

Anhang zum Eawag-Jahresbericht 2004 nur Internetversion

- > Abgeschlossene Doktorarbeiten S. 1
- > Abgeschlossene Diplomarbeiten S. 4
- > Lehrtätigkeit S. 9
- > Peak-Kurse S. 16
- > Kommissionen und Arbeitsgruppen S. 17
- > Gleichstellungsbeauftragte S. 26
- > Personalvertretung S. 26

- > sämtliche Publikationen von Eawag-Mitarbeitenden unter: www.eawag.ch/publications

Abgeschlossene Doktorarbeiten Eawag 2004

Name Vorname	Titel Doktorarbeit	Leiter/in	Betreuer/in	Hochschule	Diss.-No
Bratrich Christine	Planung, Bewertung und Entscheidungsprozesse im Fließgewässer Management	Wehrli B., Bernauer T.	Truffer B.	ETH	15440
Brennwald Matthias	The use of noble gases in lake sediments pore water as environmental tracer	Imboden D.	Kipfer R.	ETH	15629
Brombacher Eva	Function and regulatory mechanisms of genes involved in microbial adhesion and biofilm formation	Zehnder A.J.B.	Landini P.	ETH	15575
Chackiath Jose, Surabhin	Experimental Investigations on Longitudinal Dispersive Mixing in Heterogeneous Aquifers	Cirpka O.		Universität Stuttgart	

Döberl Gernot	Evaluierung von Modellen zur Bestimmung des langfristigen Verhaltens von Hausmülldeponien – Wissensdefizite und neue Ansätze	Brunner P.H.	Mitbetreuer und Korreferent: Lichtensteiger T.	TU Wien	
Erbs Marianne	Formation and Redox Reactions of Green Rusts under Geochemical Conditions found in Natural Soils and Sediments	Schwarzenbach R.	Haderlein S.	ETH	15492
Fischer Beat	Photooxidative stress responses in the green alga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Zehnder A.J.B.	Eggen R.	ETH	15606
Göbel Anke	Occurrence and Fate of Sulfonamide and Macrolide Antimicrobials in Wastewater Treatment	Giger W.	McArdell C. S.	ETH	15703
Hesselmann Rolf	The Enhanced Biological Phosphorous Removal Process for Wastewater Treatment: Microbiology, biochemistry, Enrichment Engineering, and Process Analysis	Zehnder A.J.B.		ETH	15458
Huber Marc	Elimination of pharmaceuticals during oxidative treatment of drinking water and wastewater: application of ozone and chlorine dioxide	Giger W.	von Gunten U.	ETH	15768
Karaus Ute	Ecology of lateral aquatic habitats along river corridors	P. Edwards (ETHZ)	Tockner K.	ETH	
Kobler Bernd	Effects of treated wastewater on trout: a case study of a Swiss river	Zehnder A.J.B.	Peter A.	ETH	15560
Leupin Olivier	Arsenic Removal at the Household Level	Wehrli B.	Hug S.	ETH	15783
Monecke K.	Earthquake-induced deformation structures in lake deposits	Giardini D.	Sturm M.	ETH	15569

Müller Tina	Metabolism of Phenoxyalkanoic Acid Herbicides in <i>Sphingomonas herbicidovorans</i> MH: Cloning and Characterization of Two Enantiospecific alpha-Ketoglutarate-Dependent Dioxygenases and Degradation Pathway Analysis	Zehnder A.J.B.	Kohler H.-P. E.	ETH	15588
Nowak Wolfgang	Geostatistical Methods for the Identification of Flow and Transport Parameters in the Subsurface	Cirpka O.		Universität Stuttgart	
Paetzold Achim	Life at the edge –aquatic and terrestrial interactions along river corridors	Edwards P.	Tockner K.	ETH	
Rahman Md. Arifur	Experimental Investigations on Transverse Dispersive Mixing in Heterogeneous Aquifers	Cirpka O.			
Rieger Leiv	Aeration Control in Activated Sludge Systems	Gujer W.	Siegrist H.	ETH	15663
Rosakis Alexandra	Molecular insight into transition metal transport in the green microalga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Zehnder A.J.B.	Köster W.	ETH	15413
Roth Christine	Sorption Behavior of Organic Vapors in the Atmosphere	Schwarzenbach R.P.	Goss K.-U.	ETH	15425
Tropel David	Molecular characterization of the HbpR protein, which controls 2-Hydroxybiphenyl degradation in <i>Pseudomonas azelaica</i> HBP1	Zehnder A.J.B.	van der Meer J.R.	ETH	15458
Wettstein Felix	Auftreten und Verhalten von Nonylphenoxyessigsäure und weiteren Nonylphenolverbindungen in der Abwasserreinigung	Giger W.	Kohler H.-P. E.	ETH	15315

Abgeschlossene Diplomarbeiten Eawag 2004

Name Vorname	Titel Diplomarbeit	Betreuerin, Betreuer	Hochschule
Anfang Hans-Georg	Modellierung des Eintrags, Schicksals und Verhaltens von Pestiziden in einem Oberflächengewässer	Peter A., Singer H.	FH Weihenstephan, Deutschland
Baumeyer Alexandra	New toilets for Indian Slums. Nutrients Mass Balance of a Co-Composting Plant in Bangalore, India	Baier U. (HSW) Zurbrügg C. (Eawag) Heeb J. (Seecon)	Hochschule Wädenswil (HSW)
Blunier Pascal	La collecte et le transport mécanisé des boues de vidange dans la ville de Ouahigouya (Burkina Faso)	Taradellas J., Koné D., Strauss M.	EPFL
Boller Lukas	Sukzession der Fischfauna in einem neu geschaffenen Seitengerinne der Aare am Beispiel des Wildibachs	Peter A., Gonser T.	ETH
Boller Lukas, Wümli David	Sukzession der Fischfauna in einem neu geschaffenen Seitengerinne der Aare am Beispiel des Wildibachs	Peter A.	ETH
Bonzi Rea	Wasserkonflikte in Eritrea	Truffer B., Mason S., Wenger A.	ETH
Brandenberger Roland	Optimierung der Zusammenarbeit der Wasserversorgungen Gordola und Tenero	Balmer H.	Hochschule für Technik Zürich
Bronner Guido	Bestimmung der Hexadekan-Luft-Verteilungskonstante von stark fluorierten und bifunktionellen Substanzen	Goss K.-U.	ETH
Buda Madeleine	Wasserversorgung Gordola (TI): Standortevaluation und Vorprojekt für ein Trinkwasserkraftwerk - unter Berücksichtigung gleichzeitiger Verbesserungen für die WV	Balmer H.	Hochschule für Technik Zürich
Bühler Judith	Diffusion landwirtschaftliches Biogas	Truffer B., Messerli P.	Uni Bern

