

## Poster: Dienstag 6. September - Mittwoch 7. September 2022

Nr	Referent/in	Titel
P1	Andres, Ann-Christin	NFDI4Chen - Chemistry Consortium in the NFDI
P18	Colas Julien	Replacement of animal-derived products in the micronucleus assay with A549 cells in the context of 3R
P8	Duester Lars	Online-Monitoring von Anionen im Oberflächenwasser mittels verschiedener Techniken
P4	Goede Nicole Jennifer	Toxische Wirkungen von textilen Abwasserinhaltsstoffen unter Verwendung wirkungsbasierter Methoden
P5	Halaunia Jan	Integration von effektbasierten Methoden bei der Entwicklung von textilen Abwassertechnologien
P26	Hasenbein Matthias	Changes over time - Longterm Trends of Marine Pollution in sediments in the German Bight of the North Sea.
P6	Hinrichs Marius	Efficiency and quality review of radical-based wastewater treatment using the PEPcat system via in vitro assays
P19	Jünger Florian	Conducting a cell-based in vitro assay for the assessment of androgenic effects in a chemically defined medium (CDM)
P12	Kodritsch Bernhard	Linking toxicokinetics and toxicodynamics based on dose-and time-resolved internal concentration and effect data of selected compounds in the zebrafish embryo
P25	Krapp Margit	Untersuchungen zu persistenten organischen Schadstoffen und Quecksilber bei aquatischen und terrestrischen Organismen in alpinen Ökosystemen
P3	Letzel Marion	BayÖkotox: Stärkung der ökotoxikologischen Forschung in Bayern
P17	Loewe Laura	Investigation of different sensitivities in the acute, reproductive and life history traits of resurrected Daphnia magna populations from varying time origins exposed to phenanthrene
P16	Massingue Isabel	Akute, chronische und verhaltensbasierende Effekte durch Phenanthren Exposition und Temperaturanstieg als multiple Stressoren auf den Modelorganismus Daphnia magna
P24	Multsch Sebastian	New Tools for Predicting Environmental Concentrations in Soil in Regulatory Context - an Impact Assessment
P9	Nerlich Dominik	Untersuchung der Mechanismus-spezifischen Toxizität von Wasserextrakten des Juli-Hochwassers 2021 in Stolberg (NRW) mittels in vitro-Bioassays
P14	Pridöhl Jan	Umweltrisikobewertung von Humanarzneimitteln – Ist das Fischplasma-Modell anwendbar?
P21	Radermacher Georg	Quecksilber in Baumproben der Umweltprobenbank des Bundes – zeitliche Trends über drei Jahrzehnte und räumliche Vergleiche
P15	Regnery Julia	Antikoagulante Rodentizide in fischfressenden Spitzenprädatoren

P13	Rosenberger Timothy	Wirkungsorientierte Identifizierung toxischer Substanzen aus Bauprodukten
P23	Schimera Agnes	New Tools for Predicting Environmental Concentrations in Soil in Regulatory Context - Potential Implications for the Soil Organism Risk Assessment of Plant Protection Products
P11	Schmitt Nastasia	Akute und mechanismusspezifische Toxizität von Küstenwasserextrakten aus schwedischem Industriecluster in <i>Danio rerio</i> und <i>Oryzias melastigma</i> Embryonen
P2	Schulze Tobias	NFDI4Chem - Towards a better management of environmental chemistry data
P20	Schwonbeck Susanne	Environmental risk assessment of veterinary medicinal products - Is a change from the current to an alternative system feasible and reasonable from an operational perspective?
P7	Selina Seibold	Untersuchung letaler und subletaler Effekte verschmutzter Autobahnabwässer auf Fischembryonen durch multiple Endpunkte am Beispiel der Modellspezies <i>Danio rerio</i>
P10	Weichert Fabian	Wirkungsprofilcharakterisierung komplexer chemischer Mischungen in einem anthropogen beeinflussten Mittelgebirgsbach mit Hilfe effektbasierter Methoden
P22	Wietzoreck Marco	Nitro- and oxy-PAHs in grassland soils from decade-long sampling in central Europe