



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Newsletter 10/11

19.05.2011

Liebe Leserinnen und Leser,  
in einer Woche feiert die Entdeckung des genetischen Codes den 50. Geburtstag; daran erinnern die *Nachrichten aus der Chemie* im Maiheft. Zum 50. Geburtstag der „International Edition“ der *Angewandten Chemie* ist jetzt jeder ins Internet eingeladen. Die deutschsprachige Ausgabe gibt es bereits seit dem Jahr 1887.

Eine gute Zeit wünscht Ihnen  
Ihr Wolfram Koch

#### Im Newsletter lesen Sie heute:

- [Die Atmosphäre erkunden](#)
- [Auf eine Luftreise schicken](#)
- [Die Angewandte virtuell feiern](#)
- [Früh zur Resonanz melden](#)
- [Metalle beleuchten](#)
- [Kohlendioxid besprechen](#)
- [Veranstaltungen finden](#)

#### „Chemie über den Wolken ... und darunter“

heißt das Buch der GDCh zum Internationalen Jahr der Chemie. Professor Reinhard Zellner von der Universität Duisberg-Essen und Co-Autoren beschreiben allgemeinverständlich, welche Chemie sich in der Atmosphäre abspielt und wie wir unerwünschten Entwicklungen entgegenwirken können. Mehr zu diesem Wiley-VCH-Buch erfahren Sie [hier](#).

#### Einen Ballonwettbewerb starten

die Jungchemiker der GDCh im Rahmen des Internationalen Jahrs der Chemie von Mai bis September in Berlin, Frankfurt, Konstanz, Kiel, Dortmund, Stuttgart, Tübingen, Leipzig, Regensburg, Bochum, Darmstadt, Bielefeld, Freiburg und Erlangen. Wie es in die Luft geht, steht [hier](#).

#### Die *Angewandte Chemie International Edition*,

das Flaggschiff-Journal der GDCh und eines der renommiertesten Chemiejournalen weltweit, feiert im Internationalen Jahr der Chemie 50-jähriges Jubiläum. Mit zwei *Angewandte*-Symposien im Juni in Tokio und Peking wollen wir dies begehen. Jeder ist eingeladen, diese außergewöhnlichen Veranstaltungen (u. a. Vorträge von vier Chemie-Nobelpreisträgern) als Virtual Event im Internet zu verfolgen. Informieren und registrieren Sie sich [hier](#).

## Die Early-Bird-Registration für die EUROMAR 2011

in Frankfurt am Main endet am 25. Mai! Nutzen Sie die Gelegenheit, sich jetzt zu reduzierten Preisen zum größten europäischen Treffen der magnetischen Resonanzspektroskopie anzumelden. Die diesjährige Euromar bietet auch den Rahmen für die 33. GDCh-Fachgruppentagung Magnetische Resonanzspektroskopie und das 8th European Federation of EPR Groups Meeting. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

## Metalle in biologischen Systemen,

Metalle in Diagnostik und Therapie, Metalle im Wechselspiel zwischen Geosphäre und Biosphäre und Tools zur Analytik von Metallen beleuchtet die Metallomics 2011. 300 Wissenschaftler aus allen Teilen der Welt treffen sich vom 15. bis 18. Juni in Münster. Mehr zur Tagung lesen Sie [hier](#).

## Ihr Poster zur CO<sub>2</sub>-Abtrennung und zu deren energetischer Effizienz

liefern Sie bis zum 14. Juni zur 2nd International Conference on Energy Process Engineering (ICEPE). Fachleute aus Forschung, Industrie, Energieversorgungsunternehmen und Politik diskutieren dazu vom 20. bis zum 22. Juni in Frankfurt am Main. Melden Sie sich [hier](#).

## Termine

- 24. Mai, Leipzig: Struktur-Aktivitäts-Beziehungen (QSAR) zur Vorhersage physikochemischer Eigenschaften und biologischer Schadwirkungspotenziale chemischer Stoffe
- 25. bis 27. Mai, Leipzig: Einführung in die Elementspeziesanalytik
- 30. Mai bis 1. Juni, Norderney: Wasser 2011, Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft - Fachgruppe der GDCh
- 6. bis 9. Juni, Nürnberg: Einführung in die HPLC
- 16. Juni, Saarbrücken: HIPS-Symposium on pharmaceutical sciences devoted to infection research
- 27. und 28. Juni, Erlangen: Sichere Spielwaren - Kontrolle stofflicher Risiken
- 10. bis 15. Juli, Hersonissos, Kreta: European Symposium on Organic Chemistry (ESOC 2011)
- 30. Juli bis 7. August, San Juan, Puerto Rico: IUPAC 2011 World Chemistry Congress
- 4. bis 7. September, Bremen: GDCh-Wissenschaftsforum Chemie 2011 „Chemie schafft Zukunft“
- 12. bis 14. September, Rostock: Vortragstagung der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie
- 14. bis 16. September, Rostock: Pathways of Knowledge, 8th International Conference on History of Chemistry

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).