

## MChG Lectures (Archive)

Location: Department Chemie (LMU) Butenandtstr. 5-13, 81377 München  
 Department Chemie (TUM) Lichtenbergstraße 4, 85748 Garching

*Date / Time / Location*

*Title*

14.01.2025, 17:15  
 Hörsaal CH 26411  
 (TUM)

[Prof. Dr. Olaf Kruse](#)

Universität Bielefeld

*Bioengineering microalgae for their application as sustainable green cell factories*

17.12.2024, 17:15  
 Hörsaal CH 26411  
 (TUM)

Evonik-MChG Symposium 2024

**17:15 h** Welcome by **Prof. Dr. Richard Fischer** (TUM) and

**Dr. Christoph Weckbecker** (Evonik)

**17:20 h** Welcome by **Prof. Dr. Tom Nilges**, TUM Head of Chemistry

Department

**17:25 h** **Philipp Kilian** – Evonik Operations GmbH

*“PEEK for energy-efficient and silent transmissions”*

**17:45 h** **Stefan Reitschuster, M.Sc.** – TUM

*“High-performance plastic gears to run battery-electric vehicles?”*

**18:05 h** **Prof. Thomas Brück** – TUM

*“Whole cell conversion of greenhouse gases and industrial waste biomass into platform compounds for the chemical industry”*

**Prof. Dr. Andreas Liese** – TUHH

*“Biocatalysis-Driven Sustainability in Fine Chemical Synthesis”*

**18:40 h** **Dr. Jakob Müller** – Evonik Operations GmbH

*“Biotechnology as a game changer for the cleaning and cosmetic industry”*

**19:00 h** *Wrap-up and closing remarks*

10.12.2024, 17:15  
 Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
 (LMU)

**Prof. Dr. Viktor S. Abrukov**

Chuvash State University

*Neural Networks*



03.12.2024, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Prof. Ulrich Schubert](#)

Organic and Macromolecular Chemistry

Friedrich Schiller University, Jena

*Polymer-based batteries:  
Thin-film printable batteries and scalable redox-flow batteries*

26.11.2024, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

[Prof. Dr. Nicole Graulich](#)

Institut für Didaktik der Chemie

Justus-Liebig Universität Gießen

*Promoting students' visual attention and reasoning processes in chemistry - from eye-movements to argumentation*

19.11.2024, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Prof. Malcolm Levitt](#)

University of Southampton

*Endfullerenes: Nano-scale test tubes for single molecules and atoms*

14.11.2024, 14:00  
Hörsaal CH 21010  
(TUM)

Sondertermin - **Beginn um 14:00 Uhr - Hörsaal CH21010**

[Prof. Bert M. Weckhuysen, Utrecht University, NL](#)

Karl Wamsler Innovation Award in Catalysis Research, Symposium

**Operando Spectroscopy of Heterogeneous Catalysts to Make Fuels and Chemicals from Renewable Resources**

12.11.2024, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

[Prof. Dr. Maria Wächtler](#)

RPTU Kaiserslautern-Landau

Fachbereich Chemie und Landesforschungszentrum OPTIMAS

*Insights into semiconductor nanocrystal based photocatalysis– connecting charge carrier dynamics and activity*

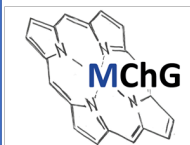
04.11.2024, 16:15  
TUM IAS Auditorium  
(TUM)

[Prof. Dr. Tomás Torres](#)

**- Terminänderung - nun am 4.11.2024 im TUM IAS, Auditorium; um 16:15 Uhr.**

Universidad Autónoma de Madrid

Can Something that is Called "Sub" be Superb? The Case of Subphthalocyanines



29.10.2024, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

[Prof. Dr. Ulrich Flögel](#)

Professor of Experimental Cardiovascular Imaging

Molecular Cardiology

University Hospital Düsseldorf

Heinrich Heine University

***<sup>19</sup>F Magnetic Resonance Imaging: Unmasking Biomedical Hot Spots from the Background***

22.10.2024, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Dr. h.c. Anjana Devi**

Director IFW Dresden

*Atomic layer processing of advanced nanostructured materials through molecularly engineered precursors.*

15.10.2024, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Theresa Fischer-Herrera, Dr. Sebastian Vogel**

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH

*Hilti Fastening and Protection - Chemistry in Construction Business*

07.10.2024, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

Sonderkolloquium im Rahmen der Merck-Banyu Lectureship Award Tour von

[Prof. Dr. Yoichi Hoshimoto](#) (Winner 2023)

Faculty of Engineering

Osaka University, Japan

*Exploring Novel Strategies for Harnessing 'Molecular Frustration' in Main-Group-Catalyzed Organic Synthesis*

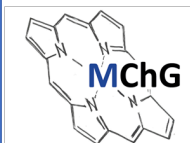
16.07.2024, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Dr. Jonathan Williams](#)

Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz

*title to be announced*

Vortrag im Rahmen des JCF-Forums



02.07.2024, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Prof. Dr. Fikile Brushett](#)

Massachusetts Institute of Technology

Department of Chemical Engineering

*"Advancing Redox Flow Batteries for Grid Energy Storage"*

18.06.2024, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Prof. Dr. Zoltan Takats](#)

Imperial College London, United Kingdom

*"Metabolic mapping of biological tissues – from single cell imaging to molecularly guided surgery"*

11.06.2024, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Prof. Dr. Antti Karttunen](#)

Aalto University, Espoo, Finland

*"Density functional theory for predicting pyroelectric energy harvesting materials"*

10.06.2024, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

- Sondertermin -

[Prof. Dr. Horst Kessler](#), TUM Emeriti of Excellence

[Prof. Dr. Franz Hagn](#), TUM

[Dr. Eva Wille](#), Lebenswerke-in-der-Chemie GDCh

*"Rückbesinnung auf ein langes Leben mit Chemie"*

zu Ehren der Veröffentlichung von Prof. Horst Kesslers Lebenswerk

„NMR: Mein Kompass in der Organischen und Medizinischen Chemie“

(MChG/JCF-Kolloquium)

04.06.2024, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**ABGESAGT : Prof. Dr. Katrin Sommer**

Lehrstuhl für Didaktik der Chemie

Ruhr University Bochum

ABGESAGT: „KEMIE® – Kinder erleben mit ihren Eltern Chemie“

28.05.2024, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Andreas Wehrmeier**

BMW Group, Munich

Manager Indoor Air Quality, Evaporative Emissions

*"Anforderungen und Methoden zur Bestimmung der Fahrzeuginnenraum-Luftqualität"*

14.05.2024, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Gerhard Sextl**

Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC

Lehrstuhl für Chemische Technologie der Materialsynthese

Julius-Maximilians-Universität Würzburg



07.05.2024, 16:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Prof. Dr. Jennifer Strunk und Prof. Dr. Christopher J. Stein](#)

Technical University of Munich, TUM School of Natural Sciences

Inauguration Lectures: (Beginn bereits um 16:15 Uhr!)

*"Heterogeneous Photocatalysis: Lessons Learned from Classical Catalysis - and Steps Beyond It" (JS) und "Understanding and Predicting Chemical Reactivity in Realistic Environments" (ChS)*

24.04.2024, 17:15  
Willstätter-Hörsaal  
(LMU)

- Sondertermin -

[Prof. Dr. Eric Jacobsen](#)

Sheldon Emery Professor of Chemistry  
Harvard University, Cambridge MA, USA

*"Privileged Chiral Catalysts: Achieving Selectivity and Generality in Asymmetric Catalysis"*

23.04.2024, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Dr. Loren Andreas](#)

Emmy Noether research group leader

MPI Multidisciplinary Sciences, Göttingen

*"New tricks with an old Hamiltonian: Magic-angle spinning NMR-based structural biology of viroporins"*

Felix Bloch Lecture

22.04.2024, 16:15  
Buchner-Hörsaal  
(LMU)

**Gedenkfeier für Prof. Dr. Andreas J. Kornath**

Gedenkredner:

Prof. Dr. Richard W. Fischer - 1. Vorsitzender MChG - TU München

Prof. Dr. Thomas M. Klapötke - Anorganische Chemie - LMU München

Prof. Dr. Berthold Hoge - Anorganische Chemie - Universität Bielefeld

Dr. Alexander Kaufmann - Mitgründer der F-Select GmbH

Dr. Lutz Müller - TU Dortmund - R. Bosch GmbH

16.04.2024, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

[Prof. Dr. Sonja Herres-Pawlis](#)

Chair of Bioinorganic Chemistry and Institute of Inorganic Chemistry

RWTH Aachen

*"Embracing digital chemistry - sustainable (de)polymerisation catalysts meet FAIR data"*



08.03.2024, 11:15  
Wieland-Hörsaal  
(LMU)

- Sondertermin -

**Prof. Dr. Marisa Kozlowski,**

University of Pennsylvania, College of Arts & Sciences

*"Oxygen Driven Fragment Coupling for the Synthesis of Natural Products and Antibacterials"*

30.01.2024, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Bert Weckhuysen**

Inorganic Chemistry and Catalysis

Utrecht University

*"Towards the Refinery of the Future: Advances in Operando Spectroscopy and Microscopy of Heterogeneous Catalysts"*

23.01.2024, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Matthias Bickelhaupt**

Department of Chemistry

Vrije Universiteit Amsterdam  
Radboud University, Nijmegen, Niederlande

*Titel folgt*

16.01.2024, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Peter Roesky**

Inst. Inorganic Chemistry, Karlsruhe Institute of Technology

*"Lanthanide sandwich compounds - A tribute to the birthplace of organometallic chemistry"*

09.01.2024, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Georg Steinhauser**

TU Wien

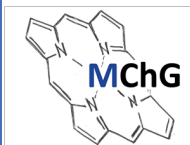
*"Understanding an undeclared nuclear accident: The mysterious release of ruthenium-106 in 2017"*

19.12.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Ulrike Diebold**

Institute of Applied Physics, TU Wien

*"Surface chemistry of oxides: An atomistic view."*



05.12.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Albert Zink**

Institute of Mummy Studies, Eurac Research, Bozen

*"Ötzi, the Iceman - new insights into health, diet and disease of the 5300-yearold glacier mummy"*

28.11.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

Evonik Day 2023 (Sondertermin)

**Prof. Dr. Richard Fischer**

TUM

**Dr. Christoph Weckbecker**

Evonik Operations GmbH

**Prof. Dr. Helge Stein**

TUM

**Dr. Thomas Asche**

Evonik Operations GmbH

**Prof. Dr. Hendrik Zipse**

LMU

**Prof. Dr. Oliver Trapp**

LMU, Trapp Research Group

**Dr. Yves Gorat Stommel**

Evonik Operations GmbH (virtueller Vortrag)

*"Digitalisierung in der Chemie: Welche Möglichkeiten bieten Künstliche Intelligenz und Machine Learning in der Forschung und Entwicklung"*

21.11.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Etienne Derat**

Institut Parisien de Chimie Moléculaire

Sorbonne Université

"Understanding organometallic reactivities inside cyclodextrins"

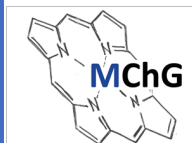
14.11.2023, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Kurt Ritter**

Eberhard Karls Universität Tübingen

*"PROTACs– an emerging new modality in drug discovery"*

*(Vortrag vom JCF organisiert)*



09.11.2023, 14:00  
TUM IAS, Auditorium  
(TUM)

Karl Wamslers Innovation Award in Catalysis Research, Symposium (Sondertermin)

**Matthew J. Gaunt**

University of Cambridge

*"New catalytic reactions*

*for synthesis and biology."*

**Veronique van Speybroeck**

University of Ghent

*"New Frontiers in modeling nanoporous materials for catalysis,*

*diffusion and adsorption."*

07.11.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Helge S. Stein**

Digital Catalysis, TUM

*"Catalyzing the Acceleration of Chemistry with Robots and AI"*

Antrittsvorlesung

24.10.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. Sarah Jessl**

Venture Labs TUM

*„Sciencepreneurship –*

*Best case practice examples how great academic research can be translated into practical applications.“*

**Prof. Dominik Bucher**

Quantensensorik, TUM

*„Quantum Diamonds“*

**Dr. Robert Maccsics**

*„smartbox“*

17.10.2023, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Akif Tezcan**

University of California, San Diego, USA

"Chemical Design of Functional Protein Materials"





10.10.2023, 08:30  
Buchner-Hörsaal  
(LMU)

**Sonderkolloquium "Synthetic Chemistry @ Munich"**

jointly organized by the Ludwig Maximilian University of Munich and Merck Life Science KGaA with the collaboration of the MChG

08:30 - 09:00: Registration  
09:00 - 09:20: Welcome by Merck KGaA, Anja Hoffmann-Röder (LMU) and Dominik Leitz (MChG)  
09:20 - 10:15: Lecture - Dr. Kenneth Schwieter - Head of Product Marketing, Chemical Synthesis and Discovery Chemistry - Merck KGaA - "New Tools for Chemical Synthesis"  
10:15 - 10:45: Coffee break  
10:45 - 11:40: Lecture - Prof. Adriaan J. Minnaard - Stratingh Institute of Chemistry - University of Groningen - "Synthesis-driven natural product chemistry"  
11:40 - 12:15: European Retrosynthesis Competition Prize ceremony and winner's lecture  
  
12:15 - 15:00: Lunch break and poster session  
  
15:00 - 15:35: Lecture - Dr. Golo Storch - Department of Chemistry - Technical University of Munich - "Flavin catalysis as a versatile tool in synthetic organic chemistry"  
15:35 - 16:10: Lecture - Dr. Fumito Saito - Department of Chemistry - Ludwig Maximilian University Munich - "One-step, three-component synthesis of sulfur functional groups"  
16:10 - 17:10: Lecture - Prof. Paul Knochel - Department of Chemistry - Ludwig Maximilian University Munich - "Li, Na, Mg and Zn-organometallics for organic synthesis"

20.09.2023, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

Sondertermin

**Prof. Dr. Wojciech Grochala**

*Center of New Technologies,  
University of Warsaw, Poland*

*"Application of Ag(II) oxidizers in organic chemistry: focus on Ag(II)SO<sub>4</sub>"*

18.07.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**N.N.**

wird vom GDCh Jungchemiker Forum vorgeschlagen.

18.07.2023, 17:30  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Nuno Maulide**

Fakultät für Chemie, Universität Wien

*"Synthesis with rearrangements: towards ideal reactions?"*

(MChG/JCF-Kolloquium)

Achtung: Beginn ist 17.30



11.07.2023, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

[Prof. Dr. Petra Mela](#)

Lehrstuhl für Medizintechnische Materialien und Implantate

Technische Universität München

***Additive manufacturing in cardiovascular applications***

06.07.2023, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

33. Wiberg-Vorlesung

[Prof. Dr. Frank Neese](#)

Molekulare Theorie und Spektroskopie

MPI für Kohlenforschung, Mülheim an der Ruhr

*"Insight into the nature of high valent iron centers as reaction intermediates in biological and homogeneous catalysis from a combination of spectroscopy and quantum chemistry"*

04.07.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Prof. Dr. Roger Gläser](#)

Fakultät für Chemie und Mineralogie

Universität Leipzig

*"Heterogeneous Catalysis in Nanopores: The Benefit of Hierarchical Pore Systems"*

29.06.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

Sondertermin

[Prof. Dr. Charlotte K. Williams](#)

Department of Chemistry,

University of Oxford, UK

*"Using Catalysis to Make and Recycle Polymers"*

27.06.2023, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

[Prof. Dr. Florian Kraus](#)

Fachbereich Chemie

Philipps-Universität Marburg

*"Vom Fluor zum Uran"*

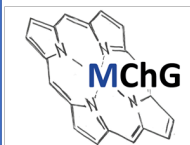
20.06.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Prof. Dr. Corinna Dawid](#)

TUM School of Life Sciences

Technische Universität München

*„Promoting human health and well-being through sustainable agri-food systems by means of phytometabolomics approaches"*



13.06.2023, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

[Dr. György Keglevich](#)

Department of Organic Chemistry and Technology

Budapest University of Technology and Economics, Ungarn

*"The application of microwave in the synthesis of organophosphorus compounds as intermediates and biologically active species"*

06.06.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Prof. Dr. Dominik Bucher](#)

Fakultät für Chemie

Technische Universität München

Antrittsvorlesung:

*„Quantum sensing in chemistry: How defects in diamond enable nano- and microscale NMR spectroscopy“*

23.05.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Prof. Dr. Wolfgang Zeier](#)

Institut für Anorganische und Analytische Chemie

Westfälische-Wilhelms-Universität Münster

*„Interfaces and ionic transport limitations in solids and solid-state batteries“*

16.05.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

[Prof. Dr. Michael S. Hill](#)

Department of Chemistry

University of Bath, UK

*"Power in a union: Redox processes at p- and s-block element centres"*

16.05.2023, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

[Prof. Dr. Jennifer L.M. Rupp FRSC](#)

Fakultät für Chemie

Technische Universität München

*"Lithium, Light and Action"*

02.05.2023, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

[Prof. Dr. Trevor W. Hayton](#)

Faculty of Chemistry and Biochemistry

University of California, Santa Barbara, USA

*"Use of NMR Spectroscopy to Evaluate Actinide-Ligand Bond Covalency"*



25.04.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Ivana Ivanovic-Burmazovic**

Department Chemie

Ludwig-Maximilians-Universität München

*"Bioinorganic redox modulation, catalysis and signaling for medical, environmental and energy applications."*

18.04.2023, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Stephan Schlemmer**

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Astrophysik

Universität zu Köln

*"Misslons: Missing Ions in Laboratory"*

07.02.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Nicole Strittmatter, PhD**

TUM School of Natural Sciences, Department of Biosciences

*Antrittsvorlesung*

07.02.2023, 16:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Mitgliederversammlung der MChG**

