

- 20:30 Uhr: Schlüsselloch-Chirurgie mit dem Katheder bei Schlaganfall und Hirnblutung (Prof. Engelhorn, Neuroradiologische Abteilung)
- 21:00 Uhr: Interventionelle Radioonkologie – Brachytherapie bei Prostata- und Brustkrebs (Dr. Lahmer, Strahlenklinik)
- 21:30 Uhr: Was tun, wenn die Nase läuft? Heuschnupfen, Nebenhöhlenentzündung & Co. (Dr. Schneider, HNO-Klinik)
- 22:00 Uhr: Chirurgische Tumorforschung: vom OP zum Labor und zurück (Prof. Stürzl/Prof. Croner/Prof. Schneider, Chirurgische Klinik)
- 22:30 Uhr: Operation für medikamentös nicht ausreichend behandelbare Epilepsie (Prof. Rössler/Dr. Sommer, Neurochirurgische Klinik)
- 23:00 Uhr: Operative Therapie von Hirngefäßaneurysmen (Prof. Rössler/Dr. Krawagna, Neurochirurgische Klinik)
- 23:30 Uhr: Zahnmedizinische Fragestellungen mit psychologischem Hintergrund – von Grundlagen über die Diagnostik bis zur Therapie mit medizinischer Hypnose (Prof. Eitner, Zahnklinik 2)
- 24:00 Uhr: Dentale Implantate heute – Moderne Versorgungskonzepte (PD Dr. Dr. Stockmann, Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgische Klinik)

Weitere Informationen zu den Vorträgen finden Sie unter [www.nacht-der-wissenschaften.de](http://www.nacht-der-wissenschaften.de).

### **Vortragsreihe im Seminarraum 1.910 (1. OG)**

- 18:00 Uhr: Fakten gegen Gerüchte – Was nützt uns das Krebsregister? (Dr. Meyer, Krebsregister)
- 21:00 Uhr: Hautflechten – Was kann man dagegen tun? (Prof. Sticherling, Hautklinik)
- 21:30 Uhr: Arbeitest du nur oder lebst du auch? Burnout und Burnout-Bewältigung (Dr. Strebl, Betriebsarzt)
- 22:00 Uhr: Cancer Wars-Geschichte(n) vom Krebs (Prof. Leven, Institut für Geschichte und Ethik der Medizin)
- 22:30 Uhr: Heavy Metal in der Neurochirurgie (Dr. Wiendieck, Neurochirurgische Klinik)
- 23:00 Uhr: DIVA-Verfahren: Aktuelle Verfahren der Hirntumor-Operationen im Vergleich (PD Dr. Eyüpoglu, Neurochirurgische Klinik)

Weitere Informationen zu den Vorträgen finden Sie unter [www.nacht-der-wissenschaften.de](http://www.nacht-der-wissenschaften.de).

### **Vortragsreihe im Seminarraum 1.911 (1. OG)**

- 18:00 Uhr: Trojanische Antikörper im Kampf gegen Krebs (Frau Prof. Dudziak, Hautklinik)
- 18:30 Uhr: Hilfe für Impfstoffe: neue Adjuvanzen und wie sie wirken (Prof. Lang, Institut für Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene)
- 19:00 Uhr: Killerpilze (Prof. Krappmann, Institut für Klin. Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene)
- 19:30 Uhr: Können uns Würmer vor Allergien schützen? (Prof. Vöhringer, Institut für Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene)
- 20:00 Uhr: Den Gegner verstehen – neue Ansätze der Melanomtherapie (Prof. Heinzerling, Hautklinik)
- 20:30 Uhr: Die Forschungsstiftung – Medizin am Universitätsklinikum Erlangen (Prof. Daniel, Forschungsstiftung Medizin)
- 21:00 Uhr: Tinnitus – wenn die Ohren klingeln (Dr. Rogler/Dr. Brase, HNO-Klinik)
- 21:30 Uhr: Tumortherapie mit magnetischen Nanopartikeln (Prof. Alexiou, HNO-Klinik, Sektion für experimentelle Onkologie und Nanomedizin)
- 22:00 Uhr: Hirntod – nicht mehr denken und lenken (Prof. Lang, Neurologische Klinik)
- 22:30 Uhr: Organspende – eine Chance fürs Leben (Dr. Weiß, Deutsche Stiftung Organtransplantation)
- 23:00 Uhr: Nierenspende bei Kindern – kleine Patienten, großer Nutzen! (PD Dr. Galiano, Kindernephrologie)
- 23:30 Uhr: Verschiedene Blutgruppen – kein Hindernis mehr für Nierenspende! (Dr. Heller, Medizin 4 – Transplantationszentrale)

