

H Habelschwerdter Allee 45

► Übergang zur Route 6 (Dahlem) und zu den Bus-Sonderlinien GRÜN, BLAU, PINK

H Wolzogenstraße

Fachbereich Veterinärmedizin der FU
am Campus Düssel
Oertzenweg 19b, 14163 Berlin



Institut für Lebensmittelhygiene der FU

Ein Keim bleibt selten allein – Wie Lebensmittelvergiftungen entstehen und schmecken Biolebensmittel anders? Diesen und anderen Fragen gehen wir anhand einer interaktiven Computersimulation nach. Eindrucksvoll wird das Wachstum verschiedener Bakterien unter veränderlichen Bedingungen dargestellt.
■ PRÄSENTATION, VORTRAG: 17.00, 18.30, 20.00, 21.30, 23.00 Uhr, Haus 7



Wie schmeckt BIO?

PRÄSENTATION: Haus 7

Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen der FU

Bakterien: gefährliche Zoonoseerreger, Freund und Feind! Um infektiöse Erkrankungen bei Tieren sicher zu therapieren, müssen die beteiligten bakteriellen Erreger bestimmt werden. Als probiotische Keime haben einige Bakterien aber auch positive Eigenschaften.
■ PRÄSENTATION: Haus 4, Dekanat-Sitzungssaal

Wissenschaftliche Arbeitsschwerpunkte Wir geben Einblick in die Welt der pathogenen Mikroorganismen. Präsentiert werden bakteriologische Ausstellungspräparate, mikroskopische Präparate, anschauliche Untersuchungsergebnisse und Multimediaprojektionen.
■ AUSSTELLUNG: Haus 4, Dekanat-Sitzungssaal

Institut für Tierernährung der FU

Tierernährung – Forschung im Dienste der Tiergesundheit und Lebensmittelsicherheit Was ist im Futter? Wie ernährt man Tiere richtig? Es werden verschiedene Futtermittel gezeigt und Tierärzte beantworten kompetent Fragen der Tierhalter.
■ INFORMATIONSTAND, PRÄSENTATION: Haus 9

Institute für Tierernährung und Veterinär-Biochemie der FU

Gentechnik zum (fr)essen gern?! Aktuelle Informationsveranstaltung zum Thema Gentechnik in Lebens- und Futtermitteln. Der Verbraucher kann sich anhand ausgewählter Beispiele über die mögliche Verbreitung und die Eigenschaften von gentechnisch veränderten Organismen informieren.
■ DISKUSSION, INFORMATIONSTAND: Haus 1

Institut für Veterinär-Biochemie der FU

Gentechnik in Lebensmitteln Wir klären über Produktionsverfahren und Nachweisverfahren von gentechnisch veränderten Lebensmitteln auf.
■ Haus 1

- **Vertreter nationaler und europäischer Behörden geben Auskunft** Welche Vor- oder Nachteile sind für den Verbraucher zu erwarten? Wo kommen bereits heute gentechnisch veränderte Lebens- und Futtermittel vor? DISKUSSION, VORSTELLUNG
- **Gentechnik in Lebensmitteln AUSSTELLUNG:** Haus 1

Institut für Veterinär-Physiologie der FU



Die Kuh gibt Milch: Na und? Kühe fressen Gras und Heu und produzieren Milch. Vorgestellt werden die biologischen Mechanismen und Leistungen bei diesem Umwandlungsprozess.
■ DEMONSTRATION, VORTRAG: 17.00, 19.30, 21.00, 22.30, 24.00 Uhr, Dauer: 30 Min. und Diskussion, Haus 6, Bibliothek-Souterrain, für Kinder ab Klasse 3/4 geeignet

