

Bei der 20. Internationalen Massenspektrometrie-Tagung in Genf wurden einige herausragende Forscher geehrt. Wir stellen drei von ihnen hier vor, die der *Angewandten Chemie* als Autoren oder Gutachter verbunden sind.

Thomson-Medaille

Diese Medaille verleiht die International Mass Spectrometry Foundation für außergewöhnliche Arbeiten auf dem Gebiet der Massenspektrometrie. 2014 erhielten Carol V. Robinson (University of Oxford) und Renato Zenobi (ETH Zürich) diese Auszeichnung.

Carol V. Robinson wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als sie zur Dame Commander of the Order of the British Empire ernannt worden war.^[1a] Ihr Aufsatz über den Einsatz der Massenspektrometrie, um Informationen über die Struktur und Wechselwirkung von Proteinen zu bekommen, ist derzeit bei der *Angewandten Chemie* im Druck.^[1b]

Renato Zenobi studierte an der Universität Zürich und an der ETH Zürich und promovierte 1990 bei Richard N. Zare an der Stanford University. Nach Postdoktoraten bei John T. Yates an der University of Pittsburgh (1990–1991) und Raoul Kopelman an der University of Michigan in Ann Arbor (1991) begann er 1992 seine unabhängige Forschung an der École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). 1995 ging er an die ETH Zürich und ist dort Professor für Analytische Chemie. Sein Forschungsprogramm umfasst die Entwicklung, neuartige Anwendungen und fundamentale/mechanistische Aspekte von laserbasierten massenspektrometrischen und rastersondenmikroskopischen Methoden. In *ChemPhysChem* hat er Untersuchungen des grün fluoreszierenden Proteins in der Gasphase beschrieben^[2a] und in einem Aufsatz in der *Angewandten Chemie* die spitzenverstärkte Raman-Spektroskopie diskutiert.^[2b]

SGMS-Preis für Yury O. Tsybin

Mit diesem Preis ehrt die Schweizer Gruppe für Massenspektrometrie (SGMS) Forscher, die noch keine 40 Jahre alt sind, für hervorragende Ergebnisse ihrer unabhängigen Forschung. 2014 erhielt Yury Tsybin (EPFL) den Preis. Tsybin promovierte 2004 bei Per Hakansson an der Universität Uppsala, ging dann als Postdoc zu Alan G. Marshall an das National High Magnetic Field Laboratory in Florida und kam 2006 zur EPFL. Im Zentrum seines Interesses steht die Entwicklung von Methoden und Techniken für die Hochleistungsmassenspektrometrie und ihr Einsatz bei der Analyse von biologischen und Umweltproben. In *Chemistry—A European Journal* hat er über die Verwendung der Elektroneneinfang-Dissoziations-

Fourier-Transformations-Massenspektrometrie für die Untersuchung von Enzymkinetiken und Reaktionsprodukten geschrieben.^[3a] außerdem ist er Coautor einer Zuschrift in der *Angewandten Chemie* über die Selbstorganisation einer riesigen molekularen Salomonischen Schlinge.^[3b]

Kurz gemeldet

Gerhard Erker (Universität Münster) wurde das Verdienstkreuz am Bande des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland für sein herausragendes Engagement in der Wissenschaft verliehen. Erker wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er den Seibold-Preis erhalten hatte.^[4a] Kürzlich hat er in *Chemistry—A European Journal* 1,1-Carborierungen vorgestellt.^[4b]

Ben L. Feringa (Universität Groningen) hielt vor kurzem die Theodor-Förster-Gedächtnisvorlesung 2014 der GDCh-Fachgruppe Photochemie und der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für Physikalische Chemie. Feringa wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er in die Academia Europaea gewählt worden war.^[5a] Von ihm erschien in diesem Jahr in der *Angewandten Chemie* eine Zuschrift über photospaltbare Carbonsäuren.^[5b]

- [1] a) *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 3309; *Angew. Chem.* **2013**, 125, 3391; b) J. T. S. Hopper, C. V. Robinson, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, DOI: 10.1002/anie.201403741; *Angew. Chem.* **2014**, DOI: 10.1002/ange.201403741.
- [2] a) V. Frankevich, K. Baryluk, K. Chingin, R. Nieckarz, R. Zenobi, *ChemPhysChem* **2013**, 14, 929; b) T. Schmid, L. Opilik, C. Blum, R. Zenobi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 5940; *Angew. Chem.* **2013**, 125, 6054.
- [3] a) L. Fornelli, A. W. Schmid, L. Grasso, H. Vogel, Y. O. Tsybin, *Chem. Eur. J.* **2011**, 17, 486; b) C. Schouwey, J. J. Holstein, R. Scopelliti, K. O. Zhurov, K. O. Nagornov, Y. O. Tsybin, O. S. Smart, G. Bricogne, K. Severin, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, 53, 11261; *Angew. Chem.* **2014**, 126, 11443.
- [4] a) *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, 51, 9785; *Angew. Chem.* **2011**, 123, 9959; b) J. Möbus, A. Galstyan, A. Feldmann, C. G. Daniliuc, R. Fröhlich, C. A. Strassert, G. Kehr, G. Erker, *Chem. Eur. J.* **2014**, 20, 11883.
- [5] *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, 50, 9238; *Angew. Chem.* **2011**, 123, 9405; b) W. Szymański, W. A. Velema, B. L. Feringa, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, 53, 8682; *Angew. Chem.* **2014**, 126, 8826.

DOI: 10.1002/ange.201409040

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 ...



C. V. Robinson



R. Zenobi



Y. O. Tsybin



G. Erker



B. L. Feringa