

## Anhang zum Eawag-Jahresbericht 2009 nur Internet

- > Abgeschlossene Doktorarbeiten S. 1
- > Abgeschlossene Bachelor und Masterarbeiten S. 4
- > Lehrtätigkeit S. 9
- > Praxisorientierte Eawag Kurse S. 14
- > Kommissionen und Arbeitsgruppen S. 14
- > Gleichstellungsbeauftragte S. 21
- > Personalvertretung S. 21
- > Ombudspersonen S. 21
- > Analytische Kommission (Anakom) S. 22
- > Kommission für das Doktoratsstudium S. 22
- > Forschungskommission S. 22
- > Beratende Kommission S. 22

> sämtliche Publikationen von Eawag-Mitarbeitenden sind zu finden via <http://library.eawag-empa.ch>

## Abgeschlossene Doktorarbeiten Eawag 2009

Name Vorname	Titel Doktorarbeit	Leiter/in	Betreuer/in	Hochschule	Diss.-No
Abreu Castineira, Jose Angel	10Be in polar ice cores and 14C in tree rings: Separation of production and system effects, comparison with past climate changes and implications for solar physics	Beer Jürg	Beer Jürg	ETH Zürich	18430
Bradac Philippe	Interactions of cadmium with periphyton in natural freshwaters	Sigg Laura	Behra Renata	ETH	18155
da Silva Moretti Marcelo	Comportamento de larvas de Phylloicus sp (Trichoptera, Calamoceratidae): um fragmentador característico de córregos neotropicais	Callisto Marcos	Callisto Marcos; Gessner Mark	Federal University of Minas Gerais, Brazil	n.a.

Freed Nicole	Exploring the evolutionary causes and consequences of stochastic variation in gene expression in bacteria	Ackermann Martin	Ackermann Martin	ETH Zürich	
Frey Martin	Prediction of critical source areas for diffuse herbicide losses to surface waters	Reichert Peter	Stamm Christian	ETH Zürich	
Indermaur Lukas	Aquatic and terrestrial habitat selection by amphibians in a dynamic floodplain	Edwards P.J.	Tockner Klement	ETH Zürich	18090
Kalbus Edda	Spotlight on Heterogeneity: Measuring and Modelling Stream – Aquifer Interactions	Schirmer Mario	Schirmer Mario	Univ. of Neuchâtel	
Kovalova Lubomira	Cytostatics in the aquatic environment: analysis, occurrence, and possibilities for removal	Hollender Juliane	Hollender Juliane	RWTH Aachen	
Kraemer Silvie	The behavior change process of Sodis adoption	Mosler H.-J.	Mosler H.-J.	Uni Zürich	
Magalhaes Isabel	The roles of divergent selection and environmental heterogeneity in speciation of Lake Victoria cichlid fish	Seehausen Ole	Seehausen Ole	University of Bern	
Mueller Andreas	Late Quaternary Environmental Change in the Lowland Neotropics: The Guatemala	Haug Gerald	Anselmetti Flavio	ETH Zürich	18349
Nikiema Julien	Charakterisierung der hydrologisch-hydrogeologischen Potenziale im Gebiet von Tikaré, Provinz Bam, Burkina Faso - ein Modellbeispiel für Wasserressourcenentwicklung und Management in der südlichen Sahelzone	Glässer Walter	Schirmer Mario	Univ. of Leipzig	
Onnis Giorgio Amsicora	Interpreting multiple environmental tracer data with a groundwater model in a Perialpine catchment	Kinzelbach Wolfgang	Kipfer Rolf	ETH Zürich	18003
Pasche Natacha	Nutrient cycling and methane production in Lake Kivu	Wüest Alfred	Schmid Martin	ETH Zürich	18606
Richter Merle	Bioavailability of sulfonamide antimicrobials in soil - dominant sorption mechanisms and effect-based reaction in bacteria	Schwarzenbach Renè P.	Krauss Martin, Hollender Juliane	ETH Zürich	
Roberts Linda	Arsenic dynamics in groundwater-irrigated and seasonally flooded paddy soils in Bangladesh	Wehrli Bernhard	Hug Stephan, Kretzschmar Ruben, Voegelin Andreas	ETH Zürich	18553
Scharfy Deborah	Exotic plant invasions: importance of functional traits for soil characteristics and plant-soil feedback	Edwards, Peter	Güsewell Sabine; Olde-Venterink H.; Gessner Mark	ETH Zürich	Diss. ETH N° 18308

Schmidt Christian	Water and contaminant fluxes at the stream - groundwater interface	Schirmer Mario	Schirmer Mario	Univ. of Neuchâtel	
Steinhilber Friedhelm	Reconstruction of Solar Activity during the Holocene using the Cosmogenic Radionuclide Beryllium-10	Beer Jürg	Beer Jürg	ETH Zürich	18256
Stelkens Rike	The role of hybridization in adaptive evolution	Seehausen Ole	Seehausen Ole	University of Bern	
Tülp Holger	Determining Molecular Properties of Complex Chemicals to Quantify Environmental Partitioning Processes	Schwarzenbach René P.	Fenner Kathrin	ETH Zürich	18364
Vonlanthen Pascal	On speciation and its reversal in adaptive radiation	Seehausen Ole	Seehausen Ole	University of Bern	
Weber Frank-Andreas	Speciation and mobility of metal contaminants in floodplain soils: Role of biogenic copper(0) and metal sulfide colloids	Kretzschmar Ruben	Voegelin Andreas	ETH Zürich	18372

## Abgeschlossene Bachelor und Masterarbeiten Eawag 2009

Name Vorname	Titel Diplomarbeit	Betreuerin, Betreuer	Hochschule
Anabi Assumpta	Nitrification of human urine using a Membrane Aerated Biofilm Reactor (MABR)	Udert Kai, Ronteltap Mariska (Unesco-IHE)	Unesco-IHE
Barnard Karen	Shifting genetic structure of an alpine caddisfly in response to environmental change	Robinson Christopher, Jokela Jukka	ETH Zürich
Baumgartner Rebekka	Analysis and prediction of formation and fate of biotransformation products of pharmaceuticals during sewage treatment	Fenner Kathrin	ETH Zürich
Bharadwaj Sarvabotla Praveen	Quantification of the hydroxylated metabolites of b-and d-isomers of hexachlorocyclohexane	Geueke Birgit	School of Biotechnology KIIT University, Bhubaneswar, Orissa, India
Bischofberger Simone	Urban and agricultural sources and input pathways of glyphosate into surface waters	Stamm Christian	ETH Zürich
Blank Nanina	Nitrogen cycling in two floodplains in the Zambezi River Basin	Senn David	ETH Zürich
Breitenmoser Petra	Detection of a solar fingerprint in Earth's climate Multi-decadal to millennial scale solar variability and global climate change inferred from Holocene palaeoclimatic archives	Beer Jürg	Uni Zürich
Bruderer Tobias	Identifikation östrogenen Verbindungen im Plankton vom Thuner- und Brienersee	Suter Marc	ETH Zürich
Brunold Claudio	Acid stress tolerance and adaptive maternal effects of Rana arvalis and Rana temporaria	Räsänen Katja	BIOL ETH-Z
Bucher Stefan	Modeling a measured oxygen decrease with carbon dioxide interaction in the Kafue River, Zambia.	Senn David, Zurbrügg Roland	ETH Zürich
Charpentier Antoine	Water footprint in the industrial chain in Switzerland	Hong Yang	ETH Zürich
Darr Stephan	Entwicklung einer Methode zur schnellen Bestimmung des Biofilmbildungspotentials von Kunststoffen im Kontakt mit Trinkwasser	Bucheli Margarete, Kötzsch Stefan	Fachhochschule Jena, Deutschland
De Lange Reinier	Developing a query language combining sensor data and meta data	Schneider Philipp	University Twente NL

