

Inhaltsverzeichnis der EAWAG-Jahresberichte 1979-2003

- ohne Rubriken "Aus dem Personal", "Finanzen", "Ressourcen" und ohne die Anhänge.
- Leitartikel und Hauptbeiträge sind gekennzeichnet.

RK Ende September 2004

1979

1979: Ablagerung in städtischen Mischwasserkanälen **L. Dauber, B. Novak**, *Tiefbauamt der Stadt Zürich*

1979: Abwassersanierung in ländlichen Gebieten; **R. Schertenleib, H. Weber, H. Naef**

1979: Adsorption von Anionen und Säuren an mineralischen Feststoffen; **R. Kummert, L. Sigg, J. Davis, W. Stumm**

1979: Anleitung zur Durchführung von Sauerstoffeintragsversuchen; **H. Burkhalter**

1979: Auslegung und Prüfung von Müllfeuerungen; **H. Hämmerli**

1979: Bedeutung der Populationsdynamik bei biozönotischen Gewässeranalysen; **R. Riederer**

1979: Bestimmung der Sonneneinstrahlung; **J. Ruchti, O. Wanner**

1979: Bewirtschaftung biogener Roh- und Abfallstoffe; **H.R. Wasmer, G. Henseler, W. Obrist**

1979: Charakterisierung des in natürlichen Gewässern gelösten organischen Kohlenstoffs (polare Verbindungen); **H. Leidner, R. Gloor, D. Wüest, T. Fleischmann, K. Wuhrmann**

1979: Charakterisierung von Schlämmen (Sedimentation und Entwässerung); **V. Pracek**

1979: Chemische Form und biologische Verfügbarkeit von Kupfer in Seewasser; **P. Baccini, U. Suter**

1979: Computerprogramm zum Zeichnen von Isoplethendarstellungen; **H. Bühler**

1979: Die Anwendung einer Fourier-Transformation zum Ausgleich von Saisonschwankungen bei der Charakterisierung von Fließgewässern; **H. Güttinger**

1979: Die Wirkung der essentiellen Metalle Kupfer, Kobalt und Zink in Fließgewässern; **E. Eichenberger, F. Schlatter, H.-U. Weilenmann, K. Wuhrmann**

1979: Echogramme von Fischansammlungen im Alpnersee; **R. Müller**

1979: Eigenschaften und Deponieverhalten von Müllschlacken; **E. Grabner**

1979: Eine automatische Unterwasserkamera zur Messung kleiner Strömungen und kontinuierlichen Beobachtung der Sedimentfläche; **U. Lemmin, M. Schurter, D. Imboden**

1979: Einleitung; **W. Stumm**

1979: Entfernung von Phosphaten aus Abwasser durch Flockungsfiltration (Hauptbeitrag); **M. Boller, J. Eugster, A. Weber**

1979: Erarbeitung eines Modells für Raumfiltration; **M. Boller**

1979: Eutrophie der Fließgewässer (Hauptbeitrag); **K. Wuhrmann, E. Eichenberger**

1979: Fortschritte der Phosphor-Analytik; **E. Szabó**

1979: Gedanken zur Abfallwirtschaft in der Schweiz und an der EAWAG (Leitartikel); **R. Braun**

1979: Jahreszeitlich bedingtes Verhalten der Fließgewässer; **J.S. Davis, J. Zobrist**

1979: Methan in den Sedimenten des Lungerensees und Baldeggersees; **M. Sturm, N. Agustoni-Phan, T. Joller**

1979: Methanbildung aus Acetat: Isolierung eines neuen Archaeobakteriums; **B. Huser, K. Wuhrmann**

1979: Mikrobielle Desulfonierung und vollständiger Abbau von Azofarbstoffen; **J. Healy, P. Salgo, K. Wuhrmann**

1979: Mikrobieller Abbau von Azofarbstoffen: Zellpermeabilität als begrenzender Faktor; **K. Mechsner, W. Wiegant, K. Wuhrmann**

1979: Mikrophytensukzession in unbelasteten Modellfließgewässern; **E. Eichneberger, H.-U. Weilenmann, K. Wuhrmann**

1979: Neue technische Konzeption für die Müllkompostierung; **A. von Hirschheydt**

1979: Neutronenaktivierungsanalyse von Wasser; **F. Farrenkothen**

1979: Ökologische Auswirkungen erhöhter Metallkonzentrationen in Seen (Hauptbeitrag); **R. Gächter**

1979: Ozonung von Trinkwasser: Kalibrierung schweizerischer Rohwasser bezüglich dem Oxidations-Konkurrenzierungswert; **J. Hoigné, H. Bader**

1979: Periodische Wasserbewegungen im Baldeggersee; **D. Imboden, U. Lemmin, M. Schurter, T. Joller**

1979: Radioaktivität der schweizerischen Gewässer; **M.M. Bezzegh**

1979: Regionale abwassertechnische Studie Glattal – Situation bei Regenwetter; **W. Gujer, V. Krejci, H.J. Lutz, W. Munz, H. Naef, H.R. Rhein, R. Schertenleib**

1979: SEDIGRAPH 5000 D, ein automatisches Korngrössenmessgerät für Fraktionen von 100 bis 0.1 µm; **M. Sturm**

1979: Sedimentationsprozesse im Alpnachersee und ihr Einfluss auf die Verteilung der Schwermetalle; **M. Sturm, B. Baccini, A. Vogel**

1979: See-Sanierung: Fortschritt durch Einsatz von Modellen (Hauptbeitrag); **H. Ambühl, H. Bühler, R. Gächter, D.M. Imboden, T. Joller**

1979: Systeme zur Dauerregistrierung der photosynthetisch aktiven Strahlung; **E. Szabó, J. Ruchti, H. Ambühl, H. Bühler**

1979: Tritium-Immissionen in den Gewässern und im Wasser von biologischen Materialien in der Umgebung einer Leuchtfarbenfabrik; **M.M. Bezzegh**

1980

1980: Abschiedsrede von Prof. Karl Wuhrmann; **K. Wuhrmann**

1980: Aktivitäten des "Internationalen Referenz-Zentrums für die Beseitigung flüssiger und fester Abfallstoffe" (IRC); **R. Schertenleib**

1980: Anreicherung von Metallspuren in Wasserproben durch Aufkonzentrierung im Vakuumrotationsverdampfer; **H. Bader, D. Kistler**

1980: Aufgaben und Entwicklung der chemischen Umweltanalytik (Hauptbeitrag); **J. Hoigné**

1980: Begrenzende Faktoren des mikrobiellen Abbaus von Azofarbstoffen; **K. Mechsner, R. Gloor, P. Egli**

1980: Bildung und Auflösung von festen Phasen in den Gewässern; **H. Hohl, E. Werth, B. Kunz, G. Furrer, W. Stumm**

1980: Das Verhalten organischer Wasserinhaltsstoffe bei der Infiltration von Flusswasser in Grundwasser (Hauptbeitrag); **W. Giger, E. Hoehn, J. Schneider, R. Schwarzenbach, H. Wasmer, J. Westall, J. Zobrist, ...**

1980: Das Wachstum von *Ranunculus fluitans* in künstlichen Freilandbächen; **E. Eichenberger, H.U. Weilenmann**

1980: Der Einfluss eines anaeroben Hypolimnions auf den Kupfer- und Zinktransport im See; **P. Baccini, T. Joller**

1980: Der Einfluss natürlicher organischer Verbindungen (NOM) auf die Adsorptionseigenschaften mineralischer Partikel im Seewasser; **P. Baccini, E. Grieder, R. Stierli**

1980: Die Auflösungskinetik von Oxiden und Aluminiumsilikaten; **R. Grauer, V. Zutic, G. Furrer**

1980: Die Bildung organischer Säuren beim mikrobiellen Abbau von Zellulose; **P. Keller**

1980: Die Wechselwirkung zwischen Eisen und den drei essentiellen Schwermetallen Kobalt, Kupfer und Zink in Fliesswassermodellen; **E. Eichenberger, F. Schlatter, H.U. Weilenmann**

1980: Ein hydraulischer Squeezer (ZUBO-80) für unverfestigte Seesedimente; **M. Sturm, K. Ghilardi, A. Vogel**

1980: Einfluss des Filtermediums auf die Klärschlammfiltration; **K.A. Wuhrmann, J. Ribl**

1980: Einleitung: Technik wozu und wohin / Introduction: technologie, pourquoi et vers quoi; **W. Stumm**

1980: Elimination von organisch-technischen Chemikalien bei der Abwasserreinigung; **T. Conrad, R. Geiser, K. Stadler**

1980: Erste Impfversuche gegen Pilzkrankheiten bei Fischen; **B. Polli**

1980: Fischereibiologie als Beispiel praxisorientierter Forschung (Leitartikel); **W. Geiger**

1980: Fortschritte der Wasseranalytik: Die automatische Bestimmung des gelösten anorganischen und organischen Kohlenstoffs (TIC, DOC); **E. Szabó**

1980: Gewässerschutz in ländlichen Gebieten (Hauptbeitrag); **W. Gujer, V. Krejci, H.J. Lutz, H. Naef, R. Schertenleib, H. Weber**

1980: Grundwasserverschmutzung durch Alkylhalogenide: Entstehung von Dialkylsulfiden unter anaeroben Bedingungen; **R. Schwarzenbach, W. Giger, C. Schaffner, O. Wanner**

1980: Helium-3 als Indikator der Seemischung; **U. Lemmin, D. Imboden, T. Joller**

1980: Immissionsmessungen in der Umgebung einer Müllverbrennungsanlage; **H. Hämmerli, J. Zobrist, P. Brunner**

1980: Kleine Kreisläufe im Epilimnion von Seen (Hauptbeitrag); **H.R. Bürgi, P. Bossard, H. Ambühl**

1980: Leistung der Abwasserfiltrationsanlage Hochdorf im Langzeitbetrieb; **M. Boller, J. Eugster, A. Weber**

1980: Neutronenaktivierungsanalyse im Grundwasser Tüffenweise beim Durchlauf durch die grossen Rinnen; **K. Farrenkothen**

1980: Phenole als Wasserverunreinigungen; **W. Giger, C. Schaffner, J. Schneider**

1980: Phosphorbelastung durch Abwasser bei Phosphat-Ersatz in Waschmitteln; **M. Boller, H. Naef**

1980: Probleme bei der Interpretation von bakteriologischen Analyseergebnissen von Grundwasserfassungen; **P. Nönnny**

1980: Propionat-Abbau in methanogenen Ökosystemen; **M. Koch, G. Hamer, K. Wuhrmann**

1980: Quellen und Mengen der Schmutzstoffe in Regenabflüssen einer städtischen Mischkanalisation; **L. Dauber, B. Novak**

1980: Radioaktivität der schweizerischen Gewässer; **M.M. Bezzegh**

1980: Rechnerische Optimierung der Abwasserfiltration zur Elimination von Phosphor und suspendierten Stoffen; **M. Boller**

1980: Rücktritt von Prof. Dr. Karl Wuhrmann / Retraite du Professeur Karl Wuhrmann; **A.J.B. Zehnder**

1980: Seesedimente im Baldeggersee; **M. Sturm, H. Sturm, A. Zwysig**

1980: Speicherentwässerung; **H. Weber**

1980: Verteilung der Schwermetalle bei der Verbrennung von Klärschlamm; **P. Brunner**

1980: Weisen prähistorische Seeablagerungen immer niedrigere Schwemetallkonzentrationen auf als rezente Seesedimente? **M. Sturm, E. Grieder, A. Zwysig**

1980: Wird die Biozönose in Fliessgewässern allein durch den Wasserschemismus bestimmt? **A. Frutiger**

1980: Wirkungsweise einer kommunalen Kläranlage bezüglich der Elimination organischen Materials; **H.A. Leidner, R. Gloor, T. Fleischmann**

1981

1981: Abwasserfiltrationsanlage Hochdorf; **M. Boller, J. Eugster, A. Weber**

1981: Abwassersanierung im ländlichen Raum; **V. Krejci, W. Gujer**

1981: Anaerob-thermophiler Abbau von Biomasse und Biopolymeren; **R. Geiser**

1981: Auflösung von Silikaten in Gegenwart von organischen Säuren; **G. Furrer, W. Stumm**

1981: Bewirtschaftung biogener Roh- und Abfallstoffe (Hauptbeitrag); **G. Henseler, W. Obrist, E. Staub, H. Wasmer, ...**

1981: Chlordioxid zur Aufbereitung von Trinkwasser; **J. Hoigné, H. Bader**

1981: Das Problem der Vermehrung von krankheitsübertragenden Fliegen und Mücken in einfachen sanitären Einrichtungen von Entwicklungsländern; **R. Schertenleib**

1981: Die Qualitätsbewertung von Fliessgewässern auf Grund des Organismenbestandes (Projekt ISOS) (Hauptbeitrag); **P. Perret, F. Stössel, R. Riederer, E. Szabo, J. Zobrist**

1981: Die Verteilung der Metalle bei der Verbrennung von Müll und Klärschlamm; **P. Brunner, G. Henseler, H. Hämmerli**

1981: Die Wandlung des Gewässerschutzes stellt neue Anforderungen an alle Beteiligten (Leitartikel); **W. Gujer**

1981: Einfluss der Speicherung von Mischwasser im Hauptsammelkanal auf die Jahresüberlaufmengen eines nachfolgenden Regenüberlaufes; **W. Munz**

1981: Einfluss der Transportprozesse auf den Stoffhaushalt des Baldeggersees; **T. Joller**

1981: Einfluss von Abwasserbestandteilen auf den Umsatz spezifischer Substratkomponenten

durch Mikroorganismen; **K. Mechsner, H. Leidner, A. Mezzanotte, T. Fleischmann**

1981: Einleitung / Introduction; **W. Stumm**

1981: Entwicklung der Versuchsstation Tüffenwies der EAWAG; **H. Burkhalter**

1981: Gefährdung von Grundwasser durch kostengünstige sanitäre Massnahmen in Entwicklungsländern; **R. Schertenleib**

1981: Grosseexperimente im See: Methodische Prüfung der Versuchseinrichtungen (Limnocorrals); **H. Ambühl, J. Angehrn, H. Bachmann, J. Bloesch, P. Bossard, H. Bühner, H.R. Bürgi, B. Egli, H. Fricker, A. Stöckli, U. Uehlinger**

1981: Isolierung und Kultur einer Blaualge; **A. Zehnder**

1981: Kleine Abwasserreinigungsanlagen; **H. Fleckseder**

1981: Kosten der kleineren Kläranlagen; **V. Krejci, ...**

1981: Nitrifikation im Kunststofftropfkörper als zweite biologische Reinigungsstufe; **V. Pracek, A. Weber**

1981: Nitrifikation mit festsitzender Biomasse; **J. Bryers, W. Gujer, H. Siegrist, O. Wanner, A. Weber**

1981: Ozonung bromidhaltiger Trinkwasser: Kinetik der Bildung sekundärer Oxidantien und Bromverbindungen; **W. Haag, J. Hoigné, H. Bader**

1981: Partikelgrössenverteilung und natürliche Koagulation im Zürichsee; **G. Osman-Sigg, W. Stumm**

1981: Persistente Abbauprodukte nichtionischer Detergentien vom Typ der Alkylphenolpolyethoxylate; **E. Stephanou, C. Jaques, C. Schaffner, W. Giger**

1981: Propionat-Abbau in anaeroben methanogenen Ökosystemen; **M. Koch, G. Hamer, K. Wuhmann**

1981: Radioaktivität der schweizerischen Gewässer; **M.M. Bezzegh**

1981: Schwebesstoffuntersuchungen im Pelagial des Bodensees; **M. Sturm, J. Müller, U. Zeh, H.-H. Stabel**

1981: Signification des peptides en tant que ligands complexants du cuivre dans les eaux naturelles; **D. Piemontesi, P. Baccini**

1981: Strömungen im tiefen Hypolimnion des Baldeggersees; **U. Lemmin, D. Imboden, M. Schurter**

1981: Überwachung und Früherkennung von Organohalogen-Verunreinigungen im Wasser; **F. Zürcher**

1981: Untersuchung des chemischen Zustandes der schweizerischen Fliessgewässer (NADUF-Programm) (Hauptbeitrag); **L. Sigg, J.S. Davis, J. Zobrist**

1981: Von der Kanalisation in Grundwasser – die umfassende Untersuchung eines Regenereignisses (Hauptbeitrag); **V. Krejci, R. Schwarzenbach, J. Zobrist, W. Gujer, L. Sigg, F. Zürcher, H. Krähenbühl**

1981: Wärmepumpen an Oberflächengewässern – Ökologische Probleme und Einsatzmöglichkeiten in der Schweiz; **H. Güttinger, D. Imboden**

1981: Wuchsstoffartige Effekte des Abwassers auf das Wachstum von Heterotrophen (Bakterien und Pilzen) in Fliessgewässern; **E. Eichenberger, F. Schlatter, H.U. Weilenmann**

1981: Zusammenhänge zwischen physikalischen und chemischen Faktoren und wirbellosen Tieren in Fliessgewässern; **H. Güttinger**

1982

1982: Abflussverhalten des Regenwassers von Flachdächern; **L. Dauber, B.M. Novak**

1982: Abwasserreinigung in kleinen Kläranlagen; **V. Krejci, W. Gujer, H. Fleckseder, E. Eichenberger**

1982: Behandlung von häuslichen Abwässern in Entwicklungsländern mittels einfacher biologischer Verfahren; **D. Witthauer, D. Stuckey, R. Schertenleib**

1982: Beschleunigte Abwasser- und Klärschlammbehandlung bei höheren Temperaturen (Hauptbeitrag); **G. Hamer, H. Reiling**

1982: Bestimmung von Anionen im Spurenbereich mit Hilfe der Ionenchromatographie; **F. Zürcher, C. Maeder**

1982: Der Einfluss der anaeroben Schlammstabilisierung auf das Entwässerungsverhalten des Faulschlammes; **U. Baserga**

1982: Die Belastung des Greifensees mit Nährstoffen in den Jahren 1978 und 1979; **H. Bühler, H. Ambühl**

1982: Die Wirkung verschiedener Substrate mit gleichem DOC auf die Entwicklung von Fließwasserbiozönosen. Vergleich von biologisch gereinigtem Abwasser mit reinen Zuckerlösungen; **E. Eichenberger, A. Schlatter, H.U. Weilenmann**

1982: Eine neue Rinnenanlage für Laborexperimente mit Fließwasserorganismen; **A. Frutiger**

1982: Einleitung: Wachsende Aufgaben – kleinere Budgets / Introduction: Tâches croissantes pour budgets moindres; **W. Stumm**

1982: Interferenz zwischen Ozon und Chlor bei deren gemeinsamen Anwendung in der Trinkwasseraufbereitung; **W. Haag, J. Hoigné**

1982: Klärschlamm- und Kompostsubstrate im Bodenökosystem; **J. Sorg**

1982: Konkurrenz zwischen verschiedenen Mikroorganismen in festsitzender Biomasse; **J. Bryers, W. Gujer, O. Wanner**

1982: Kostenvergleiche bei Varianten zur Abwassersanierung; **W. Munz**

1982: Messung und Berechnung der Algenproduktion; **P. Bossard, H. Bühler, U. Uehlinger**

1982: Metallkreisläufe in Seen (Hauptbeitrag); **L. Sigg, M. Sturm, J. Davis, W. Stumm, U. Zeh**

1982: Methan als Ausgangssubstrat für die Denitrifikation von Abwasser durch bakterielle Mischpopulationen; **K. Mechsner, G. Hamer, A. Mezzanotte**

1982: Nitrifikation in Kunststoffropfkörpern zur Erweiterung bestehender Kläranlagen (Hauptbeitrag); **M. Boller, W. Gujer, J. Eugster, A. Weber, V. Pracek, R. Möhr, U. Brändle, F. Zürcher**

1982: Ozonzerfall in Wasser; **J. Staehelin, J. Hoigné, R.E. Bühler**

1982: Pflanzenfressende Fische in der Schweiz (Hauptbeitrag); **R. Müller, K. Hauser**

1982: Radioaktivität der schweizerischen Gewässer; **M.M. Bezzegh**

1982: Saurer Regen; **L. Sigg, J.L. Schnoor, J. Zobrist, C. Righetti, W. Stumm**

1982: Schmutzwassermengen eines Berggasthofes; **H. Weber**

1982: Schwer abbaubare organische Schadstoffe in Abwässern der Zellstoffherstellung: Auftreten und Verhalten in einer biologischen Kläranlage; **C. Leuenberger, E. Molnar, R. Cones, J. Graydon, W. Giger**

1982: Sparmassnahmen im Seeforschungslaboratorium Kastanienbaum, insbesondere zur Reduktion des Öl- und Stromverbrauchs;

1982: Systemvergleich der Abfallentsorgung in der Region Zug; **W. Obrist**

1982: Transferfunktionen der Metalle bei der Müllverbrennung; **P. Brunner**

1982: Transport von gelösten Substanzen in festsitzender Biomasse; **H. Siegrist, W. Gujer**

1982: Trinkwasseraufbereitung durch Filtration in Entwicklungsländern; **M. Wegelin, R. Schertenleib, M. Boller**

1982: Umweltprobleme: Gegenstand multidisziplinärer Forschung – Die optimale Lösung von Einzelproblemen führt nicht notwendigerweise zum Optimum des Ganzen (Leitartikel); **D. Imboden, R. Gächter**

