

VORTRÄGE 2011

Clever, Guido:

Oligonucleotide and artificial ligands in metal-mediated functional assemblies
IRTG 1422 Meeting, Lund, Sweden, 03.02.2011

Clever, Guido:

Metal-mediated functional assemblies
SupraChem 2011 Conference, Essen, 24.02.2011

Clever, Guido:

Supramolekulare Käfige und Ringe: Kontrolle über Struktur und Gastaufnahme
Koordinationschemietreffen Stuttgart, 28.02.2011

Clever, Guido:

Functional guests inside coordination cages
Chemiedozententagung Mainz, 15.03.2011

Clever, Guido:

Functional coordination cages: switchable guests, interpenetration, and ion sensing
International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry (ISMSC), Brighton, UK, 04.07.2011

Clever, Guido:

Assembly of a Magnus salt-type [Platinum(II)]₅-stack inside a coordination cage
61. Symposium of the Japanese Society for Coordination Chemistry, Okayama, 17.09.2011

Clever, Guido:

Allosteric ion binding and structural control of interpenetrated coordination cages
61. Symposium of the Japanese Society for Coordination Chemistry", Okayama, 18.09.2011

Clever, Guido:

Functional coordination cages: metal stacking, allosteric ion binding and structural control
a) *Ritsumeikan University (Kyoto), 20.09.2011*
b) *Osaka University, 22.09.2011*
c) *Nagasaki University, 26.09.2011*
d) *Tokyo Institute of Technology, 27.09.2011*
e) *Ochanomizu University, Tokyo, 28.09.2011*
f) *Tokyo University, 30.09.2011*
g) *Nagoya University (guest speaker of Muenster-Nagoya IRTG meeting), 03.10.2011*

Clever, Guido:

JSPS fellowship at the University of Tokyo
a) *JSPS meeting, Senckenberg Museum, Frankfurt a. M., 21.10.2011*
b) *Japan Tage der Georg-August Universität Göttingen, 03.11.2011*

Clever, Guido:

Verknotete Käfige und exklusive Gäste
Organic Chemistry Colloquium, Universität Ulm, 04.11.2011

Clever, Guido:

Verheddert, gestaut und verknotet: Koordinationskäfige jenseits platonischer Körper
GDCh Weihnachtsskolloquium, Uni Göttingen, 15.12.2011

Dittrich, Birger:

Calculating ADPs ab initio for charge-density studies on normal-resolution data
Meeting of the American Crystallographic Association, New Orleans, USA, 23. - 27.03.2011

Dittrich, Birger:

MolecoolQt and InvariomTool: Aspherical-atom modeling of organic molecules from normal-resolution data (Tutorial)
Mieres 2011 Crystallographic Computing School, Oviedo, Spain, 16. - 22.08.2011

Dittrich, Birger:

Combining calculated ADPs and invariom refinement to study resolution-dependent systematic errors
Berichtstreffen des SPP1178 auf dem GDCh-Wissenschaftsforum Chemie, Universität Bremen, 07.09.2011

Dittrich, Birger:

Resolution-dependent systematic errors
SHELX Workshop, Göttingen, 08.09.2011

Dittrich, Birger:

A closer look at solvent-dependent polymorphism
Informelles Treffen mit Mitgliedern der RWTH Aachen und Gruenenthal Pharma, 05.11.2011

Dittrich, Birger:

Polymorphism in molecular crystals,
Habilitationskolloquium, Göttingen, 17.10.2011

Dittrich, Birger:

Gashydrate (Vorlesung mit Experiment)
Öffentliche Probevorlesung im Rahmen der Habilitation, Göttingen, 17.11.2011

Frensch, Lina:

Das Siamesische Zwillingssporphyrin und sein Kupferkomplex: Synthese, magnetische und Redox-Eigenschaften

a) *Koordinationschemiker-Treffen, Stuttgart, 28.02.2011*

b) *Jung-Chemiker-Forum, Göttingen, 08.07.2011*

Frensch, Lina:

