

Merck–Banyu Lectureship Award für Mamoru Tobisu

Die Merck-Banyu-Vorlesung wurde 2004 von der Banyu Life Science Foundation International eingerichtet, um japanische Forscher, die jünger als 40 Jahre sind, für besonders große Kreativität in der organischen Synthesechemie zu ehren. Mamoru Tobisu (Universität Osaka) erhielt den Preis 2012, und zwar für seine Arbeiten zu katalytischen Reaktionen an starken α -Bindungen. Tobisu promovierte 2001 bei Shinji Murai an der Universität Osaka. Nach einer Tätigkeit bei der Takeda Pharmaceutical Company (2001–2005) wechselte er als Assistant Professor in die Forschungsgruppe von Naoto Chatani an der Universität Osaka. Derzeit ist er Associate Professor am Zentrum für atomare und molekulare Technologien an der Universität Osaka. Sein Forschungsschwerpunkt ist die Entwicklung katalytischer Reaktionen zur Umwandlung von Kohlenstoff-Sauerstoff-, Kohlenstoff-Cyano- und Kohlenstoff-Silicium-Bindungen. In *Chemistry—An Asian Journal* erschien eine Arbeit von ihm über die katalytische Arylierung unter Spaltung von Kohlenstoff-Wasserstoff-Bindungen^[1a] und in der *Angewandten Chemie* eine über die Synthese von Phenanthridinderivaten.^[1b]

Dreyfus-Preis für R. Graham Cooks

R. Graham Cooks (Purdue University) ist Träger des Dreyfus-Preises 2013 in Chemie. Mit diesem Preis werden alle zwei Jahre Personen geehrt, die sich auf einem Gebiet der Chemie besonders hervor getan haben. Der Preis 2013 wurde für „the invention or development of instrumentation that has greatly advanced the chemical sciences“ verliehen. Zu den früheren Preisträgern gehören George M. Whitesides (Harvard University) und Tobin J. Marks (Northwestern University). Cooks wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er die F.-A.-Cotton-Medaille erhalten hatte.^[2a] Zu seinen neuesten Beiträgen in der *Angewandten Chemie* gehören eine Zuschrift über beschleunigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Verknüpfungen,^[2b] die auf dem Titelbild vorgestellt wurde, und eine über die metallfreie Funktionalisierung von Alkanen.^[2c]

Spiers-Gedächtnispreis für Joseph Wang

Joseph Wang (University of California, San Diego) wird mit dem Spiers-Gedächtnispreis 2013 ausgezeichnet. Diesen Preis verleiht die Royal Society of

Chemistry für herausragende Beiträge zu einem der bei einem Faraday Discussion Meeting behandelten Themen. Wang wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er die Breyer-Medaille erhalten hatte.^[3a] In seinem neuesten Beitrag in der *Angewandten Chemie* geht es um den Vortrieb von mikrometergroßen Teilchen durch ultraschallausgelöstes Verdampfen.^[3b]

BASF-Katalysepreis für Nicolai Cramer

Dieser Preis wird beim Heidelberg Forum of Molecular Catalysis, das alle zwei Jahre stattfindet, an hervorragende Nachwuchsforscher verliehen. 2013 erhält den Preis Nicolai Cramer (École Polytechnique Fédérale de Lausanne). Cramer, der in dieser Rubrik vorgestellt wurde, als er den ORCHEM-Preis erhalten hatte,^[4a] wechselte im Jahr 2010 von der ETH Zürich an seine derzeitige Stelle. In der *Angewandten Chemie* hat er durch Rhodium(III) katalysierte gerichtete Reaktionen^[4b] und die enantioselektive Arylierung von Cyclopropanen beschrieben.^[4c]

- [1] a) I. Hyodo, M. Tobisu, N. Chatani, *Chem. Asian J.* **2012**, *7*, 1357; b) M. Tobisu, K. Koh, T. Furukawa, N. Chatani, *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 11525; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 11363.
- [2] a) *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 4860; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 4779; b) T. Müller, A. Badu-Tawiah, R. G. Cooks, *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 12002; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 11832; c) G. Li, X. Li, Z. Ouyang, R. G. Cooks, *Angew. Chem.* **2013**, *125*, 1074–1077; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 1040–1043.
- [3] a) *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 5124; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 5038; b) D. Kagan, M. J. Benchimol, J. C. Claussen, E. Chuluun-Erdene, S. Esener, J. Wang, *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 7637; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 7519.
- [4] a) *Angew. Chem.* **2010**, *122*, 9507; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, *49*, 9319; b) M. V. Pham, B. Ye, N. Cramer, *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 10762; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 10610; c) T. Saget, N. Cramer, *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 13014; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 12842.

DOI: 10.1002/ange.201303751

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. Tobisu



R. G. Cooks



J. Wang



N. Cramer