1982: Vergleich der Schmutzstofffrachten von Regenabflüssen aus zwei verschiedenen grossen Einzugsgebieten der Stadt Zürich; **L. Dauber, V. Krejci, B.M. Novak**

1982: Versuche im Baldeggersee über die künstliche Mischung und den Sauerstoffeintrag ins Hypolimnion im Jahre 1982; **T. Joller, D. Imboden**

1982: Zur Toxizität von Schwermetallen in Böden und in Gewässern für Pflanzen und Algen; **L. Dugnani**

1983

1983: Abfallmatrix und Transferfunktionen – neue Instrumente zur Beurteilung von Massnahmen der Abfallbewirtschaftung; **P.H. Brunner, W. Ernst, O. Sigel**

1983: Adsorptionsverhalten chlorierter Phenole an Oberflächen in natürlichen Systemen; **K. Schellenberg, C. Leuenberger, R. Schwarzenbach**

1983: Anwendung von festsitzender Biomasse in der Abwasserreinigung – Projekt Biofilm (Hauptbeitrag); **M. Boller, W. Gujer, O. Wanner, H. Siegrist, J. Eugster, A. Weber, T. Steffen**

1983: Denitrifikation mit Methan durch bakterielle Mischkulturen; **K. Mechsner, A. Mezzanotte**

1983: Der Abbau von Sedimentfallenmaterial im Epilimnion des Greifensees; **M. Sturm, C. Lee, J. McKenzie**

1983: Die Förderung des Wachstums des flutenden Hahnenfusses durch häusliches Abwasser; **E. Eichenberger, F. Schlatter, H.-U. Weilenmann**

1983: Die Grössenverteilung von partikulärem Phosphor (PP) und partikulärem organischem Kohlenstoff (POC) in Seewasser; **A. Stöckli**

1983: Eine einfache und genaue Methode zur Ermittlung der Lebend- und Gesamtzellzahl von Mikroorganismen; **C.A. Mason, J.D. Bryers, G. Hamer**

1983: Einleitung: Vom Seensterben zum Waldsterben / Introduction: De la mort des lacs à celle des forêts; **W. Stumm**

1983: Elimination von organischen Spurenverunreinigungen bei der Infiltration von Flusswasser ins Grundwasser – Simulation von biologischen Abbauprozessen; **E. Kuhn, P. Colberg, J. Schnoor, R. Schwarzenbach, O. Wanner**

1983: Erfassung der verschiedenen Arten von atmosphärischen Niederschlägen; **J. Zobrist**

1983: Erneuerung des Rechenzentrums der EAWAG; **H.R. Rhein**

1983: Fortschritte bei der analytischen Bestimmung von partikulärem Kohlenstoff in Oberflächengewässern; **E. Szabó**

1983: Gedanken zum Bemessungsregen für Abflussmodelle; **W. Munz**

1983: Gefährdung des Grundwassers durch den Einsatz von Pestiziden in der Schweiz; **J. Staehelin, C. Leuenberger, W. Giger, H. Hosbach**

1983: Herstellung und Einsatz von Brennstoff aus Müll; **H. Hämmerli**

1983: Huminstoff-sensibilisierte photochemische Oxidationen in Oberflächenwasser; **W. Haag, J. Hoigné, ...**

1983: In vivo et in situ-Fluorometrie: Eine zeitsparende Methode zur Bestimmung von Chlorophyll; **U. Uehlinger**

1983: Inhomogene Sedimentoberflächen im Profundal des Genfersees; **M. Sturm, A. Zwysig**

1983: Kinetik der Bildung und des Wachstums von Calcium-Karbonat; **B. Kunz, W. Stumm**

1983: Lehrprogramme für das Verhalten chemischer Substanzen im Grundwasser; **J. Ruchti, R. Schwarzenbach, O. Wanner**

1983: Messungen der Weideaktivität des Zooplanktons im Vierwaldstättersee; **H.R. Bürgi**

1983: Organische Schadstoffe in Klärschlämmen: Anreicherung von 4-Nonylphenol; **W. Giger, P. Brunner, C. Schaffner, M. Ahel, H. Mönch, M. Tschui**

1983: Oxidation von zweiwertigem Mangam durch Sauerstoff im See; **D. Diem, W. Stumm**

1983: Phosphor- und Sauerstoffhaushalt im Hypolimnion des Vierwaldstättersee; **R. Gächter**

1983: Probleme der fischereilichen Bewirtschaftung in Fliessgewässern (Hauptbeitrag); **A. Peter**

1983: Radioaktivität in Schweizer Gewässern; **P. Santschi, K. Farrenkothen, A. Lück, H.-J. Hüppi, E. Werth**

1983: Regen/Abfluss-Modellierung in der Kanalisatonstechnik; **B. Huber, V. Krejci, J. Ruchti, H.R. Rhein**

1983: Regenbecken-Untersuchungen im Kanton Bern; **V. Krejci, W. Munz, B. Novak**

1983: Schutz des Vorfluters vor Schmutzstoffen aus Regenentlastungen; **B.M. Novak**

1983: Schwer abbaubare Mikroverunreinigungen in der Glatt; **W. Giger, M. Ahel, E. Molnar-Kubica, C. Schaffner**

1983: Stoffhaushalt und Abfallbewirtschaftung in der Schweiz – Die Eigenheiten der Stoffflüsse einer kleinen Industrienation am Alpenrand (Leitartikel); **P. Baccini**

1983: Testrechnungen für ein Kanalnetz; **W. Munz**

1983: Transport von Ionen in festsitzender Biomasse; **H. Siegrist, W. Gujer**

1983: Trinkwasseraufbereitung in Entwicklungsländern (Hauptbeitrag); **M. Wegelin, M. Boller, R. Schertenleib**

1983: Versuche zur Relativierung des im Abfluss einer Kläranlage vorhandenen Restgehaltes an gelsötem organischem Kohlenstoff; **H. Leidner, T. Fleischmann**

1983: Versuche zur Sanierung des Baldeggersees mit seeinternen Massnahmen (Hauptbeitrag); **T. Joller, D. Imboden, H. Ambühl**

1983: Verwendung menschlicher Fäkalien in der Landwirtschaft und zur Fischproduktion in Entwicklungsländern: gesundheitliche und soziokulturelle Aspekte; **M. Strauss, R. Schertenleib**

1983: Vorgehen zur Unterscheidung von gelösten und partikulären Metallen; **L. Sigg, M. de L. Gonçalves, B. Hauenstein**

1984

1984: ¹⁴C-Datierung von Lipiden und Kohlenwasserstoffen aus Seesedimenten mit einem Beschleuniger-Massenspektrometer; **W. Giger, M. Sturm, H. Sturm, C. Schaffner, G. Bonani, M. Suter, W. Wölfli, ...**

1984: Abwasserfiltration auf der Kläranlage der Stadt Bern; **M. Boller, J. Eugster, A. Weber**

1984: Beseitigung von Filterstäuben aus Kehrlichtverbrennungsanlagen; **P.H. Brunner, H. Mönch, M. Krähenbühl**

1984: Bestimmung von pH und Acidität im Regenwasser mit der Gran-Titration; **A. Johnson, L. Sigg**

1984: Das Verhalten von Nitrilotriacetat (NTA) bei der Infiltration von Flusswasser ins Grundwasser: A. Simulation des biologischen Abbauverhaltens im Laboratorium; **M. Loosdrecht, E. Kuhn, R. Schwarzenbach, W. Giger**

1984: Das Verhalten von Nitrilotriacetat (NTA) bei der Infiltration von Flusswasser ins Grundwasser; B. Felduntersuchungen im Glattal; **C. Schaffner, W. Giger**

1984: Datierung von Sedimenten und Mobilität von Radionukliden; **G.J. Wan, P.H. Santschi, M. Sturm, K. Farrenkothen, A. Lueck, E. Werth, C. Schuler**

1984: Der Produktionsquotient PQ: Ein neuer Ansatz zur biologischen Qualitätsbeurteilung von Fließgewässern (Hauptbeitrag); **A. Frutiger**

1984: Die Abhängigkeit der trophischen Struktur des Planktons von der Biomasse; **H.R. Bürgi, H. Bührer, L. Schmid**

1984: Die Auswirkung der Trockenlegung eines Fließgewässers auf die Entwicklung seiner Biozönose; **E. Eichenberger, F. Schlatter, H.U. Weilenmann**

1984: Die Beeinflussung der Eisenaufnahme eines Schmutzwasserbakteriums durch Abwasserbestandteile; **K. Mechsner, A. de Paolis**

1984: Die Entwicklung einer Methode zur Messung biologischer Energieflüsse; **P. Bossard, D.M. Karl**

1984: Die Kinetik von Verwitterungs- und Auflösungsprozessen; **G. Furrer, B. Zinder**

1984: Die Probenahme atmosphärischer Depositionen; **J. Zobrist, C. Jaques**

1984: Die Rolle der Bakterien bei der Freisetzung von Phosphor aus organischem Material im Epilimnion von Seen; **A. Stöckli**

1984: Die Sanierung einer Klärschlammstabilisierung mittels aerob-thermophiler Verfahrenstechnik; **G. Hamer, K. Mechsner, H. Leidner, T. Fleischmann, A. de Paolis**

1984: Durch gasblasen induzierte künstliche vertikale Mischung in Seen; **D. Imboden**

1984: Ein Simulationsprogramm für die Berechnung von Regenüberlauftachten aus Kanalisationsnetzen; **W. Munz**

1984: Einleitung: Zum Beweisnotstand des Umweltwissenschaftlers beim Kausalitätsnachweis / Introduction: Manque de preuves et relations de causalité; **W. Stumm**

1984: Elimination von Nitrilotriacetat (NTA) in kommunalen Abwasserreinigungsanlagen; **W. Giger, H. Laubscher, C. Schaffner, J. Schneider, M. Koch**

1984: Illustration des Stofftransportes am nitrifizierenden Tropfkörper; **H.R. Siegrist, W. Gujer**

1984: Ist der im Faulschlammwasser gelöste organische Kohlenstoff biologisch abbaubar? **H. Leidner, T. Fleischmann**

1984: Kontinuierliche Messungen der Atmungsaktivität in Belebtschlammanlagen; **U. Sollfrank, W. Gujer**

1984: Mikrobieller Abbau von Nitrilotriacetat (NTA); **T. Egli, H.U. Weilenmann**

1984: Nachgeschaltete Nitrifikation im Tauchkörperverfahren; **M. Boller, W. Gujer, J. Eugster, A. Weber, T. Steffen**

1984: Nebeltröpfchen als Modell-Rezeptoren für die Beurteilung der SO₂-Aufnahme durch lebende Gewebe; **F. Zühcher, C. Maeder, B. Gisler**

1984: Ökotoxikologie (Hauptbeitrag); **J. Zeyer**

1984: Organische Verunreinigungen im Klärschlamm; **M. Tschui, P.H. Brunner, J. McEvoy, W. Giger**

1984: Pilotversuche an Kläranlagen – Unterlagen für den Weiterausbau (Hauptbeitrag); **W. Gujer**

1984: Regen und Nebel als Träger von umweltbeeinträchtigenden Stoffen (Hauptbeitrag); **A. Johnson, L. Sigg, W. Stumm, J. Zobrist, F. Zürcher, C. Jaques, C. Mäder, U. Michel**

1984: Sanierung des Zugersees im Zusammenhang mit einem Projekt zur Seeregulierung; **D. Imboden**

1984: Seenzustand und Bewirtschaftung der Fischbestände (Hauptbeitrag); **R. Müller**

1984: Sempachersee: Veränderung seines Trophiegrades seit 1977; **R. Gächter**

1984: Simulation der Regen/Abfluss-Vorgänge mit SWMM ("Storm Water Management Model" der Environmental Protection Agency, USA) – Erfahrungsstand der EAWAG; **B. Huber**

1984: Stoffbilanzen von Kehrlichtverbrennungsanlagen; **P.H. Brunner, H. Mönch, M. Krähenbühl, R. Figi**

1984: Stoffbilanzen von Siedlungsabfalldeponien; **P. Baccini, R. Figi, G. Henseler, W. Obrist**

1984: Thorium im Ozean und in Seen; **P.H. Santschi**

1984: Tritium im Glattal; **P.H. Santschi, A. Lück, K. Farrenkothen, H.J. Hüppi, E. Werth, E. Hoehn**

1984: Turbulente Mischung im Tiefenwasser von Seen; **D. Imboden, T. Joller**

1984: Umweltverträglichkeitsprüfung – UVP (Leitartikel); **U. Bundi**

1984: Untersuchungen an festsitzender Biomasse mit verschiedenen Mikroorganismenarten; **O. Wanner, W. Gujer**

1984: Verhalten ausgewählter anorganischer Spurenstoffe in natürlichen Gewässern; **J. Zobrist, C. Jaques**

1984: Verkehrsflächen als diffuse Schmutzstoffquellen; **B. Novak**

1984: Verwendung menschlicher Fäkalien in der Landwirtschaft und zur Fischproduktion in Entwicklungsländern: Gesundheitliche und soziokulturelle Aspekte; **M. Strauss, R. Schertenleib**

1984: ZUmweltverträglichkeitsprüfung (UVP) von Hochwasserschutz-Massnahmen; **U. Bundi**

1984: Zum Fischsterben im Sempachersee vom 8. August 1984: Die Rolle des Phytoplanktons; **H.R. Bürgi, B. Flückiger, H. Ambühl**

1985

1985: Anthropogene Stoffflüsse (Hauptbeitrag); **P. Baccini**

1985: Anwendung des EAWAG-Modells in der Siedlungshydrologie; **B. Huber, V. Krejci, W. Munz**

1985: Blasenschleier – Modell zur Dimensionierung interner Seesanierungsanlagen; **A. Wüest, D. Imboden, N. Brooks**

1985: Charakterisierung von aeroben, NTA-verwertenden Mikroorganismen; **T. Egli, H.U. Weilenmann**

1985: Das dynamische Verhalten von Tetrachlorethylen im Greifensee: Modellrechnungen und Feldmessungen; **J. Schneider, A. Wüest, D. Imboden, R. Stierli, R. Schwarzenbach, C. Schaffner, W. Giger**

1985: Die Erfassung der atmosphärischen Trockendeposition; **J. Zobrist, C. Jaques, C. Mäder, U. Michel**

1985: Eichung des Trocckenwetter-Glattmodells mit Hilfe eines Färbeversuches; **P. Reichert, M. Ahel, C. Schaffner, U. Uehlinger, O. Wanner**

1985: Ein Beitrag zum Schutze der Vorfluter von Regenwasserentlastungen; **B.M. Novak**

1985: Einleitung: Saubere Hemden und saubere Gewässer / Introduction: Chemises propres et eaux propres; **W. Stumm**

1985: Fliessgewässerforschung (Hauptbeitrag); **O. Wanner**

1985: Gefährdung von Grundwasser durch kostengünstige sanitäre Einrichtungen in Entwicklungsländern: Felduntersuchungen in Indien und Bangladesh; **P. Morand, R. Schertenleib**

1985: Gewässerschutz auf Erfolgskurs; **H. Ambühl, H. Bühler, E. Szabó, B. Ribí, R. Illi**

1985: Hydrogeologische Konsequenzen des Tritium-Zwischenfalls im unteren Glattal vom Jahre 1983; **E. Hoehn, P.H. Santschi, A. Lück, K. Farrenkothen, S. Bollhalder, C. Weber**

1985: Hydrogeologische Modellierung; **P. Huggenberger, K. Kelts**

1985: In situ Stoffflussmessungen an der Sediment/Wasser-Grenzfläche; **R. Gächter, A. Mares, A. Steffen, M. Schurter, P. Santschi**

1985: Kiesvorfilter für Entwicklungsländer in der praktischen Demonstrationsphase; **M. Wegelin, R. Schertenleib, M. Boller**

1985: Langfristige Entwicklung der Emissionen einer Siedlungsabfall-Deponie; **G. Henseler, R. Figi, P. Baccini**

1985: Mikrobieller Abbau organischer Lösungsmittel; **U. Bitzi, T. Egli, G. Hamer**

1985: Mikrobieller Abbau von m-Xylol und anderen alkyl-substituierten Benzolen in Abwesenheit von molekularem Sauerstoff; **E. Kuhn, J. Zeyer, R. Schwarzenbach**

1985: Nitrifikation im Tauchkörperverfahren; **M. Boller, W. Gujer, J. Eugster, A. Weber, T. Steffen**

1985: Ökologische Grundlagenforschung am Thur-Oberlauf; **A. Frutiger, U. Sieber, S. Eglin, R. Beutler, E. Szabó, B. Ribí, R. Illi, L. Sigg, C. Mäder, U. Michel**

1985: Ökotoxikologie aquatischer Systeme (Hauptbeitrag); **J. Zeyer**

1985: Probleme der Anwendung von siedlungshydrologischen Modellen; **V. Krejci, B. Huber**

1985: REDOX: Ein ehemaliges Übersetzboot der Armee als Forschungsschiff; **F. Stössel, H. Ambühl**

1985: Spurenbestimmung von Ammonium in Mikroproben atmosphärischer Depositionen; **F. Zürcher, B. Gisler**

1985: Spurenmetalle in Sedimenten aus dem Rhein bei Basel; **B. Müller, M. Sturm, L. Sigg**

1985: Stoffbilanz und Transferfunktionen einer Müllsortierung; **P. Baccini, H. Hämmerli, M. Krähenbühl, H.R. Wasmer**

1985: Stoffflüsse bei der Entsorgung von Automobilen in der Schweiz; **R. Zimmerli, M. Krähenbühl, P. Baccini**

1985: Tote Bakterien – Tatsache oder Fiktion? **C.A. Mason, G. Hamer**

1985: Über das Doktorieren und die Rolle der Doktorand(inn)en an der EAWAG; (Leitartikel); **J. Staehelin**

1985: Ultrafiltration von Garageabwässern; **M. Boller, J. Eugster, A. Weber**

1985: Verwendung von stabilen Isotopen beim Studium der Kommunikation von Oberflächenwasser und Grundwasser; **G. Furger, K. Kelts**

1985: Wärmefluss durch die Seeoberfläche (am Beispiel von Sempacher- und Baldeggersee); **D. Marti, D. Imboden**

1985: Wasser-Boden-Luft; **W. Stumm**

1985: Wasserhaushalt in Siedlungen (Hauptbeitrag); **W. Gujer**

1985: Wie reagiert die Kleinfafauna des Hallwilersees auf die Seesanieung? **F. Stössel**

1985: Zeitliche Änderungen der Nebelzusammensetzung; **C.A. Johnson, C. Jaques, C. Mäder, U. Michel, L. Sigg, W. Stumm, J. Zobrist, F. Zürcher**

1985: Zur Revision des Gewässerschutzgesetzes (Leitartikel); **U. Bundi**

1986

1986: Beobachtungen über die Lebensbedingungen bakterienfressender Ciliaten; **U. Sieber**

1986: Beschreibung ästhetischer Probleme an Vorflutern als Folge von Regenüberläufen; **H. Mutzner**

1986: Beschreibung der Infiltration von Flusswasser mit Hilfe stabiler Sauerstoffisotopen-Verhältnisse; **G. Furger, K. Kelts, U. Siegenthaler**

1986: Bildung sekundärer Oxidantien bei der Photolyse von Chlor in Wasser; **L. Nowell, J. Hoigné**

1986: Chemische Zusammensetzung des Nebelwassers: Einfluss lokaler Quellen und chemischer Faktoren; **L. Sigg, W. Stumm, J. Zobrist, F. Zürcher, C. Jaques, C. Maeder, U. Michel**

1986: Deponiekostenmodell für Siedlungsabfalldeponien; **M. Bächler**

1986: Die Reaktion von benthischen Biozönosen in Kunstbächen auf chemischen und biologischen Stress; **E. Eichenberger, F. Schlatter, D. Steiner**

1986: Die Rolle der Zuflüsse für das Hypolimnion des Urnersees; **A. Wüest, M. Täsch, M. SDchurter, D. Imboden, ...**

1986: Die Sedimente im eutrophen und voreutrophen Sempachersee; **M. Sturm, J. Obenlünenschloss**

1986: Die tagesperiodische Abdrift des Zooplanktons aus dem Greifensee; **B. Jann, R. Beutler, L. Schmid, H.R. Bürgi**

1986: Dynamik der mesophilen Schlammfäulung; **M. Tschui, W. Gujer**

1986: Dynamisches Transport- und Prozessmodell für die Glatt; **P. Reichert, O. Wanner**

1986: Eine alternative Erklärung zur PO₄-Freisetzung an anoxischen Sedimentoberflächen; **R. Gächter**

1986: Einheitliche Nitrifikation/Denitrifikation durch methanverwertende Mischkulturen; **K. Mechsner, A. de Paolis**

1986: Einleitung: Die Umweltkatastrophe / Introduction: La catastrophe écologique; **W. Stumm**

1986: Gedanken zur Rolle der EAWAG in Öko-Katastrophen (Hauptbeitrag); **H. Wasmer**

1986: Grundwasserströmung in Schottern: Einfluss von grobdurchlässigen Zonen auf die Verteilung der Grundwassergeschwindigkeiten; **P. Huggenberger, C. Siegenthaler, F. Stauffer, K. Kelts**

1986: Huminstoffe in Oberflächenwasser als Quellen und Senken verschiedener Photooxidantien; **B. Faust, J. Hoigné, F. Scully, R. Zepp**

