

## Die schlaueste Nacht des Jahres: Mitmachen, Wissen testen und staunen!

### Highlights zur Langen Nacht der Wissenschaft im LIN

**Am 2. Juni ist es wieder soweit: Bereits zum 13. Mal findet die Lange Nacht der Wissenschaft dann in Magdeburg statt. Im Leibniz-Institut für Neurobiologie (LIN) sind wieder zahlreiche Labore und Stationen geöffnet, die Besucher ganz im Sinne des diesjährigen Mottos „Welt der Experimente“ zum Mitmachen und Ausprobieren einladen. Aber auch auf weitere Highlights können sich Wissenschaftsfans an diesem Abend ab 18 Uhr freuen:**

- Die **„Welt der Experimente“** erleben: Von 18 bis 0 Uhr können Besucher, egal ob Groß oder Klein, Aufmerksamkeitstests und Hörexperimente mitmachen, ihre Gedächtnisleistungen beim Memoryspielen sowie ihre mentale Kraft beim BrainPong oder Muskeltraining testen. Mikroskope liefern Einblicke in Nervenzellen und andere Hirnstrukturen, die mit bloßem Auge nicht sichtbar sind.
- Von **21 bis 21:30 Uhr** können alle Besucher über ihr Smartphone bei unserem **Quiz „Fakt oder Fake?“** mitmachen. Die Wissenschaftlerin Dr. Mandy Bartsch präsentiert echte Fakten und populäre Mythen rund um unser Denkkorgan und lädt zum Abstimmen ein!
- Von **0 bis 1 Uhr** halten unsere Mitternachtsdozenten Kurzvorlesungen in den **Midnight Lectures** für ausgeschlafene Besucher:
  - Dr. Michael Schleyer erklärt, wie **Fruchtfliegen** ihre Umwelt zu verschiedenen Zeitpunkten wahrnehmen und welche Rolle Belohnungen dabei spielen.
  - Die Neurobiologin Marta Brocka berichtet von **Locked-in-Patienten**, die bei Bewusstsein, jedoch körperlich gelähmt und unfähig sind, sich sprachlich oder durch Bewegungen verständlich zu machen.
  - Zuletzt präsentiert Lars-Torben Boenke, wie er das **Dartspielen** neurobiologisch erforscht: Was passiert im Gehirn, wenn wir das Ziel im Blick haben, den Pfeil werfen und das Ergebnis auswerten?
- Die **Ausstellung „Landschaften des Geistes“** zeigt zudem erstmalig im LIN, wie ästhetisch Forschungsbilder, die sonst der Öffentlichkeit verborgen bleiben, sein können.

**Das gesamte LIN-Programm zur Langen Nacht der Wissenschaft ist online abrufbar unter:**  
**<https://wissenschaft.magdeburg.de/programm/?institutionID=377>**

Das Leibniz-Institut für Neurobiologie (LIN) in Magdeburg ist ein Zentrum für Lern- und Gedächtnisforschung.

Pressemitteilung, 24. Mai 2018



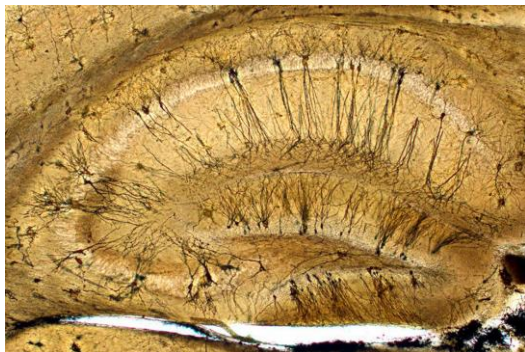
Neurobiologie zum Anfassen: Wie funktioniert eine Nervenzelle und woraus besteht sie? Diese und andere Fragen beantworten unsere Wissenschaftler am 2. Juni.

Bild: LIN/Reinhard Blumenstein



Welche Aussage über unser Gehirn ist wahr und welche nur erfunden? Das Quiz „Fakt oder Fake“ liefert erstaunliche Einblicke in unser Denkgorgan und räumt mit weitverbreiteten Mythen auf. Zur Abstimmung brauchen die Besucher lediglich ein Smartphone.

Bild: Pixabay/Fotomontage



Besucher der Langen Nacht der Wissenschaft können die Bilder der Ausstellung „Landschaften des Geistes“ erstmalig im LIN betrachten.

Bild: LIN/Eike Budinger