



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS  
Labor Spiez

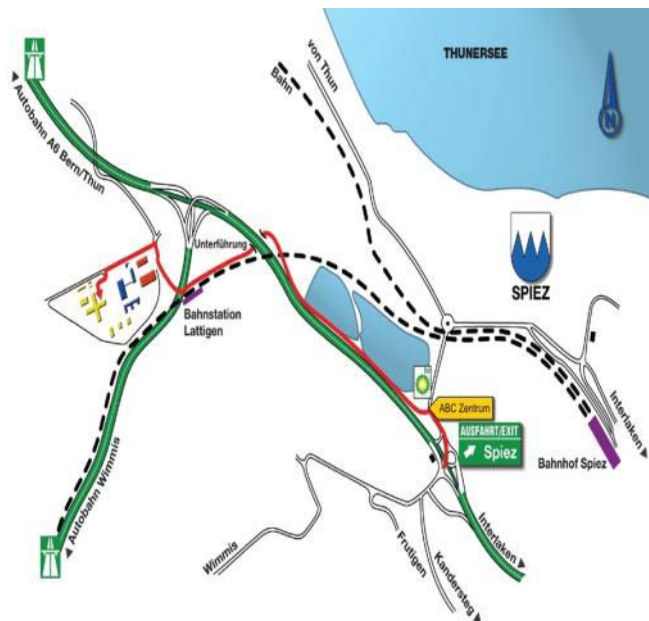
## LABOR SPIEZ - Tag der offenen Tür 25. - 26. Juni 2010



LABOR SPIEZ  
Das Schweizerische Institut für ABC-Schutz

Öffnungszeiten:

Freitag 25. Juni: 13.00 – 19.00 Uhr  
Samstag 26. Juni: 09.00 – 17.00 Uhr



Adresse:

LABOR SPIEZ, CH-300 Spiez  
Tel. 033 228 14 00  
Fax 033 228 14 02  
[www.labor-spiez.ch](http://www.labor-spiez.ch)

Anfahrt mit Auto:

Autobahn A6 Ausfahrt Spiez, Richtung Spiez fahren. Nach 100 m vor Tankstelle links abbiegen und dem gelben Wegweiser "ABC-Zentrum" folgen.

Anfahrt mit Zug:

Regionalzug von Spiez in Richtung Zweisimmen bis Lattigen (2. Haltestelle ab Spiez). Von Haltestelle Lattigen nach links ca. 8 Minuten zu Fuss.

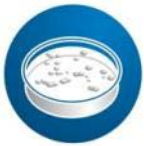
# Präsentationen und offene Labors

## Physik



- Umweltanalytik in Boden, Wasser und Luft
- Die Ausrüstung für Probenahme im Feld
- Radioaktive Strahlung und Strahlenschutz
- Radioaktivitätsmessung
- Mobile Radioaktivitätsmessung
- Radioaktive Strahlung und Strahlenschutz
- Die Nuklearwaffenbedrohung

## Biologie



- Nachweis von Mikroorganismen:
  - mikroskopisch
  - molekularbiologisch
  - immunologisch
- Zellkulturlabor
- Probenaufbereitung
- Nachweis von biologischen Toxinen
- Trinkwasserkontrolle
- Arbeiten mit der Glovebox
- Schutzanzüge für das neue Sicherheitslabor
- Führungen durch das neue Sicherheitslabor

## Chemie



- Ausbildung von Chemielaboranten
- Probenaufbereitung und Analyse einer Verdachtsprobe
- Prüfung von Kampfstoff-Nachweisgeräten
- Einsatzequipe für C-Terror-Ereignisse (EEVBS)
- Identifikation von Kampfstoffen
- Synthese von toxischen Chemikalien
- Synthese von Kampfstoffen
- Evaluation von Entgiftungsmitteln

## ABC-Schutztechnologie



- Prüfung von Schutzmasken und Schutzkleidung
- Mechanische Wirkungen von Explosionen
- Prüflabors für Gummi und Kunststoffe
- Mechanische Wirkungen von Explosionen
- Kollektivschutz: Was steckt dahinter?
- Bestimmung von C-Kampfstoffbeständigkeiten
- Filtertechnik

## Logistik und Qualität

- Laborinformatik
- Gebäudetechnik und Sicherheitseinrichtungen