



© Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.

- 24 FRIAS  
Albertstraße 19
- 27 Chemie Hochhaus  
Albertstraße 21
- 27a Chemie Flachbau  
Albertstraße 21
- 27b Großer Hörsaal Chemie  
Albertstraße 21
- 28 Hörsaal Rundbau
- 29 Hörsaal Weissmannhaus
- 14 Mensa

5. – 6. März 2012

## CHEMIEDOZENTENTAGUNG



PROGRAMM

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

**Mitgliederversammlung  
der Arbeitsgemeinschaft  
Deutscher Universitätsprofessoren  
und -professorinnen für Chemie  
(ADUC)**

**Montag, 5. März 2012, 12.15 Uhr,  
Hörsaal Weismann-Haus, Universität Freiburg,  
Albertstraße 21a, 79104 Freiburg i. Br.**

Interessierte C4-/C3- oder W3-/W2-Hochschullehrer/innen der Chemie an Universitäten, Technischen Hochschulen und Gesamthochschulen, die noch keine Mitglieder sind, sind herzlich eingeladen, spontan vor Ort einzutreten und unmittelbar an der Weiterentwicklung der ADUC mitzuarbeiten.

Die Arbeitsgemeinschaft Deutscher Universitätsprofessoren und -professorinnen für Chemie fördert Wissenschaft und Forschung auf dem Gebiet der Chemie sowie die Bildung eines geeigneten wissenschaftlichen Nachwuchses. Zu den Aufgaben und Aktivitäten der ADUC gehören Stellungnahmen zur Entwicklung der Chemie in Forschung und Lehre an Hochschulen, die Planung und Ausrichtung der Chemiedozententagung, die Vergabe des ADUC-Jahrespreises für Habilitanden/Habilitandinnen sowie die Abstimmung von Studiengängen mit der Konferenz der Fachbereiche Chemie.

### AUSKÜNFTE WÄHREND DER VERANSTALTUNG

Das Tagungsbüro befindet sich im Eingangsbereich des Chemie-Hochhauses und ist zu folgenden Zeiten geöffnet:

Montag, 5. März 2012	08.30 – 17.00 Uhr
Dienstag, 6. März 2012	08.00 – 15.30 Uhr

### TERMINE

ADUC-Stipendien:	31. Januar 2012
Zimmerreservierung:	3. Februar 2012
Persönliche Teilnehmeranmeldung:	3. Februar 2012
Stornotermin Teilnehmeranmeldung:	10. Februar 2012

### FIRMENPRÄSENTATION / SPONSORING

**Folgende Unternehmen beteiligen sich durch eine Firmenpräsentation/Sponsoring an der Chemiedozententagung (Stand 19.12.2011):**



**Royal Society of Chemistry**  
Cambridge/UK



**Sigma-Aldrich Chemie GmbH**  
Taufkirchen



**Solvias AG**  
Kaiseraugst/CH



**TCI Europe N.V.**  
Eschborn



**Vacuubrand GmbH & Co. KG**  
Wertheim

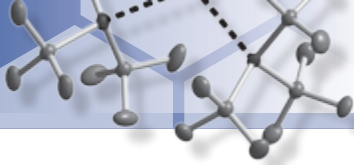


**Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA**  
Weinheim

**Wir danken den folgenden Firmen für die Unterstützung:**

**Bayer AG, Leverkusen**

**Boehringer Ingelheim GmbH, Ingelheim am Rhein**



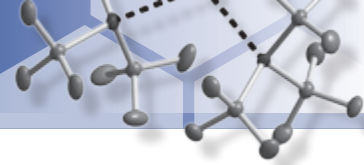
Die Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer des Fachbereichs Chemie der Fakultät Chemie, Pharmazie und Geowissenschaften der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg laden herzlich ein zur

## **Chemiedozententagung in Freiburg 5. – 6. März 2012**

### **INHALT**

---

Zeitplan	4
Verleihung der GDCh-Preise	5
ADUC-Reisestipendien	5
Vortragsprogramm	6
Rahmenprogramm	18
Allgemeine Hinweise / Anmeldung	19
Auskünfte / Termine	22
Firmenpräsentation / Sponsoring	23
Lageplan	24



### Sonntag, 4. März 2012

18.00	<b>Get-Together</b> Lounge im FRIAS-Gebäude, Albertstraße 19 (Nachbargebäude)
-------	---

### Montag, 5. März 2012

10.30	<b>Eröffnung der Chemiedozententagung 2012 und ADUC-Preisverleihung</b>
12.00	Mittagspause
12.00	<b>Mitgliederversammlung der ADUC</b>
13.30	<b>Vorträge</b>
15.30	Kaffeepause
16.00	<b>Vorträge</b>
18.20	Ende Vorträge
19.00	<b>Geselliger Abend mit Verleihung der GDCh-Preise</b>

### Dienstag, 6. März 2012

8.30	<b>Vorträge</b>
10.30	Kaffeepause
11.00	<b>Vortrag der DFG</b>
11.45	Mittagspause
13.15	<b>Vorträge</b>
16.15	Kaffeepause und Ende der Veranstaltung

### VERLEIHUNG DER GDCh-PREISE

Montag, 5. März 2012

19.00 Uhr

Historisches Kaufhaus, Münsterplatz 24, Freiburg i.Br.

