



# UMWELT 2026

Zwischen Krise und Wandel:  
Schadstoffe, Gesundheit und Ökosysteme  
im Anthropozän

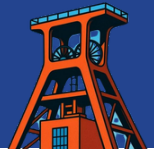
02. bis 04. September 2026  
Universität Duisburg-Essen | Essen

Gemeinsame Jahrestagung  
SETAC GLB e.V.  
GDCh-FG Umweltchemie  
Ökotoxikologie



Fachgruppe  
**Umweltchemie &  
Ökotoxikologie**





Mittwoch, 2. September 2026

09.00 - 15.00

JUNGES UMWELTFORUM



RAHMENPROGRAMM

## NACHWUCHSPROGRAMM

MEET THE EXPERTS -  
ABSCHLUSS IN DER TASCH  
UND DANN ...?

Brücke, UDE

15.00 - 16.30 Uhr

Berufsperspektiven, Networking & Austausch mit  
Fachleuten aus Umweltchemie und Ökotoxikologie

Unsere Expert:innen im Gespräch:

Andrea Börgers | IUTA

Dr. Zahra Farmani | Evonik

Dr. Emine Gökçe | SEWA Laborbetriebsgesellschaft mbH

Dr. Susanne Grobe | LANUK

Dr. Ana Kuppler | ADAMA Deutschland GmbH

Dr. Christina Meinert-Berning | Kooperationslabor RV & EGLV

Alina Preibisch | BASF

Dr. Gerrit Renner | IAC, UDE

Dr. Gerhard Schertzinger | IWW Zentrum Wasser

Dr. Verena Schreiner | RC OHR, UDE

Daniel Tschentscher | BASF

Vorherige Anmeldung erforderlich.

## EXKURSION & FÜHRUNG

WASSER IM WANDEL  
EXKURSION ZUR KLÄRANLAGE BOTTRUP

Bottrup

11.45 - 16.30 Uhr

Einblicke in moderne Abwasserbehandlung, den  
Emscher-Umbau und die Sanierung der Nachklärung

Treffpunkt: S07, Tagungsbüro

Gemeinsame Hin- und Rückfahrt zur Kläranlage Bottrop

Vorherige Anmeldung erforderlich.

FÜHRUNG CAMPUS-LEHRPFAD  
BIODIVERSITÄT & NACHHALTIGKEIT

Campus

15.30 - 16.30 Uhr

Campus als Lebensraum: Artenvielfalt fördern &  
Klimaresilienz stärken

Treffpunkt: S07, Tagungsbüro

Vorherige Anmeldung erforderlich.

## GREMIENSITZUNG

PGS KURSLEITERTREFFEN S05 R03 H18

14.30 - 16.30 Uhr

15.00



REGISTRIERUNG

17.00 - 18.30

## BEGRÜSSUNG

Dr. Verena Schreiner  
Für das lokale  
Organisationskomitee

Dr. Heike Fremdt  
Präsidentin  
SETAC GLB e.V.

Prof. Dr. Barbara Albert  
Rektorin der  
Universität Duisburg-Essen

Dr. Friederike Vietoris  
Abteilungsleitung Wasserwirtschaft, Gewässerschutz  
Landesamt für Natur, Umwelt u. Klima NRW (LANUK)

Dr. Stefan Hahn  
Vorsitzender GDCh-FG Um-  
weltchemie u. Ökotoxikologie

## PLENARVORTRAG

Spurenstoffmonitoring als Grundlage einer zukunftsfähigen Wasserwirtschaft  
Prof. Dr. Jochen Türk | Kooperationslabor Ruhrverband und Emschergenossenschaft/Lippeverband

S07 S00 D07

18.30



GET TOGETHER (ORT: BRÜCKE, CAMPUS ESSEN)



## Donnerstag, 3. September 2026

### 08.30 - 09.00 REGISTRIERUNG

09.00 - 10.00

#### PLENARVORTRAG

Something from Nothing? Chemical Cocktails Threaten the Environment and Human Health  
Prof. Dr. Beate Escher | Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ)

S07 S00 D07

#### ORGANISATORISCHES

### 10.00 - 10.15 RAUMWECHSEL

#### SESSION A1

S07 S00 D07

##### ÖKOTOXIKOLOGIE & STRESSÖKOLOGIE I

Chairs: Verena Schreiner & Hannes Reinwald

10.15 - 10.30

Assessing bioaccumulation of I4C-labeled polystyrene nanoparticles in *Daphnia magna*  
Leonard Plochoki

