

DEUTSCHE PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT

FACHVERBAND DIDAKTIK DER PHYSIK

FVB Didaktik der Physik, Heinrich-Plett-Straße 40, D – 34132 Kassel

An die Mitglieder
des DPG-Fachverbandes
Didaktik der Physik

Sprecherin:
Prof. Dr. Rita Wodzinski
Fachbereich Naturwissenschaften
Didaktik der Physik
Universität Kassel
Heinrich-Plett-Straße 40,
D-34132 KASSEL

E-mail: wodzinski@physik.uni-kassel.de

Tel.: 0561/804-4531
Sek: -4583
Fax: -4582

Rundbrief Winter 2007

im Dezember 07

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir blicken auf ein ereignisreiches Jahr und innerhalb der DPG auf ein erfolgreiches Jahr für den Fachverband Didaktik der Physik zurück.

Auf der letzten Sitzung des Vorstandsrates der DPG wurde ein weitreichender Ausbau der Lehrerfortbildungsaktivitäten unter dem Dach der DPG beschlossen. Ziel dabei ist es, das Angebot von überregionalen Fortbildungen im Physikzentrum durch regionale Fortbildungen vor Ort zu erweitern. Dafür sollen zukünftig Lehrerfortbildungszentren an verschiedenen Standorten in Deutschland entstehen und ein Netzwerk von Fortbildnerinnen und Fortbildnern aufgebaut werden, um bedarfsgerechte Angebote entwerfen zu können. Die Wilhelm und Else-Heraeus-Stiftung hat die Finanzierung eines entsprechenden Programms befürwortet, das federführend von Volkhard Nordmeier und als Coautoren von Michael Vollmer, Manuela Welzel und mir beantragt worden ist. In die Finanzierung eingeschlossen ist unter anderem auch eine Personalstelle zur Koordinierung des Fortbildungsprogramms.

Der von der DPG finanzierte dritte zentrale Fortbildungskurs in Bad Honnef, der sich speziell an Berufsanfänger richtet, hat in diesem Jahr zum zweiten Mal stattgefunden – wieder mit großem Erfolg, so dass auch dieser Fortbildungskurs inzwischen von Seiten der DPG in das regelmäßige Angebot aufgenommen worden ist. Verantwortlich für den Kurs waren auch in diesem Jahr Angela Fösel und ich.

In diesem Jahr haben in Bad Honnef erstmals zwei Heraeus-Arbeitstreffen stattgefunden, die sich in besonderer Weise um physikalische Aspekte im Sachunterricht der Grundschule kümmern, nämlich ein Arbeitstreffen von ExpertInnen und eine Fortbildung für Referendare und Studierende. Beide Veranstaltungen wurden von Hilde Köster und Volkhard Nordmeier initiiert und durchgeführt, die damit diesen wichtigen Bereich in die Aufmerksamkeit der DPG gerückt haben.

Ein weiterer Erfolg ist die Mitgliedschaft des Fachverbandes in der Gesellschaft für Fachdidaktik. Der Fachverband wird zukünftig durch Frau Dr. Friederike Korneck bei der GFD vertreten sein.

Frau Heber, die über viele Jahre hinweg den Arbeitskreis Schule geleitet hat, hat ihre Tätigkeit aus Altersgründen inzwischen an Michael Sinzinger abgegeben. In dieser Funktion hat er im September zu einem gemeinsamen Treffen der Landesbeauftragten und des Arbeitskreises Schule in München eingeladen. Die fruchtbaren Diskussionen des letzten Jahres können in diesem Gremium nun sinnvoll weitergeführt werden.

Ohne Zweifel sind diese Erfolge zu einem nicht unwesentlichen Teil Frau Manuela Welzel zu verdanken, die sich im Vorstand der DPG als Vertreterin des Vorstandsamtes „Schule“ mit unermüdlichem Engagement für die Belange des Fachverbandes einsetzt. Wir sind sehr dankbar, dass Frau Welzel dieses Amt auch für die kommende Periode noch einmal übernommen hat. Besonders erfreulich für den Fachverband ist auch, dass es im kommenden Jahr zwei Preisträger aus unseren Reihen zu verzeichnen gibt, nämlich Herr Hans Joachim Schlichting, der 2008 den Robert-Wichard-Pohl-Preis erhalten wird, sowie Klaus-Peter Haupt, der den Georg-Kerschensteiner-Preis entgegen nehmen wird. Beide werden auf der kommenden Jahrestagung einen Hauptvortrag halten.