1986: Mikrobielles Leben unter fluktuierenden Umweltbedingungen; **D. Omlin, R. Rutishauser, T. Egli, M. Snozzi**

1986: Natürliche und Tschernobyl-Radionuklide als Tracer der Absink- und Resuspensionsgeschwindigkeiten im Zürichsee; **P.H. Santschi, C. Schuler, M. Sturm**

1986: Ökologische Grosseperimente im See: Hat das Zooplankton einen Einfluss auf den Kreislauf des Kohlenstoffes und des Phosphors im Epilimnion? **P. Bossard, J. Bloesch, H. Bührer, H.R. Bürgi, U. Uehlinger**

1986: Ökologische Kriterien für die Restwassermengen von Fliessgewässern; **U. BUNDI, E. Eichenberger, P. Perret, A. Peter, J. Zobrist**

1986: Organische Stoffe in Schlacke, Filterstaub und Reingas von Abfallverbrennungsanlagen; **P.H. Brunner, H. Moench, S.R. McDow**

1986: Organische Umweltchemikalien in Regen und Schnee (Hauptbeitrag); **W. Giger, C. Leuenberger, J. Czuzwa, J. Tremp**

1986: Reinigung von Abwässern aus der Flugzeug- und Pistenenteisung; **M. Boller, W. Gujer, J. Eugster, A. Weber, T. Steffen, P. Kugler**

1986: Schwermetallgehalte von Abfallkomposten; **W. Obrist**

1986: Sechs Jahre Nachdiplomstudium "Siedlungswasserbau und Gewässerschutz" – Rückblick und Ausblick (Leitartikel); **P. Perret**

1986: Simulation von Belebungsanlagen; **W. Gujer**

1986: Stellungnahme der EAWAG zu bundesrechtlichen Vorlagen; **U. BUNDI**

1986: Trophiegrad versus Klima: Was steuert das Wachstum der Fische in Seen? **R. Müller, H.J. Meng**

1986: Umweltwissenschaften als Lehrgebiet: Konsequenzen für die EAWAG (Hauptbeitrag); **D. Imboden**

1986: Unterwasser Video-Kamera; **M. Schurter, B. Stotz, D. Imboden**

1986: Verwendung von Abwasser und Fäkalien in der Landwirtschaft und Fischproduktion in Drittweltländern; **M. Strauss, R. Schertenleib**

1986: Wachstumskinetik von Mikroorganismen: Methode zur Messung von reduzierenden Zuckern in kleinsten Konzentrationen; **H. Senn, T. Egli**

1986: Wieso werden Bergseen in Urgesteinsformationen sauer? **J. Zobrist, L. Sigg, W. Stumm, J.L. Schnoor**

1987

1987: 4. Internationale Konferenz über Siedlungsentwässerung; **W. Gujer, V. Krejci**

1987: Aktivkohleadsorption zur Entfernung von chlorierten Kohlenwasserstoffen – eine neue Betriebsweise; **C. Munz, M. Boller**

1987: Anaerober Abbau von aromatischen Kohlenwasserstoffen mit N₂O als Oxidationsmittel; **J. Zeyer, P. Eicher, J. Dolfig, R.P. Schwarzenbach**

1987: Auflösung der Sedimentstrukturen von Talfüllungen mit dem elektromagnetischen Reflexionsverfahren (EMR oder Georadar); **E. Meier, K. Kelts, P. Huggenberger**

1987: Biologische Abbaubarkeit von Kalkseifen; **K. Mechsner, K. Stumpf, T. Egli**

1987: Chemodynamische Analyse und Überwachung von NTA in der Glatt; **P. Reichert, W. Giger, H. Ponusz, C. Schaffner, O. Wanner**

1987: Das Geheimnis des sauerstoffreichen Tiefenwassers im Urnersee; **A. Wüest, D. Imboden, M. Schurter, M. Täsch**

1987: Der anthropogene Güterfluss als Beitrag zum Stofffluss einer Region; **A. Rist, P.H. Brunner**

1987: Der Phosphorrückgang verringert die Primärproduktion im Vierwaldstättersee; **P. Bossard, H. Bühler, H. Ambühl**

1987: Diagenese von Klärschlamm in Deponien; **T. Lichtensteiger, P.H. Brunner**

1987: Die Hochwasserablagerungen des Sommers 1987 im Lago di Poschiavo/GR; **M. Sturm, A. Zwysig, E. Grieder, W. Giger, C. Schaffner**

1987: Die Selbstreinigungsfähigkeit natürlicher Gewässer nach einem radioaktiven Ausfall: Beispiel der Cäsium Isotope in Schweizer Seen nach dem Tschernobyl-Unfall; **P. Santschi, S. Bollhalder, K. Farrenkothen, A. Lück, C. Schuler, S. Zingg**

1987: Die Simulation von Abwasserreinigungsanlagen ist praxisreif; **W. Gujer**

1987: Die Triage von Sondermüll; **P.H. Brunner, R. Timmerli**

1987: Ehrendoktorwürden für Direktor Werner Stumm; **P. Perret**

1987: Ein Brown'sches Koagulationsmodell zur Erklärung der beobachteten anomalen Effekte beim "Scavenging" von Thoriumisotopen in natürlichen Gewässern; **B. Honeyman, P. Santschi**

1987: Ein Strömungsmessgerät ohne Nullpunktdrift; **B. Stotz, M. Schurter**

1987: Einfluss von Umweltfaktoren auf die +Überlebensfähigkeit von *Escherichia coli*; **M.K.C. Sridhar, K. Mechsner, G. Hamer, R. Schertenleib**

1987: Einleitung: Die EAWAG im Dienste der Umweltwissenschaften und der Hochschule / Introduction:

L'EAWAG au service des sciences de l'environnement et de l'Ecole Polytechnique Fédérale; **W. Stumm**

1987: Forschungspolitische Früherkennung im Gewässerschutz (Leitartikel); **H. Wasmer**

1987: Konkurrenz zwischen eingebürgerten und einheimischen Forellenarten; **A. Peter**

1987: L'influence du tri mécanique des déchets urbains sur la distribution des substances après leur incinération; **P. Baccini, H. Hämmerli, H. Mönch, R. Zimmerli**

1987: Lösungskinetik des Hämatits ($\text{Fe}_2\text{O}_3(\text{s})$) in Bikarbonatlösungen und ihre Beziehung zur Oberflächenkomplexbildung; **J. Bruno, W. Stumm**

1987: Metalimnisches Sauerstoff-Minimum und Nitrifikation; **H. Bühler, W. Gujer**

1987: Nahrungsökologie vom Jungfelchen im oligotrophen Sarnersee; **D. Ponton, R. Müller**

1987: Phosphatbelastung der Gewässer aus Bodendüngung und -erosion: Welcher Anteil kann von ASlgen erwartet werden? **L. Tschudi**

1987: Phosphorzufuhr in den Sempachersee: Die Landwirtschaft im Vormarsch; **D. Marti, D. Imboden**

1987: Saurer Regenauf 2500 m ü. M.; **F. Zürcher, C. Mäder, U. Michel, W. Suter, ...**

1987: Schwermetalle in unseren Gewässern; **R. Kummert, W. Stumm**

1987: Simulation des Schicksals der "Schweizerhalle"-Pestizide im Rhein (Hauptbeitrag); **O. Wanner, P. Reichert**

1987: Spielen Mikroorganismen eine signifikante Rolle für den Phosphor-Rückhalt in Seesedimenten? **J.S. Meyer, R. Gächter**

1987: Trockendeposition von Schwermetallen auf einer Wasseroberfläche: pH-abhängige Auflösung; **L. Sigg, U. Michel, C. Jaques**

1987: Untersuchungen über das Umweltverhalten des Phosphatersatzstoffes NTA und des organischen Komplexbildners EDTA: 1. Auftreten und Verhalten von NTA und EDTA in Belebtschlammanlagen (Hauptbeitrag); **A. Alder, H.R. Siegrist, W. Giger, D. Renggli, H.U. Laubscher, N. Karrer, S. Zahnd, H. Ponusz, C. Schaffner, W. Gujer, M. Kühni, L. Sigg, D. Kistler**

1987: Untersuchungen über das Umweltverhalten des Phosphatersatzstoffes NTA und des organischen Komplexbildners): 2. Auftreten und Verhalten von NTA und EDTA in schweizerischen Gewässern und im Trinkwasser (Hauptbeitrag); **W. Giger, H. Ponusz, A. Alder, D. Baschnagel, D. Renggli, C. Schaffner**

1987: Untersuchungen über das Umweltverhalten des Phosphatersatzstoffes NTA und des organischen Komplexbildners EDTA: 3. Mikrobieller Abbau von organischen

Komplexbildnern (Hauptbeitrag); **T. Egli, H.-U. Weilenmann, M. Snozzi, R. Schneider, E. Wilberg, U. Wanner, J. Kemmler**

1987: Uran im Porenwasser von Sedimenten von zwei Tiefsee-Ebenen des Nordatlantiks (Great Meteor East und Southern Nares Abyssal Plain); **P. Santschi, C. Bajo, M. Mantovani, D. Orciuolo, R. Cranston, J. Bruno**

1987: Valorisierung der Forschung und Zusammenarbeit mit der Praxis (Leitartikel); **H. Wasmer**

1987: Verwendung von Abwasser und Fäkalien in der Landwirtschaft und Fischproduktion in Drittweltländern; **M. Strauss, R. Schertenleib**

1987: Wie gut können wir Verweilzeiten von Spurenelementen in aquatischen Systemen aufgrund von Labormessungen voraussagen? **B. Honeyman, P. Santschi**

1987: Zum Hinschied von Kurt Grob; **W. Giger**

1987: Zur Mobilisierung des Al(III) in Böden; **D. Raab**

1987: Zusammensetzung der Schwebstoffe und Verteilung von Spurenmetallen zwischen Schwebstoffen und Wasser in der Glatt; **L. Sigg, U. Michel, D. Kistler**

1988

1988: Anaerober Abbau von Kalkseife; **K. Mechsner**

1988: Anaerober Toluolabbau durch bakterielle Reinkultur; **J. Zeyer, J. Dolfing, P. Eicher, R. Schwarzenbach**

1988: Anaerob-Filtration zur Vorbehandlung organisch stark belasteter Abwässer; **M. Boller, J. Eugster, S. Zehnder**

1988: Ausbildungskurse zur Simulation von Belebungsanlagen – eine neues Werkzeug fasst Fuss; **W. Gujer, H. Siegrist, M. Boller**

1988: Beeinflussung des Phosphorhaushalts durch Belüftung und Sauerstoffbegasung im Sempachersee; **R. Gächter, E. Grieder, A. Mares**

1988: Blähschlamm: Untersuchungen auf der Kläranlage Gossau SG; **J. Kappeler, W. Gujer**

1988: Charakterisierung des Abbaus von Nitrotriacetat durch eine denitrifizierende Reinkultur; **U. Wanner, J. Kemmler, T. Egli**

1988: Chemische Reaktionen von KVA-Schlacken mit Wasser; **P. Baccini, D. Stämpfli**

1988: Chemische Reduktionen von aromatischen Nitroverbindungen in der Umwelt; **R.P. Schwarzenbach, R. Stierli, E. Grieder, K. Lanz, I. Dolfing, J. Zeyer**

1988: Das Wachstum der Felchen im Sarnersee; **H.J. Meng**

1988: Der Wasserhaushalt und seine Bedeutung für ausgewählte Stoffflüsse einer Region; **G. Henseler, R. Scheidegger, BP.H. Brunner**

1988: Die Oberflächenstruktur von Mineralien bei der Verwitterung; **B. Wehrli**

1988: Die Phosphorbelastung des Baldeggersees in den Jahren 1985/1987; **J. Schlatter, D. Imboden**

1988: Ein Endlagerkonzept für feste Abfallstoffe – Konsequenzen für die Volkswirtschaft (Hauptbeitrag); **P. Baccini**

1988: Einführung angepasster sanitärer Einrichtungen für die Bevölkerung von Bè in Lomé (Togo): Forschungs- und Pilotprojekt; **R. Schertenleib**

1988: Einleitung; **W. Stumm**

1988: Entwässerung von Siedlungen wird neu überdacht; **V. Krejci, W. Gujer**

1988: Gehalte an Nonylphenol und linearen Alkylbenzolsulfonaten (LAS) in Faulschlamm: Auswirkung der Verordnung für umweltgefährdende Stoffe; **A. Alder, D. Baschnagel, A. Caliesch, A. Chaperon, W. Giger, ...**

1988: Geochemische Signale der letzten 100 Jahre in den Sedimenten des Rotsee und Soppensee, Kt. Luzern; **M. Sturm, A. Zwysig, A. Lotter, U. Ochsenbein, P. Stadelmann**

1988: Gezielt einsetzbare und nicht-reaktive Tracer: SF₆ als Beispiel; **M. Hofer, J. Schlatter**

1988: Hochwasserindikatoren in den Sedimentendes Urnersees; **M. Schurter, D. Imboden**

1988: Interne Wellen als Wasserpumpe zwischen Gersauer- und Urnersee; **D. van Senden, D. Imboden, M. Schurter**

1988: Marquage d'oeufs de truites à la tétracycline: comparaison entre deux méthodes; **C. Grieder**

1988: Messung und Bedeutung der Abfallflüsse für den Stoffhaushalt einer Region; **H. Hämmerli, P.H. Brunner**

1988: Methodische Untersuchungen zur Bestimmung des atmosphärischen Beitrags zum Stoffhaushalt einer Region; **V. Sturzenegger, H. Mönch, P.H. Brunner**

1988: Nachweis von NTA-abbauenden Bakterien in der Umwelt mit Hilfe immunologischer Methoden; **E. Wilberg, T. Egli, T. el Banna**

1988: Neue Erkenntnisse von Nahrungserwerb der filtrierenden Köcherfliege *Neureclipsis bimaculata* L. (Trichoptera: Polycentropodidae); **R. Keller, A. Frutiger**

1988: Neues Rechenzentrum EAWAG/EMPA: Vom Teletype-Terminal zum Local-Area-Network; **H.-R. Rhein**

1988: Organozinn im Abwasser und Klärschlamm: Speziierung, Kontamination, Massenflüsse und ökotoxikologische Bedeutung; **K. Fent, R. Fassbind, H. Siegrist**

1988: Oxydation de SO₂ pendant un brouillard: Comparaison entre composition mesurée et calculs théoriques; **P. Behra, L. Sigg, W. Stumm, J. Zobrist, U. Lindauer, C. Maeder, W. Suter**

1988: Physikalisch-ökologische Charakterisierung der schweizerischen Gebirgsbäche, **C. Friedl, U. Bundi, E. Eichenberger, H. Burkhalter, J. Zobrist**

1988: Regionale Stoffbilanz landwirtschaftlich genutzter Böden für ausgewählte Indikatorelemente (P, Cd); **B. von Steiger, G. Piepke, P. Baccini**

1988: Regionale Stoffflussstudien – ein neues Instrument zur Analyse der Anthroposphäre (Hauptbeitrag); **P.H. Brunner**

1988: Rückstände aromatischer Tenside und polychlorierter Biphenyle im Boden nach Klärschlammaustrag; **A. Mrcomini, P.D. Capel, W. Giger, ...**

1988: Schwefel in Sedimenten von Süßwasserseen; **A. Losher, K. Kelts**

1988: Verhalten von LAS in mechanisch-biologischen Kläranlagen; **H. Siegrist, A. Alder, P. Brunner, W. Giger**

1988: Versuche zur Bestimmung der maximalen Reinigungskraft der Kläranlage Werdhölzli im ein- und zweistufigen Betrieb; **H. Siegrist, J. Eugster, S. Zehnder, M. Boller**

1988: Wieviel Restwasser brauchen die Lebensgemeinschaften der Fließgewässer (Hauptbeitrag); **U. Bundi, E. Eichenberger, P. Baumann, U. Sieber, A. Peter, P. Reichert, J.**

Zobrist, H. Burkhalter, P. Perret, U. Singenberger

1988: Wirkung kurzer Belastungsspeaks auf Fließwasserinsekten; **S. Gammeter, A. Frutiger**

1989

1989: Abflusssteuerung in der Kanalisation einer kleinen Gemeinde (Fehraltorf); **Marlis Bernauer, W. Schilling**

1989: Anaerobe Sedimentoberfläche trotz aerobem Hypolimnion. Weshalb? **R. Gächter, A. Mares**

1989: Anwendung der Fourier-Transform Infrarot (FTIR) Spektroskopie zur Untersuchung von chemischen Prozessen an der Grenzfläche Festphase/Wasser; **Barbara Sulzberger, Madeleine Biber, Werner Stumm**

1989: Bestimmung von mittleren Partikel-Sinkgeschwindigkeiten in Seen mit Hilfe des ¹⁰Be/⁷Be-Verhältnisses; **J. Beer, Ursi Beutler, Silvia Bollhalder, K. Farrenkothen, A. Lück, E. Wieland, W. Woelfli und Mitarbeiter**

1989: Das Schicksal naturverlaichter Eier im Sempachersee ; **Andrea Ventling**

1989: Das Schicksal von Eisen im Crystallinasee; **Barbara Sulzberger, J.L. Schnoor, University of Iowa/USA, R. Giovanoli, Universität Bern, Janet G. Hering und J. Zobrist**

1989: Der Chromkreislauf im Greifensee; **C. Annette Johnson, Laura Sigg**

1989: Der Einfluss von Massnahmen auf den Stoffhaushalt der Schweiz, insbesondere auf die Entsorgung von Abfällen; **P. Baccini, Paul H. Brunner**

1989: Der Umgang mit Umwelt-Risiken: Schwierigkeiten unserer Gesellschaft und mögliche Lösungs-Beiträge der EAWAG (Hauptbeitrag); **H. Wasmer**

1989: Die Bedeutung des Güterflusses durch private Haushaltungen für den regionalen Stoffhaushalt; **Hans Daxbeck, Paul H. Brunner**

1989: Die Bestimmung des Tritium/³He-Alters in Seen; **M. Hofer, J. Beer, A. Wüest, R. Kipfer, H. Baur, U. Menet**

1989: D'Schlammshludere 1989 (Gedicht); **Heinz Bader**

1989: DYPHORA – ein dynamisches Modell für die Photosynthese von Algen; **Claudia Pahl-Wostl und D. Imboden**

1989: Einleitung: Besuch des russischen Umweltministers an der EAWAG; Besuch des Zürcher Kantonsrates an der EAWAG; Umweltproblematik; Neuer Unterrichtspavillon der ETH Zürich; **Werner Stumm**

1989: Fortschritte in der Benthosbesiedelung des Baldegger- und Hallwilersees zwischen 1985 und 1989; **F. Stössel**

1989: How could I know there'd be so many rules? What's an Ausländerin to do? (Gedicht); **Janet Hering**

1989: Hydrographische Struktur des alkalinen Vansees (Osttürkei); **D. Imboden, A. Wüest, M. Schurter in Zusammenarbeit mit Prof. Konuk, Universität Izmir und Dr. Kempe, Universität Hamburg.**

1989: Hygienische Untersuchung in Abwasserfiltern; **M. Wegelin, K. Mechsner, M. Boller, J. Eugster**

1989: Jahresschichtung (5'000 bis 12'000 B.P.) in den Sedimenten des Soppensees (Kt. Luzern); **A. Lotter, M. Sturm, A. Zwysig**

1989: Laborstudien zu geochemischen Prozessen: Fluoreszenzspektroskopische Untersuchungen der Oberflächenkomplexbildung; **Janet Hering**

1989: Mathematisches Modell zur Simulation von Blähschlamm; **Jürg Kappeler und Willi Gujer**

1989: Modelle siedlungshydrologischer Prozesse – Erster einer Reihe von Fortbildungskursen für Siedlungshydrologie an der EAWAG; **W. Schilling, V. Krejci**

1989: Offene Fragen in der Siedlungsentwässerung: Bund, Kanton und Gemeinde vereinigen ihre Kräfte in Fehraltorf; **V. Krejci, W. Schilling**

1989: Ökotoxikologie von Beton-Zusatzstoffen; **Renata Behra, G. Genoni**

1989: On-line Messungen von Ammonium in der Thur; **M. Berg**

1989: Organische Umweltchemie an der EAWAG und der ETHZ; **R. Schwarzenbach**

1989: Populationsdynamik in Biofilmen – Simulation mit BIOSIM; **O. Wanner, P. Reichert, J. Ruchti**

1989: Pseudo-zweidimensionales Stofftransportmodell für Fließgewässer; **P. Reichert, O. Wanner**

1989: Reaktion eines planktischen Ökosystems auf geringe Mengen eines landwirtschaftlichen

Insektizides (Phosphorsäureester EKAMET); **Katja Wallimann, H. Bugmann, Fridli Marti, HR. Bürgi, H. Ambühl)**

1989: Reduktion von aromatischen Nitroverbindungen: Sind Mikroorganismen daran beteiligt? **M. Glaus, C. Heijman, R. Schwarzenbach, J. Zeyer**

1989: Saure Gewässer im Tessiner Gneiss - warum, warum nicht ? **J.Zobrist, J.I.Drever, C.Jaques, Fachbereich Chemische Analytik**

1989: Spéciation du fer dans les gouttelettes de brouillard; **Ph. Behra, C. Jaques, D. Kistler, Ursula Lindauer, Claudia Maeder, A. Meier, U. Müller, Laura Sigg, Werner Stumm, J. Zobrist**

