

Ringvorlesung Biophysik WS 2024/2025

Campus SB | Gebäude E2 6 | SR E.11 | 10 - 12 Uhr

Teams Link für Teilnehmende aus HOM:
[\[152706\] Ringvorlesung Biophysik | Allgemein | Microsoft Teams](#)

Bei Rückfragen kontaktieren Sie bitte Frau Uhrig
stephanie.uhrig@uni-saarland.de | 0681 - 302 68555 oder via Teams

Datum	Vortrag	Titel
Donnerstag 17.10.2024	Prof. Dr. Albrecht Ott	Getriebene, nichtlineare Systeme - Leben und sein Ursprung
Donnerstag 24.10.2024	Prof. Dr. Jochen Hub	Molekulardynamik-Simulationen von Proteinen und Membranen
Donnerstag 31.10.2024	Prof. Dr. Karin Jacobs	Why can proteins, bacteria or geckos "stick"? Fundamentals and applications of bioadhesion
Donnerstag 07.11.2024	Dr. Mike Renne	Membrane biochemistry & biophysics: how lipids shape the properties of membranes
Donnerstag 14.11.2024	Prof. Dr. Ralf Seemann	Microfluidics and its Application in Biophysics to explore Phospholipid Bilayer
Donnerstag 21.11.2024	Prof. Franziska Lautenschläger Ph.D.	Großes entsteht immer im Kleinen - Zytoskeletale Fasern als Bausteine des Lebens
Donnerstag 28.11.2024	Dr. Reza Shaebani	Navigation and Search Strategies of Active (Biological) Agents
Donnerstag 05.12.2024	Prof. Dr. Heiko Rieger	Biophysik der Killer-Zellen - Theorie und Experiment
Donnerstag 12.12.2024	Jun.-Prof. Dr. Laura Aradilla Zapata	Mechanobiology: Forces of Life
Donnerstag 16.01.2025	Prof. Dr. Barbara Niemeyer	Biophysikalische Messmethoden zur Untersuchung molekularer Mechanismen der Calciumhomeostase
Donnerstag 23.01.2025	Prof. Dr. Bianca Schrul	"Excuse me, where do I need to go?" – Interdisciplinary approaches to explore cellular protein targeting pathways