

# Gesamtkatalog

(Stand: 30. November 2005)

Verlag für Wissenschaft und Forschung

Postfach 304051

10725 Berlin

**<http://www.vwf.de>**



# Inhaltsverzeichnis



<b>Advances in Media Technology</b> .....	<b>1</b>
<b>Agrarwissenschaften</b> .....	<b>1</b>
<b>Architektur</b> .....	<b>3</b>
<b>Biologie</b> .....	<b>4</b>
<b>Chemie</b> .....	<b>12</b>
<b>Erziehungswissenschaften</b> .....	<b>15</b>
<b>Geowissenschaften</b> .....	<b>17</b>
<b>Geschichte</b> .....	<b>23</b>
<b>Berlin-Forschungen junger Wissenschaftler</b> .....	<b>32</b>
<b>Zeitzeugen</b> .....	<b>33</b>
<b>Informatik</b> .....	<b>34</b>
<b>Ingenieurwissenschaften</b> .....	<b>38</b>
<b>Kommunikationstechnik</b> .....	<b>46</b>
<b>Kommunikationswissenschaft</b> .....	<b>48</b>
<b>Kunstgeschichte</b> .....	<b>51</b>
<b>Mathematik</b> .....	<b>54</b>
<b>Medizin</b> .....	<b>55</b>
<b>Philosophie</b> .....	<b>61</b>
<b>Physik</b> .....	<b>63</b>
<b>Politische Wissenschaften</b> .....	<b>70</b>
<b>Psychiatrie</b> .....	<b>80</b>
<b>Psychologie</b> .....	<b>81</b>
<b>Raum - und Umweltforschung</b> .....	<b>87</b>
<b>Publikationen des IUGR e.V. Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung</b> .....	<b>111</b>
<b>Rechtswissenschaften</b> .....	<b>119</b>

<b>Soziologie .....</b>	<b>134</b>
<b>Sportwissenschaften .....</b>	<b>141</b>
<b>Statistik .....</b>	<b>141</b>
<b>Wirtschaftswissenschaften .....</b>	<b>142</b>
<b>Managementwissen Zukunft.....</b>	<b>172</b>
<b>Publikationen Academic Readings on Private Equity .....</b>	<b>179</b>
<b>Publikationen INFER e.V. International Network for Economic Research.....</b>	<b>181</b>

# Advances in Media Technology

---

Carvalho, João Álvaro; Hübler, Arved; Baptista, Ana Alice (Eds.),

**elpub2002**

**Technology Interactions**

ISBN 3-89700-357-0

44,90 Euro

There is no doubt that electronic publishing is increasing its importance. Everyday, new publications make their appearance as electronic publications, either moving from conventional supports or emerging directly in the electronic-information-market. This increase in the number of electronic publications brings new challenges to the research and development community as well as to the practitioners' communities. This is the context the Sixth Conference on Electronic Publishing took place in. The proceedings of the elpub 2002, presented in this book, reflect the interest of those communities on the theme. Contents: E-Culture: Experiences & Expectations ++ 'Old' Standards – 'New' Technologies ++ Tailoring Information to User Needs ++ Academic Publishing: Tightening the Information Chain ++ Digital Libraries ++ XML–Applications in the Field of Electronic Publishing ++ New Approaches to Distance Learning ++ Artificial Intelligence ++ Copy Rights and Access Control ++ Meta Data ++ Linking

# Agrarwissenschaften

---

Damm, Ulrike

**Pilzbesiedlung von Pflanze und Boden in zwei unterschiedlich bewirtschafteten Weizenbeständen unter besonderer Berücksichtigung der Fusarium-Arten**

ISBN 3-89700-029-6

34,90 Euro

Die vielen offenen Fragen bei der Einführung neuer Produktionstechniken in der Landwirtschaft einerseits und die oft widersprüchlichen Ergebnisse hinsichtlich der Wirkung von Bewirtschaftungsmaßnahmen auf pilzliche Krankheitserreger andererseits sowie der unzureichende Kenntnisstand über den Infektionsmodus von Fusarium-Arten waren Anlass für die vorliegende Untersuchung.

Im Mittelpunkt der mykologischen Zustandsbeschreibung ausgewählter Anbausysteme des Weizens stand die exakte Artdifferenzierung der Gattung Fusarium. Neben der gleichzeitigen Erfassung der gesamten Pilzflora des wurzelnahen Bodens und mehrerer Pflanzenorgane in drei Vegetationsperioden wurden Mykosen des Weizens bonitiert und dem Pilzaufreten gegenübergestellt. Das Auftreten bestimmter Pilze und Pflanzenkrankheiten wurde analysiert und die beiden Bewirtschaftungssysteme aus ökologischer und phytopathologischer Sicht beurteilt.

Jaimes, Oscar

**Construction and characterization of cDNA libraries bearing expressed sequence tags induced after treatment of *Vicia faba* leaves with salicylic acid**

3-89700-428-3

110 Seiten

19,90 Euro

This work describes a method to construct cDNA libraries bearing expressed sequence tags of defense-related genes induced under stress conditions resembling plant pathogens' attack. A salicylic acid solution is used to treat *Vicia faba* leaves obtained from plants grown under specific conditions that guarantee the specific expression of the PR-1 gene, a well known molecular marker for defense-related genes in plants. These findings may facilitate the task of plant molecular breeders and phytopathologists working on plant defense-genes isolation and cDNA libraries construction. In addition, bioinformatics and molecular biology methods confirming the plant origin of the induced cDNA sequences are proposed.

Feiler, Uta

**Auftreten und pathologische Bedeutung wurzel- und stengelbesiedelnder Pilze bei *Lupinus luteus* unter verschiedenen Standortbedingungen**

ISBN 3-89700-030-X

29,90 Euro

Trotz der wirtschaftlichen Bedeutung der Lupinenarten lagen bisher wenig detaillierte Erkenntnisse zum Auftreten von Mykosen an Lupinus-Arten vor. Das vorliegende Buch beschreibt das Vorkommen und die pathologische Bedeutung von Pilzen an *Lupinus luteus*. Die vorgestellten Untersuchungsergebnisse zum Problemgebiet: "Lupinenkrankheiten und ihre Eindämmung" stellen einen wesentlichen Beitrag zur internationalen Agrarforschung dar, um einer Pflanze, die seit mehr als 3000 Jahren für ihre vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten als Nahrungs-, Heil-, Futter- und Düngungspflanze bekannt ist, auch in unserer Zeit den gebührenden Platz einzuräumen.

Quaas, Christiane

**Gemeinschaftsverpflegung in den neuen Bundesländern und Polen**

**Empirische Studie zum Konsumentenverhalten in ausgewählten Einrichtungen des Landes Brandenburg und Poznan am Beispiel der Produktgruppe Brot/Kleingebäck**

ISBN 3-89700-241-8

49,90 Euro

Unter Berücksichtigung der Situation nach der „Wende“ werden Fragestellungen zur Marktforschung, zum Konsumentenverhalten und zum Marketing in der betrieblichen Gemeinschaftsverpflegung in den neuen Bundesländern und Polen untersucht. Das primärstatistische Datenmaterial wurde durch mündliche und schriftliche Befragungen von Verbrauchern und Experten in ausgewählten Einrichtungen in Brandenburg und Poznan gewonnen. Durch Analyse bzw. Aggregation der gewonnenen Daten mittels geeigneter statistischer Methoden und die Berücksichtigung ausgewählter Aspekte der Konsumentenverhaltenstheorie wird Verbraucherverhalten erklärt. Als Ergebnis werden durch Anpassung ausgewählter Marketingaspekte an die Bedingungen der betrieblichen Gemeinschaftsverpflegung und mit Hilfe der über die Verbraucher erlangten Erkenntnisse, Hinweise für vier Marketinginstrumente im Bereich der betrieblichen Gemeinschaftsverpflegung formuliert.

# Architektur

---

Choo, Seung Yeon

## **Traditional Architectural Rules in CAAD System**

### **Analysis of Traditional Architectural Theories and its Practical Application in AutoCAD**

ISBN 3-89700-416-X

29,90 Euro

The research presented in this thesis describes a computer-aided design support of traditional architectural theories.

Traditional architectural theories in western architecture have been considered as a basis for answering the fundamental questions of architecture: proportion, symmetry, colour, harmony and so on. In particular, the aesthetic aspect of these theories has been one of many important architectural aspects, and which is concerned with the field of architecture in determining the beauty of architectural form. The most significant role of the traditional theories in architecture is to maintain unity, to avoid chaos and then to achieve harmony in a design, using some specific design principles. However, current technology-guided constructions tend to neglect often the importance of these theories due to the standardization of building elements, due to mechanically-prepared construction and the reducing completion costs, etc. Thus, this research proposes a design support system as a design assistant that gives an intelligent advice on architectural design, using analytical design- and ordering- principles of traditional theories for the optimization of the architectural design from the aesthetic perspective. To evaluate the aesthetic quality of an architectural design, this system is implemented in the AutoCAD environment, using the AutoLISP. It is applied so as to explain and develop aesthetic qualities of a design. Designs proposed by this system include optimum designs, which are based on the traditional architectural theories, and new ones which can be in future connected to information models. To do this, the definition of information about building elements is accomplished by using the neutral format EXPRESS and EXPRESS-G for such application systems.

The results of the application system are presented, such as the easily generating and quickly conceptualising of an object model, the checking of the aesthetic value of the design during the various design phases, the helping to find direction during rational searching for a solution.

