neues Sonderheft der Zeitschrift "physica status solidi a – applications and materials science" enthält ausgewählte Beiträge des Symposiums "Organic Photovoltaics: from Single Molecules to Devices", das 2009 im Rahmen der Frühjahrstagung der DPG in Dresden stattfand. Als Gastherausgeber wurden S. Rathgeber, K. Leo und T. Thurn-Albrecht gewonnen.

3.10. [Tagungsbericht Physics of Non-Ideal Plasmas](#)

In der Zeitschrift "Contributions to Plasma Physics" lesen Sie jetzt Beiträge der XIII. Internationalen Konferenz "Physics of Non-Ideal Plasmas" (Tschernogolowka, Russland, September 2009). Gastherausgeber des Sonderhefts sind G. Röpke, V. Mintsev und N. Shilkin.

3.11. [Tagungsbericht PSE 2008 – jetzt kostenlos lesen](#)

"Plasma Processes and Polymers" veröffentlicht jetzt online ein Ergänzungsheft mit den Beiträgen zur 11. Internationalen Konferenz "Plasma and Surface Engineering" (PSE 2008). Die Hauptvorträge wurden bereits vor einiger Zeit in einer Sonderausgabe publiziert, die jetzt – ebenso wie das Ergänzungsheft – online kostenlos zu lesen sind.

4 [Wiley-VCH Stellenangebote](#)

4.1. Aktuelle Stellenangebote bei Wiley-VCH

Wiley-VCH sucht Verstärkung und bietet folgende freie Stelle an:

- Physiker (m/w) für die Redaktion des Physik Journals

5 Neue Titel

5.1 Chemie

5.1.1. Biologische Arbeitsstoff-Toleranz-Werte (BAT-Werte), Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe (EKA), Biologische Leitwerte (BLW) und Biologische Arbeitsstoff-Referenzwerte (BAR)

Arbeitsmedizinisch-toxikologische Begründungen. 16. Lieferung

Drexler, Hans / Hartwig, Andrea (eds.)

BAT-Werte-Begründungen (DFG)

1. Auflage, Loseblattwerk: Ergänzungslieferung.

ISBN 978-3-527-32573-3.

Dezember 2009. XI, 174 Seiten. 109.- EUR.

- Handbuch/Nachschlagewerk -

5.1.2. Chemical and Biological Microsensors

Applications in Fluid Media

Fabry, Pierre / Fouletier, Jacques

Hardcover.

ISBN 978-1-84821-142-1.

Dezember 2009. 320 Seiten. 125.- EUR.

5.1.3. Chemometric Methods in Capillary Electrophoresis

Hanrahan, Grady / Gomez, Frank A. (eds.)

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-0-470-39329-1.

Dezember 2009. 432 Seiten. 89.90 EUR.

5.1.4. Chiral Ferrocenes in Asymmetric Catalysis

Synthesis and Applications

Dai, Li-Xin / Hou, Xue-Long (eds.)

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-3-527-32280-0.

Dezember 2009. XVII, 414 Seiten. 149.- EUR.

- Handbuch/Nachschlagewerk -

5.1.5. Dictionary of Mass Spectrometry

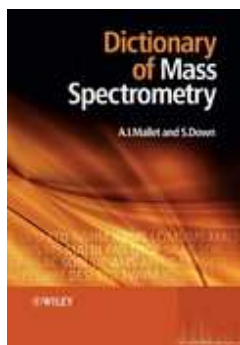
Mallet, Anthony / Down, Steve

1. Auflage, Softcover.

ISBN 978-0-470-02761-5.

Dezember 2009. 182 Seiten. 37.90 EUR.

- Monographie -



5.1.6. Fiesers' Reagents for Organic Synthesis

Volume 25

Ho, Tse-Lok / Fieser, Mary

Fiesers' Reagents for Organic Synthesis

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-0-470-43375-1.

Dezember 2009. 572 Seiten. 125.- EUR.

5.1.7. Handbook of Synthetic Photochemistry

Albini, A. / Fagnoni, Maurizio (eds.)

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-3-527-32391-3.

Dezember 2009. XX, 464 Seiten. 139.- EUR.

