



# — Wege zur Erforschung des Gehirns

Ringvorlesung | Montags 19:00 Uhr | Großer Hörsaal Biologie II/III | Schänzlestraße 1

[www.bcf.uni-freiburg.de/ringvorlesung](http://www.bcf.uni-freiburg.de/ringvorlesung)

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>22.10.18</b> Verstärkendes Lernen – Wie echte und künstliche Gehirne lernen, optimale Entscheidungen zu treffen<br/>Joschka Bödecker, Universität Freiburg</p>      | <p><b>10.12.18</b> Eine Rose ist eine Rose ist eine Rose – Aber wie kommt ihr Duft ins Gehirn? Antworten aus der Forschung an Insectengehirnen<br/>Giovanni Galizia, Universität Konstanz</p> |
| <p><b>29.10.18</b> Hören trotz Taubheit – Wie Hörprothesen unser Gehirn beeinflussen   Nicole Roßkothen-Kuhl, Uniklinik Freiburg</p>                                      | <p><b>17.12.18</b> Vom Sehen zum Handeln: Wie das Gehirn das Verhalten steuert   Johann Bollmann, Universität Freiburg</p>  |
| <p><b>05.11.18</b> Wenn keine Therapie mehr hilft – Elektrische Impulse gegen Depressionen   Thomas Schläpfer, Uniklinik Freiburg</p>                                     | <p><b>07.01.19</b> Die Evolution des Denkens<br/>Onur Güntürkün, Universität Bochum</p>   |
| <p><b>12.11.18</b> Ein simuliertes Gehirn in einem simulierten Körper   Abigail Morrison, Forschungszentrum Jülich</p>  | <p><b>14.01.19</b> Wie halte ich mein Gehirn jung? Neue Erkenntnisse aus tierexperimenteller Forschung<br/>Siegrid Löwel, Universität Göttingen</p>   |
| <p><b>19.11.18</b> Musizieren als Modell für die Anpassungsfähigkeit des menschlichen Gehirns   Eckart Altenmüller, Hochschule für Musik, Theater und Medien Hannover</p> | <p><b>21.01.19</b> Was ist denn so besonders am Menschen? Von der Hirnstruktur zum Modell zur Kognition   Friedemann Pulvermüller, Freie Universität Berlin</p>                               |
| <p><b>26.11.18</b> Schlaf, Schlafqualität und Schlafwahrnehmung   Bernd Feige, Uniklinik Freiburg</p>   | <p><b>28.01.19</b> Hirnforschung an den Grenzen der Vorstellungskraft   Wolf Singer, Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt</p>   |
| <p><b>03.12.18</b> Was verraten uns die Neurowissenschaften wirklich über den freien Willen?   John-Dylan Haynes, Bernstein Center Berlin</p>                             | <p><b>04.02.19</b> Licht und Dunkelheit – Wie das Gehirn die Welt sieht<br/>Jens Kremkow, Charité-Universitätsmedizin Berlin</p>  |