

In der Aktuellen Reihe sind bisher erschienen:

- 1/93 **Edmund Brandt**, Verkehr und Umwelt, Vorüberlegungen zur Entwicklung eines Verkehrs-Umweltrechts
- 2/93 **Andreas Kossack / Klaus-Dieter Krannich**, Arbeiten unter AIX
- 3/93 **Matthias Platzek**, Perspektiven eines wirtschaftlichen Wandels aus umweltpolitischer Sicht
- 1/94 **Dieter Todeskino / Gerhard Wiegler / Dirk Wolters**, Korrelation zwischen Bruchfestigkeit und Vitalität bei Halmen von *Phragmites australis* und Ableitung von Zielvorstellungen zum Röhrichschutz
- 2/94 **Edmund Brandt**, Überlegungen zu den Möglichkeiten und Grenzen von Interdisziplinarität - unter besonderer Berücksichtigung der Situation in der Fakultät Umweltwissenschaften
- 3/94 **Ludwig Dietzsch / Klaus Hartmann**, Untersuchung komplexer Systeme unter Nutzung eines modellgestützten Beratungssystems mit Mehrfachzielsetzung
- 4/94 **Michael Ahlheim**, On the Measurement of Economic Welfare
- 5/94 **Tagungsband zum Fachsymposium, UMWELT und QUALITÄT**
- 6/94 **Tagungsband zum Workshop, Ökologische Leitbilder**
- 7/94 **Horst Laux**, Zur Modellierung der Konversion von Erdölvakuumrückständen
- 8/94 **Thomas Peuker / Klaus Hartmann**, Mehrkriterielle Entscheidung in der chemischen Industrie
- 9/94 **Tagungsband zum Kolloquium, Verfahrenstechnik und Umwelt, Teil I und Teil II**
- 10/94 **Andreas Kossack**, Grundlagen von UNIX und vernetzten Systemen
- 11/94 **Tagungsband zum Fachgespräch, Wasserhaushalt Lausitz - Auf dem Weg zur Überwindung seiner Fremdsteuerung durch den Braunkohlebergbau**
- 12/94 **Ludwig Dietzsch / Werner Hain**, Energiewirtschaftliches Modell für die neuen Bundesländer und Berlin - Untersuchung von Reduktionsstrategien für klimarelevante Schadgase
- 1/95 **Brigitte Nixdorf / Jacqueline Rücker / Rainer Deneke / Paul Zippel**, Limnologische Zustandsanalyse von Standgewässern im Scharmützelseegebiet, Teil I
- 2/95 **Ulrich Smeddinck**, Zur Entwicklung des Energierechts in Deutschland - Unter besonderer Berücksichtigung des Energiewirtschaftsgesetzes und der aktuellen Reformdiskussion
- 3/95 **Andreas Metzner**, Wissenschaft in der Risikogesellschaft - eine soziologische Ortsbestimmung
- 4/95 **Michael Ahlheim**, Nutzen-Kosten-Analyse und Kontingente Evaluierung bei der Bewertung von Umweltprojekten
- 5/95 **Lutz von Grünhagen**, Die Emergenz der umweltverträglichen Persönlichkeit - Ein Essay
- 6/95 **Birgit Jenning**, Visualisierung von Umweltdaten auf AIX-Systemen

- 7/95 **Tagungsband zum Workshop**, Naturschutzziele in der Bergbaufolgelandschaft
- 8/95 **Band zur Tagung**, Naturschutz in der Bergbaufolgelandschaft Südbrandenburgs
- 1/96 **Jörg Schmuhl / Holger Müller / Klaus Hartmann**, Optimierung verfahrenstechnischer Prozesse und Systeme - Charakteristika verfahrenstechnischer Optimierungsprobleme und Werkzeuge zur nichtlinearen Optimierung verfahrenstechnischer Prozesse und Systeme
- 2/96 **Brigitte Nixdorf / Andreas Kleeberg**, Gewässerreport Scharmützelseegebiet. Limnologische Zustandsanalyse von Gewässern aus dem Scharmützelseegebiet, Teil II
- 3/96 **Klaus-Peter Knieß / Jörg Schmuhl / Klaus Hartmann / Dietrich Balzer**, Energiemanagementsysteme - Stand und Ausblick aus Sicht regionaler Versorgungsunternehmen
- 4/96 **Bodo Ahrens**, Ein Strahlungsschema für (regionale) Vorhersagemodelle
- 5/96 **Edmund Brandt / Michael Kotulla / Claus Leitzke / Susana Röckseisen / Stefan Schoeneck / Claudia Undine Schulz**, Stoffstromrech. Ausgangslage und Entwicklungslinien
