



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Newsletter 20/10

14.10.2010

Sehr geehrte Damen und Herren,

entdecken Sie Highlights der Chemie beim ChemistryViews.org. Das ist ein Online-Service von ChemPubSoc Europe, einer Vereinigung von sechzehn europäischen chemischen Gesellschaften, und vom Verlag Wiley-VCH. Machen Sie außerdem beim Jahr der Chemie mit oder schlagen Sie einen Ort der Ideen in Deutschland vor.

Einen aktiven Herbst wünscht
Ihr Wolfram Koch

Im Newsletter lesen Sie heute:

- [Für den Nobelpreis Chemie katalysieren](#)
- [Zum Nobelpreis Physik Grundlagen erfahren](#)
- [Nobelpreiswissen in Chemviews testen](#)
- [Als Ort der Ideen bewerben](#)
- [Beim Wissenschaftstag mitmachen](#)
- [Übers Internationale Jahr der Chemie informieren](#)
- [GDCh-Mitglieder werben](#)
- [Termine planen](#)

Der Nobelpreis für Chemie

geht in diesem Jahr geht an den Amerikaner Richard Heck und die Japaner Ei-ichi Negishi und Akira Suzuki. Sie entwickelten die palladiumkatalysierte Kreuzkupplung für die organische Synthese. Mehr erfahren Sie [hier](#).

Der Nobelpreis für Physik

ging an Andre Geim und Konstantin Novoselov für ihre Forschungen an Graphen. Bereits Anfang der 1960er-Jahre reduzierte Hanns-Peter Boehm Graphitoxid und erhielt dünne Filme, die man heute wegen ihres Gehalts an Fremdatomen wohl als chemisch modifiziertes Graphen bezeichnen könnte. Der im September in der *Angewandte Chemie* publizierte Essay Boehms über die frühe Geschichte des Graphens ist bis Ende Oktober kostenfrei abrufbar und zwar [hier](#).

Testen Sie beim Nobel Prize Quiz auf Chemviews

im Internet Ihr Wissen zu den Nobelpreisen. Im englischsprachigen „Chemviews-Magazine“ erfahren Sie außerdem Neuigkeiten zur analytischen und zur anorganischen Chemie ebenso wie zur Chemieindustrie. Lassen Sie sich per Video erklären, wie sich organische Katalyse mit

Metallkatalyse kombinieren lässt, und werfen Sie frühzeitig einen Blick in neueste Veröffentlichungen. Zum Quiz geht es [hier](#).

Neue Zukunftsideen für Deutschland

sind gesucht. Schlagen Sie Ideen und Projekte für den Wettbewerb „365 Orte im Land der Ideen“ vor. Die Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ unter der Schirmherrschaft von Bundespräsident Christian Wulff zeichnet Ideen und Projekte aus, die einen besonderen Beitrag für Deutschlands Zukunftsfähigkeit leisten. Bewerben Sie sich bis zum 5. Dezember [hier](#).

Zum Wissenschaftstag 2010

für Schüler und Interessierte in Frankfurt am 17. November laden GDCh und Dechema mit einem Experimentalvortrag ein: „Nano – klein aber vielseitig“. Von 15:00 bis 16:30 Uhr zeigt Andreas Greiner von der Universität Marburg die wahre Größe der kleinen Dinge aus der Welt der Nanotechnologie. Mehr über Vortrag und Anmeldung erfahren Sie [hier](#).

Zum Internationalen Jahr der Chemie 2011

gibt es nun ein Webportal der Schweizer Chemischen Gesellschaft und der Schweizer Akademie der Naturwissenschaften. Unter dem Motto «Chemie – unser Leben, unsere Zukunft» erleben Interessierte Chemie in der Schweiz [hier](#), in Österreich [hier](#) und in Deutschland [hier](#).

GDCh-Mitglied werden!

Eine überarbeitete Broschüre mit dem Mitgliedsantrag für die GDCh erhalten Sie beim Mitgliederservice per E-Mail (ms@gdch.de) per Telefon (069 7917-335), oder [hier](#).

Termine

- **3. bis 4. November, Frankfurt am Main: Workshop-Tag zu Bewerbungen und 12. Frankfurter Jobbörse für Naturwissenschaftler**
- **7. bis 9. November, Goslar: 6. German Conference on Chemoinformatics**
- **8. bis 9. November Waldbronn: 6. Kolloquium Prozessanalytik**
- **11. bis 12. November, Leipzig: Fortbildung zu Reach – Intelligente Teststrategien zur Prüfung der Chemikaliensicherheit**
- **15. bis 16. November, Darmstadt: Einführung in Metabolomics und Biomarker-Forschung**
- **15. bis 17. November, Würzburg: Fortbildung zu gewerblichen Schutzrechten, Teil II**
- **16. bis 17. November, Frankfurt am Main: Workshop AQS gem. LAWA AQS-Merkblättern und DIN/CEN/ISO**
- **22. bis 23. November, Frankfurt am Main: Fortbildung zu „Multidimensionale und Comprehensive Chromatographie (GCxGC, LCxLC, LCxGC)“**
- **23. bis 24. November, Frankfurt am Main: Medizinische Chemie – Grundlagen für qualifizierte Mitarbeiter**

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.