

Neue Mitglieder der Royal Society

Die britische Royal Society hat vor kurzem 50 neue Fellows und 10 neue auswärtige Mitglieder gewählt. Wir gratulieren allen Gewählten und stellen hier drei der neuen Mitglieder vor.

Christopher Abell (University of Cambridge) studierte an der University of Cambridge, an der er auch 1982 bei James Staunton promovierte. 1982–1983 war er Postdoc bei David E. Cane an der Brown University, und 1984 wechselte er zur University of Cambridge, an der er derzeit Professor für biologische Chemie und Pro-Vice-Chancellor for Research ist. Er forscht über fragmentbasierte Methoden in der chemischen Biologie und Wirkstoff-Forschung sowie über Mikrofluidik mit Mikrotröpfchen. In *Chemistry—A European Journal* hat er über kolloidale Selbstorganisation in Mikrotröpfchen berichtet^[1a] und in *ChemMedChem* über Inhibitoren der Pantothenat-Synthetase aus *Mycobacterium tuberculosis*.^[1b] Abell ist Mitglied der International Advisory Boards von *ChemistrySelect* und *ChemMedChem*.

Eugenia Kumacheva (University of Toronto) studierte an der Technischen Universität Leningrad und promovierte 1985 bei L. A. Suckareva am Institut für Physikalische Chemie (Akademie der Wissenschaften) in Moskau. Im Anschluss arbeitete sie bei der Organic Coatings Cooperation, Moskau (1979–1981), und an der Staatlichen Universität Moskau (1985–1990). 1991–1994 war sie Postdoktorandin bei Jacob Klein und anschließend wissenschaftliche Mitarbeiterin am Weizmann-Institut in Rehovot. Danach absolvierte sie ein Postdoktorat bei Mitchell A. Winnik an der University of Toronto. 1996 wurde sie Mitglied von deren Fakultät und ist derzeit University Professor. Kumacheva und ihre Gruppe interessieren sich für weiche Materie, im Besonderen Polymermaterialien, Nanowissenschaften, Polymere in biologischen Systemen und Mikrofluidik. In der *Angewandten Chemie* hat sie über die Koaggregation von Nanostäbchen und Nanokugeln berichtet^[2a] und in *ChemSusChem* über die mikrofluidische Trennung von Ethylen und Ethan.^[2b] Kumacheva ist im Editorial Advisory Board von *Particle & Particle Systems Characterization*.

Russell E. Morris (University of St Andrews) wurde hier vorgestellt, als er mit dem Peter Day Award der Royal Society of Chemistry ausgezeichnet worden war. Morris ist Coautor eines Berichts in der *Angewandten Chemie* über Kagome-Antiferromagneten.^[3]

Hisashi Yamamoto zum Präsidenten der Chemical Society of Japan gewählt

Hisashi Yamamoto (Chubu University) ist zum Präsidenten der Chemical Society of Japan für die Zeit vom 24. Mai 2016 bis Mai 2018 gewählt worden. Yamamoto studierte an der Kyoto University und promovierte 1971 bei E. J. Corey an der Harvard University. Er arbeitete 1971–1972 bei Toray Industries und kehrte 1972 zur Kyoto University zurück. 1977 wechselte er zur University of Hawaii und 1980 zur Nagoya University. 2002 wurde er Arthur Holly Compton Distinguished Professor an der University of Chicago, und 2012 ging er zur Chubu University als Professor und Direktor des Molecular Catalyst Research Center. Yamamotos Forschung umfasst das Design und die Anwendung von Lewis- und Brønsted-Säure-Katalysatoren für die organische Synthese, einschließlich asymmetrischer Synthese und asymmetrischer Oxidation. In *Chemistry—A European Journal* hat er über elektrophile Halogenierungen berichtet,^[4a] und in *Chemistry—An Asian Journal* erschien ein Focus Review von ihm über asymmetrische Epoxidierungen.^[4b] Yamamoto ist Chefredakteur von *The Chemical Record* und Mitglied des International Advisory Board von *Chemistry—An Asian Journal*.

- [1] a) X. Xu, F. Tian, X. Liu, R. M. Parker, Y. Lan, Y. Wu, Z. Yu, O. A. Scherman, C. Abell, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 15516; b) A. W. Hung, H. L. Silvestre, S. Wen, G. P. C. George, J. Boland, T. L. Blundell, A. Ciulli, C. Abell, *ChemMedChem* **2016**, *11*, 38.
- [2] a) H. Thérien-Aubin, A. Lukach, N. Pitch, E. Kumacheva, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 5618; *Angew. Chem.* **2015**, *127*, 5710; b) D. Voicu, D. W. Stephan, E. Kumacheva, *ChemSusChem* **2015**, *8*, 4202.
- [3] a) *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 11609; *Angew. Chem.* **2015**, *127*, 11773; b) L. Clark, F. H. Aidoudi, C. Black, K. S. A. Arachchige, A. M. Z. Slawin, R. E. Morris, P. Lightfoot, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 15457; *Angew. Chem.* **2015**, *127*, 15677.
- [4] a) R. C. Samanta, H. Yamamoto, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 11976; b) C. Wang, H. Yamamoto, *Chem. Asian J.* **2015**, *10*, 2056.

Internationale Ausgabe: DOI: 10.1002/anie.201604256

Deutsche Ausgabe: DOI: 10.1002/ange.201604256

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.

Ausgewählt ...



C. Abell



E. Kumacheva



R. E. Morris



H. Yamamoto