



**Wege zur
Erforschung des Gehirns**



**Bernstein
Center
Freiburg**

RINGVORLESUNG * WS 2022/23

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

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



neurex
neuroscience-upper-rhine-network



InterNeuron



**UNI
FREIBURG**