Claudia Lorrai	Einfluss des Nils auf die Entstehung der Sapropelle S5 und S6 im östlichen Mittelmeer	Wehrli B., Bernasconi S.	ETH
Diem Torsten	Spurengasemissionen aus alpinen Stauseen	Schubert C., Wehrli B.	ETH
Engeler Lukas	Vergleich der lentischen Ökosysteme zweier hochalpinen Seenplatten im Engadin	Spaak P.	Universität Basel
Fontana Daniela	Coupling of Biogeochemical Fe(III) Mineral Reduction and Pollutant Transformation in Anoxic Environments	Hofstetter T.	ETH
Gafner Karin	Effects of nutrient enrichment on the response of alpine stream macroinvertebrates to disturbance.	Robinson C.T.	ETH
Gassner A.	Retentionsweiher zum Schutz der Gewässer vor intensiver Landwirtschaft?	Müller B., Bürgi HR.	ETH
Gassner Anita	Retentionsweiher zum Schutz der Gewässer vor intensiver Landwirtschaft?	Bürgi HR.	Universität Basel
Goosse, Patrice	Simulation einer Membranbelebung im Pilotmassstab mit ASM3	Joss A.	Fachhochschule Aachen
Gstöhl Andreas	Drinking Water Quality Assessment and Evaluation of the Feasibility of SODIS in the Désarmes Region, Haïti	Weingartner R., Meierhofer R.	Universität Bern Eawag
Guglielmetti Silvia	Grundwasseruntersuchungen Hochwasser-Rückhaltebecken Thur, Bürglen-Weinfeld/TG	Hoehn E.	ETH
Häcki Désirée	Sommerliche Vertikalwanderung der Felchen im Bodensee	Müller R.	ETH
Hanke Irene	Fraktionierung stabiler Fe-Isotope bei der Sorption von Fe(II) auf Eisenoxiden	Hofstetter T., Teutsch N.	ETH
Heidberger Andy	Abbau von 4-Nonylphenol-Isomeren durch Sphingomonas xenophaga Bayram (Bachelorarbeit)	Kohler H.P., Gabriel F.	Universität Duisburg

Hoyle Cathrine	Phosphorus cycling in Lake Brienz, Switzerland	Müller B., Wüest A.	UNESCO-IHE Diploma thesis/IHE Delft, Niederlande
Hoyle Smith Catherine	Phosphorus cycling in Lake Brienz, Switzerland.	Wüest A., Finger D., Müller B.	Unesco-IHE Institute for Water Education, Delft, The Netherlands
Ishmael Kosamu	The influence of photosynthesis on picocyanobacterial calcite precipitation	Dittrich M., M. Obst M.	UNESCO-IHE Diploma thesis/IHE Delft, Niederlande
Li Wei	Geostatistical Inversing of Transient Pumping Tests using Temporal Moments of Drawdown	Cirpka O.	Universität Stuttgart
Looser Verena	Evaluation von Methoden zur Bestimmung der Vitalität und des physiologischen Zustandes von E. coli Zellen	Egli T.	HS Wädenswil
Muche Kathrin	Populationsdynamik von Nitrifikanten im konventionellen und Membranbelebungsverfahren	Manser R.	BTU Cottbus
Neumann Anke	Reactivity of Fe(II) Species Associated with Clay Minerals	Hofstetter T.	ETH
Preuschoff P.	Adsorptionsvermögen der Chlorfluorkohlenwasserstoffe Freon-11 und Freon-12 an Böden aus Botswana und dem Linsental	Kipfer R., Hofer M.	ETH
Rahman Mohammad Anisur	Inverse Modeling of Groundwater Transport using Temporal Moments of Concentration	Cirpka O.	Universität Stuttgart
Rainer Hausherr	Dünger aus Urin	Ronteltap M.	ETH
Rung Khumkhom	Determination of optimum operating conditions of baffled septic tank systems treating blackwater	Koottatep T. (AIT Bangkok), Morel A. (Eawag)	Asian Institute of Technology (AIT), Bangkok
Sanesi Monika	Investigation of groundwater dynamics by environmental tracers	Kipfer R., Hofer M, Klump S.	ETH