07.02.2023, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Sébastien Thibaudeau**

Université de Poitiers, Frankreich

*Exploring Superelectrophilic Activation for Organic Synthesis*

24.01.2023, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Michael S. Hill**

Department of Chemistry, University of Bath, Claverton Down, Bath

*Power in a union: Redox processes at p- and s-block element centres*

20.12.2022, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Markus Roggen**

President und CSO bei Delic Labs, Vancouver, Kanada

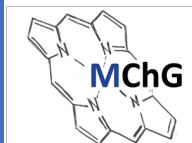
***Von alpha-Pinen bis O-acetyl-THC: Eine breite Übersicht der Cannabis-Chemie***

06.12.2022, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Konrad Seppelt**

Freie Universität Berlin

*"Merkwürdige Kationen"*



02.12.2022, 14:15  
Willstätter-Hörsaal  
(LMU)

**Sigma-Aldrich Lecture**

**Prof. Dr. Siegfried Waldvogel**

Johannes Gutenberg University Mainz, Germany

***Electrochemical Upcycling of Pollutants***

10.10.2022, 16:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Merck-Banyu Lectureship Award 2019 und 2020**

**Prof. Dr. Koji Hirano (winner 2019)**

Osaka University, Japan

***Development of New Bond Forming Strategies by Extended Umpolung***

**Prof. Dr. Kohsuke Ohmatsu (winner 2020)**

Nagoya University, Japan

***Exploiting Ionic Molecules for Hitherto Difficult Catalytic Transformation***

24.05.2022, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. David Scheschkewitz**

Universität des Saarlandes

**"Training instead of Taming: Functionalization of Reactive Unsaturated Group 14 species"**

17.05.2022, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Kenneth N. Raymond**

UC Berkeley Chancellor's Professor

***"Supramolecular Metal Complexes as Enzyme Mimics"***

09.11.2021, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Goldenes Promotionsjubiläum**

**Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Veith**

Universität des Saarlandes

***"Blau, weiß, rot: 50 Jahre chemische Farbenspiele zwischen München und Saarbrücken"***

Zoom link: [https://lmu-](https://lmu-munich.zoom.us/j/93260031210?pwd=RnpjamlK250SFFtcnFKSW1LVGNQUT09)

[munich.zoom.us/j/93260031210?pwd=RnpjamlK250SFFtcnFKSW1LVGNQUT09](https://lmu-munich.zoom.us/j/93260031210?pwd=RnpjamlK250SFFtcnFKSW1LVGNQUT09)

Meeting-ID: 932 6003 1210

Kenncode: 810392

13.07.2021, 17:15  
Zoom-Meeting  
(LMU)

**Goldenes Promotionsjubiläum**

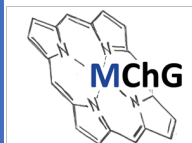
**Prof. Dr. Johann Gasteiger**

Computer-Chemie-Centrum und Institut für Organische Chemie, Erlangen

***"Chemistry in Times of Artificial Intelligence"***

**Meeting-ID: 922 5708 8279**

**Kenncode: mchg@lmu**



30.06.2021, 16:15  
Zoom-Meeting  
(LMU)

**Prof. Dr. Lee Cronin**

University of Glasgow, U.K.

***"Chemical space: Designed or Discovered?"***

**Meeting-ID: 922 5708 8279**

**Kenncode: mchg@Imu**

29.06.2021, 17:15  
Zoom-Meeting  
(LMU)

**Prof. Dr. Berit Olofsson**

Stockholm University, Schweden

***"Novel Reactivity in Hypervalent Iodine-Mediated Arylations & Vinylations"***

**Meeting-ID: 922 5708 8279**

**Kenncode: mchg@Imu**

02.06.2021, 17:15  
Zoom-Meeting  
(LMU)

**Dr. Kerstin Göpfrich**

Max Planck Institute für Medizinische Forschung, Heidelberg

***„Engineering synthetic cells with DNA nanotechnology“***

**Meeting-ID: 922 5708 8279**

**Kenncode: mchg@Imu**

12.05.2021, 16:15  
Zoom-Meeting  
(LMU)

**Prof. Dr. David Hochberg**

Centro de Astrobiología (CSIC-INTA), Madrid

***"Chemical Basis of the Origins of Biological Homochirality"***

**Meeting-ID: 922 5708 8279**

**Kenncode: mchg@Imu**

20.04.2021, 17:15  
Zoom-Meeting  
(LMU)

**Prof. Dr. Ming Hammond**

University of Utah, USA

***"Riboswitching on the light: Fluorogenic biosensors for molecular imaging"***

**Zoom Meeting-ID: 894 3917 0736**

**Kenncode: 750491**



14.07.2020, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**- Vortrag entfällt aufgrund der Corona-Epidemie -**

**Dr. Carsten Gaebert**

Hochschulreferent im Verband angestellter Akademiker und leitender Angestellter der Chemischen Industrie für die Universitäten in Bayern  
Director Services Corporate R&D, Wacker Chemie AG, Consortium für elektrochemische Industrie, München

***"Chemiestudium und Berufseinstieg"***

30.06.2020, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**- Vortrag entfällt aufgrund der Corona-Epidemie -**

**Prof. Dr. Michael Hill**

Centre for Sustainable and Circular Technologies (CSCT), University of Bath, UK

***tba***

16.06.2020, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**- Vortrag entfällt aufgrund der Corona-Epidemie -**

**Prof. Dr. Franz Hagn**

Technical University of Munich, Department of Chemistry, Lab of Structural Membrane Biochemistry

***"Probing Membrane Protein Structure and Function in Lipid Nanoparticles"***

19.05.2020, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**- Vortrag entfällt aufgrund der Corona-Epidemie -**

**Prof. Dr. Roger Gläser**

Institute of Chemical Technology, Universität Leipzig

***"Heterogeneous Catalysis in Hierarchical Pore Systems: Enhancement of Accessibility and/or Transport"***

05.05.2020, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**- Vortrag entfällt aufgrund der Corona-Epidemie -**

**Prof. Dr. Albert Zink**

Institute for Mummy Studies, Eurac Research, Bolzano, Italy

***"Ötzi, the Iceman - new insights into health, diet and disease of the 5300-year-old glacier mummy"***

04.02.2020, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. Hendrik Bluhm**

Fritz Haber Institute of the MPG, Department of Inorganic Chemistry, Berlin

***"Heterogeneous Chemistry at Liquid/Vapor Interfaces Investigated with Photoelectron Spectroscopy"***



04.02.2020, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Richard-Willstätter-Vorlesung (Namensvorlesung der GDCh)**  
**Prof. Dr. Dmitri Gelman**

Institute of Chemistry, The Hebrew University, Jerusalem (Israel)

***"Catalysis using modular pincer platform."***

28.01.2020, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Helma Wennemers**

Head of Laboratory of Organic Chemistry, ETH Zürich, Schweiz

***"Synthetic Collagen – From Structural Insights to Function"***

21.01.2020, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. Maya Kiskinova**

Research Coordinator, Elettra Sincrotrone, Trieste, Italy

***"Microscopic insights on properties of catalysts using synchrotron-based methods"***

14.01.2020, 16:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**MChG-Symposium**

**Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Herbert W. Roesky**

Georg-August-Universität Göttingen

***"The chemistry of aluminum and silicon is an important subject for future developments"***

**Prof. Dr. Syuzanna Harutyunyan**

University of Groningen, Niederlande

***"Lewis acid promoted copper catalyzed carbon-carbon bond forming reactions: concept, scope and mechanism"***

10.01.2020, 11:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Donna G. Blackmond**

Chair of Chemistry, The Scripps Research Institute, La Jolla, CA, USA

***"The Origin of Homochirality"***

07.01.2020, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. Manuel Etzkorn**

Institut für Physikalische Biologie, Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf

***"Insights into complex systems using tailored biochemical and NMR-based approaches"***

10.12.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Wolfgang Moritz**

Department of Earth and Environmental Sciences, University of Munich (LMU)

***"Surface structure analysis by LEED and X-ray diffraction"***





26.11.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Simon Aldridge**

Inorganic Chemistry Laboratory, Department of Chemistry, University of Oxford, UK

***"New Perspectives in Small Molecule Activation using Low Valent Main Group Compounds"***

26.11.2019, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Tadashi Mori**

Division of Applied Chemistry, Graduate School of Engineering, Osaka University, Japan

***"Control of Circular Dichroisms and Circularly Polarized Luminescence Responses in Small Organic Molecules"***

22.11.2019, 13:00  
K00.015 (BioSysM)  
(LMU)

**Symposium Organische Chemie**

**Prof. Dr. D. Werz**

Technische Universität Braunschweig

*"From Reaction Design with Three-Membered Rings and Triple Bonds to Tailor-Made Biomolecules"*

22.11.2019, 14:30  
K00.015 (BioSysM)  
(LMU)

**Symposium Organische Chemie**

**Prof. Dr. A. Rentmeister**

Universität Münster

*"Chemo-enzymatic modification to analyze and control RNA"*

21.11.2019, 00:00  
K00.015 (BioSysM)  
(LMU)

**Symposium Organische Chemie**

**Dr. Thomas Böttcher**

Universität Konstanz

*"Exploring and Exploiting the Chemistry of Microbial Interactions"*

21.11.2019, 14:30  
K00.015 (BioSysM)  
(LMU)

**Symposium Organische Chemie**

**Prof. Dr. Tom N. Grossmann**

VU University Amsterdam, NL

*"Complex and functional molecules based on protein structures"*

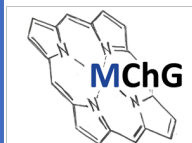
21.11.2019, 16:00  
K00.015 (BioSysM)  
(LMU)

**Symposium Organische Chemie**

**Prof. Dr. C. Hackenberger**

Humboldt Universität zu Berlin und Leibniz-Forschungsinstitut

*"Functional Protein Synthesis: From Chemoselective Reaction Engineering to Applications in the Life Sciences"*



12.11.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Dr. h.c. Christian Haass**

Biomedizinisches Centrum (BMC) Ludwig-Maximilians-Universität München &  
Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) e.V., München

***"Alzheimer - eine heimtückische Erkrankung wird entschlüsselt"***

12.11.2019, 13:00  
K00.015 (BioSysM)  
(LMU)

**Symposium Organische Chemie**

**Prof. Dr. Kathrin Lang**

Technische Universität München

*"Expanding the genetic code - protein chemistry in living systems"*

12.11.2019, 14:30  
K00.015 (BioSysM)  
(LMU)

**Symposium Organische Chemie**

**Prof. Dr. Claudia Höbartner**

Universität Würzburg

*"Chemistry of functional nucleic acids"*

12.11.2019, 16:00  
K00.015 (BioSysM)  
(LMU)

**Symposium Organische Chemie**

**Prof. Dr. C. Schindler**

University of Michigan, USA

*"Catalytic Carbonyl-Olefin Metathesis and Oxygen Atom Transfer"*

29.10.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Nicole Graulich**

Institut für Didaktik der Chemie, Justus-Liebig Universität Gießen

***"Dekodieren organisch-chemischer Repräsentationen – ein Instruktionsansatz in der Hochschulfachdidaktik"***

30.07.2019, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Rasmus Linser**

LMU München / Technische Universität Dortmund

***"Twisting at the magic angle: Proton detection at LMU"***

23.07.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

-entfällt -

16.07.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Matthias Mann**

Max-Planck-Institut für Biochemie, München

***"Proteomics technologies and their application in the clinic"***



09.07.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Markus Lackinger**

Deutsches Museum, München

***"Grundlagenforschung am Deutschen Museum: Zweidimensionale poröse molekulare Strukturen"***

25.06.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**EVONIK-Lecture**

**Prof. Dr. Andre Gröschel**

Universität Duisburg-Essen, NETZ - NanoEnergieTechnikZentrum, Department Chemistry, Physical Chemistry

***"How to form complex colloids with unusual shape, surface, and inner structure"***

18.06.2019, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Goldenes Promotionsjubiläum**

**Prof. Dr. Bernd Giese**

University of Fribourg, Switzerland

***"Life on Mars? How Proteins Enables Mineral Respiration"***

11.06.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

- entfällt -

07.06.2019, 14:15  
Wieland-Hörsaal  
(LMU)

*Außerordentliches MChG-Kolloquium*

**Prof. Dr. Makoto Fujita**

University of Tokyo, Japan

***"Coordination Self-Assembly: From the Origins to the Latest Advances"***

28.05.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Dr. h.c. Frank Rösner**

Universität Oldenburg, Institut für Reine und Angewandte Chemie

***"Tailor-made meso- and macropores for adsorption and catalysis"***

23.05.2019, 11:15  
Wieland-Hörsaal  
(LMU)

*Außerordentliches MChG-/OC-Kolloquium*

**Prof. Barry Trost**

Stanford University, CA, USA

***"A Challenge for Total Synthesis: Atom Economy"***



21.05.2019, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Robert Mulvey**

University of Strathclyde, Glasgow, UK

***"Alkali Metal Mediation in Synergistic Synthesis and Homogeneous Catalysis"***

14.05.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Tom André Jos Vosch**

Københavns Universitet, Dänemark, The NanoSpectroscopy Group

***"Spectroscopy down to the single molecule level"***

30.04.2019, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Eiji Yashima**

Nagoya University, Japan

***"Supramolecular Helical System for the Development of Unique Chiral Materials"***

05.02.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Peter Gilch**

HHU Düsseldorf, Institut für Physikalische Chemie

***"Simple Aromatic Carbonyls as OLED Emitters?"***

*Für MChG-Mitglieder: Im Vorfeld wird um 16.15 Uhr die jährliche Mitgliederversammlung stattfinden (Raum: derselbe).*

22.01.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Johannes Krause**

Max Planck Institute, For the Science of Human History

***"Das Genom des schwarzen Todes und die genetische Geschichte der Pest"***

~~*Für MChG-Mitglieder: Im Vorfeld wird um 16.15 Uhr die jährliche Mitgliederversammlung stattfinden (Raum: wird bekanntgegeben).*~~

*Achtung: Mitgliederversammlung findet am 5.2. statt!*

15.01.2019, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Rudi van Eldik**

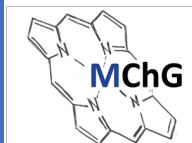
Emeritus Professor of Inorganic Chemistry, University of Erlangen-Nuremberg, Germany

Professor of Inorganic Chemistry, Jagiellonian University, Krakow, Poland

***"From NO to HNO chemistry. Unexpected mechanistic findings!"***

08.01.2019, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

- entfällt -



18.12.2018, 14:00  
Buchner-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Ben Feringa, Nobel Prize Laureate 2016**  
University of Groningen, The Netherlands  
**"The Art of Building Small"- from switches to motors**

11.12.2018, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Klaus Roth**  
Institut für Chemie und Biochemie der freien Universität Berlin

**"Der chemische Zauber einer Stradivari"**

27.11.2018, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Ulrich Panne**  
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

**"Analytical Sciences - Von der Dienstmagd zur Querschnittswissenschaft "**

26.11.2018, 11:15  
Willstätter-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Kenso Soai**  
Tokyo University, Japan  
**"Asymmetric Autocatalysis and the Origin of Homochirality"**

**Associate Prof. Tsuneomi Kawasaki**  
Tokyo University, Japan  
**"Asymmetric Strecker-type Synthesis Induced by Chiral Amine Arising from Hydrogen Isotope Substitutions"**

13.11.2018, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Xavier Perez Ramirez**  
ETH-Zürich  
**"Catalyst engineering for sustainable technologies"**

10.11.2018, 10:00  
Friedrich von Thiersch-Hörsaal,  
HS 2300, Thierschbau  
(TUM)

**Ernst Otto Fischer-Gedächtnissymposium**  
Informationen der TUM: [Veranstaltung im Rahmen der 150-Jahr-Feier der TUM](#)  
Informationen der Fakultät für  
Chemie: <https://www.ch.tum.de/aktuell/100-geburtstagernst-otto-fischer/>

**Achtung:** Veranstaltungsort ist nicht an der Fakultät für Chemie, sondern in der  
Innenstadt. Ort: [Friedrich von Thiersch-Hörsaal, HS 2300](#),  
[Thierschbau: Stammgelände, Arcisstr. 21, 2. Obergeschoß.](#)

### **Tag 2 - Programm des Gedächtnissymposiums**

10.00 Grussworte des Dekans Prof. Dr. Stephan A. Sieber und des Vorsitzenden  
der Münchener Chemischen Gesellschaft, Prof. Dr. Richard W. Fischer

10.15 Festvortrag „Lebenswelt und Heimat: München und Bayern 1918 /1973“ -  
Prof. Dr. Ferdinand Kramer, Institut für Bayerische Geschichte, Ludwigs-  
Maximilians Universität

11.00 Würdigung „Ernst Otto Fischer, Leben und Wirken. Das Wissenschaftliche  
Werk“ - Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang A. Herrmann, Präsident der TUM

11.30 Festvortrag „Verstehen und Handeln. Zum Verhältnis von Grundlagen- und  
Anwendungsforschung“ - Prof. Dr. Martin Carrier, Abteilung Philosophie, Universität  
Bielefeld

### **Münchener Chemische Gesellschaft**

GdCh Ortsverband München  
<https://www.mchg.de>

12.15 Ausblick „Chemie in der Gesellschaft 2020 – Ankündigung und Einladung“  
- Prof. Dr. Roland A. Fischer (bis 12.30 Uhr)

13.00 Empfang in der Immatrikulationshalle (Raum 0136, Institutsbau) Ausstellung



09.11.2018, 13:00  
Hörsaal CH 21010  
(TUM)

**Feierlichkeiten zum 100. Geburtstag von Ernst Otto Fischer**

Weiter Informationen der Fakultät für  
Chemie: <https://www.ch.tum.de/aktuell/100-geburtstagernst-otto-fischer/>

