

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 Februar 2010

Rundbrief Winter 2009/2010

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zum letzten Mal erhalten Sie der Rundbrief des Fachverbands mit meiner Adresse als Absender, deshalb möge man mir die Verspätung ein letztes Mal verzeihen.

In eigener Sache

Auf der letzten Vorstandsratssitzung der DPG bin ich als Nachfolgerin von Prof. Dr. Manuela Welzel-Breuer in das Vorstandsamt Schule gewählt worden. Ich werde deshalb den Vorsitz im Vorstand des Fachverbands mit der kommenden Frühjahrs-Tagung an Prof. Dr. Roger Erb von der PH Schwäbisch Gmünd weitergeben. Ich beabsichtige aber, noch bis zum Ende meiner Amtsperiode Mitglied im Vorstand des Fachverbands zu bleiben. Für die breite Unterstützung von vielen Seiten und für das Engagement der vielen Mitstreiter für die Belange des Fachverbands möchte ich mich ganz herzlich bedanken und hoffe, dass mir diese Unterstützung auch in meinem neuen Amt erhalten bleibt.

Ich möchte an dieser Stelle auch Manuela Welzel-Breuer ausdrücklich danken. Mit ihrer gewinnenden und begeisternden Art hat sie im Vorstand der DPG viel für den Fachverband erreicht und einige Türen geöffnet.

Weiterbildungskonzept PD-Q für Quereinsteiger

Das Thema „Quereinsteiger in das Lehramt Physik“ hat uns im letzten Jahr besonders beschäftigt. Auf der letzten Frühjahrstagung in Bochum entstand die Idee, von Seiten der Fachdidaktik einen konkreten Vorstoß zu wagen und ein Qualifizierungsangebot zu konzipieren, das die didaktischen Anteile im Lehramtstudium zumindest in den Grundzügen abdeckt. Dieses Angebot richtet sich an die Zielgruppe der Quereinsteiger (also Lehrkräfte ohne Lehramtsstudium, aber mit Referendariat), soll aber auch für Seiteneinsteiger (also Lehrkräfte ohne Lehramtsstudium und ohne Referendariat) zugänglich sein. Unter der Leitung von Horst Schecker, Friederike Korneck und mir und unter Mitwirkung zahlreicher weiterer Personen haben wir inzwischen ein solches Konzept entwickelt, das in den letzten Tagen auch mit dem Vorstand der DPG abgestimmt wurde. Der nächste Schritt wird sein, dieses modulartig aufgebaute Weiterbildungsangebot der KMK zu unterbreiten und in

Verhandlungen über die Finanzierung zu treten. In Kürze wird die DPG in der Reihe der „grünen Hefte“ eine Studie veröffentlichen, in der die Ergebnisse der Frankfurter Arbeitsgruppe (Friederike Korneck, Jan Lamprecht) dargestellt und auch das Weiterbildungskonzept vorgestellt wird. Wer bereits jetzt Informationen zu diesem Konzept möchte, kann sich gern direkt an mich oder einen der anderen Protagonisten wenden.

Fortbildungsnetzwerk Fobinet

Das Fortbildungsnetzwerk Fobinet wächst weiter in erfreulichem Maße. Eine Finanzierung des Fortbildungsnetzwerkes durch die Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung wurde für ein weiteres Jahr zugesichert. Eine Verstetigung des Projektes durch Übernahme der Aufgaben durch die DPG-Geschäftsstelle wird derzeit vorbereitet.

Aktuell werden von fobinet gezielt Initiativen unterstützt, die regelmäßige Fortbildungsangebote im Sinne eines „runden Tisches“ oder eines „Jour-Fixe“ organisieren.

Wenn Sie eine Fortbildung im Netzwerk ankündigen oder Fördermittel in Anspruch nehmen wollen, wenden Sie sich bitte an die Koordinatorin des Netzwerkes, Frau Antonia Franke-Wiekhorst. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.fobinet.de>

Frühjahrstagungen

Der Vorstand der DPG hat auf seiner Sitzung im November 2009 beschlossen, dass zukünftig alle Frühjahrstagungen kostendeckend (nach Vollkostenrechnung) sein müssen. Rechnet man die Arbeitszeit der Mitarbeiter der Geschäftsstelle in diese Rechnung ein, sind unsere kleinen Tagungen nach Ansicht des Vorstands der DPG zu teuer und deshalb nicht länger vertretbar. Wir sind deshalb gehalten, zukünftig immer mit den größeren Verbänden gemeinsam zu tagen (oder Tagungsgebühren in der Höhe von 250 € zu tragen). Wir werden auf der nächsten Mitgliederversammlung darüber beraten müssen, wie wir uns dieser neuen Situation stellen wollen.

