

RINGVORLESUNG WS 2024/25

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

- | | | | |
|----------|--|----------|---|
| 21.10.24 | Netzwerke des Lernens und der Erinnerung Prof Dr Jan Gründemann Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen Bonn | 09.12.24 | Energiesparen ist "in", selbst Moleküle machen mit Prof Dr Tatjana Tschumatchenko Universitätsmedizin Mainz |
| 28.10.24 | Erforschung neuronaler Netze in-silico Prof Dr Friedemann Zenke Friedrich-Mischer Institut Basel Schweiz | 16.12.24 | Eine Informationstheorie für das Zeitalter der neuronalen Netzwerke Prof Dr Michael Wibral Universität Göttingen |
| 04.11.24 | "Scale matters"- Auf dem Weg zum menschlichen Konnektom Prof Dr Markus Axer Institut für Neurowissenschaften und Medizin FZ Jülich | 13.01.25 | Mit Röntgenstrahlen zu den Schaltkreisen im Gehirn Prof Dr Andreas Schaefer Francis-Crick-Institute London, UK |
| 11.11.24 | Gehirn-Computer Schnittstellen - Was ist Wissenschaft und was ist Fiktion? Prof Dr Natalie Mrachacz-Kersting Universität Freiburg | 20.01.25 | NeuroAI - KI in der Neurobildgebung Prof Dr Kerstin Ritter Charité Universitätsmedizin Berlin |
| 18.11.24 | Berührung auf molekularer Ebene Prof Dr Gary Lewin Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin | 27.01.25 | Geistesblitz oder Kurzschluss? Elektrische Synapsen im Gehirn PD Dr. Philippe Coulon Universität Freiburg |
| 25.11.24 | Rüssel, Gehirn und Verhalten von Elefanten Prof Dr Michael Brecht Humboldt-Universität zu Berlin | 03.02.25 | Gehirn und Lebensspanne - Wie "Big Data" helfen kann, Variabilität zwischen Menschen zu verstehen Prof Dr Tobias Kaufmann Universitätsklinikum Tübingen |
| 02.12.24 | Dem Rätsel des Bewusstseins auf der Spur. Neue Erkenntnisse der Hirnforschung Prof Dr Michael Pauen Humboldt-Universität zu Berlin | 10.02.25 | Rhythmen und Algorithmen: von Vibrationen im Ohr zu Abstraktionen im Gehirn Prof Dr David Poeppel Ernst Strüngmann Institut für Neurowissenschaften Frankfurt |