

Dan-David-Preis 2016

Diesen internationalen Preis verleiht die an der Universität Tel Aviv beheimatete Dan David Foundation für herausragende interdisziplinäre Forschung zu Themen in drei Zeitdimensionen: Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Jeder der drei Preise ist mit einer Million US-Dollar verbunden. 2016 wurden A. Paul Alivisatos (University of California, Berkeley) und Chad A. Mirkin (Northwestern University) im Zukunftsbereich Nanowissenschaften geehrt.

Chad A. Mirkin studierte am Dickinson College in Philadelphia und promovierte 1989 bei Gregory L. Geoffroy an der Pennsylvania State University. Nach einem Postdoktorat bei Mark S. Wrighton am Massachusetts Institute of Technology ging er 1991 an die Northwestern University und ist dort derzeit Direktor des International Institute for Nanotechnology und George B. Rathmann Professor of Chemistry. In seiner Forschung geht es um die Steuerung der Architektur nanoskaliger Moleküle und Materialien. In der *Angewandten Chemie* hat er die Funktionalisierung nanoskaliger Metall-organischer Gerüstverbindungen beschrieben^[1a] und in *Chemistry—A European Journal* rutheniumbasierte DNA-Interkalatoren.^[1b] Mirkin war 2006–2013 Mitglied des Internationalen Beirats der *Angewandten Chemie* und gehört derzeit dem Editorial Board von *Chemistry—A European Journal* an.

A. Paul Alivisatos wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er mit dem Wolf-Preis für Chemie ausgezeichnet worden war.^[2a] In der *Angewandten Chemie* hat er über doppelt duale Metall-Halbleiter-Heterostrukturen geschrieben.^[2b]

SBIC Early Career Award 2016 für Christian G. Hartinger

Christian G. Hartinger (University of Auckland) wurde mit dem Early Career Award der Society of Biological Inorganic Chemistry (SBIC) für 2016 geehrt. Damit werden erfolgreiche Forscher auf diesem Teilgebiet der Chemie ausgezeichnet, deren Promotion weniger als 15 Jahre zurückliegt. Hartinger studierte an der Universität Wien und promovierte dort 2001 bei Bernhard Keppler. Er blieb erst noch in Kepplers Gruppe, ging dann zu Paul Dyson an die École Polytechnique Fédérale de Lausanne (2006–2008) und habilitierte sich anschließend an der Universität Wien (2009). 2011 wechselte er an die University of Auckland, an der

er jetzt eine Professur innehat. Im Zentrum seiner Forschung stehen die bioanorganische, die medizinische und die bioanalytische Chemie, vor allem die Entwicklung und Wirkungsweise von Ruthenium-Tumortherapeutika. In *Chemistry—A European Journal* hat er Ruthenium(II)-Biotin-Konjugate vorgestellt^[3a] und im *European Journal of Inorganic Chemistry* Ruthenium(II)-Komplexe bioaktiver 1,2-Benzothiazine.^[3b]

Kurz gemeldet

Sir John Meurig Thomas (University of Cambridge) wird 2016 eine der Royal Medals der Royal Society erhalten, und zwar für seine Beiträge zur Katalysechemie. Thomas wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er die Kapitza-Medaille erhalten und zur Jayne Prize Lectureship eingeladen worden war;^[4a] zudem wurde er in einem Autorenprofil porträtiert.^[4b] Zu seinen jüngsten Veröffentlichungen in der *Angewandten Chemie* gehört ein Highlight über die Charakterisierung nanoporöser Feststoffe.^[4c]

- [1] a) S. Wang, W. Morris, Y. Liu, C. M. McGuirk, Y. Zhou, J. T. Hupp, O. K. Farha, C. A. Mirkin, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 14738; *Angew. Chem.* **2015**, *127*, 14951; b) C. M. Shade, R. D. Kennedy, J. L. Rouge, M. S. Rosen, M. X. Wang, S. E. Seo, D. J. Clingerman, C. A. Mirkin, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 10983.
- [2] a) *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 4779; *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 4860; b) L. Amirav, F. Oba, S. Aloni, A. P. Alivisatos, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 7007; *Angew. Chem.* **2015**, *127*, 7113.
- [3] a) M. V. Babak et al., *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 5110; b) A. Ashraf, M. Kubanik, F. Aman, H. Holtkamp, T. Söhnel, S. M. F. Jamieson, M. Hanif, W. A. Siddiqui, C. G. Hartinger, *Eur. J. Inorg. Chem.* **2016**, 1376.
- [4] a) *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 1103; *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 1129; b) *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 10938; *Angew. Chem.* **2013**, *125*, 11140; c) J. M. Thomas, R. K. Leary, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 12020; *Angew. Chem.* **2014**, *126*, 12214.

Internationale Ausgabe: DOI: 10.1002/anie.201607720
Deutsche Ausgabe: DOI: 10.1002/ange.201607720

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. A. Mirkin



A. P. Alivisatos



C. G. Hartinger



J. M. Thomas