#### AUFTAKT ZUM GESELLIGEN ABEND

Musik, Sektempfang und Verleihung von GDCh-Preisen

#### BEGRÜSSUNG DER GÄSTE

durch die Präsidentin der GDCh

**Prof. Dr. Barbara Albert**

und

durch den Rektor

der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

**Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Jochen Schiewer**

#### DIE GDCh EHRT

**Prof. Dr. Daniel Seidel**

Rutgers, The State University of New Jersey, USA  
mit der Verleihung des Carl-Duisberg-Gedächtnispreises  
und

**Dr. Vera Köster**

Editor-in-Chief, Wiley-VCH

mit der Verleihung des

GDCh-Preises für Journalisten und Schriftsteller

Anschließend wird das Buffet eröffnet.

### ADUC-REISESTIPENDIEN

Die ADUC vergibt jährlich bis zu 20 Stipendien à maximal € 200,- an Doktoranden, die an der Chemiedozententagung teilnehmen. Die Stipendien dürfen nur für die Teilnehmergebühr, Reise- und Übernachtungskosten im Rahmen der Chemiedozententagung verwendet werden. Der ausgefüllte Antrag und die Anmeldebestätigung zur Chemiedozententagung müssen per Post, Fax oder E-Mail bei der GDCh-Geschäftsstelle eingereicht werden (siehe [www.gdch.de/cdt2012](http://www.gdch.de/cdt2012)). Der Antrag muss bis zum 31. Januar 2012 vorliegen. Die Anmeldebestätigung kann bis zum 15. Februar 2012 nachgereicht werden.

Montag, 5. März 2012

Großer Hörsaal Chemie

10.30 **Eröffnung der Chemedozententagung  
Verleihung der ADUC-Jahrespreise 2011  
und Kurzvorträge der Preisträger**

Hörsaal Weismannhaus

12.00 **Mitgliederversammlung der Arbeitsgemeinschaft  
Deutscher Universitätsprofessoren und  
-professorinnen für Chemie (ADUC)**

12.00 Mittagspause

### A – Organische Synthese

Hörsaal Rundbau

13.30 **Aminocyclopropanes: From Cyclization to  
Annulation**

Waser, J., Lausanne/CH, De Simone, F., Lausanne/CH,  
de Nanteuil, F., Lausanne/CH, Benfatti, F., Lausanne/CH

13.50 **Domino-Reaktionen Donor-Akzeptor-substituierter  
Cyclopropane: Ein ungewöhnlicher Zugang zu  
Oligopyrrolen und Thiophenen**

Wenz, D.B., Göttingen/D, Kaschel, J., Göttingen/D,  
Schneider, T. F., Göttingen/D

14.10 **Novel Transformations Mediated by Sulfur Reagents:  
From Ylide Transfer to Direct Arylation of Carbonyl  
Compounds**

Maulide, N., Mülheim/D, Huang, X., Mülheim/D,  
Klimczyk, S., Mülheim/D

14.30 **Auf dem Weg zu vollsynthetischen Echinocandinen:  
Effiziente Generierung der N-Acylhemiaminal-  
Einheit**

Oberthür, M., Marburg/D, Messik, F., Marburg/D

14.50 **Totalsynthese von Ripostatin B und Ripostatin A  
Analoge**

Prusov, E., Braunschweig/D, Wufeng T., Braunschweig/D

15.10 **Bidentate Lewissäurekatalyse – Neue Zwei-Stufen-  
synthese von anellierten (Hetero-)Aromaten**

Wegner, H.A., Basel/CH, Kessler, S. N., Basel/CH

15.30 Kaffeepause

Montag, 5. März 2012

### A – Organische Synthese und Katalyse

Hörsaal Rundbau

16.00 **Halogenbrücken-induzierte Aktivierung einer  
Kohlenstoff-Heteroatom-Bindung**

Huber, S.M., München/D, Kniep, F., München/D,  
Walter, S. M., München/D

16.20 **Mechanistische Studien oxidativer Kupplungs-  
reaktionen mit Aminin**

Klußmann, M., Mülheim an der Ruhr/D, Böß, E.,  
Mülheim an der Ruhr/D

16.40 **Novel Dehydrogenative C(sp<sup>3</sup>)-H Bond Funcio-  
nalizations**

García Mancheño, O., Münster/D, Richter, H.,  
Münster/D; Rohlmann, R., Münster/D

