

Forschungsprofessur der Royal Society für Matthew J. Rosseinsky

Matthew J. Rosseinsky (University of Liverpool) erhält eine Forschungsprofessur der Royal Society; damit soll führenden Wissenschaftlern ermöglicht werden, sich zehn Jahre lang auf ihre Forschung zu konzentrieren. Rosseinsky studierte an der University of Oxford und promovierte dort 1990 bei Peter Day. 1990–1992 war er Postdoc bei den AT&T Bell Laboratories, anschließend kehrte er an die University of Oxford zurück. 1999 wurde er an der University of Liverpool Professor für anorganische Chemie. Er befasst sich mit der Entdeckung und Evaluierung von Materialien, einschließlich poröser Materialien, Oxide, Supraleiter und Nanomaterialien für die biologische Bildung, mithilfe von Experimenten und Rechnungen. In der *Angewandten Chemie* beschrieb er bismutbasierte Ferroelektrika^[1a] und peptidbasierte poröse Materialien.^[1b]

Sackler-Preis für Jin-Quan Yu und Melanie S. Sanford

Der nach den Stiftern Raymond und Beverly Sackler benannte Preis in den Naturwissenschaften wird jährlich von der Universität Tel Aviv an Wissenschaftler verliehen, die noch keine 45 Jahre alt sind und auf ihrem Gebiet Wesentliches beigetragen haben. 2013 geht der Preis in Chemie an Jin-Quan Yu (Scripps Research Institute, La Jolla) und Melanie S. Sanford (University of Michigan), und zwar für Arbeiten zur Funktionalisierung von C-H-Bindungen in der organischen Synthese.

Jin-Quan Yu wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er den Novartis Early Career Award und einen Arthur C. Cope Scholar Award erhalten hatte.^[2a] In der *Angewandten Chemie* erschien zuletzt eine Arbeit von ihm über die palladiumkatalysierte Olefinierung von *ortho*-C-H-Bindungen in Arenen.^[2b] Yu gehört dem Editorial Board von *ChemCatChem* an.

Melanie S. Sanford wurde anlässlich ihrer Auszeichnung mit dem ACS Pure Chemistry Award und dem MacArthur Fellowship in dieser Rubrik vorgestellt.^[3a] Sie veröffentlichte in der *Angewandten Chemie* eine Arbeit über palladiumkatalysierte C_{sp}-F-Kupplungen.^[3b] Sanford erhielt in der letzten Zeit weitere Preise, so den Thieme-IUPAC-Preis in präparativer organischer Chemie und den Ipatieff-Preis der ACS. Sie gehört den Advisory Boards von *Advanced Synthesis and Catalysis* und dem *Asian Journal of Organic Chemistry* an.

Tetrahedron-Nachwuchswissenschaftler- Preis für Ashraf Brik und Melanie S. Sanford

Mit diesem Preis werden jedes Jahr zwei Wissenschaftler für Arbeiten geehrt, die eine „außergewöhnliche Kreativität und Hingabe“ auszeichnet. **Ashraf Brik** (Ben-Gurion-Universität des Negev) erhält den Preis für bioorganische und medizinische Chemie. Seine Laufbahn und seine anderen Leistungen wurden in dieser Rubrik vorgestellt, als er den Excellent Young Scientist Prize der israelischen chemischen Gesellschaft erhalten hatte.^[4a] Er hat in der *Angewandten Chemie* die N-Methylierung von Isopeptidbindungen beschrieben^[4b] und einen Aufsatz über die Chemie und Biologie des Ubiquitin-Signals veröffentlicht.^[4c] Brik gehört dem International Advisory Board des *Asian Journal of Organic Chemistry* an. An **Melanie S. Sanford** geht der Preis in organischer Synthese.

- [1] a) M. R. Dolgos, U. Adem, A. Manjon-Sanz, X. Wan, T. P. Comyn, T. Stevenson, J. Bennett, A. J. Bell, T. T. Tran, P. S. Halasyamani, J. B. Claridge, M. J. Rosseinsky, *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 10928; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 10770; b) C. Martí-Gastaldo, J. E. Warren, K. C. Stylianou, N. L. O. Flack, M. J. Rosseinsky, *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 11206; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 11044.
- [2] a) *Angew. Chem.* **2011**, *123*, 600; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, *50*, 576; *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 8823; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 8693; b) G. Li, D. Leow, L. Wan, J.-Q. Yu, *Angew. Chem.* **2013**, *125*, 1283; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 1245.
- [3] a) *Angew. Chem.* **2011**, *123*, 827; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, *50*, 801; *Angew. Chem.* **2011**, *123*, 12603; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, *50*, 12397; b) J. M. Racowski, J. B. Gary, M. S. Sanford, *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 3470; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 3414.
- [4] a) *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 1545; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *50*, 1515; b) M. Haj-Yahya, N. Eltareer, S. Ohayon, E. Shema, E. Kotler, M. Oren, A. Brik, *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 11703; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 11535; c) L. Spasser, A. Brik, *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 6946–6969; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 6840–6862.

DOI: 10.1002/ange.201303314

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 ...



M. J. Rosseinsky



J.-Q. Yu



M. S. Sanford



A. Brik