

# Wege zur Erforschung des Gehirns

Ringvorlesung  
Wintersemester 2017/2018  
Montags 19 bis 20 Uhr  
Eintritt frei  
Großer Hörsaal Biologie II/III  
Schänzlestraße 1 79104 Freiburg  
contact@bcf.uni-freiburg.de  
www.bcf.uni-freiburg.de/ringvorlesung



- 23.10.17 Michael Brecht, Humboldt-Universität zu Berlin  
**Körperkontakt, Kitzel und Gehirn**
- 30.10.17 Peter Robin Hiesinger, Freie Universität Berlin  
**Das Gehirn im Selbstbau: Von Genen, Algorithmen und Fliegen**
- 06.11.17 Thomas Stieglitz, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Flexible implantierbare Werkzeuge zur Erforschung des Gehirns**
- 13.11.17 Ulrich Egert, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Doch nicht so simpel – was man von ‚kultivierten‘ neuronalen Netzen lernen kann**
- 20.11.17 Tobias Bonhoeffer, Max-Planck-Institut für Neurobiologie Martinsried  
**Wie wir lernen. Neue Einblicke ins Gehirn**
- 27.11.17 Andreas Nieder, Universität Tübingen  
**Verarbeitung von Zahlen im Gehirn**
- 04.12.17 Carola Haas, Universitätsklinikum Freiburg  
**Von Mäusen und Menschen: Aktuelles aus der Epilepsieforschung**
- 11.12.17 Ilka Diester, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Die Erleuchtung – mit Licht das Gehirn verstehen**
- 18.12.17 Benedikt Grothe, Ludwig-Maximilians-Universität München  
**Das hörende Gehirn**
- 08.01.18 Andreas Vlachos, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Neuroanatomische Grundlagen von Lernen und Gedächtnis**
- 15.01.18 Oliver Müller, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Philosophische Wege zum Gehirn**
- 22.01.18 Evelyn Ferstl, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Wörter, Sätze, Geschichten: Neurowissenschaftliche Forschung zum Sprachverstehen**
- 29.01.18 Andreas Lüthi, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research Basel  
**Keine Panik – wie das Gehirn lernt, die Angst zu kontrollieren**
- 05.02.18 Carsten Mehring, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Neurowissenschaftliche Grundlagen des Bewegungslernens**