17.00 **Übergangsmetallfreie oxidative Aminierungen von  
Heteroaromaten**

Nachtsheim, B.J., Tübingen/D, Froehr, T., Tübingen/D,  
Sindlinger, C. P., Tübingen/D, Kloeckner, U.,  
Tübingen/D, Finkbeiner, P., Tübingen/D

17.20 **Planar chirale Lewis-Paare für die metallfreie  
Wasserstoffaktivierung**

Paradies, J., Karlsruhe/D

17.40 **Palladium-katalysierte direkte C-H-Arylierung von  
Pyridin-N-Oxiden: Synthese von Bipyridinen**

Tzschucke, C.C., Berlin/D, Duric, S., Berlin/D

18.00 **Organokatalysierte Addition von CO<sub>2</sub> an Epoxide**

Werner, T., Rostock/D, Büttner, H., Rostock/D

Historisches Kaufhaus

19.00 **Geselliger Abend mit Verleihung der GDCh-Preise**  
(siehe Seite 5)



Montag, 5. März 2012

Großer Hörsaal Chemie

- 10.30 **Eröffnung der Chemiedozententagung  
Verleihung der ADUC-Jahrespreise 2011  
und Kurzvorträge der Preisträger**  
Hörsaal Weismannhaus
- 12.00 **Mitgliederversammlung der Arbeitsgemeinschaft  
Deutscher Universitätsprofessoren und  
-professorinnen für Chemie (ADUC)**
- 12.00 Mittagspause

**B – Anorganische Molekülchemie/Metallorganik**

Großer Hörsaal Chemie

- 13.30 **Korrekte Wasserstoffatomabstände aus der  
Einkristallröntgenbeugung**  
Dittrich, B., Göttingen/D
- 13.50 **Die Erzeugung metallreicher organometallischer  
Nanomoleküle unter Verwendung von synerge-  
tischen Metallierungen**  
Klett, J., Glasgow/UK
- 14.10 **Gold(I)-Komplexe bifunktionaler P,N-Liganden –  
Ein komplexchemisches Füllhorn und katalytische  
Anwendungen**  
Kunz, P.C., Düsseldorf/D, Wetzel, C., Düsseldorf/D  
Thiel, C., Düsseldorf/D
- 14.30 **Polyhalogen Monoanions: From Matrix-Isolation  
Spectroscopy to Preparative Chemistry**  
Riedel, S., Freiburg/D
- 14.50 **Towards Small Molecule Activation Using Redox-  
Active Mixed-Metal Oxide Clusters**  
Streb, C., Erlangen/D
- 15.10 **Eisen-Halbsandwich-Verbindungen zur Aktivierung  
kleiner Moleküle**  
Walter, M.D., Braunschweig/D, Maekawa, M.,  
Braunschweig/D, Grunenberg, J., Braunschweig/D.,  
Daniliuc, C.G., Braunschweig/D., Jones, P.G.,  
Braunschweig/D, White, P.S., Chapel Hill/USA
- 15.30 Kaffeepause

Montag, 5. März 2012

Großer Hörsaal Chemie

**B – Koordinationschemie**

- 16.00 **Hoch-valente <sup>99m</sup>Techneium Chemie – Neue  
Optionen für die radiodiagnostische Forschung**  
Braband, H., Zürich/CH
- 16.20 **Interpenetration und allosterische Anionenbindung  
von supramolekularen Koordinationskäfigen**  
Clever, G.H., Göttingen/D, Freye, S., Göttingen/D,  
Hey, J., Göttingen/D, Han, M., Göttingen/D
- 16.40 **Azole-based Spin Crossover Compounds**  
Klinge, J., Freiburg/D
- 17.00 **2,2',6,6'-tetrasubstituierte 1,1'- Biphenyle als  
Brückenbausteine in zweikernigen Metall-  
komplexen**  
Petzold, H., Chemnitz/D, Heider, S., Chemnitz/D,  
Alrawashdeh, A. I. S., Chemnitz/D
- 17.20 **Light-triggered NO release from electrospun  
non-wovens**  
Schiller, A., Jena/D
- 17.40 **Functional Lanthanoid Complexes – From Basic  
Science Towards New and Improved Bioanalytical  
Applications**  
Seitz, M., Bochum/D
- 18.00 **Biomimetische und ungewöhnlich dimere Vitamin  
B12 Derivate**  
Zelder, F., Zürich/CH, Zhou K., Zürich/CH,  
Männel-Croisé C., Zürich/CH
- 19.00 **Geselliger Abend mit Verleihung der GDCh-Preise**  
(siehe Seite 5)

