

Aktuelle Forschung der Lehrstühle Biochemie, Mikrobiologie,
Pflanzengenetik, Pflanzenphysiologie und Pflanzliche Stoffwechselphysiologie
(14050)

Wintersemester 2021/22

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: 15.11.2021 Vers. 8
1. 15.10.	PP Luna Alvarenga-Lucius (Postdoc): Is the small protein HliR1 involved in photosystem 1 (super)complex formation?	
2. 22.10.	Kein Vortrag !	
3. 29.10.	MB Ben Zeldes (Postdoc): Genetic changes in <i>Thermoanaerobacter kivui</i> during adaptation to growth on carbon monoxide (CO)?	
4. 05.11.	PG Malin Alf (M.Sc. Studentin): Einfluss von Ethylen auf die Lagerung von Kartoffeln	
5. 12.11.	BC Katja Bär (PhD-student): Nicht-kanonische Terpenbiosynthese in Actinobakterien	ENTFÄLLT!
6. 19.11.	PP Oliver Mantovani (PhD-student): Carbon-sensing by SbtB via second messenger signaling.	
7. 26.11.	BC Philip Kirianki (PhD-student): Untersuchungen zur Sodorifen-Emission in <i>Serratia plymuthica</i> 4Rx13	
8. 03.12.	MB Nancy Magnus (Postdoc): Non-canonical terpene biosynthesis - Exclusive bacterial trait or universal mechanism?	
9. 10.12.	PG Sadia Hamera (Postdoc): Ethylene biogenesis negatively regulates drought stress in potato	
10. 17.12.	PS Andreas Richter : Hello Nucleus? The Plastids are calling! Regulation of Flavonoid Biosynthesis by plastid-derived Signals.	
11. 07.01.	BC Katja Bär (PhD-student): Nicht-kanonische Terpenbiosynthese in Actinobakterien	
12. 14.01.	PP Nils Schmidt (PhD-student): (PhD) The role of DNA methylation in cyanobacteria.	
13. 21.01.	MB Maria Lehmann (Postdoc): ThermoSynCon – Genetics of <i>Moorella thermoacetica</i>	
14. 28.01.	PS Galileo Araguirang : tba.	

Kurzfristige Änderungen: siehe Aushänge u./o.: <https://www.mikrobiologie.uni-rostock.de/> (Aktuelles)

BC = Biochemie, **MB** = Mikrobiologie, **PG** = Pflanzengenetik,
PP = Pflanzenphysiologie; **PS** = Pflanzliche Stoffwechselphysiologie