Institut für Tierpathologie der FU

Pathologie: Eine Wissenschaft für's Leben Haus 4, Dekanat

- **Posterpräsentationen** Was macht ein Tierpathologe?/Neues zur Katzenkratzkrankheit des Menschen: Was Katzenbesitzer wissen sollten/Defekte Ionenkanäle bei Mukoviszidose und Asthma: Wie kann man besser helfen?/Bessere Therapien bei Hauttumoren: Hilfe für das Immunsystem/Warum werden verstorbene Tiere obduziert?
- **Demonstrationen, Exponate** Digitale Mikroskopie: Der Computer ersetzt das Mikroskop/Plastination in der Tiermedizin: Kranke Organe gummiert für die studentische Ausbildung/Knochenkrankheiten in der Jugend und im Alter: Wie beim Mensch so beim Tier
- **Mikroskopisches Untersuchen** von 20 häufigen Tierkrankheiten – Zum Mitmachen

Klinik für Klautiere der FU

Wo geht's denn hier zum Kuhdamm? – Reise in das Innere der Kuh Wir präsentieren Ihnen: die Kuh! – lebendig und zum Anfassen! An den einzelnen Stationen stellen wir Ausschnitte aus dem Klinikalltag, interessante Patienten, Einblick in Forschungsaktivitäten und Beispiele unserer Lehre vor.
■ Haus 7, Herrenhaus

- **Leben in der Kuh** PRÄSENTATION

- **Körperwelten: Die Kuh von innen und außen** AUSSTELLUNG
- **Hörwelten – Die Kuh als Musikinstrument** DEMONSTRATION, PRÄSENTATION: 19.15, 21.15, 23.15 Uhr
- **Die Kuh »auf links gezogen«** Wir stellen normale und krankhafte Lebensprozesse der Kuh an Modellen dar. DEMONSTRATION, VORFÜHRUNG: 20.15, 22.15, 0.15 Uhr
- **»Emergency Room« – Die Kuh als Patient** PRÄSENTATION: 18.45, 20.45, 22.45 Uhr



Nachts sind alle Katzen grau – Nachtwanderung zwischen Stall und Weide

Wo sich Schwein und Ziege gute Nacht sagen, lohnt sich eine Entdeckungsreise für kleine und große Schatzsucher. Nachts werden Geräusche und Gerüche besonders intensiv wahrgenommen. Wer weiß, vielleicht findet der eine oder andere wirklich einen kleinen Schatz? ■ RUNDGANG: 21.00-24.00 Uhr stündlich, Treffpunkt Parkplatz, große Eiche, bitte Taschenlampe mitbringen

Klinik und Poliklinik für kleine Haustiere der FU

Kleintiermedizin – einzigartiges Bindeglied zwischen Mensch und Tier Die rund 40 Tierärzte der Klinik und Poliklinik für kleine Haustiere erfüllen in idealer Weise den universitären Auftrag von Lehre, Forschung und Dienstleistung. Wir informieren Sie über Diagnostik, Therapie und Forschung. Für Kinder geeignet.

Vorträge Dauer: je 15 Min., Haus 1

- 17.00 Uhr: Neue Osteosynthese in der Frakturbehandlung bei Hund und Katze
- 18.00 Uhr: Zecken – Welche Krankheiten werden auf den Hund übertragen?
- 19.00 Uhr: Erste Hilfe am Hundeauge
- 20.00 Uhr: Zahnerkrankungen beim Hund – Ein Überblick
- 21.00 Uhr: Tiere helfen Menschen
- 22.00 Uhr: Das gläserne Haustier – Computertomographie in der Veterinärmedizin

Führungen mit Informationsständen Zahnprophylaxestand/Augen-Video/Heimtiere/OP-Video/CT-Präsentation/Erste Hilfe beim Hund/Blutspende von Hund und Katze ■ FÜHRUNG, INFORMATIONSTAND: 17.30-0.30 Uhr stündlich, Dauer: ca. 30 Min., Haus 1

Bibliothek

Google and beyond – die tierische Suche im WWW Wir bieten Ihnen einen kompetenten Blick hinter die Kulissen einer Suchmaschine und stellen deren Funktionsweise und Möglichkeiten vor. ■ PRÄSENTATION: Haus 6, Bibliothek