10.30 - 10.45

Glyphosat: Auswirkungen auf die Embryonalentwicklung des Südafrikanischen Krallenfrosches *Xenopus laevis* – Ein Vergleich zwischen dem Wirkstoff und handelsüblichen Formulierungen  
Hannah Flach

10.45 - 11.00

Transcriptomic profiling of zebrafish larvae exposed to a novel biofuel and conventional gasoline  
Angelina Miller

11.00 - 11.15

RetiNAM: Identifizierung sensibler Biomarker für die Disruption des Retinsäuresignalwegs im Zebrafisch-embryo  
Vanessa Fee Saalman

#### SESSION B1

S05 T00 B32

##### PFAS I

Chairs: Jörg Feldmann & Silviu Bobric

PFAS – What We Measure, What We Miss, and Why the Unknown Fluorine Fraction Matters  
Joerg Feldmann

Catching the flyers: PFAS-Screening mittels Gaschromatographie als komplementärer Ansatz zu flüssigchromatographischen Methoden und Summenparametern  
Hanna Joerss

Monitoring und Risikobewertung von PFAS in Oberflächengewässern. Ist die derzeitige Target Analytik ausreichend? Was sagen uns Summenparameter und effektbasierte Methoden?  
Gerhard Schertzinger

Nontarget Screening and PhotoTOP Assay to Elucidate PFAS in AFFF Contaminated Sites  
Christian Zwiener

#### SESSION C1

S05 T00 B42

##### VERHALTEN UND VERBLEIB VON SCHADSTOFFEN IN DER UMWELT I

Chairs: Wolfgang Schrader & Angus Rocha Vogel

Persistenz, Transformationsproduktspektrum und mikrobielle Gemeinschaftsdynamik verkapselter Faszadenbiozide nach siebenjähriger Freilandexposition  
Stefan Kalkhof

Comparison of Two Non-Vertebrate Approaches for the Assessment of Terrestrial Bioaccumulation of I4C-labeled Nanoparticles  
Lina Meinerzhagen

Mykotoxine in Innenräumen – Einfluss von Umweltbedingungen auf die Toxinbildung und Nachweis in Baustoffen  
Katharina Bauer

Abbau von Diethylenetriamin penta(methylen phosphorsäure) (DTPMP) an Mn-Mineralen – wann bleibt das Transformationsprodukt Glyphosat stabil?  
Jule Werner

### 11.15 - 11.45 KAFFEPAUSE & POSTERSESSION

11.15 - 11.45

#### FÜHRUNG GENOMICS CORE FACILITY (GCF)

Automatisierte DNA-Analysen, Biodiversitätsforschung & moderne Laborautomation  
Treffpunkt: S07, Tagungsbüro  
Vorherige Anmeldung erforderlich.

Campus

#### SESSION A2

S07 S00 D07

##### ÖKOTOXIKOLOGIE & STRESSÖKOLOGIE II

Chairs: Heike Fremdt & Stella Jennes

11.45 - 12.00

Bioaccumulation of Insecticides in Aquatic Invertebrates: Mechanistic Insights into the Toxicokinetics and Toxicodynamics of Receptor-Binding  
Clarissa von Au

12.00 - 12.15

Linking Macroinvertebrate Community Changes to Pesticide Mixtures Using Peak and Time-Integrated Toxicity Metrics  
Ayesha Siddique

12.15 - 12.30

Fitness Costs of Pesticide Adaptation under Multiple Environmental Stressors  
Naeem Shahid

12.30 - 12.45

Parasites as sentinels for metal pollution: what does it mean for ecological monitoring and ecotoxicology?  
Milen Nachev

#### SESSION B2

S05 T00 B32

##### PFAS II

Chairs: Jörg Feldmann & Silviu Bobric

Immobilisierung von PFAS in Böden mittels aktivierter Pflanzenkohle: Kleinstsäulenversuche und Transportmodellierung  
Philipp Martin

A new database enables comprehensive proteomic profiling of environmental chemical induced stress responses in cell culture and brain  
Nick Kloppe

Anreize für eine systematische Umweltbeobachtung von PFAS für ein verbessertes Monitoring und Management  
Jan Koschorreck

PFAS-Entfernung - Wie Aluminiumoxid zur Problemlösung beitragen kann  
Friederike Scheller

