

# CHIMIA-REPORT

Bitte an die Inserenten

Richten Sie Ihre Beiträge für die Rubrik CHIMIA-REPORT nicht an die Redaktion, sondern ausschliesslich an: Kretz AG, Postfach, CH-8706 Feldmeilen

Besten Dank!

## Bauschäden – Vermeidung durch Wissen



Jürgen Blaich



Bauschäden sind ein Ärgernis. Sie schaden den Bauherren, der Baubranche und der Volkswirtschaft und verursachen jährlich Kosten, die in die Hunderte von Millionen Franken gehen. Die Folgen sind oftmals langwierige und teure Streitigkeiten, welche bei besserer Kenntnis der Risiken vermieden werden könnten.

Mit dem Ziel, Bauschäden wirkungsvoll zu bekämpfen, hat die Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA ihren Erfahrungsschatz in einer fundierten Fachveröffentlichung niedergelegt. Das Fachbuch mit dem Titel 'Bauschäden' von Dr. Jürgen Blaich, Leiter der Abteilung Hochbau/Bauschäden gibt Hinweise darauf, wie im Planungs- und Bauprozess auf

die Vermeidung von Bauschäden geachtet werden kann.

Mit einem Expertenteam aus Architektur, Ingenieuren und Naturwissenschaftlern wurde hier ein beispielloses Fachwissen zusammengetragen. Das Werk informiert sachlich und neutral über Schäden und deren Ursachen, vor allem zu den Themen Aussenwandmauerwerk, Putze, Wärmedämmung, Fassaden/Sichtmauerwerk, Fenster, Böden, Flach- und Steildächer und Fugen. Es zeigt Sanierungsbeispiele und gibt Empfehlungen zur Schadensverhütung. Die dem Buch beigelegte CD-ROM enthält alle Texte und Abbildungen. Über eine effiziente Suchfunktion lassen sich gezielt einzelne Schadensfälle auffinden.

Die zweite Auflage des Bauschadenbuches ist gleichzeitig der Start für die neue EMPA-Buchreihe, welche die Ergebnisse ihrer Forschungs- und Entwicklungsarbeit einem breiteren Publikum zugänglich machen möchte.

Das Buch mit 264 Seiten, 800 Farbfotos und 80 Grafiken erscheint Ende Mai im gesamten deutschen Sprachraum als Deutsche Zweitaufgabe neu 4-farbig mit CD-ROM (ISBNV 3-905594-00-5) und Mitte August als Französische Erstauflage schwarzweiss ebenfalls mit einer

CD-ROM (ISBN 3-905594-02-1). Der Preis beträgt CHF 98.– inkl. MwSt und Porto. Erhältlich ist es direkt bei der EMPA Dübendorf.

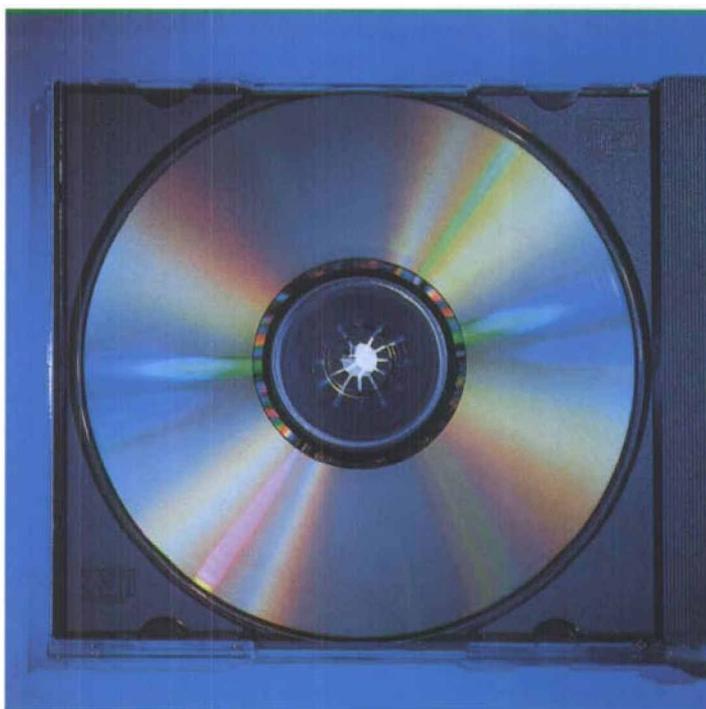
Den Vertrieb für Deutschland und Österreich übernimmt der Fraunhofer IRB-Verlag, Stuttgart.