Dheyongera Geoffrey	Testing for the genomic signature of divergent adaptation to a light gradient in cichlid fish of Lake Victoria	Bezault Etienne, Seehausen Ole	UNESCO-IHE
Elmer Andreas	Bioassessment of a Costa Rica river	Robinson Christopher	ETH Zürich
Engelhard Sara	Wastewater reclamation with ultrafiltration and nanofiltration combined - Optimisation measures in terms of recovery, energy consumption and salt precipitation	Joss Adriano	ETH
Etter Bastian	Process optimization of low-cost struvite recovery	Udert Kai, Tilley Elizabeth, Kohn Tamar (EPFL)	EPFL
Federer Florian	Ökologische Bewertung weitergehender Massnahmen zur Elimination von Mikroverunreinigungen aus dem Abwasser	Köhler Annette, Hellweg Stephanie (ETH Zürich), Abegglen Christian, Siegrist Hansruedi (Eawag)	ETH Zürich
Fierz Jean-Martin	Einfluss von Habitatsparametern auf die Bachforellenpopulationen sowie die Artenvielfalt	Armin Peter	University of Zürich
Figura Simon	Response of Swiss groundwaters to climatic forcing and climate change	Livingstone David, Hoehn Eduard, Kipfer Rolf	ETH Zürich
Foa Paolo	Advanced wastewater treatment by combining membrane bioreactor, nanofiltration and ozonation	Joss Adriano	Politecnico di Milano
Frank Carolin	Entwicklung einer online Solid Phase Extraktion- Flüssigkeitschromatographie- Tandem- Massenspektrometrie- Methode zur Bestimmung von Arzneimitteln in Spitalabwasser	Singer Heinz, McArdeell Christa	Fachhochschule Weihenstephan
Freund Anja	Identification of flow paths and travel times in an alluvial aquifer using natural tracers and tracer tests	Vogt Tobias	Universität Tübingen (Deutschland)
Ganter Charlotte	Assessment of the performance of fluoride removal filters involving surface precipitation in bone-char based filters	Johnson Annette	ETH Zürich
Graf Cornelia	Photochemischer Abbau von aquatischen Schadstoffen durch angeregte Triplettzustände aromatischer Ketone in Anwesenheit von Phenolen	Canonica Silvio; Wenk Jannis	ETH Zürich
Gräzer Vera	Adaptive divergence in reproductive traits and behaviour: do nest site choice, maternal investment & parental care differ among three ecotypes of Icelandic threespine stickleback, <i>Gasterosteus aculeatus</i> ?	Räsänen Katja, Jokela Jukka	BIOL ETH-Z
Gulitz Anna	Analysis of the substrate specificity of the haloalkane dehalogenase LinB and its possible function in racemic resolution	Geueke Birgit	Universität Duisburg-Essen, Deutschland

Hammer Paul	Formation and Composition of annual Sediment Layers in hyperalkaline Lake Van	Anselmetti Flavio	ETH Zürich
Heller Maya	Insights of Policy Instruments in Integrated River Basin Management from the Dutch Practice for the Swiss Context.	Klinke Andreas	Universität Wageningen
Herzog Claude	Habitat and stream benthos relationships	Robinson Christopher	ETH Zürich
Hirzel Guido	Detecting and measuring overland flow in the „Eschibach“ catchment, Ossingen, Switzerland	Stamm Christian	ETH Zürich
Hofer Martina	Erkennung von Industrieemittenten mit Hilfe von in-situ Messsystemen	Siegrist Hansruedi	FH Nordwestschweiz
Hofstetter Dominic	Sorption und Desorption von Sulfonamiden an modifizierter Huminsäure	Krauss Martin	ETH Zürich
Kashekya John Edmund	Struvite production from source separated urine in Nepal: The Reuse Potential of the Effluent	Udert Kai, Tilley Elizabeth, Ronteltap Mariska (Unesco-IHE)	Unesco-IHE
Keller Stefanie	Urban governance in the wastewater sector of Mumbai.	Störmer Eckhard	Uni Zürich
Koopsman Andrea	Tributary effects on river zoobenthos diversity	Robinson Christopher	ETH Zürich
Landert Jan	Modeling Biogeochemistry using the Soil And Water Assessment Tool in the Zambezi River Basin	Senn David	ETH Zürich
Landtwing Delano	Seismische Stratigraphie der Walchenseesedimente	Anselmetti Flavio	ETH Zürich
Lohri Christian	Research on anaerobic digestion of organic solid waste at household level in Dar es Salaam, Tanzania	Vögeli Yvonne	Fachhochschule Wädenswil
Lucek Kay	Genetic history and phenotypic diversity of a recent invasions: The threespined stickleback in Switzerland	Seehausen Ole	University of Bern
Lundsgaard-Hansen Bänz	Assessing differentiation of whitefish species along an environmental gradient	Seehausen Ole	University of Bern
Lüscher René	Precipitation Monitoring using Mobile Phone Networks	Rieckermann Jörg	ETH Zürich
Meyer Jasmin	Predictors of treated and untreated water consumption in Bolivia	Tamas Andrea, Mosler H.J.	Universität Zürich
Miescher Anton	Kosten-Nutzen Vergleich der Misch- und Trennkanalesation	Maurer Max, Herlyn Anja	ETH Zürich
Mutamba Gyula	Konsequenzen der Zersiedelung auf die Abwasserinfrastruktur.	Maurer Max, Herlyn Anja	ETH Zürich
Muvundja Fabrice	Riverine nutrient inputs to Lake Kivu	Schmid Martin, Wüest Alfred	Makerere University
Namugize Jean-Népomuscène	External Nutrient Inputs into Lake Kivu: Rivers and Atmospheric Depositions Measured in Kibuye	Schmid Martin, Pasche Natacha	National University of Rwanda, Butare

Neuenschwander Silvio	Einsatz von Pulveraktivkohle zur Elimination von Spurenstoffen im Ablauf kommunaler Kläranlagen	Böhler Marc	FH Wädenswil
Nga Do-Thu	Material Flow Analysis (MFA) for environmental sanitation planning - a case study in rural Northern Vietnam	Morel Antoine, Nguyen Viet Hung, Thammarat Koottatep (AIT)	Asian Institute of Technology (AIT)
Ngueleu Kamangou Stephane	Integrated hydrogeological investigation on the vulnerability of a pumping station at a losing stream	Vogt Tobias	Universität Tübingen (Deutschland)
Oswald Daniela	Reasons and motives to use point-of-use-systems in a city with uncertain drinking-water quality	Vogel Sören, Mosler H.J.	Universität Zürich
Pazepuhrackel Vinitha	FREMDWASSERBESTIMMUNG IN KANALISATIONEN MITTELS FASEROPTISCHER TEMPERATURMESSUNG	Rieckermann Jörg	ETH Zürich
Rechsteiner Romana	Nitrogen transformation along hyporheic hydrological connectivity in a restored riparian zone at the River Thur, Switzerland	Durisch-Kaiser Edith, Vogt Tobias, Peter Simone	ETH Zürich
Rinta Päivi	Modelling nitrogen and phosphorus inputs to Lake Kivu, Central Africa	Schmid Martin, Pasche Natacha	University of Turku
Ronc Eduardo	A Technological Innovation System for Water Efficient Devices in a Mediterranean Coastal Region. Actor constellations and diffusion potentials in the tourism sector in the province of Alicante.	Truffer Bernhard	Uni Bern
Rudolph Christoph	Determination and verification of critical source areas regarding pesticide losses in an agricultural catchment of the Swiss Plateau	Stamm Christian	Universität Trier
Sameli Stefan	Ermittlung von Sedimentablagerung in Abwasserkanälen mittels Temperaturmessung am fiberoptischen Kabel	Rieckermann Jörg	ETH Zürich
Scheifele Michael	Separation and flow cytometric detection of C.parvum from water matrices	Egli Thomas, Keserue Hans-Anton	ETH
Schmid Corinne	Determining the window of opportunity for evolution through hybridisation: intrinsic fitness versus ecological opportunity	Seehausen Ole	University of Bern
Schmit Henry	Stalagmites as climate archives: A step towards the determination of Noble gas temperatures in water inclusions in stalagmite	Scheidegger Yvonne, Kipfer Rolf, Wieler Rainer, Green Alan	ETH Zürich
Selz Oliver	Interspecific female mate choice in Lake Victoria cichlids: the role	Seehausen, Ole	University of Bern
Sonderegger Dominik	ASSESSING THE UNCERTAINTY OF MICROPOLLUTANT DISCHARGES FROM COMBINED SEWER OVERFLOWS	Rieckermann Jörg	ETH Zürich

