

PREISE / AUSZEICHNUNGEN

PREISTRÄGER

Sonntag, 1. September 2013

Raum: spectrum

17:00

Adolf-von-Baeyer-Denkmünze an
Prof. Dr. Klaus Müllen, Mainz

Karl-Ziegler-Preis an
Prof. Dr. Alois Fürstner, Mülheim an der Ruhr

August-Wilhelm-von-Hofmann-Vorlesung an
Prof. Linda Nazar, FRSC, Senior Canada Research Chair,
 University of Waterloo, Ontario/Canada

Montag, 2. September 2013

Raum: spectrum

09:20 – 09:40

Wilhelm-Klemm-Preis an
Prof. Dr. Manfred Scheer, Universität Regensburg

Dienstag, 3. September 2013

09:20 – 09:40

Fresenius-Preis an
Prof. Dr. Torsten C. Schmidt, Universität Duisburg-Essen

Raum: spectrum

10:30 – 11:10

Arfvedson-Schlenk-Preis an
Prof. Robert E. Mulvey, University of Strathclyde, Glasgow/Scotland

Raum: neon 2

11:00

Stipendium der Dr.-Hermann-Schnell-Stiftung
 Förderung junger WissenschaftlerInnen auf dem Gebiet der Makromolekularen Chemie,
 deren physikalisch-chemischer Grundlagen sowie deren Analytik*

Raum: chromium

Mittwoch, 4. September 2013

09:20 – 09:50

Wöhler-Preis für Nachhaltige Chemie an
Prof. Dr. Bernhard Rieger, TU München

Raum: spectrum

Verleihung der IUPAC-Posterpreise
 Die Preisträger werden vor Ort aus den eingereichten Posterbeiträgen ermittelt.

10:15 – 10:40

Förderpreis der Hellmut-Bredereck-Stiftung
 Förderung junger WissenschaftlerInnen auf den Gebieten der organischen und
 bioorganischen Chemie*

Raum: titanium 2

10:40 – 11:10

Klaus-Grohe-Preis für Medizinische Chemie
 Förderung junger WissenschaftlerInnen auf dem Gebiet der Wirkstoffforschung*

Raum: titanium 2



Karl-Ziegler-Preis
Prof. Dr. Alois Fürstner
 Direktor am MPI für
 Kohlenforschung,
 Mülheim an der Ruhr

Geboren am 23. Juli 1962 in Bruck/Mur (Österreich), Studium der Chemie, Promotion Technische Univ. Graz/Österreich (Prof. H. Weidmann, 1987), Postdoktorand Univ. Genf/Schweiz (Prof. Oppolzer, 1990-1991), Habilitation im Fach Organische Chemie an der Technischen Univ. Graz/Österreich (1992), Arbeitsgruppenleiter am Max-Planck-Institut für Kohlenforschung (1993-1997), Direktor und Wissenschaftliches Mitglied am Max-Planck-Institut für Kohlenforschung und apl. Professor an der Univ. Dortmund (seit 1998), Geschäftsführender Direktor am Max-Planck-Institut für Kohlenforschung (2009 – 2011), seit 2013 Mitglied des Editorial Boards „Comptes Rendus Chimie“, seit 2012 Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats des „Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ)“, seit 2012 Mitglied des International Advisory Boards of „ChemPlusChem“, seit 2010 Mitglied des Kuratoriums der „Angewandten Chemie“; seit 2013 designierter Vorsitzender.



Adolf-von-Baeyer-Denkmünze
Prof. Dr. Klaus Müllen
 Direktor am MPI für Polymer-
 forschung, Mainz

Jg. 1947, Promotion 1972 an der Universität Basel und Habilitation an der Universität Zürich 1977. Ab 1979 Professor für Organische Chemie an der Universität zu Köln und 1983 an der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Seit 1989 Direktor der Abteilung für Synthetische Chemie am Max-Planck-Institut für Polymerforschung in Mainz. Über 1000 Originalpublikationen. Ehrungen u.a. Max-Planck-Forschungspreis 1993, Philip-Morris-Forschungspreis 1997, Nozoe Award 2001. GDCh-Präsident 2008/2009. Sein Forschungsspektrum reicht von der synthetischen organischen Chemie über die Polymerchemie bis hin zu den Materialwissenschaften.



