

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

Die DNA
Rücken Sie der schleimigen Nudel auf die Pelle

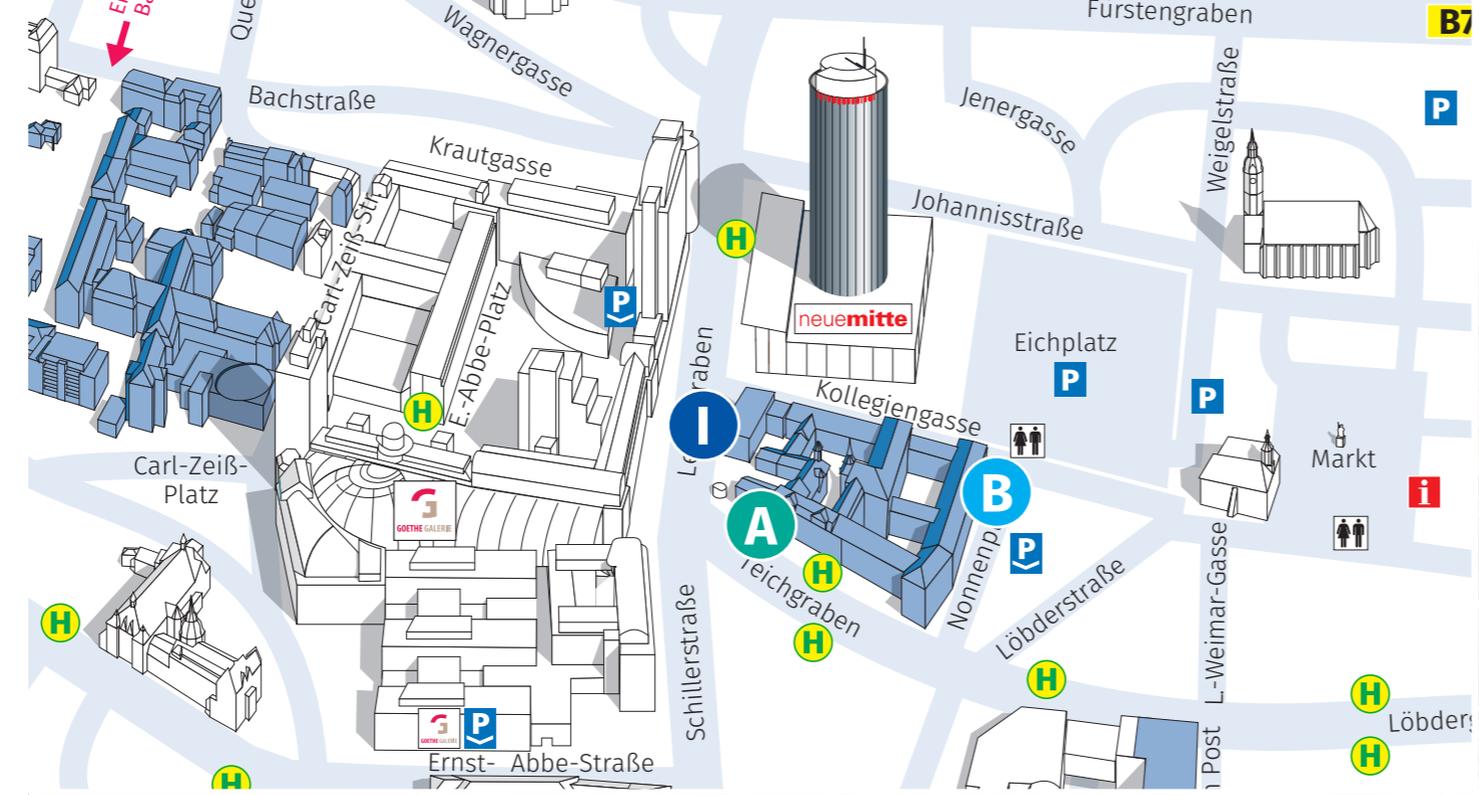
Bei den Einzellern läuft es rund

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 ZAHNHEILKUNDE**



UNSER AUSFÜHRLICHES PROGRAMM:
www.uniklinikum-jena.de/LNdW.html

**LANGE
NACHT
DER
WISSENSCHAFTEN
JENA**

22. Nov 2024
18–24 Uhr

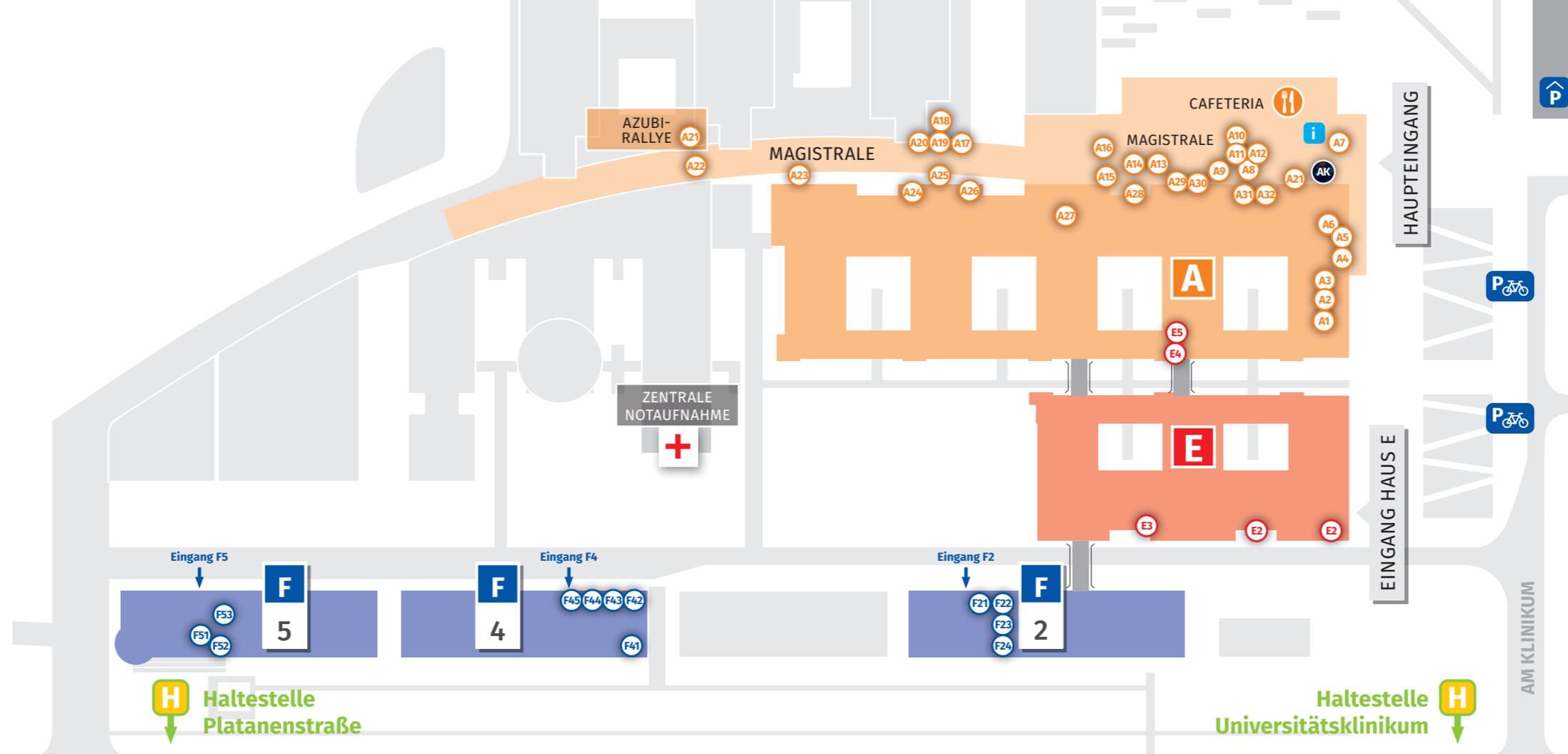


**Am UKJ im
Stadtzentrum**

www.uniklinikum-jena.de/Indw.html

Haus A

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



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

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

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

Die Cafeteria ist von 18.00 bis 22.00 Uhr geöffnet.

Haus E

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

Haus F2

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

Haus F4 – Forschungszentrum Lobeda

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

Haus F5 – Laborzentrum

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