**Tag 1 - Symposium zur Verleihung von Ehrendoktorwürden**

- 13.00 Sektempfang im Foyer des Chemiegebäudes
- 14.00 Grußworte des Dekans Prof. Dr. Stephan A. Sieber
- 14.15 Laudatio Prof. Dr. Roland A. Fischer
- 14.30 Vortrag „Welcome to Small Spaces – Soft Crystalline Porous Coordination Polymers“, Prof. Dr. Susumu Kitagawa, Kyoto University
- 15.15 Laudatio Prof. Dr. Johannes A. Lercher
- 15.30 Vortrag “Tailoring Binding Sites and their Environments”, Prof. Dr. Enrique Iglesia University of California, Berkeley
- 16.15 Kaffeepause
- 16.30 Laudatio Prof. Dr. Karsten Reuter
- 16.45 Vortrag “Catalysis for Sustainable Production of Fuels and Chemicals”, Prof. Dr. Jens Nørskov, Technical University of Denmark
- 17.30 Schlußworte Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang A. Herrmann Präsident der TUM
- 17.45 Bayerisches Büffet im Foyer des Chemiegebäudes

06.11.2018, 16:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Matthew S. Sigman**  
University of Utah, USA  
***"Developing modern physical organic analysis tools for synthesis, catalysis, and energy"***

**Prof. F. Dean Toste**  
University of California, Berkeley, USA  
***"Catalysis in Confined Spaces"***

30.10.2018, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. Zsolt Baranyai**  
Bracco Imaging S.p.A.  
***"AAZTA: Versatile heptadentate ligand for the complexation of divalent and trivalent metal ions"***

16.10.2018, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

- entfällt -

24.07.2018, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Stefan Hecht**  
Humboldt University Berlin  
***"Controlling and Driving Thermal Reactions with Light"***



17.07.2018, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Matthias Drieß**  
Technische Universität Berlin

***"How and Why Silicon-Based Ligands Can Boost Catalytic Transformations"***

05.07.2018, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Norbert Mitzel**  
Anorganische Chemie, Universität Bielefeld

***"Molekülstrukturen im Gas und im Festkörper - was lernt man aus den Unterschieden"***

**Wiberg-Vorlesung**

26.06.2018, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Ronald Imbihl**  
Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie - Leibniz Universität Hannover

***"Selforganization in heterogeneous catalysis: L'art pour l'art or is there some practical significance?"***

19.06.2018, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Philip Tinnefeld**  
Department Chemie, LMU München

***"From Blinking Molecules to Molecular Devices"***

**Antrittsvorlesung**

12.06.2018, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Sijbren Otto**  
University Groningen

***"Can we synthesize life? From self-replicators towards metabolism and evolution"***

05.06.2018, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

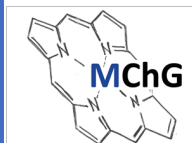
**Prof. Dr. Koichi Mikami**  
Department of Chemical Science and Engineering, Tokyo Institute of Technology, Japan

***New Frontiers in Fluorine Chemistry***

29.05.2018, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. Janne Savolainen**  
Fakultät für Chemie und Biochemie/III. Physikalische Chemie/Physikalische Chemie II - Ruhr-Universität Bochum

***"Nonlinear THz Spectroscopy on Water and Solutes"***



22.05.2018, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Michael Uhl**  
Bayerisches Landeskriminalamt, München

**„Das Aufgabenspektrum von Chemikern/Chemikerinnen im Bayerischen Landeskriminalamt (BLKA)“**

15.05.2018, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Vincent Artero**  
Laboratoire de Chimie et Biologie des Métaux, Université Grenoble Alpes, CNRS, CEA, Grenoble, France

**"Molecular-based H<sub>2</sub>-evolving photocathodes"**

08.05.2018, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Agnieszka Szumna**  
Institute of Organic Chemistry, Polish Academy of Sciences, Warschau/PL

**"Dynamic peptidic containers - a road towards bio-inspired self-assembly"**

**Marie Skłodowska-Curie - Wilhelm Klemm-Vorlesung**  
Namensvorlesung der Gesellschaft Deutscher Chemiker und der Polskie Towarzystwo Chemiczne

06.02.2018, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Matthias Beller**  
Leibniz-Institut für Katalyse e. V. an der Universität Rostock (LIKAT)

**"Building Bridges between Homogenous and Heterogeneous Catalysis: Can we learn from each other?"**

30.01.2018, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Albrecht Ott**  
Biologische Experimentalphysik, Universität des Saarlandes

**"Spontaneous and Robust Autocatalysis in a Prebiotic Broth"**

23.01.2018, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Lynn Kamerlin**  
Uppsala University

**"Conformational Diversity and Enzyme Evolution"**

16.01.2018, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Karl Gademann**  
University of Zurich, Organic Synthesis and Chemical Biology, Department of Chemistry

**"Ventures into the Amazing Thicket of Natural Products"**

12.12.2017, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Jürgen Hauer**  
TU München, Department Chemie

**"Fast-Faster-Photosynthesis - Tracking ultrafast light harvesting dynamics with multidimensional spectroscopy"**





28.11.2017, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. Alex Föller**

TEGEWA e.V., Frankfurt

***"Tenside - Meine Chance mit den fleißigen Verbindungen"***

21.11.2017, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Joachim Spatz**

Director, MPI for Medical Research, Dept. Cellular Biophysics & University of Heidelberg, Dept. Biophysical Chemistry

***"How cell collectives decide? - A biophysical chemical approach"***

14.11.2017, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. Michael Wagner**

Sanofi, Frankfurt

***"Therapeutic Peptides and Proteins for the Treatment of Diabetes"***

07.11.2017, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Ivan Huc**

Department Pharmazie, LMU München

***"Mastering molecular shapes"***

**ANTRITTSVORLESUNG**

24.10.2017, 13:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**GDCh vor Ort / GDCh Campus Event**

**Workshop**

***"Opening the Editor's Black Box: Insider Tips for Successful Submissions"***

**Prof. Dr. Reinhard Brückner**

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

***"The First Stereoselective Total Synthesis of a Dimeric (Naphthoquinono)pyrano-?-lactone: (+)-?-Actinorhodin"***

**Prof. Dr. Matthias Mann**

Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried

**-- tba --**

**Dr. Henry Dube**

LMU München

***"How to control the inner motions of molecules: from photoswitches to molecular machines"***



24.10.2017, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Matthias Christmann**

FU Berlin, Department of Biology, Chemistry, Pharmacy, Institute of Chemistry and Biochemistry

***"The Chemistry Behind Sex, Drugs & Rock 'n' Roll"***

17.10.2017, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Chambers Hughes**

Center for Marine Biotechnology and Biomedicine, Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego

***"Labeling Natural Products in Complex Extracts"***

25.07.2017, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Martin Elsner**

TU München, Dept. Chemie, Water Chemistry

***"Methodische Entwicklungen in Substanzspezifischer Isotopenanalytik: Neue Perspektiven zur Untersuchung von Reaktionen in komplexen Systemen"***

**Antrittsvorlesung**

18.07.2017, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Oliver Trapp**

[Department Chemie, Ludwig-Maximilians Universität München](#)

***"Antrittsvorlesung: From Stereodynamics to Self-amplifying Enantioselective Catalysis and Beyond"***

11.07.2017, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Ulrich S. Schubert**

[Center for Energy and Environmental Chemistry Jena \(CEEC Jena\), Laboratory of Organic and Macromolecular Chemistry \(IOMC\), Friedrich Schiller University Jena, Jena, Germany](#)

***"Polymer?based batteries: From printed thin film to scalable stationary redox-flow batteries"***

04.07.2017, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Dietmar Stalke**

[Institut für Anorganische Chemie, Universität Göttingen](#)

***"100 years Lewis diagram – still valid in the light of charge density?"***

27.06.2017, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Nigel Robinson**

[Durham University, Dept. of Chemistry, School of Biological and Biomedical Sciences](#)

***"Metal-protein speciation: The elemental logic of cells"***



20.06.2017, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Hans-Christian Müller**

[Head Development Quality Assurance, Hexal AG](#)

**"JCF-Vortrag: Einblicke in ein pharmazeutisches Qualitätssystem"**

13.06.2017, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. Peter Gölitz**

[Editor-in-chief, Angewandte Chemie](#)

**"50 Jahre wissenschaftliches Publizieren in der Chemie, 1980 – 2030"**

**"(50 Years of Chemistry Publishing, 1980 – 2030)"**

30.05.2017, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Beatriz Royo**

[Universidade NOVA de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Homogeneous Catalysis](#)

**"Mn(I) and Fe(II) N-Heterocyclic Carbene Complexes as Catalysts for Reduction Reactions"**

23.05.2017, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Wolfgang Lubitz**

[Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion, Mülheim an der Ruhr](#)

**"Light-induced water splitting in photosynthesis: Inspiration for future molecular catalysts?"**

16.05.2017, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Paul Dalton**

[Universitätsklinikum Würzburg, Abteilung für Funktionswerkstoffe der Medizin und der Zahnheilkunde](#)

**"When Chemists 3D Print: A Fresh Perspective on an Emerging Field"**

**Veranstaltung des JCF München**

09.05.2017, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Thisbe K. Lindhorst**

[Christiana Albertina University of Kiel, Otto Diels Institute of Organic Chemistry](#)

**"Complex Sugars on Surfaces: Investigation of Carbohydrate Recognition"**

02.05.2017, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Lukas Gooßen**

[Ruhr-Universität Bochum, Organische Chemie I](#)

**"Inventing Reactions - Catalytic activation of C-C, C-O, C-N, and C-H bonds"**

**MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG VON Evonik Industries**



31.01.2017, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Uwe Bunz**

[Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Institut für Organische Chemie](#)

**"Konjugierte Polymere in optoelektronischen Zungen und Nasen"**

30.01.2017, 17:15  
Willstätter-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Rasmus Linser**

[Department Chemie und Pharmazie, LMU](#)

Antrittsvorlesung

**"NMR in liquids and in solids – a toolkit for (almost) any problem"**

17.01.2017, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Roland A. Fischer**

[Anorganische und Metallorganische Chemie, TU München](#)

**"Hume-Rothery inspirierte Metallorganische Clusterchemie"**

10.01.2017, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Christophe Copéret**

[ETH Zürich, Department of Chemistry and Applied Biosciences, Laboratory of Inorganic Chemistry](#)

**"Controlled Functionalization of Surfaces towards Single-Site Catalysts and Beyond"**

13.12.2016, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Joachim Maier**

[Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart](#)

**"Electrochemical Storage in Solids: From the Macro- to the Nanoscale"**

**MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG DER TUM-GS**

29.11.2016, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Jan-Dierk Grunwaldt**

[Institut für Technische Chemie und Polymerchemie, Karlsruhe Institute of Technology \(KIT\)](#)

**"Katalyse, Chemie und Energie: Ein dynamisches Forschungsumfeld"**

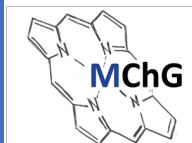
15.11.2016, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Takuzo Aida**

[The University of Tokyo, Department of Chemistry & Biotechnology, Faculty of Engineering / School of Engineering](#)

**"Conceptually New Responsive Materials"**

**MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG VON Evonik Industries**



18.10.2016, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Andreas Grüneis**

Technische Universität München, Department Chemie, Garching  
[Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Forschergruppe Computerorientierte Quantenchemie für Festkörper, Stuttgart](#)

**"Towards exact many-electron wave functions in real materials"**

**ANTRITTSVORLESUNG MPG@TUM**

12.07.2016, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Roland Fischer**

[TU München, Dept. Chemie, Inorganic and Organometallic Chemistry](#)

**"Metal-Organic Frameworks"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

28.06.2016, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Shigeyoshi Inoue**

[TU München, Dept. Chemie, Prof. of Silicon Chemistry](#)

**"Low-valent Group 13 and 14 Metal Complexes Stabilized by N-Heterocyclic Carbenes"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

24.06.2016, 16:00  
Buchner-Hörsaal  
(LMU)

**Wiberg-Vorlesung in Gedenken an Prof. Dr. Heinrich Nöth**

- **Prof. Dr. Dr. h. c. Evamarie Hey-Hawkins**, Mitglied im Vorstand der Gesellschaft Deutscher Chemiker  
*"Heinrich Nöth und die Gesellschaft Deutscher Chemiker"*
- **Prof. Dr. Ingo Krossing**, Universität Freiburg  
*"Subvalent oder dreiwertig, aber immer für eine Überraschung gut: Ein Streifzug durch die Chemie der Dritten Hauptgruppe"*
- **Dr. Ulrich Wietelmann**, Rockwood Lithium, Frankfurt  
*"Heinrich Nöth: Anwendungsorientierte Forschungsthemen und Industriekooperationen"*

14.06.2016, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Uwe Bornscheuer**

[Ernst-Moritz-Arndt Universität Greifswald, Dept. of Biotechnology and Enzyme Catalysis](#)

**"Protein discovery, engineering, and application in biocatalysis"**

MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG DURCH DEN SFB1035

07.06.2016, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Burkhard König**

Institut für Organische Chemie, Universität Regensburg

**"Photoredox Catalysis: Organic synthesis with visible light"**



31.05.2016, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Job Boekhoven**  
[TU München, Dept. Chemie, Prof. of Supramolecular Chemistry](#)

*"Biologically inspired supramolecular materials"*

**ANTRITTSVORLESUNG**

10.05.2016, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Peter Schreiner**  
[Justus-Liebig-Universität Gießen, Institut für Organische Chemie](#)

*"Tunneling Control of Chemical Reactions"*

03.05.2016, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Karsten Meyer**  
[Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg, Department of Chemistry and Pharmacy](#)

*"From nuclear fuels to CO<sub>2</sub> functionalization and H<sub>2</sub>O splitting catalysis @ reactive Uranium complexes"*

MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG DER TUM-GS

19.04.2016, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Wolfgang Werner, Timm Haug**  
DELO Academy

*"Warum intelligente Autos und Mobiltelefone Chemie brauchen, die aus Bayern kommt"*

ORGANISIERT DURCH DAS JUNGCHEMIKERFORUM

02.02.2016, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Alois Fürstner**  
Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Abt. Metallorganische Chemie, Mülheim a.d.R.

*"Von Alkyldinen über Alkine zu Carbenen"*

26.01.2016, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Carsten Gaebert**  
DIRECTOR SERVICES, CORPORATE R & D, Wacker Chemie AG

*"Chemiestudium und Berufseinstieg"*

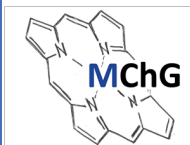
*(gemeinsame Veranstaltung mit dem JCF)*

26.01.2016, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Carlo Camilloni**  
Integrative Structural Biology, TUM Institute for Advanced Study and Department of Chemistry

*"Integrative Dynamical Biology: How to model and what we learn from protein dynamics"*

**Antrittsvorlesung**



19.01.2016, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Alec Wodtke**

Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Dept. Dynamics at Surfaces,  
Göttingen

"A Dynamical Approach to Surface Chemistry: Testing the Foundations of Theory"

17.01.2016, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Wolfgang Junge**

Uni Osnabrück

"Nanomechanik der rotatorischen ATP Synthase"

15.12.2015, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Matthias Feige**

Department Chemie, Zelluläre Proteinchemie, TU München

"Protein folding in the cell: Structural mechanisms, cellular pathways and  
biomedical applications"

Antrittsvorlesung

08.12.2015, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Ivan Huc**

Institut Européen de Chimie et Biologie, Université Bordeaux/F

"Foldamers: expanding the chemical space"

gemeinsam mit dem SFB 749

01.12.2015, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Guy Marin**

Ghent University, Laboratory for Chemical Technology, Ghent/BE

"Catalytic conversion of bioalcohols: from first principles to industrial scale"

Mit freundlicher Unterstützung des Internationalen Graduiertenkollegs ATUMS

24.11.2015, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Professor Dr. Ingo Krossing**

Institute of Inorganic and Analytical Chemistry/Freiburg University and Freiburg  
Materials Research Center

"From Weakly Coordinating Anions to the Protoelectric Potential Map"

gemeinsam mit dem Institut für Anorganische Chemie

17.11.2015, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Christian Limberg**

Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Chemie, Berlin

"Die Aktivierung von Sauerstoff und Kohlenoxiden an Metall-Komplexen inspiriert  
durch Enzyme und Oberflächen"

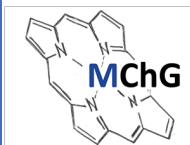
Mit freundlicher Unterstützung der TUM-GS

11.11.2015, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Hannu Häkkinen**

University of Jyväskylä, Finland

"Gold in the nanoscale: More precious in your bank"



10.11.2015, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Professor Dr. Manfred Scheer**  
Institut für Anorganische Chemie, Universität Regensburg

"Die Magie von Polypnictogen-Verbindungen"

**gemeinsam mit dem Institut für Anorganische Chemie**

02.11.2015, 12:30  
Hans-Fischer-Hörsaal  
(TUM)

**Hans-Fischer-Symposium**

"NMR-Spektroskopie – von der Chemie zur Biomedizin"

14.07.2015, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Franz Hagn**  
Strukturelle Membranbiochemie, Department Chemie, TUM

"Exploring Structure and Dynamics of Membrane Proteins by Solution NMR"

**Antrittsvorlesung**

08.07.2015, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Helmut Schwarz**  
Institut für Chemie, TU Berlin

"Zum Mechanismus der C-H-Bindungsaktivierung durch Metalloxide - oder: von Rolf Huisgen lernen"

02.07.2015, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Egon-Wiberg-Vorlesung**

**Prof. Dr. Franc Meyer**  
Georg-August-Universität Göttingen

"Metallzentren im Duett: von Enzymmodellen zur bioinspirierten Katalyse"

