

Opfers mit seiner späteren Tötung andererseits deutlich wird. Insoweit ist der Fall zugleich ein Lehrstück zur Behandlung von Tötungsdelikten nach dem deutschen Strafrecht und illustriert anschaulich die Arbeit der (Straf-)Juristen, die nach Möglichkeit unbeeindruckt vom Schrecken des Geschehens die Gesetze anwenden müssen.

Vortrag: 23:00 Uhr (Prof. Dr. Hans Kudlich), Dauer: 50 Minuten

Live-Übertragung der Zaubervorlesung von Rudi van Eldik

Die Zaubervorlesung „Chemie ist unser Leben“ von „Magic Rudi“ und seinem zauberhaften Team (siehe Seite 43) wird live übertragen.

Beginn: 18:00 und 21:00 Uhr, 40 Sitzplätze, Raum 2.281



27 UNI, Nikolaus-Fiebiger-Zentrum

Glückstraße 6 📍 Lorlebergplatz 🚌 102

Arbeitsgruppen des Zentrums, Doktoranden GRK592 und SFB643, B-Zellforschungsgruppe FOR832, Geschichte und Ethik der Medizin, Medizinische Klinik 3, Strahlenklinik

Wenn Sie mehr über das Immunsystem erfahren möchten oder an aktuellen Fragen der Forschung interessiert sind, dann ist der Veranstaltungsschwerpunkt „Biomedizinische Forschung – verstehen“ genau das Richtige für Sie. Verfolgen Sie spannende Grundlagenvorträge oder treten Sie an zahlreichen Postern in direkten Kontakt mit aktiv forschenden Natur- und Geisteswissenschaftlern. Getreu nach dem Motto Günther Jauchs „Wer wird Millionär“ können Sie an der Quizshow „Wer wird Immunologe“ teilnehmen und Ihr Wissen über die Immunologie testen. Hier gibt es auch zahlreiche tolle Preise zu gewinnen.

Wollten Sie schon immer ein modernes Labor betreten und selbst einmal Experimentator sein? Dann greifen Sie zur Pipette und führen Sie im zweiten Veranstaltungsschwerpunkt „Biomedizinische Forschung – erleben“ spannende Versuche durch. Verschaffen Sie sich selbst einen Eindruck davon, wie Körperzellen aus dem Gewebe isoliert werden, wie Körperzellen wandern, wie therapeutische Antikörper hergestellt werden oder wie unser Erbgut, die DNS, sichtbar gemacht werden kann.

Gewinnen Sie Einblicke in die faszinierende Welt der biomedizinischen und geschichtlichen Forschung der Erlanger Hochschulmedizin.

Biomedizinische Forschung – verstehen

Kurzvorträge:

18:30 und 21:30 Uhr: Was ist Immunologie? – Doktoranden des Graduiertenkollegs SFB643

19:00 und 21:00 Uhr: Was lernen wir aus der modernen Krebsforschung? – Prof. Dr. J. Behrens, Experimentelle Medizin II

19:30 und 22:30 Uhr: Ansteckende Krankheiten: Medizinische Deutungen, soziale Folgen und politische Maßnahmen in der Geschichte – Prof. Dr. K.-H. Leven & Dr. F. Dross, Geschichte und Ethik der Medizin

20:00 Uhr: Eine Zelle stirbt, und dann? – PD Dr. U. Gaipl

22:00 Uhr: Knochenfraß – PD Dr. J. Zwerina

20:30 und 23:30 Uhr: Allergie – Was ist das? – Prof. Dr. H.M. Jäck & Dr. D. Mielenz

Dauer: jeweils 20 Minuten

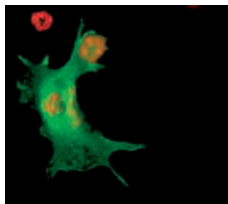


**Quizshows:**

Wer wird Immunologe? Getreu nach Günther Jauch – Doktoranden GK592, ab 18:00 Uhr
I-Pod-Jeopardy: „From Bench to Bedside“, ab 21:00 Uhr, GRK SFB643

Posterpräsentationen (ab 18:00 Uhr):

- Forschung am Nikolaus-Fiebiger-Zentrum, an der Medizinischen Klinik III und an der Strahlenklinik – Die Arbeitsgruppen stellen sich vor
- Forschung am Institut für Geschichte und Ethik der Medizin
- Historische Forschung an der Medizinischen Fakultät
- Was ist ein Graduiertenkolleg? – Dokortitel – ja bitte
- Leben und Wirken berühmter Immunologen – Wer war Paul Ehrlich? Wer war Robert Koch?
- Schutzimpfungen – Warum sind Schutzimpfungen wichtig?
- Immunabwehrschwächen – Wenn der Körper sich nicht wehren kann
- Infektionskrankheiten – Die fünf weltweit häufigsten Erkrankungen

**Biomedizinische Forschung – erleben***Faszination des Experimentierens*

Werfen Sie einen Blick in die Welt der modernen Molekularbiologie und führen Sie in den Laborräumen des Nikolaus-Fiebiger-Zentrums und der Medizinischen Klinik III (Glückstr. 4a) selbst spannende Experimente durch oder erhalten Sie einen Einblick in die neuesten medizinischen Geräte zur

Diagnostik und Therapie von Tumoren in den Räumen der Strahlenklinik (siehe Seite 74).

