

## Focus Area NanoScale

### Newsletter 02/2015

#### AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN

- Februar 2015 | 10. Ausschreibung für **Brückenprojekte der Focus Area NanoScale** zur Unterstützung von Nachwuchsforschergruppen der Freien Universität Berlin. Deadline 15.03.15.
- Februar 2015 | Ausschreibung des **Forscher-Alumni-Programms** (Alumni-Büro). Ziel ist die Aufrechterhaltung von Forscher-Alumni-Kontakten und eine Stärkung internationaler wissenschaftlicher Netzwerke. Deadline 31.03.2015. <http://www.fu-berlin.de/sites/alumni/alumni-buero/forscher-alumni/index.html>
- Januar 2015 | Neue Ausschreibung der Dahlem Research School (DRS) der Freien Universität für 20 Incoming **DRS Postdoc Fellowships** (POINT 2016), aus Mitteln des Exzellenzprogramms von Bund und Ländern und des Marie-Curie-Programms der EU. DRS POINT Fellowships unterstützen exzellente Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern in einer frühen Karrierephase, eingebettet in die Strukturen etablierter Forschergruppen der Focus Areas und Exzellenzcluster der Freien Universität Berlin. Deadline 13.03.15. [http://www.fu-berlin.de/sites/promovieren/drs/drs\\_fellowships/incoming\\_fellowships\\_call2015/index.html](http://www.fu-berlin.de/sites/promovieren/drs/drs_fellowships/incoming_fellowships_call2015/index.html)
- Im Rahmen der Internationalisierungsstrategie der Freien Universität Berlin unterstützt das Center for International Cooperation (CIC) die Durchführung von bilateralen wissenschaftlichen **Workshops mit internationalen Partneruniversitäten** und Forschungseinrichtungen. Bewerbungsfristen 2015: 15. April / 15. September. <http://www.fu-berlin.de/sites/inu/international/internationalfunding/internationalworkshops/index.html>

#### KOOPERATIONSPROJEKTE

- September 2014 | 9. Ausschreibung der **Focus Area NanoScale**: Fünf neue **Brückenprojekte** mit Laufzeit 01.11.14 - 31.12.15 zur Unterstützung der Forschungsprogrammatik und des Schwerpunktes „Supramolekulare Architekturen an Grenzflächen“.
- September 2014 | Sommerschule der **Core Facility BioSupraMol**, Thema: „NMR Spektroskopie in Chemistry and Biochemistry“ (2013: „Mass Spectrometry in Supramolecular Chemistry“).
- Juli 2014 | Evaluierung des **Helmholtz Virtuellen Instituts für Multifunktionale Biomaterialien für die Medizin** (VI-423) durch die Helmholtz-Gemeinschaft. Projektverlängerung bis 30.11.16.



Fotowettbewerb „Faszinierende Nanowelten“:  
„Nanolandschaften durch die Augen eines Elektronenmikroskops“  
(Eser M. Akinoglu, Anthony J. Morfa, Julia M. Läger)

## PERSONALIA

- **Peter Robin Hiesinger** ist seit Januar 2015 neuer Professor für Neurobiologie am Institut für Biologie der Freien Universität Berlin. Als Associate Professor war er zuvor am University of Texas Southwestern Medical Center tätig.
- Seit Dezember 2014 hat **Helge Ewers** am Institut für Chemie und Biochemie der Freien Universität die Professur Biochemie mit dem Schwerpunkt Membranbiochemie inne. Zuvor war er „Senior Lecturer“ am King’s College in London.
- August 2014 | Einstein-Proessur für **Stephan Sigrist** (Institut für Biologie, Genetik).
- Neue POINT DRS Postdoc Fellows:  
 März 2015 | **Dr. Daniel Hörsch**, AG Heberle (Biophysik), Forschungsprojekt: „Monitoring light induced conformational changes in photoreceptors with time resolved spectroscopy“.  
 Februar 2015 | **Dr. Ville Lahtinen**, AG Eisert (Theoretische Physik), Forschungsprojekt: „Interacting non-abelian anyons in an exactly solvable lattice model“.  
 Mai 2014 | **Dr. Julio Chacon**, AG Reich (Experimentelle Physik), Forschungsprojekt: „Revealing supramolecular interactions in intercalation-compounds using a combined spectroscopic and ab-initio theoretical approach“.  
 Mai 2014 | **Dr. Marie Weinhart**, AG Haag (Organische und Makromolekulare Chemie), Forschungsprojekt: „From thermoresponsive surfaces to functional 3D tissue constructs in vitro - a rapid approach towards alternatives for in vivo animal models“.

## SONSTIGES

- 23./24 Februar 2015 | Drittes Deutsches Symposium in Supramolekularer Chemie; **SupraChem 2015**
- Januar 2015 | Verleihung der Ehrendoktorwürde des Fachbereichs Physik an **Prof. Dr. Wolfgang Junge** (Universität Osnabrück) für herausragende Erkenntnisse im Bereich Biophysik, Photosynthese und Membranbiologie.
- Januar 2015 | „TransProldee“ - Zentraler Lehrpreis der Freien Universität Berlin an **Prof. Dr. Rainer Haag** und **M. Sc. Leonhard Urner** für das Lehrprojekt „Translation von Projektideen in Forschungs- und Startup-Vorhaben“.
- 2014 | Forschungsaufenthalt des F.-W.-Bessel-Forschungspreisträgers 2014 der AvH-Stiftung **Prof. Dr. Marcus Weck** (New York University) am Institut für Chemie und Biochemie (AG Haag).
- Dezember 2014 | Focus Area NanoScale - **Fotowettbewerb „Faszinierende Nanowelten“**. Prämierung von zwei Siegerfotos junger Nachwuchswissenschaftler. 1. Platz: **Eser M. Akinoglu, Anthony J. Morfa, Julia M. Läger** (Physik), „Nanolandschaft durch die Augen eines Elektronenmikroskops“ - Kugeln in dichtester Kugelpackung als Maske zur Abscheidung von Metallen und Generierung von Nanostrukturen auf Oberflächen; 2. Platz: **Katja Obst** (Pharmazie), „Das Eindringen von Nanogel verkapselten Proteinen ins menschliche in vitro Hautmodell“.
- Oktober 2014 | Verleihung der Ehrendoktorwürde des Fachbereichs Biologie, Chemie, Pharmazie an **Prof. Carolyn Bertozzi** (University of California) für ihre Verdienste in den Lebenswissenschaften, wie die Forschung zu bioorthogonalen Reaktionen zur Markierung von Biomolekülen in Zellen.