30.06.2015, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Martin Weber**  
Zentrales Institut des Sanitätsdienstes der Bundeswehr München, Außenstelle Munster

"Einsatz und Vernichtung chemischer Kampfstoffe in Syrien"

**(gemeinsame Veranstaltung mit dem JCF)**

25.06.2015, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**50-jähriges Doktorjubiläum von Professor em. Dr. Günter Schmid, Universität Duisburg-Essen**

**Gastvortrag Prof. Dr. Ulrich Simon**  
RWTH Aachen

"Function Follows Form: Ladungstransporteigenschaften und Bioaktivität von Goldnanopartikel-Ligand-Systemen"

23.06.2015, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Corinna Hess**  
Bioinorganic Chemistry, Department Chemie, TUM

"Multi-cofactored catalysts for sustainable chemistry"

**Antrittsvorlesung**





09.06.2015, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Tobias Gulder**  
Biosystems Chemistry, Department Chemie, TUM

"Chemistry by and with Bacteria"  
**Antrittsvorlesung**

19.05.2015, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Frank Würthner**  
Universität Würzburg, Institut für Organische Chemie

"Dyes and Color Pigments for Organic Electronics"

08.05.2015, 00:00  
Garmisch

**08.05.2015-10.05.2015 Alpenforum JCF**

~~08.05.2015, 00:00~~  
Garmisch

**08.05.2015-10.05.2015 Alpenforum JCF**

~~08.05.2015, 17:15~~  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**50-jähriges Doktorjubiläum von Professor Dr. Hugo Kubinyi, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**

**Gastvortrag Prof. Dr. Gerd Folkers, Collegium Helveticum**  
ETH Zürich/CH

"Herrn K's Reise nach Lagado"

**gemeinsame Veranstaltung mit dem Department für Pharmateutische Chemie**

21.04.2015, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Stefanie Dehnen**  
Philipps-Universität Marburg, Fachbereich Chemie, Lehrstuhl Anorganische Chemie

"The Positives about the Negative: Compounds with Multinary Polyaniions"

**mit freundlicher Unterstützung des TUM-GS**

15.04.2015, 20:15  
Buchner-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Anna C. Eichhorn**  
Humatrix GmbH

"Googling in your genes – Der Versuch ein Genom zu interpretieren"

**gemeinsame Veranstaltung mit der DPhG**

22.01.2015, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Christoph Düllmann**  
Univ. Mainz und GSI Darmstadt

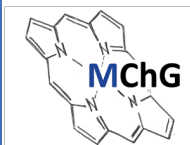
"Chemistry with a Single Atom"

**(gemeinsame Veranstaltung mit dem Dept. Chemie, LMU München)**

13.01.2015, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Brigitte Voit**  
Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden

"Multifunktionale Polymere und polymere Trägersysteme für biomedizinische Anwendungen"



02.12.2014, 17:15  
Buchner-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Carl Djerassi**

Stanford University

"The Chemical History of the Pill"

25.11.2014, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Jürgen Klankermeyer**

RWTH Aachen, Institut für Technische und Makromolekulare Chemie (ITMC)

"New Carbon Sources for the Energetic and Chemical Value Chain: Challenges and Opportunities for Molecular Catalysis"

18.11.2014, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Bradley Moore**

UCSD, San Diego

"Rewriting natural product drug discovery with synthetic biology"

11.11.2014, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Ville Kaila**

Department Chemie, TUM

"Multi-scale Molecular Simulations on Biological Energy Conversion"

ANTRITTSVORLESUNG

04.11.2014, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Stefan Matile**

Univ. Genf

Heilbronner-Hückel-Vorlesung

"New Interactions to Build Functional Systems"

28.10.2014, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Joachim Sauer**

Humboldt Universität, Institut für Chemie, Berlin

"Molecule Surface Interactions in Heterogeneous Catalysis"

(aus Anlass des 60. Geburtstags von J. Lercher)

14.10.2014, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Stephen F. Martin**

The University of Texas at Austin, Department of Chemistry & Biochemistry

"Synthesis and Chemical Biology of Heterocyclic Natural Products and Related Compounds"

(gemeinsame Veranstaltung mit dem [SFB 1035](#))



08.07.2014, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Phil Gale**  
Department Chemistry, University of Southampton, UK  
"New advances in lipid bilayer anion transport."

26.06.2014, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Sondertermin Wiberg-Vorlesung**

**Prof. Dr. Werner Uhl**  
Westfälische Wilhelms-Universität Münster

"Funktionalisierte Alkynylsilane und -germane: Hydrometallierung (E = Al, Ga), intramolekulare Adduktbildung und Aktivierung von Si-X- und Ge-X-s-Bindungen"

24.06.2014, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Helene Olivier-Bourbigou**  
Molecular Catalysis Department, IFP-Lyon, Frankreich  
"Homogeneous Catalysis in Petrochemistry: From the Lab to Industrialization."

03.06.2014, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Klaus Roth**  
FU Berlin  
"Vom ersten Bier zum Kater"  
**(gemeinsame Veranstaltung mit dem Jungchemiker-Forum)**

27.05.2014, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Nenad Ban**  
Universität Zürich, Schweiz  
"Structural Studies of Eukaryotic Ribosomes and Functional Insights."  
**(gemeinsame Veranstaltung mit dem [SFB 1035](#))**

20.05.2014, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Sason Shaik**  
Hebrew Univ. Jerusalem, Israel  
"From Hydrogen Exchange all the Way to Cytochrome P450 Hydroxylation: The Valence Bond Way"

13.05.2014, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Ingo Krossing**  
Universität Freiburg, Lehrstuhl für Molekül- und Koordinationschemie  
„Ein chemischer Streifzug von schwach koordinierenden Anionen über Metallorganische, Cluster- und Carbo-Kationen, hin zur Elektrochemie und dem absoluten Protonen- und Redox-Potential.“

06.05.2014, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Thisbe Lindhorst**  
Universität Kiel  
"Sugars on Surfaces. Sweet and Sour of the Glycosciences"

29.04.2014, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. Daniel Obrecht**  
Polyphor Ltd, Allschwil, Schweiz  
"From Discovery to the Clinic: Successful Applications of Protein Epitope Mimetics."

04.02.2014, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Joost Reek**  
University of Amsterdam (UvA)  
"Supramolecular approaches in transition metal catalysis"

**Zuvor findet die jährliche Mitgliederversammlung der MChG an der TUM statt; eine gesonderte Ankündigung und Einladung erfolgt fristgerecht.**



28.01.2014, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Andreas Ladurner**

Chair of Department of Physiological Chemistry, Adolf-Butenandt-Institute, LMU

"ADP-ribosylation mediates nuclear dynamics"

21.01.2014, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Jun Okuda**

RWTH Aachen

"Metallcarbene in ungewöhnlicher Umgebung"

17.12.2013, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**GDCh-Grignard-Wittig-Vorlesung** zu Ehren des diesjährigen Preisträgers **Prof. Mir Wais Hosseini**, Laboratoire de Tectonique Moléculaire, Institut Universitaire de France (IUF) FRSC, Institut Le Bel, Université de Strasbourg

"Perspectives in Molecular Tectonics"

10.12.2013, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. C. Orvig**

UBC Vancouver, z. Zt. Universität Heidelberg

"Inorganic Radiopharmaceutical Chemistry"

03.12.2013, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Susanne Rehn-Taube**

Kuratorin für Chemie, Deutsches Museum, München

"75 Jahre Kernspaltung - die Geschichte einer Entdeckung"

26.11.2013, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Weil**

Universität Ulm

"Schaltbare Präzisionspolymere für biomedizinische Anwendungen"

19.11.2013, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Frank Neese**

Direktor Abteilung Molekulare Theorie und Spektroskopie, MPI für Chemische Energiekonversion, Mülheim/Ruhr

"Insights into Biological Energy Conversion from a Combination of Spectroscopy and Quantum Chemistry"

14.11.2013, 17:15  
Willstätter-Hörsaal  
(LMU)

**Erneuerung der Doktorurkunden für:**

**Prof. Dr. Henri Brunner**, Institut für Anorganische Chemie der Universität Regensburg

**Prof. Dr. Max Herberhold**, Institut für Anorganische Chemie der Universität Bayreuth

**Ansprache durch Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang A. Herrmann**, Präsident der TU München sowie Lehrstuhlinhaber für Anorganische Chemie

"N-Heterocyclencarbene als effiziente Steuerungsliganden in der Katalyse"



05.11.2013, 14:00  
Buchner-Hörsaal  
(LMU)

**"THEORIE-FEST": Kolloquium MChG, Physikalische Chemie und SFB 749**

14:00 Uhr: Begrüßung

14:15 - 15:00 Uhr:

**Prof. Peter Gill**, Theoretical Quantum Chemistry, ANU College of Physical and Mathematical Sciences, Australian National University, Canberra:  
"Generalizing the Local Density Approximation"

15:15 - 16:00 Uhr:

**Prof. Dr. Bernd Engels**, Institut für Physikalische und Theoretische Chemie, Universität Würzburg:  
"Drug Development and Covalently Interacting Inhibitors Using QM/MM and QM/MM/MD Simulations"

16:15 - 16:45 Coffee Break

16:45 - 17:30 Uhr:

**Prof. Massimo Olivucci**, Bowling Green University, Ohio/USA  
"Insight into the Molecular Mechanism of the Dark Activation of Visual Pigments from Computational Photobiology"

18:00 - 20:00 Uhr: Poster Session (Foyer Buchner-Hörsaal)

15.10.2013, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. J. Love**

University of Edinburgh, Schottland/UK

"Pacman macrocycles: new complexes, reactions, and catalysts for sustainable chemistry"

19.07.2013, 14:00  
Buchner-Hörsaal  
(LMU)

**Minisymposium Bioanorganik:  
Eine gemeinsame Veranstaltung mit SFB 749 und FOR 1405**

14:00 Uhr Eröffnung

14:15 Uhr

**Prof. Dr. Karl Wieghardt**

MPI für Bioanorganische Chemie, Mülheim  
„Organic Radicals and Transition Metal Ions in Coordination Chemistry and Biology“

15:15 Uhr

**Prof. Dr. Heinz Decker**

Institut für Molekulare Biophysik, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz,  
„On the Activation and Catalysis of Tyrosinase and Hemocyanin“

17:00 Uhr

**Prof. Dr. Edward I. Solomon**

Department of Chemistry, Stanford University, Stanford, California/U.S.A.  
"Spectroscopic Methods in Bioinorganic Chemistry: Blue to Green to Red Copper Proteins"



09.07.2013, 17:00  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. J. Beck**  
Universität Bonn, Bonn, Deutschland  
„Polykationen schwerer Hauptgruppenelemente -  
Cluster aus der Gasphase, aus Lösung, aus  
Salzschmelzen“

02.07.2013, 16:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Geburtstags-Symposium zum 85. Geburtstag von  
Professor em. Dr. Dr. h.c. mult. Heinrich Nöth**

**Prof. Dr. Barbara Albert**  
Präsidentin der GDCh - Gesellschaft Deutscher Chemiker

**Prof. Dr. Nils Metzler-Nolte**  
Chair of Inorganic Chemistry I – Bioinorganic Chemistry, Ruhr-Universität, Bochum

**Prof. em. Dr. Dr. h.c. Hubert Schmidbaur**  
Lehrstuhl für Anorganische und Analytische Chemie, TU München

27.06.2013, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Sondertermin Wiberg-Vorlesung**

**Prof. Dr. Thomas F. Fässler**  
Lehrstuhl für Anorganische Chemie mit Schwerpunkt Neue Materialien, TU  
München

„Intermetalloide Cluster der Tetrelelemente – eine Perspektive für die  
Materialchemie“

25.06.2013, 17:00  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. P. Bäuerle**  
Universität Ulm, Ulm, Deutschland  
"Organic photovoltaics: With tailored materials on the  
move to future technology"

04.06.2013, 16:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Veranstaltung des Jungchemikerforums München**

**Professor Dr. Frank Glorius**  
Organisch-Chemisches Institut, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

„Stories on design & surprise: C-H activation and asymmetric arene hydrogenation“

21.05.2013, 17:00  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. U. Stimming**  
TU München, Prof. (em.), Department of Physics E19  
Carl von Linde Senior Fellow of the Institute for Advanced Study  
"The importance of Energy Storage for the management of renewable energy"

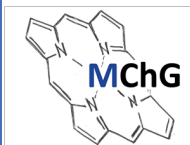
15.05.2013, 17:00  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. J. Veinot (Sondertermin)**  
University of Alberta, Alberta, Canada  
"Why do some colloidal silicon nanocrystals exhibit red photoluminescence while  
others simply have the blues? An answer to the red vs. blue quandary"  
**Gemeinsames Kolloquium mit der Makromolekularen Chemie**

07.05.2013, 17:00  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. G. Fu**  
California Institute of Technology, Pasadena, USA

**"Cross-Coupling Reactions of Alkyl Electrophiles"**  
**Gemeinsames Kolloquium mit der Organischen Chemie**



30.04.2013, 16:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Professor Dr. Oliver Tepner**  
Fakultät für Chemie, Didaktik für Chemie, Universität Regensburg

„Aktuelle Forschung in der Chemiedidaktik – empirische Ansätze als Weg in die Zukunft?“

30.04.2013, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Professor Dr. Michael W. Tausch**  
Chemiedidaktik, Bergische Universität Wuppertal

„Curriculare Innovationsforschung in der Chemiedidaktik“

16.04.2013, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Professor Dr. Jacques Maddaluno**  
IRCOF, Université Rouen/FR  
„Mixed Aggregates of Chiral Lithium Amides: Enantioselective Catalysis with Alkylolithiums“

05.02.2013, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. A. Stephen K. Hashmi**  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Organisch-Chemisches Institut

***"Gold-Katalyse: Katalysatoren, Reaktionen, Mechanismen und neue Horizonte"***

**Veranstaltung des Jungechemiker-Forums**

29.01.2013, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Gerhard Erker**  
Westfälische Wilhelms-Universität Münster

**"Frustrierte Lewispaare: Aktivierung kleiner Moleküle und mehr"**

15.01.2013, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Mischa Bonn**  
Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mainz

**"Structure and dynamics of water at interface"**

15.01.2013, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Samir Z. Zard**  
Palaiseau/FR, École Polytechnique, Laboratoire des Synthèse Organique

***"Adventures in Radical Chemistry. Some New Perspectives for Organic Synthesis"***

18.12.2012, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

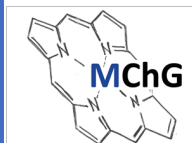
**Prof. Dr. Andreas Ladurner**  
LMU München, Adolf-Butenandt-Institut für Physiologische Chemie

***"ADP-ribosylation signaling regulates nuclear dynamics"***

11.12.2012, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Andreas Greiner**  
Universität Bayreuth, ehem. Universität Marburg

**"Metallnanopartikel als Bausteine für Polymere"**



27.11.2012, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Joachim Maier**  
Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart

**"Elektrochemische Speicherung im Festkörper"**

20.11.2012, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Jürgen Rullkötter**  
Universität Oldenburg, Institut für Chemie und Biologie des Meeres

**"Molekulare Fossilien"**

13.11.2012, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Aymelt Itzen**  
TU München, Dept. Chemie, FG Proteinchemie

**"Anwendung von Proteinen pathogener Bakterien für die Biochemie und Zellbiologie"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

30.10.2012, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dr. Wolfgang Bensch**  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

**"In-situ investigation of chemical reactions using synchrotron radiation"**

23.10.2012, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Anthony K. Cheetham**  
University of Cambridge/UK, Department of Materials Science and Metallurgy

**"Structure-Property Relationship in Inorganic-Organic Framework Materials"**

17.07.2012, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Reinhard W. Hoffmann**  
Fachbereich Chemie der Philipps-Universität Marburg

**"Konformationsdesign, flexible Moleküle mit definierter Gestalt"**

10.07.2012, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Martin Möller**  
RWTH Aachen  
**"Hierarchically self-assembly of Mono- and Multilayers-Multilayer Polymerosomes and Functional Oligothiophene Films"**

05.07.2012, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

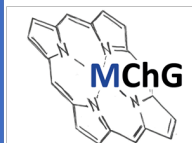
**Prof. Dr. Bernhard Lippert**  
Technische Universität Dortmund, Institut für Anorganische Chemie

03.07.2012, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Ernst-Christian Koch**  
Bruxelles, NATO - Munitions Safety Information Analysis Center (MSIAC)

**"Reactivity of Selected Lanthanoid Metals (Sm, Eu, Tm, Yb) with Halocarbons - Prospects for Combustion Synthesis and Defence Applications"**





26.06.2012, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Christian Griesinger**  
MPI Göttingen

"n.n."

