



# Lange Nacht der Wissenschaft

25. Mai 2019

Campus der Universitätsmedizin Magdeburg



## Haltestelle: Universitätsklinikum I/ LIN

### Leibniz-Institut für Neurobiologie (LIN)

- Ausstellung: Die Schönheit des Verborgenen
  - Das Gehirn spielerisch erkunden
  - Ferngesteuerte Fliegen
  - Hörst Du den Unterschied wie eine Maus?
  - Laser fürs Gehirn
  - Wer die Wahl hat...
  - LIN macht schlau - Eine Tour für junge Forscher
  - Magie der Mikroskopie
  - Wenn unsere Sinne Unsinn machen
  - Midnight Lectures
- Mitmachen, Vorträge, Kulinarisches, Führungen*

### Mensa-Gebäude, Haus 41

- Datenintegrationszentrum (DIZ) der UMMD
  - Zukunftsplanet gesucht
- für Kinder, Mitmachen, Ausstellung, Experiment, Chor, Vortrag, Highlight*

### Haus 65

- Kleine Tombola
  - Kopfkino
  - Förder-Theke (Imbiss)
  - "Ligamentum Vokale" (Chor)
  - "Prypjat Syndrome" (Cello)
  - Komm und spiel mit deinem Gehirn!
  - Die (Forschungs-)Welt trifft sich in Magdeburg
  - Welche Sprache sprechen unsere Immunzellen?
- Für Kinder, Mitmachen, Kulinarisches, Live-Musik, Experiment*

## Haltestelle: Universitätsklinikum II

### Forschungsgebäude, Haus 1

- Eine virtuelle Reise durch das Herz
  - Operieren durch ein Schlüsselloch
  - Künstliche Gewebe züchten – wie geht das eigentlich?
  - Ich huste Euch was!
- für Kinder, Mitmachen, Experiment, Highlight*

### Magdeburger Rasenlabyrinth, Haus 4/20

- Im Labyrinth sich selbst entdecken
- für Kinder, Mitmachen, Führung, Film, Highlight*

## Orthopädie-Gebäude, Haus 8

- Lange OP-Nacht bei den Orthopäden
- für Kinder, Mitmachen, Vorführung, Experiment, Highlight*

### HNO-Gebäude, Haus 9

- Mit dem Knochen hören – oder doch elektrisch?
  - Eine Reise durch den Hals - Sonographie
  - Laryngologie – stimmungsvolle Einsichten
  - Riechprüfung für kleine Schnüffler - spielerisches Erraten von Düften
- für Kinder, Mitmachen, Experiment, Highlight*

### Malteser, vor Haus 17

- Malteser Hilfsdienst – Ein Krankenhaus im Freien
- Für Kinder, Ausstellung*

### Immunologie, Haus 26

- Meine DNA - handlich verpackt zum Mitnehmen
  - Immunzellen auf der Jagd!
  - Malstraße „Kinder lernen Immunzellen kennen“
  - Ist ein Studium der Immunologie auch etwas für mich?
  - Digitale Mikroskopie
  - Gewinnt einen Leukozyten!
  - Wo wacht die Immunpolizei?
  - Wir suchen dringend Pfleger für unseren Zellzoo!
- für Kinder, Mitmachen, Ausstellung, Experiment, Vortrag, Highlight*

### Zentrallabor, Haus 39/40

- Spurensuche im Blut!
  - Wenn Strahlen Gutes tun...
  - Was die Schilddrüse mit uns machen kann
- Für Kinder, Mitmachen, Vortrag, Führung, Highlight*

### Klinikumsgebäude, Haus 60a

- Roboterassistierte Chirurgie - eine neue Ära in der Viszeralchirurgie
  - Multiresistente Keime, eine globale Gefahr
  - Neues vom ambulanten EEG
  - Die besondere innere Welt: Magen, Darm, Leber & Mikrobiota!
  - Ein Leben retten
- für Kinder, Mitmachen, Ausstellung, Vorführung, Experiment, Highlight*

### Klinikumsgebäude, Haus 60b

- Das geht mir an die Nieren!
- für Kinder, Mitmachen, Führung, Experiment*

## Haltestelle: Universitätsklinikum III/ DZNE

### Pathologie-Gebäude, Haus 28

- Wenn die Gelenke knirschen!
  - Hast Du DAS gesehen?
  - So kriegt die Leber ihr Fett weg
- Für Kinder, Mitmachen, Ausstellung, Führung, Experimente, Highlight*

### Uni-Blutbank, Haus 29

- Blutspenden in der Uni-Blutbank – Dein Beitrag zur sicheren Blutversorgung in Magdeburg!
- Mitmachen, Experiment, Kulinarisches, Chor, Highlight*

### Studentenclub Kiste, Haus 31a

- "Kiste-Lounge": Ausruhen und Genießen
- Für Kinder, Kulinarisches, Musik*

### DZNE, Haus 64

- Orientierung im Labyrinth
  - Live-Bildgebung von synaptischen Kontakten zwischen Nervenzellen
  - Gehirn-Ergometertraining
  - Gedächtnisforschung per App
  - Trommeln gegen Demenz
  - Impro-Science: Hilfe, ich habe meinen Akku punktiert!
  - Virtuelle Realität gegen das Vergessen
  - Der Stoff, aus dem die Reisen sind. Fantasiereisen zum Entspannen
  - Brain Bar
  - Cognitive training based on EEG-Neurofeedback to improve working memory in preclinical Alzheimer's disease.
  - Mein Kind hat eine auffällige Kopfform: was bedeutet das heute und was morgen?
  - Das große Wunder – wie ein Leben beginnt
  - Mobile Apps zur frühen Erkennung und Verlaufskontrolle von Gedächtnisproblemen
- Mitmachen, Vortrag, Kulinarisches, Führung*

### Haus 93

- Elternhaus für krebserkrankte Kinder
- Führung*

### Biologie, Haus 91

- CSI für Mäuse
  - Vom Gen zum Verhalten
  - Der Natur abgeschaut
  - Lass Papa mal machen
  - Wie prägen Umwelterfahrungen die Entwicklung von Gehirn und Verhalten?
  - Angeboren oder doch erworben
  - Was ist angeboren und was erlernt?
- Für Kinder, Mitmachen, Ausstellung, Führung, Vortrag, Highlight*

# Veranstaltungsorte auf dem Campus der Universitätsmedizin Magdeburg

25. Mai 2019 - 18:00 bis 01:00 Uhr



Busabfahrt alle 20 Minuten		
	Erste Fahrt	Letzte Fahrt
I	18:17	01:05
II	18:18	01:06
III	18:19	01:07