



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Newsletter 19/10

30.09.2010

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Herbst ist da und mit ihm kommen die Preise: Das Oktoberheft der *Nachrichten aus der Chemie* nennt die Gewinner des European Young Chemist Award, des European Sustainable Chemistry Award und der August-Wilhelm-von-Hofmann-Denkmünze der GDCh. Im Newsletter können Sie mit uns um den Zukunftspreis für Ferdi Schüth zittern, sich mit Matthias Drieß über den Alfred-Stock-Gedächtnispreis der GDCh und mit Doris Fischer-Henningsen über den Literaturpreis des Fonds der Chemischen Industrie freuen oder kleinen Forschern der Klassen 7 bis 11 die Daumen drücken.

Glück und Gesundheit wünscht Ihnen  
Ihr Wolfram Koch

**Im Newsletter lesen Sie heute:**

- [Katalysatoren oder Recycling](#)
- [Hauptgruppen und Synthese](#)
- [Literatur und Chemie](#)
- [Fragen und experimentieren](#)
- [Schätzen und raten](#)
- [Tagen und fortbilden](#)

### **In der Endrunde beim deutschen Zukunftspreis**

ist das zum BASF-Konzern gehörende Unternehmen HTE, vertreten durch die Vorstandsmitglieder Dirk Demuth und Wolfram Stichert sowie durch Ferdi Schüth, Aufsichtsratsmitglied von HTE und Direktor am Max-Planck-Institut für Kohlenforschung. Die nominierten Chemiker brachten Hochdurchsatzmethoden in die Katalysatorentwicklung. Die beiden Mitbewerber in der Endrunde verbesserten das Polyethylenterephthalat-Recycling oder wollen Senioren mit einem bionischen Assistenten unterstützen. Am 1. Dezember verkündet Bundespräsident Christian Wulff die Entscheidung der Jury während der vom ZDF übertragenen Preisverleihung. Weiteres steht [hier](#).

### **Für seine Beiträge zur Synthesechemie**

der molekularen Hauptgruppenchemie erhielt Matthias Drieß, TU Berlin, den Alfred-Stock-Gedächtnispreis der GDCh. Die Verleihungsurkunde nennt als Verdienste die hochreaktiven, aber isolierbaren Silylenverbindungen sowie die Koordinationschemie der Übergangsmetallionen und neuartiger nanoskaliger Materialien. Mehr zur Preisverleihung lesen Sie [hier](#).

## Den Literaturpreis des Fonds der Chemischen Industrie

erhält Doris Fischer-Henningsen als Chefredakteurin von *Chemie in unserer Zeit*. In Rubriken wie „Kuriös, Spannend, Alltäglich“, „Treffpunkt Zukunft“ und „Das Experiment“ sowie mit den Themenheften vermittelt Fischer-Henningsen anschaulich die Chemie. Mehr erfahren Sie [hier](#).

## Auf chemische Weltreise

schickt der Dechemax-Schülerwettbewerb die Teilnehmer im internationalen Jahr der Chemie 2011. In der ersten Runde gilt es, im Internet die Frage der Woche richtig zu beantworten; die zweite Runde verlangt Experimente zu Hause. Mitmachen können Schüler der Klassen 7 bis 11. Die drei besten Teams reisen zur Preisverleihung nach Berlin. Zur Anmeldung geht es [hier](#).

## Woraus der Mensch bestehe –

hauptsächlich und in Gewichtsprozent – das wollte Günther Jauch vor vier Jahren von Stefan Lang wissen, und der gewann mit der richtigen Antwort „Sauerstoff“ eine Million Euro. In der Rubrik „Ausgeforscht“ gibt die aktuelle Oktoberausgabe der *Nachrichten aus der Chemie* die falsche Antwort. Der Mensch besteht zu 56 Gewichtsprozent aus Sauerstoff, die weitere Zusammensetzung finden Sie [hier](#).

## Termine

- 3. bis 5. Oktober, Berlin: Polymers in Biomedicine and Electronics - Biannual Meeting of the GDCh-Division of Macromolecular Chemistry and Polydays 2010
- 7. bis 8. Oktober, Dortmund: Tagung Bauchemie
- 8. bis 11. November, Freising-Weihenstephan: Fortbildung zu massenspektrometrie-basierten Proteomics
- 9. bis 12. November, Bad Dürkheim: Grundlagen der organischen Chemie für Mitarbeiter aus Produktion und Technik
- 9. bis 10. November, Frankfurt am Main: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Chemiker
- 9. November, Frankfurt am Main: Fortbildung zum Umweltmonitoring im Rahmen des Zulassungsverfahrens unter Reach
- 10. bis 11. November, Düsseldorf: Wirtschaftsinformation für die Chemie- und Pharma-Industrie
- 10. November, Frankfurt am Main: Fortbildung zur Health Claims-Verordnung 1924/2006
- 11. bis 14. April 2011, Manchester: First EuCheMS Inorganic Chemistry Conference
- 31. August bis 3. September 2011, Budapest: 4th European Conference on Chemistry for Life Sciences

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).

---

Gesellschaft Deutscher Chemiker e. V. (GDCh, German Chemical Society)

Anschrift: Varrentrappstr. 40-42, D-60486 Frankfurt, Website: [www.gdch.de](http://www.gdch.de), E-Mail-Adresse: [newsletter@gdch.de](mailto:newsletter@gdch.de), Tel. +49 69 7917-0  
Geschäftsführer: Professor Dr. Wolfram Koch, Registernummer beim Vereinsregister: VR 4453, Registergericht Frankfurt am Main