

## Innenstadt:

**Institut für Anatomie** \_\_\_\_\_ **18-22 Uhr**  
**Teichgraben 7**

- Anatomische Sammlung

**Institut für Biochemie** \_\_\_\_\_ **18-24 Uhr**  
**Nonnenplan 2-4**

- Detektivarbeit im Labor
- Sauer macht lustig – Mitmach-Experimente rund um den pH-Wert
- Die Schönheit des Lebens - Wie Herzzellen schlagen und Nervenzellen feuern
- Animationsfilm (Proteine in der Zelle bei der Arbeit)
- Brainstorming Quiz

**Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie** \_\_\_\_\_ **18-21 Uhr**  
**Gebäude "KUBUS", Philosophenweg 3**

- Kinderpsychiatrie zum Anfassen:  
Mitmachangebote für Familien

**Poliklinik für Kieferorthopädie** \_\_\_\_\_ **18-22 Uhr**  
**Zahnklinik, An der alten Post 4**

- YES, we scan!-Der digitale Weg zur individuellen Zahnsperre

**Institut für Psychosoziale Medizin und Psychotherapie** \_\_\_\_\_ **18-24 Uhr**  
**Stoystraße 3**

- Psychotherapie in der DDR. Zwischen Anpassung und Emanzipation *Vortrag, 18.00 - 19.30 Uhr*
- Psychologie, Psychiatrie und Psychotherapie in der DDR *19.30 - 22.00 Uhr*
- Pub-Quiz: „Guter Sex muss spontan sein“ und andere Märchen moderner Liebesbeziehungen *21.00 und 22.30 Uhr*
- 50 Shades of Sexuality
- Partnerschaft und Sexualität: Testen Sie Ihr Liebesleben.



[www.uniklinikum-jena.de/LNdW.html](http://www.uniklinikum-jena.de/LNdW.html)



