

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

im Januar 09

Rundbrief Winter 2008/2009

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der Rundbrief für das vergangene Jahr kommt leider etwas verspätet. Dafür ist er in diesem Jahr mit zusätzlichen Informationen angefüllt, die für die Verspätung ein wenig entschädigen mögen.

DPG-Stellungnahme zu Quereinsteigern

Der Lehrermangel im Fach Physik führt derzeit in vielen Bundesländern zu Maßnahmen, die zwar kurzfristig zu einer besseren Unterrichtsversorgung im Fach Physik führen mögen, aber langfristig die Qualität des Physikunterrichts gefährden. Als Fachverband betreffen uns diese Entwicklungen unmittelbar, denn letztlich wird dadurch auch die fachdidaktische Ausbildung von Lehrkräften in Frage gestellt. Nicht nur in Hessen, sondern auch in Nordrhein-Westfalen wurden von den Kultusministerien in den letzten Monaten Erlasse verabschiedet, die den Einstieg in den Schuldienst ohne erstes und zweites Staatsexamen erleichtern. In NRW sollen Seiteneinsteiger z.B. an einem einjährigen berufsbegleitenden Vorbereitungskurs teilnehmen, der ihnen zu pädagogischer und fachdidaktischer Kompetenz verhelfen soll. Dazu erhalten die Bewerber eine Unterrichtsreduzierung von sieben Stunden (Quelle: <http://www.schulministerium.nrw.de/BP/LeoAngebote>). Damit entspricht die Qualifizierung umgerechnet bestenfalls einem einsemestrigen erziehungswissenschaftlichen und fachdidaktischen Studium für beide Fächer im Gesamtumfang von 15 SWS. Eine beratende Unterrichtsbegleitung wie im Referendariat oder im Schulpraktikum ist nicht vorgesehen.

Der Vorstand der DPG hat sich inzwischen dieses Themas angenommen und arbeitet derzeit gemeinsam mit anderen fachdidaktischen Verbänden (u.a. GDCP und MNU) an einer Stellungnahme zur Quer- und Seiteneinsteigerproblematik. Die Vorlage für die Stellungnahme hat Friederike Korneck aus Frankfurt ausgearbeitet, die sich mit dieser Thematik seit einigen Jahren befasst. Sie hat über ihre Arbeit auch auf der Vorstandsratssitzung der DPG im November referiert und dadurch die Diskussionen im Vorstand DPG entscheidend angeregt.

Fortbildungsnetzwerk Fobinet

Das von der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung geförderte DPG Fortbildungsnetzwerk Fobinet hat im letzten Jahr seine Arbeit aufgenommen. Inzwischen wurde eine Internetseite eingerichtet und eine Datenbank erstellt, die es Schulen und Lehrkräften erleichtern soll, Fortbildungen zu finden und eigene Fortbildungen bedarfsgerecht zu generieren. Ein wesentlicher Bestandteil dieser Datenbank bildet - neben der Sammlung von Fortbildungsangeboten - eine Liste von sogenannten Experten, die bereit sind, unter bestimmten Randbedingungen Fortbildungen in ihrer Region oder auch darüber hinaus anzubieten. Über die Universitäten wurde bereits vor einigen Monaten eine Anfrage gestartet. Auch im Physikjournal werden Sie in Kürze den angehängten Aufruf finden, der sich insbesondere an Physiker und Physikerinnen richtet. Gesucht werden aber selbstverständlich nicht nur fachliche Experten, sondern vor allem auch Experten in didaktischen Fragen und Experten mit unterrichtspraktischer Erfahrung. Alle wichtigen Informationen, wie Sie sich als Experte melden können, finden Sie in der angehängten Information.

Über das Fortbildungsnetzwerk sollen neue Fortbildungen initiiert, aber auch bestehende Fortbildungen gefördert werden. Wenn Sie eine Fortbildung im Netzwerk ankündigen oder Fördermittel in Anspruch nehmen wollen, können Sie sich ebenfalls an die Koordinatorin des Netzwerkes, Frau Antonia Franke-Wiekhorst wenden.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.fobinet.de>

Frühjahrstagung 2009

Die kommende Frühjahrstagung des Fachverbandes Didaktik der Physik findet in Bochum statt. Aus Anlass des internationalen Jahres der Astronomie wird die Tagung diesem Thema verstärkte Aufmerksamkeit widmen. Eine Reihe von Hauptvorträgen wird sich mit astronomischen Themen befassen. Auch eine Exkursion in die nahe gelegene Sternwarte Recklinghausen ist in das Tagungsprogramm integriert.

Das ausführliche Programm mit den Vortragsankündigungen wird vermutlich Ende Januar online verfügbar sein. Das Kurzprogramm zur Frühjahrstagung können Sie aber bereits dem Anhang entnehmen.

Einige Daten zur Frühjahrstagung 2009 in Bochum

Termin: Montag, den 16.03. bis Donnerstag, den 19.03.2009.