Historisches Kaufhaus

Montag, 5. März 2012

Großer Hörsaal Chemie

10.30 **Eröffnung der Chemedozententagung  
Verleihung der ADUC-Jahrespreise 2011  
und Kurzvorträge der Preisträger**

Hörsaal Weismannhaus

12.00 **Mitgliederversammlung der Arbeitsgemeinschaft  
Deutscher Universitätsprofessoren und  
-professorinnen für Chemie (ADUC)**

12.00 Mittagspause

**C – Physikalische Chemie / Theorie**

Hörsaal Weismannhaus

13.30 **What Can We Expect From Sodium-Ion Batteries?  
– Examples on Oxidic Conversion Systems and  
Carbon Anode Materials**

Adelhelm, P., Gießen/D, Hartmann, P., Gießen/D, Klein, F.,  
Gießen/D, Reinhold, H., Gießen/D, Wenzel, S., Gießen/D

13.50 **Solid-State NMR Analysis of Li Ion Dynamics in  
PEO and PEO-PS Based Compounds: Does  
Crystalline EO Support Ion Conductivity?**

Brunklaus, G., Münster/D

14.10 **Tuning Individual Media Properties in Solvent  
Mixtures**

Landgraf, S., Graz/A, Wankmüller, A., Graz/A,  
Buchner, R., Regensburg/D

14.30 **Intracellular Conformations of Human Telomeric  
Quadruplexes Studied by Electron Paramagnetic  
Resonance Spectroscopy**

Drescher, M., Konstanz/D

14.50 **A Novel Computer Simulation Method for Simulating  
the Multiscale Transduction Dynamics of Signal  
Proteins**

Baeurle, S.A., Regensburg/D, Peter, E.,  
Regensburg/D, Dick, B., Regensburg/D

15.10 **Towards Quantum Chemical NMR Chemical Shifts  
of Proteins**

Exner, T.E., Konstanz/D, Frank, A., Konstanz/D,  
Onila, I., Konstanz/D, Möller, H.M., Konstanz/D

15.30 Kaffeepause

Montag, 5. März 2012

**C – Bioorganik**

Hörsaal Weismannhaus

16.00 **Development of dynamic and target-specific MRI  
probes for neuroimaging**

Angelovski, G., Tübingen/D

16.20 **Deoxyribozymes for nucleic acid ligation**

Höbartner, C., Göttingen/D

16.40 **Design, Synthesis and biological Study of  
Fluorinated Purines, Purine Isosteres and their  
Nucleosides as potential Drug-like Scaffolds**

Iaroshenko, V., Rostock/D

17.00 **Ein zellpenetrierender und selektiver Aktivator für  
Protein Phosphatase-1**

Köhn, M., Heidelberg/D, Chatterjee, J., Heidelberg/D

17.20 **Neue Methoden zur Derivatisierung von Polyketid-  
Naturstoffen**

Schulz, F., Dortmund/D, Kushnir, S., Dortmund/D,  
Sundermann, U., Dortmund/D, Klopries, S.,  
Dortmund/D

17.40 **Oxidative sulfur transfers**

Seebeck, F.P., Basel/CH

18.00 **Synthesis of Multivalent Mucin Glycopeptides –  
Potential Tools in Microbe Binding Studies**

Westerlind, U., Dortmund/D

Historisches Kaufhaus

19.00 **Geselliger Abend mit Verleihung der GDCh-Preise**  
(siehe Seite 5)

Dienstag, 6. März 2012

Dienstag, 6. März 2012

## A – Katalyse

## A – Asymmetrische Katalyse

Hörsaal Rundbau

Hörsaal Rundbau

- 8.30 **Synthesis, Structure and Applications as Ligands of Carbene-Stabilized Phosphorus (III)-Centered Cations  $[LR_2P]^+$ ,  $[L_2RP]^{+2}$  and  $[L_3P]^{+3}$**   
Alcarazo, M., Mülheim an der Ruhr/D, Petuškova, J., Mülheim an der Ruhr/D; Goddard, R., Mülheim an der Ruhr/D
- 8.50 **Interplay of computational and experimental tools to understand and develop organometallic catalysis**  
Schoenebeck, F., Zürich/CH
- 9.10 **Reaktivitätsstudien von Metallen und Liganden für Cycloadditionen**  
Hapke, M., Rostock/D, Weding, N., Rostock/D, Kral, K., Rostock/D, Thiel, I., Rostock/D
- 9.30 **Calcium katalysierte Reaktionen**  
Niggemann, M., Aachen/D, Meyer, V.J., Aachen/D, Begouin, J.M., Aachen/D, Haubenreisser, S., Aachen/D
- 9.50 **Kooperative homogene Katalyse mit elektronisch gekoppelten Liganden – Ruthenium katalysierte Transformationen ungesättigter Alkohole**  
Haak, E., Magdeburg/D
- 10.10 **Neue photoaktivierbare Platin-Komplexe für die Hydrosilylierung**  
Ruhland, K., Augsburg/D
- 10.30 Kaffeepause

