

Tag der Offenen Tür am 1. Juni 2014

Lernen Sie den Campus, seine Institute, Fachbereiche und seine Labore kennen. Naturwissenschaften zum Anfassen sowie ein buntes Unterhaltungsprogramm für die ganze Familie. So haben Sie den Riedberg noch nie gesehen!

Programm

11:00 Eröffnung des Wissenschaftsgartens mit Arzneipflanzengarten
12:00/13:00 Führungen durch den Wissenschafts- und Arzneipflanzengarten

ab 12:00 Buntes Programm für die ganze Familie mit Ausstellungen, Theater, Livemusik mit The Wonderfrolleins, AZZIS MIT HERZ, Hello Iso Orchestra und skizze BLAU; Spaß für Groß und Klein mit dem Abenteuerspielplatz Riederwald

ab 13:00 Ausstellung: „Die spannendsten Pionierarbeiten der Frankfurter Physiker“ (Fachbereich Physik)

ab 13:00 Ausstellung: „Die Professuren des Fachbereichs Biowissenschaften und ihre Modellorganismen“ (Fachbereich Biologie)

ab 13:00 Führungen durch die Institute mit Einblicken in die alltägliche Arbeit der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler

Einblicke in Institute

13:00/14:00 Führungen durch das Magnetresonanzzentrum
Treffpunkt: Biozentrum, oberer Eingang

13:00/14:00 Führungen durch das Buchmann Institut of Molecular Life Sciences

13:00 Führung durch das Forschungs- und Innovationszentrum
Treffpunkt: Haupteingang

14:00 Führung durch die Bibliothek Naturwissenschaften
Treffpunkt: Otto-Stern-Zentrum, 2. Obergeschoss

Kindervorlesungen

14:30 **Prof. Arndt von Haeseler**
„Was sind Gene und wieso sind sie verschieden?“
Otto-Stern-Zentrum, Hörsaal 1 und 2

16:30 **Prof. Metin Tolan**
„So werden wir Weltmeister! Die Physik des Fußballspiels“
Otto-Stern-Zentrum, Hörsaal 1 und 2

Für das leibliche Wohl auf dem Campus sorgt das Studentenwerk.

Goethe Schüler Campus über die ganze Woche

1.–6. Juni 2014

GoetheLab Campus Riedberg: Das gemeinsame Programm der Fachbereiche für Schülerinnen und Schüler.

- **Geistes-, Sozial- und Naturwissenschaften** gemeinsam in interdisziplinären Projekten erleben
- **Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler** sowie deren Forschung persönlich kennen lernen
- **Forschungseinrichtungen** der Universität besuchen und selbst darin arbeiten
- **Herausforderungen und Fragen** unserer Zeit mit Expertinnen und Experten kritisch diskutieren

Das GoetheLab bietet Schulklassen und Oberstufenkursen in ganztägigen Workshops dafür einzigartige Gelegenheiten!
Nähere Infos unter:
www.goethelab.uni-frankfurt.de Thema 2014: „Mobilität ... bewegt“

Mobilität bewegt kluge Köpfe! Interdisziplinäre Projektstage zu spannenden Fragen:

- **Biomechanik** – Wie bewegt sich der Mensch?
- **E-Mobilität** – Autos an die Steckdose?
- **Wege ins Stadtgrün** – Wohin geht's?
- **Datenmobilität** – Informationen für alle?
- **Biotreibstoffe** – Vom Feld in den Tank?

1.–6. Juni 2014 *Forscherin oder Forscher für einen Tag*

Das Humboldt-Bayer-Mobil, ein Labor auf Rädern der Humboldt-Universität und der Bayer-Stiftung für Wissenschaft und Forschung, gibt Schülerinnen und Schülern Raum zum Experimentieren.

Vorträge im Rahmen der Week of Science

2. Juni 2014 *Vortrag*

„Die Geschichte der Naturwissenschaften in Frankfurt“

Vortragende: Prof. Horst Schmidt-Böcking, Prof. Jürgen Bereiter-Hahn, Prof. Notker Hammerstein, Prof. Bernd Brutschy

19:00 Otto-Stern-Zentrum, H5

3. Juni 2014 *Podiumsdiskussion „Zukunft der Informationsgesellschaft“*

Teilnehmer: Dr. h.c. Berndt Dugall (Mitglied des Board of Trustees des Online Computer Library Center), Dr. Martin Mähler, Leiter Wissenschaftsbeziehungen IBM Deutschland

19:00 Otto-Stern-Zentrum, H2

4. Juni 2014 *„Goethe Slam“: Vorentscheid Naturwissenschaften*

Wissenschaft mal anders – unterhaltsam, spannend und verständlich! Junge Wissenschaftler treten an, um Ihnen die Welt zu erklären – oder zumindest ein winziges Stück davon: Ob Wissenschaft im Alltag oder faszinierende Forschung: Sie werden staunen.

20:00 Otto-Stern-Zentrum, H1 und H2

5. Juni 2014 *Vortrag Nachwuchswissenschaftler*

„Stress lass nach: das kleine Protein Ubiquitin und seine Funktionen“ und im Anschluss

„Gute und schlechte Fette in Zeiten der Übersättigung“

Vortragende: Dr. Anja Bremm und Prof. Dr. Robert Ernst
Im Anschluss an den Vortrag haben Sie die Möglichkeit bei einem kleinen Umtrunk mit den Referenten ins Gespräch zu kommen.

16:00/16:30 Buchmann Institut for Molecular Life Sciences,
Seminarraum 3. Stock

Grenzen der Neurowissenschaften

5. Juni 2014 *Vortrag*

„Technik, die unter die Haut geht – Neurotechnische Implantate im peripheren und zentralen Nervensystem“

Vortragender: Prof. Thomas Stieglitz

19:00 Otto-Stern-Zentrum, H2

Podiumsdiskussion

„Ethische Aspekte von künstlicher Intelligenz und Neuroprothesen“

Teilnehmer: Prof. Thomas Stieglitz und Prof. Thomas Metzinger

19:45 Otto-Stern-Zentrum, H2

6. Juni 2014 *Akademische Preisverleihung der Week of Science*

Procter & Gamble Nachhaltigkeitspreis 2014

Naturwissenschaftlicher Lehrpreis der Stadt Bad Homburg (für exzellente Lehre) bis ca. 18 Uhr, anschließend Empfang

17:00 FIAS Lounge

FIAS Festvortrag

„Die Geschichte des World Wide Web“

Vortragender: Prof. Paolo Palazzi

19:00 Frankfurt Institute for Advanced Studies