Schildknecht F.	Induktion von Phytochelatinen in <i>Scenedesmus vacuolatus</i> durch verschiedene Schwermetalle.	Sigg L., Behra R., Le Faucheur S.	ETH
Schildknecht Fabian	Induktion von Phytochelatinen in <i>Scenedesmus vacuolatus</i> durch verschiedene Schwermetalle	Sigg L., Behra R.	ETH
Schmid Dominik	Ecosystem metabolism and nutrient uptake of springs in the Swiss Alps.	Robinson C.T. , Uehlinger U.	ETH
Schmidtke Jürgen	Marktpotential der Trenntechnologie in den neuen Bundesländern	Lienert J., Truffer B., Franz T. (TU Dresden), Krebs P. (TU Dresden)	TU Dresden, Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft
Sigrist Micha	Umweltsünde, Klimasignal oder Artefakt?	Wehrli B., Sturm M.	ETH
Sinsupan Thitiphon	Material Flux Analysis for Waste and Wastewater Management Planning: A Case Study in Pakkret, Thailand	Koottatep T. (AIT), Montangero A. (Eawag)	Asian Institute of Technology (AIT), Bangkok, Thailand
Stettler Sandra	Extrahierbarkeit und Transportverfügbarkeit von Sulfonamiden in Grünlandböden nach Gülle-Applikation	Stamm C., Stoob K.	ETH
Svoboda Matthias	Food webs in alpine spring systems in the Swiss National Park.	Robinson C.T., Uehlinger U.	ETH
Tomonaga Yama	Gasaustausch in porösen Medien: Bildung von excess air unter natürlichen Bedingungen	Kipfer R., Klump S.	ETH
Trottmann Niklaus	Schwemmgut – Ausbreitungsmedium terrestrischer Evertebraten in Gewässerkorridoren	Tockner K.	ETH
Vifemsi Chuyum	Temperature-Dependence of Photosynthetic <i>in Vitro</i> C-Assimilation in <i>Synechococcus</i> strain PCC7942	Bossard P.	UNESCO-IHE, Delft (NL)
Wälle Markus	Spurenanalytische Methode zur Quantifizierung von Glyphosat in Umweltproben	Singer H.	ETH

Winner Lukas	Güterflussanalyse der Fakultät Bauingenieurwesen TU Wien	Mitbetreuer: Lichtensteiger T.	TU Wien
Würmli David	Sukzession der Fischfauna in einem neu geschaffenen Seitengerinne der Aare am Beispiel des Wildibachs	Peter A., Gonser T.	ETH
Zedda Marco	Biologischer Abbau von Isothiazolinonen	Molnar E., Kohler H-P. E.	Universität Duisburg-Essen

Lehrtätigkeit Eawag 2004 (nach Themengebieten)

Institution	Lehrveranstaltung	Dozentinnen, Dozenten
ETH Zürich	Fische: Biologie, Ökologie	Peter Armin
ETH Zürich	Systematische und ökologische Biologie I	Peter Armin gemeinsam mit anderen Dozenten
ETH Zürich	Angewandte Limnologie	Peter Armin gemeinsam mit anderen Dozenten
Uni Bern, Geographisches Institut	Wirtschaftsgeographie der Versorgung	Truffer Bernhard
Uni Luzern, Prof. für Kirchenrecht	Unternehmerisch Denken in kirchlichen Strukturen	Truffer Bernhard, Rothenberger Dieter, Loretan Adrian
Uni Basel	Spring School «Sites of knowledge production»	Truffer Bernhard, Maasen Sabine
ETH	Aquatische Physik II	Imboden Dieter, Wüest Alfred
ETH	NDK Risk and Safety: Dispersion models in surface waters, 17 June, 2004	diverse / Wüest Alfred
ETH	Science and Politics of International Freshwater Management, Seminar for Doctoral Students.	Bernauer Thomas, Wehrli Bernhard, Matzinger Andreas, Wüest Alfred
ETH	WS 03/04: Chemie I; SS 04: Chemie II WS 04/05: Chemie I.	Buschmann Johanna
ETH	Chemie aquatischer Systeme	Sigg Laura
ETH	Anthropogene Schadstoffe	Giger Walter zusammen mit weiteren Dozenten
Universität Bern	Zoologie, Aquatische Ökologie und Makroevolution	Seehausen Ole
ETH	Systematische und ökologische Biologie I	Müller Rudolf
ETH	Gestaltung technischer Informationssysteme	Gianella Stefano

ETH	Physikalisch-chemische Prozesse in der Abwasserreinigung, SS 04	Siegrist Hansruedi
ETH	Vertiefungsblock: Gewässerschutz und Wassertechnologie, SS 04	Gujer Willi, Siegrist Hansruedi
ETH	Seminar Siedlungswasserwirtschaft	Maurer Max
Hochschule für Technik Zürich	Siedlungswasserwirtschaft	Balmer Hans
ETH	Biologie III: Ökologie, 701-0243-01L	HJ. Dietz, Bürgi Hans Rudolf, A. Gigon
ETH	Ökologie I: GL der Ökologie, 701-0243-00L	HJ. Dietz, Bürgi Hans Rudolf, A. Gigon
ETH	Limnologie: Fliessgewässer und Seen, 701-0445-00L	Bürgi Hans Rudolf, Robinson Chistopher, Uehlinger Urs
ETH	Angewandte Limnologie, 701-0452-00L	Bürgi Hans Rudolf, Robinson Chistopher, Peter Armin
ETH	Aquatische Lebensgemeinschaften, 701-0446-00L	Bürgi Hans Rudolf, Robinson Chistopher, Gessner Mark
ETH	Aquatische Mikroinvertebraten und Kryptogamen (Algen) (Teil von 00-018P), 551-0018-01L	Bürgi Hans Rudolf
ETH	Biologie IV: Anpassung der Organismen aquatischer Standorte, 551-0006-03L	Bürgi Hans Rudolf
ETH	Exkursionen in Ökologie 551-0754-00L	Bürgi Hans Rudolf, HJ. Dietz
ETH	Limnoökologie, 551-0710-00L	Bürgi Hans Rudolf
ETH	Limnoökologie, 551-0710-00U	Bürgi Hans Rudolf
ETH	Praktikum Limnologie II, 701-0449-00L	Bürgi Hans Rudolf
ETH	Systematische und ökologische Biologie, II 551-0018-00L	Bürgi Hans Rudolf, Robinson Chistopher u.a.

