

**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-Molekülen und Eiweißen auf die Spur kommen

**Die DNA**  
Rücken Sie der schleimigen Nudel auf die Pelle

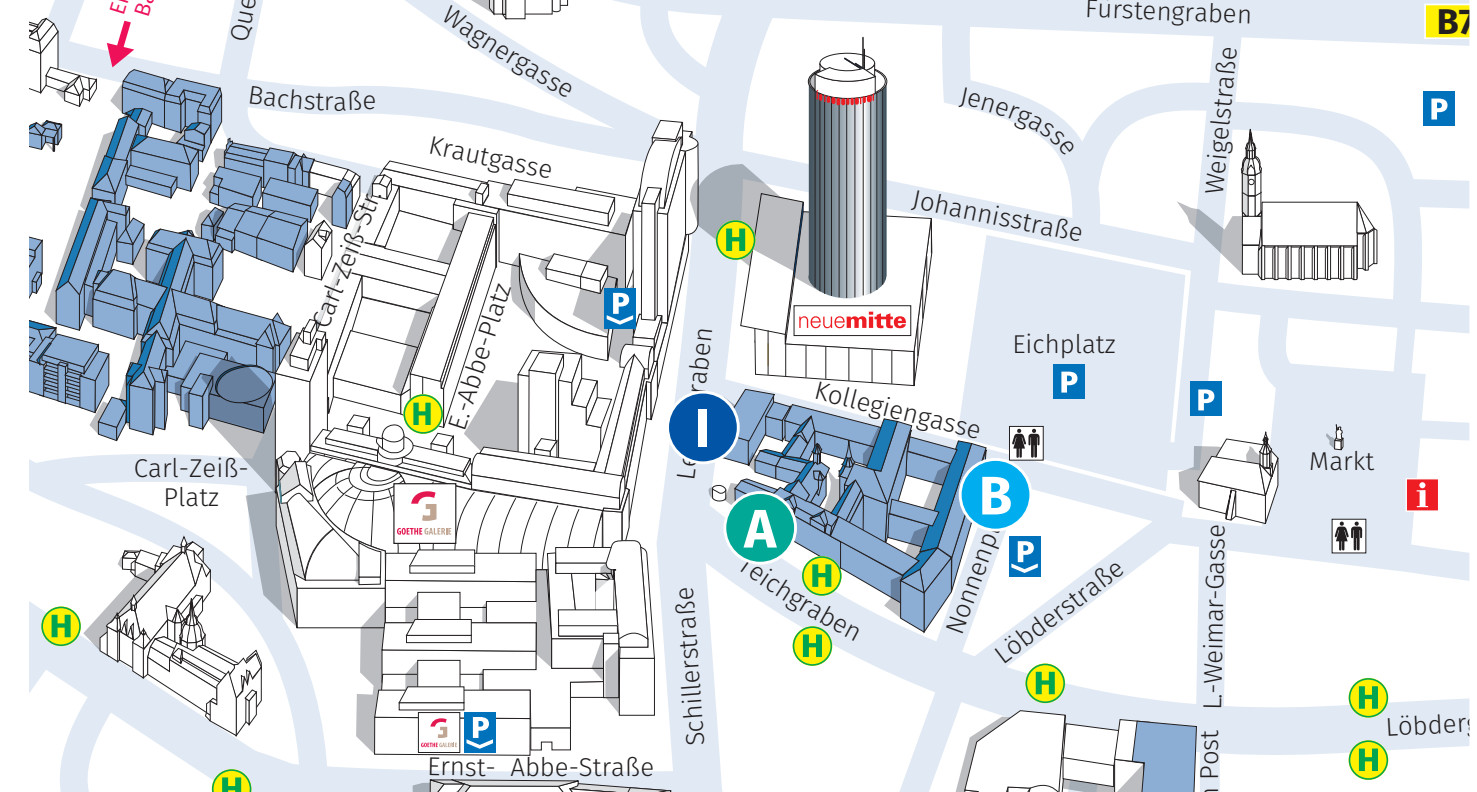
**Bei den Einzellern läuft es rund**

**I Institut für Immunologie**  
Leutragraben 3

**Was macht unser Immunsystem**

**Zahn um Zahn**  
Wie schützen wir unsere Zähne beim Sport am besten?

**Zahn und Allgemeingesundheit**  
Gesund beißt sich's besser?



Die **LANGE NACHT**  
am **UNIVERSITÄTSKLINIKUM**



**GESUNDHEITSFORSCHUNG** | Wir erklären, woran, wie und warum wir forschen: mit High-End-Mikroskopen, klinischen Studien, Tierversuchen, Patientendaten... und was Sie davon haben.

**SPITZENMEDIZIN** | Strahlentherapie, Krebs- oder Herzmedizin, Roboterchirurgie, Infektionsmedizin, MRT, Intensivstation... Sie wollen mehr wissen? Gucken, fragen, probieren Sie!

