

## Ringvorlesung

### Aktuelle Aspekte der Biowissenschaften II

Mittwoch, 13:00 – 13:45 Uhr im Hörsaal SP4,201

#### Sommersemester 2025

- 09.04.2025** **Nicolas Rohner**  
Von der Natur lernen: Hungerresistenz und Überernährung bei Höhlenfischen
- 16.04.2025** **Sylvia Kaiser**  
Soziale Umwelt und Verhaltensentwicklung
- 23.04.2025** **Dirk Prüfer**  
"Pflanzliche Biotechnologie – vom Unkraut zur Nutzpflanze"
- 30.04.2025** **Bodo Philipp**  
Umweltmikrobiologie: Von der Grundlagenforschung zur biotechnologischen Lösung von Umweltproblemen
- 07.05.2025** **Melanie Dammhahn**  
Phänotypische Plastizität und Anpassung an globalen Wandel
- 14.05.2025** **Carsten Grashoff**  
Über die Bedeutung der Mechanobiologie in der modernen Biomedizin
- 21.05.2025** **Iris Finkemeier**  
Proteinmodifikationen als molekulare Schalter für zelluläre Funktionen in Pflanzen
- 28.05.2025** **Michael Hippler**  
Chlamydomonas: Bewegung, Adhäsion und Photosynthese – Ein Modellorganismus in der Zellbiologie
- 04.06.2025** **Jochen Schmid**  
Mikrobielle Biotechnologie, der Schlüssel zu einer biobasierten Wirtschaft

**Pfingstferien**

- 18.06.2025** **Joachim Kurtz**  
Parasiten und Wirte – ein evolutionärer Wettlauf
- 25.06.2025** **Bruno Moerschbacher**  
„Chitosans – Biopolymers for the Bioeconomy“
- 02.07.2025** **Sabrina Büttner**  
Intrazelluläre Kommunikation: wie Organellen miteinander reden
- 09.07.2025** **Eva Liebau**  
Parasites: Fantastic beasts and where to find them