ETH	Ökologie natürlicher Gewässer, 102-0826-00L	Bürgi Hans Rudolf, Peter Armin, Robinson Christopher
ETH	Biologie III: Ökologie, 701-0243-01L	HJ. Dietz, Bürgi Hans Rudolf, A. Gigon
ETH	IGP II	Robinson Christopher, Bürgi Hans Rudolf
ETH	Ökologie und Systematik aquatischer Makroinvertebraten	Tockner Klement
ETH	Systempraktikum Aquatische Systeme	Tockner Klement, Gonser Tom u.a.
ETH	Grundwasserökologie (V)	Gonser Tom
ETH	Grundwasserökologie (P)	Gonser Tom
ETH Zürich und EPF Lausanne	Postgraduate Course in Hydrology and Hydrogeology	Gonser Tom
ETH	Ökologische Genetik aquatischer Organismen	Spaak Piet
ETH	Vollpraktikum	Spaak Piet
ETH	Ökologie der Feuchtgebiete (V)	Gessner Mark, Tockner Klement
ETH	Ökologie der Feuchtgebiete (P)	Gessner Mark, Tockner Klement
Universität Coimbra, Portugal	International Advanced Course on Litter Decomposition in Freshwaters	Gessner Mark u.a.
Universität Wien	International Postgraduate Course in Limnology: Floodplain Ecology	Tockner Klement
Universität Bern	Einführung in die Photochemie und Umweltphotochemie	Sulzberger Barbara u.a.
Fachhochschule Wädenswil	Limnologie von Kleingewässern	Bossard Peter, (Gastdozent)
ETH	Toxikologie und Ökotoxikologie	Eggen Rik, Lichtensteiger Thomas

ETH	Wirkmechanismen der Schadstoffwirkung	Eggen Rik, Escher Beate
ESBS, Strassbourg/Basel	Wachstumsbiologie	Egli Thomas
ETH	Grundlagenpraktikum für Umweltnaturwissenschaftler	Egli Thomas, Eggen Rik, Landini Paolo, Kohler Hans Peter
ETH	Mikrobielle Ökologie	Egli Thomas
ETH	Umweltchemie I	Escher Beate, Eggen Rik, Schwarzenbach René
ETH	Umweltchemie II	Escher Beate, Scheringer, Hungerbühler
ETH	Umweltorientierte Bewertung Chemischer Produkte Mikrobiologie	ganze Abteilung; Koordinator: Egli Thomas
Uni Milano (IT)	Metodologie Genetische Microbiche	Landini Paolo
Uni Milano (IT)	Laboratorio Microbiologia	Landini Paolo
ETH	Umweltmikrobiologie I	Landini Paolo, Eggen Rik, Egli Thomas, Kohler Hans Peter
ETH, Nachdiplom NADEL	Gesundheit, Wasserwirtschaft und Siedlungshygiene in Entwicklungsländern	Schertenleib René, Strauss Martin, Wegelin Martin, Zurbrügg Christian
ETH	Wasserversorgung und Entsorgung in Entwicklungsländer (Vorlesung Prof. H. Belevi)	Strauss Martin, Koné Doulaye, Drescher Silke, Zurbrügg Christian, Montangero Agnes, Wegelin Martin, Meierhofer Regule, Morel Antoine
ETH	Oekologisch und Oekonomische Problemfelder in Entwicklungsländern	Schertenleib René, Zurbrügg Christian, Morel, Antoine
Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft (SHL)	Einführung in die Urbane Landwirtschaft und die Wiederverwendung von organischen Abfallprodukten	Forster Dionys

Hochschule Wädenswil (HSW)	Probleme und Lösungsansätze der Siedlungswasserwirtschaft in Entwicklungsländern; Zusammenhang mit (urbaner) Landwirtschaft; «Environmental Sanitation and Urban Agriculture in Developing Countries – an introduction»	Morel Antoine, Forster Dionys
École inter-états d'Ingénieurs de l'Équipement Rural (E.I.E.R), Ouagadougou, Burkina Faso (= Int. techn. Hochschule f. Frankophon - Westafrika)	Modul «Fäkalschlamm-Management» im Rahmen des MSc Studienganges in Siedlungshygiene und -Wasserwirtschaft; Februar 2004,	Koné Doulaye, H. Koanda (CREPA/EPFL), Strauss Martin
UNESCO-IHE Institute for Water Education, Delft, Holland	Modul «Fäkalschlamm-Management» im Rahmen des MSc Studienganges in «sanitary engineering»; Juni 2004	Strauss Martin, Koné Doulaye
NETWAS, Nairobi Kenya	Solid Waste Management Course	Zurbrügg Chris
CREDITTe, Bangalore India	Composting – An opportunity for the urban poor? (workshop)	Zurbrügg Chris, Drescher Silke
ICRC Training Centre, Versoix (GE)	Water and Sanitation Engineering (WATSAN) - From Emergency towards Development; Introductory Training Course for Engineers and Scientists	Morel Antoine, Koné Doulaye
ETH – Nachdiplomstudium NADEL	Nachdiplomkurs Urbanisierung	Zurbrügg Chris
Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand	Material Flux Analysis (MFA) for Environmental Sanitation Planning	Montangero Agnes

Asian Institute of Technology (AIT), Bangkok	Environmental Sanitation in Developing Countries – new planning approaches and adapted technologies	Morel Antoine
Swiss Tropical Institute (STI), Basel	Fäkaliensorgung und Wasserversorgung in den Tropen – Problematik und Lösungsansätze	Morel Antoine, Strauss Martin
ZHW Winterthur	Siedlungshygiene in Entwicklungsländer – Problematik und Lösungsansätze	Morel Antoine
ETH	Einführung in die Entscheidungsanalyse	Reichert Peter, Borsuk Mark
ETH	Modellierung von Bodenprozessen	Abbaspour Karim
ETH	Mathematische Modellierung aquatischer Systeme	Reichert Peter
Uni Zürich	Umweltpsychologie	Mosler Hans-Joachim
Uni Zürich	Handeln im Alltag	Mosler Hans-Joachim
Uni Zürich	Simulation	Mosler Hans-Joachim
Isfahan University of Technology (IUT)	Modelling course using the SWAT program	Abbaspour Karim
Isfahan University of Technology (IUT)	Modelling Soil Flow and Transport Processes	Abbaspour Karim
Tsinghua University, Tsinghua, China	Undertaking part of the courses of Environmental Management	Yang Hong
ETH	Biogeochemische Kreisläufe	Dittrich Maria, Schubert Carsten
ETH	Umweltchemie I	Müller Beat
ETH	Limnogeologie	Sturm Michael, Anselmetti, Chapron
ETH	Natürliche Isotope in der Umwelt	Beer Jürg

