

1 UNI, Biologikum

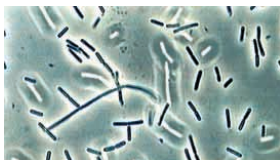
Stadtstraße 5  Sebalduessiedlung* 

* Umsteigemöglichkeit zu Tour 222

Mikrobiologie

Mikrobiologie – Die Vielfalt an Bakterien – Kolonie und Zellen:

Lernen Sie neben Wasser- und ökologisch wichtigen Bodenbakterien Mikroorganismen makroskopisch und mikroskopisch kennen, die zur Lebensmittelherstellung und in der Gentechnik eingesetzt werden.



Molekularbiologie – Gentechnik:




Isolieren Sie DNA aus Obst und Gemüse. Experimentieren Sie im Miniaturmaßstab und machen Sie Plasmid-DNA mit Hilfe der Agarose-Gelelektrophorese sichtbar.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend

Es stehen 12 Arbeitsplätze zur Verfügung
Raum 01.172, Eingang A2



2 UNI, Fachgruppe Physik

Stadtstraße 7  Sebalduessiedlung*   

*Umsteigemöglichkeit zu Tour 222



Eine gemeinsame Initiative von Bundesregierung,
Wissenschaft, Wirtschaft und Kultur

Schauen Sie rein bei Einstein

Im Einstein-Jubiläumsjahr 2005 steht das Angebot der Physik ganz im Zeichen des Jahrhundertgenies Albert Einstein. Seine bahnbrechenden Beiträge zur modernen Physik werden durch allgemein verständliche Präsentationen und Experimente illustriert. Anhand von Beispielen aus der modernen Forschung wird gezeigt, wie aktuell sein Werk noch heute ist.



Vertiefende Vorträge zur Person und zum Werk Einsteins finden ab 19:00 Uhr zur vollen Stunde statt. Daneben werden durchgehend Laborführungen zum Kennenlernen der Forschungsthemen angeboten.

Vorträge 19:00, 20:00, 21:00, 22:00, 23:00 und 0:00 Uhr, durchgehend Präsentationen und Führungen

3 BLZ und FLE-Halle

Konrad-Zuse-Straße 2-6 & 9  Carl-Thiersch-Straße 

Laser – ein universelles Werkzeug

Bei Führungen durch die Versuchshallen und Laboratorien des Bayerischen Laserzentrums und des Forschungsverbunds Lasertechnologie Erlangen erleben Sie vielfältige Einsatzgebiete des Hightech-Werkzeugs Laser. Schwerpunktthemen werden unter anderem sein: Rapid Manufacturing und Laser-Medizintechnik. Als besondere Highlights erwarten Sie Live-Demonstrationen zu den folgenden Laseranwendungen:

