

Wissenschaft zum «Zvieri»

Die

Mittwoch 4. März 2009

geheimnisvolle

von 13.45 bis 16.00 Uhr

Welt

Universität Freiburg

der Chemie

Departement für Chemie  
Chemin du musée 9, CH-1700 Fribourg



Für 8- bis 12-Jährige

Anmeldung: [www.unifr.ch/gouters](http://www.unifr.ch/gouters)

Limitierte Anzahl Plätze

## Wissenschaft zum Zvieri: Eintauchen in die Welt der Universität!

Unsere Kleidung, unser Essen, der Tintenkiller, die Luft, die wir atmen und schliesslich wir selbst - alles ist Chemie. Die gut 100 chemischen Elemente sind die Buchstaben für den Wortschatz des Lebens und der Welt. So winzig klein sie auch als einzelne Atome sein mögen, sie können sich doch zu komplexen Molekülen zusammenfügen, die wiederum z. B. einen Menschen aufbauen. Als "Jungchemiker" lernen die Kinder, dass man solche Moleküle beherrschen und umwandeln kann. Wie Bauklötze lassen sich Moleküle zu neuen Materialien mit spannenden Eigenschaften wie Farbe oder Magnetismus kombinieren.

---

### Programm

13.45 – 15.45 : Chemielektion gefolgt von praktischen Arbeiten im Labor

15.45 : Zvieri an der Uni

### Professoren

Prof. Katharina Fromm, Christian Bochet und die Mitglieder des Departements der Chemie

---

Die «Goûters Scientifiques» ermöglichen 8- bis 12-jährigen Kindern einen ersten spielerischen Einblick in die Welt der Universität: Sie treffen Professoren, stillen ihre Neugierde und tauchen ein in ein wissenschaftliches Thema, indem sie Fragen stellen, mitmachen und zuhören. Diese interaktive Bildungsveranstaltung ist kindgerecht gestaltet, die Professoren vermitteln echte Wissensinhalte und ermuntern die Kinder, aktiv teilzunehmen und Fragen zu stellen.

In einer Gesellschaft und Wirtschaft, die immer höhere Anforderungen an die Menschen stellen, ist es von zentraler Bedeutung, im Bereich der Technologie und Wissenschaft schon früh das Interesse der Kinder für die Forschung und Bildung zu wecken und sie mit der Welt der Universität vertraut zu machen.

Die «Goûters Scientifiques» können dank der grosszügigen Unterstützung der Stiftung Arcanum realisiert und regelmässig durchgeführt werden.