**AZUBIS IN SPE** | Ihr könnt euch in unseren Berufen ausprobieren und an vielen Stationen mit Azubis und Fachkräften über ihre Arbeit sprechen. So wird die Wissenschaftsnacht zur Langen Nacht der Ausbildung.

**FÜR FAMILIEN** | Spezielle Kinderangebote machen Themen wie Operationen, Keime, oder Medikamente spielerisch verständlich, sogar mit separater Elternbetreuung ☺

Klassiker im Stadtzentrum:  
**VON ANATOMIE  
BIS ZAHNMEDIZIN**



**UNSER AUSFÜHRLICHES PROGRAMM:**  
[www.uniklinikum-jena.de/LNdW.html](http://www.uniklinikum-jena.de/LNdW.html)

**LANGE  
NACHT  
DER  
WISSEN  
SCHAFTEN  
JENA**

**22. Nov 2024**  
**18–24 Uhr**



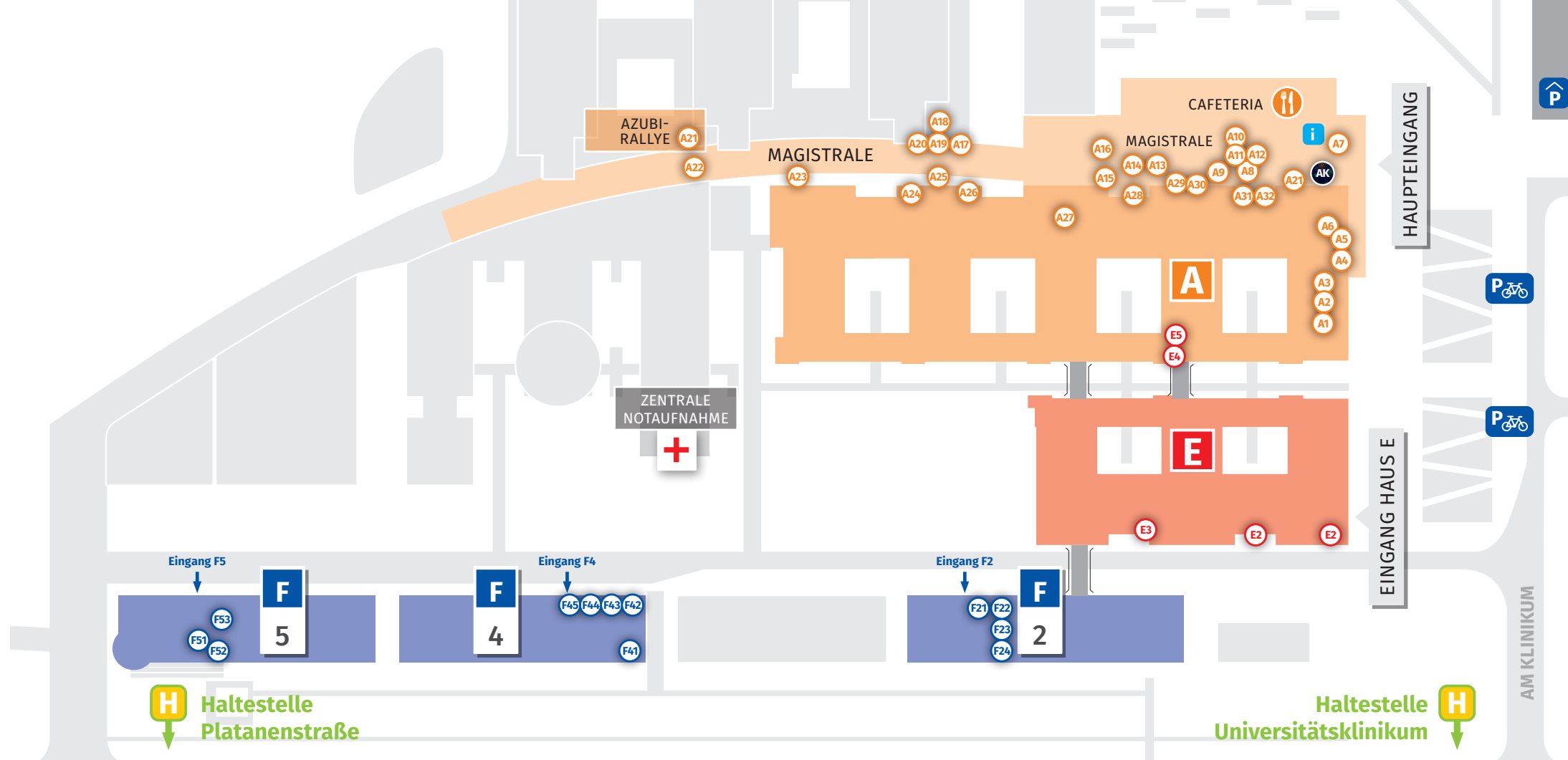
**Am UKJ im  
Stadtzentrum**

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



## Haus A

<b>AK</b>	Abendkasse
<b>A01</b>	Bilharziose - was ist das denn?
<b>A02</b>	Metabolisches Gedächtnis & Epigenetik
<b>A03</b>	Kieferorthopädie: Mehr Biss für jedes Lebensalter
<b>A04</b>	Doch nicht nur eine Grippe?
<b>A05</b>	Auf der Intensivstation – Was geschieht mit dem Patienten bei der Behandlung und danach?
<b>A06</b>	Die Kraft der Magnetresonanztomographie (MRT)
<b>A07</b>	Entdecke die Geheimnisse von Wissenschaft und Zauberei
<b>A08</b>	Herz und Leben – Langzeit gesund!
<b>A09</b>	Tierschutz an einem Universitätsklinikum – wofür?
<b>A10</b>	Nadelarbeit mal anders – Mitmachkurs für chirurgische Nahttechniken
<b>A11</b>	Der Knochen – ein lebendes Organ
<b>A12</b>	Implantate: neue Hüfte, neues Knie
<b>A13</b>	Hochauflösende Massenspektrometrie zur Entschlüsselung des menschlichen Proteoms
<b>A14</b>	Wie man den Schlaf von Frühgeborenen schützen kann!
<b>A15</b>	Vorhang auf für die Bilder in Ihrem Kopf
<b>A16</b>	Neues Organ – neues Leben
<b>A17</b>	Schmerz lass nach – und das ohne Chemie?!
<b>A18</b>	Hörqualität mit moderner Technik
<b>A19</b>	Tinnitus – ich höre was, was Du nicht hörst



<b>A20</b>	„Das Leben ist wie Fahrrad fahren, um die Balance zu halten, musst du in Bewegung bleiben“ – Albert Einstein
