

Ehrendoktorwürde für George M. Whitesides

Die Freie Universität Berlin verlieh kürzlich George M. Whitesides einen Ehrendokortitel in Anerkennung seiner Beiträge zur Mikro- und Nanotechnologie. Whitesides studierte an der Harvard University und promovierte 1964 am California Institute of Technology bei J. D. Roberts. Bereits 1963 wurde er Professor am Massachusetts Institute of Technology; 1982 ging er an die Harvard University, an der er Woodford L. and Ann A. Flowers-Professor ist. Sein Forschungsinteresse gilt Komplexität und Einfachheit in der Chemie, Mikrofluidik, Softlithographie, Nanofertigung, Softrobotik und kostengünstiger Diagnostik. Unter seinen Beiträgen in der *Angewandten Chemie* findet sich ein Aufsatz über den Wurm als Modellorganismus für Chemiker^[1a] und eine Zuschrift über Softrobotik,^[1b] die auch auf dem Titelbild vorgestellt wurde. Whitesides ist Mitglied der International Advisory Boards der *Angewandten Chemie*, von *Chemistry—An Asian Journal* und von *ChemSusChem*. Er wird bei der Festveranstaltung 125 Jahre *Angewandte Chemie* am 12. März 2013 in Berlin einen Vortrag halten.

FCI-Literaturpreis für Reinhard Zellner

Reinhard Zellner (Universität Duisburg-Essen) erhielt 2012 den Literaturpreis des Fonds der Chemischen Industrie (FCI) für das Buch „Chemie über den Wolken ... und darunter“, das von ihm und der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) herausgegeben und von Wiley-VCH publiziert wurde.^[2a] Zellner studierte an der Universität Göttingen und promovierte dort 1971. Nach einem Postdoktorat an der University of Cambridge (1972–1973) kehrte er an die Universität Göttingen zurück, habilitierte sich 1980 und wurde 1983 Professor für Physikalische Chemie. 1988 wechselte er als Professor für Physikalische Chemie an die Universität Hannover, und 1991 ging er an die Universität Duisburg-Essen. Er interessiert sich für die Atmosphärenchemie und die Wechselwirkung von Nanopartikeln mit Phasengrenzen und Biomolekülen. Seine Arbeit über die Wechselwirkungen von Nanopartikeln mit Serumalbumin wurde auf dem Titelbild von *ChemPhysChem* präsentiert.^[2b]

Kurz notiert

François Diederich (ETH Zürich), Vorsitzender des Kuratoriums der *Angewandten Chemie*, erhielt eine Ehrenprofessur der Technischen Universität München. Diederichs Laufbahn und andere Auszeichnungen wurden kürzlich in dieser Rubrik vorgestellt.^[3a,b] Andere Chemiker, die mit einer solchen Ehrenprofessur geehrt wurden, sind Gerhard Ertl (Fritz-Haber-Institut, Berlin),^[3c] Robert Graselli (University of Delaware), Rudolph A. Marcus (California Institute of Technology), Tobin Marks (Northwestern University)^[3d] und Masahiro Watanabe (University of Yamanashi).

Robert S. Langer (Massachusetts Institute of Technology) wurde mit der Perkin Medal der Society of Chemical Industry 2012 geehrt. Langer, der dem Internationalen Beirat der *Angewandten Chemie* angehört, wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er die Priestly Medal erhalten hatte.^[4]

- [1] a) S. E. Hulme, G. M. Whitesides, *Angew. Chem.* **2011**, *123*, 4870; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, *50*, 4774; b) F. Ilievski, A. D. Mazzeo, R. F. Shepherd, X. Chen, G. M. Whitesides, *Angew. Chem.* **2011**, *123*, 1930; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, *50*, 1890.
- [2] a) *Chemie über den Wolken ... und darunter* (Hrsg.: R. Zellner und die Gesellschaft Deutscher Chemiker), Wiley-VCH, Weinheim, **2011**; b) L. Treuel, M. Malissek, J. S. Gebauer, R. Zellner, *ChemPhysChem* **2010**, *11*, 3093.
- [3] a) *Angew. Chem.* **2011**, *123*, 5892; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, *50*, 8469; b) *Angew. Chem.* **2012**, *123*, 5892; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 5792; c) *Angew. Chem.* **2007**, *119*, 8476; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2007**, *46*, 8326; d) *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 10367; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 10221.
- [4] *Angew. Chem.* **2011**, *123*, 9705; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, *50*, 9553.

DOI: 10.1002/ange.201209122

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 ...



G. M. Whitesides



R. Zellner



F. Diederich



R. S. Langer