

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

| | | | |
|--|---------------|---|--|
| Chemie II | ETHZ | G | W. Angst, H. Grützmacher , 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, O. Seehausen , U. Hofer, M. Schaub, B. Schmidt |
| Contaminants | Uni Neuchâtel | V | M. Schirmer |
| EAWAG PhD Skills Seminar | ETHZ | S | J. Jokela , J. Hering, K. Schirmer |
| Ecology & Evolution | Uni Zürich | S | C. Vorburger |
| Ecology and Evolution | ETHZ | V | S. Bonhoeffer , T. Städler, J. Jokela, B. McDonald, P. Schmid-Hempel |
| Ecology and Evolution: Populations | ETHZ | V | S. Bonhoeffer , J. Jokela, P. Schmid-Hempel |
| Environment and Computer Laboratory II (Year Course) | ETHZ | P | D. Braun , W. Gujer, R. Juraske, A. Keller, D. Rickenmann, M. Willmann |
| Environmental Assessment of Chemical Products | ETHZ | G | M. Scheringer , K. Fenner, K. Hungerbühler, Practical: R. Ashauer |
| Environmental Engineering Seminar Series. 20.4.09 Engineered nanoparticles: a new challenge for ecotoxicologists | EPFL | S | A. Berne , 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 | A. Berne , R. Behra, E. Morgenroth, M. Ackermann, W. Pronk, ... |
| Environmental Engineering Seminar Series. 27.4.09. Division of Labor in Groups of Bacteria | EPFL | S | A. Berne , 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 | A. Berne , R. Behra, E. Morgenroth, M. Ackermann, W. Pronk, ... |
| Environmental Sanitation Planning and Infrastructure in Developing Countries | ETHZ | G | C. Lüthi , C. Zurbrügg, R. Johnston, Y. Voegeli, R. Meierhofer, E. Tilley |
| Evolutionary biodiversity dynamics | Uni Bern | V | O. Seehausen |
| Evolutionary biology | ETHZ | P | J. Jokela, P. Schmid-Hempel, T. Städler , P. C. Brunner, P. Spaak |
| Evolutionary biology: field course | ETHZ | P | J. Jokela, . Schmid-Hempel |
| Evolutionary biology: Laboratory course | ETHZ | P | T. Städler , 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 , O. Seehausen |
| Exkursion Umweltgeowissenschaften: Limnologie-Exkursion zum Vierwaldstättersee | Uni Basel | E | M. Lehmann , F. Anselmetti, H. Niemann |

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

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

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