

Helmholtz-Preis 2018

Der Helmholtz-Preis wird für Präzisionsmessungen in Physik, Chemie und Medizin in den Kategorien „Grundlagenforschung“ und „angewandte Messtechnik“ verliehen. Er ist pro Kategorie mit 20 000 Euro dotiert. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler können aktuelle Forschungsergebnisse einreichen, die einen Beitrag zur Grundlagenforschung leisten oder auf konkrete Anwendungen zielen. Die Arbeiten sollten in Europa oder in Zusammenarbeit mit deutschen Wissenschaftlerinnen oder Wissenschaftlern entstanden sein. Die Manuskripte können auf Deutsch oder Englisch verfasst werden.

Bewerbungen sind bis zum 18. Dezember elektronisch über die Bewerbungs-Internetseite einzureichen an Prof. Dr. Joachim Ullrich.

■ www.helmholtz-fonds.de/helmholtz-preis

Karl-Scheel-Preis 2018 der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin

Der bedeutendste Preis der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin (PGzB) wird in der Regel an ein Mitglied der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin für eine

herausragende wissenschaftliche Leistung vergeben, die in den Jahren unmittelbar nach der Promotion und vorwiegend an einer Forschungseinrichtung in Berlin oder Brandenburg erbracht wurde. Der mit 5000 € dotierte Preis wurde seit 1958 an mehr als 70 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der PGzB verliehen.

Vorschläge für den Karl-Scheel-Preis 2018 sind bis zum 30. November einzureichen an den Vorsitzenden der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin e. V., Prof. Dr. Jürgen Kurths, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung, Leiter des Forschungsbereichs 4, Telegrafenberg A31, 14473 Potsdam, Email: juergen.kurths@pik-potsdam.de.

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite der PGzB, Preise, Karl-Scheel-Preis.

■ www.pgzb.tu-berlin.de

Photonik Forschung Deutschland – Wissenschaftliche Vorprojekte

Das BMBF-Förderprogramm „Photonik Forschung Deutschland“ richtet sich an Unternehmen und Forschungsinstitute, die gemeinsam ein Problem aus der gesamten Wertschöpfungskette bearbeiten. Forschungsinstitute können ohne Partner „Wissenschaftliche Vorprojekte“ durchführen. Diese sollen insbesondere dabei helfen, neue Zukunftsfelder der Photonik

mit strategischer Bedeutung zu erschließen. Der Förderumfang beläuft sich auf maximal 300 000 Euro je Projekt. Projektskizzen können bis zum 15. Dezember eingereicht werden.

■ www.photonikforschung.de/foerderung/bekanntmachungen/aktuellebekanntmachungen/wissenschaftliche-vorprojekte-wivopro

Clara Immerwahr Award 2018

Der Clara-Immerwahr-Award würdigt hervorragende Forschungsergebnisse einer exzellenten Nachwuchswissenschaftlerin auf dem Gebiet der Katalyse. Der Preis, der einmal im Jahr international ausgeschrieben wird, ist mit 15 000 Euro dotiert und soll zur Finanzierung einer Orientierungsphase im Exzellenzcluster UniCat bzw. zum Aufbau einer Kooperation mit UniCat-Arbeitsgruppen genutzt werden. Er richtet sich an promovierte Frauen aus dem In- und Ausland in den Disziplinen Chemie, Physik, Biologie, chemische Verfahrenstechnik oder Biotechnologie mit Katalyse-relevanten Forschungsthemen.

Die Bewerbungsfrist endet am 31. Oktober.

■ www.unicat.tu-berlin.de/gender-social-sciences/gender/clara-immerwahr-award-2018



Neugierig?

Sachbücher von WILEY-VCH

Jetzt auch als E-Books unter:
www.wiley-vch.de/ebooks



GERD GANTEFÖR
Alles NANO oder was?
Nanotechnologie für Neugierige

ISBN: 978-3-527-32961-8
 September 2013 220 S. mit 176 Abb.
 Gebunden € 24,90

Wiley-VCH • Postfach 10 11 61
 D-69451 Weinheim

Tel. +49 (0) 62 01-606-400
 Fax +49 (0) 62 01-606-184
 E-Mail: service@wiley-vch.de

Alles NANO, oder was? Das fragen sich immer mehr Menschen. Die Computer werden intelligenter, die Handys kleiner. Die Nanotechnologie bietet schon heute beachtliche Anwendungen. Noch mehr allerdings faszinieren die Möglichkeiten, die in der Zukunft liegen, zum Beispiel in der Medizin. Können spezielle Nanopartikel tatsächlich bald gezielt Krebszellen attackieren?

Zeit für eine Bestandsaufnahme: Was ist Nanotechnologie? Wo kommt sie bereits zum Einsatz? Was kann sie in Zukunft leisten? Und welche Gefahren sind mit ihr verbunden? All diese Fragen beantwortet Gerd Ganteför, Professor für Physik, in diesem Buch.

58791101_308_bu

WILEY-VCH

www.wiley-vch.de/sachbuch

Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Stand der Daten: August 2013