

09. Mai 2007

Anstandsdamen und die kleinsten Kraftwerke der Welt

Medizinische Grundlagenforschung

Prof. Dr. Nikolaus Pfanner

Institut für Biochemie und Molekularbiologie


UNIVERSITÄTS
FREIBURG **KLINIKUM**

Freiburger

Abendvorlesungen

Eine Einladung in die Welt der Medizin

Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik,
Hugstetter Straße, 19.30 Uhr

25. April

Ein schönes Gesicht

Schönheitschirurgie -
Gesichtsrekonstruktion - Implantate
Prof. Dr. Dr. Rainer Schmelzeisen
Abteilung Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

09. Mai

Anstandsdamen und die kleinsten Kraftwerke der Welt

Medizinische Grundlagenforschung
Prof. Dr. Nikolaus Pfanner
Institut für Biochemie und Molekularbiologie

23. Mai

Insulin ohne Spritze

Pumpen, Stammzellen und
Transplantationen gegen Diabetes
Prof. Dr. Jochen Seufert, Abteilung Innere Medizin II,
Schwerpunkt Endokrinologie und Diabetologie

06. Juni

Wenn das Gehirn aus dem Takt kommt

Schrittmacher und Zellersatz
bei Hirn- und Nervenkrankheiten
Prof. Dr. Guido Nikkha
Abteilung Stereotaktische Neurochirurgie

20. Juni

Hornhaut - Netzhaut - Sehphänomene

Unser Augenlicht: Segen und Sorge
Prof. Dr. Thomas Reinhard
Universitäts-Augenklinik

Freiburger
Abendvorlesungen**Anstandsdamen und die kleinsten Kraftwerke der Welt****Medizinische Grundlagenforschung**

Prof. Dr. Nikolaus Pfanner, Institut für Biochemie und Molekularbiologie

Winzige Kraftwerke in unseren Körperzellen setzen Sauerstoff ein, um die Energie, die für alle Lebensprozesse notwendig ist, zu erzeugen. Damit die Kraftwerke arbeiten können, sind viele Helfer erforderlich; in den Zellen sind dies die Proteine. Wenn diese fleißigen Arbeiter nicht zügig zu ihrem Arbeitsplatz gelangen und einen Verkehrsstau in den Zellen auslösen, kann dies zu schweren Krankheiten führen. Der Wissenschaftler Prof. Dr. Nikolaus Pfanner entführt Sie mit einer Bildergeschichte für einen Abend in eine mikroskopisch kleine Welt und zeigt, wie molekulare Briefträger, Pförtner und Anstandsdamen dafür sorgen, dass die Proteine an ihren richtigen Platz gelangen.

Im Anschluss laden wir Sie zu „Biergartengesprächen“ in lockerer Runde mit den Referenten ein: Für einen kleinen Imbiss und Getränke ist gesorgt. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Eine öffentliche Veranstaltungsreihe des Universitätsklinikums Freiburg im Rahmen des Jubiläums der Albert-Ludwigs-Universität.
Weitere Informationen finden Sie unter www.uniklinik-freiburg.de



MEDIZINISCHE FAKULTÄT
ALBERT-LUDWIGS-
UNIVERSITÄT FREIBURG



unseruniklinikum

Tag der offenen Tür • 30.06.2007



Mit freundlicher Unterstützung von:
Badische Zeitung