ETH	Seminar Umweltchemie, Umweltmikrobiologie	Kretzschmar, Schwarzenbach René, Wehrli Bernhard, Zeyer
ETH	Seminar Science and Politics of International Freshwater Management	Bernauer, Wehrli Bernhard, Wüest Alfred
ETH	Umweltchemie II	Schwarzenbach René, Wehrli Bernhard
ETH	Praktikum Aquatische Systeme	Gonser Tom, Kaiser Sibylle, Kipfer Rolf Tockner Klement, Wehrli Bernhard
ETH	Entsorgungstechnik I: Einführung in Entsorgungssysteme	Rubli Stefan; zusammen mit Lichtensteiger Thomas
ETH	Entsorgungstechnik IV: Sekundärressourcen	Lichtensteiger Thomas
ETH	NDK Risiko & Sicherheit	Reichert Peter, Wanner Oskar
ETH	Vorlesung Wasserversorgung	Boller Markus
Universität Stuttgart, Graduate Program <i>Environment Water</i>	Stochastic Methods in Subsurface Hydrology	Cirpka Olaf
TALES	Second Summerschool «Thermodynamics for Environemt» Jurata, Poland, 4-11 September	Prof. S.K. Malanowski (Goss Kai-Uwe)
ETH	Chemische Hydrogeologie / (SS)	Hoehn Eduard
ETH	Umweltgeologie / V (SS)	Hoehn Eduard
Swissmem	Kurs für Umweltbeauftragte	Hoehn Eduard
SQS (Schweiz. Verein. Qualitäts- & Manag. Syst.)		Hoehn Eduard
ETH	Fallstudien in Umweltchemie und -mikrobiologie	Hofstetter Thomas, Imboden Dieter, Schwarzenbach René

ETH	Entsorgungstechnik II	Johnson Anette
ETH	Entsorgungstechnik III	Johnson Anette
ETH	Integriertes Systempraktikum	Kipfer Rolf, u.a.
ETH	Hydrosphäre	Kipfer Rolf, Herfort M.
ETH	Aquatische Physik 1	Kipfer Rolf, Imboden Dieter
ETH	Trinkwasser und Abwasser (WS)	von Gunten Urs, Egli Thomas

Peak-Kurse Praxisorientierte Eawag-Kurse

20. – 22. Januar	Ungenutzte Kapazitäten auf Kläranlagen 1
23.-25. März	Ungenutzte Kapazitäten auf Kläranlagen 2
31. März – 2. April	Cours d'Ecotoxicologie Module Principal I: Impact sur les systèmes naturels
4./5. Mai	Ökotoxikologie-Kurs: Basismodul
15./16. Juni	Adsorbersysteme zur Reinigung von Regenwasserabflüssen
29. September - 1. Oktober	Lake Plankton Part 2: Green Algae
13./14. September.	Intruduction to Simulation and Data Analysis with AQUASIM
15./16. September	Environmental Systems Analysis

Mitarbeit in Kommissionen Eawag 2004

Organisation	Gruppe	Funktion	Namen
1 st Swiss Microbial Ecology Meeting	Scientific Committee	Member	Gessner Mark
2nd International Symposium of Riverine Landscapes	Scientific Committee	Member	Tockner Klement
7 th International Symposium on Cladocera	Scientific Committee	Organizer and Member	Spaak Piet
8th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, International	Committee	Member	Sigg Laura
Aguasán, Schweiz, Bereich Wasserversorgung und Siedlungshygiene in Entwicklungsländern	Koordinationsgruppe	Mitglieder	Schertenleib Roland, Strauss Martin, Wegelin Martin, Zurbrügg Christian
Alliance for Global Sustainability (AGS)	Scientific Council	Member	Schertenleib Roland
American Water Works Association Research Foundation (AWWARF)	Emerging Technology Group	Mitglied	Boller Markus
Arbeitsgruppe «Ausbau der Kläranlage Luzern»	Arbeitsgruppe «Ausbau der Kläranlage Luzern»	Berater	Siegrist Hansruedi
Arbeitsgruppe Veterinärpharmaka in der Umwelt	Arbeitsgruppe Veterinärpharmaka in der Umwelt	Vorsitzender	Müller Stephan
Arbeitskreis «Räumliche Aspekte des Wandels der Energieversorgung» der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover	Leitungsausschuss	Stellvertretender Leiter	Monstadt Jochen
Auenberatungsstelle der Schweiz	Expertengruppe	Experte	Peter Armin
AWEL	Koordinationsstelle für Störfallvorsorge, Task Force für Biologische Sicherheit, Biologie-Fachberater	Mitglied	Landini Paolo

