

Poster-Ausstellung MWAS 2026				
Nr	Kategorie	Firma	Autoren	Titel
1	Ana A	RWTH Aachen University Institut für Siedlungswasserwirtschaft (ISA)	Carlotta L. E. D. Wilke Prof. Dr. Volker Linnemann	<i>Bestimmung von Bromat in Abwasser – Vergleich ionenchromatographischer Verfahren</i>
2	Ana O	Universität Duisburg-Essen	Daniel Höhn, Gerrit Renner, Torsten C. Schmidt	<i>Parameter-Free and Fast Data Processing for Non-Target Screening</i>
3	Ana O	Bundesanstalt für Materialforschung und - prüfung (BAM)	Pia Schünemann, S. Spahr, T. Goldhammer, T. Sommerfeld, J. Lisec, B. Meermann	<i>Complementary Sum Parameter and Target Measurements for Seasonal and Spatial PFAS and TrOC Analysis in River Spree</i>
4	Ana O	Universität Duisburg-Essen	Annika Gruhlke, M. A. Jochmann, T. C. Schmidt	<i>Investigation of Oxidative Aminopolyphosphonate Degradation via LC- IRMS/HRMS</i>
5	Ana O	Universität Duisburg-Essen	Isabel Halbhuber, F.Uteschil, R. Jung, K.Kerpen, U.Telgheder,	<i>Stepwise Approach to Determining PFAS Sum Parameter</i>
6	Ana O	Hochschule Niederrhein	Melanie Voigt, Nils Wellen, Jean-Michel Dluziak, Victoria Langerbein, Martin Jäger	<i>Elektrochemische Oxidation von Venlafaxin mit einer μ-Durchflusszelle und hochauflösender Massenspektrometrie</i>
7	Ana O	Universität Duisburg-Essen	Vahideh Mahram, Anam Asghar, Gerrit Renner, Torsten C. Schmidt	<i>Feature-Based LC–HRMS Non-Target Screening of Natural Organic Matter Transformation during Advanced Oxidation in Water and Wastewater Treatment</i>
8	Ana O	Materialforschungs- und - prüfanstalt an der Bauhaus- Universität Weimar	Carl Telle, Clemens Wagner	<i>Innovative Analytik zur Quantifizierung des Spurenstoffabbaus: Pho2zon - Online-SPE mit Large-Volume-Injektion und LC-MS/MS</i>
9	Ana O	Universität Duisburg-Essen	Michelle Hussock, G. Renner, T. C. Schmidt	<i>Implementing SFC for analysis of antibiotics in manure</i>
10	Ana O	Bundesanstalt für Gewässerkunde	Michael P. Schlüsener, Susanne Becher, Thomas A. Ternes, Arne Wick	<i>Herausforderung Bisphenole: Neue ultrasensitive Analytik zur Untersuchung der Einhaltung der neuen Umweltqualitätsnorm für Bisphenol-A und weiteren Phenolen im Rheineinzugsgebiet</i>
11	Ana O	Bundesanstalt für Gewässerkunde	Ole Lessmann, Kevin S. Jewell, Björn Ehlig André Macherius, Uwe Kunkel, Eric Winter, Michael P. Schlüsener, Marco Scheurer, Jakob Hauns, Alexander Bammert, Susanne Brügggen, Thomas A. Ternes, Arne Wick	<i>Collective Spectral Library: An Open and Interoperable Database for Fast and Reliable Identification of Micropollutants by Non-Target Screening</i>
12	Ana O	Universität Duisburg-Essen Instrumentelle Analytische Chemie	Sarah P. Rockel, Annika Gruhlke, Felix Niemann, Maik A. Jochmann, Torsten C. Schmidt	<i>Expanding Compound-Specific Isotope Analysis Beyond LC-IRMS: Simultaneous $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ Determination of Glyphosate</i>
13	Aufbereitung	Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik (IUTA) e. V.	Damian Schomers, Dino Boerakker, Max Jochums, Kjell Kochale, Tobias Werres, Andrea Börgers, Thorsten Teutenberg	<i>μAutOzon – Low-code orchestration and additive manufacturing for automation of ozone depletion tests</i>
14	Aufbereitung	Materialforschungs- und - prüfanstalt an der Bauhaus- Universität Weimar	Carl Telle, Clemens Wagner	<i>Verwendung von Elektrolysesauerstoff zur Ozonierung in Kopplung mit Photokatalyse: Pho2zon - Von Laborreaktoren zur Pilotanlage</i>
15	Aufbereitung	Universität Duisburg-Essen	Kevin Guerrero-Granados, K. Bulatova, D. Schomers, A. Boergers, Y. Fels, J. Mante	<i>Influence of Suspended Solids on Ozone Reaction Kinetics and Micropollutant Removal Using the Ozone Strong Water System</i>
16	Sonstige	DVGW-Technologiezentrum Wasser Karlsruhe	Karsten Nödler	<i>Trifluoressigsäure (TFA): Zehn Jahre nach dem Weckruf am Neckar</i>
17	Sonstige	Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik e. V. (IUTA)	Aline-Kathrin Andert, Christine Kube, Anke Nölscher, Mahleh Eghbalinejad, Christian Laforsch, Martin G.J. Löder, Julian Rüdiger, Bryan Hellack, Carmen Wolf	<i>Atmospheric microplastics: TED-GC-MS analyses from coastal areas to alpine regions in Germany</i>