



Fakultät für Biologie und Biotechnologie

Vorstellung von Dissertationsprojekten in der Internationalen Graduiertenschule Biowissenschaften (IGB)

Alle interessierten Zuhörer/innen sind herzlich willkommen!

Dienstag, 06.05.2025, Hörsaal ND 5/99

- 12:30 Uhr** **Frau Nicole Heister (Betreuer: PD Dr. A. Hemschemeier / Prof. Dr. E. Hofmann)**
Impact of structural diversity on the catalytic activity of microalgal globins
- Frau Hannah Bille (Betreuer: Prof. Dr. F. Narberhaus / Prof. Dr. E. Hofmann)**
Protein-Protein interactions in the LapB complex and its regulatory function in lipopolysaccharide biosynthesis
- Frau Lena Kühn (Betreuer: Prof. Dr. L. Leichert / Prof. Dr. F. Narberhaus)**
Detection and quantification of protein N-chloramines in the context of host-pathogen interactions
- Bis ca.
13:50 Uhr** **Frau Marina Prisacar (Betreuer: Prof. Dr. L. Leichert / Prof. Dr. F. Narberhaus)**
Discovery of biotechnological and medical enzymes through functional metaproteomics
- PAUSE**
- 14:10 Uhr** **Frau Eva Schulenberg (Betreuer: Dr. M. Horstmann / Prof. Dr. A. Mosig)**
Biomechanics of inducible morphological defences in Daphnia
- Frau Maike Weber (Betreuer: Prof. Dr. M. Eisenacher / Prof. Dr. A. Mosig)**
Computational characterization of the human blood plasmaproteome for rhesus factor phenotypes
- Herr Nils Hassel (Betreuer: Juniorprof. Dr. Arne Sahm / Prof. Dr. A. Mosig)**
Bioinformatical analysis of alternative animal models of aging research
- Herr Bela Gärtner (Betreuer: Prof. Dr. K. Marcus-Alic / Juniorprof. Dr. A. Sahm)**
Untersuchung des Einflusses von pränatalem Stress auf das Proteom und Veränderungen in epigenetischen Markern im Hühnerei-Modell
- Frau Leonie Hexamer (Betreuer: Prof. Dr. K. Marcus-Alic / Prof. Dr. M. Mark)**
Characterization of the molecular mechanism of stress associated with neurological diseases
- Bis ca.
16:10 Uhr** **Herr Arthur Würz (Betreuer: Prof. Dr. M. Vorgerd / Prof. Dr. M. Mark)**
Viral Gene Replacement Therapy in Calpain-3 deficient mice (LGMD2A/R1)