1989: Stoff-Flüsse an der Sediment-Wasser-Grenze des Sempachersees; **B. Wehrli, P. Höhener, C. Dinkel, R. Gächter**

1989: Temperaturmikrostrukturen als Mischungsindikatoren; **A. Wüest, D. Van Senden in Zusammenarbeit mit Prof. Imberger, University of Western Australia**

1989: Toxische Wirkungen von Organozinn auf Embryonen und Larven der Elritze (Phoxinus phoxinus); **K. Fent**

1989: Vergleichende Untersuchungen der mesophilen und thermophilen Klärschlammstabilisierung; **H. Siegrist, D. Renggli und S. Zehnder**

1989: Von der Geologie zum Stofftransportmodell; **G. Furger**

1989: Warum? (Gedicht); **Rudolf Koblet**

1989: Wasserdesinfektion durch UV-Bestrahlung: Schein und Sein; **Kl. Mechsner u. Th. Fleischmann**

1989: Widerspruch (Gedicht); **Rudolf Koblet**

1990

1990: Abluftreinigung mit Biofiltern; **M. Deshuser, G. Hamer**

1990: Atmosphärenchemie an der EAWAG (Hauptbeitrag); **J.A. Kerr, J. Hoigné**

1990: Auf einen Schlag zwei Höhenflüge; **Joan S. Davis**

1990: Ausfällung von Ammonium aus Faulwasser mit Hilfe von Phosphorsäure und Magnesiumoxid; **P. Roeleveld, H. Siegrist**

1990: Bestimmung von Borspuren in Gewässern mit ICP-AES; **D. Kistler, A. Meier**

1990: Biofiltration von Abwasser; **M. Tschui, M. Boller, J. Eugster, W. Gujer, S. Zehnder**

1990: Der Einfluss von Schwermetallen auf Wachstum und Toxinproduktion von *Microcystis aeruginosa*; **Maja Lukac, Rita Aegerter**

1990: Der Schwefelkreislauf in den Sedimenten des Sempachersees; **N.R. Urban, S. Peiffer, B. Wehrli, R. Gächter**

1990: Die Bedeutung der Photolyse von Eisen(III) Verbindungen in atmosphärischen Wassern; **Yuegang Zuo, J. Hoigné**

1990: Die Embryonalentwicklung der Felchen (*Coregonus* sp.) im See: Nur eine Frage des Sauerstoffs? **R. Müller**

1990: Die Königlibelle *Anax imperator*: Larvenentwicklung und Reaktion auf niedere Sauerstoffgehalte; **M. Gradenecker, F. Stössel**

1990: Die reduktive Auflösung von Eisen(III)(Hydr)oxid durch Schwefelwasserstoff; **Maria dos Santos Afonso, Werner Stumm**

1990: Die Stagnation hypolimnischen Tiefenwassers im Luganersee-Nordbecken; **A. Wüest, W. Aeschbach, M. Hofer, R. Kipfer, M. Schurter** (in Zusammenarbeit mit dem Institut für Isotopengeochemie, ETH-Zürich)

1990: Ein Modell der biogeochemischen Prozesse an der Sedimentoberfläche; **G. Furrer** (Universität Bern), **B. Wehrli**

1990: EINLEITUNG: Erweiterungsbauten; **Hans Wasmer**

1990: Einzelstoffbestimmung von aliphatischen, nichtionischen Tensiden; **D. Scheidegger, W. Giger**

1990: Entwicklungsperspektiven der EAWAG (Leitartikel); **U. Bundi**

1990: Experimentelle Simulation der Redox Prozesse in Grundwasser-Infiltrationssystemen; **U. von Gunten, J. Zobrist**

1990: Feldversuche auf der Grundwasseranreicherungsanlage Aesch; **M. Wegelin, M. Boller, J. Eugster**

1990: Grundkurs II: Arbeiten mit Modellen siedlungshydrologischer Prozesse – Fortbildungsveranstaltungen für Siedlungshydrologie an der ETH; **R. Fankhauser, M. Grottker, T. Gutmann, V. Krejci, W. Schilling**

1990: Habitatsbezogene Beurteilung von Fließgewässern: Diagnose des ökologischen Zustandes mittels Fisch-Mikrohabitaten; **A. Peter**

1990: Hochauflösende Radargramme zur Erkennung von Heterogenitäten und Faziesmustern in fluvioglazialen Schottern; **P. Huggenberger, E. Meier** (Winterthur)

1990: Interaktionen von Metallen mit Calmodulin; **Renata Behra, R. Gall**

1990: Ist die nächtliche Drift der Fließwassertiere eine Folge erhöhter Aktivität während der Dunkelheit? **D. Brefin, A. Frutiger**

1990: Kehrrichtschlacken als anthropogene Sedimente; **T. Lichtensteiger**

1990: Mikrobieller Abbau von organischen Komponenten in KVA-Schlacken; **Nhung Agustoni, H. Belevi, T. Egli, P. Baccini**

1990: Mikrobieller Abbau aromatischer Kohlenwasserstoffe an anoxischen Standorten: Laborversuche mit Toluol; **B. Seyfried, R. Schocher, R. Schwarzenbach, J. Zeyer**

1990: Modellierung von Stofftransport-Prozessen in Bodenfilterkläranlagen; **A. Schwager, M. Boller**

1990: Neue Gesichtspunkte zum Verständnis der Fließgewässer-Biologie (Hauptbeitrag); **A. Frutiger**

1990: Nitrifikation in der Glatt; **O. Wanner, P. Reichert, M. Berg, A. Zwicker** (AGW des Kantons Zürich)

1990: NTA-abbauende Mikroorganismen; **M. Bally, T. Egli, T. Uetz**

1990: Partikeldrift und filtrierende Insektenlarven im Ausfluss des Greifensees; **Ruth Beutler, A. Frutiger**

1990: Physiographische und biologische Charakterisierung alpiner Fließgewässer; **C. Friedli, A. Peter, E. Eichenberger, U. Bundi**

1990: Primärproduktion und Respiration in einem stark belasteten Mittellandfluss; **R. Christen, U. Uehlinger**

1990: Rücklösung von Cs aus Seesedimenten; **J. Beer, Ursi Beutler, Silvia Bollhalder, K. Farrenkothen, A. Lück, E. Wieland**

1990: Saisonale Entwicklung von Aresnat und Arsenit im Greifensee; **Annette Kuhn, Laura Sigg, D. Kistler**

1990: Siedlungshydrologie an der EAWAG (Hauptbeitrag); **Marlis Bernauer, R. Fankhauser, Sonja Gammeter, M. Grottker, T. Gutmann, V. Krejci, H. Mutzner, W. Schilling**

1990: Situation und Hauptprobleme der Abfallwirtschaft in Entwicklungsländern; **R. Schertenleib, W. Meyer**

1990: Soppensee: Ein interdisziplinäres Projekt zur Erforschung der spätglazialen und holozänen Klimadynamik; **M. Sturm, C. Stengel, A. Zwysig**; (Mitglieder der Arbeitsgruppe Soppensee: **B. Ammann, J. Beer, F. Giovanoli, I. Hajdas, A. Lotter, J. McKenzie, F. Niessen, M. Sturm, B. Wölfli**)

1990: Stossartige Belastungen in kleinen Fließgewässern; **Sonja Gammeter**

1990: Struktur-Reaktivitätsbeziehungen zur Oxidation substituierter Phenole; **P. Tratnyek, H. Bader, J. Hoigné**

1990: Vergleichende Untersuchungen der einstufigen und zweistufigen Klärschlammfäulung; **H. Siegrist, Dea Renggli**

1990: Wachstumskinetik von Bakterien auf Substratgemischen bei umweltrelevanten Konzentrationen; **U. Lendenmann, T. Egli, H.-U. Weilenmann**

1990: Wirkung von Umweltstressbedingungen auf Mikroorganismen; **C.A. Mason, A. Heitzer, G. Hamer**

1991

1991: Abflusssteuerung in der Kanalisation von Zürich; **Wolfgang Schilling, Matthias Grottker, Bernhard Huber** (Ing. Büro TBF, Zürich)

1991: Abwasser-Verwendung in der Landwirtschaft: Resultate aus einem Pilotprojekt in Marokko; **Martin Strauss**

1991: Adsorption von nitroaromatischen Substanzen an natürliche Mineraloberflächen; **Stefan Haderlein, René Schwarzenbach**

1991: Anpassungsschwierigkeiten von *Paracoccus denitrificans* beim Wechsel zwischen oxidischen und anoxischen Wachstumsbedingungen; **Ruth Rutishauser, Mario Snozzi, Geoffrey Hamer**

1991: Chemische und petrographische Eigenschaften von Kehrriechtschlacke: Wie stabil sind Kehrriechtschlacken? **Annette Johnson, Thomas Lichtensteiger**

1991: Das Aktivitätsmuster von Fischen im Hochrhein: radiotelemetrische Untersuchungen an Aal und Barbe; **Werner Dönni, Markus Zeh**

1991: Das Verhalten von NTA, EDTA und Atrazin im Greifensee: Feldstudie und Modellrechnungen;

Markus Ulrich, Stephan Müller, Heinz Singer, Olaf Cirpka, Walter Giger, René Schwarzenbach

1991: Der Einfluss langwelliger UV-Strahlung auf die Photosynthese von Aufwuchsalgen; **Otmar Hofmann, Urs Uehlinger**

1991: Die Auswirkungen von Stauseespülungen auf Grundwasser, Sohlenzusammensetzung und Biozönose eines Fließgewässers am Beispiel der Engelbergeraai; **Rudolf Müller, Peter Huggenberger**

1991: Die Bedeutung der privaten Haushalte im Stoffwechsel einer Stadt; **Hans Daxbeck, Emmanuel Glenck, Georg Henseler, Peter Baccini**

1991: Die Entwicklung der Phosphatbelastung in schweizerischen Fließgewässern. Geschichtliche Entwicklung der Phosphatbelastung; **Joan S. Davis, Jürg Zobrist**

1991: Die Grenzflächenchemie: ein Schlüssel zum Verständnis der chemischen Prozesse in natürlichen Gewässern und in der Wassertechnologie; **Carrick Eggleston, Laura Sigg, Werner Stumm, Barbara Sulzberger, Bernhard Wehrli, Jürg Zobrist**

1991: Die horizontale Verteilung von Schwebstoffen im Epilimnion des Vierwaldstättersees. Untersuchungen im Rahmen des Projektes AVIRISwiss 91; **Peter Bossard, Daniel Steiner, Martina Uhde**

1991: Die Rolle von Kupferionen für die Redoxchemie in Wolken- und Nebelwasser; **Magnus von Piechowski, Jürg Hoigné, Rolf E. Bühler** (Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich)

1991: Einleitung: Wechsel in der EAWAG-Direktion; **Werner Stumm**

1991: Entwicklung der Bachwasserfiltrationstechnologie; **Martin Wegelin, Roland Schertenleib**

1991: Erhöht die Zwangszirkulation den Phosphorexport aus Seen? **René Gächter, Bernhard Wehrli, Antonin Mares**

1991: Erste Resultate vom siedlungshydrologischen Messnetz Fehraltorf; **Matthias Grottker, Sonja Gammeter, Bern Harmuth, Jörg Lange**

1991: Horizontale Mischungsdaten in Seen; **Frank Peeters, Alfred Wüest**

1991: Komplexbildung von Kupfer im Seewasser; indirekte Bestimmung der freien Kupferkonzentration; **Hanbin Xue, Laura Sigg**

1991: Mikrobieller Abbau alkylierter Phenole: Ausschöpfung des vorhandenen Potentials; **Hans-Peter E. Kohler, Marc van der Maarel**

1991: Nachgeschaltete Nitrifikation in Biofiltern – erste Ergebnisse; **Markus Boller, Jakob Eugster, Willi Gujer, Claudia Maeder, Manfred Tschui**

1991: On-Line Messungen von Stickstoffverbindungen in einem grossen Fluss (Aare bei Brugg); **David Kistler, Michael Berg, Laura Sigg** (in Zusammenarbeit mit **Adrian Jakob**, Landeshydrologie und –geologie)

1991: Organische Zinnverbindungen in Seesedimenten; **Karl Fent, Judith Hunn, Michael Sturm**

1991: Papier- und Kartonflüsse in der Schweiz; **Walter Obrist, Peter Baccini**

1991: Physikalisch-chemische Dynamik von Moorteichen im Naturschutzgebiet "Moos" bei Wallisellen; **F. Stössel**

1991: Seen als Auffangbecken für Helium aus dem Erdmantel: Das Beispiel Nemrutsee (Osttürkei); **Rolf Kipfer, Markus Hofer, Werner Aeschbach, Dieter Imboden** (in Zusammenarbeit mit der Gruppe von **Peter Signer**, Institut für Kristallographie und Petrographie, ETHZ)

1991: Untersuchungen im Rahmen des Rhine Basin Programs: optische Aufheller und aromatische Sulfonate; **Thomas Poiger, Beat Altenbach, Walter Giger** ; (teilweise in Zusammenarbeit mit dem Gewässerschutzamt des Kantons Basel-Stadt und der Ciba-Geigy AG)

1991: Verlängerung der ^{14}C -Kalibrationskurve durch Datierung von Makrofossilien in gewarnten Seesedimenten; **Irena Hajdas, Jürg Beer, André Lotter, Michael Sturm** (EAWAG); ; **George Bonani, Susan Ivy, Martin Suter, Willi Wölfli** (Institut für Mittelenergiephysik, ETHZ-PSI)

1991: Verwendung von Sonnenlicht zur Desinfektion von Trinkwasser; **Martin Wegelin, Klaus Mechsner, Thomas Fleischmann, Silvio Canonica, Roland Schertenleib**

1991: Wie wird NTA in der Umwelt durch Mikroorganismen abgebaut? **Judith Kemmler, Thomas Uetz, Mario Snozzi, Thomas Egli, Geoffrey Hamer**

1991: Wohin geht der Kohlenstoff in aerob thermophile Klärschlammbehandlung? **Andreas Häner, Colin A. Mason, Geoffrey Hamer**

1992

1992: Abbau von alkylierten Anilinen; **Christian Schmidt, Thomas Egli**

1992: Analyse von Fischmikrohabitaten zur Beurteilung der strukturellen Komplexität eines Fließgewässers ; **Armin Peter**

1992: Anwendung genetischer Techniken für Nachweis und Identifikation schadstoffabbauender Mikroorganismen in der Umwelt; **Jan Roelof van der Meer**

1992: Atmung mit Perchlorethylen als Elektronenakzeptor: Das unglaubliche Anpassungsvermögen der Bakterienwelt; **Christof Holliger**

1992: Auswirkungen eines geschiefbeführenden Hochwassers auf die benthische Besiedlung eines voralpinen Baches; **Urs Uehlinger und Elisabeth Meyer**

1992: Bachentwicklungskonzept für den Kanton Zürich; **Michael Hütte, Ueli Bundi und weitere interne und externe Mitarbeiter**

1992: Beteiligung der Bevölkerung in der Abfallwirtschaft in Entwicklungsländern ; **Werner Meyer und Roland Schertenleib**

1992: Bromat im Trinkwasser; **Urs von Gunten, Jürg Hoigné**

1992: Charakterisierung der Äschen-Laichhabitate in der Giesse bei Belp; **Joachim Guthruf und Armin Peter**

1992: Chemie am Seegrund: Die saisonale Dynamik von Redoxgradienten im Porenwasser; **Bernhard Wehrli, Christian Dinkel und Noel Urban**

1992: CO_2 und andere Gase in vulkanischen Seen: Archiv magmatischer Prozesse (Teil von Hauptbeitrag); **Werner Aeschbach-Hertig, Rolf Kipfer, Markus Hofer und Dieter Imboden**

1992: Collecte sélective ou incinération? Le cas des scories d'incinération des ordures ménagères; **Emmanuel Glenck**

1992: Denitrifikation in der Kläranlage Zürich-Glatt ; **Reto Bühler, Martin Kühni, Irene Purtschert und Hansruedi Siegrist**

1992: Der Soppensee/LU. Ein Langzeitarchiv der paläo-ökologischen Forschung (Teil von Hauptbeitrag); **Michael Sturm**

1992: Die Abhängigkeit der Toxizität von der Expositionszeit am Beispiel von 2,4-Dinitrophenol und Daphnien ; **Herbert Güttinger, Rita Ternay-Aegerter**

1992: Die neue EAWAG-Verordnung; **Hans Wasmer**

1992: Die Rolle der Landwirtschaft als Produzentin von erneuerbaren Energieträgern; **Daniel Müller, Walter Obrist, Peter Baccini**

1992: Die Rolle der Sediment/WasserGrenze bei der Sedimentbildung (Teil von Hauptbeitrag); **Bernhard Wehrli, Alfred Wüest, Manuel Gloor, Christian Dinkel**

1992: Die Sauerstoffzehrung in den eutrophen Mittellandseen hängt vom Wetter ab; **Gabriela Friedl, Adrian Scheidegger, Bernhard Wehrli und Alfred Wüest**

1992: Erfolg der Phosphor-Reduktion in Seen; **Heinrich Bühner**

1992: Ether als Benzin-Additive: Verstärken sie die Sommersmogbildung? ; **Jürg Eberhard, Marco Semadeni, David Stocker und J.Alistair Kerr**

1992: Fäkalschlamm-Behandlung in Entwicklungsländern ; **Martin Strauss und Roland Schertenleib**

1992: Forschungsschwerpunkt 1993-1997: Nachhaltige Ressourcenbewirtschaftung – am Beispiel Gewässer und anthropogene Sedimente (Hauptbeitrag); **Ueli Bundi, Peter Baccini, Markus Boller, Roland Schertenleib, Wolfgang Schilling, René Schwarzenbach, Alexander Zehnder**

1992: Gasaustausch an Blockrampen ; **Peter Reichert, Olaf Cirpka, Oskar Wanner, Stefan Müller, René Schwarzenbach**

1992: Geschichte der Solarkonstante im polaren Eis (Teil von Hauptbeitrag); **Jürg Beer**

1992: Grundwasserinfiltration: Ausbildung von sulfidischen Zonen und ihre geochemischen Auswirkungen; **Urs von Gunten, Jürg Zobrist**

1992: Industrielle Schmutzwasserspeicher zur Reduzierung von Mischwasserentlastungen; **Matthias Grottker und Eric Warnaars**

1992: Luft- und Satellitenbilddauswertung für siedlungshydrologische Modelle ; **Rolf Fankhauser und Ivana Jancarkova**

1992: Mikrobielles Wachstum mit Zuckergemischen; **Urs Lendenmann, Thomas Egli, Mario Snozzi**

1992: Nachgeschaltete Nitrifikation in Biofiltern; **Daniel Baschnagel, Markus Boller, Jack Eugster, Willi Gujer, Claudia Mäder, Caroline Stengel, Manfred Tschui**

1992: Ökologische Beurteilung des Hallwiler Aabaches und Renaturierungsvorschläge; **Patrick Burri, Markus Erb, Andreas Frutiger**

1992: Paläo-ökologische Sedimentuntersuchungen: Biostratigraphien aus dem Soppensee (Teil von Hauptbeitrag); **André F. Lotter**

1992: Patchiness des Zooplanktons im Lake Tahoe (California, USA); **Hans Rudolf Bürgli**

1992: Relation entre la variation de la réponse à l'atrazine chez *Scenedesmus subspicatus* et le potentiel d'adaptation de cette espèce au toxique; **Anne-Laure Joseph, Renata Behra und Giulio P. Genoni**

1992: Respiration und Fauna im hyporheischen Interstitial eines voralpinen Flusses; **Ursina Hartmann, Markus Naegeli, Elisabeth Meyer und Urs Uehlinger**

1992: Rücktritt von Werner Stumm; **Laura Sigg**

1992: SO₂-Oxidation in atmosphärischem Wasser: Rolle von Fe(II) und Effekte von Liganden; **Anastassia Kotronarou und Laura Sigg**

1992: Spezierung von Chrom im Einzugsgebiet der Glatt ; **Bernd Nowack**

1992: Sulfide in Kehrriechtschlacken; **Michael Redle**

1992: Umweltarchive: Blick zurück in die Zukunft (Hauptbeitrag); **Jürg Beer und Michael Sturm**

1992: Ursachen der Wiederverkeimung nach UV-Desinfektion ; **Klaus Mechsner und Thomas Fleischmann**

1992: Veränderungen der P-Bindungsformen während und nach der Sedimentation; **Michael Hupfer, René Gächter**

1992: Verhalten von EDTA in der aquatischen Umwelt (Hauptbeitrag); **Alfredo Alder, Silvio Canonica, Thomas Egli, Walter Giger, Sabine Hilger, Georgios Karametaxas, Franz Günter Kari, Markus Nellen, René Schönenberger, Hansruedi Siegrist, Laura Sigg, Barbara Sulzberger, Hansueli Weilenmann, Hanbin Xue, Jürg Zobrist**

1992: Vorsorge bei der Deponieplanung: Beispiel Oberholz; **C. Annette Johnson**

1992: Vorwort und Gedanken zur Zukunft: Arbeitsgebiet; Aufgabe; Schwerpunkte; **Alexander J.B. Zehnder**

1993

1993: $^{10}\text{Be}/^{36}\text{Cl}$ in polarem Eis: Informationen über solare Effekte in der Erdatmosphäre; **Christian Lukasczyk, Stephan Baumgartner, Jürg Beer, Silvia Bollhalder, in Zusammenarbeit mit dem Institut für Mittelenergiephysik ETHZ**