- 6/96 **Alexander V. Yazenin / Michael Wagenknecht**, Possibilistic Optimization. A measure-based approach
- 7/96 **Wolfgang Schluchter / Andreas Metzner**, Cottbuser Beiträge zur sozialwissenschaftlichen Umweltforschung
- 8/96 **Tagungsband zum Workshop**, Die Leitbildmethode als Planungsmethode
- 1/97 **Tagungsband zum DFG-Rundgespräch**, Retention von suspendiertem partikulärem organischem Material in kleinen Fließgewässern
- 2/97 **Tagungsband zum Fachgespräch Konversion 3**, Verwertungsstrategien und Renaturierung - Konsens oder Dissens bei der Liegenschaftskonversion im Land Brandenburg
- 3/97 **Ahlheim, M. / Gnauck, A. / Rentzsch, M. / Schluchter, W. / Schmidt, M. / Wiegleb, G. / Witt, W.**, Vertiefung Umweltmanagement - Konzept - Lernziele - Umsetzung -
- 4/97 **Tagungsband zum Arbeitskreistreffen "Theorie in der Ökologie"** der Gesellschaft für Ökologie, Beschreibung und Erklärung von Mustern und Prozessen auf Ökosystem- und Landschaftsebene
- 5/97 **Rainer Deneke & Brigitte Nixdorf**, Gewässerreport (Teil III): Limnologische Untersuchungen im Scharmützelseegebiet und von Tagebauseen in der Lausitz
- 1/98 **Petra Winzer**, Generic-Management-System - eine Alternative für die zukunftsorientierte Gestaltung von Unternehmen
- 2/98 **Albrecht Gnauck**, Geschiebe- und Schwebstofftransport in der Lausitzer Neiße
- 3/98 **Manfred Güsewell / Claudia Putzler / Stefan Siepmann / Christian Voss**, Thermodynamische Beiträge zur Rauchgasbehandlung
- 4/98 **Jörn Vorwald & Gerhard Wiegleb**, Beispielhafte Entwicklung von Leitbildern in der Bergbaufolgelandschaft
- 5/98 **Mechthild Schmitt & Brigitte Nixdorf**, Gewässerreport (Nr. 4): Forschungsergebnisse zur Limnologie von Gewässern im Scharmützelseegebiet und in Bergbaufolgelandschaften

- 6/98 **Ralf Wagner**, Konsistenzprüfungen von Nutzen-Kosten-Analysen mit der Kontingenten Evaluierungsmethode
- 7/98 **Gunther Heinrich / Bernhard Kromschröder / Anke Martini / Jörg Martini / Petra Winzer**, Entwicklung von innovativen Dienstleistungen zum komplexen Risikomanagement
- 1/99 **Maria Kapfer / Brigitte Nixdorf**, Gewässerreport (Nr. 5): Methoden der limnologischen Untersuchung und Bewertung von Stand- und Fließgewässern
- 2/99 **René Wilfried Scharn / Julia Thiele / Petra Winzer**, Integrierte Managementsysteme - Eine effiziente Variante zum prozeßorientierten Aufbau betrieblicher Umweltmanagementsysteme
- 3.1/99 **Jörg Martini / Karl-Heinz Eggert / Michael Lindner / Petra Winzer**, Effizientere Bauablauforganisation in Klein- und Mittelständischen Unternehmen (KMU) - Neue Formen der Arbeitsvorbereitung und Ablaufsteuerung sowie der Gruppenarbeit in KMU
- 3.2/99 **Jörg Martini / Karl-Heinz Eggert / Harald Renner / Regina Rudolph / Petra Winzer**, Effizientere Bauablauforganisation in Klein- und Mittelständischen Unternehmen (KMU) - Neue Formen der Arbeitsvorbereitung und Ablaufsteuerung sowie der Gruppenarbeit in KMU - Methodensammlung -
- 3.3/99 **Martin Rieger / Klaus Harzer / Manfred Kunstmann / Dietmar Weier / Petra Winzer**, Kooperative Netzwerke im Fertigteilebau - Vorbereitung und Durchführung von Handwerkerverbänden
- 4/99 **Joachim Reuder**, Untersuchungen zur Variabilität von Photolysefrequenzen
- 5/99 **Gerhard Wiegleb / Udo Bröring (Hrsg.)**, Implementation naturschutzfachlicher Bewertungsverfahren in Verwaltungshandeln