# Die Lange Nacht der Wissenschaften am UKJ

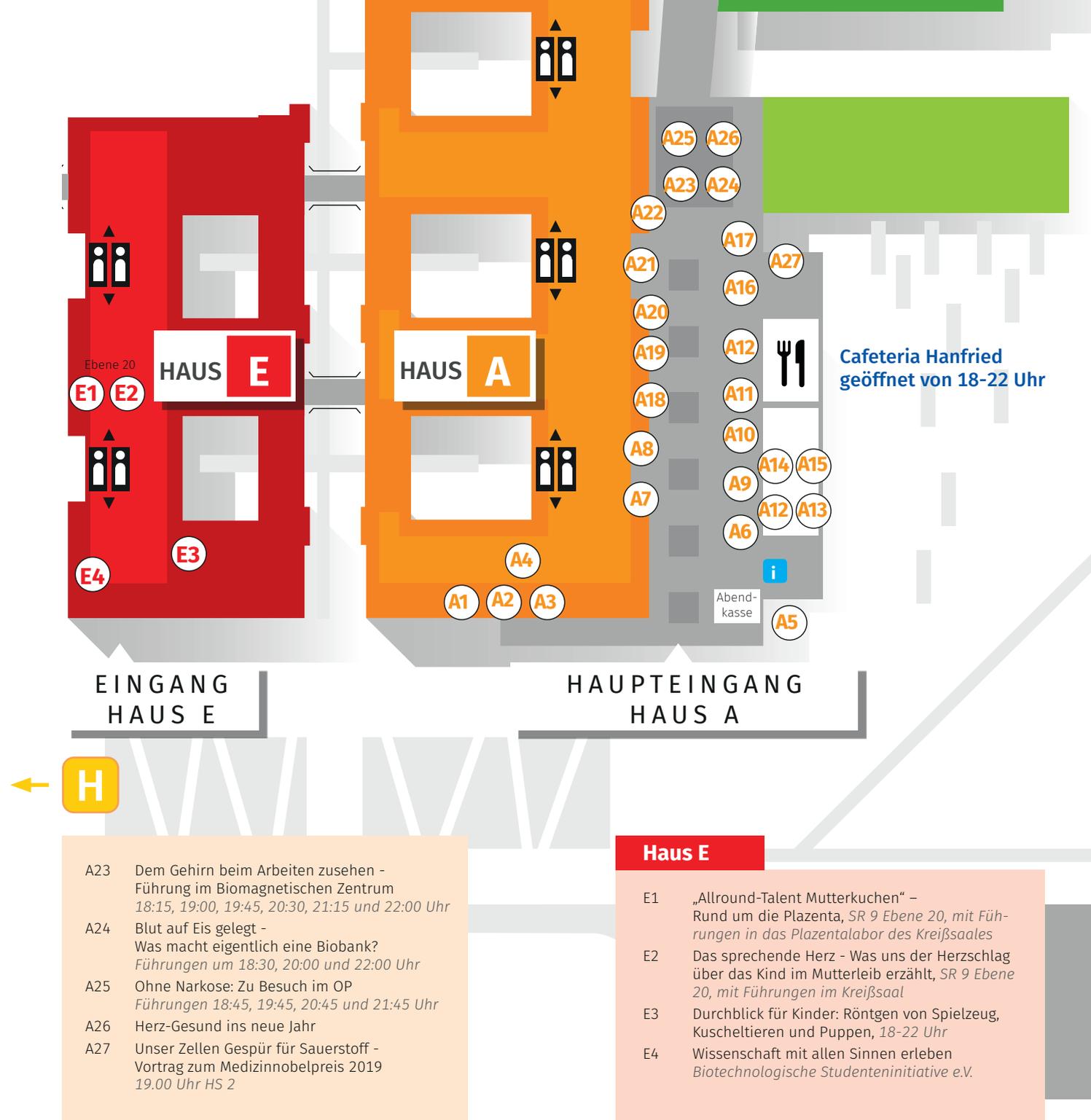
**22. November 2019**  
**18-24 Uhr**

**LANGE  
NACHT DER WISSEN  
SCHAFTEN 2019**

**in Lobeda: 18 - 24 Uhr**  
(wenn nicht anders angegeben)

## Haus A

- A1 Geheimnisse eines Blutlabors: Gerührt UND geschüttelt
- A2 Tumorzellen im Blut – Neue Nachweismöglichkeiten
- A3 Kräuterkunde, Quidditch & Wahrsagen für Magier und Muggel
- A4 Gucken Sie in die Röhre – So macht das MRT das Innere sichtbar
- A5 Magnetzauberkasten - Spiele und Experimente rund um magnetische Objekte
- A6 Vom Labor ans Krankenbett – Sepsisforschung am ZIK Septomics
- A7 Sepsis - voll im Bilde: Wie man eine „Blutvergiftung“ vermeiden, erkennen und behandeln kann
- A8 Auf der Intensivstation – Was geschieht mit den Patienten bei der Behandlung und danach?
- A9 Den Bakterien auf der Spur: Von Biofilmen, Händehygiene und Resistenzdiagnostik
- A10 Laser-Anwendung im Bereich der Netzhaut
- A11 Die häufigste Augenerkrankung in der westlichen Welt: altersbedingte Makuladegeneration
- A12 Was leuchtet denn da? Erkennen Sie unsere Fluoreszenzbilder!
- A13 Der Knochen – ein lebendes Organ
- A14 Nähen wie ein Arzt *stündlich*, Anmeldung: [biomateriallabor@med.uni-jena.de](mailto:biomateriallabor@med.uni-jena.de)
- A15 Eisbein mit „Kreuzstich“ – Wie lassen sich chirurgische Nahttechniken besser erlernen?
- A16 Ionenkanäle: Molekulare Schalter der Zelle
- A17 Tierexperimentelle Forschung am UKJ
- A18 Macht Fernsehen dumm? Wie wirkt sich passiver Medienkonsum auf unsere kognitiven Fähigkeiten aus?
- A19 Heilen mit Bits und Bytes? Wie Krankenhausdaten für die medizinische Forschung nutzbar gemacht werden können.
- A20 Spermien unter dem Mikroskop
- A21 Große Technik – kleine Schnitte: Einsatzmöglichkeiten des OP-Roboters „DaVinci“
- A22 Chemie mit Magie – Führung in die Klinikumsapotheke 18.30 und 20.00 Uhr



EINGANG  
HAUS E

HAUPTINGANG  
HAUS A

- A23 Dem Gehirn beim Arbeiten zusehen - Führung im Biomagnetischen Zentrum 18:15, 19:00, 19:45, 20:30, 21:15 und 22:00 Uhr
- A24 Blut auf Eis gelegt - Was macht eigentlich eine Biobank? Führungen um 18:30, 20:00 und 22:00 Uhr
- A25 Ohne Narkose: Zu Besuch im OP Führungen 18:45, 19:45, 20:45 und 21:45 Uhr
- A26 Herz-Gesund ins neue Jahr
- A27 Unser Zellen Gespür für Sauerstoff - Vortrag zum Medizinnobelpreis 2019 19.00 Uhr HS 2

## Haus E

- E1 „Allround-Talent Mutterkuchen“ – Rund um die Plazenta, SR 9 Ebene 20, mit Führungen in das Plazentalabor des Kreißsaales
- E2 Das sprechende Herz - Was uns der Herzschlag über das Kind im Mutterleib erzählt, SR 9 Ebene 20, mit Führungen im Kreißsaal
- E3 Durchblick für Kinder: Röntgen von Spielzeug, Kuscheltieren und Puppen, 18-22 Uhr
- E4 Wissenschaft mit allen Sinnen erleben Biotechnologische Studenteninitiative e.V.