Homo- and heterobimetallic complexes of the siamese-twin porphyrin: story of a non-innocent twist
Zing Coordination Chemistry Conference, Cancun/Mexiko, 12.12.2011

Herbst-Irmer, Regine

Introduction to twinning and examples of (pseudo-) merohedral twins,
SHELX Workshop 2011, Göttingen, 05. – 08.09.2011

Herbst-Irmer, Regine

Non-merohedral twinning,
SHELX Workshop 2011, Göttingen, 05. – 08.09.2011

John, Michael ; Schöne, Ralf:

¹⁹F-enhanced NMR spectroscopy
GdCh-Diskussionstagung "Praktische Probleme der Kernresonanzspektroskopie", Erlangen, 17.01.2011

Meyer, Franc:

Kooperierende Metallzentren in Mehrkernkomplexen: von Enzymmodellen zu magnetischen Schaltern

a) *GDCh-Vortrag in der Chemischen Fakultät der Universität Aachen, 11.01.2011*

b) *Vortrag bei der Karlsruher Chem. Gesellschaft der Universität Karlsruhe, 28.04.2011*

c) *Vortrag im Fachbereich Chemie der Universität Hamburg, 27.10.2011*

Meyer, Franc:

Kooperierende Metallzentren in Mehrkernkomplexen: von Enzymmodellen zu bioinspirierter Katalyse und magnetischen Schaltern

Vortrag im Anorganischen Seminar der Universität Freiburg, 12.01.2011

Meyer, Franc:

Metalle in der Biologie – die anorganische Seite des Lebens

Vortrag im Rahmen der Ringvorlesung zum Jahr der Chemie 2011, Univ. Göttingen, 17.05.2011

Meyer, Franc:

Schaltbare Gitterkomplexe: molekulare Bausteine für zelluläre Quantenautomaten

Vortrag auf dem IAAC-Symposium der Universität Jena, 29.06.2011

Meyer, Franc:

Biomimetic metallosites, bioinspired catalysts, and beyond

a) *Plenarvortrag auf der ICBC15 der University of British Columbia, Vancouver/Canada, 12.08.2011*

b) *Plenarvortrag auf dem Workshop Parmaco-Biometallics, San Bernadetto del Tronto/Italien, 29.10.2011*

Meyer, Franc:

Metal centers acting in concert: multistable spin and redox switches

a) Vortrag auf dem GDCh-Wissenschaftsforum Chemie 2011, Congresszentrum Bremen, 05.09.2011

b) Vortrag auf der 8th International Conference on Inorganic Chemistry (AGICHEM) der Universität Heidelberg, 22.09.2011

Rittmeier, Markus:

Synthesis of multifunctional chelating agents targeting copper(I) in Alzheimer's dDisease

Vortrag auf dem Workshop des IRTG-1422 in Lund/Schweden, 02.09.2011

Roesky, Herbert W.:

Fluorine compounds with group 14 elements in lower oxidation states

St. Petersburg, Florida, 11.01.2011

Roesky, Herbert W.:

Interstellar molecules for new chemistry

Bangalore, Indien, Institute of Science, 01.02.2011

Roesky, Herbert W.:

Contribution to the origin of condensed matter

Humboldt Kolleg, Bangalore, 03.02.2011

Roesky, Herbert W.:

Chemical curiosities (Experimentalvortrag)

a) Niser Institute, Bhubaneswar, 04.02.2011

b) Calcutta, Concert Hall, 09.02.2011

c) Université Marie et Pierre Curie, Paris, 18.11.2011

Roesky, Herbert W.:

Chemistry inspired by interstellar molecules

Niser Institute, Calcutta, 07.02.2011

Roesky, Herbert W.:

Surprising chemistry of silicon, the sister element of carbon

a) Bremen, Jacobs Universität, 02.03.2011

b) Jahrestagung der GDCh, Bremen, 07.09.2011

Roesky, Herbert W.:

A passion for science (Inaugural Lecture)