Stieger Greta	Triplet-induced Transformation of various sulfonamide antibiotics in water	Canonica Silvio; Wenk Jannis	ETH Zürich
Thum Thilo	Identification and quantification of groundwater exfiltration areas in a channelized river section	Schirmer Mario, Schneider Philipp, Vogt Tobias	Universität Tübingen (Deutschland)
Vollenweider Adrian	Sediment Records of Lake Kariba and Lake Itzhi-Tezhi	Kunz Manuel, Senn David	ETH Zürich
Vu Van Tu	Assessing Perception of Risk of Wastewater and Excreta Reuse	Nguyen Hung, Tamas Andrea, Zurbrügg Chris	Hanoi School of Public Health
Waeber Olivier	Auswirkungen von Klimawandel auf die Siedlungsentwässerung	Rieckermann Jörg	ETH Zürich
Winkler Raffael	Urine Treatment with Microbial Fuel Cells. Inhibition Effects of Ammonia Compounds	Udert Kai	ETH
Wittmer Anita	Elimination of pharmaceuticals in a pilot membrane bioreactor treating hospital wastewater	McArdell Christa, Siegrist Hansruedi	ETH Zürich
Wittwer Samuel	Population genetic tests of mechanisms of recovery from near-extinction	Barluenga Marta, Seehausen Ole	University of Bern
Wolf Miriam	Overcoming of Path Dependence in Large Technical Systems: An Institutional Analysis of Prospects and Constraints of Decentralized Wastewater Management in Saxony.	Störmer Eckhard	TU München
Wunderlin Tina	Fingerprinting bacterial communities from three Swiss lakes in response to chitin enrichment	Köllner Krista, Bürgmann Helmut	ETH Zürich
Zwahlen Carmen	Methangas in Obwalden Analyse einer thermogenen Erdgasquelle	Anselmetti Flavio	ETH Zürich
Zwickenpflug Ben	Untersuchungen zum Permeabilitätsverhalten verschiedener Membranen in einer halbertechnischen MBR-Anlage zur Reinigung kommunalen Abwassers	Böhler Marc	Fachhochschule Weihenstephan (D)

# Lehrtätigkeit Eawag 2009

Typ: P = Praktikum, S = Seminar, V = Vorlesung, U = Übung, G = Vorlesg + Übung, B = Blockkurs, F = Fallstudie, K = Kolloquium

Lehrveranstaltung	Institution	Typ	Dozentinnen, Dozenten
23.4.09. Globale Wasserprobleme – was unternimmt die Forschung?	Uni Zürich	V	<b>H. Elsasser</b> , R. Eggen
Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen, FS	ETHZ	S	<b>H. A. Synal</b> , J. Beer, S. Willett
Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen, HS	ETHZ	S	<b>H. A. Synal</b> , J. Beer, S. Willett
Analysis of organic pollutants	ETHZ	P	<b>J. Hollender</b> , M. Krauss, R. Schwarzenbach, M. Suter
Angewandte agentenbasierte Computersimulation	Uni Zürich	S	<b>Hans-Joachim Mosler</b>
Aquatic ecology & evolution - Master thesis, HS	Uni Bern	P	<b>O. Seehausen</b>
Aquatic ecology and evolution - Master thesis, FS	Uni Bern	P	<b>O. Seehausen</b>
Aquatic ecology and evolution, practical for advanced students (Bachelor), HS	Uni Bern	P	O. Seehausen
Aquatic ecology and evolution, practical for advanced students (Bachelor), FS	Uni Bern	P	<b>O. Seehausen</b>
Aquatic ecology and evolution, practical. Block course according to special program.	Uni Bern	B	<b>O. Seehausen</b>
Aquatic ecology and macroevolution, seminar, FS	Uni Bern	S	<b>O. Seehausen</b>
Aquatic ecology and macroevolution, seminar, HS	Uni Bern	S	<b>O. Seehausen</b>
Aquatische Lebensgemeinschaften	ETHZ	V	<b>C.T. Robinson</b> , K. Räsänen, P. Spaak
Assainissement des eaux usées domestiques: techniques de collecte et de traitement	Université Cheikh Anta DIOP de Dakar	V	<b>M. Mbéguéré</b>
Biochemie	ETHZ	V	<b>H.-P. Kohler</b> , W. Angst
Biogeochemische Prozesse in aquatischen Systemen	ETHZ	G	<b>B. Wehrli</b>
Biogeochemistry of Trace Elements	ETHZ	G	<b>A. Voegelin</b> , C. Mikutta
Biologie III: Ökologie	ETHZ	V	<b>H. Dietz</b> , R. Billeter, H. Bürgi
Biotechnologie	ZHAW	V	<b>U. Baier</b> , S. Baum, R. Eggen, T. Egli, M. Bucheli, O. Wanner, W. Pronk, T. Lichtensteiger, K. Udert, M. Boehler
Chemie aquatischer Systeme	ETHZ	G	<b>L. Sigg</b> , R. Behra
Chemie I	ETHZ	G	<b>W. Uhlig</b> , W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, P. Funck, E. C. Meister

