

VAAM-Fachgruppe Umweltmikrobiologie

Interaktionen und Funktion von Mikroorganismen in Böden



Die virtuelle Jahrestagung der VAAM 2022 beinhaltete ein Fachgruppensymposium der Gruppe Umweltmikrobiologie mit dem Schwerpunkt Bodenmikrobiologie. Geleitet wurde das Symposium von Susanne

Liebner (GFZ) und Emil Ruff (MBL). Das Symposium eröffnete Janet Jansson mit einer Key Note. Sie ging in ihrem Vortrag vor allen Dingen auf DNA- und RNA-Viren ein und wie diese die Zusammensetzung der mikrobiel-

len Gemeinschaften in Böden bestimmen und verändern. Mit einem Beispiel, dem Einbringen von wichtigen Stoffwechselgenen (Chitinasen) durch Bakteriophagen in ihre Wirte, stellte sie die Wichtigkeit von Viren in Bodenökosystemen heraus. Es folgten acht Kurzvorträge fast ausschließlich von Nachwuchswissenschaftler:innen, von der Ver-

stoffwechslung von Nekromasse in Böden bis hin zur genomischen Auflösung von wichtigen Taxa in diesen Ökosystemen.

Abgerundet wurde das Symposium durch ein Fachgruppentreffen mit besonderem Fokus dieses Jahr. Brian Hedlund (University of Nevada, Las Vegas) und Luis M. Rodriguez-R (Universität Innsbruck) stellten zum ersten Mal öffentlich den SeqCode und die SeqCode Registry (<http://www.seqco.de>) vor. Der SeqCode soll eine Möglichkeit bieten, unkultivierte Prokaryoten basierend auf einem sequenzierten Genom (z. B. aus einem Metagenom) zu benennen. Dieses Vorgehen wurde in der Fachgruppe diskutiert und Anregungen für den SeqCode wurden mit auf den Weg gegeben. Weitere Diskussionen finden interessierte unter anderem auch auf Youtube (<https://youtu.be/oD9By6dG4-A>). ■

Alexander Probst und Susanne Liebner
alexander.probst@uni-due.de,
sliebner@gfz-potsdam.de



Cyano 2022
 - 7th Early Career Researcher Symposium on Cyanobacteria -
 Save the date!
 26.-28.09.2022
 in Leipzig, Germany
 Subscribe for more news at <https://www.ufz.de/cyano2022/>

Symposium über Cyanobakterien
 Das siebte Treffen für junge Wissenschaftler:innen der VAAM-Fachgruppe Cyanobakterien
 26.-28. September 2022
 Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, UFZ Leipzig
 Keynote Speaker: Katja Bühler (Leipzig), Nir Keren (Jerusalem) und Pia Lindberg (Uppsala)
 Registrierung und Abstract Submission unter <https://www.ufz.de/cyano2022>



German Conference on Bioinformatics 2022
 September 6-8 2022, Halle (Saale)

Poster-Abstracts können bis zum 7. August 2022 eingereicht werden.
gcb2022.de