

Physiologisches Kolloquium

Wintersemester 2025 - 2026

12.11.25	Dr. Nadine Ritter Dept of Drug Design and Pharmacology University of Copenhagen (Gastgeber: Prof. Dr. S. Gründer)	<i>"The NALCN R1181Q CLIFAHDD variant alters excitability in patient-derived neurons"</i>
19.11.25	Marie Mehlfeldt Institut für Neurophysiologie Uniklinik RWTH Aachen	<i>"Computer simulation of voltage gated sodium channels"</i>
26.11.25	Lu Qin Institut für Physiologie Uniklinik RWTH Aachen	<i>"The thyroid hormone T3 and extracellular acidification induce calcium-activated potassium channels via GPCR-mediated signaling in thyroid cells"</i>
03.12.25	Linhan Cheng / Saskia Cönen Institut für Klinische Pharmakologie Uniklinik RWTH Aachen	<i>"Molecular dynamics-guided analysis of desensitization, ion permeation and selectivity of the P2X3R"</i>
10.12.25	Karan Ahuja Institute for Biomedical Engineering ETH Zürich, Switzerland (Gastgeberin: Prof. Dr. A. Lampert)	<i>"Development of Multicellular hPSC-derived 3D Myelin Spheres to explore Brain Development and In Vitro Disease Modeling"</i>

Die Kolloquien finden jeweils am **Mittwoch, 12:00 Uhr**
in der Bibliothek der Physiologischen Institute, 6. Etage, neben D4, Raum 28 statt.

Hierzu laden wir Sie und Ihre Mitarbeiter herzlich ein.
Die Dozenten der Physiologischen Institute
und der Abt. Molekulare Pharmakologie