Wilhelm-Klemm-Preis
Prof. Dr. Manfred Scheer
 Universität Regensburg

Jg. 1955, Chemiestudium in Halle/Saale, 1983 Promotion „Zur Synthese, Struktur und Reaktivität von intramolekular basenstabilisierten Zinn(II)-Verbindungen. Postdoc am Institut für Anorganische Chemie der Russischen Akademie der Wissenschaften in Novosibirsk, Forschung auf dem Gebiet der Festkörperchemie. 1990/1991 Gastwissenschaftler am MPI für Kohlenforschung, Mülheim bei Prof. G. Wilke, Einsatz von Phosphorliganden in der Katalyse. 1992 Habilitation an der Universität Halle-Wittenberg, Auf- und Abbau von P₄-Struktureinheiten. 1992/1993 mit einem Feodor-Lynen-Stipendium der Humboldt-Stiftung als Gastprofessor an der Indiana University, Bloomington/USA. 1993-1996 Heisenberg-Stipendiat der DFG am Institut für Anorganische Chemie der Universität Karlsruhe (TH). 1996 – 2004 in Karlsruhe C3-Professor für Chemie am Institut für Anorganische Chemie.

Seit 2004 C4-Professor für Anorganische Chemie an der Universität Regensburg.

* Preisträger standen bei Drucklegung noch nicht fest.
 Aktualisierte Informationen finden Sie unter www.gdch.de/wissenschaftsforum2013.

PREISTRÄGER

NAMENSVORLESUNGEN

**Fresenius-Preis**

Prof. Dr. Torsten C. Schmidt
Universität Duisburg-Essen

Jg. 1968, 1994 Diplom in Chemie an der Philipps-Universität Marburg, gefolgt von einem Studium der Rechtswissenschaften mit Schwerpunkt Umweltrecht. 1997 promovierte er in Analytischer Chemie in Marburg und habilitierte sich in Tübingen 2006 mit einer Arbeit zu „Hydrogeochemie und Umweltanalytik“. Die Postdoc-Jahre zwischen 1998 und 2002 führten ihn wieder nach Marburg und von da nach Zürich. Dort arbeitete er an der EAWAG/ETH in der Abteilung Chemie/Wasserressourcen und Trinkwasser, bis zu seiner Rückkehr nach Tübingen 2006, diesmal als Gruppenleiter „Umweltchemie und -analytik“ und wissenschaftlicher Assistent (C1) am Zentrum für Angewandte Geowissenschaften. Seit 2006 Inhaber des Lehrstuhls für Instrumentelle Analytische Chemie an der Universität Duisburg-Essen und Wissenschaftlicher Direktor für Wasserchemie am IWW Zentrum Wasser. Seit 2010 Mitglied des Vorstandes der Wasserchemischen Gesellschaft in der GDCh. Sein Forschungsinteresse richtet sich auf die Entwicklung und Anwendung analytischer Methoden mit Fokus auf Probenvorbereitung, Trenntechniken und Isotopenanalytik sowie auf prozessorientierte Umweltchemie in natürlichen und technischen Oxidationsprozessen.

**Wöhler-Preis für Nachhaltige Chemie**

Prof. Dr. Bernhard Rieger
Technischen Universität München

Jg. 1959, an der LMU Diplom in Chemie 1986, Promotion 1988, Postdoc an der University of Massachusetts. 1989 bis 1991 Kunststofflaboratorium der BASF AG, Ludwigshafen. Habilitation in Tübingen folgt 1995, anschließend in Ulm eine C3 Professur in Organischer und Makromolekularer Chemie in den Jahren 1995 bis 1997 und bis 2006 Lehrstuhl Anorganische Chemie (Materialien und Katalyse), ebenfalls in Ulm. Seit 2007 Ordinarius der TU München und Leitung des WACKER-Lehrstuhls für Makromolekulare Chemie sowie Direktor des Instituts für Siliciumchemie. Unter anderem 2006 Philip-Morris-Forschungspreis, 2007 Ehrendoktor der Universität Helsinki. Ca. 250 Originalpublikationen, 70 Patentanmeldungen und Patente.