1993: AQUASIM - Ein neues Hilfsmittel zur Simulation und Datenanalyse aquatischer Systeme; **Peter Reichert, Jürg Ruchti**

1993: Das Schicksal von Bachforelleneiern in einem hochalpinen Fliessgewässer; **Claudia Friedl, Armin Peter**

1993: Das Verhalten von optischen Aufhellern in der mechanisch-biologischen Abwasserreinigung; **Thomas Poiger, Walter Giger, Hansruedi Siegrist**

1993: Die reduktive Transformation von nitroaromatischen Substanzen im Untergrund: Ein interessantes Zusammenspiel von mikrobiellen und abiotischen Prozessen.; **Jörg W. Klausen, Serge Tröber, René P. Schwarzenbach, Cornelis G. Heijman, Erwin Grieder und Christof Holliger**

1993: Dynamik von Dachwasserabflüssen; **Markus Boller, Jakob Eugster, Stefan Müller, Adrian Ammann, David Kistler, Michael Ochs, Jürg Zobrist**

1993: Einleitung; **A. Zehnder**

1993: Emission von Lachgas (N_2O) auf Kläranlagen; **Reto von Schulthess, Willi Gujer**

1993: Enantioselektiver Abbau chiraler 3-Phenylbuttersäure; **Stefano Simoni, Christian Zipper, Hans-Peter Kohler**

1993: Genetische Charakterisierung des Trichlorbenzolabbaus in *Pseudomonas* sp. Stamm P51. Hinweise für einen horizontalen Genaustausch in der Evolution neuer Stoffwechselwege.; **Christoph Werlen und Jan Roelof van der Meer**

1993: In situ-FTIR Messungen von Oberflächenstrukturen und -reaktionen; **Stephan Hug**

1993: Ionenselektive Elektroden zur hochaufgelösten Messung von Konzentrationsgradienten; **Beat Müller, Christian Dinkel und Bernhard Wehrli**

1993: Kleine, stehende Gewässer im Wandel der Zeit und deren heutige Biozönose; **Beat Akeret, Fred Stössel**

1993: Komplexe Antwort eines einfachen Mikroökosystems in Anwesenheit eines Schadstoffs; **Giulio P. Genoni, Renata Behra, Clay L. Montague, Herbert Güttinger, Tom N.P. Bosma und Rita Ternay-Aegerter**

1993: Leitbild der EAWAG; **Ueli Bundi**

1993: Massenspektrometrische Analyse von metallorganischen Komplexen; **Marc Suter, Giorgos Karametaxas, Barbara Sulzberger, Walter Giger**

1993: Mikrobielle Polyphosphatspeicherung in Seesedimenten; **Michael Hupfer, René Gächter**

1993: Mikroorganismen entgiften Ökosysteme; **Tom Bosma**

1993: Modellierung der vertikalen Struktur interner Seiches in Seen; **Matthias Münnich, Dieter Imboden, Alfred Wüest**

1993: Nachweis von NTA-abbauenden Mikroorganismen und deren Enzymen in der Umwelt; **Thomas Egli, Matthias Bally**

1993: Neue Ansätze der internationalen Entwicklungszusammenarbeit im Sektor «Wasserversorgung und Siedlungshygiene» (W+S); **Roland Schertenleib**

1993: Neue Qualitäten beim Deponiegut verhindern Altlasten: Endlagerqualität am Beispiel Kehrichtschlacke (Hauptbeitrag); **Thomas Lichtensteiger, Annette Johnson, Hasan Belevi**

1993: Ökologische Beurteilung von Fliessgewässern in Hinblick auf ihr Renaturierungspotential; **Jürgen Müller, Rainer Zah: Rombach; Sandra Hocesvar, Tanja Schellenberg: Chriesbach; Andreas Frutiger: Betreuung**

1993: Organische Zinnverbindungen in Oberflächengewässern; **Karl Fent, Judith Hunn**

1993: Regiodat - Aufbau eines Regionalen Datenerfassungssystems für die Abfallwirtschaft; **Peter Isler**

1993: SIMBOX - Ein Stoffhaushalts - Simulationsprogramm; **Hans-Peter Bader, Ruth Scheidegger**

1993: Solar Desinfektion - ein Mythos oder ein nutzbarer Aufbereitungsprozess? **Martin Wegelin, Roger Pfammatter, Silvio Canonica, Klaus Mechsner, Thomas Fleischmann**

1993: Umweltschäden, eine neue Herausforderung für Versicherungen; **Markus Hofmann, Hannes Wasmer**

1993: Umweltwissenschaften und Gesellschaft (Hauptbeitrag); **Bernhard Truffer**

1993: Untersuchung der Denitrifikation und der biologischen Phosphorelimination auf den Kläranlagen Werdhölzli und Neugut; **Irene Brunner, Willi Gujer, Martin Kühni, Hansruedi Siegrist.**

1993: Untersuchungen zur Struktur und Funktion voralpiner Fliessgewässer am Beispiel des Necker; **Heinrich Eisenmann, Peter Escher, Christoph Matthäi, Elisabeth Meyer, Markus Naegeli, Urs Uehlinger**

1993: Vorkommen und Verhalten von Trichloressigsäure (TCA) in Schweizer Gewässern; **Stephan Müller, Hans-Rudolf Zweifel, Jens Jacobsen, Markus Meier, Markus Ulrich, René Schwarzenbach**

1993: Wechselwirkungen von Kupfer und Algen ; **Elke Kiefer, Katja Knauer und Laura Sigg**

1993: Weiterbildungsangebot PEAK erfolgreich gestartet; **Herbert Güttinger**

1993: Wie kommt der Sauerstoff ins Tiefenwasser des Baikalsees? **Roland Hohmann, Rolf Kipfer, Dieter Imboden, Manuel Gloor, Alfred Lück, Michael Schurter.**

1994

1994: «COUNTER» - Methode und Anwendung der betrieblichen Stoffbuchhaltung; **Georg Henseler, Hans Peter Bader, Daniel Oehler, Ruth Scheidegger, Peter Baccini**

1994: Anreicherung von Schadstoffen im Boden bei der Versickerung von Strassenabwasser; **Peter Mikkelsen, Martin Häfliger, Markus Boller**

1994: Atrazin in Schweizer Seen: Langzeitstudie und Abbauprodukte; **Stephan Müller, Michael Berg, Benjamin Lang, Markus Ulrich, René Schwarzenbach**

1994: Auswirkungen einer Ökosystemmanipulation; **Beat Akeret, Fred Stössel, Petra S. Ammann**

1994: Beschaffenheit der Grundwasserqualität im Abstrombereich einer Hausmülldeponie; **Michael Ochs, Edi Höhn, Hans-Rudolf Zweifel, Annette Johnson, Christoph Moor, Adrian Ammann**

1994: Bestimmung der kleinen organischen und anorganischen Säuren in wässrigen Umweltproben; **Adrian Ammann, Thomas Rüttimann**

1994: Biologische Phosphorelimination: Formen der Phosphorfixierung in der Belebung und Faulung; **Max Maurer, Daniel Wild, Willi Gujer, Hansruedi Siegrist, Albena Kisliakova, Irene Brunner**

1994: Bioverfügbarkeit sorbierten 3-Chlordibenzofurans; **Hauke Harms**

1994: Charakterisierung des organischen Anteils der festen Rückstände einer Kehrlichtverbrennungsanlage am Beispiel der Schlacke; **Stefano Ferrari, Hasan Belevi; TG/MS-Analysen durchgeführt bei Paul Hug, Anorg.-Chem. Institut der Universität Zürich**

1994: Denitrifikationsverhalten von Paracoccus denitrificans unter Transientbedingungen; **Barbara Baumann, Mario Snozzi, Alexander J. B. Zehnder**

1994: Denitrifikationsversuche mit Methanol auf der Kläranlage Werdhölzli; **Irene Purtschert, Irene Brunner, Marianne Mortensen und Hansruedi Siegrist**

1994: Der Kinderpavillon ist eröffnet! ; **Diana Hornung, Vorstandsmitglied; Foto: Rémy Niederöst, EMPA; Logo: Lilian Caprez, Winterthur**

1994: Der Vierwaldstättersee – fast ein helvetischer Ozean (Hauptbeitrag); **Dieter Imboden**

1994: Dreidimensionale Struktur von Grundwasserleitern; **Peter Huggenberger ; Milan Beres, Alan Green**

1994: EAWAG-Forschungsschwerpunkt 1993 - 97: Nachhaltige Ressourcenbewirtschaftung - am Beispiel Gewässer und anthropogene Sedimente; **Walter Wagner**

1994: Eignet sich Radon als Tracer für organische Verunreinigungen im Untergrund ? **Eduard Hoehn, Patrick Höhener, Daniel Hunkeler, Josef Zeyer, und Hans-Rudolf Zweifel**

1994: Einfluss oberflächenaktiver Abwasserinhaltsstoffe auf den Sauerstoffeintrag in Belebungsanlagen; **Manfred Tschui, Markus Boller, Reto von Schulthess**

1994: Einleitung; **A. Zehnder**

1994: Einsatz von Fernerkundung und GIS für siedlungshydrologische Modelle; **Rolf Fankhauser**

1994: Energiepolitik: Konflikt oder Konsens? **Urs Dahinden, Gregor Dürrenberger**

1994: Fäkalschlamm-Behandlung in Entwicklungsländern; **Martin Strauss, Udo Heinss, Roger Pfammatter**

1994: Gewässerschutz im Einzugsgebiet des Vierwaldstättersees (Hauptbeitrag); **Jürg Bloesch**

1994: Leitlinien für den Umweltschutz an der EAWAG; ---

1994: Magmatischer Kohlenstoff im Lac Pavin? **Peter Waldner, Roland Hohmann, Markus Hofer, Dieter Imboden, Rolf Kipfer**

1994: Metabolismus in Fliessgewässern - Reaktionen auf Störungen; **Barbara Känel, Markus W. Naegeli, Urs Uehlinger**

1994: Metabolismus in Fliessgewässern - Reaktionen auf Störungen; **Barbara Känel, Markus W. Naegeli, Urs Uehlinger**

1994: Metabolismus in Fliessgewässern - Reaktionen auf Störungen; **Barbara Känel, Markus W. Naegeli, Urs Uehlinger**

1994: Neue Konzepte in der Abwasserreinigung; **Albert Tien, Thomas Egli**

1994: Peer-Review und Planung 96/99 der EAWAG; ---

1994: Petrologie der Glasinhomogenitäten am Beispiel des metallischen Aluminiums in Schmelzprozessen der Siedlungsabfallbehandlung; **Christoph Zeltner und Thomas Lichtensteiger**

1994: Private Kleinunternehmen für die Abfalleinsammlung in Entwicklungsländern - eine vielversprechende Alternative; **Roger Pfammatter und Roland Schertenleib**

1994: Quellen und Senken von Lachgas in Seen; **Martin Mengis, Bernhard Wehrli, René Gächter**

1994: Reaktion und Toleranzentwicklung der planktischen Gemeinschaft gegenüber dem Schadstoff Atrazin in unterschiedlich strukturierten experimentellen Ökosystemen; **Diana Soldo, Mauro Veronesi, Giulio P. Genoni, Renata Behra und Hans Rudolf Bürgi**

1994: Rüstungsaltslasten: Welche Prozesse bestimmen die Mobilität von Explosivstoffen im

Grundwasser ? **Stefan Haderlein, Claudia Fesch, Markus Hildenbrand, Kenneth Weissmahr und René Schwarzenbach**

1994: Sanierung des Zugersees: Grundlagen zum Stoffhaushalt von Tiefenwasser und Sediment; **Alfred Wüest, Dieter Imboden, Michael Sturm und Bernhard Wehrli**

1994: Traditionelle Fäkalienentsorgung in China - Alternative zur Schwemmkanalisation ? **Roland Schertenleib**

1994: Umweltschutz an der EAWAG; **Herbert Güttinger**

1994: Was Menschen bräunt, schadet Algen: Ein Modell zur Bestimmung der Photosynthese-Hemmung in Seen; **Peter Bossard, Daniel Steiner, Clay Montague**

1994: Was uns die Fische über den Zustand der Umwelt lehren (Hauptbeitrag); **Rudolf Müller, Armin Peter**

1994: Waschaktive Substanzen in Seesedimenten : Archivierung von Umweltchemikalien; **René Reiser, Heidi O. Toljander, Walter Giger, Achim Albrecht, Alfred Lück**

1994: Wie atmet ein Bakterium mit einem xenobiotischen Elektronenakzeptor? **Wolfram Schumacher, Francisco Vazquez, Christof Holliger**

1994: Wiederbesiedlung des Necker-Bachbettes nach einem aussergewöhnlich intensiven Hochwasser; **Thomas Moos, Andreas Frutiger**

1994: Wieviel Alkaseltzer erträgt ein Wasserfloh? **Hans Rudolf Bürgi, Monika Pfunder**

1994: Zellkulturen von Fischen als neue in vitro-Systeme zur Beurteilung der Ökotoxizität von Umweltschadstoffen; **Karl Fent, Beat Brüscheiler, Judith Hunn**

1994: Zum Verhalten von kernreaktorproduziertem $^{60}\text{Kobalt}$ im aquatischen Milieu; **Achim Albrecht, Jürg Beer, Alfred Lück, Manuel Gloor**

1995

1995: «Und in der Nacht hört man die Eulen»; **Silvia Rothen**

1995: 1000 m³ Fäkalschlamm pro Tag - was tun damit? ; **Udo Heinss, Martin Strauss, Roland Schertenleib**

1995: ¹³⁷Cäsium in Fluss- und Seesedimenten der Schweiz; Vernetzung von Radioaktivitätsüberprüfung und Wissenschaft (Hauptbeitrag); **Achim Albrecht, Jürg Beer, Silvia Bollhalder, Alfred Lück, Caroline Stengel, Michael Sturm, Yvo Weidmann**

1995: Analytik, Abbau und Verhalten chiraler Umweltchemikalien; **Hans-Peter Kohler, Christian Zipper, Carlo Kanz, Kathrin Nickel, Werner Angst, Stefano Simoni, Marc Suter, Stephan Müller, Walter Giger**

1995: Auch Mikroorganismen leiden unter Umweltverschmutzung; **Rik Eggen und Tony Mason**

1995: Aus- und Weiterbildung an der EAWAG; **Verena Cajochen**

1995: Bakterien produzieren biologisch abbaubare Kunststoffe; **Roland Durner, Thomas Egli**

1995: Bauliche Planung; **Hans Wasmer**

1995: Biologische Folgen der internen Seesanieung; **Hans Rudolf Bürgi**

1995: Bromatbildung während der «Weitergehenden Oxidation» in der Trinkwasseraufbereitung; **Urs von Gunten, Yvonne Oliveras**

1995: Denitrifikationsversuche mit Methanol in der Flockungsfiltration der Kläranlage Zürich-Werdhölzli; **Gerhard Koch, Irene Brunner, Konrad Kreuter, Hansruedi Siegrist**

1995: Ein Vergleich der photometrischen und ionenchromatographischen Bestimmung von Chlorid, Nitrat und Sulfat in schweizerischen Fließgewässern; **Adrian Ammann, Felix Bürgi, Thomas Rüttimann und Ursula Schönenberger**

1995: Einleitung; **Alexander J.B. Zehnder**

1995: Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW) in natürlichen Gewässern: Analytisches Werkzeug zum Studium von Mischungsprozessen; **Markus Hofer und Dieter Imboden**

1995: Forum für Ökotoxikologie an der EAWAG; **Rik Eggen**

1995: Heinrich Bührer, Ueli Bundi, Hans Rudolf Bürgi, René Gächter, Dieter M. Imboden, Rudolf Müller,; **Fred Stössel, Bernhard Wehrli, Alfred Wüest**

1995: Neue Wege der Abfalleinsammlung in Grossstädten des Südens; **Roger Pfammatter und Roland Schertenleib**

1995: Optoden: Anwendung spektrophotometrischer Sensoren in der Umweltanalytik; **Beat Müller, Peter C. Hauser, Ruth Stierli und Bernhard Wehrli**

1995: Pflanzenschutzmittel im Meteorwasser - Problemstoffe bei der Versickerung? **Thomas Bucheli, Franca Gruebler, Stephan Müller, René Schwarzenbach**

1995: Photochemische Transformationen optischer Aufheller in Oberflächengewässern; **Hans Kramer, Silvio Canonica und Jürg Hoigné**

1995: Potential zur Versickerung von Meteorwasser in der Region Tösstal; **Vincent Mottier, Markus Boller**

1995: Revitalisierung Töss: Charakterzüge eines Fließgewässers; **Peter Huggenberger, Tom Gonser, Matthias Brunke, Armin Peter, Eduard Hoehn, René Gächter**

1995: Sanierung der Mittellandseen, wie weiter?

1995: Schwermetalle in der aquatischen Umwelt - welche Auswirkungen sind zu erwarten? (Hauptbeitrag); **Renata Behra, Katja Knauer, Rolf Landwehrjohann, Yael Mason, Bernd Nowack, Laura Sigg, Diana Soldo, Katrin Vogel, Hanbin Xue, Jürg Zobrist**

1995: Sein oder Nichtsein: Das wechselvolle Schicksal der Felchenjahrgänge im Hallwilersee; **Hans Jürg Meng, Rudolf Müller, Mampasi Mbwenemo Bia, Erwin Schäffer**

1995: Solare Wasserdesinfektion - ein potentielles Verfahren für Entwicklungsländer; **Martin Wegelin, Angel Mariño**

1995: Stoffflussanalyse: Eine Methode zur Früherkennung von Umweltproblemen in Entwicklungsländern, Fallbeispiel: Qualität des Oberflächengewässers; **Claudia Binder, Roland Schertenleib, Hans Peter Bader, Peter Baccini**

1995: Totholz als Strukturelement für Fischhabitats in Fließgewässern; **Ulrike Zika, Philippe Strässle und Armin Peter**

1995: Transformation von leichtflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen durch reduzierte Eisenspezies im Untergrund; **Klaus Pecher, Thomas Waxweiler, Stefan Haderlein, René Schwarzenbach**

1995: Umweltschutz an der EAWAG; **Herbert Güttinger, Joan Davis, Ueli Joss, Thomas Lichtensteiger, Claudia Pahl, Kenny Weissmahr**

1995: Untersuchung von Umweltchemikalien und deren Wirkung auf ein wichtiges Stoffwechsel-Enzym in kultivierten Fischleberzellen ; **Beat Brüscheiler, Karl Fent**

1995: Wahrnehmung von Klimarisiken in den Alpen; **Carlo Jaeger, Lisbeth Bieri, Gregor Dürrenberger**

1995: Wie kommt es zu vertikaler Vermischung in geschichteten Gewässern? **Gerrit-Hein Goudsmit, Frank Peeters, Manuel Gloor, Michael Schurter, Alfred Wüest**

1995: Zementchemie in Verbrennungsrückständen; **Christa R. Schweizer, C. Annette Johnson**

1996

1996: Alternative Abfalleinsammlung - vom Modell zur Umsetzung; **Roger Pfammatter, Bernhard Truffer, Roland Schertenleib**

1996: Biochemie des EDTA-Abbaus ; **Margarete Witschel, Thomas Egli**

1996: Biodiversität in alpinen Fließgewässern; **Klement Tockner, Peter Burgherr, Mark O. Gessner, Florian Malard, Urs Uehlinger, Rainer Zah, James V. Ward**

1996: Bleifreies Benzin - bleiarmer Sedimente; **Christoph Moor, Tobias Schaller, Michael Sturm**

1996: Charakterisierung von Ozonungsprozessen: Konzentration von OH-Radikalen; **Urs von Gunten und Mike Elovitz**

1996: Chlorbenzol-Dioxygenase; **Henning Raschke, Christoph Werlen, Hans-Peter Kohler, Jan Roelof van der Meer**

1996: Chromatreduktion durch zweiwertiges Eisen; **Ignaz Bürge, Stephan Hug**

1996: Das Tetrachlorethen-dechlorierende Bakterium *Dehalobacter restrictus* lebt im Zürichseesediment; **Christof Holliger, Patrizia Ponti und Francisco Vazquez**

1996: Den Geheimnissen des Baikalsees auf der Spur (Hauptbeitrag); **Roland Hohmann, Rolf Kipfer, Otti Kocsis, Frank Peeters, Michael Schurter, Michael Sturm, Dieter M. Imboden**

1996: Die Bestimmung aromatischer Sulfonate in Deponiesickerwässern mittels LC/MS; **Marc J.-F. Suter, Sonja Riediker, Walter Giger**

1996: Die Schwebstoffalle Brienzersee – Ergebnisse der Untersuchungen von 1991-95;

Michael Sturm, Christoph Siegenthaler, Hans-Peter Suter, Alfred Wüest, Alois Zwysig)

1996: Einfluss der Effektivkonzentration und Spezierung auf die Toxizität von hydrophoben ionogenen organischen Verbindungen; **Beate Escher, Mario Snozzi, René P. Schwarzenbach**

1996: Einleitung; **Alexander J.B. Zehnder**

1996: Eiszeitliches Grundwasser im oberen Glattal – ein Klimaarchiv der Vergangenheit; **Urs Beyerle, Rolf Kipfer, Werner Aeschbach-Hertig, Dieter Imboden, Eduard Hoehn)**