The user can easily appreciate the usefulness of the proposed system as a set of tools for searching for rational architectural aesthetics and formal solutions at different design-stages. It is to be hoped that a new "traditional" fundamental of architecture, such as the proposed system, incorporating CAAD systems, will find its place among new technological methods in the AEC industry and so help to bridge the gap between the value of traditional architecture and CAAD systems.

Gärtner, Sven

## **Beurteilung und Bewertung alternativer Planungsentscheidungen im Immobilienbereich mit Hilfe eines Kennzahlensystems**

ISBN 3-930324-64-4

51,90 Euro

Im Mittelpunkt des vorliegenden Bandes steht die Entwicklung eines Kennzahlensystems, mit dessen Hilfe alternative Planungen für Grundstücke und Gebäude schnell und effizient beurteilt werden können. Es werden alle wichtigen Einzelkomponenten, die auf die Rentabilität von Immobilien einwirken, durch Kennzahlen erfasst, beschrieben und analysiert. Die

Untersuchung geht dabei vom Ansatz der entscheidungsorientierten Bewertungslehre aus, indem sie den Wert der Immobilie aus einer Anzahl potentieller Planungsalternativen herleitet. Abschließend werden praxisnahe Beispiele zu einer entscheidungsorientierten Immobilienbewertung vorgestellt. Nutzen und Ertrag eines Gebäudes unterliegen der Veränderung. Dies bringt Probleme für die Bewertung mit sich, da Planungsalternativen Berücksichtigung finden müssen. Nach Ansicht von Sven Gärtner kann ein auf Rentabilität ausgerichtetes Kennzahlensystem die Planung erleichtern. Kennzahlen wurden daher für die Bereiche Büro- und Verwaltungsbauten, Wohn- und Wohngeschäftsgebäude und Einzelhandelsimmobilien erarbeitet. Ziel: die schnelle und effiziente Beurteilung der Ertrags- und Aufwandseite von Immobilien sowie ihre Flächenwirtschaftlichkeit. Beispiele am Ende des Buches verdeutlichen die gewonnenen Erkenntnisse. **Immobilien Zeitung Nr. 21/96**

Zimmer, Hans

### **Westwerke**

#### **Ein Deutungsversuch Ursprung, Bestimmung und Niedergang dieser karolingischen Einmaligkeit**

ISBN 3-89700-056-3

39,90 Euro

Über das Westwerk, jenen imposanten und nur an den Grenzen des fränkischen Siedlungsraumes vorkommenden Annex christlicher Bischofs- und Klosterkirchen, wurde viel geschrieben und noch mehr gesprochen. Die Bücher und Beiträge füllen ganze Regale und berufen sich mangels eindeutiger historischer Beweise stets auf diese oder jene vagen Quellen oder spätere christliche Interpretationen, die ohnehin nur als nachträglich unterstellte Allegorien gewertet werden können und die für die anderen Kirchen ebenso zutreffen. Denn das eine steht wohl unwiderlegbar fest: Wenn die Westwerke nur dort entstehen konnten, wo die fränkische Eigenkirche auf die römische Basilika traf - und das ist eine Tatsache - dann können sie ihre Entstehung und ihre Herkunft nicht vom christlichen Gedankengut ableiten.

## **Biologie**

---

Claus, Christof Peter

#### **Primärstruktur, Expression und DNA-Interaktion eines Chromatin-Proteins der High-Mobility Group**

ISBN 3-930324-91-1

36,90 Euro

Der Einfluss der Chromatinstruktur auf die Genexpression ist heute Gegenstand intensiver Forschung. Zu den abundanten Chromatin-Proteinen zählt die Gruppe der High-Mobility Group Proteine. In dem vorliegenden Titel werden die Aufklärung der Primärstruktur eines chromosomalen Proteins der High-Mobility Gruppe I/Y (cHMGI) beschrieben und Daten zu DNA-Bindungseigenschaften und zur Expression vorgestellt.

Daniel, Heide-Marie

#### **Molecular Phylogeny applied to Candida species and related ascomycetous Yeasts**

ISBN 3-89700-375-9

29,90 Euro

The systematic of ascomycetous yeasts has traditionally relied on phenotypic characters, some of which have been recognised to be subject to convergent evolution and intraspecies



variation. As a result, most genera are polyphyletic and should be considered as informal groupings to aid in communication. A stable and informative classification should be based on natural relationships. The inference of those, especially in the artificial genus *Candida*, relies almost exclusively on the phylogenies of genes. To date, molecular phylogeny of yeasts is mainly based on genes of the ribosomal gene cluster.

This study compares phylogenies resulting from the actin gene, the small and large subunit ribosomal RNA genes of ascomycetous yeasts. As the gene phylogenies were only partially congruent, the evolutionary history of the genes was investigated and independent markers of high evolutionary stability were mapped onto the gene trees to confirm or reject phylogenetic hypotheses.

Greta, Anneke

### **Maternal Investment in Breastfeeding**

#### **A Cross-Cultural Study in Jakarta and Munich and a Theoretical Approach to Mother's Feeding Decisions**

3-89700-426-7

215 Seiten

29,90 Euro

A maternocentric approach to the study of breastfeeding is the theme of this book. Here, the arguments for its importance and its explanatory power to why the majority of mothers tend to opt for infant feeding strategies that are sub-optimal for the infants are presented.

Grotewold, Lars

### **Das genetische Netzwerk der Gliedmaßenentwicklung**

#### **Analyse der dorso-ventralen Musterbildung in polydaktylen Mausmutanten**

ISBN 3-89700-309-0

24,90 Euro

Die sich entwickelnden Gliedmaßen sind ein geeignetes Modellsystem zum Studium morphoregulatorischer Prozesse während der Embryogenese, da sie sowohl klassischen experimental-embryologischen als auch modernen molekularbiologischen Techniken zugänglich sind. Voraussetzung für die korrekte Musterbildung der Extremitäten ist die Kommunikation zwischen zwei Geweben, die durch sezernierte Signalmoleküle vermittelt wird. Durch die koordinierte Interaktion von sog. Signalzentren (Quellen der o.g. sezernierten Moleküle) wird das Muster entlang der drei Achsen einer Extremität festgelegt (z.B. die Anzahl und Identität der Finger einer Hand). Während der Entwicklung können mindestens drei Signalzentren in der Gliedmaßenknospe definiert werden, die Zone polarisierender Aktivität (ZPA), die im wesentlichen das Muster entlang der antero-posterioren Achse definiert, die apikale ektodermale Leiste (AER), die den distalen Auswuchs dirigiert und das distale Nicht-AER-Ektoderm, das entscheidend für die dorso-ventrale Asymmetrie ist. Die gegenseitigen Abhängigkeiten dieser Signalzentren erklären die Tatsache, dass die Fehlfunktion eines dieser Zentren zumeist Konsequenzen für mehr als eine Achse hat. In der vorliegenden Arbeit wird die Bedeutung der ZPA für die dorso-ventrale Musterbildung durch Genexpressionsstudien an Mausmutanten mit veränderter Anzahl der Finger untersucht.

Haberland, Lutz

### **Hypothesen zu zellulären, nichtthermischen Wirkungsmechanismen elektromagnetischer Felder**

#### **Literaturstudie**

ISBN 3-89700-205-1

24,90 Euro

Die vorliegende Studie gibt einen Überblick zu den derzeitigen Vorstellungen von Wir-

kungsmechanismen nichtthermischer elektromagnetischer Felder auf zellulärer Ebene. Ge- folgt von einer kurzen Einführung in die biologischen und physikalischen Grundlagen, wer- den die Hypothesen entsprechend der Frequenzskala vorgestellt.

Anhand der Diskussion in internationalen Fachpublikationen wird versucht, die jeweiligen Mechanismushypothesen bezüglich ihrer Relevanz einzuschätzen. Der Leser kann sich somit einen Überblick über den Wissensstand auf diesem Gebiet verschaffen und aufgrund der Quellenangaben gezielte Nachforschungen anstellen.

Hornung, Jan

### **Zur Kryokonservierung adhärerter Zellen**

ISBN 3-89700-044-X

34,90 Euro

In vorliegendem Band werden methodische Aspekte einer Kryokonservierung von adhärer- ten Zellen auf artifiziellen Substraten vorgestellt.

Die Motivation für diese Untersuchungen folgt aus der Suche nach geeigneten Verfahren zur langfristigen Aufbewahrung von Zellen auf funktionalen und geeignet strukturierten Oberflä- chen, die zunehmend zur Kultivierung, Charakterisierung und Manipulation der Zellen in der biologischen und medizinischen Forschung Verwendung finden. Beispiele sind Zellsensoren und auf Oberflächen in geordneter Weise angelegte neuronale Netzwerke. Als Untersu- chungsobjekte wurden Fibroblasten der Maus in Form von etablierten Zelllinien (NIH-3T3, L929) gewählt, die sich auf strukturierten Glas- bzw. Siliziummaterialien kultivieren lassen.

Hubert, Christian

### **Chronische Darmkrankheiten des Menschen**

ISBN 3-89700-403-8

19,90 Euro

In vorliegendem Titel sollen die beiden chronisch entzündlichen Darmkrankheiten Morbus Crohn und Colitis ulcerosa ausführlich beschrieben werden. Anhand des Nahrungsweges wird zunächst das Verdauungssystem kurz erläutert und die Anatomie des Darms dargestellt. Da es sich bei den vorliegenden Krankheiten um eine Entzündung der Darmwand handelt, wird auch dieser Begriff näher definiert. Nach diesen vorangestellten Themen werden beide Krankheiten mit ihren Symptomen, Begleiterkrankungen, Diagnosemöglichkeiten, Krank- heitsursachen und ihrer Therapie näher beleuchtet und durch Patientenberichte abgerundet.

