

# PROJEKTWOCHE „GENTECHNOLOGIE“

HUMANBIOLOGISCHER ZWEIG BORG INNSBRUCK

2. Februar 09 – 6. Februar 09

## Montag, 02.02.09

BORG Innsbruck, Biologiesaal 1

08:30 – 10:00 Theoretische Grundlagen

10:10 – 14:00 Isolation von DNA aus Kalbsbries

Gentechnikkoffer Modul 3 und 4 (Restriktionsverdau, Elektrophorese)

## Dienstag, 03.02.09

BORG Innsbruck, Biologiesaal 1

08:30 – 10:00 Theoretische Grundlagen

10:00 – 11:00 Gentechnikkoffer Modul 6 (PCR)

14:00 – 16:00 Gentechnikkoffer Modul 4 (Elektrophorese des PCR-Ergebnisses)

## Mittwoch, 04.02.09

Med. Universität Innsbruck, Department f. Med. Genetik, Sektion Humangenetik  
Schöpfstr. 41, Innsbruck

09:00 – 10:00 Theoretische Einführung (Univ. Prof. Kraft)

10:00 – 16:00 Praktikum in den Labors: Biochem. Methoden im Labor,  
Restriktionsverdau, Elektrophorese, Sequenzierung und PCR,  
Chromosomenuntersuchungen (Univ. Prof. Dr.Kraft, Univ. Prof. Dr.  
Dieplinger)

ca. 1 Stunde Mittagspause wird je nach Ablauf festgelegt

## Donnerstag, 05.02.09

Med. Universität Innsbruck, Department f. Med. Genetik, Sektion Humangenetik  
Schöpfstr. 41, Innsbruck

9:00 – 16:00 Fortsetzung des Praktikums

ca. 1. Stunde Mittagspause wird je nach Ablauf festgelegt

## Freitag, 06.02.09

Institut f. Gerichtliche Medizin der Universität Innsbruck  
Müllerstr. 44

09:00 – 11:00 Ausgewählte Beispiele zur Anwendung der forensischen  
Molekularbiologie (Univ. Prof. Dr. Parson)