



Vereinigung für
Allgemeine
und Angewandte
Mikrobiologie e. V.
(VAAM)

Seite 789



Gesellschaft für
Biochemie und
Molekularbiologie
e. V. (GBM)

Seite 801



Gesellschaft
für Genetik
(GfG)

Seite 806



Deutsche
Gesellschaft für
Experimentelle und
Klinische
Pharmakologie
und Toxikologie
(DGPT)

Seite 809



Verband Biologie,
Biowissenschaften
und Biomedizin
in Deutschland
e.V. (VBIO)

Seite 810

VAAM-Fachgruppe Mikrobielle Zellbiologie Tagung auf Behrings Spuren in Marburg



Teilnehmende der Tagung der Fachgruppe Mikrobielle Zellbiologie (MCB2024) im Alten Behring-Gutshof in Marburg.

Die Fachgruppe Mikrobielle Zellbiologie veranstaltete im Oktober unter Federführung von Martin Thanbichler (Universität Marburg) ihr mittlerweile fünftes *Discussion Meeting* (MCB2024). Anknüpfend an das letzte Symposium im Rahmen der Jahrestagung der VAAM in Göttingen, das in Zusammenarbeit mit der Fachgruppe Archaea sowohl bakterielle als auch archaeelle Systeme behandelte, standen auch dieses Mal wieder Vorträge aus beiden prokaryotischen Domänen auf dem Programm. Dabei wurde ein breites Spektrum an Themen behandelt, das von Zellwandbiosynthese, DNA-Segregation und Zellteilung über DNA-Transfer, Sekretionssysteme und Zellmotilität bis hin zu Phagen-Abwehrsystemen sowie der räumlich-zeitlichen Organisation von Signaling-Systemen reichte.

Insgesamt fanden sich über 70 Teilnehmende in Marburg ein, darunter auch viele aus dem europäischen Ausland. Es gelang der Fachgruppe, Buzz Baum (MRC, UK), Melanie Blokesch (EPFL, CH), Lin Lin (SDU, DK) und Christian Lesterlin (CNRS, FR) sowie Anke Becker und Gert Bange von der Universität Marburg als Sprecher:innen für die einleitenden Vorträge zu den sechs Sessions zu gewinnen. Außerdem waren 20 Kurzvorträge zu hören, die aus den eingereichten Abstracts ausgewählt worden waren. Diese gaben überwiegend Promovierenden und Postdocs die Möglichkeit, über ihre Forschung zu berichten, und wiesen durchwegs ein beeindruckendes Niveau auf. Zahlreiche weitere Beiträge wurden in Form von Postern präsentiert. Die Tagung zeigte, dass sich das Feld der prokaryotischen Zell-

biologie dynamisch weiterentwickelt und neben bakteriellen Systemen mittlerweile auch verschiedene archaeelle Spezies genetisch gut zugänglich sind und somit experimentell untersucht werden können. Es war dabei höchst interessant, die Parallelen wie auch Unterschiede in den Mechanismen zu sehen, die zentralen zellulären Funktionen in den beiden Domänen zugrunde liegen.

Tagungsort war der Alte Behring-Gutshof in Marburg, der einst Emil von Behring für seine Tuberkulose-Forschung diente und mit seinem gemütlichen historischen Ambiente eine Atmosphäre schuf, die zu wissenschaftlichen Diskussionen sowie persönlichen Gesprächen unter den Teilnehmenden lud. Auch eine nächtliche Führung durch Marburg mit anschließendem gemütlichen Beisammensein lud zum Knüpfen neuer Kon-



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
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
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 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: DE7452090000047949505
BIC: GENODE51KS1

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



Gewinner der Posterpreise. Von links nach rechts: Hala Kasma (Universität Namur, Belgien), Jannik Harberding (Universität Marburg) und Alisa Mondry (Universität Kiel)

takte ein. Möglich gemacht wurde die Veranstaltung neben der Unterstützung durch die VAAM durch Beiträge des GRK 2937 „Microbial nucleotide metabolism“ (Marburg) sowie des Sponsors Nikon. Am Ende waren sich alle Teilnehmenden einig, dass sie in den drei Tagen wertvolle wissenschaftliche wie auch persönliche Erfahrungen sammeln konnten und die Tagung in zwei Jahren erneut stattfinden sollte.

Im Rahmen der Fachgruppentagung fand auch eine Mitgliederversammlung der Fachgruppe statt. In dieser wurde der langjährige Sprecher Dieter Jendrossek verabschiedet. Anschließend wurden Martin Thanbichler

und Daniel Pfeiffer (Universität Bayreuth) einstimmig zum neuen Sprecher bzw. stellvertretenden Sprecher gewählt. Das neue Leitungsteam freut sich auf eine produktive Zusammenarbeit mit den Mitgliedern der Fachgruppe und auf eine rege Beteiligung an zukünftigen Aktivitäten. ■

Martin Thanbichler
thanbichler@uni-marburg.de



Martin Thanbichler ist neu gewählter stellvertretender Sprecher der Fachgruppe Mikrobielle Zellbiologie. Er ist Professor für Mikrobiologie an der Universität Marburg und Max-Planck-Fellow am MPI für terrestrische Mikrobiologie. Seine Arbeitsgruppe beschäftigt sich mit den Mechanismen subzellularer Organisation von Bakterien. Themenschwerpunkte sind die Chromosomensegregation, Morphogenese und Funktion des bakteriellen Zytoskeletts.

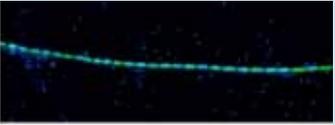


Daniel Pfeiffer ist neu gewählter stellvertretender Sprecher der Fachgruppe Mikrobielle Zellbiologie. Er ist Privatdozent am Lehrstuhl für Mikrobiologie der Universität Bayreuth. Seine Arbeitsgruppe erforscht, wie magnetotaktische Bakterien mithilfe des geomagnetischen Feldes in mikrooische Bereiche aquatischer Lebensräume navigieren. Schwerpunkte sind die Flagellendynamik, chemosensorische Systeme, das bakterielle Zytoskelett und Umwelтанpassungen des Alphaproteobakteriums *Magnetospirillum gryphiswaldense*.

MIKROBE DES JAHRES 2024

Kabelbakterium
Electronema





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



http://mikrobedesjahres.de

