

Nagoya-Gold- und -Silbermedaillen

Diese beiden jährlich verliehenen Preise für organische Chemie werden von der Banyu Life Science Foundation International unterstützt und vom Institute of Transformative Bio-Molecules (ITbM) der Universität Nagoya mitfinanziert. Mit der seit 1995 verliehenen Goldmedaille wird herausragende innovative Forschung ausgezeichnet, mit der 1999 erstmals verliehenen Silbermedaille werden in Japan tätige Nachwuchswissenschaftler unterstützt. 2016 wird die Goldmedaille an **Stuart L. Schreiber** (Howard Hughes Medical Institute, Harvard University, und Broad Institute der Harvard University und des Massachusetts Institute of Technology) gehen, der in dieser Rubrik vorgestellt wurde, als er den Arthur C. Cope Award der American Chemical Society erhalten hatte.^[1]

Die Silbermedaille erhält **Zhaomin Hou** (RIKEN, Saitama). Hou studierte an der China University of Petroleum in Peking und an der Universität Kyūshū (Master; Promotion 1989 bei Yuzo Fujiwara und Hiroshi Taniguchi). Nach Postdoktoraten bei Hiroshi Yamazaki am RIKEN (1990–1991) und bei Douglas W. Stephan an der University of Windsor (1991–1993) kehrte er ans RIKEN zurück; heute leitet er dort das Labor für Organometallchemie und die Forschungsgruppe für moderne Katalyseverfahren und ist zudem stellvertretender Direktor des RIKEN Center for Sustainable Resource Science. Er befasst sich mit der Entwicklung von Katalysatoren, Reaktionen und funktionellen Materialien. In *Chemistry—An Asian Journal* hat er die C-H-Carboxylierung aromatischer Verbindungen^[2a] und in *Chemistry—A European Journal* die katalytische C-H-Addition von Pyridinen an Allene^[2b] vorgestellt. Hou war Gründungsmitglied des International Advisory Board von *ChemPlusChem* (2012–2015).

Kyoto-Preis

Mit diesem Preis zeichnet die Inamori-Stiftung jedes Jahr Personen aus, die wesentlich zur wissenschaftlichen, kulturellen und geistigen Weiterentwicklung der Menschheit beigetragen haben. Dieser international vergebenen Preis, der aus einer Urkunde, einer Goldmedaille und 50 Millionen Yen besteht, wird in drei Kategorien verliehen. 2015 gingen die Preise an **Michel Mayor** (Grundlagenforschung), **John Neumeier** (Geisteswissenschaften und Philosophie) und **Toyoki Kunitake** (moderne Technologie); letzterer hat in der *Angewandten Chemie* die Nanobeschichtung von Cellulosefasern mit Titandioxid^[3a] und in *Advanced*

Materials siliciumdioxidbasierte Doppeloxidnаномембранны^[3b] beschrieben. Kunitake (Universität Kyūshū) studierte an der Universität Kyūshū und promovierte 1962 bei Charles C. Price an der University of Pennsylvania. Nach einem Postdoktorat bei Carl G. Niemann am California Institute of Technology (1962–1963) ging er an die Universität Kyūshū. 1999–2008 war er Professor und Vizepräsident an der Städtischen Universität Kitakyūshū und 1999–2007 zudem Gruppendirektor am RIKEN. 2015 kehrte er an die Universität Kyūshū zurück. Im Zentrum seiner derzeitigen Forschung steht die Synthese großskaliger Nanomembranen für praktische Anwendungen, vor allem beim Materialtransport und bei Trennungen.

Kurz gemeldet

Joachim Sauer (Humboldt-Universität zu Berlin) wird 2015 die François-Gault-Vorlesung halten, zu der die European Federation of Catalysis Societies (EFCATS) einlädt. Sauer wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als ihm ein Ehrendoktor verliehen worden war.^[4a] Er ist Coautor einer kürzlich in der *Angewandten Chemie* erschienenen Veröffentlichung über den Mechanismus der Wechselwirkung von Wasser mit Eisenoxiden.^[4b] Sauer gehört dem International Advisory Board von *ChemCatChem* an.

Ausgezeichnet ...



S. L. Schreiber



Z. Hou



T. Kunitake



J. Sauer

[1] *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 2806; *Angew. Chem.* **2014**, *126*, 2846.

[2] a) A. Ueno, M. Takimoto, W. W. N. O, M. Nishiura, T. Ikariya, Z. Hou, *Chem. Asian J.* **2015**, *10*, 1010; b) G. Song, B. Wang, M. Nishiura, Z. Hou, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 8394.

[3] a) J. Huang, I. Ichinose, T. Kunitake, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2006**, *45*, 2883; *Angew. Chem.* **2006**, *118*, 2949; b) Y. Aoki, E. Muto, A. Nakao, T. Kunitake, *Adv. Mater.* **2008**, *20*, 4387.

[4] a) *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 919; *Angew. Chem.* **2014**, *126*, 935; b) P. Dementyev, K.-H. Dostert, F. Ivars-Barceló, C. P. O'Brien, F. Mirabella, S. Schauermann, X. Li, J. Paier, J. Sauer, H.-J. Freund, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 13942; *Angew. Chem.* **2015**, *127*, 14148.

Internationale Ausgabe: DOI: 10.1002/anie.201510843

Deutsche Ausgabe: DOI: 10.1002/ange.201510843

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.