

**Dreyfus-Preis für
Krzysztof Matyjaszewski**

Krzysztof Matyjaszewski (Carnegie Mellon University) erhielt den Dreyfus-Preis in Chemie für 2015. Mit diesem 250 000 \$ und eine Medaille umfassenden Preis würdigt die Camille and Henry Dreyfus Foundation alle zwei Jahre herausragende Leistungen auf einem ausgewählten Gebiet der Chemie. In diesem Jahr war das Thema „Making Molecules and Materials“. Matyjaszewski wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er den ACS Award in Applied Polymer Science erhalten hatte.^[1a] In seiner neuesten Veröffentlichung in der *Angewandten Chemie* beschreibt er eine elektrochemisch vermittelte Atomtransferradikalpolymerisation.^[1b] Matyjaszewski gehört dem Editorial Board von *ChemPlusChem* an.

Camille Dreyfus Teacher-Scholar Awards

Mit diesem Preis, der Fördermittel in Höhe von 75 000 \$ zur freien Verfügung bedeutet, sollen junge Hochschulprofessoren unterstützt werden. Wir gratulieren den 2015 Ausgezeichneten Bradley Olsen (Massachusetts Institute of Technology), Joseph Subotnik (University of Pennsylvania), Joshua Goldberger (Ohio State University), Michael Jewett (Northwestern University), Douglas Mitchell (University of Illinois at Urbana-Champaign), Gary Patti (Washington University, St. Louis), Andre Hoelz (California Institute of Technology), Jennifer Dionne (Stanford University) und Shannon Boettcher (University of Oregon) und stellen im Folgenden vier Preisträger vor, die als Autoren und Gutachter enger mit der *Angewandten Chemie* verbunden sind.

Emily P. Balskus (Harvard University) studierte am Williams College in Massachusetts und an der University of Cambridge und promovierte 2008 bei Eric N. Jacobsen an der Harvard University. Nach einem Postdoktorat bei Christopher T. Walsh an der Harvard Medical School (2008–2011) wurde sie Assistant Professor an der Harvard University. Sie interessiert sich für die Chemie von Mikroben, einschließlich der menschlichen Mikrobenflora, der Enzymreaktivität und der biologischen Funktion. In der *Angewandten Chemie* hat sie eine biokompatible Alkenhydrierung^[2a] und einen biokompatiblen Eisen(III)-phthalocyanin-Katalysator vorgestellt.^[2b]

Wei Min (Columbia University) studierte an der Universität Peking und promovierte 2008 an

der Harvard University bei X. Sunney Xie. Er blieb zunächst als Postdoc in Harvard und wurde dann 2010 Assistant Professor an der Columbia University sowie Mitarbeiter am dortigen Kavli Institute for Brain Science. Sein Forschungsinteresse gilt der Entwicklung neuartiger Spektroskopie- und Mikroskopiemethoden und deren Anwendung in der Biomedizin. Er hat in der *Angewandten Chemie* die Verfolgung des Proteomabbaus mithilfe der nicht-linearen Raman-Mikroskopie beschrieben.^[3]

David A. Nicewicz (University of North Carolina in Chapel Hill) wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als ihm der New Investigator Award in Organic Chemistry verliehen worden war.^[4]

Jennifer A. Prescher (University of California in Irvine) studierte an der University of Wisconsin-La Crosse und promovierte 2006 bei Carolyn R. Bertozzi an der University of California in Berkeley. Nach einem Postdoktorat bei Christopher H. Contag an der Stanford University (2007–2010) wurde sie Assistant Professor an der University of California in Irvine. Gemeinsam mit ihren Mitarbeitern arbeitet sie an der Entwicklung möglichst allgemein einsetzbarer Werkzeuge für die Untersuchung makroskopischer zellulärer Netzwerke und Verhaltensweisen, wobei die Schwerpunkte biolumineszierende Sonden, die nichtinvasive Visualisierung von Zell-Zell-Kontakten und neue bioorthogonale Reaktionen sind.

[1] a) *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, *50*, 5423; *Angew. Chem.* **2011**, *123*, 5535; b) S. Park, P. Chmielarz, A. Gennaro, K. Matyjaszewski, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 2388; *Angew. Chem.* **2015**, *127*, 2418.

[2] a) G. Sirasani, L. Tong, E. P. Balskus, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 7785; *Angew. Chem.* **2014**, *126*, 7919; b) S. Wallace, E. P. Balskus, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 7106; *Angew. Chem.* **2015**, *127*, 7212.

[3] Y. Shen, F. Xu, L. Wei, F. Hu, W. Min, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 5596; *Angew. Chem.* **2014**, *126*, 5702.

[4] *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 3545; *Angew. Chem.* **2014**, *126*, 3615.

Internationale Ausgabe: DOI: 10.1002/anie.201505249

Deutsche Ausgabe: DOI: 10.1002/ange.201505249

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 ...

K. Matyjaszewski



E. P. Balskus



W. Min



D. A. Nicewicz



J. A. Prescher