

Einladung

Die Hochschullehrer des
Fachbereichs Chemie
der Universität Dortmund
laden herzlich ein
zur

Chemiedozententagung

in Dortmund

7. – 10. März 2004

Allgemeine Hinweise

Anmeldung

Die Anmeldung zur Tagung und zum Rahmenprogramm sollte möglichst online via <http://www.chemie.uni-dortmund.de/aduc2004/> erfolgen.

Teilnehmer, die keinen Internet-Zugang haben, senden bitte das beigefügte Anmeldeformular **bis zum 2. Februar 2004** an die

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Abt. Tagungen / CDT 2004

Postfach 90 04 40

D-60444 Frankfurt am Main

Telefon 069-7917-358

Telefax 069-7917-475

E-Mail tg@gdch.de

Die Anmeldung wird mit Eingang bei der GDCh, Abteilung Tagungen, verbindlich. Für jeden Teilnehmer ist eine gesonderte Online-Registrierung vorzunehmen oder ein gesondertes Formular zu verwenden.

Die Tagungsgebühr beträgt € 39,-.

Bei der Online-Anmeldung erfolgt die Bezahlung in der Regel mit Kreditkarte oder Lastschriftzug. Wenn Sie die Online-Anmeldung mit Rechnung wählen, erhalten Sie diese direkt im Online-Verfahren.

Bei schriftlicher Anmeldung zahlen Sie die Gebühren bitte erst nach Erhalt der Rechnung, die Ihnen nach Eingang Ihrer Anmeldung zugeschickt wird, auf folgendes Konto:

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER,
Konto Nr. 4 900 200 00, Dresdner Bank AG
Frankfurt am Main, BLZ 500 800 00, Code 5248 /
CDT 2004.

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum **20. Februar 2004** werden € 25,- für die Bearbeitung berechnet. Bei Rücknahme der Anmeldung zu einem späteren Zeitpunkt oder Nichtteilnahme wird der komplette Rechnungsbetrag fällig.

Chemiedozententagung 2004

7. – 10. März 2004

Bitte nutzen Sie die Möglichkeit der Online-Anmeldung:

www.chemie.uni-dortmund.de/aduc2004/

Wenn keine Online-Anmeldung möglich,

dann bis **2. Februar 2004** senden an:

Gesellschaft Deutscher Chemiker

Abteilung Tagungen / **CDT 2004**

Postfach 90 04 40

D-60444 Frankfurt am Main

Telefon: 069-7917-358, Fax: 069-7917-475

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen, für jeden Teilnehmer ein gesondertes Formular verwenden.

Name _____

Vorname _____ Titel _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____ Fax _____

E-Mail _____

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme an und bestelle:

- | | |
|---|------------|
| <input type="checkbox"/> Teilnehmerkarte (39,- €) | € _____ |
| <input type="checkbox"/> Stud. Teilnehmerkarte (10,- €) | € _____ |
| <input type="checkbox"/> Teilnahme Doktorandenworkshop | kostenfrei |
| ___ Karten für Begleitpersonen / Presse | kostenfrei |
| ___ Karten Begrüßungsabend | kostenfrei |
| ___ Kongressticket (10,10 €) | € _____ |
| ___ Karten Brauereibesichtigung (10,- €) | € _____ |
| ___ Karten Konzertbesuch (2. Kat., 30,15 €) | € _____ |
| ___ Karten Konzertbesuch (3. Kat., 27,40 €) | € _____ |
| ___ Karten Stadtrundgang (5,- €) | € _____ |
| ___ Karten Geselliger Abend (30,- €) | € _____ |

Mittagessen in der Mensa

- | | |
|----------------------------------|---------|
| ___ Karten für Montag (2,55 €) | € _____ |
| ___ Karten für Dienstag (2,55 €) | € _____ |
| ___ Karten für Mittwoch (2,55 €) | € _____ |

Bitte zahlen Sie die Gebühren erst nach Erhalt der Rechnung, die Ihnen unverzüglich nach Eingang Ihrer Anmeldung zugeschickt wird.

Ort/Datum _____

Unterschrift _____

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.

Zimmerbestellung

Die Zimmerbestellung erfolgt über
„dortmund.kongress.tourismus.service“
(www.dortmund-tourismus.de)

Verwenden Sie dazu bitte das dem 1. Zirkular beiliegende und auf der Internetseite abrufbare Faxformular.

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

Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich im Hörsaalgebäude II und ist zu folgenden Zeiten geöffnet:

Sonntag, 7. März	17.00 - 20.00 Uhr
Montag, 8. März	08.00 - 17.00 Uhr
Dienstag, 9. März	08.00 - 17.00 Uhr
Mittwoch, 10. März	08.00 - 12.00 Uhr

Telefon: 0231-755 5035

Fax: 0231-755 5038

Vor der Tagungseröffnung können Anfragen gerichtet werden an:

Prof. Dr. N. Krause
Universität Dortmund
Organische Chemie II
D-44221 Dortmund
Tel.: 0231-755 3882
Fax: 0221-755 3884

E-Mail: norbert.krause@uni-dortmund.de

Url: www.chemie.uni-dortmund.de/aduc2004/

Anreise

Anreise mit dem Auto

Der Campus der Universität Dortmund liegt in der Nähe des Autobahnkreuzes Dortmund West, an dem die Sauerlandlinie A45 Frankfurt-Dortmund den Ruhrschnellweg B1 / A40 kreuzt. Die günstigsten Autobahnabfahrten finden Sie auf der A45 in Dortmund-Eichlinghofen und auf der B1 / A40 in Dortmund-Dorstfeld. An beiden Ausfahrten ist die Universität ausgeschildert.

Anreise mit der Bahn

Die Universität hat auf dem Campus Nord eine eigene S-Bahn-Station („Dortmund Universität“). Von dort aus fahren S-Bahnen (Linie S1) zum Hauptbahnhof Dortmund und in der Gegenrichtung zum Hauptbahnhof Düsseldorf über den „Bahnhof Düsseldorf Flughafen“.

Anreise mit dem Flugzeug

Dortmund hat einen Flughafen, der mit einigen Zielen in Mitteleuropa verbunden ist. Regelmäßige Flugverbindungen gibt es beispielsweise nach Amsterdam, Berlin, Dresden, Katowice, Krakau, Leipzig-Halle, London, München, Nürnberg, Paris, Posen, Stuttgart, Wien und Zürich. Für die rund 10 Kilometer vom Flughafen Dortmund zum Campus kann man den Bus zum Hauptbahnhof und von dort die S-Bahn benutzen.