Bestellungen an:

- EMPA Dübendorf  
Abt. Kommunikation/Marketing  
Überlandstrasse 129  
CH-8600 Dübendorf  
Telefon +41 1 823 47 00  
Telefax +41 1 821 62 44

Leserdienst Nr. 2

## NIR-Pharmabibliothek zur Identitätsprüfung



Was früher in Büchern und Dossiers festgehalten war, findet sich heute auf CD-Rom schnell und zuverlässig.

Zahlreiche Pharmafirmen nutzen seit langem die Nahinfrarot-Spektroskopie (NIRS) als schnelle und zerstörungsfreie Analysenmethode für die gebindeweise Identitätsprüfung von Ausgangsstoffen. In partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit Unternehmen der pharmazeutischen Industrie hat Bühler verschiedene Pharmabibliotheken mit NIR-Spektren von Wirk- und Hilfsstoffen sowie weiteren pharmazeutisch relevanten Verbindungen erstellt.

Die Kombination mit dem Kalibrationsassistenten (siehe Diagramm 119, Seite 30) reduziert für den Anwender den zum Teil sehr zeit- und personalintensiven Aufwand für die Kalibrationserstellung und somit die Anlaufkosten für die Nutzung der NIR-Technologie. Die gebindeweise Überprüfung von Ausgangsstoffen ist im EG-Leitfaden 'Gute Herstellungspraxis für Arzneimittel' geregelt. Ausgangsstoffe sind Stoffe, die von pharma-











## Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft (NSCG)

sucht auf den 1. November 1999 oder nach Vereinbarung

# Technische Redaktorin / Technischen Redaktor

für CHIMIA ([www.chimia.ch](http://www.chimia.ch))

(Internationale Zeitschrift für Chemie und Offizielles Publikationsorgan der NSCG)

- **Ihre wichtigsten Aufgaben**

Technische Bearbeitung aller von der wissenschaftlichen Redaktion zugestellten Teile (Impressum, Editorial, Wissenschaftliche Beiträge, Kolumnen, Information etc.) sowie Verantwortung für den weiteren Arbeitsablauf bis 'Gut zum Druck' (Zusammenarbeit mit Partnern für Satz/Layout sowie Druck/Versand)

- **Ihr Profil**

breite Fachkenntnisse in Chemie, gute Deutsch- und Englisch- sowie EDV-Kenntnisse

- **Wir bieten**

Selbständigkeit und Verantwortung, 40-50%-Stelle, Ort flexibel (evtl. auch via Homecomputer)

- **Nähere Auskünfte/Kontaktperson**

Prof. C. Ganter, CHIMIA, Laboratorium für Organische Chemie, ETH Zentrum, 8092 Zürich  
Tel. 01 632 29 00; Fax 01 632 10 72; E-Mail: [ganter@org.chem.ethz.ch](mailto:ganter@org.chem.ethz.ch)

## Leserdienst 'CHIMIA-REPORT'

### CHIMIA-Leserdienst Heft 6/99

Chimia-Report (Talon 3 Monate gültig)

Ich bitte um Unterlagen zu den angekreuzten Kennziffern:

<input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/>									

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Die Beiträge der Rubrik «CHIMIA-REPORT» sind mit einer Kennziffer markiert.

Wenn Sie zu einem oder mehreren der auf diese Weise gekennzeichneten Informationsangebote zusätzliche Auskünfte erhalten möchten, empfiehlt sich als einfachster und billigster Weg:

1. Entsprechende Nummer(n) auf dem nebenstehenden Leserdienst-Talon anzeichnen;
2. Absender angeben;
3. Talon an untenstehende Adresse faxen oder einsenden.

Ihre Anfragen werden sofort an die einzelnen Firmen weitergeleitet, die Ihnen die gewünschten Unterlagen gerne zur Verfügung stellen werden. Wir freuen uns, wenn Sie unseren Leserdienst benutzen!

### KRETZ AG

CHIMIA-Leserdienst

Postfach

CH-8706 Feldmeilen

Telefon 01 · 923 76 56, Telefax 01 · 923 76 57