

## Pressemitteilung

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Stefanie Hahn

23.09.2003

<http://idw-online.de/de/news69378>

Buntes aus der Wissenschaft, Wissenschaftliche Tagungen  
Biologie, Chemie, Informationstechnik, Mathematik, Pädagogik / Bildung, Physik / Astronomie  
regional

## Wo und Wie Thüringer Lehrer sich fortbilden

Tag der "Mathematik und Naturwissenschaften in der Schule" am 25.9. an der Universität Jena

Jena (23.09.03) "Der Laser als subtiles Werkzeug", "Kohlenstoffsinken im Ökosystem" oder "Computerrecycling im Chemieunterricht", das sind nur einige Angebote für Lehrer aus dem Programm des Tages der Mathematik und Naturwissenschaften, der am 25. September an der Friedrich-Schiller-Universität Jena stattfindet. Bei dieser Veranstaltung bekommen Lehrer in Vorträgen, Workshops und Praktika Anregungen für einen fachwissenschaftlich fundierten und didaktisch interessanten Unterricht. Der Fachdidaktiktag ist ein gemeinsames Angebot des Thüringer Instituts für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM), des Zentrums für Didaktik der Universität Jena (ZfD) sowie der Thüringer Landesverbände des Vereins Deutscher Biologen und des Deutschen Vereins zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts.

Mathematik-, Informatik-, Physik-, Astronomie-, Chemie- sowie Biologielehrer erhalten hier einerseits Einblick in die aktuelle Forschung auf ihrem jeweiligen Fachgebiet, andererseits können sie sich darüber informieren, mit welchen interessanten Experimenten man Schüler am besten motiviert. Letzteres ist eine Aufgabe der Didaktik und so ist es naheliegend, dass auch die Fachdidaktiker der Universität Jena ihren Beitrag zum Gelingen der Lehrerfortbildungsveranstaltung leisten. "Die Fortbildung dient auch dem Erfahrungsaustausch zwischen den Schulpraktikern und den Wissenschaftlern. Aber es sollen auch neue Möglichkeiten der Unterrichtsgestaltung aufgezeigt werden", sagt PD Dr. Peter Hallpap vom Didaktikzentrum der Uni Jena. Ein besonderes Angebot wird in diesem Jahr den Chemielehrern gemacht. Sie erwarten im Rahmen des zweitägigen Symposiums für "Alltagsorientierten Chemieunterricht" Experimentalvorlesungen und Praktika, bei denen neue Experimente im Labor erprobt werden können.

### Kontakt:

Dr. Sabine Hild

ThILLM

Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka

Tel.: 036458 / 56226

E-Mail: [shild@thillm.thueringen.de](mailto:shild@thillm.thueringen.de)

PD Dr. Peter Hallpap

Zentrum für Didaktik, Universität Jena

Carl-Zeiß-Platz 1, 07743 Jena

Tel.: 03641 / 945090

E-Mail: [peter.hallpap@uni-jena.de](mailto:peter.hallpap@uni-jena.de)