Großer Hörsaal Chemie

- 11.00 **Plenarvortrag**  
**Die DFG-Geschäftsstelle informiert**  
 Dr. Torsten Hotopp, Bonn/D

11.45 Mittagspause

- 13.15 **Glyco-enoPhos-Liganden und ihre Nutzung in der asymmetrischen Synthese**  
Boysen, M.M.K., Hannover/D, Grugel, H., Hannover/D, Albrecht, F., Hannover/D
- 13.35 **Enzymatische Desymmetrisierung prochiraler Allene**  
Deska, J., Köln/D, Manzuna Sapu, C., Köln/D, Hammel, M., Köln/D
- 13.55 **Von asymmetrischen Halogenadditionen an Alkene zu *trans*-Diamminierungsreaktionen**  
Hennecke, U., Münster/D, Müller, C. H., Münster/D

## A – Bioorganik

- 14.15 **Beeinflussung der Reaktivität und biologischen Aktivität  $\alpha,\beta$ - ungesättigter Carbonylverbindungen durch einfache Modifikationen**  
Amslinger, S., Regensburg/D
- 14.35 **Chemische Synthese kurzer Hyaluronsäurefragmente**  
Biskup, M.B., Karlsruhe/D
- 14.55 **Biosynthese von Terpenen in Pilzen und Bakterien**  
Dickschat, J. S., Braunschweig/D
- 15.15 **Chemical Synthesis and Biological Applications of Peptides Adenylylated at Tyrosine, Serine and Threonine**  
Hedberg, C.H., Dortmund/D
- 15.35 **Das Cyclotheonamid-Gerüst: Eine privilegierte Plattform für die Entwicklung selektiver  $\beta$ -Tryptase-Hemmstoffe**  
Schaschke, N., Bielefeld/D
- 15.55 **Bionische Chemie: Natürliche Bausteine für definierte Makromoleküle**  
Schiller, S.M., Freiburg/D
- 16.15 Kaffeepause und Ende der Veranstaltung



Dienstag, 6. März 2012

## B – Festkörperchemie

Großer Hörsaal Chemie

- 8.30 **Intermetallische Verbindungen – Materialien für eine wissenschaftsbasierte Entwicklung in der heterogenen Katalyse**  
Ambrüster, M., Dresden/D
- 8.50 **Nano-structured Heusler compounds for thermoelectric applications**  
Balke, B., Mainz/D, Schwall, M., Mainz/D
- 9.10 **Salze mit gemischten Kationengittern und thermisch zersetzbaren Anionen als Vorstufenverbindungen für Hochleistungskatalysatoren**  
Behrens, M., Berlin/D
- 9.30 **New Itinerant Ferromagnetic Borides with Th<sub>2</sub>Fe<sub>3</sub>-Type Structure: Experimental and Theoretical Investigations**  
Fokwa, B.P.T., Aachen/D
- 9.50 **Vom Mineral zum Material – neue Materialien für Kondensator- und Akkumulator-Elektroden**  
Hoch, C., Stuttgart/D, Kallfaß, Ch., Lippstadt/D, Schier, H., Stuttgart/D
- 10.10 **Liquid Ammonia Chemistry of Fluorides**  
Kraus, F.P., Garching/D, Baer, S.A., Garching/D
- 10.30 Kaffeepause
- Großer Hörsaal Chemie
- 11.00 **Plenarvortrag**  
**Die DFG-Geschäftsstelle informiert**  
Dr. Torsten Hotopp, Bonn/D
- 11.45 Mittagspause

Dienstag, 6. März 2012

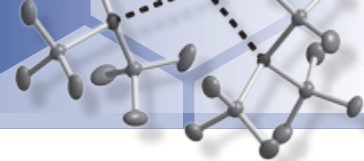
## B – Festkörperchemie

Großer Hörsaal Chemie

- 13.15 **Wachstumsmechanismen und Defektstrukturen in zweidimensionalen Materialien am Beispiel von Boronitren- und Graphen-Schichten und verwandter Phasen**  
Sachdev, H., Mainz/D
- 13.35 **Von Nano bis Milli: NMR-Spektroskopie an defekten und dynamisch fehlgeordneten Festkörpern**  
Schmedt auf der Günne, J., München/D, Weber, J., München/D, Avadhut, Y., München/D, Ribeiro Celinski, V., München/D, Mangstl, M., München/D
- 13.55 **Im Konzert von Experiment und Theorie zum Materialdesign im Festkörper**  
Wehrich, R., Regensburg/D, Pielhofer, F., Regensburg/D, Peter, Ph., Regensburg/D, Rothballe, J., Regensburg/D, Bachhuber, F., Regensburg/D, Yan, W., Regensburg/D