San José, Costa Rica, University, 08.03.2011

Roesky, Herbert W.:

Chemistry of silicon

San José, Costa Rica, Chemistry Department, 08.03.2011

Roesky, Herbert W.:

Chemie und Kunst

Göttingen, Inner Wheel, 15.07.2011

Roesky, Herbert W.:

Chemische Kabinettstücke - Experimentalvortrag

a) GDCh Freiburg, 29.09.2011

b) Diekirch, Luxembourg, Jahrestagung der Chemielehrer, 06.10.2011

c) Diekirch, Luxembourg, für Schüler des Lycée Classique, 07.10.2011

Roesky, Herbert W.:

Interstellare Moleküle – Wegweiser für neue Verbindungen

a) GDCh Ortsverband, Siegen, 11.10.2011

b) Leibniz Sozietät, Berlin, 08.12.2011

Roesky, Herbert W.:

Silicon, the sister element of carbon

Austin, Texas, Lagow, Gedenkveranstaltung, 11.11.2011

Roesky, Herbert W.:

Surprising silicon chemistry – a sister of carbon

Université Bordeaux II, 02.12.2011

Sheldrick, George M.:

Using prior structural information in model building and refinement
CCP4 Study Weekend, University of Warwick, UK, 06.01.2011

Sheldrick, George M.:

Handling small molecule and macromolecular non-merohedral twins
British Crystallographic Association Spring Meeting, Keele, UK, 12.04.2011

Sheldrick, George M.:

Picking the low-hanging fruit with SHELXC/D/E
American Crystallographic Association Annual Meeting, New Orleans, USA, 02.06.2011

Sheldrick, George M.:

New features in SHELXE
EMBO Practical Course on exploiting anomalous scattering in macromolecular structure determination, Grenoble, France, 07.06.2011

Sheldrick, George M.:

A very short history of SHELX (Ewald prize lecture)
XXII IUCr Congress, Madrid, Spain, 22.08.2011

Sheldrick, George M.:

The SHELX approach to experimental phasing of macromolecules (Keynote lecture)
XII IUCr Congress, Madrid, Spain, 27.08.2011

Sheldrick, George M.:

1) Introduction to workshop and SHELX
2) Restraints and constraints in refinement
SHELX Workshop, Göttingen, Germany, 05.09.2011

Sheldrick, George M.:

SHELXD – Direct methods for larger structures
SHELX Workshop, Göttingen, Germany, 06.09.2011

Sheldrick, George M.:

Indexing, scaling and merging reflection data
SHELX Workshop, Göttingen, Germany, 07.09.2011

Sheldrick, George M.:

Future plans for SHELX
SHELX Workshop, Göttingen, Germany, 08.09.2011

Sheldrick, George M.:

A new approach to small-molecule crystal structure solution
Bruker Users' Meeting, Madison WI, USA, 26.09.2011

Siewert, Inke:

Aktivierung kleiner Moleküle an Metallkomplexen der ersten Übergangsmetallreihe
Bier&Brezel Veranstaltung, Fachschaft Chemie der Universität Göttingen, 08.06.2011

Siewert, Inke:

Activation of small molecules by bioinspired transition metal complexes
Göttinger Chemie-Forum 2011, 08.07.2011

Siewert, Inke:

Anorganische Bioelemente – Geringe Konzentration mit großer Wirkung
Tag der offenen Tür der Fakultät für Chemie, Göttingen, 24.09.2011

Stalke, Dietmar:

Invited session chair of the micro symposium on hot structures
XXII. Congress of the IUCr in Madrid, Spanien, 22. – 28.08.2011

Stalke, Dietmar:

Phosphorus centred Janus head ligands in metal coordination
Wöhler-Tagung auf dem GDCh-Wissenschaftsforum Chemie, Universität Bremen, 04. – 08.09.2011

Stalke, Dietmar:

- 1) Accomplishments of the DFG priority programme 1178
 - 2) Charge density distribution in lithiumorganics
- Berichtstreffen des SPP1178 auf dem GDCh-Wissenschaftsforum Chemie, Universität Bremen, 04. – 08.09.2011*

