



RiNGVORLESUNG WS 2025/26

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

20.10.25	Weltmodelle im Kopf: Wie Repräsentationen der Welt flexible Entscheidungen ermöglichen Prof Dr Mona Garvert Universität Würzburg	08.12.25	Konzeptneurone im menschlichen Gehirn liefern die Bausteine für unser Gedächtnis Prof Dr Florian Mormann Universitätsklinikum Bonn
27.10.25	Das Gehirn hört mit Prof Dr Christiane Thiel Universität Oldenburg	15.12.25	Optische Täuschungen und Sehphänomene zum Mitmachen – Eine interaktive Reise ins Gehirn Prof Dr Michael Bach Universitätsklinikum Freiburg
03.11.25	Die Funktionsweise des Gehirns durch das Auge der Fliege betrachtet Prof Dr Marion Silies Universität Mainz	12.01.26	Können wir das Gehirn durch „unmögliche“ Experimente verstehen? Prof Dr Peter Jonas ISTA Wien
10.11.25	Die Welt im Kopf: Neuronale Grundlagen der Raumkognition Prof Dr Andreas Herz LMU München	19.01.26	Die Komplexität des Alltäglichen – Neurobiologie der Fortbewegung Prof Dr Ansgar Büschges Universität Köln
17.11.25	Gefiederte Intelligenz: was Papageien und Rabenvögel über die Evolution von Intelligenz verraten Dr Auguste von Bayern MPI München	26.01.26	Vom Impuls zum Konzept – Wie in neuronalen Netzwerken Bedeutung entsteht Prof Dr Claudia Böhm Charité Universitätsmedizin Berlin
24.11.25	Neurotechnologie & Gehirn-Computer-Schnittstellen: Zukunftsmarkt oder Hype? Dr Jörn Rickert Neudio, Benemérita Universidad Autónoma Puebla, Mexiko	02.02.26	Herz und Hirn: Von Liebe und Tod Prof Dr Arno Villringer MPI Leipzig
01.12.25	Hören, Zuhören, Handeln – Wie das Gehirn Geräusche in Bedeutung verwandelt Prof Dr Jonas Obleser Universität Lübeck	09.02.26	Neuronale Netzwerke für Überlebensinstinkte Dr Vanessa Stempel MPI Frankfurt