Jung, Anita-Gabriele

### **Molekulargenetische Untersuchungen an einer Enhancer-Trap Linie von Drosophila, die Expression in Cystenzellen aufweist**

ISBN 3-89700-068-7

29,90 Euro

Bei Zell-Zell- Interaktionen beteiligte Gene sind heute Gegenstand intensiver Forschung. Die Spermatogenese von Drosophila melanogaster bietet ein gutes System, um solche Interaktio- nen zwischen somatischen Zellen und den Keimzellen des Hodens zu studieren. In der vorlie- genden Untersuchung wird ein Gen analysiert, das hauptsächlich in den somatischen Cysten- zellen des Hodens und im Nervensystem exprimiert wird und das wahrscheinlich bei Interaktionsprozessen eine Rolle spielt.

Kuhls, Katrin

**Anwendung und Bewertung DNA-analytischer Methoden zur Lösung taxonomisch-phylogenetischer Fragestellungen bei filamentösen Pilzen am Beispiel der Gattung Trichoderma**

ISBN 3-89700-026-1

46,90 Euro

Die Einordnung der Pilze in ein natürliches System einschließlich der Integration der Deuteromyceten ist aufgrund bestimmter Eigenheiten dieser Organismen sehr kompliziert. Einerseits ist die Formenvielfalt der Pilze extrem hoch, andererseits zeichnen sich bestimmte Pilzgruppen oft durch eine sehr simple, z.T. auch konvergente Morphologie aus. Von besonderer Wichtigkeit in Hinblick auf die biotechnologische, landwirtschaftliche und medizinische Bedeutung der Pilze ist die sichere und schnelle Identifizierung von Arten und Stämmen. Mit der Entwicklung der Molekularbiologie ergaben sich neue Perspektiven für die Systematik und Diagnostik der Pilze.

Das vorliegende Buch beschreibt die kombinierte Anwendung verschiedener molekularer Methoden - PCR-Fingerprinting, RAPD-Analyse, RFLP- und Sequenzanalyse der ribosomalen DNA - zur Lösung taxonomisch-phylogenetischer Fragestellungen bei filamentösen Pilzen am Beispiel der Deuteromyceten-Gattung Trichoderma und der verwandten Ascomyceten-Gattung Hypocrea.

Trotz der wirtschaftlichen Bedeutung einiger Trichoderma-Arten lagen bisher kaum Erkenntnisse zur Phylogenie der Gattung vor. Die auf der Morphologie basierenden Studien ergaben keine zufriedenstellende Revision dieser Gattung. Die hier vorgestellten Untersuchungsergebnisse bilden die Grundlage zum Verständnis der Phylogenie der Gattung Trichoderma und stellen gleichzeitig ein Modell für die moderne systematische Bearbeitung einer Pilzgruppe dar.

Paulsen, Daniela

**Murine Leukämieviren mit dem gfp Gen oder dem HIV nef Gen  
Untersuchungen zur genetischen Stabilität und Infektionsverlauf in vivo**

ISBN 3-89700-243-4

34,90 Euro

Das Nef Protein des humanen Immundefizienzvirus (HIV) stellt in vivo einen ausschlaggebenden Faktor für die virale Infektiosität und Pathogenese dar. Die zugrundeliegenden Mechanismen sind bisher nicht eindeutig geklärt, da Nef in Zellkultur für die Replikation nicht benötigt wird. Da nef transgene Mäuse einen deutlichen Phänotyp zeigen, könnte ein nef tragendes murines Virus zur Aufklärung der Nef Funktion beitragen.

Das Moloney murine Leukämievirus (MoMuLV) weist, analog zu HIV, einen T-Zell-Tropismus auf. Deshalb wurden verschiedene nef tragende MoMuLV konstruiert. Als Kontrolle wurden in gleicher Weise gfp (grün fluoreszierendes Protein) tragende Viren hergestellt. Das HIV-1 nef Gen wurde entweder ohne eigenen Promotor oder unter Kontrolle des tk-Promotors bzw. entweder mit einem Spleißsignal oder unter der Kontrolle eines IRES Elementes in die 3' Region des MoMuLV Genoms eingeführt. Die Etablierung dieses murinen in vivo Systems zur Aufklärung der Funktion des HIV Proteins Nef ist Thema dieser Arbeit. Diese Arbeit wurde im Heinrich-Pette-Institut für experimentelle Virologie und Immunologie an der Universität Hamburg in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. H.-G. Kräusslich, Abteilung Virologie und Zellbiologie, durchgeführt.

Petersen, Christoph

**Untersuchungen zur molekularen Zusammensetzung der Mantelfasern, einer spermienschwanzspezifischen Struktur bei Säugetieren**

ISBN 3-89700-211-6

34,90 Euro

Die Ergebnisse der vorliegenden Untersuchung haben neue Erkenntnisse über den Aufbau des Spermienschwanzes bei Säugetieren hervorgebracht. So gelang die Isolierung von Mantelfaserprotein-cDNAs (odf2) aus testisspezifischen cDNA-Banken von Mensch und Maus. Durch Sequenzvergleiche der odf2-cDNAs von Mensch, Maus und Ratte konnte eine sehr hohe Konserviertheit dieses Gens ermittelt werden. Die Analyse der Expression bezüglich der Organ- und Zelltypspezifität von odf2 bei Mensch und Maus ergab, dass sie spermatidenspezifisch und damit haploid ist. Durch Expressionscreening gelang die Isolierung von cDNAs von bis dahin noch unbekanntem Mantelfaserproteinen bei der Ratte, deren Expression ebenfalls als spermatidenspezifisch, bzw. spermatozytenspezifisch und damit als haploid nachgewiesen wurde. Western-Blot-Experimente zeigten, dass die Proteinzusammensetzungen der Mantelfasern bei Mensch, Maus und Ratte im Gegensatz zu vorherigen Erkenntnissen sehr ähnlich sind. Durch die Lokalisation von kinesinähnlichen Proteinen auf der Mantelfaser konnte eine Beteiligung dieser an der Morphogenese des Spermienschwanzes diskutiert werden.

Postel, Ute

**Physiologie der Pleopoden mariner Asseln (Crustacea, Isopoda)**

**Osmoregulatorische NaCl-Aufnahme, respiratorische und exkretorische Funktionen**

ISBN 3-89700-307-4

29,90 Euro

Der vorliegende Titel wurde zwischen 1997 und 2000 in der Biologischen Anstalt Helgoland angefertigt. Die Arbeit beschäftigt sich mit der Physiologie der Pleopoden der Baltischen Klippenassel *Idotea baltica* (Pallas, 1772). *Idotea baltica* hyperreguliert in verdünnten Umgebungsmedien den Salzgehalt ihrer Hämolymphe.

Vornehmlich basierend auf Untersuchungen der Ultrastruktur wird den Pleopoden hyperregulierender Asseln die Funktion einer osmoregulatorischen Salzaufnahme zugeschrieben.

In der vorliegenden Studie wurde der Frage nachgegangen, ob und in welchen Bereichen der Pleopoden eine osmoregulatorische Salzaufnahme lokalisiert ist und welcher Mechanismus diesem Transportprozess zugrunde liegt. Hierfür wurde das Präparat eines isolierten, halbier-ten und in eine Mikro-Ussing-Kammer eingespannten Pleopodenpoditen neu entwickelt und an diesem erstmals elektrophysiologische Parameter sowie Tracer-Fluxe an den Pleopoden von Asseln gemessen. Daneben wurden an den Pleopoden enzymatische, molekularbiologische sowie licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen durchgeführt.

Riedl, Claudia

**Struktur und Funktion des murinen CGRP-Rezeptors**

ISBN 3-89700-247-7

29,90 Euro

Durch eine cDNS-Expressionsklonierung wurde ein neues Protein identifiziert, welches an den Interaktionen des neuroendokrinen Systems mit dem Immunsystem beteiligt ist.

Bei dem klonierten Protein CATS-1 handelt es sich um einen Rezeptor, der zusammen mit einem Sieben-Helix-Membranprotein CRLR („calcitonin receptor like receptor“) den Rezeptor für das Neuropeptid CGRP („calcitonin gene-related peptide“) bildet. In dieser Arbeit wird der murine CGRP-Rezeptor strukturell und funktionell charakterisiert. Der CGRP-

Rezeptor wird in allen murinen lymphatischen Organen und von den Zellen des Immunsystems exprimiert. Weiterhin wurde gezeigt, dass der CGRP-Rezeptor auch in humanem Knochenmark und in hämatopoetischen Vorläuferzellen exprimiert wird. Zur Untersuchung der biologischen Funktion in vivo wurde der Genort charakterisiert und ein Rekombinationsvektor hergestellt, um das CATS-1 Gen in der Maus funktionell zu inaktivieren. Using a functional cDNA screen a new protein has been identified that is involved in interactions of the neuroendocrine system with the immune system.

The new protein CATS-1 belongs to a receptor complex, together with the seven-pass transmembrane receptor protein CRLR (calcitonin receptor like receptor), that binds the neuropeptide CGRP (calcitonin gene-related peptide). CATS-1 has been structurally and functionally characterized. The CGRP receptor is expressed in all lymphatic organs and in cells of the immune system. Additionally, the expression in human bone marrow and in hematopoietic precursor cells was shown. For the functional inactivation of CATS-1 in mice genomic locus of CATS-1 has been characterised and a target vector for gene targeting in embryonic stem cells has been cloned.