#### SESSION C2

S05 T00 B42

##### VERHALTEN UND VERBLEIB VON SCHADSTOFFEN IN DER UMWELT II

Chairs: Angus Rocha Vogel & Aline-Kathrin Andert

Priorisierung schwer abbaubarer organischer Mikro-schadstoffe in europäischen Abwässern mittels Non-Target-Screening  
Charlotte Henkel

Low-carbon fuels for non-road machinery: Emissions from a 45 kW one-cylinder four-stroke engine operated on ammonia with diesel pilot ignition  
Fabian Carl

Untersuchung potenzieller Mikroplastikeinträge aus Offshore-Windparks in Nordseesedimenten: Methodenentwicklung und erste Ergebnisse  
Elena Hengstmann

Emerging and Legacy Contaminants in Antarctica: Sources, Long-Range Transport, Environmental Mobilization, and Bioaccumulation  
Zhiyong Xie

### 12.45 - 13.45 MITTAGSPAUSE (ORT: MENSA)



## Donnerstag, 3. September 2026

13.45 – 15.15

### PREISVERLEIHUNG

SETAC GLB Nachwuchsförderpreis  
Beste Masterarbeit

SETAC GLB Nachwuchsförderpreis  
Beste Dissertation

Paul-Crutzen-Preis  
der GDCh-FG Umweltchemie & Ökotoxikologie

GDCh-Umweltvorlesung

### EHRUNG

Melina Schöpker

Application of OMICs methods to the OECD 201 test for the toxicogenomic evaluation of modes of action in *Raphidocelis subcapitata*

Dr. Eric Bollinger

Antibiotics affect methane production in freshwater sediments

Rebecca Süßmuth & Timothy Rosenberger

Deciphering the Estrogenic Activity of Aqueous Leachates from Elastomers by Effect-Directed Analysis

Dr. Piero Bellanova

Coastal Hazards as Pollution Drivers: From Extreme Events to Environmental Risks

Jörg Römbke

S07 S00 D07

15.15 – 15.35

### KAFFEEPAUSE & POSTERSESSION

#### SESSION A3

S07 S00 D07

#### ÖKOTOXIKOLOGIE & STRESSÖKOLOGIE III

Chairs: Jörg Oehlmann & Vanessa Fee Saalmann

Periphyton-Testsysteme: Anwendungen zwischen Bioindikation, ökotoxikologischer Effektbewertung und Modellökosystem  
Eva-Maria Teggers A3.1

Standardisierung eines Algentests zur Bestimmung der Hemmung des Photosystems II – ein vielversprechendes Instrument zur Bewertung der Wasserqualität  
Cornelia Kienle A3.2

Endocrine disruption as a new hazard class in the EU: Advancing human health and environmental protection  
Esther Smollich A3.3

Evaluierung eines Umwelt-DNA-basierten Monitorings der Fischlebensgemeinschaften im Gebiet der Linksniederrheinischen Entwässerungs-Genossenschaft (LINEG)  
Stefan Grosenick A3.4

Ermittlung ökotoxikologisch unbedenklicher Bauprodukte für Gründächer zur Umsetzung der Schwammstadt  
Marie Canon A3.5

#### SESSION B3

S05 T00 B32

#### ZUKUNFTSMETHODEN IN DER UMWELTCHEMIE UND ÖKOTOXIKOLOGIE I

Chairs: Stefan Kalkhof & Marie Brasseur

quant4nts: Ein Open-Source-Paket zur Quantifizierung von Non-Target Screening-Daten  
Eric Winter B3.1

The First Curated Inventory of the EU Chemicals Market Provides Unique Insights and Fills Important Knowledge Gaps  
Ronya Mona Wallis B3.2

(Super-)hydrophobe Chemikalien – wie das Dosieren in in-vitro-Biotestsystemen verlässlicher wird  
Stefan Saretz B3.3

Verwendung von mechanistischen Effekt-Modellen in der regulatorischen Risikobewertung von Chemikalien – kann die Umwelt darauf verzichten?  
Andreas Focks B3.4

#### SESSION C3

S05 T00 B42

#### VERHALTEN UND VERBLEIB VON SCHADSTOFFEN IN DER UMWELT III

Chair: Jan Koschorreck

Gewässersysteme in südafrikanischen Goldbergbauregionen: Wasserqualität, Toxizität und Wiedernutzungspotenziale  
Katharina Gimbel C3.1

