UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Im Rahmen der Besetzung einer
W3-Professur für Biotechnologie und Enzymkatalyse
werden Lehrproben und Vorträge gehalten.

Mittwoch, 12.11.2025 **kleiner Hörsaal, Institut für Biochemie, Felix-Hausdorff-Straße 4**

Lehrproben:

08:15 Uhr	**Prof. Dr. Lars Lauterbach (Aachen)**
08:40 Uhr	**Prof. Dr. Anett Schallmey (Braunschweig)**
09:05 Uhr	**Prof. Dr. Dirk Tischler (Bochum)**
09:30 Uhr	**Ass. Prof. Stefan Hofbauer (Wien)**

Vorträge:

10:05 Uhr	**Prof. Dr. Lars Lauterbach (Aachen)** „Harnessing gas-converting enzymes under aerobic conditions for sustainable biotechnology"
10:40 Uhr	**Prof. Dr. Anett Schallmey (Braunschweig)** „Novel enzymes for biocatalysis and beyond: From identification and characterization to engineering and application"
11:15 Uhr	**Prof. Dr. Dirk Tischler (Bochum)** „Predictive Biotechnology: From gene to process"
11:50 Uhr	**Ass. Prof. Stefan Hofbauer (Wien, Österreich)** „Molecular Enzymology of dimeric alpha+beta barrel proteins"

Interessenten sind herzlich eingeladen.
Prof. Dr. M. Eschrig (Dekan)

UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Im Rahmen der Besetzung einer
W3-Professur für Biotechnologie und Enzymkatalyse
werden Lehrproben und Vorträge gehalten.

Donnerstag, 13.11.2025 **kleiner Hörsaal, Institut für Biochemie, Felix-Hausdorff-Straße 4**

Lehrproben:

08:15 Uhr	**Prof. Dr. Sandy Schmidt (Groningen, Niederlande)**
08:40 Uhr	**Dr. Andrea Hupfeld (Regensburg)**
09:05 Uhr	**Prof. Dr. Francesco Mutti (Amsterdam, Niederlande)**
09:30 Uhr	**Prof. Josef Voglmeir (Nanjing, China)**

Vorträge:

10:05 Uhr	**Prof. Dr. Sandy Schmidt (Groningen, Niederlande)** „From Redox Enzymes to CO2-Based Cell Factories: Biocatalytic Strategies for Sustainable Pharmaceutical Synthesis and Biobased Manufacturing"
10:40 Uhr	**Dr. Andrea Hupfeld (Regensburg)** „Engineering of Photoxenases: Photocontrol of enzymes with unnatural amino acids"
11:15 Uhr	**Prof. Dr. Francesco Mutti (Amsterdam, Niederlande)** „Shaping the Future of Biocatalysis: Enzyme Design, Novel Reactions, and Sustainable Solutions"
11:50 Uhr	**Prof. Josef Voglmeir (Nanjing, China)** „From Marine Biopolymers to Precise Glycoproteomics: Enzyme Engineering for Glucosamine Valorization and O-GlcNAcylation"

Interessenten sind herzlich eingeladen.
Prof. Dr. M. Eschrig (Dekan)