22.06.2012, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Russel G.Kerr**  
University of Prince Eduard Island

**"Harnessing untapped marine resources as new sources of bioactive natural products"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

19.06.2012, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Henry F. Schaefer III**  
Athens, USA, University of Georgia, Center for Computational Quantum Chemistry

***"From Donor-Acceptor Complexes to Gallium Nitride Nanorods"***

12.06.2012, 15:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Nicolaou**  
The Scripps Research Institute, La Jolla, USA

**"Total Synthesis of Natural Products of Biological and Medical Importance"**

05.06.2012, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Bernhard Breit**  
Universität Freiburg, Institut für Organische Chemie und Biochemie

***"Neue Konzepte in der homogenen Katalyse: Vom Katalysator Self-Assembling zur Propargylischen CH-Aktivierung"***

22.05.2012, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Jay Siegel**  
Universität Zürich

**"Corannulene en Masse"**

15.05.2012, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Konrad Seppelt**  
Freie Universität Berlin, Institut für Chemie und Biochemie

***"Sonderbare Kationen in supersauren Medien"***

17.04.2012, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Harry E. Hoster**  
TU München

**"Architektur und Mobilität auf Nanometer- und Kilometerskalen"**

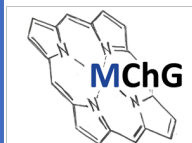
**ANTRITTSVORLESUNG**

07.02.2012, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Sonja Herres-Pawlis**  
Ludwig-Maximilians-Universität München, Department Chemie

***"Sauerstoffaktivierung und -transfer mit Kupfer-N-Donor-Komplexen"***

**Antrittsvorlesung**



31.01.2012, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Michael Ruck**  
Universität Dresden

**"Mit sanfter Chemie zu Nanodrähten, metastabilen Metallen und unkonventionellen Supraleitern"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

17.01.2012, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Hans Niemantsverdriet**  
University of Technology, Eindhoven, Niederlande

**"Surface Science Models of Industrial Catalysts"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

10.01.2012, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Ernst-Christian Koch**  
Bruxelles, NATO - Munitions Safety Information Analysis Center (MSIAC)

***"Reactivity of Selected Lanthanoid Metals (Sm, Eu, Tm, Yb) with Halocarbons - Prospects for Combustion Synthesis and Defence Application"***

15.12.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Holger Braunschweig**  
Universität Würzburg, Institut für Anorganische Chemie

***"Boron Centered Ligands - New Coordination Modes and Useful Reactivity Patterns"***

**Festkolloquium anlässlich des 50-jährigen Doktorjubiläums von Prof. em. Dr. Peter Paetzold**

13.12.2011, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Lorenz Kienle**  
Universität Kiel

**"Transmission Electron Microscopy in Fundamental Research and Material Science"**

06.12.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Anja Hoffmann-Roeder**  
Ludwig-Maximilians-Universität München, Department Chemie

**Antrittsvorlesung**

29.11.2011, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Thomas Brück**  
TU München

**"Biosynthese: Neue Wege zur nachhaltigen Produktion von Plattform-Chemikalien für die Chemie- und Pharma-Industrie"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

22.11.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Carsten Schmuck**  
Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Chemie, Lehrstuhl für Organische Chemie2

***"Wenn Moleküle sich treffen: Faszination supramolekulare Chemie"***



08.11.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Dr. h. c. Helmut Schwarz**  
Technische Universität Berlin, Fachgruppe Organische Chemie, Institut für Chemie

***"Chemie mit Methan: Studieren geht über Probieren"***

19.07.2011, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. H. Aatt**  
Ruhr-Universität Bochum

***"Riechen beim Menschen: Vom Molekül bis zur Wahrnehmung"***

12.07.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Frank Würthner**  
Universität Würzburg, Institut für Organische Chemie

***"Functional Nanosystems based on Dye Aggregates"***

05.07.2011, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. H.J. Wester**  
TU München

***"Insight from Outside: Möglichkeiten und Limitationen moderner Radiopharmaka"***

**ANTRITTSVORLESUNG**

30.06.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Hansjörg Grützmacher**  
ETH Zürich, Department of Chemistry and Applied Biosciences

***"Low Coordinated Phosphorus Compounds: Fictions, Facts and Applications"***

**23. Egon-Wilberg-Vorlesung**

28.06.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Francois Mathey**  
Singapore, Nanyang Technological University, Division of Chemistry and Biological Chemistry

***"New Developments in Phosphinidene Chemistry"***

21.06.2011, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. M. Tromp**  
TU München

***"Molecules in action: Shining light and catalysis"***

**ANTRITTSVORLESUNG**

07.06.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Wolfram Sander**  
Bochum, Ruhr-Universität, Lehrstuhl für Organische Chemie II

***"Radikale, Diradikale, Polyradikale - Kontrolle von Spin und Reaktivität in organischen High-Spin-Molekülen"***



31.05.2011, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. T. Nilges**  
TU München

**"Thermoelektrika - Möglichkeiten und Perspektiven -"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

24.05.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. E. Peter Kündig**  
Switzerland, University of Geneva, Department of Organic Chemistry

***"Metal-mediated and -catalyzed Cyclizations: From Chiral Carbene Ligand Synthesis to Asymmetric CH-Activation"***

17.05.2011, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Chr. Ochsenfeld**  
LMU München

**"Intermolecular Interactions in Systems with 1000 and more Atoms - Challenges for Quantum Chemistry"**

10.05.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Martin Winter**  
Münster, Westfälische Wilhelms-Universität, Institut für Physikalische Chemie

***"Chemie als Schlüssel zur Elektromobilität mit Lithium-Ionen-Batterien"***

03.05.2011, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. S. Günther**  
TU München

**"Mikroskopisches Abbilden katalytischer Vorgänge an Oberflächen"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

08.02.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Peter Wilk**  
Evonik Steag GmbH, Leiter Qualitätsmanagement

***"Walsum 10, das erste europäische Kraftwerk mit 600°C/620°C-Technologie"***

01.02.2011, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. J. Bode**  
ETH Zürich

**"New Reactions for Amid Bond Formation and beyond"**

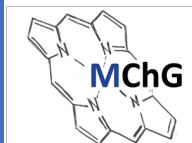
**ANTRITTSVORLESUNG**

25.01.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Matthias Beller**  
Universität Rostock, Leibniz-Institut für Katalyse

***"Molekulare Katalysatoren: Eine Schlüsseltechnologie für das 21. Jahrhundert"***

**Veranstaltung des Jungchemiker-Forums**



18.01.2011, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. I. Chorkendorff**  
Technical University of Denmark

**"Heterogeneous Catalysis: A Part of the Solution for Future Energy Production"**

11.01.2011, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Stefan Grimme**  
Münster, Westfälische Wilhelms-Universität, Organisch-Chemisches Institut

**"Genaue Dichtefunktionalmethoden für die Chemie komplexer Systeme"**

07.12.2010, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. M. Dröscher**  
Präsident der GDCh

**"Innovationsmanagement in der Chemischen Industrie - Die richtigen Dinge richtig tun."**

30.11.2010, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Christian Ochsenfeld**  
Ludwig-Maximilians-Universität München, Lehrstuhl für Theoretische Chemie,  
Department Chemie

**"Schrödinger's World: Quantum-Chemical Calculations in Molecular Sciences"**

**Antrittsvorlesung**

23.11.2010, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. H. Gasteiger**  
TU München

**"TBA"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

16.11.2010, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Georg Jochem**  
Wiesbaden, Bundeskriminalamt, Kriminaltechnisches Institut

**"Kriminaltechnische Untersuchung von Textilspuren - Möglichkeiten und Grenzen"**

09.11.2010, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Chr. Van Wüllen**  
Universität Kaiserslautern

**"Technische Modellierung von Einzelmolekülmagneten"**

02.11.2010, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Dietmar Stalke**  
Georg-August-Universität Göttingen, Institut für Anorganische Chemie

**"What a synthetic chemist learns from charge density"**



26.10.2010, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. B. Reif**  
TU München

**"Solid-State NMR and its application to amyloid fibrils and  
membraneproteins"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

19.10.2010, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Pál Ormos**  
Szeged, Hungary, Biological Research Centre of the Hungarian Academy of  
Sciences, Director at the Institute of Biophysics

***"Generation of Microstructures and their Application in Optical Manipulation"***

**George de Hevesy-Vorlesung**

20.07.2010, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. F. P. Gabbai**  
Texas, USA, College Station, Texas A&M University, Department of Chemistry

***"Going Fishing für Fluoride and Cyanide Anions in Water Using Main Group  
Lewis Acids"***

**Festkolloquium anlässlich der Erneuerung der Doktorurkunde von Prof. Dr.  
rer. nat., Dr. rer. nat. h.c. Hubert Schmidbaur**

13.07.2010, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. C. Fischer**  
BASF

**"Polymers as Enabler for Sustainability"**

07.07.2010, 17:00  
Buchner-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Peter J. Stang**  
The University of Utah, Department of Chemistry

***"Abiological Self-Assembly: Predesigned Metallacycles and Metallacages via  
Coordination"***

29.06.2010, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. K. Reuter**  
TU München

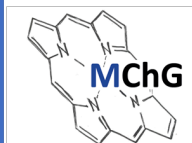
**"Von Elektronen zum Reaktor: Multiskalen-Modellierung katalytischer  
Prozesse"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

22.06.2010, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Didier Bourissou**  
Toulouse, Université Paul Sabatier, Laboratoire Hétérochimie Fondamentale et  
Appliquée

***"Transition Metals and Lewis Acids: A Multi-facet Association"***



15.06.2010, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. St. Sieber**  
TU München

**"Naturstoffe und ihre biologischen Angriffsziele"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

08.06.2010, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Wolfgang Heubisch**  
Forschung und Kunst, Bayerischer Staatsminister für Wissenschaft

***"Unsere Zukunft gestalten - Impulse der Wissenschaftspolitik"***

**GDCh-Vortragsveranstaltung im Schloss Höhenried**

01.06.2010, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. J. Mulzer**  
Universität Wien

**"Totalsynthese strukturell anspruchsvoller Naturstoffe"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

18.05.2010, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Roland A. Fischer**  
Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Anorganische Chemie II

***"Dünne Schichten von Metall-Organischen Netzwerken"***

11.05.2010, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. L. Hintermann**  
TU München

**"Werkzeuge für die nachhaltige Organische Synthese: Kluge Katalysatoren, die ökonomisch mit Atomen umgehen"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

27.04.2010, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. S. Hger**  
Universität Bonn

**"Synthese und Eigenschaften formtreuer Ringe und Räder"**

20.04.2010, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Laurel L. Schafer**  
Vancouver, Canada, University of British Columbia, Department of Chemistry

***"Atom-Economic Catalytic Amine Synthesis Using Early Transition Metal Amidate Complexes"***

09.02.2010, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Hermann Pütter**  
Kordinator Chemie und Energie der GDCh

***"Wie können wir dem Umbau unseres Energiesystems auf die Sprünge helfen?"***



02.02.2010, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Volker Sieber**  
TU München / Wissenschaftszentrum Straubng

**"Entwicklung von (bio)katalytischen Prozessen für die industrielle Umsetzung biogener Rohstoffe"**

26.01.2010, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Robert Huber**  
Martinsried, Max-Planck-Institut für Biochemie

***"Beauty and Fitness for Purpose of the Boulding Blocks of Life, te Architecture of Proteins"***

**im Rahmen des Jungchemiker-Forums**

19.01.2010, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Michael Famulok**  
Universität Bonn / LIMES

**"Nucleic acid based tools for pharmacology and nanoengineering"**

19.01.2010, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Sergey A. Kozmin**  
The University of Chicago, Department of Chemistry

***"Redesigning Natural Products to Target Cellular Infrastructure and Energy Metabolism"***

15.12.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. Katharine Aulinger**  
Patent- und Lizenzbüro der TUM

08.12.2009, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Ivana Ivanovic-Burmazovic**  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Department Chemie und Pharmazie

***"Superoxide interactions with metal centers. From bio-relevant processes towards chemical catalysis"***

01.12.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Klaus Müllen**  
Max-Planck Institut für Polymerforschung Mainz

**"Wie schwarz ist die Zukunft? Kohlenstoffmaterialien und Graphene"**

24.11.2009, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Bettina Valeska Lotsch**  
LMU München, Department Chemie und Biochemie

***"Functional Nanostructures - Chemistry in Diminishing Dimensions"***

**Antrittsvorlesung**

17.11.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Jan Löwe**  
MRC Cambridge

**"Plasmid segregation by the ParMRC system"**





10.11.2009, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Andrew J. Phillips**  
University of Colorado at Boulder, Department of Chemistry and Biochemistry  
*"Chemistry and Biology with Natural Products and Other Small Molecules"*

03.11.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Dr. Klaus Gregor**  
Landgericht Würzburg  
*"Verantwortung und Haftung im Arbeitsschutz"*

27.10.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Mathias Nest**  
TU München  
*"Dynamic Processes in Molecules and at Surfaces"*

**ANTRITTSVORLESUNG**

27.10.2009, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Karl Gademann**  
Liebig-Lectureship der Liebig-Vereinigung für Organische Chemie in der GDCh,  
Eidgenössische Technische Hochschule Lausanne (EPFL)  
*"Controlling Biological Processes by Synthetic Natural Products"*

28.07.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Frau Dr. Aulinger-Fuchs**  
Patent- und Lizenzbüro der TUM

21.07.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Rudolf Staudigl**  
WACKER CHEMIE AG  
*"Silizium - Wissenschaft, Technologie, Lebensqualität"*

**ANTRITTSVORLESUNG**

14.07.2009, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Erick M. Carreira**  
ETH Zürich, Laboratorium für Organische Chemie  
*"Discovery and Surprises with Small Molecules"*

07.07.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Holger Frey**  
Johannes-Gutenberg Universität Mainz  
*"Bauen mit Epoxiden: Von neuen Polyether-Architekturen zu Biokonjugation, Verkapselung und Katalyse"*

30.06.2009, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Arndt Simon**  
Stuttgart, Max-Planck-Institut für Festkörperforschung  
*"Freude eines Chemikers an der Restaurierung historischer Uhren"*



23.06.2009, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Ulrich Opitz**  
Roche Diagnostics GmbH, Senior Vice President, Pharma Biotech Production &  
Development

***"Wasser, Biotechnologie, Gesundheit - Entwicklung und Herstellung  
innovativer Protein-Wirkstoffe"***

**GDCh-Vortragsveranstaltung im Schloss Höhenried**

16.06.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Rob Likamp**  
Utrecht University

**"Chemical challenges for the construction of protein mimics"**

09.06.2009, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Eric V. Anslyn**  
The University of Texas, Department of Chemistry and Biochemistry

***"Supramolecular Analytical Chemistry"***

26.05.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Alfons Baiker**  
ETH Zürich

**"Katalyse an chiralen Oberflächen"**

19.05.2009, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Dieter Seebach**  
ETH Zürich, Laboratorium für Organische Chemie

***"Isolierung und Strukturbestimmung von reaktiven Zwischenstufen der  
Organokatalyse"***

12.05.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Jörg Rademann**  
Freie Universität Berlin

**"Chemical Tools for the Validation of Protein Targets generated by Dynamic  
Ligation Screening"**

21.04.2009, 17:00  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Matthias Westerhausen**  
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Anorganische und Analytische  
Chemie

***"Organometallic Chemistry of Calcium - a Chemistry of Unforeseen Diversity"***

27.01.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Rolf Hilgenfeld**  
Universität zu Lübeck

**"Structure-based Discovery of Antivirals"**

**ANTRITTSVORLESUNG**



13.01.2009, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Rudolf Staudigl**  
Wacker Chemie AG

**"Silicium - Wissenschaft, Technologie, Lebensqualität"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

09.12.2008, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Nicolas Winssinger**  
Université Louis Pasteur Strassbourg

**"TBA"**

25.11.2008, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Matthias Mann**  
Max-Planck-Institut für Biochemie

**"Protein Modification Analysis on a Proteome-wide Scale"**

11.11.2008, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Dieter A. Schlüter**  
ETH Zürich

**"Organic Chemistry Put to Work for Polymer Synthesis"**

28.10.2008, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Andreas Hirsch**  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

**"Funktionale Kohlenstoff-reiche Architektur"**

14.10.2008, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Christian F.W. Becker**  
TU München

**"Chemische Synthese und Semisynthese als Werkzeug für die Herstellung modifizierter, funktioneller Proteine und Peptide"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

08.07.2008, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Markus Antonietti**  
MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung, Potsdam

**"Hydrothermal and ionothermal synthesis of polymer and organic semiconductors"**

24.06.2008, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Wolfgang M. Heckl**  
Deutsches Museum

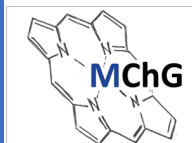
**"Nano, hier ist die Zukunft"**

**GDCh-Vortragsveranstaltung im Schloss Höhenried**

17.06.2008, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Bernhard Blümich**  
RWTH Aachen

**"Materialforschung mit mobiler NMR"**



03.06.2008, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Michael Groll**  
TU München

**"Cutting complexity down to size: Functional structures of molecular degradation machines"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

20.05.2008, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Friedrich Simmel**  
TU München

**"Von der DANN-Nanotechnologie zur synthetischen Biologie"**

29.04.2008, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Michael Sattler**  
TU München

**"NMR for studying the structure, molecular recognition and dynamics of biomacromolecules"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

15.04.2008, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Katharina Landfester**  
Universität Ulm

**"Nanokapseln, Nanopartikel, Nanoexplosionen"**

22.01.2008, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Eric Leif Meggers**  
Philipps-Universität Marburg

**"Morphing Natural Architectures into Simplified Metal Complexes: From Metallo-nucleic Acids to Metals in Protein Kinase Inhibitors"**

**Veranstaltung der Jungchemiker**

08.01.2008, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Dr. Günter von Au**  
Vorsitzender des Vorstandes der Südchemie AG, München

**"Mobilität ohne Erdöl: Beiträge der Chemischen Industrie"**

11.12.2007, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Fritz Kühn**  
TU München

**"Organomolybdenum Complexes as Oxidation Catalysts"**

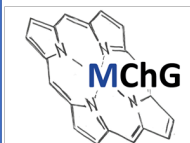
**ANTRITTSVORLESUNG**

27.11.2007, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Thomas Kiefhaber**  
TU München

**"Protein Dynamics on the Picoseconds to Milliseconds Time Scale"**

**ANTRITTSVORLESUNG**



13.11.2007, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Wittko Francke**  
Universität Hamburg

**"Pheromone: Die chemische Sprache der Insekten"**

30.10.2007, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Kai-Olaf Hinrichsen**  
TU München

**"Die Welt der Zwerge und Giganten in der Katalyse, Reaktions- und Verfahrenstechnik"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

16.10.2007, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Martin Jansen**  
Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart

**"Ein Konzept zur rationalen Materialsynthese"**

10.07.2007, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Stefan Hecht**  
Humboldt-Universität zu Berlin