Ort: Veranstaltungszentrum Universität Bochum, Universitätsstr. 150

Örtliche Tagungsleitung: Burkhard Priemer

Mail-Adresse für Tagungsangelegenheiten: priemer@physik.ruhr-uni-bochum.de

Homepage zur Tagung: <http://didaktik09.dpg-tagungen.de/index.html>

Die Anmeldung zur Tagung mit reduzierter Tagungsgebühr ist bis zum 10.02.08 möglich. Beiträge können leider nicht mehr angemeldet werden.

- **Anerkennung der Tagung als Lehrerfortbildung**

Die Anerkennung der Tagung als Lehrerfortbildung habe ich bei den verschiedenen Kultusministerien bereits beantragt. 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, auch im kommenden Jahr die Redaktionsarbeit für die Tagungs-CD zu übernehmen. Sie finden die aktuellen Format-Vorlagen auf der Tagungs-CD 2008 und in Kürze unter folgender Internet-Adresse <http://www.dpg-physik.de/gliederung/fv/dd/tagungen/index.html>

Wir bitten Sie, Ihren Beitrag in dieser Form einzureichen. Schicken Sie bitte Ihre Beiträge zur Tagungs-CD **in druckfertiger, digitaler Version** per e-Mail Adresse:

dpgdidaktik@physik.fu-berlin.de

Deadline für die Beiträge zur Tagungs-CD ist der **30.04.2009**.

- **Mitgliederversammlung**

Die Mitgliederversammlung findet am Dienstag, den 17.03.2009 ab 15.00 Uhr statt. Die vorläufige Tagesordnung sieht folgende Punkte vor:

Genehmigung der Tagesordnung

Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung in Regensburg vom 26.02.08

Bericht des Vorstandes

Berichte aus den Arbeitskreisen

Wahl des Vorstandes (Herr Girwitz und Herr Walther scheiden aus dem Vorstand aus)

Anträge von Mitgliedern

Initiativen des Fachverbandes

Fortbildungsnetzwerk Fobinet

Tagungs-CD

Termine

Verschiedenes

Anträge zur Mitgliederversammlung sind bis zum 27.02.2009 beim Vorstand einzureichen.

Rückblicke auf Veranstaltungen im vergangenen Jahr

- **Praktikumsleitertagung 2008**

Die Tagung der Leiter der physikalischen Praktika an Universitäten, Hochschulen und Fachhochschulen in Deutschland fand in diesem Jahr vom **24. bis 26. September** am Fachbereich Physik der Mathematisch-Physikalischen Fakultät der Universität Tübingen statt. Mehr dazu unter: <http://www.plt2008.uni-tuebingen.de/>

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

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

Kurs 1: 30.06. - 4.07.08

Physik und Sport

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

Kurs 2: 21. - 25.07.08

Physik und Medizin

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

Kurs 3: 24. - 28.10.08

Planck's Jahr: Quantenphysik

M. Wilkens, U Potsdam

Kurs 4: 19. - 21.11.08

Fortbildungskurs für Physiklehrer (Berufseinsteiger)

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

- **Heraeusseminar 2008**

24. - 28.11.08

Physik im fächerübergreifenden Kontext

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

Vorausschau auf Veranstaltungen im kommenden Jahr

- **DPG-Lehrerfortbildung im Physikzentrum Bad Honnef 2009**

Kurs 1: 6. - 10.07.09

Beschleuniger- und Hochenergiephysik

T. Trefzger, U Würzburg, und C. Welsch, MPI Heidelberg

Kurs 2: 13. – 17.07.09

Kosmologie

K.-H. Lotze, U Jena, und M. Bartelmann, U Heidelberg

Kurs 3: 23. - 27.10.09

Geschichte der Physik

P. Heering, U Oldenburg, und B. Ceranski, U Stuttgart

Kurs 4: 18. - 20.11.09

Fortbildungskurs für Physiklehrer/ „Berufsanfänger“

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

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

- **Heraeusseminar 2009**

23.- 27.11.

WE-Heraeus-Seminar für Studierende und ReferendarInnen

R. Berger, U Osnabrück, und K. Rincke, U Kassel

- **DPG-Schule "Physikalische Praktika" im Physikzentrum Bad Honnef 2009**

5.-6.03.09

Heike Theyßen, U Bremen, Ilja Rückmann, U Bremen, und Dieter Schumacher, U Düsseldorf

Weitere Mitteilungen

- **Frühjahrstagung 2010**

Die Frühjahrstagung wird im kommenden Jahr in Hannover stattfinden. Die örtliche Tagungsleitung wird Gunnar Friege übernehmen.

- **Zahl der Mitglieder des Fachverbandes Didaktik der Physik**

Aktueller Stand zum 1. Januar 2008: 1486 (1531 waren es im Dezember 2007).

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

Mit den besten Wünschen für ein gutes und erfolgreiches Jahr 2009 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
Inst.f. Optik und Quantenelektronik
Max-Wien_Platz 1
07743 Jena
Tel.:03641947233
Fax: 03641947202
heinz-guenter.walther@uni-jena.de

Dr. Michael Sinzinger
Gstaigkircherl 17
93346 Ihrlerstein
michael@sinzingers.de