



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

**Präsident: 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

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

**2. Vizepräsidentin: Prof. Dr. Christine Lang**  
MBCC Group  
Consulting and Coaching in Microbiotics and Bioeconomy  
Leonhardtstraße 14  
14057 Berlin  
christine.lang@mybioconsulting.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. Hubert Bahl**  
Institut für Biowissenschaften  
Abteilung Mikrobiologie  
Universität Rostock  
Albert-Einstein-Straße 3  
18051 Rostock  
Tel.: 0381-498 61 50  
Fax: 0381-498 61 52  
hubert.bahl@uni-rostock.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:**  
Brigitte Beachle-Jourdan  
mail@vaam.de

**Öffentlichkeitsarbeit:**  
Dr. Sabine Haag-Richter  
haag-richter@vaam.de

**VAAM-Manuskriptbearbeitung:**  
**Dr. Anja Störko**  
Herderstraße 48  
65719 Hofheim am Taunus  
Tel.: 06192-236 05  
vaam@stoeriko.de

**VAAM-Homepage:**  
www.vaam.de

**Facebook:**  
www.facebook.com/vaam.de

**Twitter:**  
www.twitter.com/@VAAM\_Microbes

**VAAM-Bankverbindung:**  
Volksbank Kassel Göttingen  
IBAN: DE74520900000047949505  
BIC: GENODE51KS1

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

## VAAM-Fachgruppe Biologie bakterieller Naturstoffproduzenten Von Signalmolekülen, Genotoxinen und ihrer Biosynthese

Das jährliche Symposium der VAAM-Fachgruppe Biologie bakterieller Naturstoffproduzenten fand im September 2022 an der TU Dortmund als hybride Veranstaltung statt. 150 Teilnehmerinnen und Teilnehmer, davon 120 in Präsenz, stellten ihre neuesten Forschungsergebnisse vor. Die Beiträge deckten ein weites Spektrum der mikrobiellen Naturstoffforschung ab – von der Entdeckung neuer Wirkstoffe über die Rekonstruktion von Stoffwechselwegen bis hin zu der biologischen Funktion und der biotechnologischen Produktion von Naturstoffen. Wie auch schon in den vergangenen Jahren bot das Symposium vor allem jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern die Möglichkeit, ihre Arbeiten einem größeren Fachpublikum zu präsentieren.

Besondere Highlights waren die Vorträge der eingeladenen Gäste Alessandra Eustaquio (University of Illinois, Chicago, USA), Emily Balskus (Harvard University, USA) und Greg Challis (University of Warwick, UK). Eustaquio ging in ihrem Vortrag darauf ein, wie eine neue Familie von Peptiden das kollektive Verhalten von schwamm-assoziierten Bakterien beeinflusst. Balskus stellte den Wettlauf um die Entdeckung des von *Escherichia coli* produzierten Genotoxins Colibactin sowie Studien zur Aufklärung seiner Wirkungsweise vor. Um neue Erkenntnisse zur bakteriellen Polyketidbiosynthese ging es in dem Vortrag von Challis.

Erstmals wurde bei diesem Symposium der Hendrik Wolff-Preis für besondere Verdienste in der Naturstoffforschung verliehen.



Preisträger ist Dr. Vincent Wiebach (DTU Kopenhagen, DK), der den Preis von Helge Bode entgegennahm (**Foto**). Darüber hinaus wurden die hervorragenden Posterpräsentationen von Zerlina Wuisan (AG Till Schäberle, Universität Gießen), Leo Padva (AG Max Crüsemann, Universität Bonn) und Sirintha Thiengmag (AG Eric Helfrich, Universität Frankfurt) ausgezeichnet.

Markus Nett  
markus.nett@tu-dortmund.de

## Wechsel in der Mitgliederbetreuung



Zum Jahresanfang hat **Birgit Baechle-Jordan** die VAAM-Mitgliederverwaltung von Viola Papanikolaou übernommen. Sie erreichen Baechle-Jordan über die gewohnte

Emailadresse (mail@vaam.de). Bitte schicken Sie ihr zukünftig alle Änderungen, die Ihre Mitgliedschaft betreffen. Wir danken Viola Papanikolaou für ihre Unterstützung, wünschen ihr alles Gute und freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Birgit Baechle-Jordan!