Weitaus mehr internationale Flugverbindungen bietet der etwa 60 km entfernte Rhein-Ruhr-Flughafen in Düsseldorf, der direkt mit der S-Bahn vom Bahnhof der Universität zu erreichen ist.

Kongressticket

Mit der Anmeldung kann ein Kongressticket des Verkehrsverbundes Rhein-Ruhr bestellt werden, mit dem für die Dauer der Chemiedozententagung (7.-10. März 2004) die öffentlichen Verkehrsmittel im Stadtgebiet Dortmund benutzt werden können (Preis: 10,10 € pro Person).

Diskussionsvorträge Reihe C

- 10.50 A. Kornath, Dortmund
C35 *Struktur und Bildung kleiner Erdalkali-metallcluster*
(A. Kornath, A. Kaufmann, R. Ludwig, Fachbereich Chemie, Universität Dortmund)
- 11.10 J. Senker, München
C36 *Einsatz von Festkörper-NMR-Methoden in der Strukturaufklärung*
(J. Senker, Universität München)
- 11.30 L. Kienle, Stuttgart
C37 *HRTEM Untersuchungen zur Realstruktur von fehlgeordneten Kristallen*
(L. Kienle, Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart)
- 11.50 P. Kroll, Aachen
C38 *Ordnung, Unordnung und Bindungs-perkolation in anorganischen Netzwerken*
(P. Kroll, Institut für Anorganische Chemie, RWTH Aachen)
- 12.10 R. Kiehl, Furth
C39 *Katalysator verantwortlich für Ozonloch*
(R. Kiehl, RKI-Institut, Furth)

Diskussionsvorträge Reihe C

Mittwoch, 10. März

8.40 M. Hartmann, Kaiserslautern
C30 *Adsorption von Cytochrom C und Vitamin E auf mesoporösen Kohlenstoffen*
(M. Hartmann, A. Vinu, Universität Kaiserslautern)

9.00 M. H. Prosenc, Hamburg
C31 *Mechanistische Untersuchungen zur Hydrierung von CO*
(M. H. Prosenc, Institut für Anorganische und Angewandte Chemie, Universität Hamburg)

9.20 W. Baumann, Rostock
C32 *NMR-Untersuchungen zur homogenen Katalyse*
(W. Baumann, D. Heller, Leibniz-Institut für Organische Katalyse, Universität Rostock)

9.40 K. Schaper, Düsseldorf
C33 *Neue Erkenntnisse zur Photochemie der o-Nitrobenzylschutzgruppe*
(S. A. M. Mobarekeh, P. Doro, F. Bley, D. Dommaschke, K. Schaper, Universität Düsseldorf)

10.00 B. Kamm, Teltow
C34 *Neue Ansätze in der Organischen Synthesechemie – Verknüpfung von biologischer und chemischer Stoffumwandlung am Beispiel der Bioraffinerie-Grundprodukte Milchsäure und Carnitin*
(B. Kamm, K. Bellin, M. Fischbach, M. Kamm, G. Wolf, Forschungsinstitut Bioaktive Polymersysteme e.V., Universität Potsdam)

10.20 – 10.50 Pause

Mittagessen

Da die Zahl der Restaurants in der näheren Umgebung der Universität begrenzt ist, wird empfohlen, das Mittagessen in der Mensa einzunehmen. Karten können mit der Anmeldung zur Teilnahme bestellt werden (Preis: € 2,55 incl. 1 alkoholfreies Getränk).

Rahmenprogramm

Sonntag, 7. März 2004

19.00 Uhr
Begrüßungsabend im „Galerie Treff“ des Studentenwerks Dortmund
kostenfrei, Anmeldung erforderlich

Montag, 8. März 2004

14.00 – 17.00 Uhr
Besuch der größten Brauerei des Ruhrgebiets (DAB)
Preis: € 10,- pro Person, mind. 10 Personen
Anmeldung erforderlich

20.00 Uhr
Besuch der Aufführung des Amadeus-Kammerorchesters im Konzerthaus Dortmund: „Mystischer Mozart“
Siehe: www.konzerthaus-dortmund.de
Preis: € 27,40 / 30,15 pro Person,
Anmeldung erforderlich

Dienstag, 9. März 2004

10.00 – 12.00 Uhr
Stadtrundgang
Mindestens 10, maximal 25 Personen
Preis: € 5,- pro Person,
Anmeldung erforderlich

20.00 Uhr
Geselliger Abend in der Industriekulturstätte Zeche Zollern II/IV
Preis für Essen pro Person: € 30,-
(ohne Getränke)
Anmeldung erforderlich

Programmübersicht

Sonntag, 7. März 2004

- 19.00 Begrüßungsabend mit Imbiß in der Cafeteria „Galerie Treff“ der Universität, kostenfrei, Anmeldung erforderlich

Montag, 8. März 2004

- 9.00 Festsitzung der Gesellschaft Deutscher Chemiker
Eröffnung der Chemiedozententagung

14.00 – 17.50 Diskussionsvorträge

- 17.50 Öffentliches Referat
„Der Bologna-Prozess und die Chemieausbildung: Herausforderungen für die Studienreform“
(Prof. Dr. T. N. Mitchell, Universität Dortmund)

Dienstag, 9. März 2004

8.40 – 12.30 und 14.00 – 17.30
Diskussionsvorträge

- 14.00 – 17.00 Doktorandenworkshop
„Von der Hochschule zur Industrie: Das Vorstellungsgespräch als Schlüssel zur Zukunft“
(Dr. B. Jessel, BASF AG, Ludwigshafen)
kostenfrei, Anmeldung erforderlich

- 17.30 Öffentlicher Experimentalvortrag
„Vom Spüli zu Riesenseifenblasen“
(Prof. Dr. R. Haag, Universität Dortmund)

