

Otto-Bayer-Preis für Frédéric Merkt

Dieser Preis der Bayer Science & Education Foundation geht an Forscher in den deutschsprachigen Ländern für besondere Leistungen in der Chemie und Biochemie. Er ist mit einem Preisgeld von 75000 Euro verbunden und wurde zum Gedenken an Otto Bayer (1902–1982) eingerichtet, der viele Jahre die Forschung bei Bayer geleitet hat und auch Mitglied des Kuratoriums der *Angewandten Chemie* war. 2014 erhält Frédéric Merkt (ETH Zürich) den Preis für seine Beiträge auf dem Gebiet der Molekülspektroskopie. Merkt wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er den Van't-Hoff-Preis erhalten hatte.^[1]

Hoechst-Dozentenpreis für Frédéric Laquai

Mit dem vom Fonds der Chemischen Industrie vergebenen und von der Aventis Foundation finanzierten Hoechst-Dozentenpreis werden Nachwuchsforscher in der Chemie oder Biochemie ausgezeichnet, die auf dem Weg zu einer Professur sind. 2014 ging der Preis an Frédéric Laquai (Max-Planck-Institut für Polymerforschung (MPIP) in Mainz). Laquai studierte an den Universitäten in Oldenburg, Cambridge und Marburg und erhielt am letzteren 2003 sein Diplom. Für seine Promotion ging er zu Gerhard Wegner ans MPIP. Nach dem Abschluss der Promotion 2006 war er bis 2008 Postdoc bei Richard Friend an der University of Cambridge. Seit August 2008 leitet er die Max-Planck-Forschungsgruppe für organische Optoelektronik am MPIP. Im Mittelpunkt seiner Forschung steht die Untersuchung der Dynamik angeregter Zustände in konjugierten organischen Materialien mit ultraschneller, zeitaufgelöster Absorptionsspektroskopie und einer Reihe anderer zeitaufgelöster optischer Techniken. In der *Angewandten Chemie* hat er zweidimensionale mikroporöse konjugierte Polymere vorgestellt^[2a] und im *European Journal of Inorganic Chemistry* reduktiven und oxidativen photoinduzierten Elektronentransfer.^[2b]

Bunsen-Kirchhoff-Preis für Oliver Reich

Dieser Preis des Deutschen Arbeitskreises für Angewandte Spektroskopie in der Fachgruppe Analytische Chemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker, der von PerkinElmer finanziert wird, geht an Nachwuchswissenschaftler für herausragende Leistungen in der analytischen Spektroskopie. Der Preisträger 2014 ist Oliver Reich (Universität Potsdam). Reich studierte an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg und promovierte 2005 bei Hans-Gerd Löhmannsröben

an der Universität Potsdam. Danach blieb er als Leiter einer Projekt- und Nachwuchsgruppe in Potsdam. Er befasst sich in seiner Forschung mit faseroptischer chemischer Sensorik und wurde vor allem für seine Arbeiten zur Photonendichtewellen-Spektroskopie ausgezeichnet, über die er in *ChemPhysChem* berichtet hat.^[3]

Robert Burwell Lectureship in Catalysis für Charles T. Campbell

Charles T. Campbell (University of Washington, Seattle) erhielt 2013 die Robert Burwell Lectureship in Catalysis, die von Johnson Matthey finanziert und von der North American Catalysis Society verwaltet wird. Campbell studierte an der University of Texas in Austin und promovierte dort 1979 bei J. M. „Mike“ White. Danach war er Postdoc bei Gerhard Ertl an der Ludwig-Maximilians-Universität München (bis 1981) und arbeitete als Wissenschaftler am Los Alamos National Laboratory, bevor er 1986 an der Indiana University Bloomington seine unabhängige Forschung begann. 1992 wechselte er an die University of Washington; zurzeit ist er „B. Seymour Rabinovitch Endowed Chair“ in Chemie und Adjunct Professor für Chemieingenieurwesen und Physik. Campbell interessiert sich für Umwelt- und energiebezogene Katalyse, Grenzflächen in Photovoltaikbauteilen und die Array-basierte biochemische Analyse. Er hat in der *Angewandten Chemie* über nicht sinternde Katalysesysteme berichtet.^[4]

Ausgezeichnet ...



F. Merkt



F. Laquai



O. Reich



C. T. Campbell

- [1] *Angew. Chem.* **2012**, 124, 8272; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, 51, 8150.
- [2] a) X. Zhuang, F. Zhang, D. Wu, N. Forler, H. Liang, M. Wagner, D. Gehrig, M. R. Hansen, F. Laquai, X. Feng, *Angew. Chem.* **2013**, 125, 9850; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 9668; b) J. Melomedov, J. R. Ochsmann, M. Meister, F. Laquai, K. Heinze, *Eur. J. Inorg. Chem.* **2014**, 1984.
- [3] R. Hass, O. Reich, *ChemPhysChem* **2011**, 12, 2572.
- [4] a) Y. Dai, B. Lim, Y. Yang, C. M. Cobley, W. Li, E. C. Cho, B. Grayson, P. T. Fanson, C. T. Campbell, Y. Sun, Y. Xia, *Angew. Chem.* **2010**, 122, 8341; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, 49, 8165; b) K. Yoon, Y. Yang, P. Lu, D. Wan, H.-C. Peng, K. Stamm Masias, P. T. Fanson, C. T. Campbell, Y. Xia, *Angew. Chem.* **2012**, 124, 9681; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, 51, 9543.

DOI: 10.1002/ange.201404381

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.