Riesterpatt, Sven

### **Die osmoregulatorische NaCl-Aufnahme über die Kiemen decapoder Crustaceen (Crustacea, Decapoda)**

ISBN 3-930324-57-1

36,90 Euro

Die Salzkonzentrationen in den Körperflüssigkeiten aquatischer Tiere liegen oft weit über denen des Umgebungsmediums. Zur Regulation des Salzgehalts verfügen viele Arten, die in Süß- und Brackwasser leben, über die Fähigkeit zur aktiven Ionenaufnahme, um passive Salzverluste zu kompensieren. Bei den decapoden Krabben *Eriocheir sinensis* und *Carcinus maenas* erfolgt die osmoregulatorische Ionenaufnahme hauptsächlich über die Kiemen.

Wie sich mithilfe elektrophysiologischer Methodik in Kombination mit Fluxmessungen radioaktiver Isotope zeigen ließ, unterscheiden sich beide Krabben allerdings erheblich hinsichtlich der daran beteiligten Ionentransportmechanismen. Möglicherweise liegt hierin die Ursache, dass die Wollhandkrabbe ihren Lebensraum auf Süßwasserhabitats ausdehnen konnte, während das Vorkommen der Strandkrabbe auf Meer- und Brackwassergebiete beschränkt blieb.

Rohaly, Gabor

### **p53-abhängige Endoreduplikation als Folge der SV40-Infektion**

ISBN 3-89700-270-1

34,90 Euro

Endoreduplikation ist ein Vorgang, der die Vervielfältigung der zellulären DNA ohne vorangegangene Zellteilung beschreibt. Als Folge weisen solche Zellen – wie auch die meisten Krebszellen – einen abnormen DNA Gehalt auf (Aneuploidie). Im Rahmen dieser Arbeit konnten auch in Affenzellen, die mit einem Simian Virus 40 (SV40) infiziert wurden, Endoreduplikationen nachgewiesen werden. Die SV40 Infektion erlaubt es die Vorgänge, die zu Endoreduplikationen führen, unter Zellkulturbedingungen zu studieren. Durch den Eingriff in die Aktivität mehrerer Zellzyklus abhängiger Kinasen, verhindert SV40 die Zellteilung und verursacht die Akkumulation von initiations-kompetenter DNA Polymerase alpha-Primase. Als Folge findet eine erneute Initiation der zellulären DNA Replikation statt. Dieser Vorgang ist abhängig vom Status (wildtyp bzw. mutant) des Tumorsuppressors p53.

Rüdinger, Marcus

**Transporteigenschaften von Fichtenwurzeln (*Picea abies* [L.] Karst) und deren Veränderungen unter Aluminium-Stress**

ISBN 3-89700-051-2

29,90 Euro

Der vorliegende Band behandelt die Charakterisierung des Wassertransportes von Fichtenwurzeln, zum anderen die Veränderungen, die Aluminium als fakultativ toxisches Metall an diesen Baumwurzeln bewirkt. Zum ersten Mal werden umfassend Wasseraufnahme und Weiterleitung an Baumwurzeln auf Zellebene (Rindenzellen) und Wurzebenen (Wurzelsystem und Wurzelteile) untersucht.

Die Untersuchung basiert auf etablierten Methoden, die untereinander verglichen und zum Teil abgewandelt werden, um neue Ansätze zur Bestimmung der Transporteigenschaften umzusetzen. Mit Hilfe der Wurzeldruckmesssonde wurde an kompletten Wurzelsystemen gemessen.

Die vorliegende Arbeit eröffnet dem Leser relativ leicht verständlich den theoretischen Hintergrund des Composite-Transport Modells, der den Wasser- und Teilchentransport auf physikalische Weise beschreibt. Mit diesem Hintergrundwissen wird dem Leser eine mögliche Erklärung für den Wirkmechanismus des Aluminiums auf die Transporteigenschaften von Baumwurzeln gegeben.

Rupp, Brigitte

**Etablierung eines In vitro-Modells der Mastzellendifferenzierung zur Untersuchung der T1-Funktion**

ISBN 3-89700-257-4

34,90 Euro

Die murine Mastzelllinie L138.8A kann durch Kultivierung mit verschiedenen Wachstumsfaktoren in Richtung reifer Mastzellen differenziert werden und ist damit ein geeignetes in vitro-System zur Untersuchung der Mastzellendifferenzierung. Dabei stellten sich die Oberflächenexpression von Mastzellmarkern, die Alcianblau-Färbung und die Transkriptmenge an mastzellspezifischen Serinproteasen als nützliche Bestimmungsmerkmale heraus. T1-M, ein Interleukin-1-Rezeptor-Homolog, scheint in L138.8A-Zellen mit der Expression der differenzierungsspezifischen Trypsinase MMCP-6 verbunden zu sein.

Weiter scheint die Suppression der T1-Expression in einer Osteosarkomzelllinie zu einer erhöhten Degranulationsrate der im Tumor lokalisierten Mastzellen zu führen. So könnte T1-M über einen Einfluss auf Mastzellendifferenzierung und -aktivierung die Tumorabstoßung modulieren.

Scheid, Susanne

**Untersuchungen zum Transfer von ausgewählten Elementen und organischen Fremdstoffen aus Klärschlamm in Nutzpflanzen**

ISBN 3-89700-231-0

29,90 Euro

Mit dem vorliegenden Titel ist unter dem Aspekt der Belastbarkeit von Böden und dem Transfer von Elementen und ausgewählten organischen Fremdstoffen aus mit Klärschlamm gedüngten Böden in Nutzpflanzen ein dreijähriger Feldversuch unter Praxisbedingungen in Zusammenarbeit mit dem Ministerium für Natur, Umwelt und Forsten ausgewertet worden.

Schmidt, Harald

**Untersuchungen zur Phosphorylierung und Internalisierung des  $\mu$ -Opioidrezeptors**

ISBN 3-89700-254-X

24,90 Euro

Opium wird seit Jahrtausenden als Rauschmittel und Medikament verwendet. Der zentrale Bestandteil Morphin ist bis heute das stärkste bekannte schmerzstillende Mittel. Der klinische Nutzen wird allerdings durch die Ausbildung von Toleranz und Abhängigkeit eingeschränkt. Um Ansatzpunkte für die Entwicklung ähnlich starker Analgetika ohne hohes Toleranz- und Suchtpotential in Kauf nehmen zu müssen, zu finden, ist ein Verständnis der molekularen Grundlagen der Toleranz- und Suchtentwicklung notwendig. In dieser Arbeit soll der  $\mu$ -Opioidrezeptor als Angriffsstelle von Morphin im Zentralnervensystem untersucht werden. Welche Rolle spielen dabei Phosphorylierung und Internalisierung des  $\mu$ -Opioidrezeptors, wenn ein Ligand bindet? Welche Regulationsmechanismen gibt es?

Weihrauch, Dirk

**Zur Stickstoff-Exkretion aquatischer Brachyuren : *Carcinus maenas*, *Cancer pagurus* und *Eriocheir sinensis***

ISBN 3-89700-061-X

34,90 Euro

Bei der Metabolisierung der mit Nahrung aufgenommenen Proteine wird in die Körperflüssigkeiten aller tierischen Lebewesen toxisches Ammoniak freigesetzt. Um Vergiftungserscheinungen zu verhindern, scheiden viele aquatische Tiere, wie z.B. Kopffüßler, Fische und Crustaceen, diesen Ammoniak über die Austauschflächen, dem Kiemenepithel, in das sie umgebende Medium aus. Die drei unterschiedlich halinen decapoden Krabben *Carcinus maenas*, *Cancer pagurus* und *Eriocheir sinensis* wedren aufgrund ihrer benthischen Lebensweise zusätzlich hohen Ammoniak-Konzentrationen des sie umgebenden aquatischen Lebensraumes ausgesetzt. Aus ökologischen Gründen wurden von den untersuchten Krabben im Laufe der Evolution effektive aktive Exkretions-Mechanismen entwickelt, um gefährliche Ammoniak-Influxe in den Körperflüssigkeiten zu verhindern.

Werner, Astrid

**Circadiane Wachstumsrhythmik bei der marinen Braunalge *Pterygophora californica* Ruprecht (Laminariales)**

**Exogene und endogene Faktoren**

ISBN 3-89700-261-2

29,90 Euro

Biologische Uhren steuern eine Vielzahl von physiologischen und molekularen Prozessen in allen Organismen des Tier- und Pflanzenreiches.

In dem vorliegenden Titel wird die Bedeutung der inneren Uhr für das tageszeitliche Wachstum der marinen Braunalge *Pterygophora californica* aufgezeigt. Der Einfluss von Licht und Temperatur als den wichtigsten Zeitgebern unserer Umwelt auf endogene Oszillatoren wird ausführlich dargestellt. Eingehende, exogene Signale werden vom Organismus in körpereigene, chemische Signale umgesetzt. Im Tierreich spielt Melatonin als chemischer Mediator des Signals „Dunkelheit“ eine wichtige Rolle. Melatonin wurde kürzlich auch in Pflanzen nachgewiesen.

Auf die Regulation und mögliche Funktion von Melatonin in Braunalgen und dessen Einfluss auf das Wachstum der Algen wird im zweiten Teil ausführlich eingegangen.

# Chemie

---

Gerle, Markus

## **Molekulare, zylindrische Bürsten**

ISBN 3-89700-043-1

34,90 Euro

Eine neue Klasse kettensteifer Polymere sind Polymakromonomere, die durch Polymerisation von Oligomeren mit einer polymerisierbaren Endgruppe, den sog. Makromonomeren, erhalten werden. Das Rückgrat der resultierenden molekularen Bürstenmoleküle wird durch die hohe Seitenkettendichte in eine gestreckte Konformation gezwungen. Ziel der vorliegenden Arbeit war es, neben der Quantifizierung der Kettensteifheit, weiterführende Aussagen über die Haupt- und Seitenkettenkonformation von Polymakromonomeren machen zu können. Weiterhin sollten chemisch neuartige Polymakromonomere synthetisiert und charakterisiert werden, um zu zeigen, dass es sich bei dem angewandten Syntheseprinzip um ein universelles Verfahren zur Herstellung kettensteifer Polymere handelt.

