WAS WISSEN SCHAFFT

Forschung am Campus Martinsried

kostenlos

Ohne Anmeldung
HYBRID: Vor Ort oder online zuhören

13. OKTOBER 2026 • 19:00 UHR

Alarm! Wie sich Bakterien unter Stress anpassen

Prof. Dr. Kirsten Jung
Biozentrum der LMU München

VOR ORT

Großer Hörsaal der Max-Planck-Institute
Martinsried, Am Klopferspitz 18

ONLINE

Zum Einwählen hier klicken

LMU Biozentrum · BIOMEDICAL CENTER MUNICH BIOMEDIZINISCHES CENTRUM MÜNCHEN · MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR BIOCHEMIE · MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR BIOLOGISCHE INTELLIGENZ

PROF. DR. KIRSTEN JUNG

Prof. Dr. Kirsten Jung ist Lehrstuhlinhaberin für Mikrobiologie an der Fakultät für Biologie der Ludwig-Maximilians-Universität München.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.bio.lmu.de/en/research/research-fields/microbiology/prof.-dr.-kirsten-jung/

ALARM! WIE SICH BAKTERIEN UNTER STRESS ANPASSEN

Auch Bakterien geraten unter Stress, beispielsweise durch widrige Bedingungen, Nährstoffmangel oder Antibiotika, und schalten blitzschnell in den Überlebensmodus. Sie verändern ihren Stoffwechsel, aktivieren Schutzprogramme und passen sich an die neuen Bedingungen an. Diese erstaunliche Anpassungsfähigkeit macht sie zu wahren Überlebenskünstlern und stellt Medizin und Forschung vor große Herausforderungen. Wie erkennen Bakterien Gefahr? Welche Strategien nutzen sie, um zu überleben? Kirsten Jung wird einen Einblick in die ausgeklügelten Alarm- und Reaktionssysteme der kleinsten Organismen geben.

ANFAHRT

U-Bahn U6
(Richtung Klinikum Großhadern)
bis zur Haltestelle Klinikum Großhadern.

Danach mit dem Bus 266,
Richtung Planegg, bis zur
Haltestelle Max-Planck-Institute.

Die Veranstaltung findet im T-Gebäude statt
(auf der Karte rot markiert).

Mehr Informationen zur
Veranstaltung & Anmeldung zum Newsletter:
https://www.bi.mpg.de/wws