Verbleib, Verteilung und potenzieller Abbau von polychlorierten Biphenylen (PCB) aus dem Bergbau in Wasser und Sedimenten des Nebelbachs (Saarland)  
Katrin Wiltshcka C3.2

Ökotoxikologische Bewertung von Schlauchwehrmembranen  
Anna Maria Bell C3.3

Freisetzung und Identifizierung von organischen und anorganischen Substanzen aus Schlauchwehrmembranen  
Rebecca Süßmuth C3.4

16.50 – 17.00

### KAFFEEPAUSE & POSTERSESSION

17.00 – 17.30

#### POSTER CORNER I

S07 S00 D07

#### POSTER CORNER 2

S05 T00 B32

#### POSTER CORNER 3

S05 T00 B42

### RAUMWECHSEL

17.30 – 18.30

#### VOLLVERSAMMLUNG SETAC GLB

S07 S00 D07

#### VOLLVERSAMMLUNG GDCH

S05 T00 B32

19.00

### EINLASS ABENDVERANSTALTUNG (ORT: DAMPFE)

19.30

### ABENDESSEN UND FEIER (ORT: DAMPFE)



## Freitag, 4. September 2026

### 08.30 - 09.00 EINLASS UND KAFFEE

#### SESSION A4 S07 S00 D07

##### FORTSCHRITTE IN BIOLOGISCHEM & CHEMISCHEM MONITORING I

Chairs: Eric Winter & Nadin Ulrich

- 09.00 - 09.15 Effektbasierte Methoden zur Untersuchung von Schwebstoffprobenzeitreihen der Umweltprobenbank des Bundes  
**Stella Jennes** A4.1
- 09.15 - 09.30 Qualitatives Grundwassermonitoring in Hannover  
**Thomas Riedel** A4.2
- 09.30 - 09.45 Pharmaceutical mixtures in light of the revised Urban Wastewater Treatment Directive: Insights from non-target screening  
**Anna Lena Kronsbein** A4.3
- 09.45 - 10.00 Variabilität von One-Health Parametern in unbehandeltem Abwasser: Konsequenzen für Monitoring und Bewertung  
**Christina Saravia Arzabe** A4.4

#### SESSION B4 S05 T00 B32

##### ZUKUNFTSMETHODEN IN DER UMWELTCHEMIE UND ÖKOTOXIKOLOGIE II

Chairs: Kathrin Thedieck & Marie Brasseur

- Transcriptomics Points of Departure (tPODs) to Support Next Generation Risk Assessment of 6PPD-Quinone Across Four Fish Species of Ecological Concern  
**Markus Hecker** B4.1
- EchoGO: traceable cross-species functional enrichment for non-model ecotoxicogenomics  
**Camilo Escobar-Sierra** B4.2
- From reads to reference: a journey to a Gammarus pulex genome  
**Maximilian Herzog** B4.3
- A hydrogel bead-based 3D multiplex platform for high precision and high throughput quantification of disrupted metabolic signalling  
**Mariana Ferreira Pissarra** B4.4

#### SESSION C4 S05 T00 B42

##### SCHADSTOFFE IM BODEN / STOFFLICHER BODENSCHUTZ I

Chairs: Tobias Frische & Katrin Wiltshchka

- Bentonite als Sorbenten von Halogenbenzolen deuten auf den Einfluss von Tonmineralen für den Verbleib von hydrophoben organischen Schadstoffen in der Umwelt  
**Leonard Böhm** C4.1
- Species-Specific Interactions of Copper with Cutaneous Earthworm Mucus: Chemical Characterization and Mechanistic Insights  
**Dana Hiett** C4.2
- Die Rolle des organischen Düngers bei der Akkumulation von TFA in Böden und die Verlagerung in das Grundwasser. Einblicke aus Luxemburg  
**Tom Gallé** C4.3
- Reduktion der Toxizität von Pestiziden durch den Einsatz von Pflanzenkohle? Untersuchungen in wässrigen Eluat aus Böden mit aquatischen Biotests  
**Jörg Oehlmann** C4.4

### 10.00 - 10.30 KAFFEPAUSE & POSTERSESSION

#### FÜHRUNG ALGENSAMMLUNG – CCAC

Einblicke in die Mikroalgen-Sammlung: Forschung, Kultivierung & Erhaltung  
Treffpunkt: S07, Tagungsbüro  
Vorherige Anmeldung erforderlich.