**"Nanostrukturen durch eine Kombination aus kovalenter und nicht-kovalenter Synthese"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

26.06.2007, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**GDHc-Vortragsveranstaltung im Schloss Höhenried**

19.06.2007, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Martin Muhler**  
Ruhr-Universität Bochum

**"Was kann die heterogene Katalyse zur Entwicklung von PEM-Brennstoffzellen beitragen?"**

05.06.2007, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Karl-Heiz Altmann**  
Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich

**"Die Naturstoffe Epothilon A und B als Leitstrukturen in der Krebsmittelforschung"**

22.05.2007, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Martin Jansen**  
Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart

**"Ein Konzept zur rationalen Materialsynthese"**

08.05.2007, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Maria J. Calhorda**  
Universidade de Lisboa

**"Molybdenum complexes as catalysts for olefin oxidation reactions: an experimental and computational study"**



17.04.2007, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Bernhard Rieger**  
TU München

**"Alte Monomere in neuem Kleid - Katalysatoren als Werkzeuge präziser Strukturkontrolle"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

25.07.2006, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Günter von Au**  
Vorstandsvorsitzender der Süd-Chemie AG

18.07.2006, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Jean-Marie Lehn**  
Université Louis Pasteur, Strassbourg

**"Von der Supermolekularen Chemie zur Konstitutionellen Dynamischen Chemie"**

11.07.2006, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Dr. h. c. Wittko Francke**  
Universität Hamburg, Institut für Organische Chemie

**"Terpene als Komponenten chemischer Kommunikation"**

**Zusammen mit der Arbeitsgem. für Ost- und Westpreußische Landeskunde**

04.07.2006, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Josef Reichholf**

**"N.N."**

**GdCh-Vortragsveranstaltung im Schloss Höhenried**

27.06.2006, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. François Diederich**  
ETH Zürich, Laboratorium für Organische Chemie

**"Molekulare Erkennungsstudien mit biologischen Rezeptoren: Auf dem Weg zu neuen Malaria-Wirkstoffen"**

20.06.2006, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Dr. Hans-Jürgen Wernicke**  
Süd-Chemie AG

**"Aktuelle Perspektiven in der industriellen Katalyse"**

13.06.2006, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Peter Jutzi**  
Universität Bielefeld, Institut für Anorganische Chemie

**"Dynamische kovalente Chemie mit Organogalliumverbindungen"**

30.05.2006, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Roger Alberto**  
Universität Zürich, Institut für Anorganische Chemie

**"Labeling of biomolecules with the [Tc8CO]3+ core, examples with amino acids, intercalators and vitamine B12"**



23.05.2006, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Robert Schögl**  
Fritz-Haber Institut Berlin

**"Wie statisch sind heterogene Katalysatoren?"**

17.05.2006, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Uri Banin**  
The Hebrew University of Jerusalem, Institute of Chemistry and The Center for  
Nanoscience and Nanotechnology

**"Size, shape and composition control in semiconductor nanocrystals"**

**Richardt-Willstätter-Vorlesung**

16.05.2006, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Uli Kazmaier**  
Institut Saarbrücken, Institut für Organische Chemie

**"N.N."**

09.05.2006, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Michael Veith**  
Universität Saarbrücken

**"Vom Molekül zum Material: Metastabile Phasen und strukturierte Metall- /  
Metalloxid-Mischphasen"**

09.05.2006, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dipl.-Wirt.Chem. Svantje Rietfort**  
Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V., Frankfurt/Main

**"Neue Wege in der Wissenschaft: Der Forschungs- und Technologieführer"**

02.05.2006, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Martin Quack**  
ETH Zürich, Laboratorium für Physikalische Chemie

**"Von Wilhelm Josts Beiträgen zur Kinetik bis zu intramolekularen  
Primärprozessen und einer hypothetischen Molekularpsychologie"**

**Wilhelm-Jost-Gedächtnisvorlesung**

25.04.2006, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Günther Wess**  
Wissenschaftlich-Technischer-Geschäftsführer GSF - Forschungszentrum

**"Gesundheitsforschung heute"**

07.02.2006, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

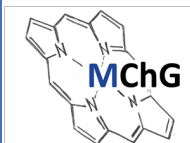
**Prof. Dr. Manfred Kappes**  
Universität Karlsruhe (TH), Institut für Physikalische Chemie II

**"Isolierte molekulare Nanostrukturen"**

31.01.2006, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Doetz**  
Uni Bonn

**"Von Carben - Komplexe zu funktionalen Metallorganica"**



24.01.2006, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Manfred Schwaiger**  
Roche Diagnostics GmbH, Penzberg

**"Strukturbasierte Entwicklung von Proteinkinaseinhibitoren - ein innovativer Ansatz in der targetspezifischen Tumorthherapie"**

**Jungchemiker-Forum**

10.01.2006, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Donald Hilvert**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Laboratorium für Organische Chemie

**"Molekular diversity and catalysis"**

20.12.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Walter Leitner**  
RWTH Aachen

**"Multiphasenkatalyse - vom molekularen Verstehen zum Prozess"**

13.12.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Peter Metz**  
Technische Universität Dresden, Institut für Organische Chemie

**"Sultone - Nützliche Heterocyclen in der Totalsynthese bioaktiver Verbindungen"**

29.11.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Mitsuhiro Shionoya**  
Universität Tokio, Dept. Chemie

**"Supramolecular approaches to the precise control of metal arrays and metal-mediated molecular motions"**

15.11.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Johannes Beck**  
Universität Bonn, Institut für Anorganische Chemie

**"Oxide und Sulfide des Kohlenstoffs - Von Molekül zu Polymeren, vom Kristallinen zum Amorphen"**

08.11.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Uli Heiz**  
TU München, LS für Physikalische Chemie 1

**"Größeneffekte von getriggerten Nanoteilchen"**

25.10.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. John A. Gladysz**  
Universität Erlangen

**"Alkene Metathesis in Metal Coordination Spheres: The Quest for Molecular Gyroscopes"**

18.10.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Kai Johnsson**  
École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Institut des Sciences et Ingénierie Chimiques

**"Proteinchemie in lebenden Zellen"**





12.07.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Rudolf Glockshuber**  
ETHZ Zürich

**"Mechanisms and structural biology of oxidative protein folding in Escheria Coli"**

05.07.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Roland Boese**  
Institut für Anorganische Chemie der Universität Duisburg-Essen

**"Supramolekulare Synthese auf dem Diffraktometer: von molekularen Komplexen bis zu Gashydraten"**

**Verleihung des Herbert-Marcinek-Preises an ausgezeichnete Studenten**

28.06.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Walter Leitner**  
RWTH Aachen

**"Neue Systeme für die Mehrphasenkatalyse - Vom molekularen Design zur reaktionstechnischen Umsetzung"**

21.06.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Richard R. Ernst**  
Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich

**"Die gesellschaftliche Verantwortung von Forschern und Akademikern"**

**Schloss Höhenrieder Vortrag**

14.06.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Gabriele Centi**  
University of Messina, Italy

**"Trends and opportunities for catalytic technologies for environmental protection"**

07.06.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Hans-Joachim Knölker**  
Institut für Organische Chemie, Technische Universität Dresden

**"Neue Methode zur Synthese pharmakologisch aktiver Heterocylen"**

31.05.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Wolfgang Schnick**  
Ludwig-Maximilian Universität München

**"Materialchemie mit Nichtmetallnitriden - von der explorativen Grundlagenforschung zur Anwendung als optische Materialien"**

24.05.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Hans-Werner Schmidt**  
Institut für Makromolekulare Chemie, Universität Bayreuth

**"Supramolekulare Nanostrukturen zur Modifizierung von teilkristallinen Polymeren"**



17.05.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Karl Heinz Dötz**  
Universität Bonn

**"Von Carben-Komplexen zu funktionalen Metallorganica"**

10.05.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Alois Fürstner**  
Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim

**"Katalyse und Naturstoffsynthese - Eine starke Partnerschaft"**

03.05.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Gianfranco Pacchioni**  
Università deli Studi Milano-Bicocca

**"Metal atoms and clusters on oxid surfaces and thin films: charging mechanisms and consequences"**

26.04.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Martin Jansen**  
Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart

**"Vom Labor in die Fabrik - Entwicklung einer neuen Hochleistungskeramik"**

19.04.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. William B. Tolman**  
Gast am Anorganischen-chemischen Institut, University of Minnesota

**"Using Synthetic Chemistry to Understand Dioxigen Activation by Copper Protein Active Sites"**

12.04.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Annette B. Beck-Sickinger**  
Institut für Biochemie, Universität Leipzig

**"Wir schneiden uns ein Protein nach Maß: Chemische Werkzeuge für die selektive Modifizierung von Interleukin 8"**

01.02.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Rolf Breinbauer**  
Max-Planck-Institut für Molekulare Physiologie, Dortmund

**"Neue Methoden zur Herstellung von Verbindungsbibliotheken"**

25.01.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Georg Gescheidt**  
Institut für Physikalische und Theoretische Chemie, Techn. Universität Granz

**"Insights into Enantioselektive and Photoinduced Reactions by (Para)magnetic Resonance"**

22.01.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Thomas Carell**  
LMU, Dept. Chemie

**"DNA Reparatur und Mutagenese auf atomarer Ebene"**



18.01.2005, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Rolf Thauer**  
Max-Planck-Institut für Technische Mikrobiologie, Marburg

**"Anaerobe Oxidation von Methan durch Mikroorganismen: Hinweise für die Beteiligung eines Nickel-Enzyms"**

11.01.2005, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Pierre Braunstein**  
Laboratoire de Chimie de Coordination, Université Louis Pasteur, Strasbourg

**"From Ligand-Controlled Reactivity and Catalysis to Bimetallic Molecular Wires"**

21.12.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. Thomas Bieringer und Prof. Dr. Jörg Stetter**  
Konzernentwicklung, Bayer AG, Leverkusen

**"Innovationsperspektiven des neu aufgestellten Bayer-Konzerns"**

14.12.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Peter Wasserscheid**  
Lehrstuhl für Chemische Reaktionstechnik, Universität Erlangen-Nürnberg

**"Ionic Liquids - flüssige Materialien für innovative Katalysatorkonzepte"**

07.12.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Hubert Schmidbauer**  
TU München, Dept. Chemie

**"Präparative Herausforderungen in der Organophosphor-Chemie"**

30.11.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Gerhard Klebe**  
Institut für Pharmazeutische Chemie, Philipps-Universität Marburg

**"Einblick in moderne Methoden des Wirkstoffdesigns"**

#### JUNGCHEMIKERFORUM

23.11.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Hans-Herbert Brintzinger**  
Fachbereich Chemie, Universität Konstanz

**"Fachbereich der Metallocen-katalysierten Olefin-Polymerisation - Einblicke in ein komplexes Reaktionsgeschehen"**

16.11.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Walter Thiel**  
Max-Planck-Institut für Kohlestoffforschung, Mülheim an der Ruhr

**"Theoretische Untersuchungen zu enzymatischen Reaktionen"**

09.11.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Armin de Meijere**  
Institut für Organische und Biomolekulare Chemie, Universität Göttingen

**"Kleine Ringe - Eine Welt voller Wunder und Wohltaten"**



02.11.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Ferdi Schüth**  
Max-Planck-Institut für Kohlestoffforschung, Mülheim an der Ruhr

**"Materialien für Wasserstoffspeicherung"**

26.10.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Dieter Enders**  
Institut für Organische Chemie, RWTH Aachen

**"Effiziente Methode zur asymmetrischen Synthese von Natur- und Wirkstoffen"**

19.10.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Heinz Langhals**  
Dept. Chemie, Ludwig-Maximilians Universität München

**"Die Restaurierung der Tonkriegerarmee des ersten chinesischen Kaisers. Wie kann man den größten archäologischen Fund erhalten?"**

20.07.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Lutz H. Gade**  
Anorganisches-chemisches Institut der Universität Heidelberg

**"Konstruktionsprinzipien in der Molekülchemie: Vom Aufbau molekularer Katalysatoren zur Architektur komplexer Aggregate"**

13.07.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Dr. Jörg Kopitzke**  
BMW Forschungs- und Innovationszentrum, Bereich Lackentwicklung, München

**"Stimmt die Chemie bei BMW Forschung und Entwicklung am Standort München"**

#### **JUNGCHEMIKERFORUM**

29.06.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. M.G. Finn**  
Department of Chemistry and the Skaggs Institute for Chemical Biology, The Scripps Research Institute, La Jolla, USA

**"Viruses as Molecular Building Blocks"**

22.06.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Karlheinz Drauz**  
Degussa AG, Hanau-Wolfgang

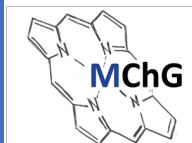
**"Katalytische Prozesse und Methoden für Feinchemikalien"**

15.06.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Ulrich Koert**  
Fachbereich Chemie, Philipps-Universität Marburg

**"Über Konformationsschalter und synthetische Ionenkanäle"**

#### **ANTRITTSVORLESUNG**



08.06.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Rainer Herges**  
Institut für Organische Chemie, Universität Kiel

**"Synthese von Gürtel-, Röhren- und Möbius-Molekülen"**

25.05.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Gerard a´van Koten**  
Department of Metal-Mediated Synthesis, Universität Utrecht

**"From carboxilan dendritic to enzymatic supports for nanosize metal catalyst systems"**

18.05.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Ei-ichi Negishi**  
Department of Chemistry, Purdue University, USA

**"Zirconium-Catalysed Asymmetric Carboalumination of Alkenes"**

11.05.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Oliver Reiser**  
Institut für Organische Chemie, Universität Regensburg

**"Diversitätsorientierte Synthese von Butyrolacton-Naturstoffen"**

04.05.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Holger Braunschweig**  
Institut für Anorganische Chemie, Universität Würzburg

**"Bor in der Koordinationssphäre von Übergangsmetallen: Bormetallophenane und Borylenkomplexe"**

27.04.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Thomas Carell**  
Dept. Chemie der Universität München

**"Unsere Erbsubstanz: Chemische Untersuchungen zur Reparatur und zum Elektronentransfer"**

#### **ANTRITTSVORLESUNG**

20.04.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Heinz Berke**  
Anorganisch-Chemisches Institut, Universität Zürich

**"Chemie im Altertum: Die Erfindung von blauen und purpurnen Farbpigmenten"**

10.02.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

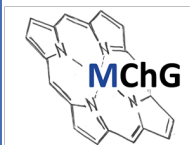
**Prof. Dr. Dr.h.c. Lutz F. Tietze**  
Org.-chemisches Inst., Universität Göttingen

**"Entwicklung neuartiger Zytostatika für eine selektive Krebstherapie unter Verwendung eines immunologischen Ansatzes"**

03.02.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Hansgeorg Schnöckel**  
Universität Karlsruhe (TH)

**"Nanoskalige metalloide Aluminium- und Galliumcluster. Eine ungewöhnliche Synthesvariante eröffnet den Zugang zu einer neuartigen Verbindungsklasse"**



27.01.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Herbert Schumann**  
Inst. f. Chemie, Technische Universität Berlin

**"Neue Metallocene der Lanthanoide und der Erdalkalimetalle und deren Verwendung als Polymerisationskatalysatoren"**

20.01.2004, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Thomas Fässler**  
TU München

**"Anorganische Molekül- und Festkörperchemie - Nährboden für neue Materialien"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

13.01.2004, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Gerhard Erker**  
Org.-chemisches Institut, Universität Münster

**"Neues aus der Metallocen-Chemie"**

16.12.2003, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Manfred Meisel**  
Inst. f. Chemie, Humbolt-Universität Berlin

**"Von molekularen Aggregaten zu Koordinationspolymeren - Neues zur Bildung und Strukturchemie von Organophosphaten des Vanadiums"**

09.12.2003, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Dr. Carsten Gaebert**  
Consortium für elektrochemische Industrie, GmbH

**"Der Diplomchemiker - Berufspraxis in der Industrie"**

**JUNGCHEMIKERFORUM**

02.12.2003, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Manfred Sumper**  
Inst. f. Biochemie, Universität Regensburg

**"Die Siliciumdioxidschalen der Kieselalgen: Zur Biochemie der Musterbildung in anorganischen Strukturen"**

25.11.2003, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Hans Lutz Gade**  
Universität Straßburg

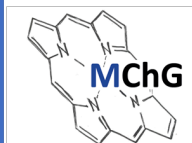
**"Strategien der Homogenkatalyse: Von der Koordinationssphäre in Einerkomplexen zu makromolekularen Dendrimerkatalysatoren"**

18.11.2003, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Ralf-Peter Jansen**  
Inst. f. Biochemie, Genzentrum der LMU

**"RNAs auf Zellreise: Wie Zellen Ordnung schaffen ..."**

**ANTRITTSVORLESUNG**



11.11.2003, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Konrad Hungerbühler**  
ETH Zürich

**"Expositions-basierte Chemikalienbewertung - Modell und Beispiele"**

04.11.2003, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Andreas Hirsch**  
Inst. f. Org. Chemie, Universität Erlangen-Nürnberg

**"Funktionale kohlenstoffreiche Architektur"**

28.10.2003, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Dr. Gabriele Voigt**  
IAEA Wien

**"The Agency's Laboratories Seibersdorf and Headquarters, overview of activities and visions"**

21.10.2003, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Horst Kessler**  
TU München, Inst. f. Org. Chemie und Biochemie

**"Von Proteinen zu Arzneimitteln: Rationale und kombinatorische Entwicklung selektiver Intigrin-Liganden"**

01.07.2003, 17:00  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Dr. Ute Deichmann**  
Universität Köln

**"Chemiker und Biochemiker in der NS-Zeit"**

**Jungchemiker Forum**

17.06.2003, 17:00  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Manfred Sumper**  
Universität Regensburg