1996: Entwicklung von Biosensoren für die Bestimmung bioverfügbarer Schadstoffkonzentrationen (Hauptbeitrag); **Hauke Harms, Marco Jaspers, Patrick Sticher, Jan Roelof van der Meer**

1996: Fäkalschlammbehandlung - lokal angepasst; **Udo Heinss, Martin Strauss, Roland Schertenleib**

1996: Grundlagen eines kooperativen Informationsmanagements Siedlungsentwässerung; **Daniel Bernasconi, Willi Gujer**

1996: Habitatdefizite im Längsverlauf der Töss; **Peter Ulmann**

1996: Herbizide in Schweizer Seen - Eintrag und Langzeitbeobachtung am Beispiel von Atrazin; **Stephan Müller, Michael Berg, Markus Ulrich, René Schwarzenbach**

1996: Identifikation natürlicher Reduktionsmittel in anaeroben Grundwasserleitern mittels chemischer Sonden; **Thomas Hofstetter, Claudia Zraunig, Stefan Haderlein (EAWAG); Kirsten Rügge, Poul Bjerg, Søren Knudsen, Hans Mosbæk, Thomas Christensen (TU Dänemark, Lingby)**

1996: Integrated Assessment – ein Beitrag zur Lösung komplexer (Umwelt-) Probleme? **Jeannette Behringer, Andrea Rueede, Bernd Kasemir, Gregor Dürrenberger, Marjolein van Asselt**

1996: Korrosionsschutz von Stahl durch bakterielle Behandlung; **Hans-Peter Volkland, Hauke Harms, Oskar Wanner**

1996: Kurz- und langlebige Photooxidantien in Oberflächengewässern; **Silvio Canonica, Matthias Freiburghaus**

1996: Licht und Schatten und ihr Einfluss auf die Photosynthese von Algen; **Bettina Rinne, Philippe Perisset, Todd Wellnitz, David**

Livingstone, Claudia Pahl-Wostl, Dieter Imboden

1996: Membranfiltration - ein Aufbereitungsprozess für Karstquellwasser; **Markus Boller, Marie-Laure Janex, Jakob Eugster**

1996: Modellierung der Algendynamik im Necker; **Urs Uehlinger, Heinrich Bühler und Peter Reichert**

1996: Möglichkeiten einer nachhaltigen Ressourcenbewirtschaftung im Wohnbau; **Michael Redle, Peter Baccini**

1996: Nullwertiges Eisen zur reduktiven Behandlung von organischen Schadstoffen: Nitroaromaten als Sonden für die Reduktionsleistung; **Rick Devlin, Jörg Klausen, und René P. Schwarzenbach**

1996: Ökologische Innovationen und nachhaltige Mobilitätsformen; **Sylvia Harms, Bernhard Truffer**

1996: Optische Aufheller im Greifensee und in Schweizer Flüssen; **Jean-Marc Stoll, Walter Giger**

1996: Oxidationskinetik von Anilinen in Boden und Grundwasser: Einfluss von anorganischen und organischen gelösten Stoffen; **Jörg Klausen, Stefan B. Haderlein und René P. Schwarzenbach**

1996: Paläoklimaarchiv Van-See - Was bringt Klimaforschung in Ostanatolien? **Gerry Lemcke, Michael Sturm**

1996: Personalvertretung an der EAWAG – die ersten vier Jahre; **David Kistler, Alfred Lück, Rudolf Koblet**

1996: Pflanzenwucherungen und Gewässerunterhalt; **Barbara Känel und Urs Uehlinger**

1996: Schweizer Seen vermindern die Nitratbelastung des Rheins; **Martin Mengis, René Gächter, Bernhard Wehrli**

1996: Selbstreinigung in Fliessgewässern am Beispiel der Nitrifikation; **Ivana Jancarkova, Willi Gujer**

1996: Tatü – Tag der offenen Tür an der EAWAG in Dübendorf, 31. Mai/1. Juni 1996; **Theresa Büsser**

1996: Tragen Drainagen zur Überdüngung von Seen bei? **R. Gächter, A. Mares und C. Stamm**

1996: Turbulenz in der Oberflächenschicht des Neuenburgersees: Von Daten zu Modellen;

André Simon, Otto Kocsis, Gerrit-Hein Goudsmit, Michael Schurter und Alfred Wüest in

1996: Umweltmanagement in Unternehmen. Der Einsatz der betrieblichen Stoffbuchhaltung am Beispiel der Neuen Zürcher Zeitung AG (Hauptbeitrag); **Susanne Kytzia, Patrick Plüss, Hans-Peter Bader, Ruth Scheidegger, Mireille Faist, Georges Henseler, Peter Baccini**

1996: Umweltschutz an der EAWAG; **Herbert Güttinger, Joan Davis, Ueli Joss, Thomas Lichtensteiger, Claudia Pahl, Wolfram Schumacher**

1996: Untersuchungen in der Fischtreppe Seujet in Genf; **Christine Kohl und Armin Peter**

1996: Verbreitung und Biologie des Kaulbarsches in der Schweiz; **Ralph Holtey, Rudolf Müller**

1996: Verbreitung und Habitatansprüche des Strömers (*Leuciscus souffia* RISSO 1826) in der Schweiz; **Martin Schwarz und Armin Peter**

1996: Versäuerung von Frischschlamm zur Gewinnung leicht abbaubarer Substrate; **Ruedi Moser-Engeler, Cécile Bernhard, Irene Brunner, Martin Kühni, Hansruedi Siegrist, Daniel Wild**

1996: Wasser - zentrales Element von Nachhaltigkeit und Umweltforschung (Hauptbeitrag); **Ueli Bundi, Gregor Dürrenberger, Udo Heinss, Tove Larsen, Claudia Pahl, Peter Reichert, Walter Wagner, Alexander Zehnder**

1996: Wie wirken sich Trockensituationen in Fliessgewässern auf die Biozönose aus? **Rainer Zah, Tania Schellenberg, Elisabeth I. Meyer**

1996: Wirkung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen in kultivierten Fischleberzellen und Nutzung dieses in vitro-Systems zur Beurteilung von Umweltproben ; **Karl Fent, Judith Hunn, Roger Bättscher**

1996: Zur Verwitterung von zementverfestigten Rauchgasreinigungsrückständen - Eine geochemische Feldstudie; **Christian Ludwig und C. Annette Johnson**

1997

1997: Beeinflussung des Wärmehaushalts der Aare durch das Kernkraftwerk Mühleberg; **Werner Meier, Peter Reichert und Alfred Wüest**

1997: Bestimmung von Iodat aus oxidativen Prozessen der Trinkwasseraufbereitung; **Yves Bichsel, Urs von Gunten**

1997: Biologie des Seesaiblings (Salvelinus alpinus (L.)) im re-oligotrophierten Vierwaldstättersee; **Peter Schmidig, Rudolf Müller**

1997: CHANCENGLEICHHEIT AN DER EAWAG; **Barbara Känel und Beate Escher, Frauenförderungskommission**

1997: Das «Modul-Stufen-Konzept» zur Beurteilung der schweizerischen Fließgewässer; **Michael Hütte, Ueli Bundi**

1997: Das Auftauen des St. Moritzer Sees: Ein Indikator für überregionale Lufttemperatur und globalen Vulkanismus; **David M. Livingstone**

1997: Das Bergsteigen und die Energie; **Florian Hug und Peter Baccini**

1997: Der amerikanische Rote Sumpfkrebs – die Bekämpfung eines ungebetenen Gastes ; **Sybille Borner, Theresa Büsser, Rik Eggen, Karl Fent, Andreas Frutiger, Thomas Lichtensteiger, Rudolf Müller, Stephan Müller, Armin Peter, Hans R. Wasmer**

1997: Der persönliche CO₂-Rechner; **Christoph Schlumpf, Claudia Pahl-Wostl, Jeannette Behringer, Gregor Dürrenberger**

1997: Der Tagliamento - ein Modellökosystem für den Alpenraum; **Klement Tockner, James V. Ward**

1997: Die Kanalisation als biologischer Reaktor; **Jacco Huisman, Peter Krebs, Willi Gujer**

1997: EAWAG Forschungsschwerpunkt «Nachhaltige Ressourcenbewirtschaftung - am Beispiel Gewässer und anthropogene Sedimente»: Ein Fazit; **Walter Wagner**

1997: Einleitung; **Alexander J.B. Zehnder**

1997: Gewässergefährdung durch halogenierte Essigsäuren; **Michael Berg, Stephan Müller, Adrian Wiedmer, René Schwarzenbach**

1997: Herausforderung Wasser (Leitartikel); **Alexander J.B. Zehnder, Roland Schertenleib, Carlo C. Jaeger**

1997: Immobilisierung von Schwermetallen in Zementmineralien; **Felix Ziegler, Annette Johnson**

1997: Internationale Zusammenarbeit zur Verbesserung der Siedlungshygiene in Entwicklungsländern; **Roland Schertenleib**

1997: Kleine Poren haben einen grossen Einfluss auf die Mobilität von Schadstoffen im Untergrund; **Claudia Fesch, Werner Simon, Stefan**

Haderlein, Peter Reichert und René Schwarzenbach

1997: Kleine Seen als Spiegel ihres Einzugsgebiets; **Beat Müller, André F. Lotter, Michael Sturm, Adrian Ammann, Erwin Grieder, Caroline Stengel, Alois Zwysig, Felix Bürgi, Thomas Rüttimann**

1997: Laienwissen unter der Lupe - zur Renaturierung der Töss im Linsental; **Andrea Rüede, Alexandra Garaventa, Gregor Dürrenberger**

1997: Laubbau in Hochgebirgsbächen; **Christopher T. Robinson, Mark O. Gessner, James V. Ward**

1997: Lehrlingswesen an der EAWAG: Verdoppelung der Neueintritte 1997; **Hans R. Wasmer**

1997: Meilensteine von 1997; **Theresa Büsser**

1997: Mikrobielle Aufnahme von Phenoxyalkansäure-Herbiziden; **Christian Zipper, Johan Leveau, Monika Bunk, Jan Roelof van der Meer, Hans-Peter E. Kohler**

1997: Modellierung von typischen Mustern der Biodiversität; **Martin Büssenschütt und Claudia Pahl-Wostl**

1997: Nachweis sehr niedriger Genaustauschfrequenzen zwischen Bakterien und Abwasser; **Roald Ravatn, Alexander J. B. Zehnder, Jan Roelof van der Meer**

1997: Ökostrom - Erste Gehversuche eines Querprojektes; **Bernhard Truffer, Jürg Bloesch, Christine Bratrich, Bernhard Wehrli**

1997: Populationsdynamik in Kläranlagen am Beispiel Denitrifikation mit Methanol; **Irene Purtschert und Willi Gujer**

1997: Produktionsvariationen von Umweltisotopen in der Atmosphäre; **Jürg Beer, Jozef Masarik, Gerhard Wagner**

1997: Regionale Stoffbewirtschaftung im Spannungsfeld von Nachhaltigkeit und Gesellschaft; **Werner Meier, Hans Peter Bader, Georg Henseler, Peter Krebs, Peter Reichert, Ruth Scheidegger**

1997: Rolle von Eisenoxiden bei den Redoxreaktionen unterhalb einer Deponie ; **Aria Amirbahman, René Schönenberger, Suzanne Mettler, Laura Sigg, Annette Johnson**

1997: SODIS stösst weltweit auf Interesse; **Martin Wegelin, Bernhard Sommer**

1997: Tag der offenen Tür in Kastanienbaum, 13. und 14 Juni 1997 – die Geheimnisse des Wassers; **Theresa Büsser**

1997: Umweltschutz an der EAWAG; **Herbert Güttinger, Joan Davis, Ueli Joss, Thomas Lichtensteiger, Mark Gessner, Lucien Nick, Claudia Pahl, Wolfram Schumacher**

1997: Untersuchungen zur Induzierbarkeit des biologischen Abbaus von Umweltchemikalien; **Thomas Egli, Karin Kovárová**

1997: Verbesserung umweltökonomischer Modelle für die Politikberatung ; **Irene Peters, Aleksandr Rudkevich (Tellus Institute, Boston), Carlo C. Jaeger**

1997: Weshalb sind Oberflächen für Bakterien anziehend? **Stefano Simoni, Barbara Jucker, Anke Schäfer, Hauke Harms und Alexander J.B. Zehnder**

1997: Wie wirken sich Buhnen als Strukturelemente auf das Vorkommen von Fischen aus ? **Mauro Paulon, Armin Peter**

1997: Wirkt die elektromagnetische Wasserbehandlung gegen Krustenbildung in Rohrleitungen? **Regula Müller, Bernhard Wehrli, Hansruedi Siegrist**

1997: Zusammenarbeit mit der Technischen Universität in Prag: Bilanz nach drei Jahren; **Vladimir Krejci und Hannes Wasmer**

1998

1998: Akteurmodell Wasserversorgung; **Donald Tillman, Tove A. Larsen, Claudia Pahl-Wostl, Willi Gujer**

1998: Auf der Suche nach biologisch abbaubaren Komplexbildnern; **Margarete Witschel, Thomas Egli**

1998: Bakterielle und faunistische Gradienten im Flusssediment: Zur Rolle der Wechselwirkungen zwischen Grund- und Oberflächenwasser; **Matthias Brunke und Tom Gonser**

1998: Biologische Entstickung von ammoniumreichem Abwasser; **Christian Fux, Gerhard Koch, Konrad Egli, Jan Roelof van der Meer und Hansruedi Siegrist**

1998: Chancen und Probleme nachhaltiger Wassernutzung: einige sozio-ökonomische Aspekte; **Bernd Kasemir, Urs Dahinden, Carlo Jaeger**

1998: Chrom, ein Element mit vielen Gesichtern; **Stephan Hug und Ignaz Bürge**

1998: Datenerfassung und -verwaltung in der Siedlungsentwässerung – Automatische Bestimmung von befestigten Oberflächen aus digitalen Orthophotos; **Rolf Fankhauser**

1998: Datenstruktur Siedlungsentwässerung – VSA-Richtlinie für das Datenmanagement in der Siedlungsentwässerung; **Daniel Bernasconi, Rolf Fankhauser**

1998: Die Genese von Primärressourcen als Schlüssel für das Design von Sekundärressourcen ; **Peter Kruspan, Thomas Lichtensteiger**

1998: Die Membrantoxizität von nichtionischen Tensiden; **Beate Escher, Markus Müller, Alexander Zehnder**

1998: Die räumliche Verteilung von Methanbakterien (methanogene Archaea) in anaeroben Seesedimenten; **Kornelia Zepp Falz, Christof Holliger, Francisco Vazquez; Regine Grosskopf, Werner Liesack (MPI Marburg); Alla Nozhevnikova, Beat Müller, Bernhard Wehrli; Dittmar Hahn (ITÖ, Schlieren)**

1998: Dynamik der Stickstoffumwandlung in flachen Fliessgewässern; **Ivana Jancarkova**

1998: EAWAG Meilensteine 1998; **Theresa Büsser**

1998: Einfluss der Feuchtigkeit auf die Aktivität von Pestiziden im Boden; **Kai-Uwe Goss**

1998: Einfluss der Sedimentqualität auf die natürliche Fortpflanzung der Felchen im eutrophen Sempachersee; **Barbara Fuchs, Mampasi Mbwenemo Bia, Ruth Stierli, Beat Müller und Rudolf Müller**

1998: Einfluss von Carbonat auf Ozonungsprozesse: Stabilisierende versus destabilisierende Wirkung.; **Juan Acero und Urs von Gunten**

1998: Einleitung; **Alexander J.B. Zehnder**

1998: Fäkalschlammvererdung in bepflanzten Bodenfiltern; **Udo Heinss, Thammarat Kootatop (Bangkok), Martin Strauss**

1998: Fischproduktion in einer Aquakultur zur Nutzung des Prozesswassers einer Vergärungsanlage; **Andreas Graber, Armin Peter**

1998: Genetische Variation und klonale Diversität von Daphnien- Populationen im Greifensee; **Piet Spaak, Lisa Eggenschwiler, Hansruedi Bürgi**

1998: Klima, Waldgrenze und hochalpine Kleinseen; **André F. Lotter, Michael Sturm, Christian Ohlendorf und MitautorInnen***

1998: Klimainformationen aus sehr altem australischem Grundwasser; **Werner Aeschbach-Hertig, Urs Beyerle, Rolf Kipfer, Dieter Imboden**

1998: Klimawandel in der Schweiz: Horrorvision oder heisse Luft? **Christoph Schlumpf, Claudia Pahl-Wostl, Andreas Schönborn, Martin Büssenschütt**

1998: Kunststoffteilchen statt Beton – Alternative zum Ausbau von Kläranlagen; **Max Maurer**

1998: Löst SORAS das Arsenproblem in Bangladesh ? **Martin Wegelin, Stephan Hug, Laura Canonica, Urs von Gunten, Laura Sigg**

1998: Massenbilanzen als Werkzeug zur Identifizierung systematischer Fehler in den Routinedaten kommunaler Kläranlagen; **Michael Thomann, Willi Gujer**

1998: Modellierung der Sauerstoff-, Nährstoff- und Planktondynamik im Zürichsee; **Martin Omlin, Peter Reichert, EAWAG; Richard Forster WVZ**

1998: Neue Methoden zur Bestimmung anorganischer Desinfektionsnebenprodukte im Trinkwasser; **Elisabeth Salhi, Yves Bichsel, Bernd Nowack, Urs von Gunten**

1998: Ökostrom aus Wasserkraft: Ein Querprojekt zieht Zwischenbilanz (Leitartikel); **Bernhard Truffer, Jürg Bloesch, Christine Bratrich, Tom Gonser, Eduard Hoehn, Armin Peter, Bernhard Wehrli; Rolf Wüstenhagen (Institut für Wirtschaft und Ökologie, Universität St. Gallen)¹**

1998: Paläoniederschläge; **Jürg Beer, Gerhard Wagner, Raimund Muscheler**

1998: Pestizideinsatz im Materialschutz – eine Gefahr für Grund- und Oberflächengewässer? **Thomas Bucheli, Andreas Voegelin, Andreas Gerecke, René Schwarzenbach, Stephan R. Müller**

1998: Potentiale von Stoffflussanalysen in politischen Entscheidungsprozessen; **Susanne Kytzia, Michael Redle, Peter Baccini**

1998: Prozessverständnis in der thermischen Abfallbehandlung mit Hilfe der Charakterisierung von organischen Stoffen in den Verbrennungsrückständen; **Stefan Rubli, Hasan Belevi**

1998: Regendaten für die Siedlungshydrologie: Regensimulator RAINDIS; **Stefan Burckhardt-Gammeter, Rolf Fankhauser, Willi Gujer, Krejci Vladimir**

1998: Remobilisierung von Arsen im Aquifer; **Jürg Zobrist (EAWAG); Philip R. Dowdle, James A. Davis, Ron S. Oremland (US Geological Survey, Menlo Park, California, USA)**

1998: Selbsthilfe der Bevölkerung - Alternative Abfallentsorgungssysteme im Süden; **Christian Zurbrügg, Roland Schertenleib**

1998: Selektive Bestimmung von aromatischen Sulfonaten in Deponiesickerwasser und Grundwasser; **Marc J.-F. Suter, Sonja Riediker, Walter Giger**

1998: Tiefenwasseraustausch im Kaspischen Meer und seine mögliche Kopplung mit der atmosphärischen Zirkulation im Atlantik; **Rolf Kipfer, Frank Peeters, Dieter Imboden**

1998: Umweltschutz an der EAWAG; **Herbert Güttinger, Joan Davis, Ueli Joss, Monika Kämpfer, Thomas Lichtensteiger, Mark Gessner, Lucien Nick, Claudia Pahl, Michele Steiner, Hartmut Stuess**

1998: Unterschätzen bakterielle Mutagenitätstests die wirkliche Gefahr von Umweltschadstoffmischungen? **Nina Schweigert, Rik Eggen**

1998: Verfahrenstechnische Dimensionierung der erhöhten biologischen Phosphatelimination aus kommunalem Abwasser; **Martin Kühni**

1998: Vorkommen des Antibiotikums Ciprofloxacin in Spitalabwässern und in kommunalen Abwässern; **Alfredo C. Alder, Andreas Hartmann (ETHZ), Eva Golet, Slavica Ibrić, Theo Koller (ETHZ) und Rosa M. Widmer (ETHZ)**

1998: Wie wird die Wassertemperatur von Bergbächen durch die Wasserkraftnutzung beeinflusst? **Werner Meier, Cyrill Bonjour, Michael Schurter, Alfred Wüest und Peter Reichert**

1998: Wieso beeinflusst der pH-Wert die Giftwirkung von phenolischen Verbindungen? – Ein Modell und was sich daraus folgern lässt ; **René W. Hunziker, Beate I. Escher, Mario Snozzi, René P. Schwarzenbach**

1999

1999: "Stadt an der Wigger": Ergebnisse eines Beteiligungsverfahrens zur nachhaltigen

Regionalentwicklung; **Gregor Dürrenberger, Peter Baccini; Sabine Friedrich, Franz Oswald (ORL-Institut, ETH-Zürich)**

1999: Abbau von Pestiziden auf Oberflächen durch Sonnenlicht; **Marianne Balmer, Kai-Uwe Goss, René Schwarzenbach**