Diskussionsvorträge Reihe C

- 16.10 G. Wagner, Guildford (Großbritannien)
C26 *Metall-vermittelte Cycloadditionen zur Synthese neuer Heterocyclen*
(G. Wagner, T. N. Danks, B. Desai, University of Surrey, Guildford)
- 16.30 M. Hocek, Prague (Tschechien)
C27 *Pd- and Fe-Catalyzed Cross Coupling Reactions in Efficient and Regioselective Syntheses of Modified Purines*
(M. Hocek, Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague)
- 16.50 A. Schmidt, Clausthal-Zellerfeld
C28 *(Naturstoff-)Chemie mit heteroaromatischen Oligokationen und mesomeren Betainen*
(A. Schmidt, T. Mordhorst, S. A. Gholipour Shilabin, T. Habeck, Institut für Organische Chemie, Technische Universität Clausthal-Zellerfeld)
- 17.10 I. Bauer, Dresden
C29 *Synthese und Reaktionen homöomorpher in,out-Phosphormakrobicyclen*
(I. Bauer, Technische Universität Dresden)

Diskussionsvorträge Reihe C

- 14.00 R. Charmas, Biala Podlaska (Polen)
C21 *Study of Proton Adsorption at Heterogenous Metal Oxide/Electrolyte Solution Interface. Modelling of Processes*
(R. Charmas, Department of Biochemistry, Academy of Physical Education, Biala Podlaska)
- 14.20 A. Terfort, Hamburg
C22 *Herstellung und Eigenschaften texturierter Substrate für Monoschichtsysteme*
(A. Terfort, C. Brandt, B. Zeysing, Universität Hamburg)
- 14.40 M. Hofmann, Heidelberg
C23 *Ein strukturelles Inkrementsystem für nido-Heteroborane*
(M. Hofmann, Universität Heidelberg)
- 15.00 D. V. Deubel, Lugano (Schweiz)
C24 *Organometallacycles as Intermediates in Transition-Metal-Catalyzed Oxygen-Transfer Reactions. Reality of Fiction?*
(D. V. Deubel, Computational Science Laboratory, ETH Zürich, Lugano)
- 15.20 M. Bühl, Mülheim
C25 *Modellierung thermischer Effekte auf NMR-chemische Verschiebungen*
(M. Bühl, S. Grigoleit, P. Imhof, M. Repisky, Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim)
- 15.40 – 16.10 Pause

- 20.00 Geselliger Abend
in der Zeche Zollern II/IV
Preis für Essen pro Person: € 30,-
(ohne Getränke)
Anmeldung erforderlich

Mittwoch, 10. März 2004

- 8.40 – 12.30 und 14.00 – 17.50
Diskussionsvorträge

Festsitzung der GDCh

Montag, 8. März 2004

Hörsaal 1, Hörsaalgebäude II

9.00 **Festsitzung der
Gesellschaft Deutscher Chemiker**

Begrüßung und Ansprache
Prof. Dr. Henning HOPF,
Technische Universität Braunschweig
- GDCh-Präsident -

Grußworte

Ehrungen

Vortrag des Preisträgers
des „Carl-Duisberg-Gedächtnispreises“

Eröffnung der Chemiedozententagung

Prof. Dr. Reinhold TACKE,
Universität Würzburg
- Vorsitzender der ADUC -

Verleihung der ADUC-Jahrespreise 2003

Kurzvorträge der ADUC-Preisträger

Diskussionsvorträge Reihe C

- 10.50 M. Bertmer, Aachen
C16 *Charakterisierung der Segmentbewegungen von gepfropftem PDMS auf Silika mit Multiquanten-Festkörper-NMR*
(M. Bertmer, M. Wang, D. E. Demco, B. Blümich, RWTH Aachen)
- 11.10 I. Schnell, Mainz
C17 *Struktur und Funktion supra- und biomolekularer Systeme: Neue Methoden der Festkörper-NMR-Spektroskopie*
(I. Schnell, Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mainz)
- 11.30 M. Gerhards, Düsseldorf
C18 *IR/UV-Spektroskopie an Peptiden in der Gasphase: Struktur, Molekulare Erkennung, Mikrosolvatation*
(M. Gerhards, C. Unterberg, A. Gerlach, H. Fricke, Universität Düsseldorf; T. Schrader, Universität Marburg)
- 11.50 B. Roling, Münster
C19 *Nanoskopische Leitfähigkeitsspektroskopie an ionenleitenden Materialien mit Hilfe eines Rasterkraftmikroskops*
(B. Roling, H. Bracht, A. Schirmeisen, A. Taskiran, H. Fuchs, S. Murugavel, F. Natrup, Institut für Physikalische Chemie, Universität Münster)
- 12.10 D. Wilmer, Münster
C20 *Lokalisierte Dynamik komplexer Anionen in nanoporösen Systemen*
(D. Wilmer, H. Koller, Institut für Physikalische Chemie, Universität Münster; S. Janssen, Villigen/Schweiz)

12.30 – 14.00 Pause

Diskussionsvorträge Reihe C

Dienstag, 9. März

- 8.40 C. Bolte, Hamburg
C11 *Chemieunterricht und (Allgemein-)Bildung – Zwei Welten?*
(C. Bolte, Fachbereich Erziehungswissenschaft, Universität Hamburg)
- 9.00 S. Schanze, Kiel
C12 *Computerbasiertes Concept Mapping im Chemieanfangsunterricht: Schüler reflektieren Basiskonzepte*
(S. Schanze, IPN Kiel)
- 9.20 V. Pietzner, Braunschweig
C13 *Evaluation von Lehr- und Lernprozessen beim Computereinsatz im Chemieunterricht*
(V. Pietzner, Technische Universität Braunschweig)
- 9.40 A. Schunk, Erlangen
C14 *Multimedial, doch nicht nur virtuell. Multimedia-Einsatz in einer Experimentalvorlesung*
(A. Schunk, J. Gasteiger, Computer-Chemie-Centrum, Universität Erlangen-Nürnberg)
- 10.00 T. Winkler, Kiel
C15 *Die Organische Chemie im „Vernetzten Studium Chemie“: Multimediale Beispiele*
(T. Winkler, Universität Kiel)

10.20 – 10.50 Pause

Sonderveranstaltungen

Montag, 8. März 2004

Hörsaal 3, Hörsaalgebäude II

- 17.50 Öffentliches Referat
„Der Bologna-Prozess und die Chemieausbildung: Herausforderungen für die Studienreform“
(Prof. Dr. T. N. Mitchell, Universität Dortmund)

Dienstag, 9. März 2004

Hörsaal 8, Hörsaalgebäude II

- 14.00 – 17.00 Doktorandenworkshop
„Von der Hochschule zur Industrie: Das Vorstellungsgespräch als Schlüssel zur Zukunft“
Erfahrungen, Diskussion und praktische Übungen zum Vorstellungsgespräch
(Dr. B. Jessel, BASF AG, Ludwigshafen)
kostenfrei
Die Teilnehmerzahl ist auf 25 begrenzt;
Anmeldung ist erforderlich