## B – Gemischt

- 14.15 **Untersuchungen zur Aktivierung und Transformation von C-H Bindungen**  
Prosenc, M.H., Kaiserslautern/D, Heyenn, H.B., Hamburg/D, Klöckner, J.P., Hamburg/D
- 14.35 **Light-induced chemistry with coordination compounds and organic molecular wires: Fundamental processes involved in light-to-chemical energy conversion**  
Wenger, O., Göttingen/D
- 14.55 **Neues zu (2-Pyridyl)metallat-Verbindungen – Synthese, Reaktivität und Eigenschaften**  
Zeckert, K., Leipzig/D
- 15.15 **Isolation and reactivity of high-valent late transition metal oxo complexes of cobalt and nickel**  
Ray, K., Berlin/D
- 16.15 Kaffeepause und Ende der Veranstaltung



Dienstag, 6. März 2012

**C – Organische Materialien**

Hörsaal Weismannhaus

- 8.30 **Direct Synthesis of Carbon-Based Nanostructures**  
Amsharov, K.Y., Stuttgart/D
- 8.50 **Neue funktionale Surfactants: von der Selbstzerstörung bis zum Feuerlöschschaum**  
Blunk, D., Köln/D
- 9.10 **Konjugierte, metallierte Polyene als funktionale Hybridmaterialien**  
Czekelius, C., Berlin/D, Sparenberg, M., Berlin/D, Stolze, C., Berlin/D
- 9.30 **Curved and Flat Aromatics: Multitask Components in Molecular Machines and Electronic Materials**  
Mateo-Alonso, A., Freiburg/D
- 9.50 **Modulare Synthese formstabiler organischer Käfigverbindungen zum Aufbau permanent poröser Materialien**  
Mastalerz, M., Ulm/D, Schneider, M. W., Ulm/D, Kohl, B., Ulm/D, Oppel, I. M., Aachen/D, Ott, H., Karlsruhe/D
- 10.30 Kaffeepause

Großer Hörsaal Chemie

- 11.00 **Plenarvortrag**  
**Die DFG-Geschäftsstelle informiert**  
Dr. Torsten Hotopp, Bonn/D
- 11.45 Mittagspause

Dienstag, 6. März 2012

**C – Biochemie**

Hörsaal Weismannhaus

- 13.15 **The Glycerophosphocholine – Phosphocholine ratio is a marker for cellular senescence**  
Seeger, K., Lübeck/D, Gey, C., Lübeck/D
- 13.35 **Struktur und Interaktion von Proteinen der neuronalen Regeneration**  
Möller, H.M., Konstanz/D
- 13.55 **Histamine receptors: Combination of molecular modeling and experimental studies to get deeper insights on a molecular level**  
Straßer, A., Regensburg/D, Wittmann, H.-J., Regensburg/D

**C – Analytik, Polymere**

- 14.15 **Metal Mobility in Natural Opalinus Clay Formations – From Batch Experiments to New Column Setup with Compacted Clay**  
Kautenburger, R., Saarbrücken/D
- 14.35 **Bioanalytik im Mikro- und Nanometer-Maßstab**  
Gorris, H.H., Regensburg/D
- 14.55 **Synthetische Nanopartikel in aquatischen Systemen: Charakterisierung, Wechselwirkungen, Stabilität und Transportverhalten**  
Delay, M., Karlsruhe/D, Frimmel, F. H., Karlsruhe/D
- 15.15 **Molecular Probes for the Determination of ATP**  
Schäferling, M., Regensburg/D
- 15.35 **Functional Polymers and Materials Comprised of Organic and/or Organometallic Partners**  
Holder, E., Wuppertal/D
- 15.55 **Multifunctional Linker Systems for Design of Nano Bio Hybrids**  
Fruk, L., Karlsruhe/D
- 16.15 Kaffeepause und Ende der Veranstaltung

**Sonntag, 4. März 2012**

18.00 **Get Together**  
 FRIAS, Albertstraße 19  
 (Nachbargebäude)

Alle Teilnehmer, die bereits am Sonntag anreisen, erhalten die Möglichkeit, bei einem Glas Bier oder Wein gemütlich beieinander zu sitzen. Dies ist optional und auf etwa 120 Plätze beschränkt.