Lazarova, Zdravka

## **Über die Möglichkeit der Flüssigmembran-Methode Petraktion mit flüssigen Filmen**

ISBN 3-9803447-3-8

41,90 Euro

In diesem Titel wird ein Überblick zur Flüssigmembrantechnik als ein neues Trennverfahren gegeben. Das Verfahren wird zur Schadstoffbeseitigung oder Wertstoffgewinnung aus Abwässern entwickelt. Die verschiedenen Flüssigmembranmethoden, Transportmechanismen und mathematischen Modelle werden analysiert und gegenübergestellt.

Darüber hinaus wird eine neue Flüssigmembranmethode vorgestellt, die Petraktion mit flüssigen Filmen. Die Einsatzmöglichkeiten dieser Methode bei der Phenolentfernung und der Trennung von Kupfer aus stark verdünnten wässrigen Lösungen werden experimentell bewiesen und diskutiert. Grundsätzlich wird die vorgestellte Methode als eine gute Alternative zu den anderen bekannten Methoden, wie den multiplen Emulsionen oder gestützten flüssigen Membranen auf der Basis der höheren Stabilität bei kontinuierlicher Arbeitsweise gesehen.

Möckel, Dirk

## **Ultrafiltrationsmembranen aus hydrophilisierten Polysulfonen - Verminderung der Foulingneigung?**

ISBN 3-89700-042-3

34,90 Euro

Der Einfluss stufenweise erhöhter Hydrophilie bei Membranen aus chemisch modifiziertem Polysulfon auf das Verhalten bei statischer Proteinadsorption, Protein-Ultrafiltration und Reinigung der mit Protein belegten Membranoberflächen durch Rückspülung wurde untersucht. Carboxylierung und Sulfonierung wurden zum Zwecke der Hydrophilisierung des Polymer-Grundgerüsts ausgewählt; die Kontrolle der Reaktionsbedingungen bestimmt dabei die Höhe des Substitutionsgrades. Aus diesen Polymeren wurden UF-Membranen gefertigt, die einen vollständigen Rückhalt gegenüber Bovinserumalbumin hatten. Zur Einschätzung des Ladungszustandes und der Hydrophilie der UF-Membranoberflächen wurden Strömungspotential- und Kontaktwinkelmessungen durchgeführt. Kraftfeldmikroskopische Aufnahmen unter Wasser dienten der Ermittlung der Oberflächentopologie. Den Abschluss bildeten Proteinfoulinguntersuchungen mit Bovinserumalbumin, um den Erfolg der chemischen Modifikation im anwendungsnahen Einsatz zu erproben.



Mühlmann, Lars-Peter

**Synthese von C-11 funktionalisierten C-13-epi-Östrogen-Derivaten als Vorläufer für Progesteron-Antagonisten**

ISBN 3-89700-022-9

46,90 Euro

Im vorliegenden Werk wird die Synthese von Vorstufen neuartiger Progesteron-Antagonisten mit an C-13 invertierter Stereochemie vorgestellt. Schwerpunkte bilden hierbei die Einführung der 9,11-Doppelbindung in Östrogen-derivate durch Oxidation mit Dichlordicyanopbenzochinon und anderen Chinonen bzw. mit Oxone sowie die C-11-Funktionalisierung der generierten Doppelbindung.

An verschiedenen Substraten werden diese Verfahren mit der Direktoxidation in C-11 durch Cer(IV)-ammoniumnitrat verglichen. Ferner werden Möglichkeiten zur C-13-Epimerisierung des funktionalisierten Östrogengerüsts vorgestellt. Schließlich werden Versuche zur Addition verschiedenartiger metallorganischer Reagenzien an die C-11-Oxo-Funktion beschrieben.

Patcas, Florian

**Heterogen katalysierte Gasphasen-Oxidehydrierung von Cyclohexan an Nickeloxid-Trägerkatalysatoren**

ISBN 3-89700-050-4

34,90 Euro

Der vorliegende Band hat das technisch orientierte Ziel, einen neuen und energetisch günstigen Reaktionsweg zur Funktionalisierung des Cyclohexans zu entwickeln. Die vorgestellten Ergebnisse sollen der Gewinnung wertvoller Produkte wie Cyclohexen und Cyclohexadien dienen.

Pittner, Jiri

**Ab Initio Study of Optical Properties of Neutral and Charged Pure and Mixed Alkali Metal Clusters**

ISBN 3-930324-96-2

46,90 Euro

The subject of this thesis is the ab initio study of optical properties of small neutral and cationic sodium clusters as well as of non-stoichiometric lithium-hydride and sodium-fluoride species. For free clusters in vacuum (larger than trimers) direct information about their ground state geometries cannot be obtained from the standard experimental techniques.

This work shows that a comparison of the electronic absorption spectra calculated for optimized geometries of most stable cluster structures with the experimental depletion spectra recorded at low temperature allows the assignment of the cluster geometry to the measured features. Investigation of properties of the alkali-hydride and -fluoride clusters with different number of "excess electrons" and comparison with that of the pure alkali metal species is carried out in order to investigate metallization and localization processes in finite systems involving polar and ionic bonding.

Moreover, analysis of the ab initio results offers also a good opportunity to examine the validity of simplifications usually adopted in the solid state approaches, being more suitable for the study of large clusters and of cluster-bulk transitions.

Reifarth, Frank

**Fluoreszenzspektroskopische Untersuchungen zum Reaktionsmechanismus des Photosystems II Höherer Pflanzen**

ISBN 3-89700-034-2

34,90 Euro

Rupp, Bernd

**Molecular-Modelling-Untersuchungen von  $\alpha_2$ -Adrenozeptor- und  $i_1$ -Imidazolin-Rezeptor-Agonisten**

ISBN 3-89700-004-0

26,90 Euro

Ein mittlerweile anerkanntes Verfahren zur Aufklärung von Struktur-Wirkungsbeziehungen und Ligand-Rezeptor-Wechselwirkungen sind die theoretischen Methoden des Molekular Modelling. In diesem Band sollen die Unterschiede zwischen  $\alpha_2$ -Adrenozeptor-Agonisten und  $i_1$ -Imidazolin-Rezeptor-Agonisten mit diesen Methoden untersucht werden.

Wei, Jiaqiu

**Untersuchung von Verfahren zur Auswertung der zweidimensionalen Fluoreszenzspektren**

ISBN 3-89700-066-0

29,90 Euro

In diesem Band werden die Auswertung eines 2D-Fluoreszenzspektrums systematisch untersucht. Es werden zwei Methoden zur Datenreduktion - die Wavelet-Transformation und die selbstorganisierende Merkmalskarte - sowie eine Methode zur Modellbildung, das Backpropagation-Netzwerk-Modell, entwickelt. Die Einsatzmöglichkeiten und Grenzen dieser Methoden werden untersucht und durch Beispiele demonstriert. Durch die vorgestellten Methoden können die Dimension und die Menge der Fluoreszenzdaten drastisch reduziert werden. Beide Datenreduktionsmethoden können die Hauptmerkmale des Fluoreszenzspektrums automatisch - das heißt ohne a-priori-Kenntnisse über die betrachteten Prozesse - aus den Fluoreszenzdaten extrahieren und dadurch die Datenvisualisierung und die Beobachtung des Bioprozesses ermöglichen.

Yang, Xiaobo

**Flüssigphasen-Hydrierung an immobilisierten Übergangsmetall-Salen-Komplexen in Zeolithen**

ISBN 3-89700-098-9

29,90 Euro

Palladium-Komplexe der Schiffschen Base Salen (N,N'-Bis(salicyliden)ethylendiamin) bzw. einiger ihrer Derivate wurden in den intrakristallinen Hohlräumen der Zeolithe FAU und EMT immobilisiert als ein "mimicking" vom Enzym Hydrogenase. Durch Charakterisierung mittels Röntgen-Pulver-diffraktometrie, chemischer Analyse, Festkörper-UV-VIS-Spektroskopie und Fourier-Transform-Infrarotspektroskopie wurde sichergestellt, dass sich tatsächlich die entsprechenden Komplexe gebildet hatten und in den Poren Zeoliths eingeschlossen waren. Die hergestellten Wirt/Gast-Verbindungen sind aktive Katalysatoren für Hydrierungen von Olefinen und ungesättigten Carbonylverbindungen.

Mit immobilisierten chiralen Palladium-Komplexen wurde gefunden, dass unter optimierten Reaktionsbedingungen eine enantioselektive Hydrierung von 3-Methyl-2-cyclohexanon mit Enantiomerenüberschüssen von 7% für (r)-3-Methylcyclohexanon erzielt werden können. Es wurden somit erstmals enantioselektive Hydrierreaktionen an Palladium-Salen-Komplexen immobilisiert in den Hohlräumen von Zeolithen beobachtet.

