ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

das fliegende Nano-Klassenzimmer

Das Departement Physik der ETH Zürich würde sich freuen Sie in Ihrem Klassenzimmer zu besuchen um Atome sichtbar zu machen.
Im Rahmen dieses Projektes wurden sechs Mikroskope für den Nanometerbereich und die nötige Datenerfassung zu einem leicht transportierbaren Paket zusammengestellt. In einer ersten Pilotphase fährt nun dieses Paket zusammen mit einer Betreuungsperson zu Ihnen. Buchen Sie ein zweistündiges Praktikum an Ihrer Schule und gewähren Sie Ihren Schülern einen speziellen Blick auf Oberflächen bis zu deren atomare Einzelheiten.

Wir bringen:

* Bis zu sechs STMs (Scanning-Tunneling-Microscope)
* Bis zu sechs Laptops mit der nötigen Software
* Eine einfache Dokumentation
* Vorbereitete Proben
* Eine Betreuungsperson

Sie haben:

* Einen stabilen Tisch für jedes STM
* Eine Stunde Einführungszeit
* Zwei Stunden Praktikumszeit
* Tipps wie wir dieses Projekt noch interessanter machen können

Kontaktformular

Bitte füllen Sie dieses Kontaktformular aus und faxen Sie es uns auf die Nummer 044 633 16 23

Für weitere Informationen steht Ihnen Andreas Vaterlaus (vaterlaus@phys.ethz.ch)gerne zur Verfügung.

Name der Kontaktperson _____

Name & Adresse der Schule _____

_____

_____

E-Mail _____

Telefon _____

Anzahl Arbeitsplätze (max. 6) _____

Terminvorschläge & _____

Gewünschte Uhrzeit(en) _____

Bemerkungen _____

_____

_____

_____