Chemie II	ETHZ	G	<b>W. Angst, H. Grützmacher</b> , J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, E.C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig
Colloques en sciences de la terre et geographie. 3 novembre Restless Alps? Magnitudes, recurrence, rates and hazards of catastrophic earthquakes in Central Switzerland.	Uni Fribourg	K	
Conservation of indigenous vertebrates, lecture.	Uni Bern	V	R. Arlettaz, <b>O. Seehausen</b> , U. Hofer, M. Schaub, B. Schmidt
Contaminants	Uni Neuchâtel	V	<b>M. Schirmer</b>
EAWAG PhD Skills Seminar	ETHZ	S	<b>J. Jokela</b> , J. Hering, K. Schirmer
Ecology & Evolution	Uni Zürich	S	<b>C. Vorburger</b>
Ecology and Evolution	ETHZ	V	<b>S. Bonhoeffer</b> , T. Städler, J. Jokela, B. McDonald, P. Schmid-Hempel
Ecology and Evolution: Populations	ETHZ	V	<b>S. Bonhoeffer</b> , J. Jokela, P. Schmid-Hempel
Environment and Computer Laboratory II (Year Course)	ETHZ	P	<b>D. Braun</b> , W. Gujer, R. Juraske, A. Keller, D. Rickenmann, M. Willmann
Environmental Assessment of Chemical Products	ETHZ	G	<b>M. Scheringer</b> , K. Fenner, K. Hungerbühler, Practical: R. Ashauer
Environmental Engineering Seminar Series. 20.4.09 Engineered nanoparticles: a new challenge for ecotoxicologists	EPFL	S	<b>A. Berne</b> , R. Behra, E. Morgenroth, M. Ackermann, W. Pronk, ...
Environmental Engineering Seminar Series. 23.11.09 Modeling spatial heterogeneity in biofilms - How much we know and how much we don't !	EPFL	S	<b>A. Berne</b> , R. Behra, E. Morgenroth, M. Ackermann, W. Pronk, ...
Environmental Engineering Seminar Series. 27.4.09. Division of Labor in Groups of Bacteria	EPFL	S	<b>A. Berne</b> , R. Behra, E. Morgenroth, M. Ackermann, W. Pronk, ...
Environmental Engineering Seminar Series. 4.5.09 Future trends in the drinking water sector and technological opportunities	EPFL	S	<b>A. Berne</b> , R. Behra, E. Morgenroth, M. Ackermann, W. Pronk, ...
Environmental Sanitation Planning and Infrastructure in Developing Countries	ETHZ	G	<b>C. Lüthi</b> , C. Zurbrügg, R. Johnston, Y. Voegeli, R. Meierhofer, E. Tilley
Evolutionary biodiversity dynamics	Uni Bern	V	<b>O. Seehausen</b>
Evolutionary biology	ETHZ	P	<b>J. Jokela, P. Schmid-Hempel, T. Städler</b> , P. C. Brunner, P. Spaak
Evolutionary biology: field course	ETHZ	P	<b>J. Jokela, . Schmid-Hempel</b>
Evolutionary biology: Laboratory course	ETHZ	P	<b>T. Städler</b> , P.C. Brunner, P. Spaak
Evolutionary dynamics of speciation	Uni Bern	B	O. Seehausen
Excursions (Vertebrates). Prerequisites: conservation of indigenous vertebrates, lecture.	Uni Bern	B	R. Arlettaz , <b>O. Seehausen</b>
Exkursion Umweltgeowissenschaften: Limnologie-Exkursion zum Vierwaldstättersee	Uni Basel	E	<b>M. Lehmann</b> , F. Anselmetti, H. Niemann

Fate, bioavailability and effects of contaminants	ETHZ	V	<b>K. Schirmer</b> , R. Eggen, R. Schwarzenbach
Field Camp Hydrogeology	Uni Neuchâtel	P	<b>M. Schirmer</b>
Fish Management	ETHZ	P	<b>A. Peter</b>
General and Environmental Toxicology	ETHZ	V	<b>M. Arand</b> , R. Eggen, K. Hungerbühler, H. Nägeli, B. B. Stieger
Graduate research seminar, FS	Uni Bern	S	<b>O. Seehausen</b>
Graduate research seminar, HS	Uni Bern	S	<b>O. Seehausen</b>
Groundwater Chemistry	ETHZ	G	<b>E. Hoehn</b>
Grundkurs Umweltwissenschaften: Ökologie: Urbane Chemikalien als Verunreinigungen in Abwasser und Gewässer	Uni Fribourg	V	<b>H. Völkle</b> , H. Müller-Schärer, A. Alder, ...
Grundlagen der Umweltchemie und Ökotoxikologie	ETHZ	G	<b>K. Fenner</b> , R. Eggen, J. Hollender
Grundlagen in der Ökotoxikologie	ETHZ	V	<b>R. Eggen</b> , K. Schirmer
Hydrosphäre	ETHZ	V	<b>R. Kipfer</b> , P. Bayer
Infrastructure Systems in Urban Water Management	ETHZ	G	<b>M. Maurer</b>
Innovationsprozesse in Infrastruktursektoren	Uni Luzern	S	<b>J. Markard</b>
Innovationssysteme und nachhaltiger Sektorwandel	Uni Bern	V	B. Truffer, C. Binz
Instrumentation et simulation des STEPs	EPFL	G	<b>H. Siegrist</b> , M. Deront
Integrated Practical Aquatic Ecology	ETHZ	P	<b>J. Jokela</b>
Integrated Water Resource Management (IWRM) in the context of Developing and Transition Countries	Berner Fachhochschule	B	<b>K. Wüthrich</b> , C. Zurbrügg, A. Wüest
Integrative Risk Management and Governance	ETHZ	S	<b>A. Klinke</b>
Integrierte Exkursionen	ETHZ	P	<b>F. Anselmetti</b> , A. Gilli
Integrierte Übungen mit realen Daten von Gewässern	ETHZ	P	<b>R. Kipfer</b>
Introduction to literature analysis	Uni Bern	S	<b>H. Araki</b> , B. Taborsky
Journal club macroevolution, seminar, FS	Uni Bern	S	<b>O. Seehausen</b>
Journal club macroevolution, seminar, HS	Uni Bern	S	<b>O. Seehausen</b>
Labor für Umweltingenieurwissenschaften II	ETHZ	P	<b>D. Braun</b> , M. Bucheli, M.-A. Böhler, F. Pellicciotti, S. Rubli
Landfilling, Nuclear Repositories and Contaminated Sites	ETHZ	G	<b>A. Johnson</b> , W. Hummel, L. M. Plötze
Landfills & deep geological disposal	ETHZ	G	<b>A. Gautschi</b> , E. Hoehn
Lecture series in Ecology and Evolution, seminar, FS	Uni Bern	S	R. Arlettaz, L. Excoffier, M. Güntert, W. Nentwig, H. Richner, <b>O. Seehausen</b> , M. Taborsky
Lecture series in ecology and evolution, seminar, HS	Uni Bern	S	R. Arlettaz, L. Excoffier, M. Fischer, M. Güntert, W. Nentwig, H. Richner, <b>O. Seehausen</b> , M. Taborsky
Limnogeology	ETHZ	G	<b>F. Anselmetti</b> , A. Gilli, T. Kulbe
Limnoökologie stehender und fliessender Gewässer	ETHZ / Uni Zürich	G	<b>H. Bürgi</b>

