



Investigating tire tread particle toxicity to fish using Rainbow Trout cell lines
**W. Dudofoi¹, B.J.D. Ferrari², F. Breider³, T. Masset³,
E. Vermeirssen², A. Bergmann², K. Schirmer^{1,3}**
  

Blick vom Congressi Stefano Franscini, Monte Verità, Ascona, Schweiz. Bild mit freundlicher Genehmigung von Angelique Moraz, ETH. Titel der Präsentation von William Dudofoi

Microplastics Konferenz 2022 in Ascona - Mechanistische Einblicke in die Toxizität von Reifenpartikeln unter Verwendung von Fischzelllinien

17. November 2022 | William Dudofoi

Die Microplastics Konferenz 2022 fand in Ascona, Schweiz, statt, wo Dr. William Dudofoi seine Forschungsergebnisse zur Toxizität von Reifenlaufflächenpartikeln für Fische unter Verwendung von Regenbogenforellen-Zelllinien vorstellte.

Dr. Dudofoi stellte seine Forschungsergebnisse in Sitzung 6 vor: (Mikro-) Kunststoff-Wechselwirkungen mit Biota. Auf seine Präsentation folgten Präsentationen seiner Projektpartner Dr. Thibault Masset von der EPFL und Dr. Alan J. Bergmann vom Ecotox Center, die ihre Ergebnisse zur ökotoxikologischen Wirkung von Reifenabriebpartikeln vorstellten. [Weitere Informationen zur Forschung.](#)

Publikationen

<https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/acs.est.2c04291>
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.1c04385>

Kontakt



William Dufefoi
Postdoktorand
Tel. +41 58 765 5480
william.dufefoi@eawag.ch



Kristin Schirmer
Abteilungsleiterin
Tel. +41 58 765 5266
kristin.schirmer@eawag.ch



Benoit Ferrari
Oekotoxzentrum
Tel. +41 58 765 5373
benoit.ferrari@centreecotox.ch

<https://www.eawag.ch/de/info/portal/aktuelles/newsarchiv/archiv-detail/microplastics-konferenz-2022-in-ascona-mechanistische-einblicke-in-die-toxizitaet-von-reifenpartikeln-unter-verwendung-von-fischzelllinien>