Frühjahrstagung 2010

Die kommende Frühjahrstagung des Fachverbandes Didaktik der Physik findet in Hannover statt. Das ausführliche Programm mit den Vortragsankündigungen ist online unter <http://www.dpg-verhandlungen.de/2010/hannover/dd.html> verfügbar.

Einige Daten zur Frühjahrstagung 2010 in Hannover

Termin: Montag, den 08.03. bis Mittwoch, den 10.03.2010.

Ort: Universität Hannover, Welfengarten 1 und Schneiderberg

Örtliche Tagungsleitung: Gunnar Friege

Mail-Adresse für Tagungsangelegenheiten: friege@idmp.uni-hannover.de

Homepage zur Tagung: <http://hannover10.dpg-tagungen.de/index.html>

- **Anerkennung der Tagung als Lehrerfortbildung**

Da die meisten Bundesländer dazu übergegangen sind, keine generellen Anerkennungen mehr zu erteilen, sondern die Anerkennung an die Schulleitung zu delegieren, habe ich in diesem Jahr erstmals keine Anerkennung bei den Kultusministerien beantragt. Falls Sie Unterstützung bei der Überzeugung Ihrer Schulleitung benötigen, sind wir gern behilflich.

- **Tagungs-CD**

Da viele Laptops inzwischen bereits keine CD-Laufwerke mehr enthalten, sollten wir darüber nachdenken, ob wir die Sammlung der Tagungsbeiträge auf einer CD nicht in eine Online-Schriftenreihe umstellen. Wir werden diesen Punkt auf der Mitgliederversammlung diskutieren. Über die Formalitäten der Beitragseinreichung werden wir die Referenten der Tagung dann rechtzeitig informieren.

- **Mitgliederversammlung**

Die Mitgliederversammlung findet am Dienstag, den 09.03.2010 ab 18.00 Uhr statt. Die vorläufige Tagesordnung sieht folgende Punkte vor:

- Genehmigung der Tagesordnung
- Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung in Bochum vom 17.02.09
- Bericht des Vorstandes
- Berichte aus den Arbeitskreisen
- Anträge von Mitgliedern
- Initiativen des Fachverbandes
- Fortbildungsnetzwerk Fobinet
- Tagungs-CD
- Termine
- Verschiedenes

Anträge zur Mitgliederversammlung waren formal bis zum 09.02.2010 beim Vorstand einzureichen. Aufgrund des verspäteten Rundbriefs nehmen wir selbstverständlich später eingehende Anträge noch auf.

Rückblicke auf Veranstaltungen im vergangenen Jahr

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

- **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

- **Heraeusseminar 2009**

23.- 27.11.

WE-Heraeus-Seminar für Studierende und ReferendarInnen

L. Schön, HU Berlin, und L. Mathelitsch, Uni Graz

- **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

Vorschau auf Veranstaltungen im kommenden Jahr

- **DPG-Lehrerfortbildung im Physikzentrum Bad Honnef 2010**

Kurs 1: 28. Juni - 2. Juli 2010

Naturphänomene

H.-J. Schlichting, Universität Münster, M. Vollmer, FH Brandenburg

Kurs 2: 26. - 30. Juli 2010

Umweltphysik

T. Leisner, Institut für Meteorologie und Klimaforschung, KIT Karlsruhe

U. Platt, Institut für Umweltphysik der Universität Heidelberg

Kurs 3: 22. - 26.10.10

Physik und Musik

V. Nordmeier, FU Berlin

Kurs 4: 16. - 19. November

Fortbildungskurs für Physiklehrer/ „Berufsanfänger“,

A. Fösel, Uni Erlangen-Nürnberg, R. Wodzinski, Uni Kassel

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

- **DPG-Schule "Physikalische Praktika" im Physikzentrum Bad Honnef 2010**

3.-5.03.10

Dieter Schumacher, U Düsseldorf , Ilja Rückmann, U Bremen

Weitere Mitteilungen

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

Aktueller Stand vom 23. Februar: 1516 (1486 waren es im Januar 2009).

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.



(Prof. Dr. Rita Wodzinski)

Anschriften der Vorstandsmitglieder:

Prof. Dr. Rita Wodzinski,
Didaktik der Physik
Heinrich-Plett-Str. 40
34132 Kassel
Tel.: 0561-804-4531
Fax: 0561-804-4582
wodzinski@physik.uni-kassel.de

Prof. Dr. Roger Erb
Didaktik der Physik
PH Schwäbisch Gmünd
Oberbettringer Straße 200
73525 Schwäbisch Gmünd
Tel.: 07171-983-282
roger.erb@ph-gmuend.de

Prof. Dr. Ilja Rückmann
Universität Bremen, FB1/IFP
Otto-Hahn-Alle 1
28359 Bremen
ir@physik.uni-bremen.de

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