- Handbuch/Nachschlagewerk -

5.1.8. Inorganic Experiments

Woollins, J. Derek (ed.)

3. überarbeitete Auflage, Hardcover.

ISBN 978-3-527-32472-9.

Dezember 2009. XXVI, 456 Seiten. 59.90 EUR.

- Lehrbuch -



5.1.9. Introduction to Coordination Chemistry

Lawrance, Geoffrey Alan

Inorganic Chemistry: A Textbook Series

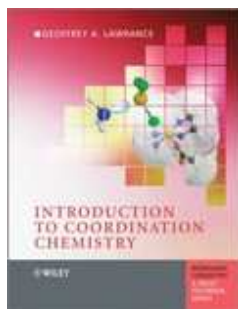
1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-0-470-51930-1.

Dezember 2009. 304 Seiten. 115.- EUR.

- Lehrbuch -

Online-Version unter <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/homepage/?isbn=9780470687123>



5.1.10. Introduction to Coordination Chemistry

Lawrance, Geoffrey Alan

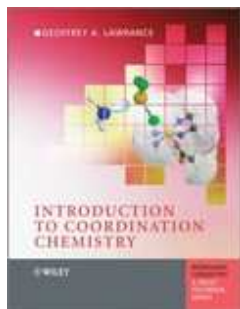
Inorganic Chemistry: A Textbook Series

1. Auflage, Softcover.

ISBN 978-0-470-51931-8.

Dezember 2009. 304 Seiten. 44.90 EUR.

- Lehrbuch -



5.1.11. Laboratory Experiments to Accompany General, Organic and Biological Chemistry

An Integrated Approach

Macaulay, David B. / Bauer, Joseph M. / Bloomfield, Molly M.
Softcover.

ISBN 978-0-470-56171-3.

Dezember 2009. 344 Seiten. 79.90 EUR.

5.1.12. Leung's Encyclopedia of Common Natural Ingredients

Used in Food, Drugs and Cosmetics

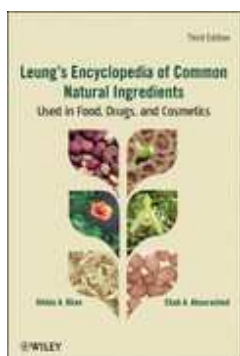
Khan, Ikhlas A. / Abourashed, Ehab A.

3. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-0-471-46743-4.

Dezember 2009. 810 Seiten. 109.- EUR.

- Handbuch/Nachschlagewerk -



5.1.13. Lewis Basicity and Affinity Scales

Data and Measurement

Laurence, Christian / Gal, Jean-François

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-0-470-74957-9.

Dezember 2009. 476 Seiten. 135.- EUR.

Online-Version unter <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/homepage/?isbn=9780470681909>

5.1.14. Organic Azides

Syntheses and Applications

Bräse, Stefan / Banert, Klaus (eds.)

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-0-470-51998-1.

Dezember 2009. 536 Seiten. 135.- EUR.

5.1.15. Ozonation of Water and Waste Water

A Practical Guide to Understanding Ozone and its Applications

Gottschalk, Christiane / Libra, Judy Ann / Saupe, Adrian

2. vollst. überarb. u. aktualis. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-3-527-31962-6.

Dezember 2009. XVI, 362 Seiten. 89.90 EUR.

- Handbuch/Nachschlagewerk -

5.1.16. Patente, Marken, Design von A bis Z

Münch, Volker

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-3-527-32371-5.

Dezember 2009. 420 Seiten. 49.90 EUR.

- Handbuch/Nachschlagewerk -



5.1.17. Persistent Organic Pollutants

Harrad, Stuart

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-1-4051-6930-1.

Dezember 2009. 288 Seiten. 105.- EUR.

Online-Version unter <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/homepage/?isbn=9780470684122>

5.1.18. Practical Methods for Biocatalysis and Biotransformations

Whittall, John / Sutton, Peter

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-0-470-51927-1.

Dezember 2009. 432 Seiten. 115.- EUR.

