

Aktuelle Forschung der Lehrstühle Biochemie, Mikrobiologie,  
Molekulare Stressphysiologie, Pflanzengenetik, Pflanzenphysiologie,  
Pflanzliche Stoffwechselphysiologie und Zellbiologie phototropher mariner Organismen

## **Sommersemester 2024** (14050)

Vorstellung und Diskussion aktueller Arbeiten (Vortragszeit: maximal 30 min)

**Freitags 8:00 h (c.t.) - 9:00 h** - HS 002 (AE3B/HS2), Albert-Einstein-Str. 3

Termine	Name (PhD-student/Post Doc/ etc. s.u.): Titel	<i>Stand: 05.04.2024 Vers. 6</i>
1. 12.04.	<b>ZB</b> <b>Yunyun Pan</b> (PhD): Cell wall remodelling in the green macroalga <i>Ulva</i> in response to environmental input	
2. 19.04.	<b>MB</b> <b>Christoph Prohaska</b> (PhD): Adaptive laboratory evolution of thermophiles towards lower temperatures	
3. 26.04.	<b>PG</b> <b>Malin Alf</b> (PhD): Drought stress in sunflower – applying an in vitro test system	
4. 03.05.	<b>PP</b> <b>Peter Walke</b> (PhD): Regulation of the cyanobacterial CCM	
5. 17.05.	<b>PS</b> <b>Josephine Dieckmann</b> (PhD): tba	
6. 31.05.	<b>BC</b> <b>Dr. Manuel Lopez Ortiz</b> (PostDoc): tba	
7. 07.06.	<b>MS</b> <b>Marie Wunsch</b> (PhD): tba	
8. 14.06.	<b>MB</b> <b>Sonja Kurrer</b> (PhD): tba	
9. 21.06.	<b>ZB</b> <b>Dr. Wenxin Liang</b> (PostDoc): Functions of structural colours in red algae	
10. 28.06.	<b>PG</b> <b>Florian Schilling</b> (PhD): Whole-genome sequencing of tetraploid potato varieties reveals different strategies of drought tolerance	
11. 05.07.	<b>PS</b> <b>Christine Kühn</b> (PhD): Evolution of plant stress acclimation response	
12. 12.07.	<b>PP</b> <b>Dr. Eva-Maria Brouwer</b> (PostDoc) Establishing of synthetic CO <sub>2</sub> -positive photorespiratory pathways in cyanobacteria	
13. 19.07.	<b>BC</b> <b>Jan-Peter Höfinghof</b> (PhD): tba	

**BC** = Biochemie, **M** = Meeresbiologie, **MB** = Mikrobiologie, **MS** Molekulare Stressphysiologie, **PG** = Pflanzengenetik, **PP** = Pflanzenphysiologie;

**PS** = Pflanzliche Stoffwechselphysiologie, **ZB** = Zellbiologie phototropher mariner Organismen

Teilnehmende/Interessenten bitte bei Stud.IP eintragen, da Änderungsmitteilungen per Stud.IP-Rundmail erfolgen

*In der „Woche des Rektors“ und Freitag nach Christi Himmelfahrt: kein Vortrag!*

R.-J. Fischer, 498-6153, [ralf-joerg.fischer@uni-rostock.de](mailto:ralf-joerg.fischer@uni-rostock.de)