<b>A21</b>	Azubirallye: Von Pflegefachmann bis Zahnmedizinische Fachangestellte
<b>A22</b>	Chemie und Magie in der Klinikumsapotheke
<b>A23</b>	Mission in die Welt der unsichtbaren Strahlung
<b>A24</b>	Methoden und Ergebnisse der Stressforschung

<b>A25</b>	Wer weiß denn sowas? – Quiz zu gesundheitlichen Folgen der SED-Diktatur und zur Psychotherapie in der DDR
<b>A26</b>	Psychologische Forschung am UKJ
<b>A27</b>	Leben retten ganz einfach - Prüfen, Rufen, Drücken
<b>A28</b>	Krebsdetektive
<b>A29</b>	Feuer im Kopf: Wenn sich unser Immunsystem gegen den Körper wendet

<b>A30</b>	Familien-Fotospaß in der Welt der Nervenzellen
<b>A31</b>	Rund um das Sehen - Wir haben Ihre Augen im Auge!
<b>A32</b>	Plazenta – Das Wunderwerk des Lebens: Einblicke in Reproduktion & Frauengesundheit

 Die Cafeteria ist von 18.00 bis 22.00 Uhr geöffnet.

## Haus E

<b>E1</b>	Der Teddy ist krank - er muss operiert werden.
<b>E2</b>	Seltene Erkrankungen sind gar nicht selten, aber immer besonders
<b>E3</b>	Zentrum für Komische Studien
<b>E4</b>	KREBS, na und!
<b>E5</b>	Brustkrebs & wie die patientenzentrierte Medizin ihm den Schrecken nehmen kann

## Haus F2

<b>F21</b>	Flüssiges fürs Labor: Wie Urin, Blut und Gelenkflüssigkeit krankhafte Veränderungen enttarnen können
<b>F22</b>	CSI und Bones im Faktencheck
<b>F23</b>	Forensische Entomologie: Mit Fliegen auf Mörderjagd gehen
<b>F24</b>	Wieviel Bier, Wein oder Schnaps machen wieviel Promille?

## Haus F4 – Forschungszentrum Lobeda

<b>F41</b>	Exit-Game: Den Bakterien auf der Spur
<b>F42</b>	Krebszellen verstehen und bekämpfen
<b>F43</b>	Licht trifft Leben
<b>F44</b>	Bakterien im Fokus (des Lichts)
<b>F45</b>	Jetzt wird's bunt: Tumorforschung mit mehrfach gefärbten Gewebeproben

## Haus F5 – Laborzentrum

<b>F51</b>	Die Biobank: Klirrend kalte Einblicke in die Welt der Bioprobenlagerung
<b>F52</b>	Den Erreger ermitteln: Einblicke die mikrobiologische Diagnostik
<b>F53</b>	Herzblut für Jena