



Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus, 80327 München

An alle
staatlichen Realschulen

in Bayern

Ihr Zeichen / Ihre Nachricht vom
07.09.2005

Unser Zeichen (bitte bei Antwort angeben)
V.3-5P6100-5.93081

München, 09.09.2005
Telefon: 089 2186 2421
Name: Frau Ring

Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer an den staatlichen bayerischen Realschulen vom 7. bis 8. Oktober 2005 in Erlangen

Anlage: 1 Abdruck

Das Staatsministerium führt in der Zeit vom 7. bis 8. Oktober 2005 in Zusammenarbeit mit dem Physikalischen Institut der Universität Erlangen-Nürnberg am Lehrstuhl für Didaktik der Physik eine Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer unter dem Titel "Erlanger Physikwochenende" durch.

Ort der Fortbildung: Physikalisches Institut
Universität Erlangen-Nürnberg,
Hörsaal E im Physikum, Staudtstr. 5

Beginn: 7. Oktober 2005 14:30 Uhr

Ende: 8. Oktober 2005 17:30 Uhr

Programm:

Freitag, 7. Oktober 2005:

14.30 - 15.15 Uhr: Begrüßungskaffee

15.15 - 16.45 Uhr: Petra Hüther

Gruppenpuzzle am Beispiel regenerativer Energien

17.00 - 18.15 Uhr: Stephanie Seumer

Eine Unterrichtsreihe zur nachhaltigen Wärmedämmung und Energieversorgung im Wohnungsbau

ab 19.30 Uhr: gemeinsames Abendessen (Anmeldung erforderlich)

Samstag, 8. Oktober 2005:

09.00 - 10.20 Uhr: Jan-Peter Meyn, Universität Erlangen-Nürnberg

Einführung in die Hydrodynamik im medizinischen Kontext

10.50 - 12.20 Uhr: **Kurzvorträge / -vorstellungen: Aus der Unterrichtspraxis**

(Kollegen, die ein Unterrichtsprojekt vorstellen möchten, melden sich bitte bis 28.09.2005 bei Frau Hortig)

12.20 - 14.00 Uhr: Mittagspause

14.00 - 15.30 Uhr: Angela Fösel, Universität Erlangen-Nürnberg, Didaktik der Physik

„Freiheit grenzenlos ... Bericht über ein Unterrichtsvorhaben zum Thema fliegen“

15.45 - 17.00 Uhr: Heiko Weber

„Molekulare Elektronik“

17.00 Uhr: Abschlussbesprechung

Den teilnehmenden Lehrkräften kann, soweit erforderlich, Dienstbefreiung gewährt werden.

Anmeldungen von Physiklehrkräften sind bis spätestens **30. September 2005** zu richten an:

Physikalisches Institut der Universität Erlangen-Nürnberg

Lehrstuhl für Didaktik der Physik

z. Hd. Frau Hortig

Staudtstr. 7, 91058 Erlangen

Tel. vormittags: 09131-85-28362

E-Mail: Ullrike.Hortig@physik.uni-erlangen.de

Von dort erfolgt die Zulassung.

Für diese Fortbildungsveranstaltung wird den teilnehmenden hauptamtlichen und hauptberuflichen Lehrkräften der staatlichen Realschulen Ersatz der Fahrtkosten gewährt. Die Auszahlung erfolgt durch die für die Stammschule zuständige Regierung. Die Kosten für Unterkunft und Verpflegung muss jeder Teilnehmer selbst tragen.

Es wird gebeten, die in Betracht kommenden Lehrkräfte auf die Veranstaltung hinzuweisen.

Der beiliegende Abdruck ist für die Fachschaft Physik bestimmt.

gez. Püls

Ministerialrat