Hörsaal 3, Hörsaalgebäude II

- 17.30 Öffentlicher Experimentalvortrag
„Vom Spüli zu Riesenseifenblasen“
(Prof. Dr. R. Haag, Universität Dortmund)

Diskussionsvorträge Reihe A

Montag, 8. März

- 14.00 A. J. Minnaard, Groningen (Niederlande)
A1 *Monodentate or Bidentate Ligands in Asymmetric Catalysis; Does it Matter?*
(A. J. Minnaard, B. L. Feringa, Department of Organic and Molecular Inorganic Chemistry, University of Groningen)
- 14.20 K. C. Hultsch, Erlangen
A2 *Neuere Entwicklungen auf dem Gebiet der Seltenerdmetall-katalysierten Hydroaminierung*
(K. C. Hultsch, Institut für Organische Chemie, Universität Erlangen-Nürnberg)
- 14.40 R. Giernoth, Köln
A3 *Der „Ionic Liquid Effect“: Zum Einfluss von ionischen Flüssigkeiten auf den Mechanismus Übergangsmetall-katalysierter Reaktionen*
(R. Giernoth, Institut für Organische Chemie, Universität zu Köln)
- 15.00 A. Rippert, Zürich (Schweiz)
A4 *Biphenyle – vielseitig einsetzbare axial-chirale Verbindungen*
(A. Rippert, Organisch-chemisches Institut, Universität Zürich)
- 15.20 H. C. L. Abbenhuis, Eindhoven
A5 *Homogeneous and Heterogeneous Catalysis with POSS Metal Derivatives*
(H. C. L. Abbenhuis, Technical University of Eindhoven)

15.40 – 16.10 Pause

Diskussionsvorträge Reihe C

- 16.10 N. H. Bings, Hamburg
C6 *Die Plasma-Flugzeitmassenspektrometrie als Detektor für kurze transiente Signale in der Elementanalytik*
(N. H. Bings, Institut für Anorganische und Angewandte Chemie, Universität Hamburg)
- 16.30 T. C. Schmidt, Tübingen
C7 *Substanzspezifische Isotopenanalyse (CSIA) im Spurenbereich*
(T. C. Schmidt, Zentrum für angewandte Geowissenschaften, Universität Tübingen)
- 16.50 F. Steiner, Saarbrücken
C8 *Nichtwässrige Kapillarelektrophorese und Kapillarelektrochromatographie – leistungsfähige Werkzeuge für die analytischen Aufgabenstellungen von heute und morgen*
(F. Steiner, B. Scherer, M. Hassel, Universität des Saarlandes)
- 17.10 F.-M. Matysik, Leipzig
C9 *Neue Strategien zur Injektion geringer Probenvolumina in mikrofluidische Analysensysteme*
(F.-M. Matysik, Institut für Analytische Chemie, Universität Leipzig)
- 17.30 K.-W. Schramm, Neuherberg
C10 *What Can Analytical Chemistry Do to Identify POP?*
(K.-W. Schramm, Institute of Ecological Chemistry, GSF)

Diskussionsvorträge Reihe C

Montag, 8. März

- 14.00 S. Brakmann, Leipzig
C1 *Gerichtete Evolution zur Optimierung und zum Verständnis der molekularen Funktion von Nucleinsäure-Polymerasen*
(S. Brakmann, M. Schlicke, N. Nöbel, S. Stumpp, Institut für Zoologie, Universität Leipzig)
- 14.20 U. Schepers, Bonn
C2 *RNA Interference: Synthesis of Novel Carrier Molecules to Shuttle Small Interfering RNAs (siRNAs) Into Cells and Organs*
(U. Schepers, Kekulé-Institut für Organische Chemie und Biochemie, Universität Bonn)
- 14.40 R. Brock, Tübingen
C3 *Peptid-Mikroarrays and fluoreszenz markierte zellpermeable Peptide – Funktionelle Proteomanalyse in vitro und in vivo*
(R. Brock, Interfakultäres Institut für Zellbiologie, Universität Tübingen)
- 15.00 D. Schneider, Freiburg
C4 *Auf der Suche nach Interaktionsmotiven in Membranproteinen*
(D. Schneider, D. M. Engelmann, Institut für Biochemie, Universität Freiburg)
- 15.20 P. Friedhoff, Giessen
C5 *Identification of Protein-Protein Interaction Sites in the DNA Mismatch Repair System*
(P. Friedhoff, L. Giron, L. Manylite, Institut für Biochemie, Universität Giessen; J. Kosinski, Warsaw; G. H. Toedt, Heidelberg)

15.40 – 16.10 Pause

Diskussionsvorträge Reihe A

- 16.10 J.-M. Campagne, Gif sur Yvette
A6 (Frankreich)
Towards the Total Synthesis of Dolastatin 14
(J.-M. Campagne, ICSN-CNRS, Gif sur Yvette)
- 16.30 K. Gademann, Zürich (Schweiz)
A7 *A Concise Route to Anachelin H Based on a Postulated Biogenesis*
(K. Gademann, Laboratorium für Organische Chemie, ETH Zürich)
- 16.50 M. Hiersemann, Dresden
A8 *Fortschritte in der Totalsynthese von Jatrophan-Diterpenen*
(M. Hiersemann, H. Helmboldt, J. Rehbein, Technische Universität Dresden)
- 17.10 B. Westermann, Paderborn
A9 *Synthese von Aminoglycosid-Mimetika durch Ugi-Reaktion*
(B. Westermann, S. Dörner, Universität Paderborn; T. Weimar, R. Hartmann, Universität Lübeck)
- 17.30 U. Jahn, Braunschweig
A10 *Studien zur Totalsynthese von Isoprostanen und Prostaglandinen*
(U. Jahn, P. Hartmann, E. Dinca, Institut für Organische Chemie, Technische Universität Braunschweig)

