

FACHBEREICH
BIOCHEMIE, CHEMIE
UND PHARMAZIE

Veranstaltungen 2014/15

Science Camps
Chemie



Individuelles
Schnupperstudium

Night of Science



NIGHT OF SCIENCE 2015

Der Campus Riedberg macht am 19.06.15 durch

Wissenschaft für jedermann – Eine ganze Nacht lang steht die Vermittlung der Faszination Naturwissenschaft auf dem Campus Riedberg der Goethe-Universität im Mittelpunkt. Die Veranstaltung steht um 17 Uhr durch einen Gastvortrag eines bekannten Wissenschaftlers eröffnet. In mehr als 70 Vorträgen werden danach 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 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, Physik und Psychologie 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.

Weitere Informationen zur Night of Science finden Sie unter

www.nightofscience.de



Science Camps

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 haben hier die Auswahl zwischen verschiedenen Science Camps, die spezifisch auf die Bedürfnisse der verschiedenen Altersstufen zugeschnitten sind.

Die Camps dauern jeweils 2-3 Tage von 10 bis ca. 16 Uhr. Themen des letzten Jahr waren:

Arzneimittel

Für Schülerinnen und Schüler der Klassen 9 -10 (15 - 17 Jahre)
Wie werden diese Arzneimittel hergestellt und wie wirken sie?
Erfahrt, wie Tabletten, Kapseln, Salben und Zäpfchen in der Apotheke gefertigt werden und stellt auch selbst Arzneimittel her und erfahrt mehr über ihre Wirkungsweise.



Pizza, Eis und Gummibärchen

Für Schülerinnen und Schüler der Klassen 8 - 9 (13 - 15 Jahre)
Was haben Gummibärchen, Müsli- Riegel, Spagetti, Bananen und Limo gemeinsam? Wir werden experimentell Nahrungsmittel untersuchen und natürlich auch selbst herstellen.



Backform, Fugenmasse und Zahnpasta

Für Schülerinnen und Schüler der Stufe 11-12 (16 - 18 Jahre)
Was haben eine Backform, die Fugenmasse aus dem Bad und Zahnpasta gemeinsam? Warum läuft die Zahnpasta nicht einfach aus der Tube, wenn man den Deckel aufschraubt?



Die Angebote finden auf dem Campus Riedberg der Goethe-Universität statt. Es wird ein Unkostenbeitrag von 10,00 € pro Teilnehmer als Zuschuss zu dem Verbrauchsmaterial erhoben.

Die Teilnahmeplätze sind begrenzt. Termine folgen ab Ostern unter:

<http://www1.uni-frankfurt.de/fb/fb14/schule/ScienceCamps/>

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.

Das individuelle Schnupperstudium ist nur während der Vorlesungszeiten möglich.

Wintersemester 2014/15:	13.10.2014 – 13.02.2015
Sommersemester 2015:	13.04.2015 – 17.07.2015
Wintersemester 2015/16:	12.10.2015 – 02.02.2016

Sind Sie interessiert?

Nähere Informationen und Programm:

<http://www1.uni-frankfurt.de/fb/fb14/schule/Schnupperstudium/>

Tel.: 069/798-29211 oder Email: DekanatFb14@uni-frankfurt.de