- 6/99 **Albrecht Gnauck (Hrsg.)**, Gewässermodellierung
- 1/00 **Michael Kaltoven**, Mehrdimensionale Simulation des Durchflussprozesses in Tagesmittelwerten unter Beachtung seiner Eigenschaften auf höheren Zeitschrittebenen und bei Niedrigwasser
- 2/00 **Andreas Reichmann**, Entwicklung und Anwendung eines REA-Systems zur Messung von VOC-Flüssen aus der bzw. in die Vegetation
- 3/00 **Lothar Knopp / Eike Albrecht / Tanja Häntschi**, Selected Conventions and Treaties on International Environmental Law
- 4.1/00 **Tagungsband zum Kolloquium**, Wasserbewirtschaftung - einzugsgebietsbezogen und integrativ - am 22. und 23. März 2000, Teil I
- 4.2/00 **Tagungsband zum Kolloquium**, Wasserbewirtschaftung - einzugsgebietsbezogen und integrativ - am 22. und 23. März 2000, Teil II
- 5/00 **Lothar Knopp / Eike Albrecht / Tanja Häntschi**, Umweltkriminalität vor dem Hintergrund des geltenden Umweltstrafrechts - Aktuelle Fragen und Entwicklungen -
- 6/00 **Contribution to the Conference "Atmospheric Environmental Research in Change: Where Does Air Pollution Control Go?"**, held in Berlin, November 15 - 17, 1999
- 7/00 **Albrecht Gnauck (Hrsg.)**, Umweltforschung und Umwelteinformatik

- 1/01 **Detlef Biemelt**, Bestimmung der Grundwasserneubildung auf Offenlandbereichen der Lausitzer Bergbaufolgelandschaft
- 2/01 **Sabine Wrede**, Das Flächenerwerbsprogramm in den neuen Bundesländern unter besonderer Berücksichtigung des EG-Beihilferechts
- 3/01 **Sascha Bier**, Aktuelle Entwicklungen beim Öko-Audit
- 4/01 **Nicole Rütz**, Versicherungsprodukte und Umwelthaftungsrecht - unter besonderer Berücksichtigung von Öko-Audit und ISO 14001
- 5/01 **Silke Jansen**, Die Auswirkungen des § 4 Bundes-Bodenschutzgesetz auf Grundstücks- und Unternehmenskäufe
- 6/01 **Hartwig Krumbeck / Ute Mischke (Hrsg.)**, Gewässerreport (Nr. 6): Entwicklungen der Gewässer im Scharmützelseegebiet und angewandte Probleme des Umweltschutzes
- 7/01 **Gerhard Wiegleb / Udo Bröring (Hrsg.)**, Tagungsband "Renaturierungsökologie" der Gesellschaft für Ökologie (GfÖ), Burg (Spreewald), 21. - 23. Februar 2001
- 8/01 **Lothar Knopp / Eike Albrecht / Tanja Häntschi**, Selected Conventions and Treaties on International Environmental Law (IEL), 2<sup>nd</sup> expanded and updated edition
- 9/01 **Manfred Güsewell (Hrsg.)**, Wärme- und Stofftransport in Quenchapparaten
- 10/01 **Wolfgang Schluchter / Stephan Elkins (Hrsg.)**, Klima im Wandel - Eine disziplinüberschreitende Herausforderung. Band zur Vortragsreihe des Humanökologischen Zentrums der BTU Cottbus, 2001
- 1/02 **Dirk Löhr**, Die Bodenwertabgabe als Instrument einer effizienten Flächenhaushaltspolitik
- 2/02 **Lothar Knopp / Konrad Nowacki / Sabine Wrede**, Kommunale Selbstverwaltung in Deutschland und Polen - zugleich ein Beitrag zur EU-Osterweiterung
- 3/02 **Rainer Deneke / Brigitte Nixdorf (Hrsg.)**, Gewässerreport (Nr. 7): Tagungsband zum Workshop "Biogene Alkalinitätsproduktion und Neutralisierung als ergänzende Strategie für die Restaurierung von extrem sauren Tageauseen", 11. - 12. März 2002 an der BTU Cottbus
- 4/02 **Oliver Bens / Reinhard F. Hüttl (Hrsg.)**, Bodengeographische Studien stark veränderter Standorte - Monitoring, Modellierung und Bewertung
- 5/02 **Rainer Deneke / Brigitte Nixdorf (Hrsg.)**, Implementierung der EU-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland: Ausgewählte Bewertungsmethoden und Defizite