Diskussionsvorträge Reihe A

Dienstag, 9. März

- 8.40 J. Rojo, Madrid (Spanien)
A11 *Mannosyl Glycodendritic Structures as Potential Inhibitors of Ebola Virus Infection*
(J. Rojo, E. Arce, F. Lasala, R. Delgado, CSIC and Hospital 12 de Octubre, Madrid)
- 9.00 C. Hertweck, Jena
A12 *Interdisziplinäre Ansätze zum Verständnis der mikrobiellen Polyketidbiosynthese*
(J. He, N. Traitcheva, M. Müller, M. Ziehl, C. Hertweck, Hans-Knöll-Institut für Naturstoff-Forschung, Jena)
- 9.20 G. Pohnert, Jena
A13 *Wundheilung in Algen: Neue Biopolymere aus Caulerpa taxifolia*
(G. Pohnert, S. Adolph, V. Jung, Max-Planck-Institut für Chemische Ökologie, Jena)
- 9.40 N. Schaschke, Martinsried
A14 *Struktur-basiertes Design und Synthese eines bivalenten Liganden zur Affinitätschromatographie der humanen Mastzell-Tryptasen*
(N. Schaschke, Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried)
- 10.00 W. Maison, Hamburg
A15 *Stereoselektive Synthesen hochfunktionalisierter Dipeptidanaloga: Aza- und Diazabicycloalkane als modulare Enzymliganden*
(W. Maison, Institut für Organische Chemie, Universität Hamburg)

10.20 – 10.50 Pause

Diskussionsvorträge Reihe B

- 16.10 A. Klein, Graz (Österreich)
B45 *Organonickel- und Organopalladiumkomplexe mit α -Diiminliganden mit interessanten elektrochemischen und spektroskopischen Eigenschaften*
(A. Klein, Institut für Chemie, Universität Graz)
- 16.30 R. F. Winter, Stuttgart
B46 *Divinylphenylenverbrückte Zweikernkomplexe des Rutheniums: Synthese und elektronische Kopplung*
(R. F. Winter, J. Maurer, Institut für Anorganische Chemie, Universität Stuttgart)
- 16.50 T. Braun, Bielefeld
B47 *Neue Palladium-Fluoro-Komplexe durch C-F-Aktivierung fluorierter Heteroaromaten*
(T. Braun, J. Izundu, V. Schorlemer, Universität Bielefeld)
- 17.10 M. Enders, Heidelberg
B48 *Selektive Aggregation von Imidazolaten mit Hilfe von Boranen*
(M. Enders, O. Fritz, H. Pritzkow, Anorganisch-chemisches Institut, Universität Heidelberg)
- 17.30 I. Krossing, Karlsruhe
B49 *Chemie mit schwach koordinierenden Anionen: Silber-Komplexe des Ethens und Ethins*
(I. Krossing, Institut für Anorganische Chemie, Universität Karlsruhe)

Diskussionsvorträge Reihe B

- 14.00 N. Stock, München
B40 *Hochdurchsatz-Untersuchung Anorganisch-Organischer Hybridverbindungen unter Einsatz der Phosphonocarbonsäure*
(N. Stock, S. Bauer, T. Bein, Universität München)
- 14.20 K. Stöwe, Saarbrücken,
B41 *Polymorphiebeziehungen in Alkalimetall- und Interalkalimetallchalkogeniden*
(K. Stöwe, H. Monzel, S. Appel, Universität des Saarlandes)
- 14.40 S. G. Ebbinghaus, Augsburg
B42 *Über Hexagonale Perowskite vom Typ $[A'_{2}O_{1+\delta}][A_2BO_6]$*
(S. G. Ebbinghaus, T. Götzfried, Institut für Physik, Universität Augsburg)
- 15.00 A. Weidenkaff, Dübendorf (Schweiz)
B43 *Neuartige Kompositverbindungen aus Perowskitphasen und Kohlenstoff-Nanoröhrchen*
(A. Weidenkaff, EMPA, Dübendorf)
- 15.20 H. Sachdev, Saarbrücken
B44 *Bildungsmechanismen kristalliner Bornitrid- und Kohlenstoffphasen aus der Gasphase durch Zersetzung molekularer Vorstufen*
(H. Sachdev, Universität des Saarlandes)
- 15.40 – 16.10 Pause

Diskussionsvorträge Reihe A

- 10.50 S. R. Waldvogel, Münster
A16 *Molybdänpentachlorid: Ein leistungsstarkes Reagenz für oxidative Aryl-Aryl-Kupplungen*
(B. Kramer, E. Aits, A. Aeverhoff, D. Mirk, S. R. Waldvogel, Organisch-chemisches Institut, Universität Münster)
- 11.10 J. Pietruszka, Stuttgart
A17 *[3,3]-Sigmatrope Umlagerungen Borhaltiger Allylalkohole: Synthese neuer Reagenzien für die Allyladdition*
(J. Pietruszka, L. Grundl, N. Schöne, Institut für Organische Chemie, Universität Stuttgart)
- 11.30 R. Breinbauer, Dortmund
A18 *Polystyrolsulfonchlorid – ein reduktiv spaltbarer Linker für die Festphasensynthese von N-Heterocyclen*
(M. Mentel, M. Gorray, R. Breinbauer, Universität Dortmund und Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie, Dortmund)
- 11.50 F. Glorius, Mülheim
A19 *Hocheffizienter Chiralitätstransfer und (spurlose!) Abspaltung von chiralen Auxiliaren unter den gleichen Reaktionsbedingungen: kein Widerspruch!*
(F. Glorius, N. Spielkamp, S. Holle, Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim)
- 12.10 E. Marcantoni, Camerino (Italien)
A20 *Addition of Indoles to Electrophilic Carbons Promoted by $CeCl_3 \cdot 7 H_2O$ -NaI-SiO₂ System*
(E. Marcantoni, G. Bartoli, A. Giuliani, L. Sambri, University of Camerino)

12.30 – 14.00 Pause

Diskussionsvorträge Reihe A

- 14.00 K. Grela, Warsaw (Polen)
A21 *New Applications of Ruthenium-Based Metathesis Catalysts Bearing N-Heterocyclic Carbene Ligands*
(K. Grela, Institute of Organic Chemistry, Polish Academy of Sciences, Warsaw)
- 14.20 B. Schmidt, Dortmund
A22 *Metathese- und Nicht-Metathese-reaktivitäten von Ruthenium-Carben-komplexen: Konkurrenzreaktionen und Reaktionssequenzen*
(B. Schmidt, M. Pohler, Fachbereich Chemie, Universität Dortmund)
- 14.40 M. Contel, Zaragoza (Spanien)
A23 *Organometallic Gold(III) Complexes as Catalysts for Nucleophilic Additions to Triple Bonds and C-C Bond Formations*
(M. Contel, S. Sanz, R. Casado, M. Laguna, P. Romero, Universidad de Zaragoza)
- 15.00 K. Muñiz, Bonn
A24 *Asymmetrische Diaminierung und Aminohydroxylierung von Olefinen*
(K. Muñiz, Kekulé-Institut für Organische Chemie und Biochemie, Universität Bonn)
- 15.20 B. Plietker, Dortmund
A25 *Die Rutheniumtetraoxid-katalysierte Ketohydroxylierung von Olefinen – Ein vielseitiger, regioselektiver Zugang zu substituierten chiralen Acyloinen*
(B. Plietker, Fachbereich Chemie, Universität Dortmund)
- 15.40 – 16.10 Pause

