

# Abenteuer Naturwissenschaft

Das Schwerpunktjahr 2008/2009 in Oberösterreich steht heuer unter dem Zeichen der Naturwissenschaft.

Der Landesschulrat für OÖ hat das Schuljahr 08/09 ganz ins Zeichen der Naturwissenschaft gestellt. Organisiert wird dieses Schwerpunktjahr vom Regionalen Netzwerk der Naturwissenschaften unter der Leitung von Landesschulinspektor Mag. Günther Vormayr.

Von September 2008 bis Juli 2009 werden über zehn Großveranstaltungen stattfinden, in denen SchülerInnen wie LehrerInnen das Abenteuer Naturwissenschaft hautnah erleben können.

## Eröffnungsfeier in der Raiffeisenlandesbank

Den Auftakt für das Jahr der Naturwissenschaften bildete die Eröffnungsfeier am 24. September in der Raiffeisenlandesbank, die im Rahmen der IMST-Tage abgehalten wurde. Diese Tagung fand heuer erstmals in Linz statt und dauerte von 23. bis 26. September. Zur Eröffnungsfeier waren über 400 TeilnehmerInnen aus ganz Österreich geladen. Neben Eröffnungsreden von Bundesministerin Dr. Claudia Schmied und Landesschulratspräsident Fritz Enzenhofer wurde auch der IMST-Award, eine Auszeichnung für hervorragende schulische Leistungen, verliehen. Den Abschluss bildete

ein Festvortrag von Prof. Werner Gruber zum Thema „Physik beim Kochen“.

## Labornetzwerk Zukunft

Im Folgenden wird das erstmals in Österreich ablaufende Projekte „Labornetzwerk Zukunft“ vorgestellt. Diese Veranstaltung wurde bei der Initiative „Forschung macht Schule“ des bm:ukk und des bmvit eingereicht, wobei ganz Oberösterreich als Pilotregion ausgewiesen wird. Die Entscheidung der Jury über die Aufnahme des Projekts in diese Initiative war zur Drucklegung noch ausständig. Mit der Initiative „Labornetzwerk Zukunft“ sollen Volksschulen und Hauptschulen die Möglichkeit erhalten, Labornachmittage in anderen Schulen zu besuchen. Bis Anfang des Sommersemesters 09 boten über 70 LehrerInnen einen Labornachmittag in ihrer Schule an. Hierfür entwickelten LehrerInnen mit ihren SchülerInnen gemeinsame experimentelle Unterrichtseinheiten, welche didaktisch ansprechend aufbereitet, interessierten Schulklassen angeboten wurden. Wesentlicher Grundgedanke dieser Vorgehensweise ist das Konzept des „Lernens durch Lehren“. So wurden

**Dr. Kurt Haim**

Pädagogische Hochschule  
Oberösterreich

*Labornetzwerk  
Zukunft ermöglicht  
es, das Interesse der  
SchülerInnen an  
naturwissenschaftlichen  
Themen zu  
fördern.*





### Auftaktfeier für das Jahr der Natur- wissenschaften

die Unterrichtseinheiten im Wesentlichen von SchülerInnen ausgearbeitet und auch von Ihnen gehalten. Die Lehrkraft übernahm in diesem Rahmen lediglich die Betreuung, Koordination und Evaluation. So war jede Lehrkraft auch aufgefordert, über den abgehaltenen Nachmittag einen Kurzbericht zu verfassen, und an die Verantwortlichen des Regionalen Netzwerks der Naturwissenschaften zu schicken. Die Angebote wurden unter der Adresse [www.nawi4you.at](http://www.nawi4you.at) via Internet publiziert. Interessierte können sich nach wie vor auf der [nawi4you-Homepage](http://nawi4you-Homepage) über eine interaktive Landkarte einen Überblick verschaffen, und sich mit AnbieterInnen einen Termin vereinbaren.

### Großes Interesse in der Wirtschaft und an Universitäten

Dieses Angebot wird das gesamte Schuljahr bestehen. Die Initiative hat nicht nur in den Schulen Anklang gefunden sondern auch für großes Interesse in der Wirtschaft und an den Universitäten gesorgt.

So finden sich auf der [nawi4you-Homepage](http://nawi4you-Homepage)

mittlerweile auch über 25 Angebote der Johannes Kepler Universität Linz, der Fachhochschule Hagenberg, Fachhochschule Steyr, Fachhochschule Wels, voestalpine Stahl und etlichen weiteren Unternehmen. Diese Initiative wird auch in den folgenden Schuljahren weitergeführt.

Das Labornetzwerk Zukunft soll so ein fixer Bestandteil in der oberösterreichischen Bildungslandschaft werden um das Interesse unserer SchülerInnen an naturwissenschaftlichen Themen auch in Zukunft zu fördern. ■

### AUF EINEN BLICK

Lernen durch Lehren ist der Grundgedanke des Labornetzwerks Zukunft, bei dem es Volksschulen und Hauptschulen ermöglicht wird, Labornachmittage in anderen Schulen zu besuchen, um experimentelle Unterrichtseinheiten zu erfahren. Unter [www.nawi4you](http://www.nawi4you) können alle Angebote aufgerufen werden.

mehr unter [www.schullandooe.at](http://www.schullandooe.at)