

A Institut für Anatomie, Teichgraben 7

Anatomische Sammlung

Lernen Sie die Faszination des menschlichen Körpers kennen!

B Institut für Biochemie, Nonnenplan 2

Brainstorming Quiz

Erfahren Sie Wissenswertes über unser geniales Gehirn.

Die Schönheit des Lebens unterm Mikroskop

Kleine Zellen ganz groß - Wie Herzzellen schlagen und Nervenzellen feuern

Sauer macht lustig

Spannende Mitmach-Experimente rund um den pH-Wert für Kinder und Erwachsene.

Einsichten in die Welt der Zellbiologie

Film über die Schönheit des Lebens

Detektivarbeit im Labor –

Wie Wissenschaftler DNA-Moleküle und Eiweiße auf die Spur kommen

Ich sehe was, was du nicht siehst!

Mit Mikroskopen zum Selbermachen der DNA auf die Pelle rücken.

T Theoretikum, Leutragraben 3

Exit-Game: Den Bakterien auf der Spur

Finde das passende Antibiotikum und rette die Patientin vor dem Krankenhauskeim.

Mikrobenjäger

Bastelt schaurige Bakterien, gruselige Viren und schleimige Pilze!

Vorträge: Infektionskrankheiten verstehen!

19.00 Uhr Mikrobiologische Diagnostik,

20.00 Uhr Chronische Bakterielle Infektionen,

21.00 Uhr Akute Virusinfektionen,

22.00 Uhr COVID-19

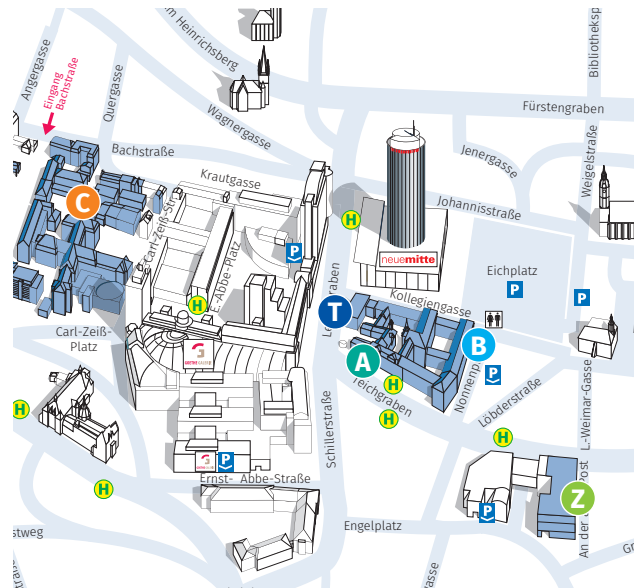
Unser Immunsystem: Von Abwehrkämpfen und friendly fire

Wie sich unser Immunsystem gegen Eindringlinge wehrt und was dabei schiefgehen kann.

Z Zahnklinik, An der Alten Post 4

YES, we scan!