Diskussionsvorträge Reihe B

- 10.50 R. Pietschnig, Graz (Österreich)
B35 *Aktivierung durch Hypervalenz – Untersuchungen zur Reaktivität von sterisch gehinderten Fluorsilanen*
(R. Pietschnig, Institut für Chemie, Universität Graz)
- 11.10 R. Alsfasser, Erlangen
B36 *Metallkomplexe mit tripodalen Dipeptid-Liganden und ihre homochiralen Koordinationspolymere*
(R. Alsfasser, S. Novokmet, N. Niklas, Institut für Anorganische Chemie, Universität Erlangen-Nürnberg)
- 11.30 B. Kersting, Freiburg
B37 *Verkapselung von kleinen Molekülen mit mehrkernigen Behälterkomplexen*
(B. Kersting, G. Steinfeld, V. Lozan, Universität Freiburg)
- 11.50 A. Rempel, Münster
B38 *Präparation und Charakterisierung einer Fe-Mn- und Mn-Mn-haltigen violetten sauren Phosphatase sowie Synthese bioanaloger Modellverbindungen*
(A. Rempel, D. Pursche, N. Reddig, K. Büldt-Karentzopoulos, Institut für Anorganische und Analytische Chemie und Institut für Biochemie, Universität Münster)
- 12.10 M. C. Holthausen, Marburg
B39 *Bioanorganische Modelle für zweikernige Cu-Proteine: Aromatische und aliphatische Hydroxylierung aus theoretischer Sicht*
(M. C. Holthausen, Fachbereich Chemie, Universität Marburg)
- 12.30 – 14.00 Pause

Diskussionsvorträge Reihe B

Mittwoch, 10. März

- 8.40 H. Kleinke, Waterloo (Kanada)
B30 *Band Gap Optimizations in (Mixed Valent) Zintl Phases*
(H. Kleinke, A. Assoud, University of Waterloo)
- 9.00 M. Weinmann, Stuttgart
B31 *Polymerabgeleitete SiC/Si₃N₄-Keramiken ohne „freien“ Kohlenstoff*
(M. Weinmann, M. Hörz, A. Müller, Max-Planck-Institut für Metallforschung, Stuttgart)
- 9.20 S. Schlecht, Marburg
B32 *Templatgestützte Synthese von Halbleiter-Nanopartikeln und -Nanodrähten*
(S. Schlecht, M. Yosef, Universität Marburg)
- 9.40 T. Ressler, Berlin
B33 *Präparation und Struktur-Aktivitätsbeziehungen von Kupfernanoteilchen für die Dampfreformierung von Methanol*
(T. Ressler, B. L. Kniep, A. Szizybaliski, Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin)
- 10.00 H. Huppertz, München
B34 *Systematische Hochdruck/Hochtemperatur-Untersuchungen an Seltenerdoboraten der Zusammensetzung Ln₄B₆O₁₅ und Ln₂B₄O₉*
(H. Huppertz, H. Emme, Universität München)

10.20 – 10.50 Pause

Diskussionsvorträge Reihe A

- 16.10 I. G. Stará, Prague (Tschechien)
A26 *An Organometallic Approach to Nonracemic Helicenes and Their Derivatives*
(I. G. Stará, Z. Alexandrová, P. Sehnal, F. Těplý, I. Stary, D. Saman, M. Budesinsky, Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague)
- 16.30 M. Kotora, Prague (Tschechien)
A27 *Synthesis of Sterically Hindered Biaryls by [2+2+2]-Cyclotrimerization of Alkynes*
(M. Kotora, Department of Organic Chemistry, Charles University, Prague)
- 16.50 M. Oestreich, Freiburg
A28 *Asymmetrisch substituierte Silylanionen als chirale Hydroxidationenäquivalente*
(M. Oestreich, G. Auer, Institut für Organische Chemie und Biochemie, Universität Freiburg)
- 17.10 D. V. Sevenard, Bremen
A29 *Direkte nukleophile Polyfluoralkylierung: Prinzipielle Probleme und neue Lösungen*
(D. V. Sevenard, Universität Bremen)

Diskussionsvorträge Reihe A

Mittwoch, 10. März

- 8.40 S. Hecht, Berlin
A30 *Organische Nanoröhren auf Basis helicaler Polymerrückgrate*
(S. Hecht, Freie Universität Berlin)
- 9.00 A. Lützen, Oldenburg
A31 *Allosterische Kontrolle von molekularen Erkennungsprozessen*
(A. Lützen, O. Haß, Institut für Reine und Angewandte Chemie, Universität Oldenburg)
- 9.20 W. Binder Wien (Österreich)
A32 *Selbstanordnung von Polymeren in Nanostrukturen: Die Wasserstoffbrückenbindung als strukturdirigierendes Element*
(W. Binder, Institut für Angewandte Synthesechemie, Technische Universität Wien)
- 9.40 J. Schatz, Ulm
A33 *Polare Calix[4]arene – Von Rezeptoren und Katalysatoren*
(T. Fahlbusch, M. Frank, J. Schatz, Universität Ulm)
- 10.00 M. Mayor, Karlsruhe
A34 *Synthese von und erste Untersuchungen an einem konjugierten Riesenring*
(M. Mayor, C. Didschies, Institut für Nanotechnologie, Forschungszentrum Karlsruhe)

