

## 26 UNI, Strahlenklinik

Universitätsstraße 27  Maximiliansplatz/Kliniken 



### „Mehr Chancen bei Krebs durch Strahlen“

Zur vollen Stunde interessante Kurzvorträge aus dem Gebiet der Strahlentherapie mit anschließenden Demonstrationen:

- Vermeidung verstümmelnder Operationen beim Darmkrebs durch kombinierte Therapien.
- Verstärkung der Strahlentherapie durch Hyperthermie (Wärmetherapie) beim Gebärmutterhals- und Blasenkrebs.

- Hochpräzisionsbestrahlung und Radiochirurgie bei Hirntumoren.
  - Operative Strahlentherapie und Brachytherapie beim Prostata- und Brustkrebs.
- Beginn: 18:00, 19:00, 20:00, 21:00, 22:00, 23:00 und 0:00 Uhr

## 27 UNI, Nikolaus-Fiebiger-Zentrum für Molekulare Medizin

Glückstraße 6  Hindenburgstraße  



### Dozenten und Mitarbeiter des Nikolaus-Fiebiger-Zentrums und des Graduiertenkollegs 592: Lymphozyten

*Biomedizin verstehen und erleben*  
Vorträge, Posterpräsentationen, das getreu nach Günther Jauch



konzipierte Quiz „Wer wird Immunologe“ und vor allem zahlreiche Demonstrationsversuche aus verschiedenen Bereichen der Immunologie geben Ihnen einen Einblick in die aktuellen Forschungsgebiete der Biomedizin.

#### Kurzvorträge: Konzepte der Biomedizin verstehen

- 18:30, 21:30 Uhr Das Immunsystem: Die Abwehr des Körpers gegen Infektionen (Doktoranden des Graduiertenkollegs 592)
- 19:30, 23:30 Uhr Geweberegeneration aus adulten Stammzellen (Prof. Klaus von der Mark, Experimentelle Medizin I)
- 20:30, 22:30 Uhr Was lernen wir aus der modernen Krebsforschung? (Prof. Jürgen Behrens, Experimentelle Medizin II)

#### Quiz: Immunologie verstehen

- 18:00 – 0:00 Uhr Getreu nach Günther Jauch – Wer wird Immunologe? (Doktoranden des Graduiertenkollegs 592)

#### Posterpräsentationen: Biomedizinische Forschung verstehen

- 18:00 – 1:00 Uhr
- Forschung am Nikolaus-Fiebiger-Zentrum
  - Was ist ein Graduiertenkolleg?
  - Leben und Wirken von Paul Ehrlich
  - Die Abwehrzellen des menschlichen Körpers
  - Schutzimpfung
  - Immunabwehrschwächen
  - Infektionserkrankungen

#### Faszination des Experimentierens – Biomedizinische Forschung erleben

Vom Gen zum Protein: Wie werden Gene reguliert? (PD Dr. Michael Wiesener, Interdisziplinäres Zentrum für Klinische Forschung)

Von der Stammzelle zum Gewebe (PD Dr. Holm Schneider, Prof. Klaus von der Mark, Experimentelle Medizin I)

Vom Gewebe zur Zelle: Wie werden einzelne Zellen isoliert? (Prof. Thomas Winkler, Sektion Hämatopoese, Lehrstuhl Genetik)

Von der Krankheit zum Gen: Suchen nach Genen, die an der Entstehung von Krankheiten wie Rheuma beteiligt sind. (Dr. Hendrik Schulze-Koops, Klinische Projektgruppe III, Medizinische Klinik III)