**Arfvedson-Schlenk-Preis**

Prof. Robert Emmet Mulvey
FRSE, University of Strathclyde,
Glasgow, Scotland

Born 1959, WestCHEM, Department of Pure and Applied Chemistry, Royal Society Wolfson Research Merit Award Holder, Head of Inorganic Chemistry, PhD 1984. Title of thesis “Imidonitrogen-lithium Chemistry: Synthetic, Structural, and Bonding Studies.” 1984 – 86 Senior Research Assistant in Chemistry, University of Durham, 1986 – 1991, Royal Society and Head Research Fellow, University of Strathclyde, since 1995 Professor of Inorganic Chemistry since 2011, University of Strathclyde, 2002 Fellow of the Royal Society of Chemistry. Member of the Royal Society's International Joint Projects Committee. Member of the International Advisory Board of “Organometallics”. Member of the EPSRC peer review college/Referee for several learned journals. External Examiner at the University of St Andrews, formerly at Glasgow and Newcastle Universities.

NAMENSVORLESUNGEN

**August-Wilhelm-von-Hofmann-Vorlesung**

Prof. Dr. Linda Nazar
University of Waterloo, Canada

Die AugustWilhelm-von-Hofmann-Vorlesung wird von Prof. Dr. Linda Nazar gehalten.

Porträt siehe Seite 12.

**Alexander Todd – Hans Krebs – Lectureship in Chemical Sciences**

Prof. Dr. Harry Laurence Anderson
Department of Chemistry, University of Oxford, United Kingdom

BA in Chemistry, University of Oxford 1983-1987, PhD in Chemistry, University of Cambridge, Thesis: Model Enzymes Based on Porphyrins, Postdoc: ETH Zürich, with François Diederich. 1990 – 1993 Research Fellow at Magdalene College, University of Cambridge: Independent research on conjugated porphyrin polymers, 1993/1994 SERC Postdoctoral Research Fellow, ETH-Zürich, with François Diederich, Synthetic approaches to new carbon allotropes derived from fullerenes, 1994 – 2004 University Lecturer in Organic Chemistry, University of Oxford, since 1994 Tutor in Organic Chemistry, Keble College, and Professor of Chemistry, both University of Oxford. Research area: Supramolecular Materials Chemistry. New approaches to the design and synthesis of molecular materials with extraordinary properties

**Hermanos Elhuyar – Hans Goldschmidt – Namensvorlesung**

Prof. Dr. Antoni Llobet
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Spain

Antoni Llobet, born in 1960, obtained his PhD at the Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) 1985. He then moved to the University of North Carolina for a postdoctoral stay with Prof. Thomas J. Meyer, until the end of 1987.

After a short period again at UAB and at University of Sussex-Dow Corning (UK) he then became a Scientific Officer for the Commission of the European Communities, based in Brussels, Belgium (1990-1991). Afterwards he was appointed Senior Research Associate at Texas A&M University in College Station (USA) 1992/93, working with the groups of Prof. Arthur E. Martell and Donald T. Sawyer. From 1993 until 2004 he joined the faculty of the Universitat de Girona where he was promoted to Full Professor in 2000. At the end of 2004 he joined the faculty of UAB also as Full Professor. In September 2006, he was appointed as Group Leader at the Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ) in Tarragona.

His research interests include the development of tailored transition metal complexes as catalysts for selective organic and inorganic transformations including the oxidation of water to molecular dioxygen, supramolecular catalysis, the activation of C-H and C-F bonds, and the preparation of low molecular weight complexes as structural and/or functional models of the active sites of oxidative metalloproteins.