Zhou, Shanwu

### **Die heterogen katalysierte Oxidation von Stickstoffmonoxid**

ISBN 3-930324-55-5

41,90 Euro

Eine Möglichkeit der Rauchgasentstickung ist die Oxidation des NO zu NO<sub>2</sub> mit anschließendem Auswaschen. Ziel ist es, NO durch Katalysatoren schnell zu NO<sub>2</sub> zu oxidieren. Hierzu wurde erst die Simultangleichgewichtslage berechnet, um einen Überblick über das thermodynamische Verhalten des zu untersuchenden Reaktionssystems zu erhalten. Es wurden unterschiedliche Katalysatoren hergestellt und untersucht. Angesichts der Anwesenheit von Wasserdampf und Schwefeloxid im Rauchgas wurden die Einflüsse der beiden Stoffe auf die Aktivität der Katalysatoren untersucht. Die Regeneration der Katalysatoren durch verschiedene Verfahren wurde ebenfalls untersucht. Am Ende dieser Arbeit wird über das Ergebnis der Kinetikuntersuchung der heterogen katalysierten NO-Oxidation berichtet.

## **Erziehungswissenschaften**

---

Gellert, Uwe

### **Von Lernerfahrungen zu Unterrichtskonzeptionen**

#### **Eine soziokulturelle Analyse von Vorstellungen angehender Lehrerinnen und Lehrer zu Mathematik und Mathematikunterricht**

ISBN 3-89700-027-X

41,90 Euro

Der vorliegende Band expliziert Zusammenhänge zwischen den individuellen Lernerfahrungen angehender Grundschullehrerinnen im Mathematikunterricht und den daraus resultierenden Bildern von Mathematik und Vorstellungen von 'gutem' Mathematikunterricht. Dieser Titel bezieht sich auf die Auseinandersetzung um die Bestimmung des den Mathematikunterricht betreffenden professionellen Wissens der Grundschullehrerin. Dazu wird zuerst erörtert, welche Bedeutung Mathematik als Bildungsfach und als soziale und materiale Technologie in einer modernen Gesellschaft zugemessen wird. Dies bestimmt das Verhältnis von mathematischer und allgemeiner Bildung. Auf Grundlage einer theoretischen Diskussion über Alltagswissen und Professionalisierung des Lehrerberufes wird empirisch der Frage nachgegangen, wie bestimmte Muster von Lehrkonzeptionen sich auch gegen im Studium explizit vermittelte Sichtweisen durchsetzen und was dies bewirkt.

Diese Arbeit trägt dazu bei, vorschnelle Antworten auf die vielfach beklagte ungenügende Ausbildung der Grundschullehrerinnen, wie etwa die Forderung nach einer stärker technisch-methodisch und praktisch orientierten Ausbildung an Fachhochschulen ohne wissenschaftliche Forschung, mit rationalen Argumenten in Frage zu stellen.

Gimmler, Roland

### **Kognitive und motivationale Dimensionen der Multimedianeutzung**

#### **Eine explorative Analyse basierend auf individuellen Entscheidungen zur Nutzung von Anwendungen auf multimediefähigen Computern**

ISBN 3-89700-316-3

49,90 Euro

Multimedia, Begriff für digitalisierte Verknüpfung von bisher getrennten Medien, wie Video, Bilder, Texte, Animation, Klänge, Sprache, Musik, ... und die Möglichkeiten der digitalen

audiovisuellen Tele-Kommunikation, erfordert nach einem Abgleich mit den Daten der bisherigen Medienforschung eine neue, rezipientenorientierte Studie. Die vorliegende Dissertation vermittelt erste Anhaltspunkte. Die Gründe der Nutzung von Multimedia und Computer, die anwendungsbezogene Differenzierung von Zielvorstellungen bzw. Nutzungsmotiven, die Kompetenz- und Kenntnisunterschiede verschiedener Alters- und Bevölkerungsgruppen, die unterschiedlichen Nutzungsbedürfnisse, die Einstellung zu den Neuen Medien, das Verständnis zum Erwerb von Medienkompetenz werden als „Multimedia-Phänomen“ zu analysieren versucht.

Der empirische Beitrag begegnet dem Forschungs- und Kenntnisdefizit und vermittelt der Medienpädagogik neue Grundlagenkenntnisse und decken den Handlungsbedarf der Förderung der Medienkompetenz ab. **Medien Impulse, Beiträge zur Medienpädagogik, Nr. 46, Dez. 2003, S. 89**

Kunze, Axel Bernd

### **Soziale Verantwortung zum Thema machen!**

#### **Das Sozialwort der Kirchen und die kirchlich-soziale Bildungsarbeit**

ISBN 3-89700-306-6

24,90 Euro

Soziale Verantwortung zum Thema machen! Viel Beachtung fand das gemeinsame Sozialwort der evangelischen und katholischen Kirchen in Deutschland. Diesem war ein breiter Konsultationsprozess vorausgegangen, mit dem sich die Kirchen den Herausforderungen einer pluralen Gesellschaft gestellt haben und der von der kirchlichen Erwachsenenbildung intensiv begleitet wurde, ein Novum für die Kirchen in Deutschland. Damit haben sich die Kirchen als Dialogpartner in der Zivilgesellschaft angeboten und einen sozialen Lernprozess angestoßen. Die dabei gemachten Erfahrungen haben in der kirchlichen Sozialverkündigung neue Maßstäbe in bezug auf Partizipation und Transparenz gesetzt.

Die vorliegende historisch-systematisch angelegte Studie fragt nach Chancen und Herausforderungen dieser neuen Methode für die kirchlich-soziale Bildungsarbeit. Neben der andragogischen Relevanz des Konsultationsprozesses werden auch ekklesiologische Implikationen untersucht.

Zugleich wird dargestellt, welche Rolle das Thema Bildung im Sozialwort spielt. Konkrete Handlungsperspektiven zeigen auf, wie mit den Erfahrungen des Konsultationsprozesses weitergearbeitet werden sollte.

Volkers, Achim

### **Normabweichung und kommunikative Rationalität**

3-89700-424-0

304 Seiten

39,90 Euro

Ist die Beurteilung „verhaltensgestört“ nur Ausdruck subjektiver Empfindungen? Oder ist es nur die Manifestation institutionalisierter Machtstrukturen? Die Theorie des kommunikativen Handelns eröffnet einen dritten Weg: Verhaltensstörungen können aus der Teilnehmerperspektive des Pädagogen als „irrationale Interaktion“ rekonstruiert werden.

# Geowissenschaften

---

Atzberger, Clement

**Estimates of winter wheat production through remote sensing and crop growth modelling  
A case study on the Camargue region**

ISBN 3-89700-013-X

46,90 Euro

In modern precision agriculture, timely information about actual crop status and crop yield are required on a regular basis at an extended spatial coverage. Though it is possible to observe some important parameters from space, it is not possible to infer the most urgently needed information (i.e. standing biomass and crop yield) directly from satellite imagery.

This work describes an approach which allows to infer canopy biomass and final yield of winter wheat (*Triticum durum*) through remote sensing and crop growth modelling. A simple crop growth model developed by agro-meteorologists is solely driven with available meteorological data (incoming global radiation and mean daily air temperature) and is recalibrated with remotely sensed data whenever actual imagery is available.

One advantage of this approach is that all kind of imagery in the reflective optical domain may be used. There is no need to acquire satellite data at precise phenological stages. Moreover, the technique requires only as few as one satellite image. The more images are used, the better the accuracy of the yield and biomass estimates.

Bido, Irena

**Der Oberlauf des Rio Loa in den nördlichen chilenischen Anden**

**- Auswirkungen von Tektonik auf Relief und Entwässerung, analysiert mit Hilfe von Fernerkundung und GIS**

ISBN 3-89700-065-2

29,90 Euro

Schon seit langem beschäftigen sich Geowissenschaftler mit der Erforschung der Anden, die ein typisches Ozean-Kontinent Konvergenzsystem repräsentieren, dessen drei Zonen, anders als bei vielen anderen Orogenen diesen Typs, über dem Meeresspiegel liegen. Die Tektonischen Deformationsstile, die Hinweise auf die Entwicklung der Anden geben, können dadurch besser erforscht werden. Auf der Erde existiert kein Gebirge, welches eine höhere Konvergenzrate aufweist, die Krustendicke ist die mächtigste nach der des Himalaja. Die Anden haben somit einen Modellcharakter für das Studium geologischer, geophysikalischer und geomorphologischer Prozesse Vor diesem Hintergrund wurde 1993 ein von der Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderter Sonderforschungsbereich "Deformationsprozesse in den Anden" eingerichtet. Im Rahmen dieses Projektes entstand der vorliegende Band.

Birmili, Wolfram

**Production of New Ultrafine Aerosol Particles in Continental Air Masses**

ISBN 3-89700-081-4

29,90 Euro

Aerosol particles play an important role in the atmosphere as well as in many industrial processes. A suitable description of the aerosol dynamical processes is fundamental for understanding the behaviour of these systems. The modal aerosol dynamics modelling technique is a simple and efficient yet sufficiently accurate tool for the representation of aerosol dynamic processes. It is especially suited for computationally expensive two- and three-dimensional simulations of either atmospheric transport processes or industrial devices, e. g. flow reactors.

This book presents three different model formulations for simulating aerosol dynamics in complex multicomponent systems with extensions of the modal technique. The fundamental equations for the microphysical and chemical processes acting on the aerosols are introduced, the model equations are derived and discussed, and different applications are presented illustrating the model capabilities and typical fields of application. The modelling techniques presented are useful for simulating aerosol dynamics in various applications, e. g. in atmospheric science, chemical engineering and medical science.

Echtinger, Hannes

### **Neue Forschungen in Cuba**

#### **Ergebnisse von Studien und Forschungsarbeiten aus den Jahren 1997 - 2000**

ISBN 3-89700-279-5

24.90 Euro

Über drei Jahre lang lebte der Geograph und Naturforscher Hannes Echtinger in Cuba. Im Rahmen seiner Studien an einem großangelegten Forschungsprojekt der Universität Holguin, entwickelte sich im Weiteren eine enge Zusammenarbeit mit den lokalen Behörden sowie eine intensive Kooperation mit anderen Forschungsinstituten.

Insbesondere von Bedeutung war natürlich auch die intensive Zusammenarbeit mit den überregionalen Behörden und Institutionen, etwa dem Agrar- oder dem Kulturministerium. Damit erst waren die umfangreichen Geländearbeiten und Recherchen für den Forscher aus dem westlichen Ausland möglich, keinesfalls eine Selbstverständlichkeit im sozialistischen Cuba.

Die Thematik des vorliegenden Sammelbandes präsentiert sich, den umfangreichen Studien und Forschungsarbeiten entsprechend, sehr breitgefächert. So gibt der informative Band mit den Beiträgen über den Tourismus und den marktwirtschaftlichen Reformbestrebungen einmal einen guten Überblick über die aktuelle wirtschaftliche Situation sowie die Entwicklung und Perspektiven des sozialistischen Inselstaates, zeigt aber auch die starre Haltung des Regierungsapparates gegenüber allen marktwirtschaftlichen Zugeständnissen.

Eine umfassende und detaillierte Studie befasst sich im weiteren mit den Naturreligionen auf Cuba, eine Thematik, mit der man im gewachsenen multikulturellen Umfeld Cubas unweigerlich in Kontakt gerät, und der man sich aufgrund der ungeheuren Popularität dieser Kulte schwer entziehen kann.

Schließlich gerät der Naturforscher in den Bann der Speläologie, eine Thematik, der man sich in Cuba ebenso nicht zu entziehen vermag. Die Beiträge bieten umfangreiches Material und neue Erkenntnisse über ein bislang nahezu unerforschtes Karstgebiet Cubas. Neben einer allgemeinen Forschungsarbeit über eine der wohl ausgeprägtesten Karstebenen im Osten des Landes sowie eine Studie über interessante Funde seltener Sekundärformen, soll ein Forschungsbericht über die Wieder-Entdeckung des größten subaquatischen Höhlensystems Cubas, welches auch zu den größten weltweit zu zählen ist, den Abschluss des umfangreichen Bandes darstellen.

Echtinger, Hannes

### **Die Konsequenzen anthropogen gesteuerter Prozesse auf die Landschaftsökologie**

#### **Untersuchungen im südlichen Europa am Beispiel der nordgriechischen Insel Thasos**

ISBN 3-89700-208-6

29,90 Euro

Die Problemstellung für diese Untersuchung war primär die Erfassung der Ursachen, und im weiteren der landschaftsökologischen Folgewirkungen und Ausmaße, anthropogen intensivierter geomorphodynamischer Aktivitäten. Insbesondere wurden am Beispiel der nordgriechischen Insel Thasos einmal die Eingriffe durch Waldbrände, Überweidung, Forststraßenbau sowie den Verfall von Kulturterrassen, und im weiteren deren schwerwiegende und weitrei-

chende Konsequenzen qualitativ und quantitativ erfasst und analysiert. Auf dieser Grundlage wurde eine detaillierte Beschreibung der Charakteristik und Systematik der Leitform, wie auch der dynamischen Entwicklung, der quasinatürlichen Bodenabtragung möglich. Angesichts der Notwendigkeit, die geoökologische Persistenz gegenüber den intensivierten anthropogenen Einflüssen wieder zu verstärken, werden auch verschiedene Ansätze der Erosionsprävention kritisch dargelegt und diskutiert.

Fiedler, Franz; Nestmann, Franz; Kohler, Martin (Hrsg.)

### **Naturkatastrophen in Mittelgebirgsregionen**

#### **Proceedings zum Symposium am 11. und 12. Oktober 1999 in Karlsruhe**

ISBN 3-89700-358-9

34,90 Euro

Naturkatastrophen im Mittelgebirgsraum sind in Mitteleuropa auch in den wenigen Monaten nach dem redaktionellen Abschluss und dem Erscheinen des vorliegenden Buches von großer Aktualität geblieben. Hierzu zählen die schweren Hagelgewitter im Juni und Juli 2002, die Hochwasserkatastrophe an Donau und Elbe im August 2002 und die Überschwemmungen in den ersten Tagen des Jahres 2003. Aber auch die Häufung solcher Ereignisse zuvor, beginnend mit den schweren Orkanen Vivian und Wiebke im Jahre 1990 bis hin zu dem Weihnachtstorkan Lothar im Jahre 1999 hatten bereits ausreichend Anlass geboten, dass die Vorträge des am 11. und 12. Oktober 1999 in Karlsruhe abgehaltenen Symposiums "Naturkatastrophen im Mittelgebirgsraum" in Buchform veröffentlicht wurden. ...

Die 13 für diesen Band ausgewählten Beiträge können grob in drei Kategorien sortiert werden: Die ersten sechs beschäftigen sich mit meteorologischen Themen wie Klimaänderung, Starkregen, Stürmen und Tornados. Dann folgen sieben Beiträge zum Thema Hochwasservorhersage und Hochwasserschutz. Abgeschlossen wird das Buch durch zwei Beiträge zu Erdbebenrisiko und -vorsorge. ...

Eingeleitet wird dieser Sammelband mit einem Aufsatz von G. BERZ zum Schadensausmaß aus Sicht der Versicherungswirtschaft. Dabei wird betont, dass der Anstieg der Schadenssummen sowohl auf einen Anstieg der versicherten Werte als auch auf eine sich abzeichnende Erwärmung der Erdatmosphäre zurückgeführt werden muss. Im zweiten Beitrag beschäftigt sich E FIEDLER mit dem Auftreten und der Energetik von Orkanen und Tornados. Er weist darauf hin, dass durch die Erwärmung und den dadurch höheren Wasserdampfgehalt der Erdatmosphäre mehr Energie zu Phasenumwandlungen und damit als Energiequelle in Wirbeln zur Verfügung stehen.

Die dritte Abhandlung von N. DOTZEK konzentriert sich auf ein in Mitteleuropa bisher relativ wenig beachtetes aber durchaus vorhandenes Phänomen, den Tornado. ...

Die nächsten drei Beiträge analysieren das Phänomen Starkregen und darauf folgende Hochwasserereignisse. Zunächst nimmt H. BARTELS eine extremwertstatistische Analyse und Bewertung von Einzelereignissen vor. Die von ihr angegebene Tabelle zu den deutschlandweit gemessenen maximalen Niederschlagshöhen als Funktion der Messzeitspanne (von 8 min bis zu 1 Jahr) kann allerdings nach dem Starkregen im Erzgebirge im August 2002 schon wieder nach oben korrigiert werden. Für die Fortschreibung der vorhandenen Regelwerke und für ergänzende Detailuntersuchungen hält sie die Weiterentwicklung der Messmethoden unter Einschluss von Fernerkundungsverfahren wie RADAR für zwingend erforderlich. Der fünfte Aufsatz von P. HOMAGK beschreibt die Rolle der Hochwasser-Zentrale Baden-Württemberg bei der Verminderung von Hochwasserschäden, z.B. im Bereich der Stadt Köln. Dabei wird insbesondere die Problematik der Hochwasserrückhalteräume (Polder) am Oberrhein diskutiert. Im sechsten Beitrag untersuchen J. WEFERS und U. ULBRICH die Auftretenswahrscheinlichkeit von Hochwasserereignissen am Rhein. Hierbei wird die Korrelation mit Großwetterlagen und der Nordatlantischen Oszillation betrachtet. ...

Die anschließenden, mehr von hydrologischen und flussbaulichen Aspekten dominierten Bei-

träge ergänzen die vorstehenden Aussagen und geben einen Ausblick auf mögliche Handlungsweisen zur Schadensminderung, falls die von der Klimaforschung erwarteten weiteren Anstiege der Abflussmengen vor allem im Winterhalbjahr aber auch bei einzelnen Starkregenereignissen wirklich eintreten sollten.

Das alles in allem empfehlenswerte und sehr aktuelle Buch ist in seinem mittleren Teil stark auf die Frage des Hochwasserschutzes konzentriert. Bei ähnlichen Seminaren in der Zukunft wäre es durchaus wünschenswert, verstärkt auch auf Maßnahmen zu Schadensminderungen durch Stürme, Tornados und schwere Hagelunwetter einzugehen. Etwaige Interessenten für das Buch sollten sich durch die Eingrenzung auf die Mittelgebirgsregionen, wie sie im Titel angesprochen wird, nicht abschrecken lassen. Ein großer Teil des präsentierten Materials hat ohnehin Bedeutung für ganz Mitteleuropa. *S. EMEIS, Weilheim. Meteorologische Zeitschrift, Vol. 12, No. 2, April 2003*

Das vorliegende Buch stellt dem Leser die Proceedings des gleichnamigen Symposiums zur Verfügung, welches am 11. und 12. Oktober 1999 in Karlsruhe stattfand.

Die Autoren der insgesamt 13 Beiträge kommen vorwiegend aus dem Forschungsbereich, der öffentlichen Verwaltung, der Versicherungsbranche sowie vom DWD und der DLR. In ihren jeweils ca. 20 Seiten umfassenden Aufsätzen behandeln sie Themen wie Hochwasser, Starkregenereignisse, Erdbeben, Stürme und deren Folgen bzw. Möglichkeiten der Prognose solcher Ereignisse.

Schwerpunktmäßig beziehen sich die Autoren auf das Gebiet Deutschlands, jedoch werden bei der Diskussion von Klimaveränderungen natürlich auch die globalen Zusammenhänge erläutert. Dass die veränderten Umweltbedingungen nur eine von verschiedenen Ursachen für die nachweislich zunehmende Häufigkeit von Naturkatastrophen sind, wird bereits im ersten Beitrag dargestellt.