**Anmeldung erforderlich**

**Montag, 5. März 2012**

19.00 **Gesellschaftsabend**  
 Historisches Kaufhaus Freiburg  
 Münsterplatz 24

Sektempfang, Verleihung der GDCh-Preise und Buffet im Historischen Kaufhaus

Das Historische Kaufhaus ist vom Tagungsgelände zu Fuß in ca. zehn Minuten erreichbar. Parkplätze sind sehr begrenzt in den umliegenden Parkhäusern verfügbar.

Kosten pro Person: € 40,00\* inkl. Buffet  
 Getränke auf Selbstzahlerbasis

**Anmeldung erforderlich**

\* Diese Position enthält 19% MwSt.



© FWTM / K.-H. Raach

**TAGUNGSORT**

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
 Fachbereich Chemie der Fakultät Chemie,  
 Pharmazie und Geowissenschaften  
 Albertstraße 21  
 79104 Freiburg

**ANREISE****Mit dem Auto**

Autobahnabfahrt „Freiburg Mitte“ – Ausfahrt „Hauptbahnhof“. Am Ende der Ausfahrt rechts in die Schnewlinstraße, vorbei am Hauptbahnhof – geradeaus weiter in die Stefan-Meier-Straße, erste Straße rechts: Albertstraße; Parkplätze sind im Institutsviertel nur begrenzt und gegen Gebühr verfügbar. Das Parkleitsystem für die umliegenden Parkhäuser ist sehr gut ausgeschildert. Die Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln wird empfohlen.

**Mit öffentlichen Verkehrsmitteln**

Basel – Freiburg

Gute Verbindung, teilweise mehrmals pro Stunde über den gesamten Tag; mind. eine ICE-Verbindung pro Stunde; Fahrtdauer ca. 35 Minuten (ICE/IC/EC) bzw. ca. 60 Minuten (RE/RB). Auskunft: Deutsche Bahn, [www.bahn.de](http://www.bahn.de)

Karlsruhe – Freiburg

Gute Verbindung, einmal pro Stunde über den gesamten Tag, mind. eine ICE-Verbindung; Fahrtdauer 60 Minuten, bzw. 100 Minuten (RE/RB). Auskunft: Deutsche Bahn, [www.bahn.de](http://www.bahn.de)

Ab dem Hauptbahnhof Freiburg erreichen Sie die Fakultät in fünf Minuten zu Fuß über die Stefan-Meier-Straße.

**Mit dem Flugzeug**

Per Flug zum EuroAirport Basel-Mulhouse-Freiburg, von dort ca. 1 Stunde Busfahrt nach Freiburg Hbf (Airportbus, Fahrplan: [www.freiburger-reisedienst.de](http://www.freiburger-reisedienst.de))

** BAHN**

Die Deutsche Bahn bietet attraktive Konditionen für Ihre Anreise zu GDCh-Veranstaltungen an. Informationen erhalten Sie unter [www.gdch.de/bahn](http://www.gdch.de/bahn).

## ANMELDUNG

Die Anmeldung sollte online bis zum **3. Februar 2012** erfolgen unter

[www.gdch.de/cdt2012](http://www.gdch.de/cdt2012).

Sie wird mit Eingang bei der GDCh verbindlich. Für jeden Teilnehmer ist eine gesonderte Anmeldung vorzunehmen.

Die Bezahlung erfolgt in der Regel mit Kreditkarte oder Lastschriftinzug. Wenn Sie den Rechnungsbetrag überweisen möchten, vergessen Sie bitte nicht, am Ende des Anmeldeprozesses Ihre Bestätigung auszudrucken. Die Rechnung wird Ihnen separat zugestellt.

## BANKVERBINDUNG

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER e.V.  
Konto Nr. 4 900 200 00  
Commerzbank AG Frankfurt am Main  
BLZ 500 800 00  
Verwendungszweck: 530100 / CDT 2012

### Wichtiger Hinweis:

Teilnehmer aus EU-Ländern außer Deutschland sind gebeten, anstelle der Kontonummer, der Bankleitzahl und des Namens der Bank künftig IBAN (International Bank Account Number) und SWIFT-BIC (Bank Identifier Code) anzugeben. Für das Konto der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. bei der Commerzbank AG Frankfurt am Main sind dies:

**IBAN DE85 5008 0000 0490 0200 00**  
**SWIFT-BIC COBADEFFXXX**  
**Verwendungszweck 530100 / CDT 2012**

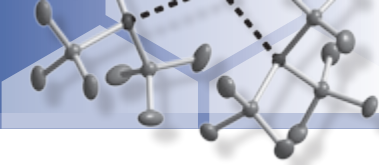
## TEILNEHMERGEBÜHREN<sup>\*)</sup>

Teilnehmerkarte	€ 45,-
Teilnehmerkarte Studenten, Doktoranden <sup>**)</sup>	€ 20,-
Teilnehmerkarte für Gold-Mitglied (ab 50 Jahren GDCh-Mitgliedschaft)	kostenlos
Teilnehmerkarte für Begleitperson <sup>***)</sup>	kostenlos
Teilnehmerkarte für Journalisten	kostenlos

<sup>\*)</sup> Die Teilnehmergebühren sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22a UStG.