AWEL (Kt. Zürich), Projekt Eintrag von Arzneimitteln im Limmattal	Arbeitsgruppe	Mitglied	McArdell Christa S.
BAG, Expertengruppe «Umweltradioaktivität»	Experte	Experte	Beer Jürg
Brienzersee-Projekt	Expertengruppe	Mitglied	Bürgi Hans Rudolf
Bundesamt für Landwirtschaft	Projektgruppe Evaluation der Ökomassnahmen	Mitglied	Müller Stephan
Bundesamt für Landwirtschaft,	Projektgruppe Evaluation der Ökomassnahmen	Mitglied	Singer Heinz
Bundesministerium für Bildung und Forschung (bmbf) Deutschland, Futur Prozess bionisches Bauen	verschiedene Veranstaltungen	Eingeladener Experte	Truffer Bernhard
BUWAL	Arbeitsgruppe Endokrine Effekte	Mitglied	Suter Marc
BUWAL	Arbeitsgruppe Endocrine Effekte	Mitglied	Giger Walter
BUWAL	Arbeitsgruppe Kormoran und Fische	Mitglied	Müller Rudolf
Buwal	Fachkommission für Ökotoxikologie	Mitglied	Escher Beate
BUWAL / Eawag / BWG/ kant. Gewässerschutzfachstellen: Modul-Stufen-Konzept	Bewertung der Fliessgewässer: Lenkungsausschuss	Mitglied	Bundi Ueli
BUWAL / Eawag / BWG/ kant. Gewässerschutzfachstellen: Modul-Stufen-Konzept	Bewertung der Fliessgewässer: Arbeitsgruppe Ökomorphologie Stufe S	Leitung	Bundi Ueli, Göggel Werner
BUWAL / Eawag / BWG/ kant. Gewässerschutzfachstellen: Modul-Stufen-Konzept	Bewertung der Fliessgewässer: Arbeitsgruppe Makrophyten	Leitung	Göggel Werner
BUWAL / Eawag / BWG/ kant. Gewässerschutzfachstellen: Modul-Stufen-Konzept,	Bewertung der Fliessgewässer: Arbeitsgruppe Hydrologie	Mitglied	Peter Armin, Göggel Werner
BUWAL / Eawag / BWG/ kant. Gewässerschutzfachstellen: Modul-Stufen-Konzept, Bewertung der Fliessgewässer:	Projektausschuss	Mitglied	Peter Armin, Göggel Werner

BUWAL Kommission zur RGRR Entsorgung	Kommission	Mitglied	Johnson Anette
BUWAL Modulstufenkonzept Stufe F: Hydrobiologie	Arbeitsgruppe	Mitglied	Robinson Christopher
BUWAL Revisionskommission Abfall in Zementwerken	Kommission	Mitglied	Lichtensteiger Thomas
BUWAL/Bundesamt für Verkehr,	Arbeitsgruppe Vegetationskontrolle	Mitglied	Singer Heinz
BUWAL/Eawag/Gewässerschutzamt des Kanton Bern/Wasserversorgung Zürich	Arbeitsgruppe Modulkonzept Seen	Mitglied	Müller Rudolf
BUWAL/Eawag/Gewässerschutzamt des Kantons Bern/Wasserversorgung Zürich	Arbeitsgruppe Modulkonzept Seen.	Mitglied	Müller, Beat
BUWAL/Eawag/Gewässerschutzamt des Kantons Bern/Wasserversorgung Zürich	Arbeitsgruppe Modulkonzept Seen	Mitglied	Müller Stephan
BWG	Gruppe für operationelle Hydrologie, Arbeitsgruppe Feststoffbeobachtung	Mitglied	Sturm Michael
BWG - Bundesamt für Wasser und Geologie	Gruppe Isotope und Umwelt	Experte	Beer Jürg
Canada Research Chairs Program	Review	Reviewer	Sigg Laura
CAWSES (Climate and Weather of the Sun-Earth System)		Member	Beer Jürg
Center of Excellence in Analytical Chemistry	Board	Member	Suter Marc
Centre de ressources des technologies pour l'environnement, CRTE, Esch-sur-Alzette, Luxembourg		Berater	Bader Hans-Peter
CLIVAR/PAGES	working group	Member	Beer Jürg
Council of the Freshwater Biological Association (UK)	Council	Member	Gessner Mark
Delegation des Deutschen Bundestages – Ökologisierung der Wasserkraft	Organisation einer zweitägigen Veranstaltung in Zürich	Organisatoren	Truffer Bernhard, Markard Jochen
Deutsche Forschungsgemeinschaft		Gutachterin	Sigg Laura
DFG Rundgespräch Gewässererschützstrategien	Experten	Eingeladener Experte	Truffer Bernhard

DIVERSITAS Cross-Cutting Network on Freshwater Biodiversity	Scientific Committee	Member	Gessner Mark
D-UWIS, ETHZ	Unterrichtskommission	Mitglied (Vertretung B. Wehrli)	Gessner Mark
DVGW	Arbeitsgruppe Partikelentfernung	Mitglied	Boller Markus
Eidg. Kommission für AC-Schutz (KOMAC)	Arbeitsgruppe Messorganisation	Mitglied	Beer Jürg
Empa	Forschungskommission	Mitglied	Giger Walter
Entsorgung und Recycling Zürich:	Arbeitsgruppe Optimierung Kläranlagenbetrieb Werdhölzli	Mitglied	Siegrist Hansruedi
ETH Zürich	Forschungskommission	Mitglied	Wehrli Bernhard
ETH Zürich, Kompetenzzentrum Analytische Chemie (CEAC),	Leitender Ausschuss	Mitglied	Wehrli Bernhard
ETH Zürich, Strategic Planning Committee, Zenter for Environment and Natural Ressources	Committee	Member	Wehrli Bernhard
ETH Zürich, Unterrichtskommission Departement Umweltnaturwissenschaften	Kommission	Mitglied	Wehrli Bernhard
ETH, diploma award selection committee	Committee	Member	Wüest Alfred
ETH-PVB	Kommission	Mitglied	Kistler David
EU COST program 624 «Optimal management of Wastewater systems»,	Management committee & WG4: Biological processes	Member	Siegrist Hansruedi
EU-COST, Program 624 «Optimal Management of Wastewater systems»,	Working group 1 Plant Operation	Member	Rieger Leiv
EU-Projekt ERAPharm	Work Package	Leiterin	Fenner Kathrin
EU-Projekt Poseidon	Workpackage 1	Leiter	Siegrist Hansruedi
European Federation for Biotechnology	Section Environmental Biotechnology	Chairman	Egli Thomas
European Society for Quantum Solar Energy Conversion (ESQSEC)	Scientific Board	Member	Sulzberger Barbara
Expert group «Assessment of Ecological Changes Brienersee» (Canton Bern)	Expertengruppe	Expertengruppenleiter	Wüest Alfred
Fachkommission Wasserkraft des VUE	Kommission	Eingeladene Expertin	Bratrich Christine

