



— Wege zur Erforschung des Gehirns

Ringvorlesung ● **Montags 19 Uhr** ● Großer Hörsaal Biologie II/III ● Schänzlestr. 1
Einlass ab 18:15 Uhr www.bcf.uni-freiburg.de

- | | | | |
|-----------------|--|-----------------|--|
| 18.10.21 | Funktionelle Kernspintomographie:
Ein Blick ins arbeitende Gehirn
Jürgen Hennig, Universitätsklinikum
Freiburg | 13.12.21 | Dem Gedächtnis auf der Spur: Wie
bilden wir dauerhafte Erinnerungen?
Monika Schönauer, Universität Freiburg |
| 25.10.21 | Neuronale Schaltkreise hinter dem
Facettenauge der Fliege
Alexander Borst, MPI für Neurobiologie
Martinsried | 20.12.21 | Schaltkreise des visuellen Systems:
wie Erregung und Hemmung uns
sehen lassen
Julia Veit, Universität Freiburg |
| 08.11.21 | Alterseffekte bei der
Sprachverarbeitung
Alice Blumenthal-Drame',
Universität Freiburg | 10.01.22 | Wie kann die Erforschung des Gehirns
das Verständnis psychischer Krank-
heiten fördern? Wanja Wiese,
Ruhr-Universität Bochum |
| 15.11.21 | Gibt es 'Bill-Gates-Synapsen'?
Eckhardt Friauf, Technische Universität
Kaiserslautern | 17.01.22 | Licht im Dickicht des Gehirns:
Lernvorgänge sichtbar machen
Fritjof Helmchen, Universität Zürich |
| 22.11.21 | Vom Sehen zur Wahrnehmung beim
Affen und Menschen
Stefan Treue, Deutsches Primatenzentrum
und Universität Göttingen | 24.01.22 | Wie macht das Gehirn unsere
Erinnerungen?
Christian Leibold, Universität Freiburg |
| 29.11.21 | Die Rolle von Hirnrhythmen für die Wahr-
nehmung: Kommunikation durch Kohärenz
Pascal Fries, Ernst Strüngman Institut
Frankfurt | 31.01.22 | Kleinvieh macht auch Mist - das Zu-
sammenspiel epileptischer Muster im
Gehirn Katharina Heining,
Karolinska Institute Stockholm |
| 06.12.21 | Neuronale Inhibition, ein zentraler Mechanis-
mus für die Leistungsfähigkeit des Gehirns
Johannes Letzkus, Universität Freiburg | 07.02.22 | Wie Bienen das visuelle Gedächtnis
nutzen, um wieder nach Hause
zu kommen
Andrew Straw, Universität Freiburg |