Management and restauration of aquatic systems	ETHZ	G	<b>S. Rohde</b> , H. Bürgi, A. Peter
Management aquatischer Systeme	ETHZ	G	<b>A. Peter</b> , C. Scheidegger, A. Wüest
Methoden der Umweltingenieurwissenschaften	ETHZ	G	<b>S. Hellweg</b> , P. Burlando, A. Grêt-Regamey, W. Gujer, G. Nussbaumer
Microbial Growth and Stress	ETHZ	V	<b>T. Egli</b>
Modellierung aquatischer Oekosysteme	ETHZ	G	<b>P. Reichert</b> , N.I. Schuwirth
Modellierung von Mensch-Umweltsystemen am Beispiel Ressourcenmanagement	ETHZ	G	<b>C. R. Binder</b> , H.-P. Bader
Molecular Ecotoxicology	ETHZ	P	<b>K. Schirmer</b> , R. Eggen
Nachhaltiges Bauen: Forum Chriesbach	Hochschule für Technik Rapperswil	V	<b>P. Hardegger</b> , T. Lichtensteiger
Naturwissenschaftliche Grundlagen der Allgemeinen Ökologie	Uni Bern	V	R. Kaufmann-Hayoz, O. Seehausen, weitere Dozierende
Oekologie: Aquatische und terrestrische Systeme, inkl. Exkursionen	ETHZ	G	<b>H. Bürgi</b> , P. Edwards
Offenes NLU-Kolloquium: Grundlagen und Anwendungen im Natur-, Landschafts- und Umweltschutz. 16.11.09: Wasser und Abwasserprobleme im uranen Afrika	Uni Basel	K	<b>P. Nagel</b> , B. Baur, C. Lüthi, M. Döring, ...
Ökologie natürlicher Gewässer	ETHZ	G	<b>H. Bürgi</b>
Populationsbiologie	ETHZ	V	<b>P. Schmid-Hempel</b> , J. Jokela, R. R. Regös
Populationsbiologischer Feldkurs	ETHZ	P	<b>P. Schmid-Hempel</b> , J. Jokela
Praktikum Aquatische Systeme	ETHZ	P	<b>B. Wehrli</b> , D. Diem, E. Durisch-Kaiser, J. Hollender, J. Jokela, R. Kipfer
Praktikum Mikrobiologie	ETHZ	P	<b>T. Egli</b> , M. Ackermann
Process Engineering I (Biological Wastewater Treatment)	ETHZ	G	<b>W. Gujer</b> , E. Morgenroth
Process Engineering II	ETHZ	G	<b>H. Siegrist</b> , M. Boller, K.M. Udert
Projektgruppe Fachrichtung Sozialpsychologie: Veränderung von Alltagsverhalten	Uni Zürich	U	<b>Hans-Joachim Mosler, Robert Tobias</b>
Quantification and reduction of diffuse pollution	ETHZ	G	<b>C. H. Stamm</b> , E. Frossard, W. Richner, H. Singer
Quantitative methods II	EPFL	G	<b>J.S. Arey</b> , D.A. Barry
Sanitary engineering in developing countries	EPFL	G	<b>C. Zurbrügg</b> , C. Lüthi, E. Tilley, R. Johnston, Y. Voegeli
Semesterarbeit in Biologie I	Uni Bern	F	R. Arlettaz, W. Nentwig, H. Richner, <b>O. Seehausen</b> , M. Taborsky, L. Excoffier
Semesterarbeit in Biologie II	Uni Bern	F	R. Arlettaz, W. Nentwig, H. Richner, <b>O. Seehausen</b> , M. Taborsky, L. Excoffier
Seminar für Bachelorstudierende: Aquatische Systeme	ETHZ	S	<b>B. Wehrli</b> , E. Durisch-Kaiser, G. Furrer, J. Hollender, K. Schirmer
Seminar in Hydrologie	ETHZ	S	<b>P. Burlando</b> , W. P. Balderer, C. Hegg, E. Hoehn, W. Kinzelbach, S. Löw, C. Schär, S. I. Seneviratne, F. Stauffer

Seminar Umweltingenieurwissenschaften	ETHZ	S	<b>P. Burlando</b> , W. Gujer, S. Hellweg, W. Kinzelbach
Siedlungswasserbau: Forum Chriesbach	ZHAW	V	<b>H.P. Diener</b> , T. Lichtensteiger
Siedlungswasserwirtschaft GZ, level Bachelor	ETHZ	G	<b>W. Gujer</b>
Siedlungswasserwirtschaft GZ, level Master	ETHZ	G	<b>W. Gujer</b>
Siedlungswasserwirtschaft II	ETHZ	G	<b>W. Gujer</b> , S. J. Burckhardt, E. Morgenroth
Solid Waste Management Comparing Switzerland with Developing Countries (MAS Sustainable Development in Architecture)	Berner Fachhochschule	B	<b>D. Boermann</b> , C. Zurbrügg
Spezielle Kapitel der Umweltpsychologie	Uni Zürich	V	<b>Hans-Joachim Mosler</b>
Stable and Radiogenic Isotopes	ETHZ	P	<b>C. Schubert</b> , J. Beer, R. Kipfer
Stoffwechsel von Mikroorganismen	ETHZ	V	<b>H. Bürgmann</b>
Summer School on Environmental Fluid Mechanics	Universidad de Chile	B	G. Jirka, P. Davies, G. Lawrence, H. Nepf, R. Stocker, A. Wüest
Sustainability in water supply, water use and management of aquatic ecosystems	ETHZ	G	<b>J. Hering</b>
Systems Analysis and Mathematical Modeling in Urban Water Management	ETHZ	G	<b>W. Gujer</b>
Taxonomie aquatischer Kryptogamen und Invertebraten	ETHZ	G	<b>J. Jokela</b>
Techniques de traitement des eaux usées domestiques	Université Cheikh Anta DIOP de Dakar	V	<b>M. Mbéguéré</b>
Term Paper 1: Writing	ETHZ	U	<b>B. Wehrli</b> , M. Ackermann, N. Gruber, J. Hering, R. Kretzschmar, R. Schwarzenbach, J. Zeyer
Term paper 2: Seminars	ETHZ	S	<b>B. Wehrli</b> , N. Gruber, J. Hering, C. Mikutta, R. Schwarzenbach, J. Zeyer
The Science and Politics of International Water Management, Part II	ETHZ	S	<b>T. Bernauer</b> , D. Senn, B. Wehrli
Theorie und Praxis von Governance innerhalb und ausserhalb des Nationalstaates	ETHZ	U	<b>A. Klinke</b>
Topics in ecosystem ecology	ETHZ / Uni Zürich	G	<b>H.G.M. Olde Venterink</b> , A. Fischlin, M. Gessner
Trace Elements Laboratory	ETHZ	P	<b>A. Voegelin</b> , C. Mikutta, K. Barmettler
Tracers in Biogeochemistry	ETHZ	G	<b>B. Wehrli</b> , J. Beer, C. Schubert
Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development	ETHZ	S	<b>C. E. Pohl</b> , A. Klinke, B. Truffer
Transport and Mixing in Natural Waters	ETHZ	G	<b>A. Wüest</b>
Urban agriculture: Reuse of organic waste.	Berner Fachhochschule	V	<b>H. Menzi</b> , L. Plüss, D. Forster
Veränderung von Alltagshandeln	Uni Zürich	S	<b>Hans-Joachim Mosler</b>
Water Resources and Drinking Water	ETHZ	G	<b>U. von Gunten</b> , M. Berg, T. Egli, S. Hug, M. Schirmer
Wetland and Groundwater Ecology	ETHZ	G	<b>M. Gessner</b> , T. Gonser, K. Tockner
Wetland Ecology	ETHZ	G	<b>M. Gessner</b> , K. Tockner
Zoologie	Uni Bern	V	R. Arlettaz, W. Nentwig, H. Richner, <b>O. Seehausen</b> , M. Taborsky, G. Heckel

## Praxisorientierte Eawag-Kurse (Peak) 2009

Datum	Titel
05. - 06.02.2009	Evolutionsökologie im Gewässerschutz
16.09.2009	Stoffflussanalyse und Modellierung
23. - 24.09.2009	Nachhaltige Strategie-entwicklung für die regionale Abwasser-wirtschaft
28.10.2009	Der Einsatz von umweltsychologischen Massnahmen für Verhaltensänderungen im Umweltbereich
03. - 05.11.2009	Fische in Schweizer Gewässern

