

Ausblick : Quo vadis Ethohydraulik – welche Entwicklungen gibt es?

Lehmann, Boris; Bensing, Katharina; Adam, Beate; Schwevers, Ulrich; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Ethohydraulik : Eine Methode für naturverträglichen Wasserbau 2021 / S. 45-59 https://doi.org/10.1007/978-3-658-32824-5_4

Beispiele aus der Praxis : Ethohydraulische Befunde - was bedeutet das?

Lehmann, Boris; Bensing, Katharina; Adam, Beate; Schwevers, Ulrich; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Ethohydraulik : Eine Methode für naturverträglichen Wasserbau 2021 / S. 23-43 https://doi.org/10.1007/978-3-658-32824-5_3

Einleitung : Ethologie und Hydraulik – wozu wird das benötigt?

Lehmann, Boris; Bensing, Katharina; Adam, Beate; Schwevers, Ulrich; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Ethohydraulik : Eine Methode für naturverträglichen Wasserbau 2021 / S. 1-9 https://doi.org/10.1007/978-3-658-32824-5_1

Ethohydraulics : a method for nature-compatible hydraulic engineering

Lehmann, Boris; Bensing, Katharina; Adam, Beate; Schwevers, Ulrich; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** 2022 <https://doi.org/10.1007/978-3-658-35416-9>

Ethohydraulik : Eine Methode für naturverträglichen Wasserbau

Lehmann, Boris; Bensing, Katharina; Adam, Beate; Schwevers, Ulrich; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** 2021 <https://doi.org/10.1007/978-3-658-32824-5>

Fischverhalten besser verstehen mithilfe von Multiparameterdaten

Bensing, Katharina; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Lehmann, Boris 45. Dresdner Wasserbaukolloquium 2022 : „Nachhaltigkeit im Wasserbau – Umwelt, Transport, Energie“ : Technische Universität Dresden – Fakultät Bauingenieurwesen Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik 2022 / S. 103-113 : III
https://henry.baw.de/bitstream/20.500.11970/108930/1/10_Fischverhalten_Multiparameterdaten_Bensing_.pdf

Fish body geometry reduces the upstream velocity profile in subcritical flowing waters

Bensing, Katharina; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Toming, Gert; Khan, Ali Hassan; Lehmann, Boris Aquatic sciences 2022 / p. 1-14 : ill <https://doi.org/10.1007/s00027-022-00863-6> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Philosophie und Methode : Fachdisziplin Ethohydraulik – wie geht das?

Lehmann, Boris; Bensing, Katharina; Adam, Beate; Schwevers, Ulrich; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Ethohydraulik : Eine Methode für naturverträglichen Wasserbau 2021 / S. 11-22 https://doi.org/10.1007/978-3-658-32824-5_2

Zur Bedeutung bioinspirierter Messtechnik in der Ethohydraulik

Bensing, Katharina; Lehmann, Boris; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Toming, Gert Wasserwirtschaft 2024 / p. 26-33
<https://doi.org/10.1007/s35147-024-2412-y> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Towards understanding fish behavior near an angled rack : an approach for fish tracing using open-source software

Kopecki, Janina; Schneider, Matthias; Bensing, Katharina; Lehmann, Boris; Becker, Andreas; Ortlepp, Johannes; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** 14th International Symposium on Ecohydraulics (ISE 2022) : October 10-14, 2022 : Nanjing, China 2022 / p. 1-2
https://iahr-oss-accelerate.aliyuncs.com/upload/file/20221009/20221009195954_71750.docx

Vorwort

Lehmann, Boris; Bensing, Katharina; Adam, Beate; Schwevers, Ulrich; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Ethohydraulik : Eine Methode für naturverträglichen Wasserbau 2021 / S. VII-VIII <https://doi.org/10.1007/978-3-658-32824-5>