

***Vorstellung und Verteidigung von Dissertationsprojekten in der  
Internationalen Graduiertenschule Biowissenschaften (IGB)***

Alle interessierten Zuhörer/innen sind herzlich willkommen!

**Dienstag, 30.04.2024, Hörsaal ND 2/99**

- 12:00 Uhr**      **Frau Anna Hampe (Betreuer:innen: PD Dr. C. Kaimer / Prof. Dr. L. Leichert)**  
*Investigating the molecular mechanisms of prey recognition and prey killing in the soil bacterium *Myxococcus xanthus**
- Herr Aron Struß (Betreuer:innen: Prof. Dr. C. Grefen / Prof. Dr. B. Ebert)**  
*Characterization of the GET pathway and the role of lipid phosphatases during its receptor assembly*
- Frau Rebecca Schulzke (Betreuer:innen: Prof. Dr. B. Ebert / Prof. Dr. C. Grefen)**  
*Understanding nucleotide sugar transport in the model plant *Arabidopsis thaliana**
- Frau Saskia Janshoff (Betreuer:innen: Prof. Dr. E. Steinmann / Prof. Dr. A. Mosig)**  
*Evolution of HEV in acute and chronic patients*
- Bis ca.  
13:40 Uhr**      **Frau Leyla Sirkinti (Betreuer:innen: Prof. Dr. E. Steinmann / Prof. Dr. A. Mosig)**  
*Host factors in Hepatitis E virus infection and species barriers*
- PAUSE**
- 14:10 Uhr**      **Herr Fatih Demirbas (Betreuer:innen: Prof. Dr. J. Bandow / Prof. Dr. B. Sitek)**  
*Characterization and mode of action studies of trans-translation inhibitors*
- Frau Vaishnavi Awasthi (Betreuer:innen: Prof. Dr. T. Happe / Prof. Dr. D. Tischler)**  
*Structure-based metabolic engineering of algal H<sub>2</sub> Production*
- Herr Lindelo Mguni (Betreuer:innen: Prof. Dr. D. Tischler / Prof. Dr. N. Metzler-Nolte)**  
*Characterization and application of novel N-hydroxylating enzymes in biocatalytic cascades*

**Frau Agnes Kaiping (Betreuer:innen: Prof. Dr. I. Schmitz / Prof. Dr. S. Üstün)**

*The fate of intracellular EPEC*

**Frau Deniz Duman (Betreuer: Prof. Dr. K. Gerwert / Prof. Dr. Hofmann)**

*Immobilisierung von diagnostischen Antikörpern zur biospektroskopischen Analyse von Biomarkern in neurodegenerativen Erkrankungen*

**Bis ca.  
16:10 Uhr**

**Herr Mathias Zimmermann (Betreuer:innen: PD Dr. I. Birschmann / Prof. Dr. S. Wiese)**

*Charakterisierung von Plättchen in bakteriell-septischen Patienten und Identifizierung potentieller Biomarker*