



**MIKROBE
DES
JAHRES
2023**

© Foto: Sörenst pixabay



© Foto: Dreffmaier



© Foto: R I / pixabay



© Foto: Pelzer et al.

Bacillus subtilis

- gesundheitsfördernd
- produziert Enzyme
- hemmt Erreger
- stellt Vitamine her
- Modellorganismus für die Forschung
- repariert Beton

Mehr unter
mikrobe-des-jahres.de




VAAM-Fachgruppe Mikrobiom

Theodor-Escherich-Symposium in Graz 2022

Im November 2022 fand das bereits 9. Theodor-Escherich-Symposium für Mikrobiomforschung an der Medizinischen Universität Graz, Österreich, statt. Das Symposium

wurde dieses Jahr in hybrider Form angeboten. Etwa 120 Teilnehmer:innen waren in Präsenz anwesend, rund 200 Besucher:innen schalteten sich online zu. Traditionell bedient die Konferenz verschiedene Themen: Von Fäkaltransplantationen über Public Health, Mikrobiom-Standards sowie die „Vererbung“ von Mikroorganismen im Pflanzenmikrobiom wurden dieses Jahr erneut eine Vielzahl verschiedener Themen und Methoden präsentiert und diskutiert.

Die VAAM-Fachgruppe Mikrobiom hatte Jörg Overmann (DSMZ) sowie Bärbel Stecher-Letsch (LMU) eingeladen, aktuelle Forschungsthemen zu präsentieren. Overmann berichtete über *Identification, cultivation and bio-*

banking of bacterial keystones from complex microbiomes. Stecher-Letsch fragte: *What do simplified models actually tell us about the gut microbiome?* Sie spannten dabei den Bogen von klassischer Kultivierung bis hin zur gezielten Analyse von Modell-Mikrobiomen.

Erneut wurde das Programm durch einen öffentlichen Veranstaltungsteil in deutscher Sprache abgerundet: diesmal zum Thema Mikrobiom in Schwangerschaft, Geburt und früher Kindheit.

Das nächste Theodor-Escherich-Symposium findet am **23./24. November 2023** statt - auf die Jubiläumsveranstaltung darf man durchaus gespannt sein! Weitere Informationen werden auf www.medunigraz.at/theodor-escherich-symposium sowie im BIOSpektrum veröffentlicht.

Christine Moissl-Eichinger
christine.moissl-eichinger@medunigraz.at



Vortrag von Jörg Overmann