



Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie e. V.

Präsidentin: Prof. Dr. Nicole Frankenberg-Dinkel
RPTU Kaiserslautern-Landau
Paul-Ehrlich-Str.
Gebäude 23/195
D-67663 Kaiserslautern
Tel.: +49 (0) 631 205 2353
president@vaam.de

1. Vizepräsident: Dr. Jiri Snajdr
vermicon AG
Zeppelinstraße 3
85399 Hallbergmoos
Tel.: +49 811 12 44 94-0
snajdr@vermicon.com

2. Vizepräsident: Prof. Dr. Stefan Pelzer
Evonik Operations GmbH
Nutrition & Care
Kantstr. 2
33790 Halle
Tel.: +49 5201 857-3526
stefan.pelzer@evonik.com

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
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
55128 Mainz
Tel.: 06131-39-28470
heermann@uni-mainz.de

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

Mitgliederverwaltung:
Sophie Moktadir
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

Bluesky:
vaam-microbes.bsky.social

X:
https://x.com/VAAM_Microbes

Instagram:
https://www.instagram.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 und Biotechnologie der Pilze Pilzgenome jenseits des Hier und Jetzt - von Entdeckung zu Innovation



Erkenntnisse aus 30 Jahren Forschung an *Coprinosopsis cinerea*, einem Modellsystem für die Entwicklungsbiologie der Basidiomyceten, schilderte Ursula Kües (Göttingen) in ihrem Vortrag. (Foto: Ursula Kües)

Die Fachgruppe Biologie und Biotechnologie der Pilze war auf dem diesjährigen VAAM-Kongress in Berlin mit mehreren Beiträgen prominent vertreten. Im Minisymposium *Fungal Genomes Beyond Now: From Discovery to Innovation*, organisiert von Anna Sofia Birke und Carsten Freidank-Pohl (beide TU Berlin), standen neue genomische Ressourcen sowie innovative Ansätze zur funktionellen Analyse pilzlicher Genome im Mittelpunkt. Ein besonderer Höhepunkt war der retrospektive Beitrag von Ursula Kües (Göttingen), die auf über 30 Jahre Forschung an *Coprinosopsis cinerea*, einem Modellsystem für die Entwicklungsbiologie der Basidiomyceten, zurückblickte und die wissenschaftliche Bedeutung einer umfangreichen Mutantenstammsammlung hervorhob. Der dauerhafte Erhalt dieser Ressource ist derzeit noch nicht gesichert; interessierte Arbeitsgruppen sind eingeladen, sich direkt mit Ursula Kües in Verbindung zu setzen.

Dies ergänzte die Vortragsreihe *Biology of Yeast and Fungi*, moderiert von Sascha Jung (TU Berlin) und Julia Schumacher (BAM, FU Berlin), die aktuelle Arbeiten zur Zellbiologie, Entwicklung und Regulation in Hefen und filament-

tösen Pilzen präsentierte. Ein beispielhaftes Highlight war ein Vortrag zur Flechtenbiologie von Vivien Joisten-Rosenthal (Düsseldorf), der aufzeigte, wie moderne Sequenzieretechnologien und metagenomische Analysen den Zugang zu bislang schwer erschließbaren Systemen wie der Flechte *Peltigera* eröffnen.

Die Fachgruppe lädt darüber hinaus herzlich zur nächsten Fachgruppen-Konferenz *Molecular Biology of Fungi* ein, die vom 9.–11. September gemeinsam mit der GenAG Fungal Genetics der Gesellschaft für Genetik in Braunschweig stattfinden wird. Die Konferenz organisieren André Fleißner (Braunschweig), Antje Labes (Flensburg), Stefanie Pöggeler (Göttingen) und Philipp Benz (München). Sie richtet sich ausdrücklich an Nachwuchswissenschaftler:innen, die mit Vortrags- oder Posterbeiträgen zur wissenschaftlichen Gestaltung der Tagung und zu lebhaften Diskussionen rund um die Pilzforschung beitragen möchten. Abstract-Einreichung und Registrierung sind bereits geöffnet (siehe Anzeige).

Anna S. Birke, Carsten Freidank-Pohl,
Julia Schumacher, Sascha Jung,
anna.sofia.birke@tu-berlin.de
carsten.pohl@tu-berlin.de
julia.schumacher@bam.de
s.jung@tu-berlin.de

September 09-11 2026, Braunschweig

We are delighted to invite you to the upcoming

16th Symposium of the VAAM Special Group 'Biology and Biotechnology of Fungi' & 4th joint meeting with the GenAG 'Fungal Genetics' of the German Genetics Society

Molecular Biology of Fungi 2026

Registration and Abstract submission are now open!

<https://www.tu-braunschweig.de/foa/arbeitsgruppen/pilzgenetik/conference-2026>

Early Bird Registration until May 31st
Call for Abstracts

Join us for an exciting program:

Keynotes

- Irina Druzhinina (Kew Garden)
- Hanna Johannesson (Stockholm University)
- Annegret Kohler (INRAE)
- László Nagy (HUN-REN Biological Research Centre)
- Corentin Bisot (AMOLF, EMBL)
- Chaoguang Tian (TIB, CAS)

Dinner Talk by Bernard Slippers (FABI, University of Pretoria)

Organizers: André Fleißner (TU Braunschweig), Antje Labes (HS Flensburg), Stefanie Pöggeler (U Göttingen), J. Philipp Benz (TUM)

REGISTER AND SUBMIT ABSTRACT NOW