

Dienstag, 21. Oktober 2025 · 18.00 Uhr
Nitrogenase: Harnessing Biological
Nitrogen Fixation
Professor Dr. Oliver Einsle
(Albert-Ludwigs-Universität Freiburg,
Institut für Biochemie)

Dienstag, 11. November 2025 · 18.00 Uhr
Chemically Fueling Self-Assembly: From
Controlling Molecular Self-Assembly, Phase
Separation to the Synthesis of Life
Professor Dr. Job Boekhoven
(Technische Universität München,
Professur für Supramolekulare Chemie)

Dienstag, 2. Dezember 2025 · 18.00 Uhr
Understanding receptor-ligand interactions
at a molecular level; Implications for
immune responses
Professor Adnane Achour, PhD (Karolinska
Institute, Department of Medicine &
Karolinska University Hospital, Stockholm)

Dienstag, 13. Januar 2026 · 18.00 Uhr
Transcription regulatory mechanisms for
efficient ribosome biosynthesis in bacteria
Professor Markus Wahl, PhD
(Freie Universität Berlin, Institut für Chemie
und Biochemie)

Dienstag, 27. Januar 2026 · 18.00 Uhr
The „Neo-Carbonocene“ – Paving new ways
for the sustainable conversion of CO₂ with
synthetic biology
Professor Dr. Tobias J. Erb
(Max-Planck-Institut für terrestrische
Mikrobiologie, Marburg)

Dienstag, 3. März 2026 · 18.00 Uhr
Repurposed Biocatalysts from Neglected
Bacteria
Professor Dr. Christian Hertweck
(Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung
und Infektionsbiologie, Jena)

Konzeption: Professor Dr. Michael Lammers

Vortragsreihe im Wintersemester 2025/26

LIFE SCIENCES

Novel Advances in Modern Biochemistry: from Chemistry, the Origin of Life, Biocatalysis and Structural Biochemistry

Veranstaltungsort: Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald
Martin-Luther-Straße 14, Greifswald

Livestream und Anmeldung zum Veranstaltungsnewsletter des Kollegs: www.wiko-greifswald.de
Abbildung: Pneumokokken (blau) im Zusammenspiel mit Thrombozyten (rot)



Die Vortragsreihe wird gefördert von der Alfried Krupp von Bohnen
und Halbach-Stiftung, Essen.

Das Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald ist eine wissenschaftlich unabhängige
Einrichtung in der Trägerschaft der Stiftung Alfried Krupp Kolleg Greifswald.



Alfried Krupp Wissenschaftskolleg
Greifswald

UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456

