



# HERZ UND HIRN GEMEINSAM IM FOKUS

Öffentliche Ringvorlesung

Wintersemester 2023/24 ▪ Dienstag, 18.15 Uhr ▪ Aula am Wilhelmsplatz  
Veranstaltungsreihe des Exzellenzclusters Multiscale Bioimaging **MBEC**

7. November 2023

**Wie Hören funktioniert und in der Zukunft wieder hergestellt werden kann**

Prof. Dr. Tobias Moser, Universitätsmedizin Göttingen

14. November 2023

**Herz und Hirn: Welche Rolle spielt Calcium?**

Prof. Dr. Claudia Steinem, Universität Göttingen

21. November 2023

**Epigenetik und Gesundheit: Wie wir unsere Gene beeinflussen können!**

Prof. Dr. André Fischer, Universitätsmedizin Göttingen; Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen

28. November 2023

**Die extrazelluläre Matrix: lebenswichtiger, aber kaum verstandener Bestandteil des Herzens und des Gehirns**

Prof. Dr. Silvio Rizzoli, Universitätsmedizin Göttingen

5. Dezember 2023

**Herzpflaster: Hilfe für ein schwaches Herz**

Prof. Dr. Wolfram-Hubertus Zimmermann, Universitätsmedizin Göttingen

12. Dezember 2023

**Von der Erforschung der Eizelle bis zum Kinderwunsch**

Prof. Dr. Melina Schuh, Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften

19. Dezember 2023

**Nanoskosmos im Gehirn: Dynamik und Mechanismen der Neuroplastizität**

Prof. Dr. Valentin Nägerl, Université de Bordeaux

9. Januar 2024

**Herz und Hirn im Röntgenblick: dreidimensionale Darstellung der Zytoarchitektur**

Prof. Dr. Tim Salditt, Universität Göttingen

16. Januar 2024

**New electron microscopy technologies to decipher the secrets of neurons**

Prof. Dr. Rubén Fernández-Busnadiego, Universitätsmedizin Göttingen

23. Januar 2024

**Herzbeben – Wenn das Herz außer Takt gerät...**

Prof. Dr. Niels Voigt, Universitätsmedizin Göttingen

30. Januar 2024

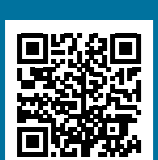
**Lernen in Lebenden Netzwerken**

Prof. Dr. Viola Priesemann, Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation; Universität Göttingen

6. Februar 2024

**Ein Flamingo geht auf Reisen: Mit dem Lichtblattmikroskop biologische Entwicklungsprozesse entschlüsseln**

Prof. Dr. Jan Huisken, Universität Göttingen



Für das Programm verantwortlich: Prof. Dr. Tobias Moser  
Mit freundlicher Unterstützung des Universitätsbundes Göttingen e.V.