10.20 – 10.50 Pause

Diskussionsvorträge Reihe B

- 16.10 J. Beckmann, Geelong (Australien)
B26 *Beiträge zur Supramolekularen Chemie von Organosilanolen: Gasphasenkomplexe mit Aminosäuren*
(J. Beckmann, Centre for Chiral and Molecular Technologies, Geelong)
- 16.30 D. Volkmer, Bielefeld
B27 *Modellstudien zur Funktion saurer Matrixproteine in der Biomineralisation*
(D. Volkmer, Fakultät für Chemie, Universität Bielefeld)
- 16.50 A. Erxleben, Dortmund
B28 *Reaktionen von Molybdocendichlorid mit kurzen, cystein- und histidinhaltigen Oligopeptiden*
(A. Erxleben, Fachbereich Chemie, Universität Dortmund)
- 17.10 N. Burzlaff, Konstanz
B29 *Was haben Bluthochdruck, Milzbrand und Penicillin gemeinsam? Modelle für Metalloenzyme mit dem 2-His-1-Carboxylat-Motiv*
(N. Burzlaff, A. Beck, L. Peters, R. Müller, Fachbereich Chemie, Universität Konstanz)

Diskussionsvorträge Reihe B

- 14.00 R. Niewa, Dresden
B21 *Nitridoscandate und Scandiumnitride*
(R. Niewa, Max-Planck-Institut für
Chemische Physik fester Stoffe, Dresden)
- 14.20 G. R. Patzke, Zürich (Schweiz)
B22 *Solvothermalsynthese von*
Übergangsmetalloxiden: Morphologie und
Strukturchemie
(G. R. Patzke, A. Michailovski,
Laboratorium für Anorganische Chemie,
ETH Zürich)
- 14.40 T. Doert, Dresden
B23 *Zweidimensional modulierte*
Lanthanoiddiselenide
(T. Doert, B. P. Fokwa Tsinde, Technische
Universität Dresden)
- 15.00 K. Müller-Buschbaum, Köln
B24 *Festkörper-chemische Hochtemperatur-*
synthesen von Selten-Erd- Amiden
(K. Müller-Buschbaum, C. C. Quitmann,
Institut für Anorganische Chemie,
Universität zu Köln)
- 15.20 A. Möller, Köln
B25 *Zur Koordinationszahl 3 bei Natrium-*
Übergangsmetalloxiden
(A. Möller, B. M. Sobotka, Institut für
Anorganische Chemie, Universität zu
Köln)
- 15.40 – 16.10 Pause

Diskussionsvorträge Reihe A

- 10.50 J.-F. Nierengarten, Strasbourg
A35 (Frankreich)
Dendritic Encapsulation of Active Core
Molecules
(J.-F. Nierengarten, Université Louis
Pasteur Strasbourg)
- 11.10 S.-E. Stiriba, Valencia (Spanien)
A36 *Synthesis and Supramolecular Association*
of Covalently and non-Covalently
Immobilized NCN-Pincer Platinum (II)
Catalysts on Hyperbranched Polyglycerol
Supports: Catalytic Application and
Recovery
(S.-E. Stiriba, M. Q. Slagt, H. Kautz, R. J.
M. Klein Gebbink, H. Frey, G. van Koten,
Universidad de Valencia)
- 11.30 M. A. Casado, Zaragoza (Spanien)
A37 *Synthesis of Metalladendrimers with*
Metals from the Platinum Group Based on
Carbosilane Materials
(M. A. Casado, J. A. Camerano, M. A.
Ciriano, L. A. Oro, Universidad de
Zaragoza)
- 11.50 B. Kocsch, Leipzig
A38 *Evaluierung der molekularen*
Wechselwirkungen fluorierter
Aminosäuren mit nativen Polypeptiden
(B. Kocsch, Institut für Organische
Chemie, Universität Leipzig)
- 12.10 R. Berger, Berlin
A39 *Aus klein wird groß: Quantenchemische*
Studien zur asymmetrischen Verstärkung
(R. Berger, G. Laubender, Technische
Universität Berlin)
- 12.30 – 14.00 Pause

Diskussionsvorträge Reihe A

- 14.00 P. Wessig, Berlin
A40 *Ein neuer photochemischer Zugang zu Spiropentanen*
(P. Wessig, O. Mühling, Institut Chemie, Humboldt-Universität Berlin)
- 14.20 U. Hanefeld, Delft (Niederlande)
A41 *Integrated Chemo-Enzymatic Synthesis of Biologically Active Molecules*
(U. Hanefeld, Technical University of Delft)
- 14.40 D. T. Gryko, Warsaw (Polen)
A42 *Recent Advances in the Synthesis of meso-Substituted Corroles*
(D. T. Gryko, B. Koszarna, M. Tasiar, Institute of Organic Chemistry, Polish Academy of Sciences, Warsaw)
- 15.00 N. Hoffmann, Reims (Frankreich)
A43 *Stereoselektive Radikal-Tandem-Reaktion von tertiären aromatischen Aminen mit Alkenen*
(N. Hoffmann, S. Marinkovic, C. Brulé, Université de Reims Champagne-Ardenne)
- 15.20 R. Göttlich, Münster
A44 *N-Chloramine als neuartige Chloronium-ionen-Quelle: Synthetische Anwendungen und mechanistische Aspekte*
(R. Göttlich, Organisch-chemisches Institut, Universität Münster)
- 15.40 – 16.10 Pause

Diskussionsvorträge Reihe B

- 10.50 M. Tamm, München
B16 *Ansa-Cycloheptatrienyl-Cyclopentadienyl-Übergangsmetallkomplexe*
(M. Tamm, A. Kunst, E. Herdtweck, Lehrstuhl für Anorganische Chemie, Technische Universität München)
- 11.10 P. Escarpa Gaede, Berlin
B17 *Neuartige verbrückte Bisindenyl- und Biscyclopentadienylliganden zur Synthese von Übergangsmetallkomplexen*
(P. Escarpa Gaede, D. Tews, Institut für Chemie, Technische Universität Berlin)
- 11.30 H.-J. Himmel, Karlsruhe
B18 *Die oxidative Addition von CH_4 , SiH_4 und SnH_4 an Metallatome: Modellsysteme studiert mit Hilfe der Matrixisolationstechnik*
(H.-J. Himmel, Institut für Anorganische Chemie, Universität Karlsruhe)
- 11.50 G. Knör, Regensburg
B19 *Sauerstoff- und CH-Aktivierung an metallorganischen Photokatalysatoren: Kontrollierte Freisetzung von Methan und partielle Oxidation zu Methanol*
(G. Knör, Institut für Anorganische Chemie, Universität Regensburg)
- 12.10 M. Niemeyer, Stuttgart
B20 *σ -gebundene Organyle des zweiwertigen Europiums und Ytterbiums: in-situ-Protolyse und Reaktionen mit Elektrophilen*
(A. Cofone, M. Niemeyer, Institut für Anorganische Chemie, Universität Stuttgart)
- 12.30 – 14.00 Pause

