

Manfred-von-Ardenne-Preis

Der Manfred-von-Ardenne-Preis wird von der Europäischen Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e.V. (EFDS) an in Europa arbeitende Wissenschaftler (Einzelpersonen) für hervorragende Arbeiten auf dem Gebiet der Angewandten Physik, insbesondere der Vakuum-, Plasma- und Elektronenstrahlphysik, in Einheit mit dem erfolgreichen Bemühen um deren industrielle Umsetzung vergeben.

Die Auszeichnung orientiert sich am Ideal des Namensgebers, wissenschaftliche Arbeit und deren praktische Umsetzung stets miteinander zu verbinden.

Der Preis besteht aus einem Preisgeld in Höhe von 10 000 Euro und einer Urkunde.

Die Verleihung erfolgt durch gemeinsamen Beschluss von Wissenschaftlichem Beirat und Vorstand der EFDS. Vorschläge sind bis zum **5. September 2012** an die Geschäftsstelle der EFDS einzureichen, einschließlich einer kurzen Begründung und Nennung von bis zu drei Industriefirmen, in denen die Ergebnisse zur Anwendung kommen und die zu dem Vorschlag gutachtlich Stellung nehmen können.

Kontakt: Europäische Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e.V., Gostritzer Str. 63, 01217 Dresden, Fax (0351) 871-84 31. Weitere Infos unter:

■ www.efds.org

Nernst-Haber-Bodenstein-Preis

Die Deutsche Bunsen-Gesellschaft für Physikalische Chemie vergibt diesen Preis, der während der 112. Jahresversammlung vom 9. bis 11. Mai 2013 in Karlsruhe verliehen wird, in Erinnerung an Max Bodenstein, Fritz Haber und Walter Nernst. Der Preis richtet sich an herausragende Nachwuchswissenschaftler bis zu einem Alter von 40 Jahren und wird für bedeutende wissenschaftliche Leistungen im Bereich der physikalischen Chemie vergeben.

Geeignete Kandidaten mit internationalem Renommee in ihrem Forschungsgebiet werden von einer hochrangigen Jury in Bezug auf die wissenschaftliche Qualität, Originalität und Eigenständigkeit ihrer Forschung beurteilt. Die Bewerber sollten aus dem deutschsprachigen Raum kommen oder zum Zeitpunkt ihrer Nominierung dort arbeiten.

Etablierte Wissenschaftler auf dem Gebiet der physikalischen Chemie können Vorschläge einreichen. Diese sollten einen kurzen Lebenslauf des Kandidaten, einen Überblick über dessen wissenschaftliche Leistungen und Publikationen sowie ein Empfehlungsschreiben enthalten. Einsendeschluss ist der **1. Oktober 2012** bei der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für Physikalische Chemie eV, Erika

Wöhler, Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt am Main.

Wolfram-Prandl-Preis

Der mit 2500 Euro dotierte Preis wird vom Komitee Forschung mit Neutronen (KFN) während der diesjährigen Deutschen Neutronenstreutagung vom 24. bis 26. September 2012 in Bonn für eine hervorragende Arbeit, bei der Untersuchungen mit Neutronen einen wesentlichen Anteil hatten, an eine/n Nachwuchswissenschaftler/in vergeben. Dabei sollen Methodenentwicklung und Fundamental Physics ausdrücklich in die Betrachtung einbezogen werden.

Vorschläge sind bis zum **4. Juni 2012** an den Vorsitzenden des KFN, Tobias Unruh, zu richten. Die Vorschläge sollen prägnant begründet werden (1–2 Seiten). Ein wissenschaftlicher Lebenslauf des/der Kandidaten/Kandidatin inklusive Publikationsliste sowie eine Kopie der Promotionsurkunde sind beizufügen. Es wird darum gebeten, alle Dokumente in elektronischer Form mit dem Hinweis „Wolfram-Prandl-Preis“ an tobias.unruh@krist.uni-erlangen.de zu senden. Weitere Infos unter:

■ <http://sni-portal.uni-kiel.de/kfn/Infos/WPP.php>

Papercore

„Papercore“ heißt das weltweit frei zugängliche Datenbankprojekt, das die Arbeitsgruppe „Computerorientierte Theoretische Physik“ in Zusammenarbeit mit dem Institute for Science Networking an der Universität Oldenburg entwickelt hat. Papercore bündelt wissenschaftliche Artikel, bisher fokussiert auf die Physik, in Form von englischsprachigen Zusammenfassungen und vernetzt sie untereinander. Die Zusammenfassungen gehen weit über Abstracts hinaus; sie sollen etwa ein Zehntel der Länge des zugrundeliegenden Artikels haben. Mitmachen bei dem Projekt können alle - weltweit und kostenlos: Wer sich für einen Zugang angemeldet hat, kann nach dem Wiki-Prinzip Zusammenfassungen lesen, schreiben und modifizieren:

■ www.papercore.org