



**Pädagogisches Institut**  
für die deutsche Sprachgruppe

**Istituto Pedagogico**  
per il gruppo linguistico tedesco

Prot. Nr. T 761/10 - 745

Bozen, 15.09.2010

Bearbeitet von:  
Alexandra Teutsch  
Tel. 0471 417267  
alexandra.teutsch@schule.suedtirol.it

Direktorinnen und Direktoren  
der Grundschulsprengel  
der Stufen übergreifenden Schulsprengel  
der gleichgestellten Grundschulen  
der Oberschulen  
gleichgestellten Oberschulen

#### Ihre Anschriften

Zur Kenntnis Herr Schulamtsleiter Dr. Peter Höllrigl  
Frau Inspektor Dr. Marta Herbst  
**Im Hause**

### Einladung zur Teilnahme am Projekt „Faszination Chemie“

Sehr geehrte Direktorinnen und Direktoren,

das Pädagogische Institut organisieren im Rahmen des **Internationalen Jahres der Chemie im Frühjahr 2011** des laufenden Schuljahres das Projekt „**Faszination Chemie**“, an der sich Südtiroler Schulen beteiligen können. Die Aktionswoche hat im Schuljahr 2008/2009 bereits stattgefunden und erfreute sich eines großen Zuspruchs.

Bei dem Projekt „Faszination Chemie“ geht es um eine **Kooperation zwischen Grundschulen und Oberschulen**.

Um Interesse, Neugier und Begabung möglichst früh zu wecken und zu fördern, sollten Inhalte der Naturwissenschaften bereits an den Grundschulen angeboten werden. Dadurch werden die natürliche Neugier und die Aufgeschlossenheit der Kinder ausgenutzt und Berührungspunkte abgebaut.

Die Jugendlichen der Oberschulen arbeiten und experimentieren in Kleingruppen mit den Schülern und Schülerinnen der Grundschule. Die Oberschüler und Oberschülerinnen, die in diesem Projekt in die Rolle des Lehrenden schlüpfen, sind durch diese neue Rolle oft motiviert, den „Kleinen“ so viel wie möglich beizubringen. Um dies zu erreichen, erarbeiten die Oberschüler und Oberschülerinnen im Alleingang das Faktenwissen, das sie für ihre Tätigkeit mit den Kindern brauchen. Die Arbeit in Kleingruppen ermöglicht einen intensiven Kontakt zwischen Jugendlichen und Kindern über die Naturwissenschaften.

Grundlage für das gemeinsame Experimentieren sind Experimentierkästen, die vom Verein der Chemielehrer Österreichs (VCÖ) erarbeitet wurden und vom Schulamt für dieses Projekt angekauft wurden. Die Kästen verbleiben nach dem Projekt an den Grundschulen.

Wir bitten Sie, alle interessierten Lehrpersonen von dieser Veranstaltung zu informieren.

Anmeldungen zu diesem Projekt sind bei der verantwortlichen Koordinatorin, Dr. Alexandra Teutsch mittels e-mail möglich: [alexandra.teutsch@schule.suedtirol.it](mailto:alexandra.teutsch@schule.suedtirol.it). Im e-mail sind die Kontaktdaten der Schule und der Lehrperson, die Bezeichnung der Klasse und die Anzahl der Schüler und Schülerinnen anzugeben.

Weitere Informationen evtl. im „Info“ vom September 2010 oder direkt bei der Koordinatorin des Projektes.

Mit freundlichen Grüßen

Der Direktor

Dr. Rudolf Meraner