Frühjahrstagung 2008

Die Tagung des Fachverbandes Didaktik der Physik findet im kommenden Jahr an der Technischen Universität Berlin statt. Das Programm zur Tagung und die Tagesübersichten sind inzwischen online verfügbar.

Einige Daten zur Frühjahrstagung 2008 in Berlin

Termin: Montag, den 25.02. bis Donnerstag, den 28.02.2008.

Ort: TU Berlin

Örtliche Tagungsleitung: Volkhard Nordmeier

Homepage zur Tagung: <http://berlin08.dpg-tagungen.de/>

Die Anmeldung zur Tagung mit reduzierter Tagungsgebühr ist bis zum 11.02.08 möglich. Beiträge können leider nicht mehr angemeldet werden.

- **Anerkennung der Tagung als Lehrerfortbildung**

Die Anerkennung der Tagung als Lehrerfortbildung werde ich in Kürze bei den verschiedenen Kultusministerien beantragen. Die meisten Kultusministerien wenden neuerdings die Regel an, Fortbildungen anderer Träger nicht mehr generell als Fortbildung anzuerkennen. Sie delegieren die Entscheidung an die Schulleitungen. Lehrerinnen und Lehrern empfehlen wir deshalb, rechtzeitig bei ihrer zuständigen Schulleitung Dienstbefreiung zu beantragen.

- **Tagungs-CD**

Herr Nordmeier und Herr Grötzebauch haben sich freundlicherweise bereit erklärt, im kommenden Jahr die Redaktionsarbeit für die Tagungs-CD zu übernehmen. Sie finden in Kürze eine aktuelle Vorlage als pdf- oder als Word-Datei unter der oben angegebenen Internet-Adresse zur Tagung. Wir bitten Sie, Ihren Beitrag in dieser Form einzureichen.

Schicken Sie bitte Ihre Beiträge zur Tagungs-CD **in druckfertiger, digitaler Version** per e-Mail oder per Post an die folgende Adresse:

per e-Mail an:

dpgdidaktik@physik.fu-berlin.de

oder auf CD per Post an:

Prof. Dr. Volkhard Nordmeier
Freie Universität Berlin
Fachbereich Physik / Didaktik der Physik
Arnimallee 14
14195 Berlin

Deadline für die Beiträge zur Tagungs-CD ist der **20.03.2008**.

- **Mitgliederversammlung**

Die Mitgliederversammlung findet am Dienstag, den 26.02.2008 ab 17.00 Uhr statt. Die vorläufige Tagesordnung sieht folgende Punkte vor:

- Genehmigung der Tagesordnung
- Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung in Regensburg vom 27.03.07
- Bericht des Vorstandes
- Berichte aus den Arbeitskreisen
- Wahl des Vorstandes
- Anträge von Mitgliedern
- Initiativen des Fachverbandes
- Tagungs-CD
- Termine
- Verschiedenes

Anträge zur Mitgliederversammlung sind bis zum 05.02.2008 einzureichen.

Rückblicke auf Veranstaltungen im vergangenen Jahr

- **Praktikumsleitertagung 2007**

Vom 26. bis 28. September 2007 fand an der Universität Konstanz die Tagung der Leiter der physikalischen Praktika an Universitäten, Hochschulen und Fachhochschulen Deutschland statt. Hauptanliegen der Praktikumsleitertagung ist der Informations- und Erfahrungsaustausch zwischen den Verantwortlichen für die Ausbildung der Studierenden in den physikalischen Praktika. Neben Vorträgen standen Einblicke in die verschiedenen Physikpraktika an der Uni Konstanz auf dem Programm. Parallel zur Tagung präsentierten verschiedene Lehrmittel- und Messgerätehersteller im Rahmen einer Firmenausstellung ihre Produkte. Genauere Informationen zur Praktikumsleitertagung sind hier zu finden: <http://ap.physik.uni-konstanz.de/PLT2007/index.php?section=programm>

- **DPG-Lehrerfortbildung im Physikzentrum Bad Honnef 2007**

Im vergangenen Jahr haben drei Lehrerfortbildungskurse mit großem Erfolg und außerordentlich positiver Resonanz stattgefunden.