- 6/02 **Anke Heinze**, Entsorgungsrelevante Entwicklungen in der Abfallwirtschaft am Beispiel der Unternehmensgruppe Becker (Teil I)
- 7/02 **Detlev Sprung**, Aufbau und Anwendung eines mittels chemischer Ionisation unter Atmosphärendruck arbeitenden Quadrupol Massenspektrometers (AP-CIMS) für schnelle Spurengasmessungen
- 8/02 **Dieter Wallschläger / Jadranka Mrzljak / Gerhard Wiegleb (Hrsg.)**, Offenland und Sukzession - Open Landscapes and Succession. Tagungsband zum Symposium 6 der 32. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie in Cottbus vom 16. - 20. September 2002 - Proceedings of Symposium 6 of the 32nd Annual Conference of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland, held at Cottbus, September 16 to 20, 2002

- 1/03 **Jinsheng Feng**, Wasserlösliche makromolekulare Substanzen im Wolkenwasser – Gruppierung, Charakterisierung und mögliche Quellen
- 2/03 **Ulrike Gutheil / Lothar Knopp (Hrsg.)**, Band zum Symposium „Universitäten - quo vadis?“, 25. Juni 2003 an der BTU Cottbus
- 3/03 **Anke Heinze**, Entsorgungsrelevante Entwicklungen in der Abfallwirtschaft am Beispiel der Unternehmensgruppe Becker (Teil II)
- 4/03 **Wolfgang Schluchter / Stephan Elkins (Hrsg.)**, Wasser · Macht · Leben, Band zur Vortragsreihe des Humanökologischen Zentrums der BTU Cottbus, 2003
- 1/04 **Wolfgang P. W. Spyra / Astrid Jakob**, The current water situation of the capital of the People's Republic of China – Beijing –
- 2/04 **Wolfgang Schluchter / Andrea Tönjes / Stephan Elkins (Hrsg.)**, Menschenskinder! Zur Lage von Kindern in unserer Gesellschaft. Band zur Vortragsreihe des Humanökologischen Zentrums der BTU Cottbus, 2004
- 3/04 **Jacqueline Rücker / Brigitte Nixdorf (Hrsg.)**, Gewässerreport Nr. 8
- 1/05 **Hagen Koch**, Wasserbewirtschaftungsstrategien in vom Bergbau überprägten Einzugsgebieten im Kontext des globalen Wandels und deren integrierte Bewertung
- 2/05 **Ingo Haselhuhn / Dieter Leßmann**, Gewässerreport (Nr. 9): Teil 1 „Rahmenbedingung der Entwicklung der Lausitzer Bergbaulandschaft, insbesondere der Entstehung und des Managements von Tagebauseen“
- Edzard Hangen**, Gewässerreport (Nr. 9): Teil 2 „Flutung von Kiesgruben in der Oberen Trevisaner Ebene, im speziellen der Pilotgrube Merotto am Fiume Meschio“
- 3/05 **Stephan Fisch**, Mesoskalige Modellierung der Pyritoxidation in Abraumkippen des Braunkohlebergbaus
- 1/06 **Lothar Knopp**, Band zum Symposium „Die BTU und das 1 x 1 des brandenburgischen Hochschulrechts“, 20. Oktober 2006 an der BTU Cottbus
- 1/07 **Wolfgang Schluchter / Elisabeth Meyer-Renschhausen (Hrsg.)**, Humanökologie und Kapitalismuskritik. Band zur Vortragsreihe des Humanökologischen Zentrums der BTU Cottbus, 2005/2006
- 2/07 **Udo Bröring & Manfred Wanner**, Entwicklung der Biodiversität in der Bergbaufolgelandschaft im Gefüge von Ökologie und Sozioökonomie
- 3/07 **Eike Albrecht / Jan Hoffmann / Lothar Knopp (Hrsg.)**, Selected Conventions and Treaties on International Environmental Law (IEL), 3<sup>rd</sup> expanded and updated edition
- 1/08 **Wolfgang Schluchter / Jörg Becker / Ursula Elger (Hrsg.)**, Energie·Macht·Leben, Band zur Vortragsreihe des Humanökologischen Zentrums der BTU Cottbus im Sommersemester 2007
- 2/08 **Ute Mischke / Brigitte Nixdorf (Hrsg.)**, Gewässerreport Nr. 10 „Bewertung von Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie“