



Armin KURECK

Jahrgang 1940, **Studium** der Biologie in Gießen. Dazwischen Arbeiten an der Vogelwarte Helgoland, der Forschungsstelle Norderney, der Limnologischen Flussstation Schlitz, dem Kerckhoff-Institut Bad Nauheim und dem Physiologischen Institut der Universität Straßburg. Teilnehmer der Spitzbergen-Expedition der Universität Lund. Von 1965 bis 1968 an der Ökologischen Station Messaure/Schweden. **Diplomarbeit** über Grundwasserkrebse. **Promotion**



Elisabeth I. MEYER

Jahrgang 1953, seit November 1994 Universitätsprofessorin für Limnologie an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster. Vizepräsidentin der Deutschen Gesellschaft für Limnologie e.V., 1996. **Studium** der Biologie (Limnologie, Zoologie, Mikrobiologie, Bodenkunde) an der Universität Freiburg/Br. **Promotion:** 1984 Universität Freiburg/Br. **Habilitation:** 1993 ETH Zürich, *venia legendi* für das Fachgebiet Aquatische Biologie und Ökologie. **Arbeitsgebiete:** Fließgewässerökologie (Strukturen, Prozesse, funktionelle Beziehungen, Einfluss von Störungen), Biologie und Ökologie des Makrozoobenthos. **Schwerpunkte in der Lehre:** Vorlesungen Einführung in die Limnologie, Fließgewässerö-

über die Tagesperiodik lappländischer Simuliiden (Gießen 1968). 1969 am MPI für Verhaltensphysiologie. Seit 1970 am Zoologischen Institut der Universität Köln. Akademischer Oberrat mit "Kustos"-Funktion. **Zoologische Arbeitsgebiete:** Tagesperiodik von Amphipoden, Simuliiden, Chironomiden u.a., Einfluss von periodisch wechselnden Temperaturen auf Wachstum und Entwicklung von Insekten, Makrozoobenthos des Rheins. **Lehre:** Zoologische Übungen für Anfänger und Fortgeschrittene, ökologische Übungen, meeresbiologische, limnologische, faunistische und ornithologische Exkursionen. Betreuung von Diplom- und Staatsexamensarbeiten. **Veröffentlichungen:** Light sensitivity in the amphipode *Niphargus aquilex schellenbergi* Karaman. - *Experientia* 20 (1964). / Schlüpfrythmus von *Diamesa arctica* (Diptera: Chironomidae) auf Spitzbergen. - *Oikos* 17 (1964). / Tagesrhythmen lappländischer Simuliiden (Diptera). - *Oecologia* 2 (1969). / Two circadian eclosion times in *Chironomus thummi* (Diptera), alternately selected with different temperatures. - *Oecologia* 40 (1979). / Neue Tiere im Rhein. Die Wiederbesiedlung des Stroms und die Ausbreitung der Neozoen. - *Naturwissenschaften* 79 (1992).

kologie und Limnische Tiergeographie, Bestimmungsübungen und Gewässerökologisches Praktikum, limnologische Exkursionen, Seminar über aktuelle Themen der Limnologie. **Wichtigste Veröffentlichungen:** Eisenmann, H., P. Burgherr & E.I. Meyer: Spatial and temporal differences of an epilithic streambed community in relation to the habitat template. - *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, in press. / Matthaei, C.D., U. Uehlinger, E.I. Meyer & A. Frutiger (1996): Recolonization of benthic invertebrates after experimental disturbance in a Swiss prealpine river. - *Freshwater Biology* 35. / Meyer, E. (1985): Der Entwicklungszyklus von *Hydrodroma despiciens* (O.F. MÜLLER 1776) (Acari: Hydrodromidae). - *Arch. Hydrobiol. Suppl.* 66. / Meyer, E. (1991): Pattern of invertebrate community structure, abundance and standing crop in a Black Forest stream: results of a 3-year study. - *Verh. Inter. Verein. Limnol.* 24. / Meyer, E.I., E.T. Schellenberg & R. Zah: Discontinuities in stream systems induced by low flow and drought. - *Verh. Inter. Verein. Limnol.* 27, in press. **Forschungsaufenthalte an Universitäten im Ausland:** Costa Rica. **Gutachtertätigkeiten:** DFG, DAAD, Hong Kong Research Grants Council, Fonds zur Förderung des wiss. Nachwuchses Österreichs, diverse Stiftungen, limnol. Journals. **Mitgliedschaften:** SIL, ASLO, NABS, DGL, SGHL. **Leitung von Forschungsprojekten:** "Fließgewässersedimente", DFG seit 1996.