Weitere Informationen zu den Vorträgen finden Sie unter [www.nacht-der-wissenschaften.de](http://www.nacht-der-wissenschaften.de).

## HNO-KLINIK, AUSSENSTELLE SEON, ELSE KRÖNER-FRESENIUS-STIFTUNGSPROFESSUR

### Tumorthherapie mit magnetischen Nanopartikeln

Nanomaterialien geraten zunehmend ins Blickfeld der Medizin. Beim Magnetischen Drug Targeting wird versucht, mit magnetisierbaren Nanopartikeln Medikamente gezielt an den gewünschten Wirkort zu transportieren, um dort eine höhere Wirkstoffkonzentration zu erreichen und gleichzeitig den übrigen Organismus zu schonen. Bei der Chemotherapie bedeutet dies eine höhere Therapieeffizienz und geringere negative Nebenwirkungen.

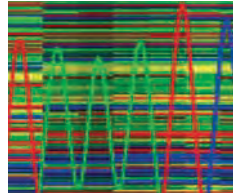


Infostand, 18:00-01:00 Uhr, EG; Vortrag, 21:30 Uhr, Raum 1.911 (1. OG, Hörsaalzentrum)

## HUMANGENETISCHES INSTITUT

### Alles genetisch oder was?

Können Sie Ihre Zunge rollen? Ist Ihr Ohr läppchen angewachsen? Gehen Sie Ihren Eigenheiten auf den Grund und lassen Sie sich Ihren Familienstammbaum zeichnen. Kennen Sie Ihre Chromosomen, wie schnell können Sie sie sortieren? Möchten Sie gerne wissen, wie DNS aussieht? Hier können Sie sie sichtbar machen. Gewinnen Sie einen Einblick in die Welt der Gene und die Möglichkeiten der modernen Diagnostik.



Infostand, Experiment, 18:30-01:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 30 Min., max. 10 Besucher, EG

## SKILLS LAB PERLE

### Demonstration ärztlicher Fertigkeiten an Simulatoren/ Modellen – Einblicke ins Medizinstudium

Das Skills Lab „PERLE“ (Praxis ERfahren und LErnen) ist das zentrale Trainingszentrum der Medizinischen Fakultät. Hier unterrichten geschulte, studentische Tutoren ihre Kommilitonen (Peer-Teaching) an medizinischen Modellen. Üben Sie praktische, medizinische Fertigkeiten von A wie Abhören bis Z wie Zuckermessung.



Demonstration, Infostand, 18:00-01:00 Uhr, EG

## STAATLICHE BERUFSFACHSCHULE FÜR MASSEURE UND MEDIZINISCHE BADEMEISTER

### Abspannen, Entspannen, Wohlfühlen leicht gemacht

Die SchülerInnen der Berufsfachschule bieten Ihnen gegen einen geringen Kostenbeitrag eine wohltuende Entspannung und demonstrieren damit, wie wichtig dies für die Wissensrezeption ist (Anmeldungen vor Ort erforderlich).

Mitmach-Aktion, 18:00-01:00 Uhr, 1. OG



## ZENTRALE SPEISEVERSORGUNG DES UNIVERSITÄTSKLINIKUMS ERLANGEN

### Nicht nur Hunger und Durst nach Wissen muss gestillt werden

Zur Langen Nacht der Wissenschaften wollen wir nicht nur Ihren Wissensdurst und den Hunger nach Bildung stillen. Aus diesem Grund wollen wir auch Ihrem rein physischen Durst und Hunger Rechnung tragen und Ihnen in unserer Palmeria mit Speis und Trank die Nacht versüßen.

Gastronomie, 18:00-01:00 Uhr