**"Kunstformen der Natur", die Silikat-Biomineralisation in Diatomeen"**

03.06.2003, 17:00  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Peter Hofmann**  
Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg

**"Neue, hochaktive ROMP-Katalysatoren: von Theorie, Mechanismus und High-Throughput-Screening zur Optimierung molekularer Struktur und Funktion"**

20.05.2003, 17:00  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Manfred T. Reetz**  
MPI Kohlenforschung, Mülheim

**"Evolution im Reagenzglas als Methode zur Erzeugung von enantioselektiven Enzymen"**

06.05.2003, 17:00  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Dr. Gunther Korschinek**  
TU München, Physik Department E15

**"AMS, eine ultrasensitive Methode zum Nachweis sehr langlebiger Radionuclide"**



28.04.2003, 17:15  
Hörsaal CH 26411  
(TUM)

**Prof. Matthias Driess**  
Technische Universität Belin

**"Organometallic Tricks for Materials Synthesis in Catalysis and Energy-Saving"**

04.02.2003, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Dr. B. Hauer**  
wissenschaftlicher Direktor BASF

**"Biokatalyse - Eine neue Schlüsseltechnologie der BASF"**

28.01.2003, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. H. Waldmann**  
MPI für Molekulare Physiologie, Dortmund

**"Von Proteindomänen zu Wirkstoffkandidaten"**

21.01.2003, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. D. Fenske**  
Universität Karlsruhe

**"Clusterkomplexe als Ausgangsverbindungen für nanostrukturierte Materialien"**

14.01.2003, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. G. Huntern**  
Anorg.-chem. Institut, Universität Heidelberg

**"Wie packen sich Moleküle und wie bewegen sie sich? Alte Fragen - neue Methoden"**

17.12.2002, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. E. M. Carreira**  
Department Chemie, ETH Zürich

**"Studies in Natural Products-Inspired Synthetic Methods"**

10.12.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. K. Wieghardt**  
MPI Strahlenchemie Mülheim

**"Koordinationschemie mit Radikalen: Alte Probleme - neue Lösung"**

03.12.2002, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Ch. C- Cummins**  
Department of Chemistry, MIT Cambridge, Massachusetts

**"The remarkable world of molybdaziridine and niobaziridine hydrides"**

26.11.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. St.Grimme**  
Universität Münster

**"Entwicklung und Anwendung von quantenchemischen Methoden für organische Moleküle"**





19.11.2002, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. St. Schulz**  
Inst. f. Organische Chemie, TU Braunschweig

**"Lipide und deren Derivate in der chemischen Kommunikation"**

12.11.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. F.A. Cotton**  
Texas A & M University

**"Intellectual and Esthetic Charms of Molecules with Metal-Metal Bonds"**

06.11.2002, 17:15  
Buchner-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. K.B. Sharpless**  
Scripps Research Institute, La Jolla, Kalifornien

**"Happily Surrounded by Huisgen Reactions"**

29.10.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. G. Gauglitz**  
Universität Tübingen

**"Miniaturisierung und Parallelisierung bei Sensor-Arrays"**

22.10.2002, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. A. Salzer**  
Institut für Anorganische Chemie der RWTH Aachen

**"Optisch aktive Metallkomplexe in Synthese und Katalyse"**

15.10.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. Andreas Türler**  
TU München, Inst. Radiochemie

**"Chemie am Ende des Periodensystems"**

16.07.2002, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Hans-Günther Schmalz**  
Institut für Organische Chemie, Universität zu Köln

**"Naturstoffsynthese und andere Spielereien mit planar-chiralen Übergangsmetallkomplexen"**

09.07.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. F. Diederich**  
ETH Zürich

**"Strukturbasierte de-Novo-Entwicklung nichtpeptidischer Enzyme"**

02.07.2002, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Carsten Bolm**  
Institut für Organische Chemie, RWTH Aachen

**"Enantioselektive Katalyse mit und ohne Metall"**

25.06.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. B. Giese**  
Universität Basel

**"Elektronentransfer durch die DNA, Facts and Fiction"**



18.06.2002, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Walter Thiel**  
Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim

**"Quantenchemische Untersuchungen zur Katalyse mit Übergangsmetallen und mit Enzymen"**

11.06.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Dr. Dirk Seinsche**  
LKA Nordrhein-Westfalen

**"Chemie und Kriminaltechnik - Fallbeispiele forensischer Lack- und Kunststoffanalyse"**

**Jungchemiker Forum**

04.06.2002, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Gerard Jaouen**  
L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris

**"Vectorisation of organometallic groups onto the estrogen receptors"**

28.05.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Dr. L. K. Mayer**  
Novartis Pharma Bauer

**"Novel Strategies in Drug Discovery"**

15.05.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. A. Jacobs**  
Centrum Oppervlaktechemie & Katalyse, Belgien

**"Systems biomimicking haloperoxidase enzymes"**

07.05.2002, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. h.c.mult. Herbert W. Roesky**  
Institut für Anorganische Chemie der Universität Göttingen

**"Metallorganische Säuren und Basen"**

30.04.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. G. Krausch**  
Universität Bayreuth

**"Oberflächen strukturierter Materialien: Vom anorganischen Einkristall zum Blockcopolymer"**

23.04.2002, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Karl-Peter Hopfner**  
Genzentrum LMU München

**"Multiproteinkomplexe in der DNA-Reparatur: die molekularen Wächter des Genoms"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

05.02.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. A. Berkessel**  
Inst.f. Organische Chemie, Universität Köln

**"Molecular Bionics, Katalysatordesign nach dem Vorbild der Natur"**



29.01.2002, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. P. Cramer**  
Genzentrum der LMU München

**"Molecular Machines and Gene Expression"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

22.01.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. A. Corma**  
Instituto de Tecnologia Quimica, Universidad Politecnica de Valencia

**"Nanolayers of zeolites as seeds for synthesis and as catalytic materials"**

15.01.2002, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr.Dr.h.c. W. Francke**  
Universität Hamburg, Abteilung für Organomeereschemie

**"Pheromone: Die chemische Sprache der Insekten"**

07.01.2002, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. M.T. Reetz**  
MPI Kohlenforschung Mülheim

**"Evolution im Reagenzglas als Methode zur Erzeugung von enantioselektiven Enzymen"**

18.12.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. G. Wächtershäuser**  
München

**"Die Koordinations-chemischen Anfangsgründe des Lebens"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

11.12.2001, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. H. Hulpke**  
Bayer AG, Leverkusen, Konzernstab Qualitäts-, Umwelt-, Sicherheitspolitik

**"Welchen Beitrag zur Gestaltungsidee des "Sustainable Development" kann und muß die Chemie leisten?"**

04.12.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. E. Lindner**  
Institut für Anorganische Chemie, Universität Tübingen

**"Von Metallacycloalkanen zu supramolekularen Molekülen: Die Chemie von 2- und 3-Dimensionalen Metallacyclophanen"**

27.11.2001, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

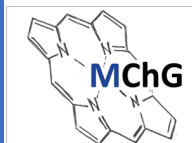
**Prof. Dr. R. Ahlrichs**  
Theoretische Chemie, Universität Karlsruhe

**"Eigenschaften von Clustern: Messung und Berechnung"**

20.11.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. A. J. Ashe**  
Department of Chemistry, University of Michigan, Ann Arbor

**"Transition Metal Complexes of Heteroaromatic Boron Compounds: From Chemical Curiosities to Catalysts for Olefin Polymerization"**



13.11.2001, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. A. Wokaun**  
Paul Scherrer Institut, Villigen/Schweiz

**"Systemaspekte der Brennstoffzelle - von der Elektrochemie bis zur Treibstoffversorgung"**

06.11.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. H. Hulpke**  
Bayer AG, Leverkusen

**"Risiko - Chancen: Begriffe mit vielfältigen Dimensionen"**

30.10.2001, 17:15  
Hörsaal CH 27402  
(TUM)

**Prof. Dr. H. Schwarz**  
Institut für Chemie, TU Berlin

**"Elementarschritte bei metallermittelten Oxygenierungen von Kohlenwasserstoffen"**

23.10.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Th. Lindel**  
Department Chemie der LMU München

**"Wirkstoffe aus dem Meer - Struktur, Synthese und Funktion"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

24.07.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. R. B. Gawley**  
University of Miami

**"Trying to understand the steric course of electrophilic substitutions of chiral organometals: structure, mechanism, and the (Sherlock) Holmes axion"**

10.07.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. H. B. Kagan**  
Université Paris

**"Some unusual facets of asymmetric catalysis"**

03.07.2001, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. P. P. Power**  
University of California Davis

**"Multiple bonding, lone pairs, and hydrides in heavier element compounds"**

26.06.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

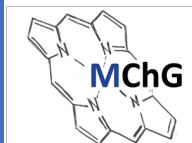
**Prof. Dr. J. F. Liebman**  
University of Maryland

**"Regularities in Fluorine Chemistry"**

19.06.2001, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. Matthias Driess**  
Ruhruniversität Bochum

**"Chemische Emergenz: Die Begegnung von Molekül, Kolloid und Festkörper in ausgewählten metallreichen Clustern"**



12.06.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. H. Schnöckel**  
Universität Karlsruhe

**"Metalloide Aluminium- und Galliumcluster: Intermediate auf dem Weg zum Metall?"**

29.05.2001, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Dir. Dr. F. Schwägele**  
Bundesanstalt für Fleischforschung, Institut für Chemie und Physik, Kulmbach

**"BSE in Deutschland - Möglichkeiten und Grenzen der Analytik"**

**Einladung der Jungchemiker**

22.05.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. R. Kniep**  
MPI für Physik fester Stoffe, Dresden

**"Biomimetische Morphogenese von Apatit-Gelatine-Kompositen"**

15.05.2001, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. Michael Karas**  
J.W. Goethe Universität Frankfurt/Main

**"Stimmt die Chemie, kommen die Ionen - Neues zum Mechanismus bei MALDI-MS"**

08.05.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. M. Reichling**  
Department Chemie der LMU München

**"Chemie auf die Spitze getrieben, Raster-Kraft-Mikroskopie mit atomarer Auflösung"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

30.01.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. M. Beller**  
Universität Rostock

**"Neue Entwicklungen in der Homogenen Katalyse - Forschung zwischen Industrie und Hochschule"**

23.01.2001, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. A. Börner**  
Universität Rostock

**"Asymmetrische Hydrierungen mit hydroxyfunktionalisierten chiralen Phosphin-Rhodium-Komplexen"**

16.01.2001, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. J. Mulzer**  
Universität Wien

**"Stereoselektive Naturstoffsynthese als Doktorarbeit - was ist machbar und sinnvoll?"**



09.01.2001, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. R. Odoj**  
Forschungszentrum Jülich GmbH, Institut für Sicherheitsforschung und  
Reaktortechnik

**"Aktinidenabtrennung garantiert Endlagersicherheit - Ein neuer Weg der  
radioaktiven Abfallbehandlung"**

12.12.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. D. Marx**  
Ruhruniversität Bochum

**"Wasserstoffbrücken: Von Phasenübergängen in Eis zur Protonendiffusion in  
Wasser"**

05.12.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**PD Dr. Ch. Neinhuis**  
Universität Bonn

**"Die pflanzliche Cuticula: multifunktionale Grenzfläche mit faszinierenden  
Eigenschaften"**

28.11.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. A. Corma**  
Univertidad Politécnica de Valencia

**"Delaminated Zeolites and Their Potential in Catalysis"**

#### **ANTRITTSVORLESUNG**

21.11.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. H. Vahrenkamp**  
Universität Freiburg

**"Zinkkomplexe als Modelle von Zinkenzymen"**

14.11.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Priv.-Doz Dr. C. Zander**  
Universität Siegen

**"Fluoreszenz des Ensembles und des individuellen Moleküls"**

07.11.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Cernini**  
Universität Mailand

**"Catalytic carbonylation of aromatic nitro compounds. An easy route to a  
variety of organic products."**

31.10.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

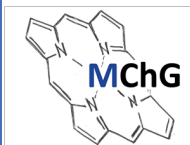
**Prof. Dr. A. Wittinghofer**  
MPI für Molekulare Physiologie, Dortmund

**"Untersuchung zu Struktur, Funktion und Dynamik von Ras, einem zentralen  
Schaltermolekül in Zellen"**

24.10.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. O. J. Scherer**  
Universität Kaiserslautern

**"Metallorganische Phosphor- und Arsen-Chemie"**



17.10.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. T. Bach**  
Inst.f. Org. Chemie und Biochemie der TUM

**"Stereo-selektive organische Synthese mit Licht"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

25.07.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. R. Grosschedl**  
Inst.f. Biochemie u. Genzentrum, LMU München

**"Kombinatorische Genregulation"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

18.07.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. P. Jutzi**  
Universität Bielefeld

**"Pentamethylcyclopentadienyl: Ein vielseitiger Ligand in der Chemie der Hauptgruppenelemente - Beispiele aus der aktuellen Forschung"**

11.07.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Dr.h.c. L. F. Tietze**  
Universität Göttingen, Inst.f. Org. Chemie

**"Effiziente Totalsynthese von Naturstoffen durch Domino- und Übergangsmetall-katalysierte Transformationen"**

04.07.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. M. Möller**  
Universität Ulm

**"Makromolekulare Werkzeuge für die Darstellung und Anordnung kleiner anorganischer Nanokristalle"**

27.06.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Urs Wild**  
ETH Zürich, Inst.f. Physik. Chemie

**"Einzelmolekül-Spektroskopie"**

20.06.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Frau Prof. Dr. R. Rübsam-Waigmann**  
Zentralforschung Bayer AG

**"Gentechnologie versus klassisches Drug Design in der pharmazeutischen Chemie - Perspektiven für die Zukunft"**

**Gemeinsame Veranstaltung mit dem GDCh-Jungchemikerforum**

13.06.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. B. F. G. Johnson**  
Cambridge University

**"Clusters and Nanoparticles in Catalysis and Devices"**



06.06.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. R. Prins**  
ETH Zürich

**"Herstellung von Nanotürmen als Modellkatalysatoren durch Laserinterferenz-Photographie"**

30.05.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. T. Bein**  
Department Chemie der LMU München

**"Von molekularen Drähten zu Sensoren: Chemie in Nanoporen"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

23.05.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. D. Enders**  
RWTH Aachen

**"Neue Methode zur asymmetrischen Synthese von Wirkstoffen"**

16.05.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. H. Schmidtbaur**  
TU München, Anorg.-chem. Institut

**"Aktuelle Kapitel aus der Chemie des Berylliums, des Galliums und des Golds"**

09.05.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. J. V. Kratz**  
Universität Mainz

**"Neue Elemente für die Chemie: Die Transactiniden"**

02.05.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. G. Boche**  
Universität Marburg, Fachbereich Chemie

**"Über Lithium-Cuprate: Das Ende einer langen Kontroverse"**

22.02.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. G. Keibel**  
Universität Marburg

**"Entwurf und Optimierung neuer Proteinliganden als potentielle Arzneistoffe"**

15.02.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. J. Veciana**  
Inst. de Ciència de Materials de Barcelona

**"Metallocenes Intermolecular Magnetic and/or Electronic Couplers of Open-Shell Components"**

01.02.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. R. van Santen**  
Universiteit Eindhoven

**"Synergy of theory and experiment in zeolite catalysis"**





25.01.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. R. Kochel**  
Institut f. Organische Chemie, LMU München

**"Neue synthetische Metalle vermittelt durch metallorganische Verbindungen"**

## **ANTRITTSVORLESUNG**

18.01.2000, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. S. Mann**  
University of Bristol

**"Higher-order synthesis and biomimetic construction of organized inorganic matter"**

11.01.2000, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. J. A. Gladysz**  
Universität Erlangen

**"From sp carbon chains to sp<sup>3</sup> carbon double helices: How to insulate a molecular wire"**

14.12.1999, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. O. S. Wolfbeis**  
Universität Regensburg

**"Nanostrukturierte Goldfilme und deren Anwendung in der Chemo- und Biosensorik"**

07.12.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. A. Fürstner**  
Max-Planck-Institut, Mülheim

**"Beiträge zur Metathese von Alkenen und Alkinen"**

30.11.1999, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. A. Hirsch**  
Universität Erlangen-Nürnberg

**"Buckminsterfulleren als Synthesebaustein für neue molekulare und makromolekulare Architektur"**

23.11.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Dr. F. Litten**  
Institut f. Geschichte d. Naturwissenschaften, LMU München

**"Die Münchner Chemiker und die Politik. Beispiele von 1924 - 1949"**

20.11.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. P. Klüfers**  
Institut f. Anorganische Chemie, LMU München

**"Von der Blutwäsche zu Biomaterialen: Metallkomplexe mit Kohlenhydraten"**

## **ANTRITTSVORLESUNG**

16.11.1999, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Dr. K. Wagemann**  
DECHEMA, Frankfurt

**"Technologieprognosen und forschungspolitische Antworten"**



09.11.1999, 17:15  
Hörsaal 0606 (Theresinum)  
(TUM)

**Prof. Dr. S. Schneider**  
Universität Erlangen-Nürnberg

**"Photoinduzierte Prozesse in unterschiedlich verbrückten Elektronendonator/-akzeptor-Systemen"**

**Bonhoeffer-Eucken-Scheibe-Vorlesung 1999**

27.07.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Frans De Schryver**  
Katholieke Universiteit Leuven

**"Time, Space and Spectral Resolved Chemistry"**

20.07.1999, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. K. Wieghardt**  
MPI für Strahlenchemie Mülheim

**"Vom Strukturmodell zur homogenen Katalyse: Der biomimetrische Ansatz"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

13.07.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. A. Kleemann**  
ASTA Medica, Frankfurt

**"Mit Kooperation zur Innovation: Beispiele für die erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Akademie und Industrie"**