Campus

#### SESSION A5 S07 S00 D07

##### FORTSCHRITTE IN BIOLOGISCHEM & CHEMISCHEM MONITORING II

Chairs: Nadin Ulrich & Eric Winter

- 10.30 - 10.45 Chemical Monitoring Data Analysis for Environmental Risk Assessment in Surface Waters: Rhine Case study  
**Katja Schröder** A5.1
- 10.45 - 11.00 Was bleibt im Meer? Chemische Spuren anthropogener Einträge in der Nordsee  
**Simone Hasenbein** A5.2
- 11.00 - 11.15 Complementary spatial and temporal approaches in small-scale wastewater-based epidemiology for intra-urban chemical exposure assessment  
**Dennis Schmiede** A5.3
- 11.15 - 11.30 The TMAP Legacy: What Bird Eggs Reveal About Four Decades of Wadden Sea Pollution  
**Moritz Maxeiner** A5.4

#### SESSION B5 S05 T00 B32

##### ZUKUNFTSMETHODEN IN DER UMWELTCHEMIE UND ÖKOTOXIKOLOGIE III

Chairs: Ralf Schäfer & Eric Bollinger

- Maschinelles Lernen zur quellspezifischen Bewertung von Krebsrisiken durch PAK-belastetes PM<sub>2.5</sub> in Mitteleuropa  
**Shubhi Arora** B5.1
- Lässt sich der Bio-QSAR-Ansatz generalisieren? Ein Härtestest mit Algen  
**Jochen Zubrod** B5.2
- Entwicklung eines Modells zur Vorhersage der Entstehung toxischer Algenblüten in der Mosel unter Einfluss von Schadstoffgemischen  
**Ella Rothe** B5.3
- Integrating GUTs Modeling into Ecotoxicological Assessments of Non-Target Arthropods in European Regulation  
**David Schneider** B5.4

#### SESSION C5 S05 T00 B42

##### SCHADSTOFFE IM BODEN / STOFFLICHER BODENSCHUTZ II

Chairs: Leonard Böhm & Fabian Balk

- Understanding the oxidation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) as a tool for soil remediation  
**Wolfgang Schrader** C5.1
- Weichmacher in deutschen Böden: Langzeitentwicklung, Horizontverteilung, ausbleibende Substitution sowie divergierende Trends zu anderen Umweltmedien  
**Simon Gerrit Zerulla** C5.2
- Langzeiteffekte von Pflanzenkohle auf die Lebensbedingungen von Bodenorganismen – Reduktion von Pestizidstress oder weiterer anthropogener Störfaktor?  
**Andreas Weber-Then** C5.3
- Diffuse chemische Bodenbelastung und ihre potenziellen Wirkungen auf Bodenorganismen – eine Defizitanalyse  
**Pia Kotschik** C5.4

### 11.30 - 12.00 KAFFEPAUSE & POSTERSESSION

#### FÜHRUNG ALGENSAMMLUNG – CCAC

Einblicke in die Mikroalgen-Sammlung: Forschung, Kultivierung & Erhaltung  
Treffpunkt: S07, Tagungsbüro  
Vorherige Anmeldung erforderlich.

Campus



## Freitag, 4. September 2026

11.30 - 12.00

### FÜHRUNG GENOMICS CORE FACILITY (GCF)

Automatisierte DNA-Analysen, Biodiversitätsforschung & moderne Laborautomation  
Treffpunkt: S07, Tagungsbüro  
Vorherige Anmeldung erforderlich.

Campus

#### SESSION A6

S07 S00 D07

#### SPURENSTOFFE IM ABWASSER & URBANEN RAUM I

Chairs: Elke Dopp & Cora Schmid

#### SESSION B6

S05 T00 B32

#### RISIKOBEWERTUNG UND REGULATORIK I

Chairs: Kristina Hitzfeld & Matthias Liess

#### SESSION C6

S05 T00 B42

#### MULTIPLE STRESSOREN

Chairs: Ralf Schäfer & Helena Bayat

12.00 - 12.15

Hochauflösende Multi-Tracer Analyse von Mischwasserüberläufen in urbanen Fließgewässern: Priorisierung chemischer Tracer für eine quantitative Quellzuordnung

Manu Dörrich

A6.1

Pflanzenschutzmittel-Anwendungsdaten als Grundlage für risikoorientiertes Gewässermonitoring und regulatorische Bewertung

Jonas Gröning

B6.1

Parasites as hidden drivers of pollutant dynamics: Rethinking Host-Pollutant Interactions in Aquatic Ecosystems

