

FACHBEREICH  
BIOCHEMIE, CHEMIE  
UND PHARMAZIE

# Veranstaltungen 2011

Science Camps  
Chemie



Individuelles  
Schnupperstudium

Night of Science

<http://www.uni-frankfurt.de/fb/fb14/>

# Science Camps 2011

## Sommerferien einmal anders!

Wer bei sechs schulfreien Wochen möglicherweise Langeweile befürchtet, dem bietet das **Goethe Schülerlabor**/ Institut für Didaktik der Chemie der Frankfurter Goethe-Universität auf dem Campus Riedberg eine spannende Alternative zu Schwimmbad oder Strand. Schülerinnen und Schüler zwischen 14 und 19 Jahren haben hier die Auswahl zwischen verschiedenen Science Camps, die spezifisch auf die Bedürfnisse der verschiedenen Altersstufen zugeschnitten sind.

### Chemie in der Mikrowelle

Altersgruppe: ab Oberstufe,  
Termin: 04.07 - 06.07.2011, 10.00 bis 15.00 Uhr.

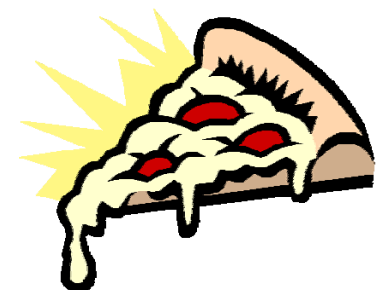
Was kann man warum im Mikrowellenofen erwärmen?  
Mit verblüffenden Experimenten wird dieser Frage nachgegangen.



### Pizza, Eis und Gummibärchen!

Altersgruppe: 8. - 9. Klasse (14 - 16 Jahre),  
Termin: 18.07. - 20.07.2011, 10.00 bis 15.00 Uhr.

Was haben Gummibärchen, Müsli- Riegel, Spagetti, Bananen und Limo gemeinsam?  
Dieser Frage wollen wir in dem Projekt nachgehen.



Jeden Tag verlangt unser Körper nach einer gewissen Menge Nahrung. Sie liefert Energie zum Leben und die Baustoffe für unseren Körper. Energie gewinnen wir aus den Nährstoffen; das sind Kohlenhydrate, Eiweißstoffe und Fette.

Außerdem benötigen wir Vitamine, Mineralstoffe, sowie Ballaststoffe und Wasser.

Aber welche Nahrungsmittel enthalten die Nährstoffe?  
Wir werden experimentell Nahrungsmittel untersuchen und natürlich auch selbst Nahrungsmittel herstellen.



Die Angebote finden auf dem Campus Riedberg der Johann Wolfgang Goethe-Universität statt. Es wird ein Unkostenbeitrag von 10 € pro Teilnehmer als Zuschuss zu dem Verbrauchsmaterial erhoben.

**Die Teilnahmeplätze sind begrenzt. Anmeldungen sind bis zum 02.07.2010 möglich.**  
Tel.: 069/798-29545 oder Email: [DekanatFb14@uni-frankfurt.de](mailto:DekanatFb14@uni-frankfurt.de)

# Schnupperstudium

## ERST PROBIEREN DANN STUDIEREN

Die Entscheidung für den richtigen Studiengang ist nicht immer leicht, die Vorstellungen zu den Inhalten und Anforderungen eines Studiengangs häufig noch unklar.

Um Ihnen hier Hilfestellung zu leisten, bieten wir die Möglichkeit eines **individuellen Schnupperstudiums**, bei dem Sie aktuelle Lehrveranstaltungen des gewünschten Studiengangs am Fachbereich Biochemie, Chemie und Pharmazie besuchen und in den Studienalltag hineinschnuppern können.

Anschließend besteht bei Bedarf die Möglichkeit, Fragen in einem individuellen Gespräch bei einem Fachstudienberater zu klären.

**Ein solch individuelles Schnupperstudium ist nur während der Vorlesungszeiten möglich.**

<b>Sommersemester 2011:</b>	<b>11.04.2011 – 15.07.2011</b>
<b>Wintersemester 2011/12:</b>	<b>17.10.2011 – 10.02.2012</b>
<b>Sommersemester 2012:</b>	<b>10.04.2012 – 13.07.2012</b>

**Sind Sie interessiert?**

**Nähere Informationen und Programm:**

**<http://www.uni-frankfurt.de/fb/fb14/schule/Schnupperstudium/>  
Tel.: 069/798-29211 oder Email: [DekanatFb14@uni-frankfurt.de](mailto:DekanatFb14@uni-frankfurt.de)**





# NIGHT OF SCIENCE 2011

## Der Campus Riedberg macht am 22. Juni 2011 durch

Wissenschaft für jedermann – Eine ganze Nacht lang steht vom 22. auf den 23. Juni 2011 die Vermittlung der Faszination Naturwissenschaft auf dem Campus Riedberg der Goethe-Universität im Mittelpunkt. In etwa 40 Vorträgen werden bis in die frühen Morgenstunden die neuesten Erkenntnisse der Naturwissenschaften vorgestellt, alltägliche Phänomene in spektakulären Experimenten gezeigt und für jedermann verständlich erklärt.

Parallel zur abendlichen Vortragsrunde gibt es Vorstellungen der Studiengänge Biochemie, Bioinformatik, Biophysik, Biowissenschaften, Chemie, Geographie, Geowissenschaften, Informatik, Mathematik, Meteorologie, Pharmazie, Physik, Physik der Informationstechnologie und Lehramt. Diese Informationsveranstaltungen richten sich vor allem an Abiturienten und Schülerinnen und Schüler, die bald ein Studium aufnehmen wollen und vor der Wahl ihres Studienfaches stehen. Sie sollen eine Orientierung geben über die formalen und inhaltlichen Voraussetzungen zu den einzelnen Studiengängen, über Bewerbungs- und Zulassungsverfahren, und skizzieren, wie das Studium abläuft und welche Berufsperspektiven nach dem Studienabschluss zu erwarten sind.

Die Night of Science wird von den Studierendenvertretern der Biochemie, Biowissenschaften, Chemie, Geowissenschaften, Informatik, Mathematik, Pharmazie und Physik organisiert und durch ein vielfältiges Rahmenprogramm abgerundet – Laborführungen, Roboter-Fußball und der Start eines Wetterballons stehen Seite an Seite mit dem Grill und der Gelegenheit, die ganze Nacht hindurch mit Studierenden und Professoren ins Gespräch zu kommen.

Durchhalter werden belohnt – auf die warten am Morgen Frühstück und eine kleine Überraschung

Weitere Informationen zur Night of Science finden Sie unter

[www.nightofscience.de](http://www.nightofscience.de)