## Mitarbeit in Kommissionen 2009

Gremium	Funktion	Namen
"Hochschulgruppe Simulation" (HSGSim)	Mitglied	Rieckermann Jörg, Dürrenmatt David J.
„Aqua Urbanica“, joint conference on management of urban wet weather flows. Eawag – TU Graz – TU Kaiserslautern – University of Innsbruck	Scientific Committee	Rieckermann Jörg
8th INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRECIPITATION IN URBAN AREAS, St. Moritz, Switzerland	Scientific committee	Rieckermann Jörg
Aguasan, Community of Practice, Switzerland	Member	Johnston Rick, Luethi Christoph, Tilley Elizabeth, Zurbrügg Chris, Voegeli Yvonne
Appointment committee for advanced positions in biology at the University of Gothenburg, Sweden	Expert evaluator	Behra Renata
Aquatic Geochemistry	Associate Editor	Wehrli Bernhard
Arbeitsgruppe - Vegetationskontrolle	Mitglied	Singer Heinz
Arbeitsgruppe „PCB in Sedimenten“, BafU-Bern	Mitglied	Sturm Michael
Arbeitsgruppe für Empfehlungen/Richtlinien zur UVC-Desinfektion in der Wasserversorgung	Mitglied	Bucheli Margarete
Atlaskommission Hydrolog. Atlas der Schweiz HADES	Mitglied / Vertretung Eawag	Bryner Andri

AWEL, Abteilung	Studie/stellungnahme zur Problematik Kieselgur	Böhler Marc, Siegrist Hansruedi
BAFU Arbeitsgruppe Endokrine Effekte	Mitglied	Suter MJ-F
Bafu Workgroup "Seebeurteilung" (surface waters)	Member	Jokela Jukka
BAFU/BAG - Expertengruppe im Rahmen des Aktionsplanes Nanotechnologie	Mitglieder der Expertengruppe	Schirmer Kristin
BAFU: Arbeitsgruppe 2, 'Beobachtungsprogramme': Strategische Begleitgruppe-Beobachtung Grundwasser-Beobachtung Schweiz SBG-CH	Mit-Vorsitz	Hoehn Eduard
BAFU: Begleitgruppe „Integrales Flussgebietsmanagement“	Mitglied	Reichert Peter
BAFU: Beratendes Organ für Umweltforschung	Mitglied	Reichert Peter
BAFU: Nationales Netz zur Beobachtung der Isotope im Wasserkreislauf	Mitglied	Kipfer Rolf
BAFU: Strategische Begleitgruppe Grundwasser-Beobachtung Schweiz SBG-CH	Mitglied	Kipfer Rolf
BAFU: Strategische Begleitgruppe Oberflächengewässer	Mitglied	Reichert Peter
Bafu-Projekt Strategie MicroPoll, Projektteam	Mitglied	Goetz Christian
Begleitgruppe - Gewässerschutz an Bahnanlagen -	Mitglied	Singer Heinz
Begleitgruppe „Vollzugshilfe Umweltschutz in der Landwirtschaft“	Mitglied	Stamm Christian
Begleitgruppe zur Umsetzung der Ammoniak-Strippanlage Kläranlage Kloten/Opfikon	beratende Kommission	Böhler Marc, Siegrist Hansruedi
Berufungskommission der Initiative Nachhaltigkeitsforschung an der Leuphana Universität Lüneburg	Mitglied	Hollender Juliane
Beurteilungsgremium Energieversorgung Areal Empa/Eawag	Mitglied	Güttinger Herbert
Blue Ribbon Panel 'Blueprint for Change', Calgary, Canada	Member	Larsen Tove
Board of Center of Excellence in Evolution Research, University of Jyväskylä	Member	Jokela Jukka
Board of Genetic Diversity Center	Member	Jokela Jukka
Board of Institute of Integrative Biology	Chair of insitute	Jokela Jukka
Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz BGS, Bern	Member	Burkhardt Michael
CCES – Center for Genetic Diversity	Member Board of Founders	Seehausen Ole
CEN TC139 WG10 "Leaching of Biocides from Architectural Coatings"	Invited expert	Burkhardt Michael
Center of Geosciences, Austrian Academy of Sciences	Science Advisory Board member	Anselmetti Flavio
Centre de ressources des technologies pour l'environnement, CRTE, Esch-sur-Alzette, Luxembourg	Berater	Bader Hans-Peter
Chriesbach restoration	Mitglied	Robinson Christopher
Cichlid Genome Consortium	Core group	Seehausen Ole
CIPAIS	Experte	Behra Renata
CIPEL "Commission Internationale pour la protection des eaux du Léman", groupe de travail Micropolluants.	Mitglied	McArdell Christa
CLIVAR/PAGES	Mitglied	Beer Jürg
Collaborative Research Project of Portuguese Foundation of Science and Technology	Member Advisory Board	Gessner Mark
Commission for Oceanography and Limnology (COL), SANW	Vizepräsident, Mitglied	Anselmetti Flavio, Spaak Piet

Council of the European Society for Evolutionary Biology	Member	Jokela Jukka
CWG, Collaborative Working Group on Solid Waste Management in Low- and Middle-Income Countries	Member	Zurbrügg Chris, Vögeli Yvonne
Dechema-Expertenkreis „Pfad- und wirkungsspezifische Indikatorsubstanzen für Wasser- und Bodensysteme“	Mitglied	Hollender Juliane
Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft DBG, Oldenburg	Member	Burkhardt Michael
Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall, Ausschuss 'Neuartige Sanitärsysteme', Arbeitsgruppe 'Technik' (DWA AG KA-1.1)	Mitglied	Udert Kai
Dutch Environmental Assessment Committee	External expert	Wüest Alfred
D-UWIS Wirtschaftsbeirat	Member	Jokela Jukka
DVGW Spezialistengruppe: Membran- und Feinfiltration	Mitglied	Pronk Wouter
DVGW: Technische Kommission Wasserbehandlung	Gast	von Gunten Urs
Eawag EPP Umbrella Program Committee	Member	Seehausen Ole
Eawag Partnership Program for Developing Countries	Mitglied	Mosler Hans-Joachim
Eawag Search Committee GL Invasion Biology	Member	Seehausen Ole
Eawag Search Committee GL Theoretical Evolutionary Ecosystems Ecology	Chair	Seehausen Ole
EPSRC Interdisciplinary Network: Mathematical Models and Experimental Microbial Systems: Tools for Studying Evolution.	Mitglied	Ackermann Martin
ESF Networking Program Frontiers in Speciation Research	Steering Board Member, Swiss NF representative	Seehausen Ole
ETH-Kommission des Personalverband des Bundes	Mitglied	Kistler David
European Association of Geochemistry, EAG	Councilor	Wehrli Bernhard
European Environmental Citizens' Organization for Standardization (ECOS), Brussels	Expert	Burkhardt Michael
European Photochemistry Association, Executive Committee	Mitglied	Canonica Silvio
Executive board of the International Society of Trace Element Biogeochemistry (ISTEB)	Member-at-large	Sigg Laura
Executive Committee (EC) International Continental Scientific Drilling Program (ICDP)	Member	Sturm Michael
External Review Panel to Tahoe Environmental Research Facility; University of California; Davies	Member of Review Panel	Wüest Alfred
F&E Konsortium Cleantech	Mitglied	Siegrist Hansruedi
Fachkommission der Deutschen Forschungsgemeinschaft für die Exzellenzinitiative	Mitglied	Sigg Laura
Faculty 1000 Biology	Member of Ecology Section	Gessner Mark
Faculty Promotion Committee Prof. ass. Thomas Wihler	Member	Seehausen Ole
Faculty Research Quality Evaluation Committee, Uni Bern	Rep for Dept Biology	Seehausen Ole
Faculty Teaching Quality Evaluation Committee, Uni Bern	Rep for Dept Biology	Seehausen Ole
FIBER (Fischereiberatung)	Adjunct Member Lenkungsausschuss	Seehausen Ole
First international conference on sustainability transitions	Member of the program	Truffer Bernhard