Der digitale Weg zur individuellen Zahnpange



LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN JENA

25. Nov 2022
18–24 Uhr



Am UKJ im
Stadtzentrum

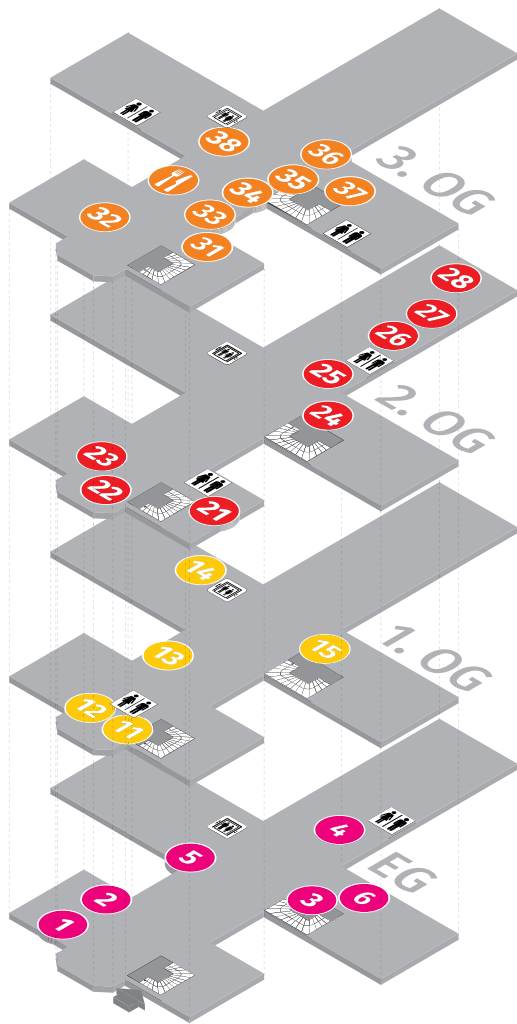
www.uniklinikum-jena.de/Indw.html

Lage/Geschossplan Alte Chirurgie

C - Alte Chirurgie, Bachstraße 18

- 1** **Unsere Rumpfmuskulatur**
Dinge, die Sie vielleicht noch nicht wussten
- 2** **Unsere Gesichtsmuskulatur**
Von Nervenaktivitäten über Muskelbewegungen zu Gesichtsausdrücken
- 3** **Vorhang auf für Ihre Wünsche, Ideen und Tagträume**
Wenn Sie in der Medizin forschen würden, was wären Ihre Themen?
- 4** **Jetzt haben wir den Datensalat!**
(Miss)interpretierbarkeit von Daten
- 5** **Von Altersforschung bis Zahnmedizin**
So fördern wir unseren wissenschaftlichen Nachwuchs
- 6** **Leben retten ganz einfach- Prüfen, Rufen, Drücken**
Wir üben gemeinsam, wie man im Falle eines Herzstillstandes Hilfe leisten kann.

- 11** **Eisbein mit „Kreuzstich“-**
Wie lassen sich chirurgische Nahttechniken richtig erlernen?!
- 12** **Nadelarbeit mal anders**
Mitmachkurs für chirurgische Nahttechniken
- 13** **Was mit Menschen, moderner Technik, Eigenverantwortung und Teamwork?**
Hier können Neugierige die Vielseitigkeit des Pflegeberufs kennenlernen
- 14** **Magnetzauberkasten – Magnetismus spielerisch erforschen**
Spielen und Experimentieren rund um magnetische Objekte und Körper
- 15** **Herz und Leben - Langzeit gesund!**
wie Sie den Motor des Lebens am Laufen halten und wie wir Ihnen dabei helfen können.



- 21** **Weißt Du, wer da spricht?**
Testen Sie Ihr Stimmgedächtnis mit dem „Jena Voice Learning and Memory Test“
- 22** **Vorträge im Hörsaal:**
19.00 Uhr *Hallo Doc! -wie rede ich mit meinem Arzt*
20.30 Uhr *Märchen und Mythen in der Medizin - was hat Forschung damit/dagegen zu tun?*
22.00 Uhr *Pendel und Irisdiagnostik, Globuli, Akupunktur und Qi: Vom Plazebo zur Selbstwirksamkeit*
- 23** **Rausch, Vergiftung, Todesfall – Wie weist man Drogen und Gifte nach?**
Wie die Rechtsmedizin Drogen, Medikamentenwirkstoffe und Gifte im Körper aufspürt (Vortrag und Experiment jeweils 18:15, 19:45, 21:15, 22:45 Uhr)

- 24** **Ionenkanäle: die molekularen Schalter der Zelle**
Warum sind Strom und Spannung in unserem Körper so wichtig?
- 25** **EU-Nachwuchsförderung “SmartAge”:**
Kann der Darm gesunde Hirnalterung fördern und Demenzen vorbeugen?
- 26** **Post-COVID – von Corona genesen heißt nicht immer gesund**
Wer davon betroffen sein kann und warum eine Behandlung so schwierig ist.
- 27** **Riech- und Schmeckstörungen bei Covid-19**
Stand der Forschung, Diagnose- und Behandlungsmöglichkeiten
- 28** **Auf der Intensivstation**
Was geschieht mit dem Patienten bei der Behandlung und danach?

- 31** **Macht Fernsehen dumm?**
Wir testen die Auswirkungen des Medienkonsums auf unsere kognitiven Fähigkeiten
- 32** **Tierschutz an einem Universitätsklinikum – wofür?**
Wie wir uns um das Wohlergehen unserer in der experimentellen Forschung eingesetzten Tiere sorgen
- 33** **Empathischer Stress im Familiensystem**
Wir fühlen nicht nur Freude oder Trauer unserer Nächsten mit, sondern ihren Stress! Wie geht das?
- 34** **Wie erforschen wir die Psyche**
Aktuelle Studien im Deutschen Zentrum für Psychische Gesundheit
- 35** **Wie kann HNO-Wissenschaft zum Brandschutz in Kulturdenkmälern beitragen?**
Neuartiges Alarmierungssystem und innovatives Helferkonzept für die Brandfrüherkennung
- 36** **Was ist Tinnitus? Und was kann man dagegen tun?**
Wir erläutern die Komplexität des Phänomens und wie es sich behandeln lässt.
- 37** **Implantierbare Hörsysteme**
Wieder Hören können, wenn das Hörgerät nicht mehr hilft
- 38** **Medizinstudium zum Anfassen**
Üben Sie im SkillsLab Knoten knüpfen, Reflexe klopfen oder Auskultieren!