<sup>\*\*)</sup> nur in Verbindung mit gültigem Studentenausweis

<sup>\*\*\*)</sup> berechtigt nicht zur Teilnahme am wissenschaftlichen Programm



Bei Anmeldung und Bezahlung des Rechnungsbetrages nach dem **23. Februar 2012** legen Sie bitte bei Abholung Ihrer Unterlagen im Tagungsbüro den Zahlungsbeleg vor.

Zahlungen am Tagungsbüro sind nur mit EC- oder Kreditkarte (Mastercard, VISA, AmEx) möglich.

## STORNIERUNG

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum **10. Februar 2012** werden € 25.- für die Bearbeitung berechnet. Bei Rücknahme der Anmeldung zu einem späteren Zeitpunkt oder Nichtteilnahme wird der komplette Rechnungsbetrag fällig.

**Sollte die Veranstaltung vom Veranstalter – aus welchen Gründen auch immer – abgesagt werden müssen, werden bereits bezahlte Gebühren in voller Höhe erstattet. Weitergehende Ansprüche an den Veranstalter sind ausgeschlossen.**

## TEILNEHMERKARTEN UND TAGUNGSUNTERLAGEN

Die Teilnehmerkarten werden mit den Tagungsunterlagen im Tagungsbüro ausgehändigt.

## PAUSENGETRÄNKE

Pausengetränke sind für die Teilnehmer kostenlos.

## MITTAGESSEN

Für Tagungsteilnehmer besteht die Möglichkeit, das Mittagessen in der Mensa der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg einzunehmen:

Kosten pro Gericht: € 6,70 (inkl. MwSt.)

Im Preis inbegriffen sind ein Softdrink sowie ein Dessert.

Bons sind am Tagungsbüro zu erwerben.

## BILDRECHTE

Fotos, welche im Auftrag der GDCh bei Veranstaltungen aufgenommen werden, verwendet die GDCh ausschließlich zur Dokumentation, zur Berichterstattung und zu Werbezwecken.

Die Bildrechte der Titelseite des Programmheftes liegen bei der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.

## ZIMMERRESERVIERUNGEN

---

In verschiedenen Hotels in Freiburg sind Sonderkontingente für die Tagungsteilnehmer reserviert. Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung bis zum **3. Februar 2012** mit dem Onlineformular auf der Tagungshomepage [www.gdch.de/cdt2012](http://www.gdch.de/cdt2012) oder wenden Sie sich an:

FREIBURG Private City Hotels  
Telefon: +49 761 30807  
Fax: +49 761 37874  
E-Mail: [info@Freiburg-Hotels.de](mailto:info@Freiburg-Hotels.de)  
Stichwort „Chemiedozententagung“

**Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Zahlungsverpflichtung für bestellte und nicht in Anspruch genommene Zimmer den Besteller trifft.**

## AUSKÜNFTE ZUM WISSENSCHAFTLICHEN PROGRAMM, ZUR ÖRTLICHEN ORGANISATION UND ZUR FIRMENPRÄSENTATION

---

Prof. Dr. Ingo Krossing (Chairman)  
Tel.: +49 761 203-6121  
Fax: +49 761 203-6001  
E-Mail: [sekretariat.lmk@ac.uni-freiburg.de](mailto:sekretariat.lmk@ac.uni-freiburg.de)  
und

Dr. Dirk Goepfel (Firmenpräsentation)  
Tel.: +49 761 203-5996  
Fax: +49 761 203-6004  
E-Mail: [dirk.goepfel@cl.uni-freiburg.de](mailto:dirk.goepfel@cl.uni-freiburg.de)

## AUSKÜNFTE VOR UND NACH DER VERANSTALTUNG

---

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER e.V.  
Tagungsteam / CDT 2012  
Postfach 90 04 40  
60444 Frankfurt am Main  
Varrentrappstr. 40-42  
60486 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 7917-364 (Caroline Kilb)  
E-Mail: [c.kilb@gdch.de](mailto:c.kilb@gdch.de)  
Internet: [www.gdch.de/cdt2012](http://www.gdch.de/cdt2012)

Geschäftsführer: Professor Dr. Wolfram Koch  
Registernummer beim Vereinsregister: VR 4453, Registergericht Frankfurt am Main