

## Ringvorlesung

### Aktuelle Aspekte der Biowissenschaften I

Mittwoch, 13:15 – 14:00 Uhr im Hörsaal SP4,201

#### Wintersemester 2024/2025

- 06.11.2024** **Antje von Schaewen**  
Modifizierte Pflanzen für Forschung & Entwicklung
- 13.11.2024** **Ivan Berg**  
Autotrophie: Der wichtigste biosynthetische Prozess auf der Erde
- 20.11.2024** **Bettina Zeis**  
Anpassungen von Zooplanktonorganismen an Veränderungen im Lebensraum See
- 27.11.2024** **Susann Wicke**  
Schmarotzerpflanzen: Diversität, Evolution und Entwicklung
- 04.12.2024** **Till Ischebeck**  
Green oil – plant lipids for a sustainable future
- 11.12.2024** **Markus Schwarzländer**  
Optogenetische Biosensoren zur Erforschung von Stoffwechsel und Signaling in lebenden Zellen und Organismen
- 18.12.2024** **Helene Richter**  
Never replicate a successful experiment? Standardisierung, Heterogenisierung & Reproduzierbarkeit von Tierversuchen

#### Weihnachtsferien

- 15.01.2025** **Christoph Schäfers**  
Vision oder schon machbar? Von der molekularen Wirkung von Stoffen zum Populationseffekt
- 22.01.2025** **Kai Müller**  
Wenn die Nahrungsquelle zurückschlägt: Die Evolution fleischfressender Pflanzen
- 29.01.2025** **Christian Klämbt**  
Die Möglichkeiten und Chancen von Drosophila in der Neuro- und Verhaltensbiologie