1999: Abschiedsbrief an meinen Chef; **Lilo Schwarz**

1999: Abwasserreinigung – Profitiert die Umwelt? **Katrin Hügel, Tove Larsen, Willi Gujer**

1999: Bewertung des Grundwasser-Gefährdungspotenzials polarer Treibstoff-Bestandteile; **Peter Kleinert, Torsten Schmidt, Stefan Haderlein**

1999: Biologisch abbaubarer Plastik aus Bakterien; **Thomas Egli**

1999: Chemische Botenstoffe in einem aquatischen Räuber-Beute-System; **Sandra Lass, Monika Winder, Hans Rudolf Bürgi, Piet Spaak**

1999: Das Labor des armen Mannes; **Bernhard Wehrli**

1999: Der Einfluss der Nahrungskonzentration auf die Mortalität der Kleinfelchenlarven im Vierwaldstättersee; **Christian Rellstab, Rudolf Müller**

1999: Der grossskalige Einfluss der nordatlantischen Oszillation auf das Auftauen von Seen in der nördlichen Hemisphäre; **David M. Livingstone**

1999: Der Zusammenhang zwischen räumlicher Variabilität von und hotspots von organischem Material; **Kornelia Zepp; Kurt Roth, Gisela Wachinger (Universität Hohenheim)**

1999: Die Revitalisierung von Fließgewässern – ein neuer Fokus der EAWAG (Leitartikel) Armin Peter, Klement Tockner, Ueli Bundi;

1999: Dynamische Habitatsbenützung von Fischen in einer Flussaue des Brenno; **Patrick Fischer, Armin Peter**

1999: Ein statistisches Modell zur Beschreibung der Unsicherheit von Dimensionierungsfrachten auf kommunalen Kläranlagen; **Michael Thomann, Anja Voigtländer, Willi Gujer**

1999: Eine nachhaltige Grundwasser-Bewirtschaftung erfordert Modellvorstellungen; **Georg Henseler, Hans-Peter Bader, Ruth Scheidegger, Peter Baccini**

1999: Eine neue Methode zur Bestimmung von Phosphat- und Nitratfrachten in Fließgewässern.; **René Gächter, Beat Müller, Ruth Stierli**

1999: Einfluss von Fischkairomonen auf die Vertikalwanderung von Daphnien; **Monika Winder, Sandra Lass, Piet Spaak, Hans Rudolf Bürgi**

1999: Einleitung; **Alexander J.B. Zehnder**

1999: Engagement der EAWAG im Donauraum und in Südosteuropa; **Jürg Bloesch**

1999: Entfernung von Arsen durch Sonnenlicht und Zugabe von Zitronensaft – Feldversuche in Bangladesch; **Daniel Gechter, Martin Wegelin, Stephan Hug, Urs von Gunten**

1999: EurAqua: Ein nützliches Netzwerk für die EAWAG; **Walter Wagner**

1999: Festphasenmikroextraktion als neue Methode zur Abschätzung der Bioverfügbarkeit von Chemikalien; **Martin Schwarz, Michael Berg, Beate Escher**

1999: Fischökologische Analyse des revitalisierten Giessens bei Altdorf; **Petra Widmer, Armin Peter**

1999: Gewässerökologische und fischereiliche Begleitung beim Neubau des Regulierwehrs für den Genfersee in Genf, 1984-1999; **Rudolf Müller, Hans Jürg Meng, Armin Peter, Christophe Diemand, Christine Kohl, Erwin Schäffer**

1999: Labor- und Feldmessgeräte im Wandel der Zeit ; **Andreas Frutiger, Gabriella Meier Bürgisser**

1999: Minimierung der Bromatbildung bei der Ozonung von Trinkwasser; **Ulrich Pinkernell, Urs von Gunten**

1999: Nachhaltiges Gewässermanagement; **Walter Wagner**

1999: Natürliche Auendynamik entlang des "Fiume Tagliamento"; **Dave B. Arscott, Klement Tockner, James V. Ward**

1999: Neue Strategie zur integrierten Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft in Entwicklungsländern; **Roland Schertenleib**

1999: Ozonung von Trinkwasser: Abbau von Atrazin und Bildung von Abbauprodukten; **Urs von Gunten, Juan Acero**

1999: Quantifizierung der Herbizide Metolachlor und Dimethenamid und ihrer Metaboliten in

natürlichen Wässern; **Stephan R. Müller, Siegrun Heberle, Roland Hany**

1999: Quo vadis EAWAG? **Silke Meyns**

1999: Räumliche Modellierung des Eintrags von organischem Material in eine glaziale Schwemmebene (Val Roseg, Oberengadin); **Rainer Zah, Urs Uehlinger**

1999: Rücklösung von Calcit aus Seesedimenten; **Beat Müller, Ying Wang und Bernhard Wehrli**

1999: Schwermetallrückhalt beim Versickern von Dachwasser; **Michele Steiner, Markus Boller**

1999: Simultane Bestimmung der C- und N-Totalgehalte ; **Adrian Ammann, Irène Brunner, Thomas Rüttimann**

1999: Umweltschutz an der EAWAG; **Herbert Güttinger, Christine Bratrich, Mark Gessner, Monika Kämpfer, Thomas Lichtensteiger, Michele Steiner, Hartmut Stiess, Detlev Jung, Max Mauz**

1999: Verursacht die kosmische Strahlung Klimaänderungen auf der Erde? **Gerhard Wagner, Jürg Beer, David M. Livingstone, Raimund Muscheler**

1999: VSA-Fortbildungskurs Nährstoffelimination auf Kläranlagen; **Hansruedi Siegrist, Martin Kühni, Gerhard Koch, Leiv Rieger, Christian Fux, Willi Gujer**

1999: Warum sind Catechole giftig? **Rik I.L. Eggen, Nina Schweigert, René Hunziker, Beate Escher**

1999: Wassertransport in einer Schlackendeponie; **Frank Hartmann, Hans-Peter Bader, Ruth Scheidegger, Peter Baccini**

1999: Wenn sich Primärproduzenten gegenseitig befruchten; **Peter Bossard**

1999: Werner Stumm 1924 - 1999; ---

1999: Werner Stumm als Alleinunterhalter; **Sonja Rex**

1999: Werner Stumm aus der Sicht einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin; **Barbara Sulzberger**

1999: Wie beeinflusst das Sonnenlicht den Redoxkreislauf von Eisen im Epilimnion von Seen ? ; **Lukas Emmenegger, René Schönenberger, Laura Sigg, Barbara Sulzberger**

1999: Wirken die Flachseen im Donau-Delta als natürliche Filter für Nährstoffe? **Jana Friedrich, Christian Dinkel, Sandra Steingruber, Erwin Grieder; Silviu Radan (Bukarest); Bernhard Wehrli**

1999: Zum Hinschied von Rudolf Braun; **Hans Wasmer, Ueli Bundi; Walter Obrist (Niederhasli)**

1999: Zwischen Wassertechnologie und Geochemie; **Laura Sigg, Bernhard Wehrli**

2000

2000: „Künstliche“ Hochwasser im Spöl; **Urs Uehlinger, Christopher T. Robinson**

2000: "Lebende Fossilien" im Greifensee; **Barbara Keller, Piet Spaak, Hans Rudolf Bürgi**

2000: Akteurbezogene Stoffflussanalyse am Beispiel „Ernähren“; **Susanne Kytzia, Mireille Faist, Peter Baccini**

2000: Analytik und Ausbildung; **Max Reutlinger**

2000: Bestimmung des Zuströmbereichs zur Nitratsanierung einer Trinkwasserfassung im Klettgau (SH); **Hans Balmer, Hartmut Stiess, Markus Boller**

2000: Bromat im Trinkwasser- Ein Problem in der Schweiz? **Elisabeth Salhi, Urs von Gunten**

2000: Calcit-Biomineralisation durch Picoplankton im Vierwaldstätter See; **Maria Dittrich, Philipp Kurz, Bernhard Wehrli**

2000: Das Carbonatradikal als selektives Oxidationsmittel bei der Wasseraufbereitung; **Silvio Canonica, Tamar Kohn, Francisco Real, Lisa Salhi, Urs von Gunten**

2000: Die "Bellagio-Prinzipien": Grundlagen für einen integrierten Ansatz in der Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft; **Roland Schertenleib**

2000: Die Abwasserreinigung beginnt in der Kanalisation; **Jacco L. Huisman, Willi Gujer**

2000: Die Effekte von Triorganozinnverbindungen auf den Energiehaushalt der Zellen; **Beate Escher, René Hunziker, René Schwarzenbach**

2000: Die Einbindung von Oxyanionen in Zementminerale; **Isabel Baur**

2000: Die Herbizide Isoproturon und Diuron: Analytik, Vorkommen und Verhalten in Gewässern; **Andreas Gerecke, Silvio Canonica, Stephan Müller**

2000: Die Software "Quicksilver" - Modellierung von Akteuren und Unsicherheit; **Jan Burse, Claudia Pahl-Wostl**

2000: Einfluss von Sonnenlicht auf die Bioverfügbarkeit von natürlichem organischem Flussmaterial; **Edith Kaiser, Barbara Sulzberger**

2000: Einleitung; **Alexander J.B. Zehnder**

2000: Erfolgskontrolle bei Revitalisierung von Fliessgewässern; **Thomas Streule, Armin Peter**

2000: Erhöhung der Stickstoffelimination auf Kläranlagen durch anaerobe Ammoniumoxidation; **Christian Fux, Hansruedi Siegrist**

2000: Generelle Entwässerungsplanung: Rebeka und der neue Zustandsbericht Gewässer; **Wolfgang Rauch, Andreas Frutiger, Vladimir Krejci**

2000: Geschäftsprozessoptimierung in Abwasserentsorgungsbetrieben; **Stefan Binggeli, Willi Gujer**

2000: In Vietnam bedroht arsenhaltiges Grundwasser die Gesundheit von mehreren Millionen Menschen; **Michael Berg; Hong Con Tran, Thi Chuyen Nguyen (Hanoi); Caroline Stengel; Hung Viet Pham (Hanoi); Roland Schertenleib, Walter Giger**

2000: Kombination von Expertenmeinungen; **Peter Reichert; David Keith (Carnegie Mellon Universität, Pittsburgh, USA)**

2000: Lake Vostok - Leben und Dynamik unter 4 km Eis? **Alfred Wüest (in Zusammenarbeit mit Eddy Carmack, Institute of Ocean Sciences, Sidney, B.C, Canada)**

2000: Langfristige Qualitätstrends in schweizerischen Fliessgewässern; **Jürg Zobrist, Renata Hari, Ursula Schoenenberger**

2000: Makrolid- und Sulfonamid-Antibiotika als Mikroverunreinigungen in kommunalem Abwasser und Oberflächengewässern; **Christa S. McArdell, Eva Molnar, Norriel S. Nipales, Walter Giger**

2000: Methanbildende Archaea und Sulfatreduzenten in Sedimenten des Donaudeltas; **Kornelia Zepp, Francisco Vazquez, Emel Sahan, Kenneth Nuyundu**

2000: Modellierung von benthischem Aufwuchs und benthischer Aktivität in Fliessgewässern; **Peter Reichert, Urs Uehlinger**

2000: Nahrungskonkurrenz bei Felchen in re-oligotrophierten Seen? **Christina Heller, Hans Rudolf Bürgi, Rudolf Müller**

2000: Portrait der EAWAG ; **Yvonne Uhlig**

2000: Querprojekt „Ökostrom“ auf der Zielgeraden; **Bernhard Truffer**

2000: Regionale Kohärenz der Oberflächentemperaturen in Seen der österreichischen Voralpen; **David M. Livingstone**

2000: Saisonale Änderungen der Metalleinträge in Drainagen aus landwirtschaftlichen Böden ; **Annette Aldrich, Laura Sigg, David Kistler**

2000: Sauerstoffstress: Singulett-Sauerstoff-induzierte zelluläre Reaktionen; **Rik I.L. Eggen, Beat Fischer, Urs Leisinger, Karin Rüfenacht, Kathrin Weilenmann**

- 2000: Schwemmgut in Flüssen: Entsorgungspflichtiger Müll oder wertvolles ökologisches Element? **Klement Tockner, Simone Langhans, James V. Ward**
- 2000: SODIS gewinnt zunehmend an Bedeutung; **Martin Wegelin**
- 2000: Trenn-WC auf dem Prüfstand – das Projekt NOVAQUATIS; **Tove A. Larsen, Alfredo Alder, Rik I. Eggen, Max Maurer, Jane Muncke, Irene Peters**
- 2000: Triclosan: Vorkommen und Verhalten dieses vielseitig eingesetzten antimikrobiellen Wirkstoffes in Seen und Flüssen; **Heinz Singer, Stephan Müller, Silvio Canonica, Céline Tixier**
- 2000: Umwelthormone und hormonell wirkende Umweltchemikalien - EU-Projekt COMPREHEND*; **Marc J.-F. Suter, Hans-Rudolf Aerni, Monika Andersson-Lendahl, Rik I.L. Eggen, Karl Fent, Walter Giger, Bernd Kobler, Armin Peter, Barbara Rutishauser, René Schönenberger, Felix Wettstein**
- 2000: Umweltschutz an der EAWAG; **Herbert Güttinger, Christine Bratrich, Thomas Lichtensteiger, Michele Steiner, Hartmut Stuess, Detlev Jung, Max Mauz**
- 2000: Urbane Landwirtschaft in Entwicklungsländern; **Hasan Belevi, Bettina Baumgartner, Roland Schertenleib, Martin Strauss, Christian Zurbrügg**
- 2000: Verringerte Tiefenwasserbildung während der Jüngerer Dryas-Kaltphase - Hinweise durch Vergleich von ^{10}Be und ^{14}C Datensätzen; **Raimund Muscheler, Jürg Beer, Gerhard Wagner**
- 2000: Vom Eisernen Tor bis zum Schwarzen Meer: Nährstoffrückhalt im Unterlauf der Donau; **Gabriela Friedl; Jana Friedrich (Geo-Forschungs-Zentrum Potsdam); Bernhard Wehrli**
- 2000: Vom Regen in die Traufe? Umweltverhalten des Benzinzusatzes Methyltertiärbuthylether; **Torsten Schmidt, Stefan Haderlein**
- 2000: Was geschieht mit Eisen und Mangan nach deren in situ Entfernung aus dem Grundwasser? **Suzanne Mettler, Eduard Hoehn; Hans Mengis, Gebr. Mengis, Luzern; René Schönenberger, Urs von Gunten**
- 2000: Wolfgang Geiger, 1921 – 2000; **Rudolf Müller**

2001

- 2001: Abwasserreinigung mit Membranen; **Adriano Joss, Hansruedi Siegrist**
- 2001: Antibiotika in Hofdünger – Analytik und erste Resultate; **Michel Haller, Stephan Müller, Krispin Stoob, Christa S. McArdell**
- 2001: Arsen, eine neue Herausforderung für Wasserfachleute (Leitartikel); **Michael Berg, Stephan Hug, Jürg Zobrist**
- 2001: Ausfällung in urinseparierenden Systemen; **Kai M. Udert, Tove A. Larsen, Willi Gujer**
- 2001: Behandlung und Verwendung von Fäkalschlamm in der Stadt Nam Dinh, Vietnam – Resultate einer Planungsstudie; **Florian Klingel, Agnès Montangero, Martin Strauss**
- 2001: Beobachtungen zur natürlichen Reproduktion von Bachforellen in Schweizer Fließgewässern; **Eva Schager, Armin Peter**
- 2001: Bestimmung von Modellparametern in Anlehnung an das Verhalten von Ameisen auf Nahrungssuche; **Karim C. Abbaspour**
- 2001: Bewirtschaftung der organischen Abfälle in Kumasi (Ghana), mit Hilfe der Stoffflussanalyse; **Hasan Belevi; Christoph Leitzinger (Entsorgung + Recycling Zürich); Claudia Binder (Umweltnatur-/Umweltsozialwissenschaften, ETH-Zürich); Agnes Montangero, Martin Strauss, Christian Zurbrügg**
- 2001: Das Ressourcenmanagement alpiner Regionen und deren physiologische Interaktionen mit dem umliegenden Tiefland und dem globalen Hinterland; **Florian Hug, Peter Baccini**
- 2001: Der Einfluss von Umweltfaktoren auf die Vertikalwanderung von Daphnien in Bergseen; **Monika Winder, Piet Spaak**
- 2001: Der Leistungsauftrag der Abwasserentsorgung als Führungsinstrument; **Stefan Binggeli, Willi Gujer**
- 2001: Dezentrale Kompostierung von kommunalen Abfällen in der 10-Millionen-Stadt Dhaka (Bangladesch) ; **Christian Zurbrügg, Isabelle Rytz**
- 2001: Ein Mikrosimulationsmodell für die Erfassung von Stoffflüssen im häuslichen Abwassermanagement; **Irene Peters, Christian Spörri**
- 2001: Einleitung; **Alexander J.B. Zehnder**
- 2001: Electro(bio)remediation: elektrochemisch stimulierter Abbau chlorierter Schadstoffe im

Boden und Grundwasser; **Andreas Kappler, Stefan Haderlein**

2001: Erfolge getroffener Massnahmen zur Senkung des Nitrateintrages im Zuströmbereich einer Trinkwasserfassung im Klettgau; **Micha Sigrist, Karim Abbaspour, Markus Boller**

2001: Freizeit mit Hannes Wasmer ; **Rudolf Koblet, unter Mitarbeit von Hans Bänziger (Guntershausen), Markus Boller, Brigitte Hauser (Madetswil), Ueli Joss, Vladimir Krejci**

2001: Hannes Wasmer als Berater ; **Alfred Wüest**

2001: Hannes Wasmer und sein Wirken an der EAWAG; **Ueli Bundi**

2001: Heimliche Konvektion unter dem Eis in Seen; **Tobias Jonas in Zusammenarbeit mit Arkady Terzevik (Northern Water Problems Research Institute, Petrozavodsk, Russland); Michael Schurter, Alfred Wüest**

2001: Informationsmanagement: Bedeutung und organisatorische Umsetzung in der Abwasserentsorgung; **Stefano Gianella, Willi Gujer**

2001: Kehrt der Stör in die Donau zurück? **Jürg Bloesch**

2001: Keine Wirkung von Penac-Pulver? **Bernhard Wehrli, Klaus Dombrowski, Antonin Mares, Martin Märki, Beat Müller**

2001: Kennzeichnung von Elektrizität – Informationsbedürfnisse von Konsumentinnen und Konsumenten; **Jochen Markard**

2001: Kostengünstige Stickstoffelimination durch anaerobe Ammoniumoxidation; **Christian Fux, Hansruedi Siegrist**

2001: Langfristige Änderungen der thermischen Struktur des Zürichsees: eine Folge der regionalen Klimaänderung; **David M. Livingstone, Frank Peeters**

2001: Modellierung von Prozessen in den Sedimenten des Zugersees über die letzten 50 Jahre; **Maria Dittrich, Peter Reichert, Bernhard Wehrli**

2001: Nährstoff-Rückhalteweiler in der Landwirtschaft zum Schutz der Seen; **Beat Müller, Miriam Reinhardt, Ruth Stierli, René Gächter**

2001: Nanotechnologie zur Visualisierung der Adsorption und Diffusion von Kupfer auf Akaganeit (Eisenhydroxid); **Denis Mavrocordatos, Michael Steiner, Markus Boller**

2001: Neue Strömungsmesstechnologie und erstaunliche Einsichten ; **Andreas Lorke in Zusammenarbeit mit Michael Schurter, Alfred Wüest (EAWAG), Daniel F. McGinnis (Virginia Polytechnic Institute and State University, USA), Arno Stöckli (AFU, Kanton Aargau)**

2001: Nicht-Zieleffekte von Pharmaka in der aquatischen Umwelt: Basistoxizität und additives Zusammenwirken mit anderen Umweltschadstoffen; **Beate Escher, Erika Vye, Rik Eggen**

2001: Ohne Kontrolle keine Sicherheit – Ein Kontrollkonzept für Online-Messgeräte; **Leiv Rieger, Michael Thomann, Hansruedi Siegrist, Willi Gujer**

2001: Ohridsee – ein ökologisches Unikat im internationalen Spannungsfeld ; **Andreas Matzinger mit Unterstützung von Michael Schurter, Jürg Bloesch, Alfred Wüest (EAWAG) und Martin Saladin (seco) sowie des Hydrobiologischen Institutes in Ohrid**

2001: Ökostrom - Von der verrückten Idee zum marktfähigen Produkt; **Bernhard Truffer, Christine Bratrich, Jochen Markard, Dieter Rothenberger, Bernhard Wehrli**

2001: Portait 2001 der EAWAG; **Yvonne Uhlig**

2001: Seeinterne Massenbilanz von Arsen und Antimon im Baldeggersee; **Daniel Fabian; Zheng Zhou (ETH Zürich); Gabriela Friedl, Bernhard Wehrli**

2001: Seitengewässer der Rhone: ihre Bedeutung für die natürliche Reproduktion der Bachforelle; **Stefan Küttel, Armin Peter**

2001: Solare Spuren im grönländischen Eis; **Raimund Muscheler, Jürg Beer, Maura Vonmoos, Gerhard Wagner**

2001: Spuren von Bauchemikalien in Gewässern; **Sabine Ruckstuhl, Marc J.-F. Suter, Hans-Peter E. Kohler, Walter Giger**

2001: Totholzdynamik in Wildflussauen; **Dimitry van der Nat, Klement Tockner, James V. Ward**