	committee	
FOK, Swiss National Park	Mitglied	Robinson Christopher
Fondation Bois Chamblard, EPFL	Board member	Wehrli Bernhard
Fonds National de la Recherche, Luxembourg, Panel „Sustainable Resources Management“	Rapporteur	Sigg Laura
Forschungskommission Eawag/WSL	Vorsitz, Mitglied	Beer Jürg, Mosler Hans-Joachim
Forschungskommission Empa	Mitglied	Egli Thomas
GCOS Schweiz: Global Climate Observing System	Experte	Livingstone David
German Water Association (DWA Fachausschuss KA1: “Neue Sanitärsysteme”). Specialist groups KA1.4	Member	Maurer Max
German Water Association (DWA Fachausschuss KA1: “Neue Sanitärsysteme”). Specialist groups KA1.8	Member	Maurer Max
GLEON: Global Lake Ecological Observatory Network	Mitglied	Livingstone David
Global Water Systems Project	Scientific Steering committee member (involved in several global initiatives relating to water availability and water needs)	Hong Yang
Gruppierung der Gewässer- und Umweltschutzlaboratorien (Lab'Eaux)	Mitglied	Kistler David
Höhere Fachprüfung Laborantin/Laborant (HFP)	Fachexperte	Kistler David
IGKB, Fachbereich See	Mitglied	Spaak Piet
IGKB, Internationale Gewässerschutz Kommission Bodensee	Sachverständigenkreis	Wüest Alfred
IKUB	Mitglied	Behra Renata
Institut Catala de Recerca de l'Aigua (ICRA) Girona, Spanien	Scientific Committee (Miglied)	Egli Thomas
INTERDISCIPLINARY INTEREST GROUP ON THE ASSESSMENT OF COMMUNITY DRUG USE BASED ON WASTEWATER ANALYSIS	Chair	Rieckermann Jörg
International Advisory Board (BMBF-Projekt „Obesity“)	Mitglied	Klinke Andreas
International Society for Environmental Biotechnology	Mitglied Board	Egli Thomas
International Society for Microbial Ecology	Ambassador	Egli Thomas
International Water Association (IWA), London	Mitglied	Morel Antoine, Zurbrügg Chris, Burkhardt Michael
International Water Association specialist group ‘IWA Design and Operational Uncertainty Task Group’.	Member	Maurer, Max
ISWA Internat. Solid Waste Association – Switzerland,	Vorstandsmitglied	Zurbrügg Chris
ISWA International Solid Waste Association – Vienna, Forum Developing Countries	Delegationsmitglied, Mitglied der Working Group on Biological Treatment	Zurbrügg Chris, Vögeli Yvonne
IWA specialist group: Nano and Water — Application of Nanoparticles, Nanoengineered Materials and Nanotechnology	Vice Chair	Kaegi Ralf

IWGDM International Working group on data and models	Member	Rieckermann, Jörg
KFPE Kommission für Partnerschaften in Entwicklungsländern	Vorstandmitglied	Zurbrügg Chris
KIU Kommission Infrastruktur und Umwelt, Sektorielle Normenkommission des SIA	Mitglied	Lichtensteiger Thomas
KNE: Kommission für Nukleare Entsorgung	Mitglied	Johnson Annette; Kipfer Rolf
Kommission Interuniversitäre Veranstaltungen, Uni & ETH Zürich, KIV	Mitglied	Wehrli Bernhard
Kreisgericht Rheintal	Expertenberatung	Pronk Wouter
Lehrabschlussprüfungen ChemielaborantInnen (Kanton Zürich)	Prüfungsexperte	Schönenberger Rene
LIAG: Lake Ice Analysis Group	Mitglied	Livingstone David
Mikroverunreinigungen in den Gewässern aus diffusen Quellen Projektteam Bafu-Projekt	Mitglied	Hollender Juliane
Mikroverunreinigungen in den Gewässern- Strategie MicroPoll, Arbeitsgruppe Beurteilungskonzept	Mitglied	Hollender Juliane, Goetz Christian
Mikroverunreinigungen in den Gewässern- Strategie MicroPoll, Arbeitsgruppe Technische Grundlagen	Mitglied	Goetz Christian
NADUF	Mitglied der NADUF Gruppe	Hug Stephan
NADUF-Begleitgruppe	Mitglied	Stamm Christian
National Research Network of Austrian Science Fund: Linking microbial diversity and functions across scales and ecosystem	Member Advisory Board	Gessner Mark
Nationale Arbeitsgruppe „Spitalabwasser“	Leitung	McArdell Christa
NESCent (NSF) working group: Mathematical models, microbes & evolutionary	Mitglied	Ackermann Martin
NF ProDoc Population Genomics	Research Module Leader	Seehausen Ole
NORMAN network	Contact point for Switzerland	Hollender Juliane
PhD defense committee, University of Girona, Spain	Examinator	Behra Renata
Prüfungskommission Schweizerische PR Gesellschaft		Poiger Anke
Pusch: Stiftung Praktischer Umweltschutz Schweiz	Präsident, Mitglied Stiftungsrat und Fachausschuss	Stamm Christian, Lichtensteiger Thomas
Resource Commission of D-UWIS	Member	Jokela Jukka
Review Panel; SSP program “Host-Parasite Coevolution”	Panel member	Jokela Jukka
SAC, zentrale Hüttenkommission	Mitglied	Abegglen Christian
SAGUF (Swiss association for environmental research)	Member of the working group on eco-innovation	Truffer Bernhard
Sanitation 21. Core group of IWA task force on sustainable sanitation	Member	Larsen Tove
SAS, Schweizerische Akkreditierungsstelle, Sektorkomitee Chemie	Mitglied	Berg Michael
Schweiz. Chemische Gesellschaft, Division Analytische Chemie	Vorstandmitglied (Kassier)	Suter MJ-F
Schweiz. Greinastiftung, Zürich	Ausschuss Stiftungsrat	Wehrli Bernhard
Schweiz. Gruppe für Massenspektrometrie	Präsident	Suter MJ-F
Schweiz. Nationalfonds	Mitglied Forschungsrat	Wehrli Bernhard