Bernd Sures

C6.1

12.15 - 12.30

Die bergbau- und industrie-geprägte Emscher auf dem Weg zu einem artenreichen Fluss

Nadine Gerner

A6.2

Kleingewässermonitoring „Lessons Learned“ - Einordnung der verschiedenen Forschungsprojekte durch das Umweltbundesamt

Kristina L. Hitzfeld

B6.2

Beyond single stressor effects: Assessing metazachlor toxicity in parasite-infected freshwater invertebrates

Nazmun Nahar

C6.2

12.30 - 12.45

Verteilung und Muster von organischen Schadstoffen in Flüssen im urbanen Raum während Dürreperioden

Lukas Nerlich

A6.3

From Damage Prediction to Adaptation Prediction: A Field-Validated, Streamlined Approach to Pesticide Effect Assessment

Matthias Liess

B6.3

Mikrobieller Laubbau in Fließgewässern reagiert stärker auf Landnutzung als auf Pestizide

Verena Schreiner

C6.3

12.45 - 13.00

Mobilisierung von Cd und Zn aus Reifenabrieb durch Abwasserzulaufe in Flüssen

Angus Rocha Vogel

A6.4

Decades of EU Pesticide Regulation Without Ecological Recovery in Agricultural Streams

Jonas Gröning

B6.4

Re-Analyse des Kleingewässermonitorings: Pestizide bleiben wichtiger Treiber von Biodiversitätsverlust

Ralf B. Schäfer

C6.4

13.00 - 14.00

### MITTAGSPAUSE

#### SESSION A7

S07 S00 D07

#### SPURENSTOFFE IM ABWASSER & URBANEN RAUM II

Chair: Cornelia Kienle & Cora Schmid

#### SESSION B7

S05 T00 B32

#### RISIKOBEWERTUNG UND REGULATORIK II

Chair: Elke Dopp

#### SESSION C7

S05 T00 B42

#### EFFEKTE & BEWERTUNGEN VON CHEMISCHEN MISCHUNGEN

Chairs: Thomas Backhaus & Verena Schreiner

14.00 - 14.15

Einsatz effektbasierter Methoden zur Effizienzbewertung der 4. Reinigungsstufe bei kommunalen Kläranlagen

Louisa Heß

A7.1

Tackling the planetary boundary for novel entities: lessons from EU chemicals policy on governing industrial chemicals

Henry Hempel

B7.1

What's that smell? Adverse effects of inhaled human fragrance products on the fruit fly *Drosophila melanogaster*

Lena Benner

C7.1

14.15 - 14.30

Von KARL zur TrinkwEGV: Arzneimittel im Wasserkreislauf – eine Fallstudie

Ursula Karges

A7.2

Dead fish tell no tales, or do they? Using historical fish specimens to assess how metal contamination changed in response to passage of the U.S. Clean Water Act.

Hagen Feldmann

B7.2

Gemeinsam riskant - Verborgene Mischungsrisiken in europäischen Gewässern

Anke Schneeweiss

C7.2

14.30 - 14.45

gwTriade - Integrierte Bewertung von Grundwasser-ökosystemen anhand des Triadeansatzes

Henner Hollert

A7.3

Narrating Micro- and Nanoplastics: Urgency, Responsibility and Policy Pathways

Paula Roos

B7.3

Nummernschlacht mit Wirkung – Die Standardisierung biologischer Verfahren zwischen Forschung und Umweltregulierung

Marcus Lukas

C7.3

14.45 - 15.00

Quality assessment, sorption capacity, and agronomic potential of biochar produced from olive and grape pruning residues in Albania

Aleksander Peqini

A7.4

Wieso es dringend einheitlicher und unabhängig geprüfter Umweltkriterien in der Arzneimittelproduktion bedarf: Ergebnisse nach fünf Jahren Untersuchungen zu Wirkstoffkonzentrationen in Produktionsabwässern und betroffenen Umweltgewässern

Ursula Karges

B7.4

Applying Concentration Addition for mixture risk assessment under conditions of uncertainty

Thomas Backhaus

C7.4

15.00 - 15.15

### RAUMWECHSEL

15.15 - 16.00

### PREISVERLEIHUNG VERABSCHIEDUNG

Young Scientist Awards – Auszeichnung der besten Vorträge und Poster des wissenschaftlichen Nachwuchses

S07 S00 D07

16.00

### ENDE DER VERANSTALTUNG