

## VAAM-Fachgruppe Mikrobiom

### Theodor Escherich Symposium 2024 in Graz

■ Jährlich veranstaltet das Forschungsfeld Mikrobiom & Infektion der Medizinischen Universität das inzwischen international bekannte „Theodor Escherich Symposium für Mikrobiomforschung“ (TES). Die Jubiläumsveranstaltung in diesem Jahr - das Symposium jährte sich nämlich zum zehnten Mal - stand unter dem Motto „Graz and friends“. Neben vielen Fachgesellschaften aus Österreich (z. B. ÖGHMP, AMICI) war zum zweiten Mal auch die Fachgruppe Mikrobiom der VAAM an der Organisation und mit einer eigenen Session beteiligt.

Mehr als 400 internationale Teilnehmende vor Ort und online hatten die Möglichkeit,

23 internationale Sprecher:innen und 18 ausgewählte Short Talks zu verschiedenen Themen zu hören und bei Postern und Büffet ausführlich über neue Entdeckungen im Mikrobiomfeld zu diskutieren.

Die VAAM-Session gestalteten Alexander Probst (Universität Duisburg-Essen) und Guillaume Méric (Baker Heart and Diabetes Institute, AUS) als eingeladene Sprecher. Beide berichteten über neue Methoden in der Mikrobiomforschung. Probst konnte nicht anreisen und wurde daher online zugeschaltet. Er berichtete über neue Möglichkeiten in der Mikroskopie und die Visualisierung von Viren-befallenen Mikroorganismen. Méric



Abbildung 1: Short-Talk-Award Gewinnerin Viktoria Weinberger bei ihrem Vortrag



Abbildung 2: Angeregte Diskussionen



#### Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie e. V.

**Präsident: Prof. Dr. Stefan Pelzer**  
Evonik Operations GmbH  
Nutrition & Care  
Kantstr. 2  
33790 Halle  
stefan.pelzer@evonik.com

#### 1. Vizepräsidentin: Prof. Dr. Nicole Frankenberg-Dinkel

Abteilung Mikrobiologie  
TU Kaiserslautern  
Paul-Ehrlich-Straße  
Kaiserslautern  
Tel.: 0631-205-2353  
nicole.frankenberg@rptu.de

#### 2. Vizepräsident: Prof. Dr. Franz Narberhaus

Ruhr-Universität Bochum  
Lehrstuhl Biologie der Mikroorganismen  
Universitätsstraße 150  
44780 Bochum  
Tel.: 0234-32-2 81 00  
Franz.Narberhaus@ruhr-uni-bochum.de

#### Schatzmeisterin: Prof. Dr. Beate Averhoff

Molekulare Mikrobiologie & Bioenergetik  
Institut für Molekulare Biowissenschaften  
Universität Frankfurt a. M.  
Max-von-Laue-Straße 9  
60438 Frankfurt a. M.  
Tel.: 069-798-29509  
Fax: 069-798-29306  
averhoff@bio.uni-frankfurt.de

#### Schriftführer: Prof. Dr. Ralf Heermann

Johannes-Gutenberg-Universität Mainz  
Institut für Molekulare Physiologie  
Biozentrum II  
Mikrobiologie und Biotechnologie  
Hanns-Dieter-Hüsch-Weg 17  
55 128 Mainz  
Tel.: 06 131-39-28470  
heermann@uni-mainz.de

#### Geschäftsstelle:

**Leiterin: Dr. Katrin Muth**  
Mörfelder Landstraße 125  
60598 Frankfurt a. M.  
Tel.: 069-660 567-20  
Fax: 069-660 567-22  
muth@vaam.de

#### Mitgliederverwaltung:

Sophie Moktadir  
mail@vaam.de

#### Öffentlichkeitsarbeit:

Dr. Sabine Haag-Richter  
haag-richter@vaam.de

#### VAAM-Manuskriptbearbeitung:

**Dr. Anja Störiko**  
Herderstraße 48  
65719 Hofheim am Taunus  
Tel.: 06 192-236 05  
vaam@stoeriko.de

#### VAAM-Homepage:

[www.vaam.de](http://www.vaam.de)

#### Facebook:

[www.facebook.com/vaam.de](https://www.facebook.com/vaam.de)

#### Twitter:

[www.twitter.com/@VAAM\\_Microbes](https://www.twitter.com/@VAAM_Microbes)

#### VAAM-Bankverbindung:

Volksbank Kassel Göttingen  
IBAN: DE7452090000047949505  
BIC: GENODE51K51

#### Mitgliedsbeiträge:

95 € pro Jahr; Ermäßigungen für Dechema-, DGHM- und GBM-Mitglieder (80 €), Pensionäre (55 €) sowie Studierende, Arbeitssuchende, während Mutterschutz/ Elternzeit (30 €)

fokussierte sich in seinem Vortrag auf die Analyse von großen (mehrere Tausend) Multi-Omics-Populationskohorten. Abgerundet wurde die Session von Sprecher:innen, die aus den gesammelten Abstracts ausgewählt worden waren: Torben Kühnast (MedUni Graz), Cameron Strachnan (VetMedUni Wien), Xiaoqian Yu (Uni Wien).

VAAM-Fachgruppensprecher Michael Schloter (TU München) berichtete in der Session *Plant-Exposome-Food Axis* von neuen

Erkenntnissen zur Rolle von Acidovorax für Pflanzen-Mikroben-Interaktionen.

Traditionell führten Early Career Researcher elegant und eloquent durch das Programm. Da die Registrierung für alle Teilnehmenden kostenlos sowie eine online- und vor-Ort-Teilnahme möglich ist, ist das Symposium leicht für Studierende bis hin zu interessierten Laien zugänglich.

Highlight der Veranstaltung war das Social Event am Abend des ersten Tages: Mit Cock-

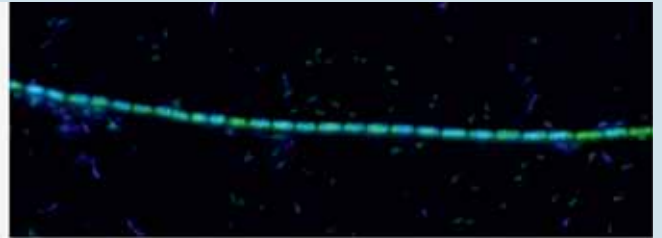
tailbar, ÖH Bigband und DJ ging der Tag mit Tanz und guter Laune zu Ende.

Der neue Termin für das TES25 ist noch nicht fixiert, wird aber zeitnah bekannt gegeben. Wir freuen uns aber auf jeden Fall auf ein Wiedersehen in Graz! ■

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

MIKROBE DES  
JAHRES 2024

Kabelbakterium  
Electronema



- lebende Stromleiter
- Zellketten mit Arbeitsteilung
- Ökosystem-Ingenieur im Sediment
- Bio-Kabel statt Elektroschrott?



<http://mikrobe-des-jahres.de>