Schweizer IWA Komitee und Koordinationsgruppe „Wasser-Abwasser“ des VSA und des SVGW	Mitglied	Gujer Willi
Schweizer Normen Verband SNV (TK 201 Nanotechnologie), Winterthur	Member	Burkhardt Michael
Schweizer Verband der Umweltfachleute SVU-ASEP, Bern	Member	Burkhardt Michael
Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Spektrometrie und Elementanalytik (SASP)	Mitglied	Kistler David
Schweizerische Gesellschaft für Hydrogeologie: Arbeitsgruppe Grundwasser und Klima	Mit-Vorsitz, Mitglied	Hoehn Eduard
Schweizerische Gesellschaft für Mikrobiologie, Kommission für Allgemeine Mikrobiologie	Mitglied	Egli Thomas
Schweizerische Vereinigung für Technologie-Transfer, SwITT	Mitglied	Wiedmer Isabel
Schweizerischer Koordinationsausschuss für Biotechnologie	Mitglied	Egli Thomas
Science Advisory Group International Continental Drilling Program	Expert	Wehrli Bernhard
Selection Committee for the Sandec Tenure Track Position on 'Sanitation in Developing Countries'	Member	Larsen Tove
SETAC Advisory group: Animal Alternatives	Member of Steering Committee	Schirmer Kristin
SETAC Advisory group: Mechanistic Effect Models for Ecological Risk Assessment of Chemicals	Member of Steering Committee	Ashauer Roman
SETAC steering committee of the Advisory Group "Mechanistic Effect Models for Ecological Risk Assessment of chemicals" (MEMERA)	Member of steering committee	Ashauer Roman
SETAC workshop on "Trait-based ecological risk assessment" (TERA), Burlington, Canada	Teilnehmer	Ashauer Roman
SIL: International Society of Limnology	Geschäftsführender Landesvertreter	Livingstone David
SNV, Schweizerische Normen Vereinigung	Vorsitzender NK 107, Wasserbeschaffenheit	Alder Alfredo
Steuergruppe Energieversorgung Areal Empa/Eawag	Mitglied	Güttinger Herbert
Strategie-Kommission Insitut Forel, Universität Genf	Mitglied	Wehrli Bernhard
Strategische Begleitgruppe Grundwasserbeobachtung, Gruppe Parameter	Mitglied	Hollender Juliane
Sustainable Sanitation Alliance (Susana)	Mitglied	Morel Antoine, Luethi Christoph, Tilley Elizabeth, Zurbrügg Chris
Sustainable transitions research network	Member of the steering group	Truffer Bernhard
SVGW: Hauptkommission Wasser	Mitglied	von Gunten Urs
Swiss Biodiversity Forum	Member Plenum	Gessner Mark
Swiss Committee on Polar and High Altitude Research	Mitglied	Beer Jürg
Swiss Water Association (VSA), Zürich, Switzerland	Member of the board of directors (Mitglied des Vorstandes)	Maurer Max

Swiss Water Association (VSA), Zürich, Switzerland, task group "key performance indicators" (Kennzahlenkommission)	Member	Maurer Max
SwissSed	Vorstandsmitglied	Anselmetti Flavio
td-net (Transdisziplinaritätsnetzwerk Schweiz)	Member of the scientific board	Truffer Bernhard
The International Scientific Council for The Large Facility in Environmental Toxicology and Ecotoxicology, Rovaltain, France	Member	Behra Renata
The Polar PAC Network	Mitglied	Hollender Juliane
Unterrichtskommission D-UWIS, ETH Zürich	Mitglied	Wehrli Bernhard
US National Center for Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS), Santa Barbara, CA, 2009-2011. Flow experiments task force or working group	Mitglied	Robinson Christopher
US NSF NCEAS working group Adaptive Radiation	Member	Seehausen Ole
Vorstand Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie (SGHL)	Sekretärin Deutschschweiz	Langhans Simone
VSA, Arbeitsgruppe „Analytikdaten ARA“	Mitglied	Abegglen Christian
VSA, Kommission Abwasser im ländlichen Raum	Mitglied	Abegglen Christian
VSA-Kommission "Genereller Entwässerungsplan"	Mitglied	Rieckermann Jörg
Wasser-Agenda 21: Arbeitsgruppe Dialog Wasserkraft	Leiter der Arbeitsgruppe	Vollenweider Stefan; Klinke Andreas
Wasser-Agenda 21: Arbeitsgruppe IEM	Mitglied	Vollenweider Stefan
Wasseragenda 21: Arbeitsgruppe Infrastrukturmanagement		Truffer Bernhard, Störmer Eckhard
WasserCluster Lunz, Austrian Interuniversity Center for Aquatic Ecosystem Research	Member Advisory Board	Gessner Mark
Waste Management Lab, PSI	Member review panel	Wehrli Bernhard
WHO Network for the promotion of household water treatment	Core member	Meierhofer Regula
Wissenschaftlicher Beirat Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Leipzig, Deutschland	Mitglied	Reichert Peter
Wissenschaftlicher Beirat des Helmholtz Zentrums München	Gutachter	Wehrli Bernhard
World Bank Kivu methane extraction expert group	Member	Schmid Martin, Wüest Alfred
World Toilet Organisation	Mitglied	Morel Antoine, Luethi Christoph, Tilley Elizabeth, Zurbrügg Chris
ZAR: Zentrum für nachhaltige Abfall- und ressourcenbewirtschaftung, Kanton Zürich	Mitglied	Johnson Annette
Zentrum für Angewandte Ökotoxikologie	Mitglied beratende Gruppe	Schirmer Kristin
Zürcher Geologische Gesellschaft	Vorstandsmitglied	Anselmetti Flavio

## Personalvertretung

Karin Ghilardi (administratives Personal), Jacqueline Traber und Alois Zwyssig (technisches Personal, inkl. Lehrlingswesen), Tom Gonser (wissenschaftliches Personal), Simon-Lukas Rinderknecht (Doktorierende; ab 1.4.2010 neu Rudolf Schnebeli); Vorsitz 2009: Alois Zwyssig.

## Komitee für Chancengleichheit und Genderfragen

Isabel Perego, Vorsitzende (Oekotoxzentrum); Andri Bryner (Stab); Janet Hering (Direktion); Rolf Kipfer (wissenschaftliche Abteilungsleitung); Gaby Mayer (Personalabteilung); Philippe Perisset (Support); Maria Alp (Doktorierende); Franziska Pfister (wissenschaftliche Administration); Silvia Bollhalder Lück (Technischer Mitarbeitende); Martin Schmid (Wissenschaft, Kastanienbaum); Nele Schuwirth (Wissenschaft, Postdoc); Laura Sigg (Wissenschaft); Elisabeth Tilley (Wissenschaft)

Koordination; Gleichstellungsbeauftragte: Natalija Miladinovic

## Ombudspersonen

Dübendorf: Claire Wedema und Mario Snozzi; Kastanienbaum: Doris Hohmann;

Doktorierende: Eike von Lindern (Dübendorf),

Denise Weibel (Kastanienbaum bis 31.12.2009) Tobias Sommer (Kastanienbaum ab 1.1.2010)

## Analytische Kommission (Anakom)

Alder Alfredo, Ammann Adrian, Berg Michael, Brennwald Matthias (2009 neu für Markus Hofer), Eugster Jakob, Homazava Nadzeya (Oekotoxzentrum); Kohler Hans-Peter, Müller Beat, Reutlinger Max, Eggen Rik, Robinson Christopher, Schubert Carsten, Singer Heinz, Spaak Piet, Suter Marc (Vorsitz)

## Kommission für das Doktoratsstudium

Gujer Willi, Schirmer Mario, Hollender Juliane, Sigg Laura, Mosler Hans-Joachim, Ackermann Martin (Vorsitz)

## Forschungskommission

Beer Jürg (Vorsitz), Maurer Max, Mosler Hans Joachim, Robinson Christopher, Sigg Laura

## Beratende Kommission

André Bachmann (Vorsitz), Direktor BMG Engineering AG;

Peter Arbenz, Präsident Helvetas;

Kurt Baltensperger, Vertreter ETH-Rat;

Ursula Brunner, Rechtsanwältin Ettler Brunner Suter Bächtold Strütt;

Erika Forster-Vannini, Ständerätin, St.Gallen;

Günter Fritz, Leiter Environment, Health and Safety, Ciba Specialty Chemicals Inc.;

Urs Gantner (neu 2009), Leiter Fachbereich Forschung und Beratung, Bundesamt für Landwirtschaft, BLW;

Willy Geiger, Vizedirektor Bundesamt für Umwelt, Bafu;

Jürg Meyer, Leiter Infrastructure Services, ISS Schweiz AG;

neu 2010:

Claus Conzelmann, Vizepräsident Health, Safety and Environment, Nestlé;

Heinz Habegger, Vorsteher Amt für Wasser und Abfall, AWA, BE;

Reto Schneider, Leiter Emerging Risk Management, Swiss Re