Stalke, Dietmar:

- 1) Does the synthetic chemist learn anything from charge density?
 - 2) Charge density distribution in lithiumorganics
 - 3) Charge density distribution in silyl(ene) compounds
- Meeting and Workshop on Charge Density des Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable de Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) e del Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Mexico City and Toluca, 03. – 08.10.2011*

Stalke, Dietmar:

Charge density based ligand design in metal coordination
Invited lecture and session chair at the 3rd Asian Coordination Chemistry Conference ACCC-3, New Delhi, India, 17. – 21.10.2011

Stalke, Dietmar:

What a synthetic chemist learns from charge density
Laboratoire Hétérochimie Fondamentale et Appliquée (LHFA), Université Paul Sabatier, Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC), CNRS, Toulouse, Frankreich, 26. – 28.10.2011

Stalke, Dietmar:

Elektronendichtebasiertes Liganddesign
GDCh Kolloquium an der Technischen Universität Braunschweig, 14.11.2011

Stalke, Dietmar:

Objectives of the joined Swedish German Röntgen-Ångström-Cluster
Erstes Schwedisch-Deutsches Planungstreffen zwischen der schwedischen Delegation und dem BMBF in Göttingen, 25.11.2011

Stalke, Dietmar:

Charge density based ligand design
Zweites Planungstreffen zwischen den Universitäten Nanjing und Göttingen in Göttingen, 07.12.2011

Thorn, Andrea:

Recognizing and processing data from twinned crystals (Tutorial)
IUCr Computing School, Oviedo, Spain, 20.08.2011

Thorn, Andrea:

ANODE: Anomalous and heavy atom density
IUCr, Madrid, Spain, 26.08.2011

Thorn, Andrea:

Twinning
CCP4 Workshop, Okinawa, Japan, 05.12.2011

Thorn, Andrea:

Phasing with SHELXC/D/E (Tutorial)
CCP4 Workshop, Okinawa, Japan, 07.12.2011

Thorn, Andrea:

SHELXC/D/E
CCP4 Workshop, Okinawa, Japan, 07.12.2011

Waitz, Thomas:

Einblick in die Wissenschaft – Ein Kooperationsprojekt zwischen der Fakultät für Chemie der Universität Göttingen und dem Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen
Kiel, 31.02.2011

Waitz, Thomas:

Innovative Lehr-/Lernformen und neue Inhalte für das Fach Chemie an Schule und Hochschule
Universität Paderborn, 28.06.2011

Waitz, Thomas:

Poröse Materialien im Fokus fachdidaktischer Forschung: Ein interdisziplinäres Thema für Schule und Universität,
Bremen, 06.09.2011

Waitz, Thomas:

Chemie des Sauerstoffs – Von der Verbrennung bis zur Funktion im Gas-Sensor
*Experimentalvortrag im Rahmen der SchnupperUni an der Universität Göttingen:
Universität Göttingen, 26.10.2011*

Waitz, Thomas:

Eine Reise mit dem Chemie-Express um die Welt
Universität Göttingen, 23.11.2011

Wenger, Oliver S.:

Barrier heights and widths in electron tunnelling

a) 241st ACS National Meeting, Anaheim, CA, United States, 31.03.2011

b) Solar Fuels: Light Capture and Electron Flow (Europe – U. S. Strategic Meeting), Prague, Czech Republic, 24.05.2011

Wenger, Oliver S.:

Phototriggered long-range electron transfer in donor-bridge-acceptor molecules

a) 11th European Conference on Molecular Electronics, Barcelona, Spain, 07.09.2011

b) AGICHEM 8th International Conference on Inorganic Chemistry, Heidelberg, 22.09.2011

Wenger, Oliver S.:

The basics of phototriggered electron tunneling in donor-bridge-acceptor molecules with π -conjugated bridges

Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 27.10.2011

Wenger, Oliver S.:

Proton-coupled electron transfer from excited states

Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 28.10.2011