



Dietrich NEUMANN

Jahrgang 1931, emeritierter Univ.-Prof. (seit 1997) am Zoologischen Institut der Universität zu Köln. **Promotion:** Göttingen 1958. **Habilitation:** Würzburg 1964. *Berufung* an die Univ. zu Köln 1967 für das Fach Zoologie, insbesondere Physiologische Ökologie, 1972 Einrichtung einer Außenstelle am Unteren Niederrhein. **Forschungsschwerpunkte:** Chronobiologie u. limnische Ökophysiologie. *Lehre* (bis 1997): allgemeine Zoologie, allgemeine Ökologie, Ökologie der Süßgewässer und Feuchtgebiete.



Fritz SCHIEMER

Jahrgang 1941, Prof. seit 1997. **Studium** der Zoologie und Botanik an der Univ. Wien. **Promotion:** 1966 an der Univ. Wien. **Habilitation:** 1982 an der Univ. Wien. **Arbeitsgebiete:** Limnologie großer Fließgewässer, Restaurierung von Flussauen, Ökologie und Bioenergetik von Fischen, tropische Limnologie. *Schwerpunkte in der Lehre:* Einführung in

Wichtigste Veröffentlichungen: Morphologische und experimentelle Untersuchungen über die Variabilität der Farbmuster auf der Schale von *Theodoxus fluviatilis* L. Z.Morph.Ökol. Tiere 48, 1959. / Adaptation of chironomids to intertidal environments. Ann.Rev.Entomol. 21, 1976. / Life cycle strategy of an intertidal midge between subtropic and arctic latitudes, in: Taylor & Karban, The evolution of insect life cycles. Proc. Life Sciences, Springer Verl., New York 1986. / (mit H.A. Jenner, eds.): The zebra mussel. Ecology, biological monitoring and first applications in water quality management. Limnologie 4, G. Fischer Verlag, Stuttgart 1992. / Physiologische Uhren von Insekten. Naturwissenschaften 82, 1995. *Gutachtertätigkeit:* gewählter Fachgutachter (1980-87) sowie Prüfungsgruppenmitglied in SPPs und SFBs (seit 1987) bei der DFG; Wiss. Beiratsstätigkeit am Max-Planck-Institut für Limnologie in Plön (1980-1992), am Institut für Vogelforschung Wilhelmshaven (seit 1991); Vorsitzender des Wiss. Beirats zum Wanderfischprogramm beim Umweltministerium in Nordrhein-Westfalen (seit 1998). *Mitgliedschaften:* DZG, DGL, GfÖ, Dtsch. Ornith. Ges., Dtsch. Ges. allg. angew. Entomol., Soc. Research Biological Rhythms, Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften.

die Ökologie, Struktur und Funktion limnischer Ökosysteme, Quantitative Süßwasserökologie. *Leitung von Exkursionen:* Amazonien, Uganda, Donaudelta. **Forschungsaufenthalte an Universitäten im Ausland:** University of London, University of Washington/Seattle, Smithsonian Institute. **Wichtigste Veröffentlichungen:** Schiemer, F. (1992): Strategies for Conservation of a Danubian Fish Fauna. In: Boon, P.J., P. Calow & G.E. Petts (eds.). River Conservation and Management. / Schiemer, F., C. Baumgartner & K. Tockner (1999): Restoration of floodplain rivers: The "Danube restoration project" Regul. Rivers: Res. Mgmt. 15. / Schiemer, F. & W. Wieser (1992): Epilogue: food and feeding, ecomorphology, energy assimilation in cyprinids. Env. Biol. Fish. 33. / Schiemer, F. & M. Zalewski (1992): The importance of riparian ecotones for diversity and productivity of riverine fish communities. Neth. J. Zool. 42/2-3. / Schiemer, F., M. Zalewski & J.E. Thorpe (1995): Land/Inland water ecotones: intermediate habitats critical for conservation and management. Hydrobiologia 303.