



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Newsletter 07/09

12.11.2009

Sehr geehrte Damen und Herren,

kennen Sie einen Polymerchemiker, erfreuen Sie Ihre Schüler mit Versuchen zur Nanotechnik oder sind Sie Wirkstoffforscher? Solche Chemiker informieren sich hier über Auszeichnungen für ihre Arbeit. Wir informieren Sie weiterhin mit unseren Zeitschriften wie *ChemBioChem* und *ChemPhysChem*.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Wolfram Koch

#### Im Newsletter lesen Sie heute:

- [Klaus Grohe für medizinische Chemie](#)
- [Georg Manecke für makromolekulare Chemie](#)
- [Dechema für Nanotechnik](#)
- [Chemiker für den Deutschen Zukunftspreis](#)
- [Pharmaunternehmen für Forschung](#)
- [Zeitschriften für Jubiläum](#)
- [Termine für Fortbildung](#)

#### Nominieren Sie einen Preisträger für den Klaus-Grohe-Preis

für Medizinische Chemie oder bewerben Sie sich selbst bis zum 15. März bei der GDCh-Geschäftsstelle. Den Preis vergibt die Klaus-Grohe-Stiftung an hervorragende junge Wissenschaftler, die als Doktoranden oder Postdoktoranden in medizinischer Chemie oder Wirkstoffforschung an europäischen Forschungsstätten arbeiten. Klaus Grohe richtete zusammen mit seiner Frau Eva Grohe bei der GDCh den Klaus-Grohe-Preis ein. Er wurde erstmals im Jahr 2004 vergeben. Details zur Ausschreibung erfahren Sie [hier](#).

#### Bewerben Sie sich als Georg-Manecke-Stipendiat

bis zum 15. März bei der GDCh-Geschäftsstelle oder schlagen Sie jemanden dafür vor. Das Stipendium fördert den wissenschaftlichen Nachwuchs in Polymerwissenschaften, insbesondere bei der Synthese und Umwandlung makromolekularer Stoffe sowie deren biochemische und biotechnische Anwendung. Den Preis erhalten bevorzugt Doktoranden oder Postdoktoranden aus einem mittel- oder osteuropäischen Land. An Georg Manecke, einen Pionier auf dem Gebiet der Polymerforschung, erinnert damit seine Witwe Nina Manecke. Details zur Ausschreibung erfahren Sie [hier](#).

## Für den Wettbewerb um den besten Nanotechnologie-Demonstrationsversuch

melden sich Lehramtsstudierende und Lehrende an Schulen und Hochschulen sowie in Schülerlabors und ähnlichen Einrichtungen bis zum 3. Dezember an. Mehr über den Wettbewerb der Fachsektion Nanotechnologie der Dechema erfahren Sie [hier](#).

## Nominiert für den Deutschen Zukunftspreis

sind drei Teams, eines entwickelt Latentwärmespeicher für Baumaterialien und besteht aus Ekkehard Jahns (GDCh-Mitglied und BASF-Mitarbeiter), Volker Wittwer und Peter Schossig (beide Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme). Am 2. Dezember überträgt das ZDF die Preisverleihung. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

## Die europäische Initiative zur innovativen Medizin

Innovative Medicines Initiative (IMI) verbindet Hochschulen, Mittelstandsunternehmen und Organisationen in einer öffentlich-privaten Partnerschaft mit forschenden Pharmaunternehmen. Solche Konsortien erhalten Gelder von der Europäischen Union, um Arzneimittelwirksamkeiten und Wissensmanagement in der Arzneimittelforschung zu verbessern. Bis Februar können Konsortien Vorschläge zu neun Themen einreichen. Hintergründe dazu stehen [hier](#).

## Das zehnjährige Bestehen der Zeitschriften

*ChemBioChem* und *ChemPhysChem* feiert die Community beim Symposium „Frontiers of Chemistry: From Molecules to Systems“. Die Fachzeitschriften für biologische und physikalische Chemie gibt die GDCh gemeinsam mit europäischen Schwestergesellschaften bei Wiley VCH heraus. Das Symposium findet am 21. Mai im Maison de la Chimie in Paris unter anderem mit vier Nobelpreisträgern statt. Mehr über das Symposium lesen Sie [hier](#).

## Termine

- 23. November, Frankfurt am Main: Health-Claims-Verordnung 1924/2006 - Anforderungen der EFSA richtig umsetzen
- 23. bis 26. November, Freising-Weihenstephan: Proteom-Analytik - zweidimensionale Elektrophorese und Massenspektrometrie
- 24. bis 26. November, Frankfurt am Main: Chemical Development and Scale Up in the Fine Chemical and Pharmaceutical Industries
- 26. bis 27. November, Freiburg: Aktuelle Trends der Real-Time-Polymerasekettenreaktion in der Lebensmittelanalytik - Analytik von GVO, Bakterien/Viren und Allergenen, Differenzierung und Quantifizierung von Tier- und Pflanzenarten
- 30. November, Frankfurt am Main: Gesetzlich geregelte Umweltanalytik - was ist wirklich wichtig? - Analysenverfahren, AQS- und sonstige Vorschriften für akkreditierte und notifizierte Laboratorien im Umweltbereich
- 20. bis 21. Januar, Frankfurt am Main: Industrielle Nutzung nachwachsender Rohstoffe Chemie, Biotechnologie, Verfahrenstechnik

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).