



# Programm

**VORTRÄGE (30 min):** Universitätsplatz 1, Hörsaal 03.01

1

- 17:00 *Chemie: Dadurch leben wir!* (Wolfgang Kroutil)
- 17:45 *Selen – Spurenelement mit zwei Gesichtern* (Doris Kühnelt)
- 18:30 *Was Atome zusammenhält* (Daniel Boese)
- 19:15 *Welche Spurenelemente stecken in unserer Nahrung?* (Walter Gössler)

**EXPERIMENTE:** Universitätsplatz 1, Heinrichstraße 28

1

+

2

Unsere Schauexperimente werden laufend durchgeführt.  
Kommen Sie einfach vorbei und lassen Sie sich überraschen!

## Heinrichstraße 28

- *Identifizierung unbekannter Substanzen mit Infrarotlicht* – Stockwerk -1
- *Bestandteile meines Parfums analysieren* – Stockwerk 0
- *Go with the flow!* – Stockwerk 1
- *Magische Düfte: Fruchttester in der Mikrowelle* – Stockwerk 1
- *Schnelle Synthese von Arzneimitteln* – Stockwerk 1
- *Aroma-Quiz* – Stockwerk 2
- *Wie Cola seine Farbe verliert* – Stockwerk 2
- *Elefantenzahnpaste* – Stockwerk 2
- *Wie man Atome "sehen" kann* – Stockwerk 5
- *Ultrakalte Temperaturen: Eis aus flüssigem Stickstoff* – Stockwerk 5
- *Modellieren von Molekülen* – Stockwerk 6

# Programm

**LABORFÜHRUNG:** Universitätsplatz 1, Heinrichstraße 28

1

+

2

Unsere Laborführungen finden laufend statt.  
Kommen Sie einfach vorbei und lassen Sie sich überraschen!

## Universitätsplatz 1

- *Was steckt hinter CSI?* – Stockwerk 1 (Altbau)
- *Metalle im täglichen Leben: Anorganische Forschung* – Stockwerk 3 (Neubau)

## Heinrichstraße 28

- *Moleküle als Nanomaschinen* – Stockwerk -1
- *Molekülstrukturen exakt bestimmen* – Stockwerk -1
- *Aus Abfall wird Kraftstoff* – Stockwerk 0
- *Sichere und effizientere Synthesen* – Stockwerk 1
- *Was ist Biokatalyse?* – Stockwerk 2
- *Leuchtende Bakterien* – Stockwerk 2
- *Wie funktioniert Gelieren mit Zucker Polymeren?* – Stockwerk 4