Diskussionsvorträge Reihe B

Dienstag, 9. März

- 8.40 C. Strohmann, Würzburg
B11 *Neues aus der Stereochemie lithierter Silane*
(C. Strohmann, D. Auer, M. Bindl, J. Hörnig, V. C. Fraaß, D. Schildbach, Institut für Anorganische Chemie, Universität Würzburg)
- 9.00 C. Drost, Leipzig
B12 *Synthese und Reaktionen gemischtvalenter Verbindungen der schwereren Elemente der Gruppe 14*
(C. Drost, J. Stephan, Institut für Anorganische Chemie, Universität Leipzig)
- 9.20 M. Mehring, Dortmund
B13 *Neues aus der Chemie der Bismutsilanolate: Moleküle und Cluster*
(M. Mehring, C. Nolde, D. Mansfeld, Fachbereich Chemie, Universität Dortmund)
- 9.40 S. Schulz, Köln
B14 *Eine vielseitige Metathesereaktion zur Knüpfung labiler Element-Pentel-Bindungen*
(S. Schulz, Universität zu Köln; F. Thomas, Universität Bonn)
- 10.00 C. von Hänisch, Karlsruhe
B15 *Phosphanyl- und Diphosphanylsilane als Ausgangsverbindungen für Hauptgruppenkäfigmoleküle*
(C. von Hänisch, Institut für Nanotechnologie, Forschungszentrum Karlsruhe)
- 10.20 – 10.50 Pause

Diskussionsvorträge Reihe A

- 16.10 H.-A. Wagenknecht, München
A45 *Synthese und Fluoreszenz von Ethidium- und Ethinylpyren-markierter DNA für die DNA-Analytik und zur Untersuchung des Ladungstransfers*
(N. Amann, R. Huber, E. Mayer, M. Rist L. Valis, C. Wagner, H.-A. Wagenknecht, Institut für Organische Chemie und Biochemie, Technische Universität München)
- 16.30 T. Kolter, Bonn
A46 *Haut-Lipide: Bioorganische Chemie*
(T. Kolter, P. Sawatzki, I. Damm, S. Brodesser, B. Pierstorff, K. Sandhoff, Kekulé-Institut für Organische Chemie und Biochemie, Universität Bonn)
- 16.50 R. Schibli, Villigen (Schweiz)
A47 *Novel Organometallic ^{99m}Tc- and Re-Complexes of Thymidine Derivatives: Synthesis, and Structure-Activity Relationship*
(R. Schibli, M. Netter, P. A. Schubiger, Center of Radiopharmaceutical Science, Villigen; L. Scapozza, ETH Zürich)
- 17.10 T. Weimar, Lübeck
A48 *NMR- und SPR-Untersuchungen von RNA-Effektor-Komplexen als Basis für die Entwicklung neuer Wirkstoffe*
(R. Szilaghi, S. Syed, T. Weimar, Institut für Chemie, Universität Lübeck)
- 17.30 J. Grunenberg, Braunschweig
A49 *Compliance Matrizen zur Berechnung von Wasserstoffbrücken in Peptiden und DNA Basenpaaren*
(J. Grunenberg, Institut für Organische Chemie, Technische Universität Braunschweig)

Diskussionsvorträge Reihe B

Montag, 8. März

- 14.00 T. Müller, Frankfurt
B1 *Strukturelle Untersuchungen zum β -Silyl-
effekt in Vinylkationen*
(T. Müller, Institut für Anorganische
Chemie, Universität Frankfurt; M. Juhasz,
C. A. Reed, University of California,
Riverside, U.S.A.)
- 14.20 U. Herzog, Freiberg
B2 *Hypersilylchalcogenosubstituierte Silane
und Stannane*
(U. Herzog, H. Lange, Institut für
Anorganische Chemie, Technische
Universität Bergakademie Freiberg;
H. Borrmann, Technische Universität
Dresden)
- 14.40 T. Baumgartner, Aachen
B3 *Synthese und Eigenschaften von
neuartigen Hybridmaterialien auf
Phosphol-Thiophen Basis*
(T. Baumgartner, Institut für Anorganische
Chemie, RWTH Aachen)
- 15.00 G. Kickelbick, Wien (Österreich)
B4 *Anorganische Nanopartikel als Bausteine
für anorganisch-organische
Hybridmaterialien*
(G. Kickelbick, D. Holzinger, Institut für
Materialchemie, Technische Universität
Wien)
- 15.20 K. Heinze, Heidelberg
B5 *Metallhaltige Peptide: Festphasensynthese
und Eigenschaften*
(K. Heinze, M. Schlenker, Anorganisch-
chemisches Institut, Universität
Heidelberg)

15.40 – 16.10 Pause

Diskussionsvorträge Reihe B

- 16.10 I. M. Müller, Bochum
B6 *Gezielte Synthese eines Koordinations-
käfigs mit der Geometrie eines Oktaeders*
(I. M. Müller, S. Spillmann, H. Franck,
Universität Bochum; R. Pietschnig,
Universität Graz)
- 16.30 T. Glaser, Münster
B7 *Synthese von molekularen Bausteinen für
Koordinationspolymere mit phenol- und
1,8-naphthalindiol-haltigen Liganden*
(T. Glaser, I. Liratzis, Institut für
Anorganische und Analytische Chemie,
Universität Münster)
- 16.50 S. Rau, Jena
B8 *Rutheniumpolypyridylkomplexe – von
molekularen Verbindungen zu
heterosupramolekularen Aggregaten*
(S. Rau, Universität Jena; J. G. Vos,
Dublin)
- 17.10 W. Imhof, Jena
B9 *Gezielte Synthesestrategien statt
Selbstorganisation:
cis- und trans-[Ru(C \equiv N-tBu)₄(CN)₂] als
Bausteine cyanidverbrückter Mehrkern-
komplexe*
(W. Imhof, D. Dönnecke, K. Halbauer,
Institut für Anorganische und Analytische
Chemie, Universität Jena)
- 17.30 U. Radius, Karlsruhe
B10 *Titana-Calix[4]arene*
(A. Friedrich, U. Radius, Institut für
Anorganische Chemie, Universität
Karlsruhe)