

5. Mülheimer Wasseranalytisches Seminar

Posterausstellung mit Posterpreis

5. MWAS – Workshops und Demonstrationen

Es findet eine begleitende Posterausstellung für wissenschaftliche Beiträge statt.

Alle Poster werden durch eine Kommission begutachtet und bewertet – die besten werden ausgezeichnet. Der Preis ist mit insgesamt 600,00 € datiert.

LISTE DER POSTER

Nr.	Kat.	Autoren	Titel
01	Aufbereitung	Melanie Voigt	Direkte und indirekte photoinduzierte Degradation von Ciprofloxacin und Bewertung der Ökotoxizität
02	Aufbereitung	Katharina Klein	Influence of oxidation processes on optical properties of natural organic matter – Application of excitation emission matrix fluorescence spectroscopy
03	Aufbereitung	Mischa Jütte	Reaction mechanism of chlorine dioxide with phenolic compounds – How the FAC formation is influenced by substituents?
04	Aufbereitung	Michael Leupold	Influence of water matrix components on the ozonation of purines, archetypes of antiviral pharmaceuticals
05	Aufbereitung	Dua'a Tahboub	Electrochemical degradation processes of ATMP compound using cyclic voltammetry in acidic electrolyte
06	Ana O	Juan Ayala Cabrera	Tube Plasma Ionization (TPI): A Novel Ion Source For The Determination of Environmental Pollutants in Water by GC-MS
07	Ana O	Indra Bartels	Entwicklung und Optimierung einer HPLC-ESI-Q-ToF-HRMS-Methode zur Bestimmung ausgewählter COVID-19-Virustatika mit Anwendungsbeispiel der Ozonung von Favipiravir
08	Ana O	Muhammad Usman	Identification of disinfection by-products (DBP) in thermal water swimming pools applying Non-Target-Screening by LC-/GC-HRMS
09	Ana O	Lucie Tintrop	Simultaneous Determination of Fatty Acids and Fatty Acid Methyl Esters by HS-SPME and GC-MS/MS
10	Ana O	Max Reuschenbach	Development of a Data Quality Score to characterize the reliability of features generated by processing of data from non-target analysis with HPLC-HRMS

5. MWAS – Workshops und Demonstrationen

Nr.	Kat.	Autoren	Titel
11	EDA	Michelle Klein	Forschungsprojekt DA-EDA – Diskriminierungsfreie Anreicherung für die effektdirigierte Analytik von Oberflächen-, Roh- und Trinkwasser
12	Non-Target	Reyhaneh Armin	Fingerprinting: a NTS approach to monitor untreated industrial wastewater within CHEMPARK
13	Biologie	Norman Hembach	Molekularbiologisches Konzept zur Technikbewertung und Risikoanalyse im Abwasserbereich
14	Biologie	Mehmet Mutlu	Feststoffextraktion der SARS-CoV-2-RNA zur Erfassung des COVID-19-Infektionsgeschehens
15	Sonstiges	Leon Saal	Analysenergebnisse aus dem Internet? Auswertung öffentlich verfügbarer Informationen zur Trinkwasserqualität in Deutschland
16	Sonstiges	Kathrin Müller	Tire wear particles as source for environmental contaminants – Suspect Screening for more than 70 leachables in the aquatic environment

Raumplan Posterausstellung

