



**Wege zur  
Erforschung des Gehirns**



**Bernstein  
Center  
Freiburg**

## **RINGVORLESUNG \* WS 2022/23**

Montags 19 Uhr \* Großer Hörsaal Biologie II/III \* Schänzlestr. 1

- |                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| <b>24.10.22</b> | Vom Hirn zur Hand: von Netzwerken zu Neuroprothesen   Prof. Dr. Hansjörg Scherberger, Deutsches Primatenzentrum und Universität Göttingen                    | <b>12.12.22</b> | Molekulare Grundlagen menschlicher Evolution   Prof. Dr. Wolfgang Enard, Universität München                   |
| <b>31.10.22</b> | Hirn, Hormone und Vertrauen: Perspektiven für eine psychobiologische Therapie   Prof. Dr. Markus Heinrichs, Universität Freiburg                             | <b>19.12.22</b> | Die Menschwerdung des Gehirns   Prof. Dr. Claus Hilgetag, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf               |
| <b>07.11.22</b> | Epigenetik in Psychiatrie und Psychotherapie - Schnittstelle zwischen Risiko und Resilienz   Prof. Dr. Dr. Katharina Domschke, Universitätsklinikum Freiburg | <b>09.01.23</b> | Mehr Licht! Das Lichtspiel im Gehirn   Prof. Dr. Michael Häusser, University College London, UK                |
| <b>14.11.22</b> | Jedes Photon zählt: wie das Mini-Gehirn der Nachtfalter Sehen bei Sternenlicht ermöglicht   Dr. Anna Stöckl, Universität Würzburg                            | <b>16.01.23</b> | Kreatives Träumen: wie im Schlaf Sinneseindrücke geordnet werden   Prof. Dr. Walter Senn, Universität Bern     |
| <b>21.11.22</b> | Neuronale Netzwerke - Einblick in die Mechanik des Denkens?   Prof. Dr. Andreas Draguhn, Universität Heidelberg  | <b>23.01.23</b> | Was passiert beim Denken?   Prof. Dr. Tim Vogels, Institute of Science and Technology Wien, Austria            |
| <b>28.11.22</b> | Wie Hören funktioniert und in der Zukunft wieder hergestellt werden kann   Prof. Dr. Tobias Moser, Universitätsklinikum Göttingen                            | <b>30.01.23</b> | Wie frühe Hirnaktivität unser Denken prägt   Dr. Sebastian Bitzenhofer, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf |
| <b>05.12.22</b> | Lernprozesse im Gehirn: Was können uns mathematische Modelle sagen?   Prof. Dr. Wulfram Gerstner, EPFL Lausanne  | <b>06.02.23</b> | Ultraschnelle Hirnrhythmen   Prof. Dr. Dietmar Schmitz, Charité, Universitätsmedizin Berlin                    |



neurex  
neuroscience-upper-rhine-network



InterNeuron



**UNI  
FREIBURG**