



Sparkling Science >
Wissenschaft ruft Schule
Schule ruft Wissenschaft

STARTBERICHT 29. Dezember 2008

Naturwissenschaftliche Wochen

PROJEKTLEITENDE EINRICHTUNG

VS der Franziskanerinnen

Projektleitung: Mag. Elisabeth Schneider-Brandauer,
Dr. Lisa Mustafa

Kontakt: vs-franziskanerinnen@salzburg.at

**WISSENSCHAFTLICHE
KOOPERATIONSPARTNER**

Bildungsanstalt für Kindergartenpädagogik,
HTL Itzling



BM.W.F^a

www.bmwf.gv.at

Bundesministerium für Wissenschaft
und Forschung

Naturwissenschaftliche Wochen

Planungsphase im Team der Volksschule der Franziskanerinnen

Nach der erfolgreichen Durchführung der Naturwissenschaftlichen Wochen im Februar 2008 wurde im Schulforum beschlossen, dass es auch im Schuljahr 2008/09 einen weiteren Schwerpunkt im Bereich Naturwissenschaften geben soll. Folgende Bereiche wurden vorgeschlagen: Chemie, Mathematik, Physik, Astronomie. Auch der Elternverein hat seine Unterstützung bei der Jahreshauptversammlung am 13.11.2008 wieder zugesagt. Am Gesamtprojekt sind alle Kinder unserer Schule beteiligt. Weiters gab es die Idee aus dem letzten Projekt, dass ein „Wissenschafts- und Forschungszimmer“ für die Kinder eingerichtet werden soll. Das Preisgeld von Sparkling Science soll für die Einrichtung und Betreuung dieses Forscherzimmers verwendet werden. Auch die Kooperationen mit der Bakip und der HTL Itzling sollten fortgeführt werden.

Einrichtung eines „Wissenschaftszimmers“ in der Volksschule

In den letzten Wochen wurde mit der Adaptierung eines netten, kleinen Raumes im Bereich der Volksschule begonnen. Am 29. Dezember wurde die Internetverkabelung des Raumes vorgenommen, damit den Kindern auch PC-Arbeitsplätze zum Forschen zur Verfügung gestellt werden können. In den nächsten Wochen wird der Raum möbliert und ausgestattet.

Faszination Chemie

Wie das Arbeiten im Labor vor sich geht, können die Kinder der 4. Klassen in der HTL Itzling an zwei Vormittagen erleben. Prof. Rottler und Prof. Kremsmair bereiten ein spezielles Programm für Kinder vor. Die Kinder werden dabei selber zu ForscherInnen und entdecken „ein durstiges Pulver“, „ein Feuer löschendes Gas“, einen Luftballon, der sich selber aufbläst, usw. Alle Kinder der 4. Klassen sind beteiligt an diesem Projekt. Jedes Kind bearbeitet einen eigenen Forschungsbericht. Die 4a-Klasse war am 15. Oktober 2008 im Rahmen der Projekttag der HTL „Faszination Chemie“ in Itzling, die 4b-Klasse wird Anfang März dort sein.

Mathematik spielerisch vermitteln

Die Schüler und Schülerinnen der 5. Klasse der Schule für Kindergartenpädagogik haben in einem Seminarbetrieb bereits begonnen, Material vorzubereiten, um den Volksschulkindern einen spielerischen Zugang zu wichtigen mathematischen Themen zu vermitteln. Prof. Mag. Krisch betreut die Schülerinnen bei der Erstellung der Materialien. Diese werden dann im Februar im Rahmen von Projekttagen mit den Kindern unserer Schule erprobt.

