

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

Wintersemester 2024/25 (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 Stand: 18.10.2024
1. 18.10.	BC Jan-Peter Höfinghoff (PhD-student): Purification and characterization of Photosystem I-Hydrogenase-chimeras from <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803
2. 25.10.	ZB Wenxin Liang (Post Doc) Modification of starch for biotechnological applications
3. 01.11.	Brückentag – Frei
4. 08.11.	PG Robert Wagner (PhD-Student) Progress update of sunflower transformation
5. 15.11.	PS Josephine Dieckmann (PhD-student): Sugar-dependent regulation of the flavonoid biosynthesis during high light acclimation
6. 22.11.	PP Carolin M. Heise (PhD-student) Acclimation to different inorganic carbon levels in Chara
7. 29.11.	BC Florian Ruöß (PhD-student): The role of small proteins in photosynthetic membrane protein complexes
8. 06.12.	MS Sadia Khan (PhD-student): Exploring light-induced signaling pathways in <i>Phaeodactylum tricornutum</i> through transcriptomic approaches
9. 13.12.	ZB Qian Wang (PhD-student): Effects of algal storage polysaccharides on human gut microbiome metabolism and composition.
10. 10.01.	MB Ben Zeldes (Post Doc): Inducible promoters for metabolic manipulation of a thermophilic acetogen
11. 17.01.	PS
12. 24.01.	PG Malin Alf (PhD-student) New approach for drought tolerance in sunflower
13. 31.01.	PP Luna Alvarenga-Lucius (Post Doc): Role(s) of small proteins in cyanobacteria

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

B. Zeldes, 498 – 6154, benjamin.zeldes@uni-rostock.de

M. Basen, 498-6150, mirko.basen@uni-rostock.de