



17. Gfi-Tagung - Programm

Stand 24.11.21 - Änderungen vorbehalten

Donnerstag, 02.12.2021

- 10.00 h Eröffnung
- 10.15 h Themenblock I – Tierschutz und Haltung**
- 10.15 h **Keynote-Vortrag – David Bierbach:**
Der Fisch als Versuchstier – Ein Überblick
- 11.00 h PAUSE
- 11.15 h Vortrag – Beate Adam: Narkose von Fischen: Ein tierschutzrechtliches Dilemma
- 11.35 h Vortrag – Julia Schwarzer: Keeping and breeding Sulawesi ricefishes (Belontiiformes: Adrianichthyidae)
- 11.55 h Vortrag – Harro Hieronimus: Fischkrankheiten – eine Einführung
- 12.25 h Abschluss Themenblock I
- MITTAGSPAUSE
- 14.00 h Themenblock II – Ethologie / Verhaltensökologie**
- 14.00 h **Keynote-Vortrag – Annika Freudiger:**
Ecological drivers of phenotypic differentiation in a social cichlid
- 14.45 h Vortrag – Leonie Gussone: The impact of genetic relatedness on mating behavior in the cichlid fish *Pelvicachromis pulcher*
- 15.05 h Vortrag – Carolin Sommer-Trembo: Exploring social facilitation in a highly social cichlid fish
- 15.25 h Vortrag – Fritz Francisco: Social Learning and Individual Differences in Learning Performance in the Clonal Amazon Molly (*Poecilia formosa*)
- 15.45 h Workshop – Fritz Francisco: Online-Tutorial: trex.run tracking Software
- 16.15 h PAUSE
- 16.35 h Vortrag – Juliane Lukas: Waving at the enemy? The adaptive value of collective fish waves
- 16.55 h Vortrag – Taissa Faust: Service quality of interactions between *Labroides dimidiatus* and its clients is determined by different factors in a public aquarium
- 17.15 h Vortrag – Leonie John: How do scorpionfish hide from their prey? Color change in two Mediterranean species

- 17.35 h Vortrag **Ichthyologisches Tauchen** – Prof. Dr. Nico Michiels: Standardized natural-light photography as a tool for consistent colour capture of marine fish as they appear underwater
- 17.55 h Abschluss und Zusammenfassung 1. Tag
- 20.00 h **Gfi-Filmnacht** - Kommentierte Videos; Infos siehe: <https://www.ichthyologie.de/gfi-tagungen/gfi-tagung-2021/gfi-filmnacht/>

Freitag, 03.12.2021

10.00 h Themenblock III – Morphologie

- 10.00 h Vortrag – Maximilian Wagner: Untersuchungen zu einer einzigartigen Struktur auf den Saugscheiben von Männchen der Gattung *Gouania* (Gobiesocidae)
- 10.20 h Vortrag – Ann-Katrin Koch: Der Stay in Rücken- und Afterflosse: Ontogenese bei *Kneria* und Vielfalt bei den basalen Teleostei
- 10.40 h Vortrag – Philipp Thieme: Die Augenwanderung in der Entwicklung von *Rhinomugil corsula* (Mugilidae)
- 11.00 h Vortrag – Lisa Klemens: Der Fisch als Beute – die Bedeutung von Verdauungsgeschwindigkeiten für Magenanalysen
- 11.20 h PAUSE
- 11.35 h Vortrag – Leandra Hamann: Morphology of the Gill Arch System in Five Ram Feeding Fish (Scombriformes, Clupeiformes)
- 11.55 h Vortrag – Vivian Fischbach: Die Larvalstadien des Herings in der Ostsee
- 12.15 h Vortrag – Timo Moritz: Fische bestimmen ohne Schlüssel und für Jedermann – der Fischbestimmer für die Ostsee
- 12.35 h Abschluss Themenblock III
- MITTAGSPAUSE
- 14.00 h Vortrag – Heiko Brunken: Gfi-**Fischartenatlas** - Sachstand, Neuerungen und Perspektiven
- 14.30 h Vortrag **Freie Themen** – Christopher Schutz: Erster Bericht über das Vorkommen einer weiteren Guppypopulation im Rhein-Erft-Gebiet (NRW)
- 14.50 h Vortrag **Freie Themen** – Patryk Jaworski: Four putatively new species of *Apistogramma* (Cichlid) from Columbia, found in hobbyist collection, identified using integrative approach
- PAUSE

- 16.00 h Themenblock IV – Ricefish Diversity and Evolution**
- 16.00 h **Keynote-Vortrag – Lynne Parenti:**
Phylogeny and Diversity of Ricefishes (Atherinomorpha): Discoveries and Challenges
- 16.45 h Vortrag – Tobias Spanke: How ricefishes (Belontiiformes; Adrianichthyidae) carry their offspring: Shedding light on the morphological and hydrodynamic architecture of ‘pelvic brooding’
- 17.05 h Vortrag – Alina Schüller: The ricefish plug – More than just an epithelial outgrowth
- 17.25 h Vortrag – Jana Flury: A novelty reinvented: repeated evolution of pelvic brooding
- 17.45 h Poster-Session (Kurzvorstellungen)
- 18.15 h Abschluss und Zusammenfassung 2. Tag
- 20.00 h **Digitaler Gesellschaftsabend** (via *gather.town*)

Samstag, 04.12.2021

- 10.00 h **Themenblock IV – Ökologie & Biodiversität**
- 10.00 h **Keynote-Vortrag – Silke Oldorff, Tom Kirschey & Rainer Stoodt:**
Einfluss benthivorer Fische auf die submerse Vegetation von Klarwasserseen – ein Diskussionsbeitrag
- 10.45 h Vortrag – Jan Möhring: Alien fish invasion in ancient Lake Poso, Sulawesi, Indonesia
- 11.05 h Vortrag – Letha Wantania: Sulawesi’s stream fishes: Species and habitat diversity, and associated morphological traits
- 11.25 h Abschluss Themenblock IV
PAUSE
- 11.45 h **Themenblock V – Morphologie II**
- 11.45 h Vortrag – Ben Wasiljew: Functional morphology of prey capture in sailfin silversides (Telmatherinidae) based on high-speed video recordings
- 12.05 h Vortrag – Timo Rittweg: Age validation on Baltic pike and consequences of age bias for growth
- 12.25 h Vortrag – Sara Kast: Patterns in otolith ring formation of juvenile European flounder (*Platichthys flesus*, Linnaeus 1758) in the Western Baltic Sea
- 12.45 h Vortrag **Ichthyologisches Tauchen** – Silke Oldorff & Rainer Stoodt:
Naturschutztauchen – Gemeinsam Wissen schaffen
- 13.05 h Abschluss und **Prämierung der besten studentischen Beiträge**
- 13.40 h ENDE