



Brennstoffzellentechnik und Infrarotspektroskopie

Offene Veranstaltung für Eltern und andere interessierte Erwachsene

Ort : CHEMISCHES SCHÜLERLABOR
am Gymnasium Heidberg, Fritz-Schumacher-Allee 200, 22417 Hamburg (Langenhorn)
Zeit : 12:30–16:30 Uhr

Das Schülerlabor bietet Klassen und Kursen anderer Schulen für Projekte Praktikumstage an. Beliebt sind Praktika zur Brennstoffzellentechnik und die Herstellung von Paracetamol. Dabei lernen die Schüler/innen die Infrarotspektroskopie kennen und wenden sie zur Untersuchung des selbst hergestellten Paracetamols an.

Die Teilnehmer dieser Veranstaltung gewinnen einen Überblick über die eingesetzten Techniken und können selbst einiges ausprobieren. Dabei werden sie von Mitgliedern des Schülerlabor-Teams betreut.

Brennstoffzellen-Module an Computer-Messplätzen



Stadtteilschule Bergstedt stellt Paracetamol her



Das Schülerlabor gehört zu mehreren Netzwerken. **Weitere Informationen** finden Sie unter folgenden Links:

MINT-Forum:

http://www.mintforum.de/angebote/schuelerlabore/item/chemisches-schuelerlabor-mit-ir-spektroskopie2?category_id=108

Bundesverband der Schülerlabore:

<http://www.lernort-labor.de/showLab.php?fromMap=yes&showLabID=299>

Ansprechpartner zum Schülerlabor am Gymnasium Heidberg ist Chemielehrer Holger Brüning (bg@gymnasium-heidberg.de)