- Vom Gewebe zur Zelle. Wie werden einzelne Zellen isoliert? – Prof. Dr. Thomas Winkler, Dr. Florian Weisel & Uwe Appelt
- Vom gutartigen zum bösartigen Tumor: Was sind die Unterschiede? – Prof. Dr. Jürgen Behrens & Dr. Martin Sachs
- Vom Labor zur Klinik. Wie töten Antikörper Tumorzellen ab? – PD Dr. Reinhard Voll & Dr. Silke Meister
- Immunologie verstehen und erleben – Prof. Dr. Hans Martin Jäck, Dr. Dirk Milenz, Dr. Wolfgang Schuh & Dr. Jürgen Wittmann
- Von anfänglichen Beschwerden zum Rheuma. Von der Krankheit zum Gen – Prof. Dr. Georg Schett, PD Dr. Jochen Zwerina & PD Dr. JP David
- Von einem Ort zum andern – Wie wandern Zellen? – Prof. Dr. von der Mark
- Vom Gen zum Protein. Wie werden therapeutische Antikörper hergestellt? – Prof. Dr. Diana Dudziak, Prof. Dr. Nimmerjahn & Dr. Markus Biburger
- Von Sauerstoff und Tumorwachstum. Wie wird Tumorwachstum reguliert? – PD Dr. Michael Wiesner
- Vom Labor zum Patienten und zurück. Aspekte der kombinatorischen Tumorthherapie mit Führung durch die Abteilungen – Prof. Dr. R. Fietkau, Prof. Dr. V. Strnad & PD Dr. U. Gaipl

Beginn: 19:30, 20:30, 21:30, 22:30, 23:30 und 00:30 Uhr

 Röthelheimcampus  **102**

4 blz Bayerisches Laserzentrum (siehe Seite 69)

5 UNI, Bioverfahrenstechnik (siehe Seite 69)

7 Universitätsklinikum, Strahlenklinik

Universitätsstraße 27 📍 Krankenhausstraße / Lorlebergplatz



Moderne Therapieverfahren in der Strahlentherapie

Brachytherapie, Hyperthermie und Radiochirurgie sind moderne Verfahren zur strahlentherapeutischen Krebsbehandlung, die nur an wenigen Standorten in Deutschland angeboten werden. Erfahren Sie in praxis-

nahen Vorträgen mehr über diese Behandlungsverfahren und diskutieren Sie mit den Referenten Ihre Fragestellungen vor Ort. Lernen Sie in den Klinikführungen die jeweiligen medizinischen Geräte kennen.

Vorträge im Seminarraum EG:

18:00 Uhr: Brachytherapie beim Brust- und Prostatakrebs

20:00 Uhr: Hyperthermie (Wärmebehandlung)

22:00 Uhr: Radiochirurgie

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Erweiterungsbau, UG

8 UNI, Kollegienhaus

Universitätsstraße 15 📍 Krankenhausstraße 📍



Buchwissenschaft

Unter dem Motto „Lesen war gestern!“ veranstaltet die Buchwissenschaft eine Mini-Vortragsreihe, die sich auf interessante, witzige und unterhaltsame Weise mit „modernen“ Formen des Lesens und des Buches beschäftigt.

19:15 Uhr: Lesen war gestern! ... und du liest doch! | Ein Streitgespräch

20:00 Uhr: Dr. Hörbuch bittet auf die Couch

20:45 Uhr: E-Reader, E-Book, Palm & Co – Bücher sind überall!

Dauer: jeweils 25 Minuten, KH 0.011



Konfuzius-Institut Nürnberg-Erlangen

Das Konfuzius-Institut stellt sich vor

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend,
KH 0.015

Schnupperkurs Chinesisch

Wollten Sie schon immer wissen, wie schwierig die chinesische Sprache wirklich

ist? Was steckt hinter den faszinierenden Zeichen? Ist das nicht die Sprache mit den vielen Tönen? Schnuppern Sie einfach mal rein und machen Sie sich ein Bild davon!

Beginn: 19:00, 21:00 und 23:00 Uhr, Dauer: 45 Minuten,
max. 25 Besucher, KH 0.015

Romanistik und Germanistik

Gesänge von der Zauberinsel

Das Epos „Orlando furioso“ von Ludovico Ariosto zählt zu den ganz großen Werken der italienischen Literatur. Eine der schillernden Gestalten dieses phantasievollen Werkes ist die Zauberin Alcina: Mit Erotik und Raffinesse lockt sie zahlreiche Männer auf ihre Insel, verführt sie und verwandelt die Opfer schließlich in Tiere oder Pflanzen. Dabei ist sie als Allegorie des schönen Scheins und des in die Irre führenden Begehrens keineswegs von so edler Gestalt wie die Männer glauben, sondern in Wirklichkeit alt und hässlich ...!