

### ■ TrigOS Preis 2008 für IBM und PH Wien

Basierend auf der von IBM gesponserten Webseite [www.tryscience.org](http://www.tryscience.org) hat IBM Österreich gemeinsam mit der Pädagogischen Hochschule Wien praxisorientierte Arbeitsmaterialien für Lehrer/innen entwickelt und einen pädagogischen Leitfaden erstellt. Ziel des Leitfadens ist es, Experimente in den Sachunterricht von Volksschulen zu integrieren und Kindern somit bereits im Volksschulalter (7 – 12 Jahre) die Möglichkeit zu geben, ihr Interesse an Naturwissenschaften und Technik zu entdecken und weiter zu entwickeln.



Das Entwicklungsteam an der PH Wien:  
M. Mazakarini, Mag. M. Kovar, Dr. M. Heissenberger

Der Leitfaden wurde über den Stadtschulrat für Wien im November 2007 allen 270 Wiener Volksschulen kostenlos zur Verfügung gestellt.

### ■ Tastaturschreibprojekt der PH Wien

Im Projekt „Der ideale Zeitpunkt zum Erlernen des 10-Finger-Tastaturschreibens“ werden Volksschulkinder ab der 1. Klasse mit dem Arbeiten am Computer vertraut gemacht. Dazu wurde eine eigene Methode, die auch für Kinder mit besonderen Bedürfnissen genutzt werden kann, von Mag. B. Bauer und Prof. E. Dirnweber entwickelt.



Beträchtliches Presseecho wurde nach einem Besuch der Projektschule VS Hernalser Hauptstraße am 27. Mai 2008 registriert: Wien Heute, Kronenzeitung, ORF und Stadt Wien (<http://www.wien.gv.at/vtx/vtx-rk-xlink?SEITE=020080527021>).

### ■ Zwei Sparkling Science-Projekte der PH Wien erhalten einen Schulpreis

Das BMWF fördert über die Programmschiene „Sparkling Science“ innovative Projekte, in denen Schulen mit Forschungseinrichtungen kooperieren. In der Kategorie der Schuleinreichungen wurden heuer für die besten 15 Projekte jeweils Preise in der Höhe von 5.000 € ausgeschrieben. Zu den Gewinnern zählen die folgenden zwei Projekte unter Beteiligung der PH Wien:

## Kids erforschen ihre Alltagswelt

Im Projekt untersuchen die Kinder dreier Schulen unter Einbindung der Lehrer/innen und mit wissenschaftlicher Unterstützung selbst ihren Alltag, d.h. ihre Aktivitäten, Interessen, Zukunftserwartungen, Freuden und Ängste. Daraus lassen sich Rückschlüsse sowohl für den Unterricht in Schulen, für die Aus- und Fortbildung der Lehrer/innen als auch über die Eignung von Forschungsmethoden ableiten.

**Beteiligte der PH Wien:** Dr. C. Fridrich, OStR G. Atschko und HL H. Hörndler.



## Forscher-Club

An der KMS Neubaugasse gibt es seit einigen Jahren einen Club von 10 – 14jährigen Forscher/innen, die mit ihrer Physiklehrerin Anna Steiner außerhalb der regulären Schulzeit Alltagsphänomene erkunden. Im Projekt soll die „Forschungs-Station“ ausgebaut und ein „Forschungs-Pass“ entwickelt werden.

**Beteiligte der PH Wien:**

Dipl.-Päd. R. Potzmann und Dr. R. Zürcher.



## ■ Partnerschaft mit dem Hayek Institut

Das Friedrich Hayek-Institut ist ein unabhängiges Wirtschaftsforum, das seine Tätigkeiten in erster Linie an Universitäten, Hochschulen, Schulen, der Unternehmerschaft und Medien ausrichtet. Die PH Wien profitiert von dieser seit April 2008 bestehenden Kooperation durch gemeinsame Veranstaltungen in der Aus- und Fortbildung von Lehrer/innen sowie durch Unterstützung bei der Entwicklung neuer (medien-)didaktischer Lernformen und der Produktion von Lehrmitteln.

## ■ Erfolgreiche Fortbildungsveranstaltungen des IFIS im SS 2008

Im SS 2008 konnten fünf Veranstaltungen angeboten werden:

**Zwei IMST- Workshops** für die Vorbereitung eines Regionalen Fachdidaktik-Zentrums (Grundstufe) für Naturwissenschaften und Mathematik (31 Teilnehmer/innen).

**Dr. Ed Sobey** (Northwest Invention Center Washington): „Creative Session on hands-on Science“, 27. Mai 2008, in Kooperation mit PE2 und dem Science Center Netzwerk (21 Teilnehmer/innen).

Ein Kurzbericht von Alexandra Albrich und Fotos von Karl Ajdovic sind unter <http://www.phwien.ac.at/veranstaltungen/20080527.html> zu finden.



Mag. S. Wiesinger, DI O. Schütz,  
Dr. M. Heissenberger, Dr. Ed Sobey,  
M. Fischer, Dr. B. Streicher

**Dr. Angelika Paseka:** „Qualitative Methoden in der Bildungsforschung – Workshop“; 4. Juni 2008 (19 Teilnehmer/innen)

**Dr. Gerhard Scheidl:** „Einführung in die Arbeit mit SPSS – Workshop Teil 1“; 9. Juni 2008, in Kooperation mit dem Zentrum für Mediendidaktik (19 Teilnehmer/innen)

#### ■ Aktuelles

Am 24. Juni 2008 findet in der Aula der Wissenschaften von 9.00-14.00 die Veranstaltung „**YO!Tech-Technik im Kopf**“ statt. Schüler/innen ab der 5. Schulstufe und Lehrer/innen können sich über technische Ausbildungswege informieren, Experten/Expertinnen tragen aus ihrem Fachgebiet vor.

Programm und Anmeldung: <http://www.yo-tech.at>.

Am 29. September 2008 veranstaltet das IFIS von 13:00 – 16:00 Uhr im Festsaal eine **Informationsveranstaltung des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF)**. Prof. Dr. Christoph Kratky, der Präsident des FWF, sowie Dr. Falk Reckling, Leiter der Fachabteilung Geistes- und Sozialwissenschaften, geben Auskunft über die zentralen Anliegen des FWF sowie über die Antragstellung und -abwicklung von Projekten.

Anmeldung unter [simone.jahn@phwien.ac.at](mailto:simone.jahn@phwien.ac.at).

Das IFIS dankt allen Kolleginnen und Kollegen für die erfolgreiche Zusammenarbeit im Studienjahr 2007/2008 und wünscht allen erholsame und kraftschöpfende Ferien 2008.

Mit lieben Grüßen und im Namen des Teams

Margit Heissenberger