Online-Version unter <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/homepage/?isbn=9780470748589>

5.1.19. Principles and Applications of Photochemistry

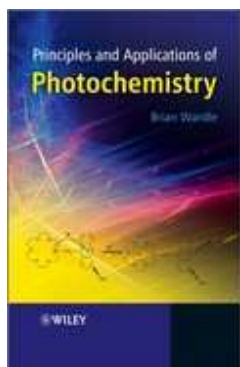
Wardle, Brian

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-0-470-01493-6.

Dezember 2009. 264 Seiten. 97.90 EUR.

- Praktikerbuch -



5.1.20. Principles and Applications of Photochemistry

Wardle, Brian

1. Auflage, Softcover.

ISBN 978-0-470-01494-3.

Dezember 2009. 264 Seiten. 39.90 EUR.

- Praktikerbuch -

5.1.21. Reactive Intermediates

MS Investigations in Solution

Santos, Leonardo S. (ed.)

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-3-527-32351-7.

Dezember 2009. XXIV, 317 Seiten. 129.- EUR.
- Monographie -

5.1.22. Scanning Tunneling Microscopy in Surface Science

Bowker, Michael / Davies, Philip R. (eds.)

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-3-527-31982-4.

Dezember 2009. XIV, 244 Seiten. 119.- EUR.

- Monographie -

5.2 Chemische Verfahrenstechnik

5.2.1. Applied Hydroaeromechanics in Oil and Gas Drilling

Leonov, Eugeniy G. / Isaev, Valeriy I.

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-0-470-48756-3.

Dezember 2009. 472 Seiten. 94.90 EUR.

5.3 Materialwissenschaften

5.3.1. Advanced Biomaterials

Fundamentals, Processing, and Applications

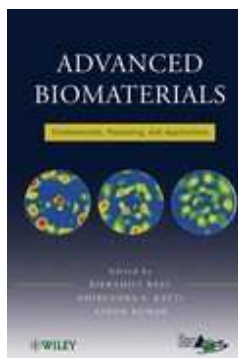
Basu, Bikramjit / Katti, Dharendra S. / Kumar, Ashok

1. Auflage, Hardcover.

ISBN 978-0-470-19340-2.

Dezember 2009. 768 Seiten. 125.- EUR.

- Monographie -



Alle aktuellen Online Books finden Sie [hier](#).

Sie haben sich für den Wiley-VCH Newsletter registriert und werden daher von uns regelmäßig per E-Mail informiert. Für Änderungen oder Korrekturen Ihres persönlichen Profils oder wenn Sie den Newsletter künftig nicht mehr erhalten möchten, gehen Sie bitte auf <http://www.wiley-vch.de/publish/dt/pas>. Dort können Sie die entsprechenden Änderungen vornehmen.

Um die Zustellung der Wiley-VCH Newsletter sicherzustellen, fügen Sie bitte newsletter@pas.wiley-vch.de Ihrem E-Mail-Adressbuch hinzu.

Aktuelle Stellenangebote bei Wiley-VCH finden Sie unter <http://www.wiley-vch.de/publish/dt/jobs/openings>.

Wir hoffen, dass Sie mit dem Wiley-VCH Alerting Service zufrieden sind. Bitte empfehlen Sie ihn auch Ihren Freunden oder Kollegen weiter. Unter folgender Adresse können Sie den kostenlosen Newsletter abonnieren <http://www.wiley-vch.de/publish/dt/pas>.

Wir freuen uns über Ihre Meinung zum Wiley-VCH Alerting Service sowie über Ihre Fragen und Anregungen. Sie erreichen uns unter pas@wiley-vch.de.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Wiley-VCH Alerting Service Team

(c) Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Boschstrasse 12,
69469 Weinheim, Deutschland
Telefon: +49(0)6201/60 60, Fax +49(0)6201/60 63 28
E-Mail: info@wiley-vch.de
[http://www.wiley-vch.de/
Betreiber-Information](http://www.wiley-vch.de/Betreiber-Information)

Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA
Sitz der Gesellschaft: Weinheim
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Stephen Michael Smith
Amtsgericht Mannheim, HRB 432833
Persönlich haftender Gesellschafter: John Wiley & Sons GmbH, Sitz: Weinheim
Amtsgericht Mannheim, HRB 432296
Geschäftsführer: Christopher J. Dicks, Bijan Ghawami, William Pesce