Kurs 1: 25.06. – 29.06.07 Strömungen in Forschung und Anwendung
Verantwortlich: Rita Wodzinski, Uni Kassel, Jan-Peter Meyn, Uni Erlangen

Kurs 2: 9.07. - 13.07.07 Relativitätstheorie
Verantwortlich: Uta Krause, Uni Tübingen, Karl-Heinz Lotze, Uni Jena

Kurs 3: 12. -16. November 2007 Fortbildungskurs für Berufsanfänger „Physik im Kontext“
Verantwortlich: Angela Fösel, Uni Erlangen, Rita Wodzinski, Uni Kassel

- **Heraeus-Arbeitstreffen 2007**

18. - 21. Juli 2007 Netzwerk „Physikalische Bildung in der Grundschule“
verantwortlich: Hilde Köster, ASFH Berlin, Volkhard Nordmeier, FU Berlin

19. – 23. November 2007 Physik in der Grundschule / Physik im Fach Naturwissenschaften
Verantwortlich: Hilde Köster, ASFH Berlin, Volkhard Nordmeier, FU Berlin

Vorausschau auf Veranstaltungen im kommenden Jahr

- **DPG-Lehrerfortbildung im Physikzentrum Bad Honnef 2008**

Nähere Informationen zu allen Kursen unter <http://www.pbh.de/>

Kurs 1: 30.06. - 4.07.08

Physik und Sport

verantwortlich: L. Mathelitsch, U Graz, M. Vollmer, FH Brandenburg

Kurs 2: 21. - 25.07.08

Physik und Medizin

verantwortlich: H. Wiesner, LMU München, U. Hering, U Düsseldorf

Kurs 3: 24. - 28.10.08

Planck's Jahr: Quantenphysik

Prof. Martin Wilkens, U Potsdam

Kurs 4: 19. - 21.11.08 Fortbildungskurs für Physiklehrer (Berufseinsteiger)

A. Fösel, U Erlangen, und R. Wodzinski, U Kassel

- **Heraeus-Arbeitstreffen 2008**

24. - 28.11.08 Physik im fächerübergreifenden Kontext

L. Schön, HU Berlin; L. Mathelitsch, U Graz

- **DPG-Schule der Praktikumsleiter 2008**

in Bad Honnef, 2. bis 4. März 2008

Weitere Mitteilungen

Zahl der Mitglieder des Fachverbandes Didaktik der Physik

Aktueller Stand zum 1. Dezember 2007: 1531 (1550 waren es im Jahr 2006).

Allen namentlich genannten aber auch all den vielen, die sich im Hintergrund für die Belange des Fachverbandes eingesetzt haben, sei an dieser Stelle ganz herzlich gedankt.

Mit den besten Wünschen für ein friedvolles Weihnachtsfest und ein gutes neues Jahr im Namen des gesamten Vorstandes



(Prof. Dr. Rita Wodzinski)

Anschriften der Vorstandsmitglieder:

Prof. Dr. Rita Wodzinski,
Didaktik der Physik
Heinrich-Plett-Str. 40
34132 Kassel
Tel.: 05618044531
Fax: 05618044582
wodzinski@physik.uni-kassel.de

Prof. Dr. Raimund Girwidz
Pädagogische Hochschule Ludwigsburg
Didaktik der Physik
Reuteallee 46
71634 Ludwigsburg
Tel.: 07141 / 140 - 403
Fax: 07141 140 710
girwidz@ph-ludwigsburg.de

PD Dr. Heinz-Günter Walther
Institut für Optik und Quantenelektronik
Max-Wien_Platz 1
07743 Jena
Tel.:03641947233
Fax: 03641947202
walther@ioq.uni-jena.de

Dr. Michael Sinzinger
Gstaigkircherl 17
93346 Ihrlerstein
michael@sinzingers.de
Tel.: 09441 / 296753