

Van-Arkel-Professur für Roderich D. Süssmuth

Roderich D. Süssmuth (Technische Universität Berlin) erhielt die Van-Arkel-Professur 2014 des Instituts für Chemie der Universität Leiden. Süssmuth studierte Chemie an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen und promovierte dort 1999 bei Günther Jung. Nach einem Postdoc-Aufenthalt am Scripps Research Institute in La Jolla bei Carlos Barbas und Richard Lerner habilitierte er sich in Tübingen. Seit 2004 ist er Professor an der Technischen Universität Berlin. Seine Interessens- und Arbeitsgebiete sind niedermolekulare Wirkstoffe und deren (Bio-)Synthese sowie die Wirkstoffentwicklung, verknüpft mit Ansätzen der synthetischen Biologie und des Pathway-Engineerings. In der *Angewandten Chemie* hat er die Totalsynthese von Plantazolicin A vorgestellt^[1a] und in *Chemistry—A European Journal* über die Konfiguration und Konformation von Skyllamycin geschrieben.^[1b]

Nichols-Medaille für Amos B. Smith III

Amos B. Smith III (University of Pennsylvania) erhält 2014 die William-H.-Nichols-Medaille, mit der die New Yorker Sektion der American Chemical Society wesentliche und originelle Beiträge zu jedem beliebigen Gebiet der Chemie würdigt. Smith studierte an der Bucknell University in Lewisburg und erwarb seinen Doktortitel 1972 bei William C. Agosta an der Rockefeller University. 1973 ging er von dort an die University of Pennsylvania, an der er heute Rhodes-Thompson-Professor für Chemie ist. Im Zentrum seiner Forschung stehen die Synthese komplexer Moleküle, bioorganische/medizinische Chemie und Materialwissenschaften. In einem Kurzaufsatz in *ChemMedChem* hat er Bioisostere von Carbonsäuren für das Wirkstoffdesign diskutiert^[2a] und in der *Angewandten Chemie* Vinylepoxide als Dreh- und Anelpunkte in einer Anionen-Relais-Chemie vorgestellt.^[2b]

ACS-Katalysevorlesung für Suljo Linic

Suljo Linic (University of Michigan in Ann Arbor) wurde 2014 von der ACS zur Katalysevorlesung („for the Advancement of Catalytic Science“) eingeladen, mit der Arbeiten anerkannt werden, die nicht nur das Katalysegebiet als Ganzes vorangebracht, sondern auch geholfen haben, die Bezüge zwischen seinen Teilgebieten zu verstehen. Linic studierte an der West Chester University in Philadelphia und promovierte 2003 bei Mark Barteau an

der University of Delaware. Nach einem Postdoktorat bei Matthias Scheffler am Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft begann er an der University of Michigan in Ann Arbor seine unabhängige Forschungstätigkeit; derzeit ist er dort „Class of 1983 Faculty Scholar Professor“ für das Chemieingenieurwesen. In seinem Forschungsfokus stehen chemische Reaktionen an Oberflächen. In *ChemCatChem* hat er über Katalysatoren für Epoxidierungen berichtet.^[3]

FCI-Dozentenpreis für Guido H. Clever und Franziska Schoenebeck

An Guido H. Clever (Universität Göttingen) und Franziska Schoenebeck (RWTH Aachen) ging der Dozentenpreis des Fonds der Chemischen Industrie (FCI), mit dem besonders vielversprechende Nachwuchsforscher geehrt werden. Beide wurden in dieser Rubrik vorgestellt, als sie den ADUC-Preis erhalten hatten.^[4a] Kürzlich erschien von Clever in der *Angewandten Chemie* eine Arbeit über die metallausgelöste Stabilisierung von DNA-G-Quadruplexen.^[4b] Schoenebeck, die im Jahr 2013 von der ETH Zürich an die RWTH Aachen gewechselt ist, hat vor kurzem in der *Angewandten Chemie* ein rechnergestütztes Ligandendesign vorgestellt.^[4c]

[1] a) S. Banala, P. Ensle, R. D. Süssmuth, *Angew. Chem.* **2013**, *125*, 9696; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 9518; b) V. Schubert, F. Di Meo, P.-L. Saaidi, S. Bartoschek, H.-P. Fiedler, P. Trouillas, R. D. Süssmuth, *Chem. Eur. J.* **2014**, *20*, 4948.

[2] a) C. Ballatore, D. M. Huryn, A. B. Smith III, *Chem-MedChem* **2013**, *8*, 385; b) M. Z. Chen, O. Gutierrez, A. B. Smith III, *Angew. Chem.* **2014**, *126*, 1303; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 1279.

[3] a) P. Christopher, S. Linic, *ChemCatChem* **2010**, *2*, 78; b) S. Linic, P. Christopher, *ChemCatChem* **2010**, *2*, 1061.

[4] a) *Angew. Chem.* **2013**, *125*, 3649; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 3563; b) D. M. Engelhard, R. Pievo, G. H. Clever, *Angew. Chem.* **2013**, *125*, 13078; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 12843; c) M. C. Nielsen, K. J. Bonney, F. Schoenebeck, *Angew. Chem.* **2014**, *126*, 6013; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 5903.

DOI: 10.1002/ange.201406698

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 ...

R. D. Süssmuth



A. B. Smith III



S. Linic



G. H. Clever



F. Schoenebeck