Fachprüfung für Laboranten und Laborantinnen (HFP)	Prüfungskommission	Experte	Kistler David
Fachstelle für Sekundärrohstoffe (Schweizerische Studiengesellschaft für mineralische Rohstoffe)	Fachstelle	Mitglied	Lichtensteiger Thomas
Faculty of 1000 Biology	Section Marine and Freshwater Ecology	Member	Gessner Mark
FAO Food and Agriculture Organization	European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC)	Vorsitzender	Müller Rudolf
Flughafen Zürich	Expertengruppe Enteisung	Mitglied	Boller Markus
Flussrevitalisierungen (Rhone-Thur Projekt)	Erfolgskontrolle	Member	Gonser Tom & Tockner Klement
FONA Programmöffnung des bmbf	Expertenbeirat	Eingeladener Experte	Truffer Bernhard
Fonds national de la recherche Luxembourg,	Comité de pilotage du programme «EAU»	Membre	Sigg Laura
Geochemical Society, Patterson Award Committee	Committee	Mitglied	Wehrli Bernhard
Gewässer- und Bodenschutzlabor (GBL) des Amtes für Gewässerschutz und Abfallwirtschaft des Kt. Bern (GSA)	Projekt Ökosystemveränderungen Brienzersee	Experte	Müller Rudolf
Gewässer- und Umweltschutzlaboratorien der Kantone	Arbeitsgruppe	Mitglied	Kistler David
Gewässerschutz 21 Initiative (Buwal, Kantone, Eawag)	Beratung	Berater	Truffer Bernhard
Global Applied Research Network (GARNET)	Advisory Committee	Member	Schertenleib Roland
Global Water Partnership	Coalition	Member	Schertenleib Roland
Greenhydro-Export Schweiz-Deutschland	Beirat	Eingeladener Experte	Truffer Bernhard
Greifensee-Projekt	Steuergruppe	Mitglied	Müller Stephan
Hochschulgruppe «Erfahrungsaustausch Simulation»	Hochschulgruppe	Mitglied	Rieger Leiv
Hochschulgruppe Erfahrungsaustausch Simulation (HSG)	Hochschulgruppe	Mitglied	Böhler Marc
HOLIVAR (Holocene Climate Variability)	Steering Committee	Member	Beer Jürg

IAP (Interfaces Against Pollution)	Advisory Board	Member	Sulzberger Barbara
IAW Specialist Group for «Particle Separation»	Organizing Committee	Member	Boller Markus
Institut für Wasserforschung, Mülheim an der Ruhr	Wissenschaftlicher Beirat	Mitglied	Walter Giger
Int. Gewässerschutzkommission für den Bodensee (IGKB)	Arbeitsgruppe «See» und Arbeitsgruppe «Umland»	Sachverständiger	Bührer Heinrich
Internat. Solid Waste Association – Kopenhagen	Forum Developing Countries	Delegate	Zurbrügg Christian
Internat. Solid Waste Association – Switzerland	Vorstand	Vorstandsmitglied	Zurbrügg Christian
International River Society	Steering Committee	Member	Tockner Klement
Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee (IGKB)	Freiwasser-Gruppe	Mitglied	Bürgi Hans Rudolf
Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee (IGKB)	Fachgruppe Litoralmodul	Mitglied	Bürgi Hans Rudolf
Internationale Hochschulgruppe (D, Au, CH, Lu) Modellierung in der Siedlungsentwässerung und Abwasserreinigung	Mitarbeit an der Entwicklung von Leitlinien für die integrierte Modellierung der Siedlungsentwässerung	Mitglied	Daebel Helge
Isotope & Umwelt	Expertengruppe	Mitglied	Kipfer Rolf
IWA	Specialist Group on Wastewater Reclamation, Recycling and Reuse	Member	Strauss Martin
IWA	Specialist Group on Water and Waste Technology for Developing Countries	Member	Schertenleib Roland
IWA	Task Group River Water Quality Modelling	Member	Reichert Peter
IWA	Biofilm Specialist Group	Chairman	Wanner Oskar
IWA	Task Group Biofilm Modeling	Member	Wanner Oskar
IWA task group «Anaerobic modelling»	task group Anaerobic modelling	Member	Siegrist Hansruedi
Kantonale Prüfungskommission der Lehrlinge des Laborantenberufes	Prüfungskommission	Experte	Schönenberger René

KIU (Kommission für Infrastruktur- und Umweltnormen)/KGF Ressourcenbewirtschaftung; sia	Kommission	Mitglied	Lichtensteige Thomas
Kommission für Nukleare Entsorgung	Kommission	Mitglied	Johnson Anette
Kommission für Nukleare Entsorgung	Kommission	Mitglied	Kipfer Rolf
Kommission für Umwelt und Gesundheit, Dübendorf	Kommission	Mitglied	Berg Michael
Museum of Natural History, NY, Biodiversity Conference 2005	the Content Advisory Board	Member	Tockner Klement
Nationales Programm für die analytische Daueruntersuchung von Fliessgewässern (NADUF)		Mitglied	Wehrli Bernhard
North American Benthological Society (NABS)	Executive Committee	Member	Tockner Klement
OECD/UNEP on the use of multimedia models for POPs and PBT assessment	Expert Group	Member	Fenner Kathrin
Oekologie: ETHZ	Planungsgruppe Masterstudium	Mitglied	Robinson Christopher
Oekologie: ETHZ	Planungsgruppe Masterstudium	Mitglied	Spaak Piet
Organising committee for the International Workshop on «Lake Re-oligotrophication and Whitefish Fihseries Management» to be held at Olsztyn, Poland, 19.-21.08.2005	Committee	Member	Müller Rudolf
Programme National d' Ecotoxicologie (PNETOX)	Conseil scientifique	Gutachterin	Behra Renata
Projekt Rhone-Thur	Synthesegruppe Entscheidungsfindung	Vorsitzender	Hostmann Markus
Projekt Rhone-Thur	Arbeitsgruppe Erfolgskontrolle	Mitglied	Hostmann Markus
PUSCH	Stiftungsrat Fachausschuss	Präsident Mitglied	Bundi Ueli, Lichtensteiger Thomas
Rheinaubund, Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Natur und Heimat	Vorstand	Co-Präsident Mitglied	Bloesch Jürg Andri Bryner

