

VAAM-Fachgruppe Wasser und Abwasser

Neues Sprecherteam und Tagung zur Grundwasser- und Geomikrobiologie

■ Im Januar 2025 stand für die VAAM-Fachgruppe Wasser und Abwasser eine turnusgemäße Neuwahl des Sprecherteams an. Der bisherige Co-Sprecher der Fachgruppe, Tillmann Lüders (Uni Bayreuth) stellte sich nun als Sprecher zur Wahl, während mit Sara Kleindienst (Uni Stuttgart) eine fachlich bestens ausgewiesene neue Co-Sprecherin für die Fachgruppe gewonnen werden konnte. Beide wurden in einer Online-Wahl mit einem eindeutigen Wahlergebnis bestätigt – vielen Dank an alle Mitglieder für das Vertrauen! Neben Tillmann Lüders als Grundwasser- und Biofilm-Mikrobiologen ist durch das Engagement von Sara Kleindienst als neuer Co-Sprecherin mit Forschungsschwerpunkten Wasserschadstoffen und Abwasser-mikrobiologie die traditionell große Bandbreite zwischen Grundlagen- und angewandten Themenschwerpunkten der aquatischen Mikrobiologie in der Fachgruppe weiterhin gewährleistet. Von unserem scheidenden Sprecher der Fachgruppe, Bernd Bendinger (IWW Mühlheim), möchten wir uns nochmals mit einem ganz großen Dankeschön und herzlichem Gruß verabschieden!

Mit Unterstützung der Fachgruppe fand im Herbst 2024 das dritte *D-A-CH Geobiology Symposium for early career researchers* am Iwalewa-Haus der Universität Bayreuth statt. Rund 60 Nachwuchswissenschaftler:innen aus ganz Deutschland und mehreren Nachbarländern präsentierten und diskutierten hier viele aktuelle Themen der Grundwasser- und Geomikrobiologie. Das Symposium hatten Doktorandinnen und Doktoranden der Uni Bayreuth selbst organisiert und Unterstützung durch verschiedene Stiftun-



S. Emil Ruff beim Abschluss seines Vortrags *Is anoxia a hoax?* während des dritten D-A-CH-Geobiologie-Symposiums für Nachwuchswissenschaftler:innen im Iwalewa-Haus der Universität Bayreuth.

gen eingeworben. Die Anreise des eingeladenen Keynote-Speakers, S. Emil Ruff vom WHOI in Massachusetts (*Dark oxygen production in groundwater*) ermöglichte die Fachgruppe.

Nach sehr erfolgreichen Minisymposien in Göttingen und Würzburg legte die Fachgruppe auf der VAAM-Jahrestagung 2025 in Bochum eine Pause ein. Spätestens zur Jahrestagung 2026 in Berlin wird es aber wieder eine aktuelle Fachgruppen-Session geben. Alle Mitglieder sind herzlich dazu aufgerufen, sich mit Vorschlägen für Themen und Redner:innen an uns zu wenden. Die Fachgruppe trifft sich spätestens wieder im März 2026 in Berlin. ■

Tillmann Lüders,
tillmann.lueders@uni-bayreuth.de

Sara Kleindienst,
sara.kleindienst@iswa.uni-stuttgart.de



Tillmann Lüders ist Sprecher der Fachgruppe Wasser/Abwasser und Professor für Ökologische Mikrobiologie an der Universität Bayreuth. In seiner Forschung beschäftigt er sich mit der Mikrobiologie von Grund- und Oberflächengewässern, mit einem besonderen Augenmerk auf chemolithoautotrophe Biofilme und den mikrobiellen Umsatz von Nähr- und Schadstoffen.



Sara Kleindienst ist neu gewählte Co-Sprecherin der Fachgruppe Wasser/Abwasser und Professorin für Umweltmikrobiologie an der Universität Stuttgart. Sie leitet das Stuttgarter Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft (ISWA) samt zugehöriger Lehr- und Forschungskläranlage und beschäftigt sich mit dem Abbau von Kohlenwasserstoffen, Pestiziden und Nitrat im Wasserkreislauf sowie mit neuen biologischen Verfahren zur Abwasserbehandlung.

Neue Mitglieder in der Leopoldina

■ Die Mikrobiologinnen Cynthia Sharma (Würzburg) und Kirsten Küsel (Jena) wurden neu in die Leopoldina, Nationale Akademie der Wissenschaften aufgenommen. Weitere neu gewählte Mitglieder in der Sektion Mikrobiologie und Infektion sind Eran Elinav (Rehovot, Israel), Florian Klein (Köln) sowie Percy Knolle (München). Tho-

mas C. G. Bosch (Kiel) ist neues Mitglied der Sektion Genetik/Molekularbiologie und Zellbiologie. Die Leopoldina vereint Expert:innen nahezu aller Forschungsgebiete. Diese beraten unabhängig und wissenschaftsbasiert die Politik zu gesellschaftlich relevanten Fragen und vertreten die deutsche Wissenschaft in internationa-

len Gremien. Die Leopoldina ist die älteste naturwissenschaftliche-medizinische Akademie der Welt. Neue Mitglieder werden aufgrund ihrer herausragenden wissenschaftlichen Leistungen nominiert. ■

(stö)