



# Lange Nacht der Wissenschaft

02. Juni 2018  
UNIVERSITÄTSMEDIZIN  
MAGDEBURG



## Haltestelle: Universitätsklinikum I

I

### ZENIT-Gebäude

Hör auf Dein Herz! - Ist Lebensweise messbar? - InnoLab „Image Guided Therapy“ - Eliminierung des bösen Mr. Hyde aus Makrophagen - Wie fit sind Sie? - Berufsperspektiven im Gesundheitsbereich - Prypjat Syndrome: Sphärische Celloklänge - Förder-Theke

**Mitmachen, Vorträge, Kulinarisches, Live Musik, Führungen**

### LIN-Gebäude und 7 Tesla-MRT, Haus 92

Simple Minds? - Ping Pong für Nerds - Das Gehirn spielerisch erkunden - Magie der Mikroskopie - Die Schönheit des Verborgenen - Quiz: Fakt oder Fake? - Midnight Lectures - Kopfkino u.v.m.

**Mitmachen, Vorträge, Kult-Vorlesungen, Experimente**

### Mensa-Gebäude, Haus 41

Experimentierfeld Bibliothek  
**Experimente, Musik und Kultur**

## Haltestelle: Universitätsklinikum II

II

### Klinikumsgebäude, Haus 60a

Selbst operieren mit einem „da Vinci“-Roboter - Neues vom ambulanten EEG - Unfallchirurgie: Schrauben, Filmen, Höhlenforschung - Multi-resistente Keime, eine globale Gefahr - Die besondere innere Welt: Magen, Darm, Leber & Mikrobiota! - Die Krankheit der dicken Beine - Auf die Füße, fertig, los! - Keine Angst vor der Narkose: ein Blick hinter die Kulissen!

**Informationen, Experimente, Tests**

### HNO-Gebäude, Haus 9

Laryngologie: stimmungsvolle Einsichten - Riechprüfung für kleine Schnüffler - Eine Reise durch den Hals: Sonographie - Besser Hören mit CI - Empfindungen messen

**Demonstrationen, Tests, Endoskopie**

## Immunologie, Haus 26

Immunzellen auf der Jagd! - Höllisch: Mein „Ich“ im Eppendorf-Tube - Malstraße „Kinder lernen Immunzellen kennen“ - Digitale Mikroskopie - Wo wacht die Immunpolizei? - Wir suchen dringend Pfleger für unseren Zellzoo! - Gewinnt einen Leukozyten!

**Mitmachen, Experimente, Vorträge**

## Zentrallabor, Haus 39

Der chemische Drink - Einblicke in die Laboranalytik

**Führungen, Tests, Blutbild**

## Kinder- und Jugendpsychiatrie, Haus 15

ADHS - Chaos im Gehirn?

**Mit Experimenten auf „Spurensuche“**

## Magdeburger Rasenlabyrinth, Haus 4/20

Im Labyrinth sich selbst entdecken

## Psychiatrie, Haus 4

Gehirntraining-Aufgaben - Es war einmal... oder der Fall „Schneewittchen“ - Virtuelle Realitäten

**Experimente mit Neurofeedback**

## Forschungsgebäude, Haus 1

Herzkranzgefäße: neues zu unseren Lebensadern - Ich huste Euch was! - Wie funktioniert ein Organlabor?

**Demonstrationen, Experimente, Führungen**



## Haltestelle: Universitätsklinikum III

III

### DZNE, Haus 64

Interaktion und Memory in virtueller Realität - Gedächtnistestung auf dem Smartphone - Wichtig oder unwichtig, das ist hier die Frage! - Immer erreichbar! Muss das sein? - Kognitivrhythmisches Training - Mit Durchblick experimentieren - Sport, nicht immer gut für das Gedächtnis? - Woher kommt der medizinische Fortschritt? - Gehirn-Ergometertraining u.v.m.

**Führungen, Tests, Demonstrationen, Vorträge**

### Biologie, Haus 91

Vom Gen zum Verhalten - CSI für Mäuse

**Mitmachen, Führungen**

### Uni-Blutbank, Haus 29

Es gibt kein Blut aus dem Automaten - aber Automaten in der Blutbank!

**Experimente, Führungen, Kulinarisches**

### Studentenclub Kiste, Haus 31a

**„Kiste-Lounge“: Ausruhen und Genießen**

### Pathologie-Gebäude, Haus 28

- Die virtuelle Realität, die sich automatisch an seinen Nutzer anpasst  
- Entwicklung neuer biomedizinischer Diagnostika-leuchtende Beispiele  
- Die Leber leidet lange leise

**Experimente, Ausstellungen, Führungen**

### Institut für Medizinische Psychologie, Haus 38

Ist die Stärkung der Sehkraft möglich?

**Experimente, Vortrag**

Otto-von-Guericke-Route  
Haltestellen auf dem Medizin-Campus

I II III

Veranstalter: Medizinische Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Leibniz-Institut für Neurobiologie (LIN), DZNE und ZENIT GmbH  
Ort: 39120 Magdeburg, Leipziger Straße 44

**Veranstaltungsorte auf dem  
Mediziner-Campus  
2. Juni 2018 18 - 01 Uhr**



Klinik für Psychiatrie  
Haus 4

Klinik für Herzchirurgie  
Forschungsgebäude  
Haus 1

Zentrallabor - Haus 39

Zentralbibliothek  
Haus 41

Leibniz-Institut für  
Neurobiologie (LIN)

ZENIT-Gebäude - Haus 65



Rasenlabyrinth  
Haus 4 / Haus 20



7-Tesla-Gebäude - Haus 92

**Busabfahrt  
alle 20 Minuten**

	Erste Fahrt	Letzte Fahrt
I	18:15	00:55
II	18:16	00:56
III	18:17	00:57



Institut für Pathologie  
Forschungslabor für  
Biometrie  
Haus 28



Studentenclub  
Haus 31a



Malteser  
Wiese vor Haus 17



Uniblutbank - Haus 29



Kliniken für Chirurgie,  
Unfallchirurgie,  
Neurologie, Gastrologie  
Mikrobiologie,  
Anästhesiologie,  
Nephrologie  
Haus 60a



Klinik für HNO - Haus 9



Klinik für  
Kinderpsychiatrie  
Haus 15 Nordeingang



Institut für Immunologie  
Haus 26



Institut für Psychologie  
Haus 38



Deutsches Zentrum für  
Neurodegenerative  
Erkrankungen (DZNE)  
Haus 64



Elternhaus - Haus 93

PKW-Einfahrt