2001: Umweltschutz an der EAWAG; **Herbert Güttinger (in Zusammenarbeit mit dem Umwelt-Team [Christine Bratrich, Martin Elsner, Kai-Uwe Goss, Herbert Güttinger, Claude Jaques, Yvonne Lehnhard, Thomas Lichtensteiger, Max Mauz, Bouziane Outiti, Christiane Rapin, Christine Roth, Torsten Schmidt, Michael Schurter, Michele Steiner, Alexander Zehnder] und dem BaFa)**

2001: UNCSIM – Ein Programmpaket zur Unsicherheitsschätzung von Modellprognosen; **Peter Reichert**

2001: Verhalten von Methyl tert-butylether während der weitergehenden Oxidation von Rohwasser; **Urs von Gunten, Juan Acero, Stefan Haderlein, Torsten Schmidt, Marc Suter**

2001: Wasser- und Materialflüsse bei der Entwässerung von Metall-, Ziegel-, Kies- und Gründächern; **Steffen Langbein, Markus Boller**

2001: Wie die Tageslänge bei Phosphorknappheit die Lebensgemeinschaften von Algen in Seen beeinflussen kann ; **Elena Litchman, Christopher Klausmeier, Daniel Steiner, Doris Hohmann, Peter Bossard**

2001: Zusammenhänge zwischen Metallgehalten in Aufwuchsgemeinschaften und Metallkonzentrationen im Wasser; **Renata Behra, Bettina Wagner, Laura Sigg**

2002

2002: 10 Jahre Weiterbildung für die Praxis PEAK; **Herbert Güttinger, Heidi Gruber**

2002: Abbau chiraler Phenoxyalkansäure-Herbizide durch *Sphingomonas herbicidovorans* MH; **Steven Byrde, Tina Müller, Jan Roelof van der Meer, Hans-Peter Kohler**

2002: Abbau oder bloss Verdünnung? - Verbesserte Empfindlichkeit bei Einzelstoff-Isotopenbestimmung ermöglicht schärfere Aussagen; **Luc Zwank, Samuel Luzi, Michael Berg, Torsten Schmidt, Stefan Haderlein (Zentrum für Angewandte Geowissenschaften, Eberhard Karls-Universität, Tübingen)**

2002: Auftreten und Verhalten von Makrolid-Antibiotika im Abwasser und Fliessgewässer im Glattal – Einfluss der Abwasserumleitung ins Limmattal; **Eva Molnar, Christa S. McArdeil, Alfredo C. Alder, Walter Giger**

2002: Behandlung von Urin mit Elektrodialyse; **Wouter Pronk, Kai Udert, Nadine Bramaz, Beate Escher, Markus Boller**

2002: Bewertung von Fliessgewässern mit einer artenreichen Fischfauna; **Alexandre Gousskov, Armin Peter**

2002: Biodiversität entlang der Flüsse Thur, Rhone und Tagliamento; **Helene Baur, Ute Karaus, Klement Tockner**

2002: Der Phosphor-Rückhalt von See-Sedimenten hängt nicht nur von deren

Sauerstoffversorgung ab; **Beat Müller, René Gächter**

2002: Die Antimonproblematik an Schiessständen; **C. Annette Johnson, Hermann Mönch**

2002: Die Wiederentdeckung des Quellwassers; **Hans Balmer, Christian Jecklin**

2002: Dokumentation von Revitalisierungsbeispielen in der Schweiz; **Simone Graute, Tine Bratrach, Armin Peter**

2002: Ein Computerprogramm zur Analyse der Identifizierbarkeit von Modellparametern; **Peter Reichert**

2002: Ein Schwellenwert für Wasserressourcen und seine Bedeutung für die Ernährungssicherheit; **Hong Yang, Peter Reichert, Karim C. Abbaspour, Alexander J. B. Zehnder**

2002: Ein Wahrscheinlichkeitsnetzwerk zur Unterstützung der Ursachensuche für den Fischfangrückgang in schweizerischen Fliessgewässern; **Mark Borsuk, Peter Reichert, Patricia Holm**

2002: Einfluss von Licht und Liganden auf die Bildung von Cu(I) in natürlichen Gewässern; **Diane Bürge-Weirich, Barbara Sulzberger**

2002: Einleitung; **Alexander J.B. Zehnder**

2002: Eisbergvorstösse während solarer Minima; **Raimund Muscheler, Jürg Beer, Maura Vonmoos**

2002: Energetische Kopplung von aquatischen und terrestrischen Lebensgemeinschaften; **Jacqueline Bernet, Achim Pätzold, Klement Tockner**

2002: Entsorgungskonzept für Sideng (China); **Antoine Morel, Dionys Forster, Christian Zurbrügg**

2002: Etablierte Filtrationstechnologie sucht neue Anwendung – Was haben Fruchtsaft und Klärschlamm gemeinsam? **Marc Böhler, Hansruedi Siegrist**

2002: Gefahr aus dem Kivu See? ; **Lorke Andreas, Wüest Alfred, Halbwachs, Michael, Tietze Klaus**

2002: Hallwilersee braucht auch in den nächsten Jahren „Beatmung“ ; **Lorenz Moosmann, Alfred Wüest in Zusammenarbeit mit Daniel McGinnis (Virginia Polytechnic Institute and State University, USA), Arno Stöckli (AfU, Kanton Aargau)**

2002: Induction des phytochélates dans l'algue d'eau douce, *Scenedesmus vacuolatus*, en fonction de la spéciation du cadmium; **Séverine Le Faucheur, Renata Behra, Laura Sigg**

2002: Integrierte Mikrosysteme der Versorgung – Dynamik, Nachhaltigkeit und Gestaltung künftiger Versorgungssektoren; **Kornelia Konrad, Bernhard Truffer, Dieter Rothenberger**

2002: James Vernon Ward - Eine Nachbetrachtung; **Klement Tockner & Christopher Robinson**

2002: Lust auf Russland oder Biogeochemie am Polarkreis; **Maria Dittrich**

2002: Membranverfahren in der Abwasserreinigung - Vergleich mit konventionellem Verfahren anhand der Nitrifikantenpopulation; **Reto Manser**

2002: Methandiffusionsproben und ionenselektive Elektroden zur Untersuchung der Sediment-Wasser-Grenzschicht; **Michael Üschner*, Beat Müller, Kornelia Zepp-Falz**

2002: Mikrobieller Abbau von -Peptiden; **Hans-Peter Kohler, Thomas Fleischmann**

2002: Mikrobieller Kohlenstoffumsatz im Uferbereich von Mittellandseen: Kohlenstoffsinken oder -quellen? **Nanna Büsing, Mark Gessner**

2002: Mitbehandlung von Fäkalschlamm und Abwasser in Teichsystemen – Das Beispiel Alcorta in Argentinien; **Agnès Montanero, Martin Strauss**

2002: Nährstoffreich und toxisch - wie das Tiefenwasser des Tanganyikasees den Fischfang beeinflusst; **Bernhard Wehrli, Christian Dinkel**

2002: Neue Ansätze zur ökotoxikologischen Bewertung von Reaktivchemikalien; **Beate Escher, Angela Harder, Paolo Landini, Christian Niederer, Nicole Tobler, René P. Schwarzenbach**

2002: Nitrifikationskapazität der Abwasserreinigungsanlage Arosa; **Christian Abegglen (ETH Zürich Institut für Hydrodynamik und Wasserbau); Max Maurer**

2002: Oxidation von Arzneimittelrückständen bei der Trinkwasseraufbereitung mit Ozon; **Marc M. Huber, Silvio Canonica, Gun-Young Park, Urs von Gunten**

2002: Portrait 2002 der EAWAG; **Yvonne Uhlig**

2002: Quartierkompostierung in Indiens Grossstädten – Eine Möglichkeit zur verbesserten

Abfallbewirtschaftung? **Silke Drescher, Christian Zurbrügg**

2002: Reformen in der Schweizer Siedlungswasserwirtschaft; **Dieter Rothenberger, Lorenz Moosmann**

2002: Rückstände von neuen Pestiziden im Oberflächen- und Grundwasser; **Rahel Oechslin, Peter Lengweiler, Kurt Seiler (ALU Schaffhausen¹); Christian Götz, Luciana Gomides Freitas, Heinz Singer, Stephan Müller (EAWAG)**

2002: Schaumbildung auf Kläranlagen; **Thomas Hug**

2002: SODIS gewinnt Anerkennung und verbreitet sich zunehmend in Entwicklungsländern; **Regula Meierhofer, Martin Wegelin**

2002: Speziierung von Metallen mit Flüssigchromatographie; **Adrian Ammann**

2002: Stickstoff rezyklieren oder eliminieren - Ökobilanzvergleich von Urinseparation und Denitrifikation; **Max Maurer, Peter Schwegler**

2002: Stochastisch-probabilistische Modellierung im Gewässerschutz bei Regenwetter; **Vladimir Krejci, Simon Kreikenbaum, Luca Rossi, Rolf Fankhauser**

2002: Stoffflussdynamik und Behandlung von Strassenabwasser; **Steffen Langbein, Markus Boller**

2002: Topographische Kontrolle des Tiefenwasseraustausches im Issyk-Kul; **Matthias Brenwald, David Finger, Markus Hofer, Rolf Kipfer, Frank Peeters**

2002: Tracermethoden zur Quantifizierung der hydraulischen Interaktion zwischen Abwasserkanalisation und Grundwasserleiter; **Jörg Rieckermann, Oliver Kracht, Willi Gujer**

2002: Umweltschutz an der EAWAG; **Herbert Güttinger in Zusammenarbeit mit dem Umwelt-Team***

2002: Veränderung der Biodiversität und Ausgewogenheit des Planktons in Schweizer Seen in den letzten Jahrzehnten (Leitartikel); **Hans Rudolf Bürgi, Peter Bossard**

2002: Verbreitung, Habitatsnutzung und Gefährdung von *Cagnetta (Salaria fluviatilis)* und *Ghiozzo (Padogobius bonelli)*, zwei Kleinfischarten im Tessin; **Christof Elmiger, Rudolf Müller**

¹ Amt für Lebensmittelkontrolle der Kantone AR, AI, GL und SH sowie Umweltschutz des Kantons SH

2002: Vom Regen in die Traufe? Die Reaktion chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW) mit eisenhaltigen Mineralien im Untergrund; **Martin Elsner; Stefan Haderlein; René Schwarzenbach**

2002: Wissensproduktion in Ausgründungsprozessen – Eine neue Art Verhältnis zwischen Wissenschaft und Praxis? **Bernhard Truffer**

2002: Zusammenarbeit EAWAG –Technische Universität Prag (2001 - 2002); **Vladimir Krejci**

2003

2003: Östrogen oder Anti-Östrogen; die Rolle der Östrogenrezeptor-Struktur; **Barbara V. Rutishauser, Rik I.L. Eggen**

2003: 17α -Ethinylestradiol: Elimination der östrogenen Aktivität und Bildung von Abbauprodukten während der Ozonung; **Marc M. Huber, Thomas A. Ternes, Urs von Gunten**

2003: Änderungen der magnetischen Suszeptibilität und der Sedimentationsbedingungen im Baikalsee; **Ira Baster, Michael Sturm (EAWAG); Ramon Egli (Inst. für Geodäsie und Photogrammetrie/ETH-Zürich); Friedrich Heller (Institut für Geophysik, ETH-Zürich); Elena G.Vologina (RAS-SB Institute of Earth Crust, Irkutsk)**

2003: Austrocknungsdynamik in einer Flusslandschaft; **Andreas Rotach, Daniel Schläpfer, Urs Uehlinger, Klement Tockner**

2003: Auswirkungen des globalen Klimawandels auf den Abbau organischer Substanz in Schilfröhrichten; **Mark Gessner, Maria Joy Daigo, Sheku Kamara, Daniel Steiner, Manuela Filippini**

2003: Berücksichtigung von Unsicherheiten für die Bewertung und Planung siedlungswasserwirtschaftlicher Infrastruktur; **Helge Daebel, Marc Neumann, Christoph Ort, Willi Gujer**

2003: Bildung und Reaktivität von Fe(II)-Fe(III)-Hydroxiden (Grünem Rost) im Untergrund; **Marianne Erbs, Stefan Haderlein, Rene Schwarzenbach**

2003: Chemikalien für Rostschutz und Silberschutz als Verunreinigungen in Abwasser und Gewässern: Benzotriazol und Methylbenzotriazole; **Christian Schaffner, Walter Giger**

2003: Denis Mavrocordatos 1968-2003: – eine herausragende Persönlichkeit; **Markus Boller**

2003: Der Hydraulik-Gerinnemorphologie-Modul des Integrativen Flussrevitalisierungsmodells; **Steffen Schweizer, Peter Reichert, Mark Borsuk**

2003: Der Nyos-See – entschärfte Zeitbombe und einmaliges natürliches Labor ; **Martin Schmid, Christian Dinkel, Andreas Lorke, Alfred Wüest (EAWAG); Greg Tanyileke (IRGM Cameroon); Michel Halbwachs (Université de Savoie)**

2003: Développement d'un système de mesure vidéo pour les bassins de rétention et les déversoirs d'orage; **Luca Rossi, Min Hahn, Markus Boller**

2003: Die EAWAG im Jahr des Süßwassers; **Yvonne Uhlig**

2003: Die Hungerkur der Brienerseefelchen; **Rudolf Müller, Mampasi Mbwenemo Bia, Christian Rellstab**

2003: Die Reaktion der Fische auf Flussaufweitungen in der Thur; **Corinne Hörger, Yvonne Keiser, Armin Peter**

2003: Die Versorgungssektoren im Jahre 2025; **Kornelia Konrad, Bernhard Truffer, Dieter Rothenberger**

2003: Dynamische Simulation als Werkzeug für die Optimierung von Kläranlagen; **Leiv Rieger, Willi Gujer, Hansruedi Siegrist**

2003: EAWAG Jahresberichte – ein Rückblick; **Rudolf Koblet**

2003: Edelgase in Seesedimenten zur Rekonstruktion vergangener Umweltbedingungen in einem See; **Matthias Brennwald, Markus Hofer, David Livingstone, Stephan Klump, Kuno Strassmann, Rolf Kipfer**

2003: Effektive Mikroorganismen in der Kompostierung; **Silke Drescher, Philipp Mattle, Christian Zurbrugg**

2003: Effiziente Nachführung grosser Datenmengen; **Stefano Gianella, Willi Gujer**

2003: Einbezug von Interessengruppen in den Entscheidungsprozess bei Flussrevitalisierungsprojekten; **Markus Hostmann, Bernhard Truffer, Peter Reichert**

2003: Einleitung; **Alexander J.B. Zehnder**

2003: Eisen- und Mangankrusten im Baikalsee als Klimaindikatoren? **Beat Müller, Liba Granina, Michael Sturm, Martin Märki, Bernhard Wehrli**

2003: Eisen-Isotopenfraktionierung in reduziertem Grundwasser; **Nadya Teutsch, Urs von Gunten**

2003: Elie Eichenberger 1925 - 2003: **Ueli Bundi**

2003: Erwärmung der Fliessgewässer und Forellenfängerrückgang, ein Zusammenhang? **Renata E. Hari, David M. Livingstone, Rosi Siber, Patricia Burkhardt-Holm, Herbert Güttinger.**

2003: Evaluation du risque des pesticides pour les eaux de surface en Suisse; **Nathalie Chèvre, Heinz Singer, Stephan Müller (EAWAG), Edwin Müller (OFEFP, Berne)**

2003: Fischnetz – Chronologie eines nationalen Projektes (Leitartikel); **Herbert Güttinger, Patricia Holm, Armin Peter, Marc Suter**

2003: Forschung unterstützt SODIS Anwendung; **Martin Wegelin**

2003: Gewässerschutzmassnahmen an der Quelle in Kunming, China; **Edi Medilanski, Hans-Joachim Mosler, Roland Schertenleib, Tove Larsen**

2003: Globaler virtueller Wasserhandel – wie effizient wird gebundenes Wasser genutzt? **Hong Yang, Lei Wang, Karim C. Abbaspour, Alexander J. B. Zehnder**

2003: Grosses Potential zur Reduktion des Eintrages von Herbiziden in Oberflächengewässer durch Berücksichtigung von Standortfaktoren; **Christian Leu, Heinz Singer, Christian Stamm, Stephan Müller, René Schwarzenbach**

2003: Grundwasser in Botswana oder: never disturb a theory by data; **Stephan Klump, Monica Sanesi, Markus Hofer und Rolf Kipfer**

2003: Hitzesommer 2003: . Erhöhte Gletscherschmelze beeinflusst Schwebstoffedynamik im pro-glazialen Lej da Silvaplana, 1800 m ü.M.; **Michael Sturm, Alex Blass, Thomas Kulbe, Brian Sinnet, Alois Zwyssig (EAWAG); Christian Bigler (VITA Universität Bern); Martin Grosjean (NCCR-climate Universität Bern); Adrian Jakob, Ursula Leuenberger (BWG Bern); Christian Ohlendorf (GEOPOLAR Universität Bremen)**

2003: Influence de la spéciation des métaux en eaux naturelles sur la bioaccumulation du cuivre et du zinc dans le périphyton; **Sébastien Meylan, Renata Behra, Laura Sigg**

2003: International Water Management Course (IWMC) – Wasserpartnerschaft zwischen EAWAG und Swiss Re; **Peter Reichert**

2003: Kombinierte Verwertung von Fäkalschlamm und organischen Haushaltsabfällen in Kumasi (Ghana); **Doulaye Konè (EAWAG); Olufunke Cofie (IWMI); Martin Strauss, Christian Zurbrügg, Dionys Forster, Silke Drescher (EAWAG)**

2003: Liberalisierung des Elektrizitätsmarktes und ökologische Innovationen; **Jochen Markard**

2003: Membrantechnologie zur Aufbereitung von Urin zu einem Düngerprodukt; **Wouter Pronk, Martin Biebow, Judit Lienert, Markus Boller**

2003: Mikrobieller Abbau von Nonylphenol; **Frédéric Gabriel, Walter Giger, Hans-Peter Kohler**

2003: Modifizierte Faulgruben für die dezentrale Behandlung häuslicher Abwässer in tropischen Ländern; **Antoine Morel, Thammarat Koottatep (AIT Bangkok), Roland Schertenleib**

2003: Möglichkeiten naturnaher Gestaltung der Temperatur in der Rhone ; **Werner Meier, Martin Frey, Lorenz Moosmann, Michael Schurter, Seraina Steinlin, Alfred Wüest**

2003: Nachweis extrem kleiner Konzentrationen an kosmogenen Radionukliden im Eis; **Maura Vonmoos, Jürg Beer, Silvia Bollhalder Lück, Irene Brunner**

2003: Privatsektorbeteiligung in der Siedlungswasserwirtschaft ; **Dieter Rothenberger**

2003: Rolle von bakteriellen Substanzen und Sonnenlicht für die biologische Verfügbarkeit des Spurenelements Eisen; **Paul Borer, Barbara Sulzberger (EAWAG); Stephan M. Kraemer (Institut für terrestrische Ökologie, ETH, Schlieren)**

2003: SODIS – Neuigkeiten aus der Forschung; **Michael Berney, Hans-Ulrich Weilenmann, Thomas Egli**

2003: Spurensuche in den Sedimenten des Tovelsees/Italien ; **Thomas Kulbe, Michael Sturm, Brian Sinnet (EAWAG); Flavio Anselmetti (Geol. Institut ETH-Zürich); Peter Appleby (Dept. Mathematical Sciences University of Liverpool); Marco Cantonati (Museo Tridentino di Scienze Naturali Trento)**

2003: Überblick über die Personalvertretung und ihre Aktivitäten; **David Kistler, Gabriella Meier Bürgisser, Claudia Bänninger-Werffeli**

2003: Umweltschutz an der EAWAG; **Herbert Güttinger in Zusammenarbeit mit dem Umwelt-Team**

2003: Verbesserte Abwasserreinigung durch Membranen: Wegweisender Technologiedurchbruch oder Luxuslösung? **Adriano Joss, Alfredo C. Alder, Anke Göbel, Patrice Goosse, Elvira Keller, Christa S. McArdell, Hansruedi Siegrist**

2003: Verhindert eine grosse Prognoseunsicherheit das Unterstützen von Entscheiden? **Peter Reichert, Mark Borsuk**

2003: Veterinär-Antibiotika in der Umwelt – Eine neue Analysenmethode ebnet den Weg zu Feldstudien; **Heinz Singer, Krispin Stoob, Michael Burkhardt, Christian Stamm, Maren Kahle, Stephan Müller**

2003: Was passiert am Laichplatz und was in Fischzuchtanstalten? Die Konsequenz verschiedener Verpaarungsszenarien für das langfristige Überleben natürlicher Fischpopulationen; **Claus Wedekind, Rudolf Müller**

2003: Wie reagiert der Greifensee auf reduzierten Phosphoreintrag? ; **Lorenz Moosmann, Beat Müller, Michael Sturm, Alfred Wüest**

2003: Wirkmechanismen von Pharmazeutika in aquatischen Organismen und ihr Zusammenwirken in Mischungen; **Beate Escher, Nadine Bramaz, Manuela Richter**

2003: Empfindlichkeit der Grünalge *Scenedesmus vacuolatus* gegenüber Antimon und Arsen; **Renata Behra, Bettina Wagner, Laura Canonica, Laura Sigg, Annette Johnson**