

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

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**
Werz, 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
Analoga**
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 Aminen**
Klußmann, M., Mülheim an der Ruhr/D, Böß, E.,
Mülheim an der Ruhr/D
- 16.40 **Novel Dehydrogenative C(sp³)-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 CO₂ an Epoxide**
Werner, T., Rostock/D, Büttner, H., Rostock/D
- 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 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 ^{99m}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 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

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

Historisches Kaufhaus