

## Otto-Roelen-Medaille für Harald Gröger Kurz gemeldet

Harald Gröger (Universität Bielefeld) erhielt 2014 die Otto-Roelen-Medaille, die alle zwei Jahre von der DECHEMA und der Deutschen Gesellschaft für Katalyse verliehen und von der Oxea Group finanziert wird. Gröger studierte an der Friedrich-Alexander-Universität (FAU) Erlangen-Nürnberg und der Universität Oldenburg und promovierte an letzterem 1997 bei Jürgen Martens. Danach ging er als Postdoc zu Masakatsu Shibasaki an die Universität Tokio, und 1998 trat er in die SKW Trostberg (später Degussa) ein. 2006 wurde er Professor an der FAU Erlangen-Nürnberg, und 2011 wechselte er als Professor für organische Chemie an die Universität Bielefeld. Im Mittelpunkt seiner Forschung stehen die Verwendung von Bio- und Chemokatalysatoren in der organischen Synthese (ausgezeichnet wurde er für seine Arbeiten zur enantioselektiven Synthese chiraler Bausteine) sowie die Entwicklung nachhaltiger und für die Industrie geeigneter Produktionsverfahren. Zu seinen neuesten Beiträgen in der *Angewandten Chemie* gehören eine Zuschrift über enantioselektive Reduktionen<sup>[1a]</sup> und ein Highlight über die Enzymkatalyse.<sup>[1b]</sup>

## Jochen-Block-Preis für Jennifer Strunk

Jennifer Strunk (Ruhr-Universität Bochum; RUB) wurde 2014 der Jochen-Block-Preis verliehen, mit dem die Deutsche Gesellschaft für Katalyse Nachwuchsforscher für grundlegende und originelle Forschung zum Thema Katalyse auszeichnet. Strunk studierte an der RUB und promovierte dort 2008 bei Martin Muhler. 2008–2010 war sie Postdoc bei Alexis T. Bell an der University of California in Berkeley und am Lawrence Berkeley National Laboratory, und 2010 kehrte sie als Nachwuchsgruppenleiterin an die RUB zurück. Strunk erhielt den Preis für ihre Arbeiten über die photokatalytische Reduktion von Kohlendioxid mit Wasser unter Bildung von Kohlenwasserstoffen. Sie hat in *ChemPlusChem* über TiO<sub>2</sub>-Photokatalysatoren berichtet<sup>[2a]</sup> und in *ChemSusChem* über Cokatalysatoren für die photokatalytische Wasserspaltung.<sup>[2b]</sup>

**K. C. Nicolaou** (Rice University) wurde von der Aventis Foundation mit der Rolf-Sammet-Gastprofessur geehrt und wird im Mai eine Reihe von Vorträgen in Frankfurt halten. Nicolaou wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er als auswärtiges Mitglied in die Royal Society gewählt worden war,<sup>[3a]</sup> und seine Veröffentlichung über die Totalsynthese von Viridicatumtoxin B und die Korrektur seiner Struktur wurde auf dem Titelbild der *Angewandten Chemie* vorgestellt.<sup>[3b]</sup>

**William Dichtel** (Cornell University) wurde als Träger des vierten Preises für Kreativität in der angewandten Polymerwissenschaft oder Polymer-technologie von *Polymer International* und IUPAC bekanntgegeben. Dichtel wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er einen Arthur C. Cope Scholar Award erhalten hatte.<sup>[4]</sup>

- [1] a) E. Burda, T. Reß, T. Winkler, C. Giese, X. Kostrov, T. Huber, W. Hummel, H. Gröger, *Angew. Chem.* **2013**, 125, 9493; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 9323; b) H. Gröger, *Angew. Chem.* **2014**, 126, 3128; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, 53, 3067.
- [2] a) S. Neubert, A. Ramakrishnan, J. Strunk, H. Shi, B. Mei, L. Wang, M. Bledowski, D. A. Guschin, M. Kauer, Y. Wang, M. Muhler, R. Beranek, *ChemPlusChem* **2014**, 79, 163; b) G. W. Busser, B. Mei, A. Pougin, J. Strunk, R. Gutkowski, W. Schuhmann, M.-G. Willinger, R. Schlögl, M. Muhler, *ChemSusChem* **2014**, 7, 1030.
- [3] a) *Angew. Chem.* **2013**, 125, 7209; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 7071; b) K. C. Nicolaou, C. Nilewski, C. R. H. Hale, H. A. Ioannidou, A. ElMarrouni, L. G. Koch, *Angew. Chem.* **2013**, 125, 8898; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 8736.
- [4] a) *Angew. Chem.* **2013**, 125, 9789; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 9611.

DOI: 10.1002/ange.201401139

In dieser Rubrik berichten wir über Auszeichnungen aller Art für Chemiker/innen, die mit der *Angewandten Chemie* und ihren Schwesterzeitschriften als Autoren und Gutachter besonders eng verbunden sind.

## Ausgezeichnet ...



H. Gröger



J. Strunk



K. C. Nicolaou



W. Dichtel