

## NOTIZEN

**Lehrgang zur Modellierung optischer Abbildungen**

Der 10. Ilmenauer Lehrgang „Modellierung optischer Abbildungen (Grundlagen zu Theorie der Abbildung und Lens Design)“ findet vom **4. bis 8. September 2006** an der TU Ilmenau statt. Neben einer Einführung in die Theorie der Abbildung und die Grundlagen von *Lens Design* werden auch theoretische Gesamtzusammenhänge und Grundkenntnisse zum Gültigkeitsbereich der Modelle der optischen Abbildung vermittelt sowie Einblicke in grundsätzliche Probleme, Formeln, Schreibweisen und Anwendungen zur optischen Abbildung gegeben, einschließlich der lichttechnischen Abschätzung der optischen Abbildung.

Teilnehmen können alle, die sich für die mathematischen und physikalischen Zusam-

menhänge der optischen Abbildung interessieren, allerdings ist wegen der begrenzten Teilnehmerzahl eine frühzeitige Anmeldung sinnvoll. Die Teilnahmegebühr beträgt 400 €.

Weitere Informationen finden sich unter [www.tu-ilmenau.de/site/optik/moab.html](http://www.tu-ilmenau.de/site/optik/moab.html) oder bei Dr. Wolfgang Richter, E-Mail: [wolfgang.richter@tu-ilmenau.de](mailto:wolfgang.richter@tu-ilmenau.de).

**Alfried Krupp-Förderpreis**

Die Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung verleiht seit 1986 alljährlich den Alfried Krupp-Förderpreis für junge Hochschullehrer. Mit der Verleihung des Preises wird eine Ergänzungsausstattung in Form von Personal- und Sachmitteln in Höhe von 1 Mio. Euro, verteilt auf fünf Jahre, gewährt.

Das Förderangebot richtet sich an Natur-

und Ingenieurwissenschaftler, deren Befähigung zu Forschung und Lehre durch die Erstberufung auf eine zeitlich unbefristete oder befristete Professur (bisherige C3-Berufung oder vergleichbar) an einer wissenschaftlichen Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland bestätigt worden ist und die nicht älter als 38 Jahre sind. Sie sollen durch den Preis die Möglichkeit erhalten, sich durch höhere Personal- und Sachmittel ein verbessertes Arbeitsumfeld zu schaffen.

Kandidaten können von Einzelpersonen, von wissenschaftlichen Hochschulen und von Forschungsinstitutionen in der Bundesrepublik Deutschland vorgeschlagen werden. Selbstbewerbungen werden nicht angenommen. Vorschläge für das Auswahlverfahren 2006 können bis zum **15. März 2006** schriftlich an die Stiftung gerichtet werden.

Antragsformulare und weitere Informationen finden sich unter [www.krupp-stiftung.de](http://www.krupp-stiftung.de) oder bei der Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung, Hügel 15, 45153 Essen, Postfach 23 02 45, 45070 Essen, Tel. 0201/188-4809, E-Mail: [akf@krupp-stiftung.de](mailto:akf@krupp-stiftung.de).

**Jugendsoftwarepreis 2006**

Die Klaus Tschira Stiftung vergibt diesen Preis für originelle Programme und pfiffige Präsentationen, die anderen Schülern wissenschaftliche Themen näherbringen. Es können interaktive Multimedia-Programme sowie Software mit Simulationen von naturwissenschaftlichen, mathematischen oder informatiknahen Phänomenen und Experimenten eingereicht werden. Teilnehmen können alle Schülerinnen und Schüler aus Deutschland, Österreich und der Schweiz. Dabei können sich nicht nur Einzelpersonen, sondern auch Gruppen oder Schulklassen bewerben. Einsendeschluss ist der **18. September 2006** bei der Klaus Tschira Stiftung gGmbH, Villa Bosch, Schloss-Wolfsbrunnenweg 33, 69118 Heidelberg, Tel.: 06221/553-109, Fax: -199, E-Mail: [info@jugendsoftwarepreis.de](mailto:info@jugendsoftwarepreis.de), [www.jugendsoftwarepreis.de](http://www.jugendsoftwarepreis.de).



ISSN 1617-9439 Physik Journal 5 (3)

**Verantwortlich für den Inhalt:** Dr. Stefan Jorda, Wiley-VCH, Boschstraße 12, 69469 Weinheim, Germany. Die mit Autorennamen gekennzeichneten Beiträge müssen nicht in jedem Fall die Meinung des DPG-Vorstandes, der Herausgeber oder der Redaktion wiedergeben – **Verantwortlich für den Anzeigenteil:** Änne Anders, Wiley-VCH, Boschstraße 12, 69469 Weinheim, Germany – Gestaltungskonzept und Typographie: Gorbach GmbH, Buchendorf-Datenaufbereitung: Druckhaus Diesbach, Weinheim – Druck: pva, Druck und Medien-Dienstleistungen GmbH, Landau/Pfalz – Erscheinungsweise: monatlich (August/September; Doppelheft)

– **Bezugspreis 2006/Annual Subscription rates 2006:**

Preise für persönliche Abonnenten auf Anfrage.

Institutionelle Preise:

Deutschland (inkl. MwSt.) 318,86 €

Folgende Preise sind Nettopreise und unterliegen der lokalen Mehrwertsteuer/The following prices are subject to local VAT/sale tax:

Restliches Europa/Europe 298 €

Schweiz/Switzerland 538 Sfr

alle weiteren Länder/all other areas 508 US \$

Alle Preise inkl. Versandkosten/Postage and handling charges are included.

– Für Mitglieder der DPG ist die Bezugsgebühr im Mitgliedsbeitrag eingeschlossen. Nicht-DPG-Mitglieder richten ihre Bestellungen sowie eventuelle Reklamationen bitte an ihre Fachbuchhandlung oder unmittelbar an den Verlag. Abstellungen nur bis spätestens drei Monate vor Ablauf des Kalenderjahres. – Rezensionsexemplare: Für Bücher, die unverlangt der Redaktion eingesandt werden, aber nicht rezensiert werden, besteht keine Rücksende-verpflichtung.

© 2006 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim – Printed in the Federal Republic of Germany. Gedruckt auf säurefreiem Papier. Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung in andere Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder irgendein anderes Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von

Datenverarbeitungsmaschinen, verwendbare Sprache übertragen oder übersetzt werden. – Von einzelnen Beiträgen oder Teilen von ihnen dürfen nur einzelne Vervielfältigungsstücke für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch hergestellt werden. – Die Weitergabe von Vervielfältigungen, gleichgültig zu welchem Zweck sie hergestellt werden, ist eine Urheberrechtsverletzung. – Der Inhalt dieses Heftes wurde sorgfältig erarbeitet. Dennoch übernehmen Autoren, Herausgeber, Redaktion und Verlag für die Richtigkeit von Angaben, Hinweisen und Ratschlägen sowie für eventuelle Druckfehler keine Haftung. – Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen und dgl. in dieser Zeitschrift berechtigt nicht zu der Annahme, dass solche Namen ohne weiteres von jedermann benutzt werden dürfen. Vielmehr handelt es sich häufig um gesetzlich geschützte eingetragene Warenzeichen, auch wenn sie nicht als solche gekennzeichnet sind.

**Valid for users in the USA:** The appearance of the code at the bottom of the first page of an article in this journal (serial) indicates the copyright owner's consent that copies of the article may be made for personal or internal use, or for the personal or internal use of specific clients. This consent is given on the condition, however, that the copier pay the stated fee per copy through the Copyright Clearance Center, Inc., for copying beyond that permitted by Sections 107 or 108 of the U.S. Copyright Law. This consent does not extend to other kinds of copying, such as copying for general distribution, for advertising or promotional purposes, for creating new collectivework, or for resale. For copying from back volumes of this journal see Permissions to Photocopy: Publisher's Fee List of the CCC.

**For the USA and Canada:** Physik Journal (ISSN 1617-9439) is published monthly (the August and September issues appear as a double issue in August) by Wiley-VCH, PO Box 19 11 61, 69451 Weinheim, Germany.

**U.S. Postmaster:** Send address changes to Physik Journal, c/o Wiley-VCH, 111 River Street, Hoboken, NJ 07050.