06.07.1999, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. H. J. Rosenkranz**  
BAYER AG, Leverkusen

**"Innovationsmanagement bei BAYER"**

**Gemeinsame Veranstaltung mit dem GDCh-Jungchemikerforum**

29.06.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. W. A. Herrmann**  
Präsident der TU München

**"Metallorganische Katalyse - wohin? Neues aus Garching"**

22.06.1999, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. U.-H. Flecht**  
SKW Trostberg

**"Das Würzburger Modell aus Sicht der Chemischen Industrie"**

15.06.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. R. Nesper**  
ETH Zürich

**"Über Nanoröhren und ihre Eigenschaften"**

08.06.1999, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. R. L. Augustine**  
Center for Applied Catalysis, Seton Hall University, USA

**"Enantioselective Heterogeneous Hydrogenation"**



01.06.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Barry M. Trost**  
Stanford University, Stanford, California, USA

**"On Inventing Reactions for Atom Economy"**

**Merck-Schuchardt-Vorlesung**

25.05.1999, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. R. R. Schmidt**  
Universität Konstanz

**"Die Glycosidsynthese in der Natur - Synthese und Bedeutung neuer Substrate und effizienter Inhibitoren"**

18.05.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Jean-Marie Basset**  
Laboratoire de Chimie Organometallique de Surface, Villeurbanne, Frankreich

**"Surface Organometallic Chemistry of Zr and Ta. Applications to Ziegler-Natta Depolymerization and to Metathesis of Alkanes"**

**August-Wilhelm-von-Hofmann Vorlesung**

11.05.1999, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. J.-F. Hartwig**  
Yale University, New Haven, USA

**"Approaches to Transition Metal-Catalyzed Carbon-Carbon and Carbon-Heteroatom Bond Construction"**

04.05.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. W. Schnick**  
Institut f. Anorganische Chemie, LMU München

**"Feuer, Luft und Erde - moderne Materialchemie mit drei klassischen Elementen"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

23.02.1999, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. R. Mülhaupt**  
Universität Freiburg

**"Kunststoff-Nanocomposite auf der Basis von modifizierten Schichtsilikaten"**

09.02.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Jean-Pierre Sauvage**  
Université Louis Pasteur, Strasbourg

**"Catenanes in Motion and Knots: towards molecular machines and motors"**

02.02.1999, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. H. Hopf**  
TU Braunschweig

**"Von Acetylen zu Aromaten - neue Reaktionswege und Produkte"**



26.01.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Gebhard E. Herberrich**  
Technische Hochschule Aachen

**"Borabenzole und Boratabenzole: Geschichte und neue Entwicklungen zur Chemie eines fundamentalen Heteroaromaten"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

19.01.1999, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. M. T. Reetz**  
MPI für Kohlenforschung, Mülheim

**"In vitro Evolution als Methode zur Erzeugung von enantioselektiven Biokatalysatoren"**

12.01.1999, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**"Gastvorträge und Diskussionen und anschließendes gemütliches Beisammensein"**

**Veranstaltung des GDCH Jungchemikerforums**

15.12.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr.-Ing. J. Weitkamp**  
Universität Stuttgart

**"Saure und Formselektive Katalyse in Zeolithen: Die Disproportionierung von Ethylbenzol"**

08.12.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Henri Brunner**  
Universität Regensburg

**"Rechts- oder Links- Enantioselektive Katalyse mit Übergangsmetallen"**

01.12.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. A. von Zelewsky**  
Universität Fribourg, Schweiz

**"Stereoselektive Synthese von Koordinationsverbindungen - wie und wozu"**

24.11.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Armin de Meijere**  
Universität Göttingen

**"Neue Palladium-katalysierte und Titan-vermittelte Reaktionen zum raschen Aufbau organischer Gerüste"**

17.11.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. A. Sekrra**  
TU München

**"Gezielte molekulare Erkennung durch rationelles und kombinatorisches Proteindesign"**

10.11.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. HorstWeller**  
Universität Hamburg

**"Elektrochemische und strukturelle Eigenschaften von Halbleiternanoclustern"**



03.11.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. G. Gauglitz**  
Universität Tübingen

**"Optische Sensoren: Von der Umwelt- zur Bioanalytik"**

28.07.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Bernhard Kutscher**  
ASTA Medica, Frankfurt am Main

**"Wirkstofffindung mit kombinatorischer Chemie"**

21.07.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**"Gastvorträge und Diskussionen und anschließendes gemütliches Beisammensein"**

**Veranstaltung des GDCH Jungchemikerforums**

14.07.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Dr.h.c. Emanuel Vogel**  
Universität Köln

**"Perspektiven der "nichtnatürlichen" Porphyrinchemie"**

07.07.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. R. A. Marcus**  
California Inst. of Techn., Pasadena

**"Electron transfer reactions in chemistry, electrochemistry, and biology"**

30.06.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. John Winfield**  
University of Glasgow

**"Catalytic Fluorination leading to Chlorofluorocarbon Alternatives"**

23.06.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. M. Baerns**  
Institut f. Angewandte Chemie, Berlin

**"Erkenntnisse zum Mechanismus heterogen katalysierter Gasreaktionen durch Transientenexperimente"**

16.06.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Nicolaus Ernsting**  
Humbolt-Universität, Berlin

**"Ultraschnelle Reaktionen in gelösten Farbstoffen"**

09.06.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

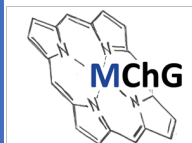
**Prof. Dr. S. Blechert**  
Technische Universität, Berlin

**"Die Olefinmetathese - eine alte Reaktion im neuen Gewand"**

02.06.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Andreas Pfaltz**  
MPI für Kohlenforschung, Mülheim

**"Design chiraler Liganden für die enantioselektive Katalyse"**



26.05.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. D. Walter**  
Friedrich-Schiller-Universität Jena

**"Kohlendioxid und Metallzentren: von Reaktionen mit CO<sub>2</sub> zu Reaktionen in CO<sub>2</sub>"**

19.05.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. J. D. Woollins**  
Loughborough University, Großbritannien

**"Inorganic Rings and Metallacycles"**

12.05.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. K. Ballschmiter**  
Universität Ulm

**"Chemie der Organonitrate in der Atmosphäre"**

05.05.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Friedrich Schmidt**  
Südchemie AG, Bruckmühl

**"Zeolithkatalysatoren in der industriellen Praxis"**

17.02.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. H. Offermanns**  
Degussa, Frankfurt

**"Innovation und Kooperation: Grundlagenforschung als Quelle der Innovation in der Industrie"**

10.02.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Th. Klapötke**  
Universität München

**"Fluor - das magische Element"**

**ANTRITTSVORLESUNG**

03.02.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. G. Erker**  
Universität Münster

**"Organometallchemie und Katalyse mit neuen Metloxen-Betain-Systemen"**

27.01.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

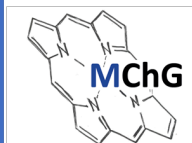
**Prof. Dr. H. Kunz**  
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

**"Synthese von Partialstrukturen biologisch selektiver Zelloberflächen-Glycokonjugate"**

20.01.1998, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. W. Kaminsky**  
Universität Hamburg

**"Heterogenisierte Metallocen-Katalysatoren für Olefinpolymerisation"**



13.01.1998, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. M. Grunze**  
Universität Heidelberg

**"Herstellung, Charakterisierung und Anwendung selbstaggregierender Monoschichten"**

16.12.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. R. W. Hoffmann**  
Philipps-Universität Marburg

**"Eigenschaften von Molekülgerüsten, flexibel mit definierter Gestalt"**

09.12.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**"Auslandsstudium und Post-Doc; anschließend: gemütliches Beisammensein und Verlosung von Büchergutscheinen"**

**Nachwuchsveranstaltung**

02.12.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. G. Wurster**  
Bülkow, München

**"Wasserstoff: Ein sauberes Energie- und Speichermedium für die Energiewirtschaft und den Verkehrssektor - Status und Entwicklungstendenzen"**

25.11.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. U. Schubert**  
Technische Universität Wien

**"'Nano-Engineering' von Sol-Gel-Materialien"**

18.11.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. R. Schlögl**  
Fritz-Haber-Institut, Berlin

**"Metalle und Oxide als Katalysatoren für Selektivoxidationen: Ein Vergleich am Beispiel der Methanoloxidation"**

11.11.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. Dr. A. Rapp**  
Inst.f. Rebenzüchtung, Geilweilerhof

**"Aromastoffe des Weines: Beziehung zwischen instrumenteller Analytik und sensorischen Beurteilung"**

04.11.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. G. Kiedrowski**  
Ruhr-Universität Bochum

**"Aktuelle Entwicklung in der chemischen Replikationsforschung"**

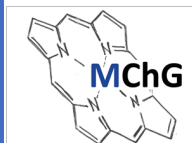
29.07.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Gemeinsame Veranstaltung der Ortsgruppen der LMU und der TU München zur "Reform des Chemiestudiums"**

22.07.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. H. Werner**  
Universität Würzburg

**"Immer noch ein Faß ohne Boden - Carben-Metallkomplexe"**



15.07.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. J. Hafner**  
Technische Hochschule Darmstadt

**"TBA"**

08.07.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. E. Pretsch**  
ETH Zürich

**"Innenleben chemischer Sensoren"**

01.07.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. A. Müller**  
Universität Bielefeld

**"Anorganische "Zehnhoch"-Synthese-Chemie"**

24.06.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. R. Riedel**  
TH Darmstadt

**"Von der Molekülchemie zur Materialforschung - neue Perspektiven für die anorganische Chemie"**

17.06.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. H. Schindler**  
Universität Linz

**"Mikroskopie einzelner Biomoleküle und molekularer Wechselwirkungen"**

10.06.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. V.A. Apkarian**  
University of California, Irvine

**"Dynamical Spectroscopy of Elementary Processes in Condensed Media"**

03.06.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. C. Bianchini**  
Istituto per lo Studio della Stereochimica ed Energetica dei Composti di Coordinazione

**"Thiophenes: i) Their Catalytic Hydrogenolysis in Homogenous and Liquid-Biphase Systems; ii) Their Use for the Synthesis of Unusual Organosulfur Compounds"**

27.05.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. J.P.S. Badyal**  
University of Durham

**"Plasmachemical Tailoring of Polymer Surfaces"**

20.05.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. J. Hullinger**  
Universität Bern

**"Theorie und Experimente zur Frage der Existenz polarer organischer Nanopore-Materialien"**





13.05.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. P. Knochel**  
Universität Marburg

**"Stereo-selektive Reaktionen mit Zinkorganyl"**

06.05.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. K.H. Dötz**  
Universität Bonn

**"Carben-Komplexe: Diastereoselektive Templatreaktionen und metallorganische Modifizierung von Zuckern"**

25.02.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. H. Ortner**  
Universität Darmstadt

**"Faktor Mensch in der Qualitätssicherung"**

18.02.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. F. Schüth**  
Universität Frankfurt

**"Kondensationsreaktionen an Grenzflächen auf unterschiedlichen Längenskalen - Wege zur Herstellung von Festkörpern mit neuartigen Eigenschaften"**

04.02.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. G. L'abbé**  
Universiteit Leuven, Belgien

**"Spectacular differences between the chemistry of benzene and azole derivatives"**

28.01.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. P. Hess**  
Universität Heidelberg

**"Spektroskopische Charakterisierung des Wachstums und der Eigenschaften von Halbleitermaterialien"**

21.01.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. M. Baerns**  
Institut für Angewandte Chemie, Berlin-Adlershof

**"Partielle Oxidation von Methan zu Synthesegas - Mechanismus, Kinetik und Reaktionstechnik"**

14.01.1997, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. H.W. Roesky**  
Universität Göttingen

**"Katalyse und neue Materialien unter Verwendung von metallorganischen Verbindungen"**

07.01.1997, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. H.-J. Freund**  
Fritz-Haber-Institut Berlin

**"Moleküle auf komplexen Oberflächen"**



17.12.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr.H. Gleiter**  
Forschungszentrum Karlsruhe

**"Nanostrukturierte Festkörper"**

03.12.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. H. Schwarz**  
TU Berlin

**"Selektive Bindungsaktivierung durch "nackte" Übergangsmetallionen"**

26.11.1996, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. K. Wieghardt**  
MPI für Strahlenchemie, Mülheim/Ruhr

**"Koordinierte Phenoxyradikale in der Chemie und Biologie"**

19.11.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. M. Buback**  
Universität Göttingen

**"Chemische Prozesse in überkritischen fluiden Phasen"**

12.11.1996, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. H. Mayr**  
Institut für Organische Chemie, Ludwig-Maximilians-Universität München

**"Qualität und Quantität - zwei komplementäre Blickwinkel in der Chemie"**

#### **ANTRITTSVORLESUNG**

05.11.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Dr. E. Winkler**  
BASF, Zentralforschung, Ludwigshafen

**"Funktionelle Polymere"**

30.07.1996, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. O.P. Kraetz**  
Deutsches Museum, München

**"Casanova als Liebhaber der Chemie und der Alchemie"**

23.07.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. H. Sahn**  
Forschungszentrum Jülich

**"Metabolic Engineering in Mikroorganismen"**

16.07.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. H. Engelhardt**  
Universität Saarbrücken

**"Kapillarelektrophorese: Anwendung in der Analytik"**

09.07.1996, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. W. Adam**  
Universität Würzburg

**"Photochemisch erzeugte Triplett-diradikale als mechanistische Sonden für Radikalstabilität"**

**Theodor-Förster-Vorlesung**



02.07.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr.H. Prinzbach**  
Universität Freiburg

**"Neues aus der Chemie organischer Käfiggerüste: Synthese, "Isolierung" von 4c/3e- und 4c/2e Übergangszuständen - Grenzen transanularer Kommunikation"**

25.06.1996, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. U.-H. Flecht**  
Hoechst AG, Frankfurt

**"Macht industrielle Polymerforschung noch Sinn?"**

18.06.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. H. Weller**  
Universität Hamburg

**"Vom Festkörper zum Molekül und zurück: Halbleiternanocluster und Clusterkristalle"**

11.06.1996, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. J. Strähle**  
Universität Tübingen

**"Clustersynthese durch Photolyse von Azidokomplexen"**

04.06.1996, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. H. Michel**  
MPI für Biophysik, Frankfurt

**"Struktur und Funktion der Cytochrom-C-Oxidase des Bodenbakteriums Paracoccus denitrificans"**

28.05.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Dr. E. Winkler**  
BASF, Zentralforschung, Ludwigshafen

**"Funktionelle Polymere"**

21.05.1996, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. H. M. R. Hoffmann**  
Universität Hannover

**"Studien in der Naturstoffsynthese"**

14.05.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Dr. H. Rupp**  
Zentralforschung Hoechst AG, Frankfurt

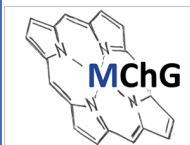
**"Industrieforschung am Beispiel der Zentralforschung Hoechst"**

10.05.1996, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. F. Effenberg**  
Universität Stuttgart

**"Organische Chemie - Wegbereiter für neue optoelektronische Materialien"**

**SONDERVERANSTALTUNG aus Anlaß des 70. Geburtstages von Prof. Dr. R. Gompper**



07.05.1996, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Sir J.M. Thomas**  
Peterhouse, Cambridge

**"The Design and Synthesis of New Solid Catalysts"**

27.02.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. G. Ertl**  
MPG, Berlin

**"Dynamik von Oberflächenreaktionen"**

13.02.1996, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. G. L'abbé**  
Universität Leuven, Belgien

**"From molecular rearrangements of heterocycles to dendrimer synthesis"**

06.02.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. R. Nesper**  
ETH Zürich

**"Was verbindet Kohlenstoff mit Metallen? Strukturchemische Betrachtung zu Hauptgruppenelementen"**

23.01.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. F. Aldinger**  
MPI für Metallforschung, Stuttgart

**"Keramische Werkstoffe und metallorganische Polymere"**

16.01.1996, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. G. GERBER**  
Universität Würzburg

**"Femtosekunden-Spektroskopie an Molekülen und Clustern"**

09.01.1996, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. W. Francke**  
Universität Hamburg

**"Pheromone: Identifizierung und Synthese von Sauerstoff-Heterocyclen"**

19.12.1995, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. W. Kaminsky**  
Universität Hamburg

**"Maßgeschneiderte Polymere durch Katalyse mit Metallocenen"**

12.12.1995, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. A. Manz**  
Ciba-Geigy AG, Basel; Imperial College London

**"Nano- und Picoliter-Volumen für die chemische Analyse"**

05.12.1995, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. M. Jansen**  
Universität Bonn

**"Sind Strukturen von Festkörpern vorhersagbar? Ergebnisse aus Experimenten und globalen Optimierungen"**



28.11.1995, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. P. Paetzoid**  
TH Aachen

**"Über basische Bindungen am Beispiel einer Bor-Bor-?-Bindung"**

21.11.1995, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. H. Hoffmann**  
Universität Bayreuth

**"Faszinierende Phänomene in Tensidlösungen"**

14.11.1995, 17:15  
Hörsaal CH 22210  
(TUM)

**Prof. Dr. D. Sellmann**  
Universität Erlangen-Nürnberg

**"Biologische Herausforderung für die Chemie: Die Modellierung von Nitrogenasen und anderen Metall-Schwefel-Enzymen"**

**Festkolloquium für Prof. Dr. H.-P. Fritz**

07.11.1995, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. A. Haas**  
Ruhr-Universität Bochum

**"Telluraheterocyclen: Synthese, Struktur und chemische Eigenschaften"**

30.01.1995, 17:15  
Adolf-von-Baeyer-Hörsaal  
(LMU)

**Prof. Dr. W. Keim**  
Rheinische-Westfälische TH Aachen

**"Katalysatorrückführung in der homogenen Übergangsmetallkatalyse"**