River Bottom VI Conference	Scientific Committee	Member	Tockner Klement
Russian Academy of Science – Siberian Branch (RAS-SB) and National Science Foundation of Switzerland (SNF), Baikal Internat. Center of Ecological Research (BICER)		Delegate	Sturm Michael
SANW, Kommission für Ozeanographie und Limnologie (KOL)	Kommission	Vizepräsident	Sturm Michael
Schweizer Jugend forscht	Fachjury	Experte	Hug Stephan
Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie (SGHL)	Vorstand	Mitglied	Bossard Peter
Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie (SGHL)	Vorstand	Mitglied	Tockner Klement
Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie (SGHL),	Arbeitsgruppe Fluss-Grundwasserinteraktion	Mitglied	Gonser Tom
Schweizerische Gesellschaft für Mikrobiologie	Kommission für allgemeine Mikrobiologie, Weiterbildungskurs	Mitglied, Organisator	Egli Thomas
Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (SANW, Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks (SNP)	Hydrobiologie	Fachreferent	Robinson Christopher
Schweizerischen Chemischen Gesellschaft, Division Analytische Chemie	Vorstand	Präsident	Giger Walter
Schweizerischen Nationalfonds, Programmes ESTROM	Leitungsausschuss	Präsident	Giger Walter
Scientific Committee on Oceanic Research (SCOR), Working Group 117	Committee	Associate member	Beer Jürg
Scientific Coordinating Committee for the Nyiragongo Crisis (UN-OCHA), now dissolved	Committee	Member	Wüest Alfred
Scientific/Technical Board for Lake Restoration on the Swiss Plateau	Committee	Member	Wüest Alfred
SETAC	Advisory group Bioaccumulation	Member	Escher Beate
SGH	Arbeitsgruppe Fluss-Grundwasser-Interaktion	Mitglied	Hoehn Eduard

Societas Internationalis Limnologiae (SIL) und International Association for Ecology (INTECOL), Working Group for Aquatic Primary Productivity (GAP)	International GAP Committee	Member	Bossard Peter
SODIS, Cochabamba, Bolivia,	Fundación	President of the Foundation	Wegelin Martin
SOLAQUA, St. Gallen,	Stiftung	Geschäftsführer	Wegelin Martin
SVGW	Kommission für Wasserfragen	Mitglied	Boller Markus
SVGW Hauptkommission Wasser	HauptKommission	Mitglied	von Gunten Urs
Swiss Group for Mass Spectrometry	Vorstand	Member	Suter Marc
Swiss Hydrology Committee (CHY) Swiss Academy of Sciences	Committee	Member	Wüest Alfred
Swiss Resource Award	Jury zur Auswahl der ausgezeichneten Projekte	Jurymitglied	Truffer Bernhard
Technisch-wissenschaftliche	Arbeitsgruppe zur Sanierung der Mittellandseen TWA (Baldeggersee, Sempachersee, Hallwilersee)	Mitglied	Wehrli Bernhard, Müller Beat
The Gothenburg Symposium	Scientific Committee	Member	Boller Markus
The International Water Management Course (IWMC)	Organizing Committee	Member	Boller Markus
United Nations Environment Panel on Environmental Effects of Ozone Depletion and Its Interactions with Climate Change	«Contributing Author»	Member	Sulzberger Barbara
VSA	Kommission, Chemie und Oekologie	Mitglied	Uehlinger Urs
VSA	Kommission Abwasserentsorgung im ländlichen Raum	Mitglied	Boller Markus
VSA	Kommission Regenwasserentsorgung	Mitglied	Boller Markus
VSA	Kommission Messtechnik in der Siedlungsentwässerung	Mitglied	Siegrist Hansruedi

VSA	Vorstand	Mitglied	Maurer Max
VSS	Subkommission Strassenentwässerung	Mitglied	Boller Markus
WasteNet	Swiss Forum for Resource Management	Member	Zurbrügg Christian
Water Supply and Sanitation Collaborative Council (WSSCC/WASH)	Working Group Environmental Sanitation	Chairman	Schertenleib Roland
Wirkungskontrolle der Ökomassnahmen in der Landwirtschaft im Lippenrütibach.	Mitglied	Mitglied	Müller, Beat
XERR, Kompetenzzentrum für Toxikologie und Ökotoxikologie in Zürich	Leitungsausschuss	Vize-Vorsitz	Eggen Rik
Zoologisches Institut, Uni Bern	Direktion	Co-Direktor	Seehausen Ole
Zweiter Schweizer Transdisziplinaritätspreis	Projektproposals	Reviewer	Truffer Bernhard

Personalvertretung Eawag

Bis Ende 2004: Claudia Bänninger-Werfeli, Christian Dinkel, David Kistler, Gabriella Meier Bürgisser, Peter Gäumann, Stefanie Töpferwien

Ab 1.1.2005: Claudia Bänninger-Werfeli, Christian Dinkel, Hans Peter Kohler, Brigitte Pfister, Christian Rellstab

Gleichstellungsbeauftragte

Gabriella Meier Bürgisser