#### Max-Auwärter-Preis 2018

Dieser mit 10 000 Euro dotierte Preis wird alle zwei Jahre von der Max-Auwärter-Stiftung, Liechtenstein, an Studierende und jüngere Wissenschaftler bis 35 Jahre vergeben. Sie müssen eine bedeutende Arbeit im Bereich der Oberflächenphysik, der Oberflächenchemie oder der organischen bzw. anorganischen dünnen Filme veröffentlicht haben. Im Falle einer Arbeit mit mehreren Autoren ist der wissenschaftlich signifikante Anteil des Bewerbers/der Bewerberin an der Arbeit in einer separaten Erklärung darzulegen.

Einreichungen oder Vorschläge dritter Personen sollten zusammen mit vier Exemplaren der zu berücksichtigenden Publikation, dem Lebenslauf der vorgeschlagenen Empfängerin/des vorgeschlagenen Empfängers, einer Beschreibung ihrer/seiner früheren wissenschaftlichen Aktivitäten sowie einer Erklärung betreffend ihrer/seiner signifikanten Rolle in der Abfassung der eingereichten Arbeit bis 30. April 2018 gerichtet werden an: Prof. Dr. Falko P. Netzer, Institut für Physik, Oberflächen- und Grenzflächenphysik, Karl-Franzens Universität Graz, Universitätsplatz 5, 8010 Graz, Österreich; E-Mail: falko.netzer@uni-graz.at.

# Deutscher Studienpreis der Körber-Stiftung

Die Körber-Stiftung stellt für den Deutschen Studienpreis jährlich Preise im Gesamtwert von über 100 000 Euro zur Verfügung, die in drei wissenschaftlichen Sektionen vergeben werden. Der Deutsche Studienpreis wird jährlich ausgeschrieben und richtet sich jeweils an alle Promovierte eines Jahrgangs, die mit magna oder summa cum laude abgeschlossen haben. Es gibt keine Altersbeschränkung.

Alle, die im Jahr 2017 mit einem exzellenten Ergebnis promoviert haben, können sich bis zum 1. März 2018 für den Deutschen Studienpreis bewerben. Einzureichen ist ein Text von maximal 40 000 Zeichen (inklusive Leerzeichen), in dem die zentralen Forschungsergebnisse des Dissertationsprojektes und deren gesellschaftliche Bedeutung verständlich und spannend dargestellt sind. Darüber hinaus ist ein Abstract von maximal 1000 Zeichen (inklusive Leerzeichen) erforderlich.

■ www.koerber-stiftung.de/wissenschaft/deutscher-studienpreis/teilnehmen/teilnahmebedingungen.html

## Fulbright – Doktorandenstipendien für USA

Das Doktorandenprogramm der Fulbright-Stiftung bietet Stipendien für vier- bis sechsmonatige Forschungsaufenthalte junger deutscher Nachwuchswissenschaftler in den USA, die in direktem Zusammenhang mit einer bereits begonnenen akademischen Dissertation stehen.

Bewerbungstermine: 15. März 2018 für einen Aufenthaltsbeginn ab Oktober 2018

■ www.fulbright.de/programs-forgermans/nachwuchswissenschaftlerinnenund-hochschullehrer-innen/doktorandenprogramm

#### **Balzan-Preis**

Die Internationale Balzan-Stiftung verleiht den Balzan-Preis an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler 2018 unter anderem auf dem Gebiet der Fluiddynamik. Die Preissumme beträgt 750 000 CHF, wovon die Hälfte zur

Förderung von Forschungsprojekten zu verwenden ist, an denen vorzugsweise junge Forscherinnen und Forscher beteiligt sind.

Das Preiskomitee benötigt eine schriftliche Begründung des Vorschlags, unter Erwähnung der besonders wichtigen Veröffentlichungen, eine bibliographische Liste der zehn bis zwanzig wichtigsten Publikationen, einen Lebenslauf mit Geburtsort und -datum, Staatsangehörigkeit, Wohnsitz sowie Adresse, der gegenwärtigen beruflichen Stellung und den wichtigsten bisherigen akademischen Positionen und ein aktuelles Foto (in hoher Auflösung mit Copyright, jpg per E-Mail an balzan@balzan.it).

Eigenbewerbungen werden nicht berücksichtigt. Die Vorschläge müssen bis 15. März (Datum des Poststempels) an den Präsidenten des Preisverleihungskomitees Professor Salvatore Veca, z. Hd. des Sekretariats der Internationalen Balzan-Stiftung "Preis", P.tta U. Giordano, 4, I-20122 Mailand, Italien, eingereicht

■ www.balzan.org/de/fachgebiete-undkandidaturen

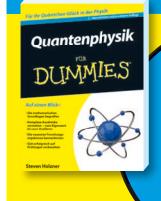
### CERN "Beamline for Schools"-Wetthewerh

Das CERN bietet Schülern aus aller Welt die Gelegenheit, ein Experiment für eine Strahllinie an einem CERN-Beschleuniger vorzuschlagen und durchzuführen.

Der schriftliche Vorschlag und ein kurzes Bewerbungsvideo müssen bis zum 31. März 2018 eingereicht werden. Von den Gewinnerteams werden bis zu neun Schüler und zwei Betreuer für zehn Tage ans CERN eingeladen.

■ http://cern.ch/bl4s

#### LERNEN LEICHTER GEMACHT



Hier stimmen Quantität und Qualität

2., überarb. u. erw. Auflage 2012. 316 Seiten. Broschur. 978-3-527-70871-0

Quantenphysik ist interessant und wichtig, aber leider auch furchtbar kompliziert. Steven Holzner erklärt Ihnen so leicht verständlich wie möglich vom Eigenwert bis zum Oszillator alles, was Sie über Quantenphysik wissen sollten.

...viele weitere Bücher findet Ihr auf www.fuer-dummies.de!





Die Dummies auf Facebook: www.facebook.com/fuerdummies