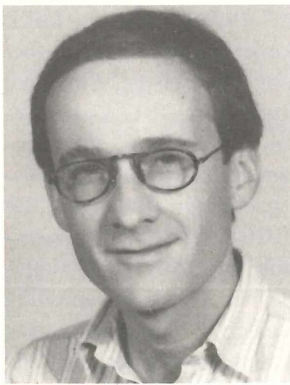




Sebastian DIEHL

Jahrgang 1959, seit 1996 Professor für Aquatische Ökologie. **Studium:** Biologie und Limnologie in Konstanz, Göttingen u. Lund (Schweden). **Promotion:** 1994, Universität Umea (Schweden). **Arbeitsgebiete:** Populationsdynamik von Plankton- und Fließwasserorganismen. *Schwerpunkte der Lehre:* Allg. Ökologie, Limnologie, Planktologie, Fließgewässerökologie, Populationsdynamik. **Forschungsaufenthalte an Universitäten im Ausland:** Lund, Umea, Santa Barbara (Kalifornien). *Gutachtertä-*



Andreas FRUTIGER

Jahrgang 1955, Naturwissenschaftlicher Adjunkt, EAWAG, Abt. Limnologie, Dübendorf. **Studium:** Biologie an der ETH, Zürich. **Promotion:** 1983, ETH Zürich. **Arbeitsgebiete:** Populationsökologie

tigkeit: u.a. American Naturalist, Ecology, Limnology and Oceanography, Oecologia, Oikos, DFG, Volkswagen-Stiftung. **Wichtigste Veröffentlichungen:** Diehl, S. 1992: Fish predation and benthic community structure: the role of omnivory and habitat complexity. Ecology. / Persson, Diehl, Johansson, Andersson & Hamrin 1992: Trophic interactions in temperate lake ecosystems: a test of food chain theory. American Naturalist. / Diehl & Eklöv 1995: Effects of piscivore-mediated habitat use on resources, diet, and growth of benthivorous perch (*Perca fluviatilis*). Ecology. / Nisbet, Diehl, Cooper, Wilson, Donalson & Kratz 1997: Primary productivity gradients and short-term population dynamics in open systems. Ecological Monographs. / Jenkins, Diehl, Cooper & Kratz 1999: Effects of intraspecific density of individual growth of brown trout in streams. Ecology. **Forschungsprojekte:** Trophic interactions in littoral lake communities; Swedish Council for Forestry and Agricultural Research, 1990-92.- Effects of consumers on spatial heterogeneity in their resources in streams; US National Science Foundation 1994-97.- Populationsdynamik offener Systeme im Ungleichgewicht; Dt. Forschungsgemeinschaft, 1998-2000.

von Fließwasser-Makroinvertebraten. *Schwerpunkte in der Lehre:* Biologie und Ökologie von Fließgewässern. *Forschungsaufenthalt an Universitäten im Ausland:* University of Canterbury, Christchurch, New Zealand. **Wichtigste Veröffentlichungen:** The production quotient PQ: A new approach for quality determination of slightly to moderately polluted running waters, Archiv für Hydrobiologie 1985. / Investigations of the life-history of the stonefly *Dinocras cephalotes* Curt. (Plecoptera: Perlidae), Aquatic Insects, 1987. / Limitations of FST hemispheres in lotic benthos research, Freshwater Biology, 1993. / Embryogenesis of *Dinocras cephalotes*, *Perla grandis* and *P. marginata* (Plecoptera: Perlidae) in different temperature regimes. Freshwater Biology, 1996. / Walking on suckers - new insights into the locomotory behavior of larval net-winged midges (Diptera: Blephariceridae). Journal of the North American Benthological Society, 1998. *Mitgliedschaften:* SGHL, DGL, SIL, FBA, NABS.