

DECHEMA-Preis für Rolf Müller

Der mit 20000 € dotierte DECHEMA-Preis 2010 der Max-Buchner-Forschungstiftung geht an Rolf Müller (Universität des Saarlandes, Saarbrücken) für Studien über Naturstoffe aus Myxobakterien, einer Gruppe von Bodenmikroorganismen, mit Potenzial für die Entwicklung neuer Wirkstoffe.^[1]

Müller studierte Pharmazie an der Universität Bonn und promovierte dort 1994 in der Gruppe von E. Leistner. Nach einem Forschungsaufenthalt bei H. G. Floss an der University of Washington in Seattle (1996–1997) übernahm Müller eine Stelle als Junior-Gruppenleiter bei der Gesellschaft für Biotechnologische Forschung (GBF) in Braunschweig. 2002 habilitierte er unter Anleitung von T. Hartmann (Technische Universität Braunschweig). Müller ist Professor für Pharmazeutische Biotechnologie an der Universität des Saarlandes (seit Oktober 2003) und Direktor der Saarbrücker Zweigstelle des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung (HZI; seit 2009). Außerdem ist er Mitglied der Redaktionsbeiräte von *ChemBioChem* und *ChemMedChem*. Unter seinen früheren Auszeichnungen finden sich Phönix Pharmazie Wissenschaftspreise (2001 und 2007) sowie der DECHEMA-Preis für Naturstoff-Forschung (2002).

CRSI-Medaille für Ayusman Sen

Die Medaille der Chemical Research Society of India (CRSI) für das Jahr 2011 wurde an Ayusman Sen (Pennsylvania State University, USA) vergeben. Mit dieser Auszeichnung ehrt die CRSI indische Forscher, die im Ausland tätig sind. Sens Interessen überspannen homogene und heterogene Katalyse, Umweltchemie, antimikrobielle Polymere und Nanotechnologie.^[2]

Sen studierte Chemie an der Universität Kalkutta und dem Institute of Technology in Kanpur in Indien. 1978 promovierte er an der University of Chicago unter der Anleitung von J. Halpern; danach wechselte er für ein Postdoktorat an das California Institute of Technology zu J. E. Bercaw. 1979 gründete er seine eigene Arbeitsgruppe an der Penn State University, deren chemischem Institut er dann von 2004 bis 2009 vorstand; zurzeit ist er Distinguished Professor of Chemistry. Sen ist Mitglied der American Association for the Advancement of Science (2005) und Alfred-P.-Sloan-Stipendiat (1984–1988).

Kurz notiert ...

Keisuke Suzuki vom Tokyo Institute of Technology erhält 2011 die Medaille am Violetten Band für seine Beiträge zur organischen Synthesechemie. Mit dieser Auszeichnung ehrt die japanische Regierung verdienstvolle Personen aus den Gebieten Hochschule, Kunst und Technologie. Über Suzuki wurde in dieser Rubrik vor kurzem bereits berichtet.^[3]

Helmut Schwarz (Technische Universität Berlin) wurde von der ETH Zürich der Ehrendokortitel verliehen – eine Auszeichnung, die traditionell nur wenigen hervorragenden Forschern vorbehalten ist. Die Arbeiten von Schwarz zur Verwendung von Massenspektrometern als „chemische Laboratorien“ und zur Organometallchemie in der Gasphase bilden die Grundlage für seine Würdigung. Schwarz wird demnächst mit einem Aufsatz über „Chemie mit Methan“ in der *Angewandten Chemie* vertreten sein.^[4]

Nicolai Cramer von der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne (Schweiz) hat einen Bayer Early Excellence in Science Award erhalten. Dieser Preis unterstützt talentierte Nachwuchswissenschaftler am Beginn ihrer Laufbahn. Cramer qualifiziert sich durch die Entwicklung übergangsmetallkatalysierter Reaktionen zur Aktivierung von C-H- und C-C-Bindungen, wie erst kürzlich in dieser Rubrik zu lesen war.^[5]

- [1] H. Steinmetz, K. Gerth, R. Jansen, N. Schläger, R. Dehn, S. Reinecke, A. Kirschning, R. Müller, *Angew. Chem.* **2011**, 123, 553; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, 50, 532; H. Irschik, M. Kopp, K. J. Weissman, K. Buntin, J. Piel, R. Müller, *ChemBioChem* **2010**, 13, 1840; Y. Li, K. J. Weissman, R. Müller, *ChemBioChem* **2010**, 8, 1069.
- [2] Y. Hong, M. Diaz, U. M. Córdova-Figueroa, A. Sen, *Adv. Func. Mater.* **2010**, 20, 1568; W. Yang, A. Sen, *ChemSusChem* **2010**, 3, 597; S. Sundararajan, S. Sen-gupta, M. E. Ibele, A. Sen, *Small* **2010**, 6, 1479; V. Sambhy, B. R. Peterson, A. Sen, *Angew. Chem.* **2008**, 120, 1270; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2008**, 47, 1250.
- [3] *Angew. Chem.* **2010**, 122, 7785; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, 49, 7621.
- [4] H. Schwarz, *Angew. Chem.* **2011**, DOI: 10.1002/ange.201006424; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, DOI: 10.1002/anie.201006424.
- [5] *Angew. Chem.* **2010**, 122, 9507; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, 49, 9319.

DOI: 10.1002/ange.201007707



R. Müller



A. Sen



K. Suzuki



H. Schwarz



N. Cramer