



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Newsletter 01/11

13.01.2011

Sehr geehrte Damen und Herren,

dieses Jahr ist das Internationale Jahr der Chemie. Im deutschen Organisationskomitee ist die GDCh federführend. Etliche Veranstaltungen, Ausstellungen, Wettbewerbe sowie Tage der offenen Tür in Hochschulen und Unternehmen sind bereits geplant. Es ist aber noch Platz für Ihre eigene Veranstaltung.

Viel Erfolg im neuen Jahr wünscht Ihnen  
Ihr Wolfram Koch

#### Im Newsletter lesen Sie heute:

- [52 Wochen zur Chemie am Bau](#)
- [Alltagschemie und Jahreszeiten](#)
- [Ausgezeichneter Chemieunterricht](#)
- [Chemie - unser Leben, unsere Zukunft](#)
- [Das Buch zum Jahr der Chemie](#)
- [Dioxine in Futtermitteln](#)
- [Termine zum Tagen und Fortbilden](#)

#### Die Aktuelle Wochenschau der GDCh zum Thema Chemie am Bau

startete im Internationalen Jahr der Chemie mit einem Übersichtsbeitrag von Hubert Motzet, dem Vorsitzenden der GDCh-Fachgruppe Bauchemie. Eine Chemie am Bau gibt es, seit Mörtel verarbeitet, Ziegelsteine gebrannt und Wände bemalt werden. Inzwischen entwickeln Bauchemiker nicht nur modernste Techniken, sondern haben Umweltverträglichkeit, Gesundheitsschutz und nachhaltige Entwicklung von Bauprodukten im Fokus. Lesen Sie die aktuelle Wochenschau [hier](#).

#### Die Chemie in unserer Zeit

bietet zum Internationalen Jahr der Chemie 2011 die neue Rubrik „Chemie im Jahr“, die Alltagschemie mit jahreszeitlichem Bezug beschreibt. Los geht es im Januar mit "Freud und Leid des Winters". Die aktuellen Beiträge lesen Sie jeweils für befristete Zeit kostenlos [hier](#).

#### Die Fachgruppe Chemieunterricht in der GDCh nimmt

in diesem Jahr bis zum 1. Februar Vorschläge für drei Preise an. Sie werden während der Fachgruppentagung vergeben, die im Rahmen des GDCh-Wissenschaftsforums Chemie in Bremen stattfindet. Der „Manfred-und-Wolfgang-Flad-Preis“ geht an Experimentatoren aus Schulen, Hochschulen oder aus der Industrie. Der „Friedrich-Stromeyer-Preis“ ist für alle Lehrer und der „Preis für Grundschullehrer und -lehrerinnen“ geht an Unterrichtende an Grundschulen. Nominieren Sie Ihre Kandidaten [hier](#).

## Das Forum Chemie

haben die wichtigsten Chemieorganisationen in Deutschland ins Leben gerufen, um die Ereignisse rund um das Internationale Jahr der Chemie zu koordinieren. Michael Dröscher, GDCh-Präsident und Sprecher des Forums Chemie sagt: „Das schöpferische Potenzial der Chemie in Wissenschaft und Industrie wird heute mehr denn je gebraucht. Ihre Erkenntnisse, Verfahren und Produkte sind unverzichtbar für eine nachhaltige Entwicklung unseres Erdballs“. Mehr zum Internationalen Jahr der Chemie erfahren Sie [hier](#).

## Europäische Frauen in der Chemie

wie Marie Curie, Ada Yonath und Dorothy Crowfoot Hodgkin stellt der Wissenschaftsverlag Wiley im Buch der europäischen Chemiengesellschaften EuCheMS zum Internationalen Jahr der Chemie vor. Wie Sie es bestellen, erfahren Sie [hier](#).

## Die Frage, wie Dioxine in Futtermittel gelangen,

erörterte Thorsten Bernsmann vom Chemischen Landes- und Staatlichen Veterinäruntersuchungsamt in Münster bereits im August 2009 in der Aktuellen Wochenschau der GDCh. Zum Beitrag gelangen Sie [hier](#).

## Termine

- 18. und 19. Januar, Frankfurt am Main: Workshop zur Systembiologie: Zwischen Forschung und Anwendung
- 27. Januar, Frankfurt am Main: 20. Frankfurter Sonderkolloquium, diesmal zum Thema „Künstliches Leben“
- 27. und 28. Januar, Paris: Start des Internationalen Jahrs der Chemie
- 6. Februar, Dortmund: Vorführung von Glasblasen für das Chemielabor
- 9. Februar, Berlin: Deutsche Auftaktveranstaltung zum Internationalen Jahr der Chemie
- 28. Februar, Idstein: Grundkurs Tenside
- 2. und 3. März, Frankfurt am Main: Symposium zu Informationstechnologien für Entwicklung und Produktion in der Verfahrenstechnik
- 14. bis 18. März, Nürnberg: Einführung in die HPLC
- 14. bis 16. März, Aachen: Fortbildung zur Kolloidchemie: Grundlagen und moderne Entwicklungen
- 22. bis 25. März, Zürich: Tagung zur analytischen Chemie: Anakon 2011
- 23. März, Frankfurt am Main: Fortbildung zu ausgewählten Kapiteln aus dem gewerblichen Rechtsschutz
- 29. bis 30. März, Frankfurt am Main: Workshop AQS gem. LAWA AQS-Merkblättern und DIN/CEN/ISO

Im Internet finden Sie ältere Newsletter im [Archiv](#) und melden sich für den regelmäßigen Erhalt des neuesten Newsletters [hier](#) an oder ab: [www.gdch.de/newsletter](http://www.gdch.de/newsletter).