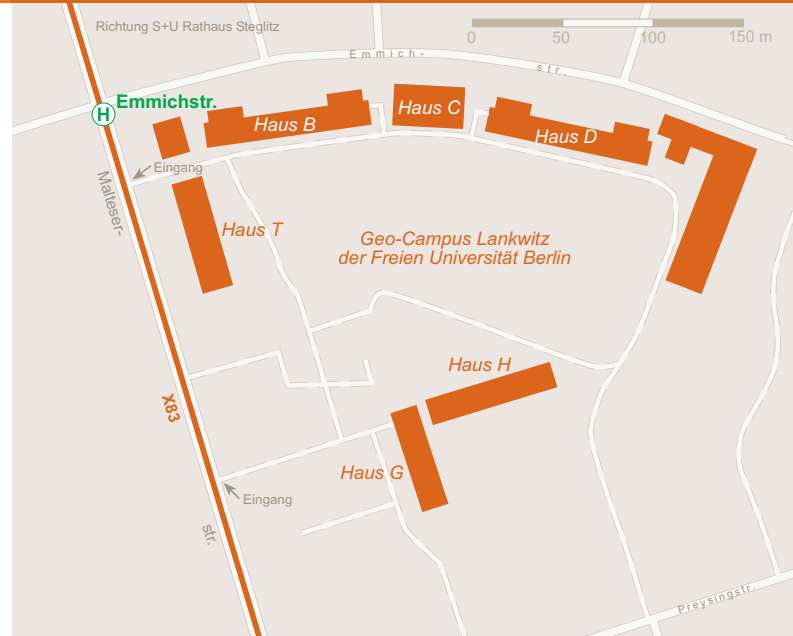
Studentische Fachschaft



Der lange Weg zum Traumberuf: Wie werde ich Tierarzt? Studierende zeigen in Rollen- und Ratespielen mit dem Publikum, wie das Studium der Tiermedizin aussehen kann. Anschauungsbeispiele, praktische Übungen und ein Film dokumentieren den spannenden Studienalltag zwischen Labor und Klinik. ■ PRÄSENTATION, SPIELE: 19.30-22.30 Uhr stündlich, Hörsaal der Klinik für Pferde



Habelschwerdter Allee 45



Dieser Standort ist nicht an eine Shuttlebus-Route angebunden. Bitte benutzen Sie den öffentlichen Nahverkehr: Linienbus X83 bis Emmichstraße.

H Emmichstraße

Geo-Campus Lankwitz der FU

Malteserstraße 74-100, 12249 Berlin



FB Geowissenschaften der FU

Der Stoff, aus dem die Erde ist Vortragsreihe zur aktuellen geowissenschaftlichen Forschung ■ VORTRÄGE: Dauer: 30 Min., Haus C, Hörsaal C 011

- 18.00 Uhr: Indien und Pakistan: Droht ein Krieg um Wasser?
- 18.30 Uhr: Kleinvieh macht auch Mist: Mikropaläontologie im Dienste brandenburgischer Klimageschichte
- 19.00 Uhr: Wie entstehen Höhlen – Eine Simulation durch Computermodelle
- 19.30 Uhr: Wie Caspar David Friedrich die Schreibkreide nie sah: Mikrokosmos unter der Lupe
- 20.00 Uhr: Mars in Farbe und 3-D – Ergebnisse des High Resolution Stereo Camera Experimentes auf Mars Express
- 20.30 Uhr: Taiwan – ein dynamischer Naturraum
- 21.00 Uhr: Wann waren die Gletscher hier? Datierungen von Eisrandlagen in Nordostdeutschland
- 21.30 Uhr: Was wollen wir trinken? Der Berliner Wasserkreislauf
- 22.00 Uhr: Spektakuläre Bilder und Erkenntnisse vom Saturnmond Iapetus