In den weiteren Kapiteln werden an zahlreichen Beispielen Modelle zur Prognose von Naturkatastrophen, Möglichkeiten zum Schutz und zur Schadensreduzierung aufgezeigt. Die Grundlagen der mathematischen Modelle werden ebenso angesprochen wie die modernen Techniken der Fernerkundung und Erdbebenvorhersage.

In einem der Beiträge wird jedoch auch klargestellt, dass z.B. der technische Hochwasserschutz Grenzen hat und stets ein Restrisiko verbleibt, das ein verantwortungsvolles Handeln erfordert.

Vor dem Hintergrund der Hochwasserereignisse des Jahres 2002 erlangt die in diesem Buch behandelte Thematik auf tragische Weise erneut Aktualität und Bedeutung. Es ist daher sehr zu begrüßen, dass die Initiatoren und Veranstalter des Symposiums das Fachwissen und die aktuellen Forschungsergebnisse der Autoren einer breiten Leserschaft zur Verfügung stellen. *S.Krause. GWF, Wasser – Abwasser, Jahrg. 144, Nr. 11, November 2003*

Honarmand, Hossein

### **Bohrlochsonden zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit in größeren Tiefen**

ISBN 3-9803447-1-1

41,90 Euro

Umgebungsbedingungen und übergroße Tiefen (über 10.000m) werden ebenfalls behandelt.

Landwehr, Dirk

### **Geochemische Untersuchungen zur Fluidgeschichte an Gesteinen und Mineralen der Kontinentalen Tiefbohrung der Bundesrepublik Deutschland (KTB)**

ISBN 3-89700-088-1

29,90 Euro

Fluide spielen eine wichtige Rolle bei der Alteration, Metamorphose und Anatexis von kru-



stalen Gesteinen. Die chemische Zusammensetzung, die Menge und die Mobilität der bei der Metamorphose beteiligten Fluide wird jedoch immer noch kontrovers diskutiert. Am Beispiel der in der Kontinentalen Tiefbohrung der Bundesrepublik Deutschland (KTB) erbohrten Gesteine wird die Wechselwirkung von Fluiden mit Gesteinen unterschiedlicher Zusammensetzung dokumentiert. Neben geochemischen Standardverfahren wurden neuartige Mikroanalyseverfahren eingesetzt, um Fluid/Gesteins-Wechselwirkungen auch in kleinräumigen Systemen nachzuweisen. Die Ergebnisse lassen auf eine kontinuierliche Pufferung des Fluids durch das Gestein bei kleinen Fluid/Gesteins-Verhältnissen während der Metamorphose schließen.

Neusüß, Christian

### **Größenaufgelöste Zusammensetzung atmosphärischer Aerosolpartikel**

#### **Chemische Massenbilanz und organische Säuren**

ISBN 3-89700-288-4

29,90 Euro

Während Feldmesskampagnen im Raum Leipzig/Berlin und in Portugal wurden atmosphärische Partikel – getrennt nach Größe – gesammelt und hinsichtlich Masse, Hauptbestandteilen (Ionen, kohlenstoffhaltiges Material) und organischer Säuren analysiert.

Die wichtigsten anorganischen Ionen und eine ganze Reihe organischer Anionen (u.a. Anionen aliphatische Dicarbonsäuren und hydroxylierter Dicarbonsäuren) wurden als eine der ersten systematischen Anwendungen in der Atmosphärenchemie mittels Kapillarelektrophorese bestimmt.

Die Partikelmassengrößenverteilung, die relative chemische Zusammensetzung sowie Zusammenhänge untereinander sind für verschiedene Luftmassen dargestellt. Daraus werden Rückschlüsse auf atmosphärische Prozesse gezogen.

Pleßow, Kirsten

### **Herkunft und Verbleib schwermetallreicher atmosphärischer Schwebstäube**

ISBN 3-89700-255-8

29,90 Euro

Nach unterschiedlichen Verweilzeiten in den Kompartimenten Atmosphäre, Hydrosphäre und Biosphäre akkumulieren umweltrelevante Spurenmetalle letztlich in Böden oder in aquatischen Systemen. Durch Eingriffe des Menschen werden die natürlichen Stoffkreisläufe beeinflusst. Die vielerorts gemessenen Niederschlagsdepositionen stellen Mischungen aus vielen unabhängigen Quellen dar. Anhand charakteristischer Spurenelement-Verteilungsmuster und mit Hilfe von Elementmassenbilanzen lassen sich die am Rezeptor gemessenen Elementkonzentrationen einzelnen Quellen zuordnen. Straßenverkehr und industrielle Prozesse haben einen deutlichen Einfluss auf die Schwermetallgehalte im Feinaerosol.

Im dicht besiedelten und stark industrialisierten Mitteleuropa ist eine Vielzahl weiträumig verstreuter, anthropogener Emissionsquellen vorhanden, deren Emissionsprofile im Mittel offenbar eine gleichförmig zusammengesetzte Aerosolkomponente ergeben.

Pleßow, Alexander

### **Verfahren zur Bestimmung der Migrationsformen von Spurenelementen in Sickerwässern und Porenlösungen sulfidhaltiger Abraumhalden**

ISBN 3-89700-078-4

29,90 Euro

Sickerwässer im Umfeld von Tagebauen sind geprägt durch Oxidationsprozesse im sulfidhaltigen Abraum. Schwefelsäurefreisetzungen beschleunigen die Verwitterung zusätzlich. Am Beispiel zweier Braunkohletagebaue werden daraus resultierende Belastungen der Sickerwäs-

ser und Porenlösungen aufgezeigt. Ultrafiltration und neuartige Membran-Ionenaustauschverfahren wurden mit nachweisstarken instrumentellen Analysetechniken kombiniert, um die Migrationsformen der stark angereicherten Spurenelemente zu bestimmen und damit Hinweise auf deren Mobilität zu erhalten. Nach dem derzeitigen Erkenntnisstand sind Spurenelemente in den Porenlösungen und Sickerwässern kaum kolloidal gebunden, liegen aber vielfach als subkolloidale Komplexe vor.

Schwarzenböck, Alfons

### **Development and Application of Complementary Hydrometeor and Interstitial Aerosol Samplers**

#### **Phase Partitioning of Aerosol Particles in Clouds**

ISBN 3-89700-093-8

29,90 Euro

Besides acting as medium for dynamical transport of trace species, clouds play an important role in our climate system, as they contribute strongly to the reflection of solar radiation and to the retention of thermal radiation.

This dissertation resulted in an advancement of sampling technique related to the phase partitioning of trace substances in clouds. The main task of the study was the development of an optimised ground-based Counterflow Virtual Impactor (CVI) that is capable to in-situ segregate completely and exclusively all cloud droplets and ice crystals (with subsequent evaporation, releasing dissolved gaseous and non-volatile particulate material) from the surrounding air. Along with the CVI, an interstitial phase Round Jet Impactor (RJI) was designed to have an upper cut size that closely complements the sampling characteristics of the CVI. A theoretical model of the CVI created the new sampler design. Subsequent calibrations verified the calculated lower cut sizes between 4  $\mu\text{m}$  and 6  $\mu\text{m}$  and quantifies the slope of the collection efficiency curve.

First-time measurements of residual size spectra well below 100 nm gave substantial proof of the significant role of Cloud Condensation Nuclei (CCN) below 100 nm (Aitken-mode) that can no longer be neglected in cloud activation scenarios in clean to moderately polluted environments. The findings of aerosol-induced and aerosol-modifying cloud processes will validate and further develop models of cloud chemistry, and aerosol-dynamic models, that account for droplet nucleation.

Seher, Uwe

### **Methoden zur Bewertung von Windpotentialflächen als Beitrag zur Regionalplanung Eine Kombination von Simulationsmodellen und ihre Validierung durch Windmessungen am Beispiel des Saarlandes**

ISBN 3-89700-012-1

36,90 Euro

Windenergienutzung im Mittelgebirge bedarf neben einer exakten Standortevaluation einer Einpassung in die gesetzlichen Rahmenbedingungen der Regionalplanung. Diese Einpassung wird durch oft verfehlte Standortplanungen und die möglichen Auswirkungen der Windenergiekonverter auf verschiedene Nutz- und Schutzflächen notwendig.

Im Rahmen der Untersuchung wird das Windpotential über ausgewählten Flächen des Saarlandes mit Hilfe eines Screeningverfahrens berechnet und durch eine kombinierte Verifikationsmethode geprüft.

Die aus den Simulationsrechnungen gewonnenen Ergebnisse liefern die Möglichkeit, räumlich hochauflösende Aussagen über das Windpotential zu machen. Raumplanerische Belange werden mit Hilfe eines Geographischen Informationssystems in direkten Bezug zu den Windpotentialflächen gebracht.

Wilck, Martin

### **Modal Modelling of Multicomponent Aerosols**

#### **Modale Modellierung von Mehrkomponentenaerosolen**

ISBN 3-89700-080-6

29,90 Euro

Aerosol particles play an important role in the atmosphere as well as in many industrial processes. A suitable description of the aerosol dynamical processes is fundamental for understanding the behaviour of these systems. The modal aerosol dynamics modelling technique is a simple and efficient yet sufficiently accurate tool for the representation of aerosol dynamic processes. It is especially suited for computationally expensive two- and three-dimensional simulations of either atmospheric transport processes or industrial devices, e. g. flow reactors. This book presents three different model formulations for simulating aerosol dynamics in complex multicomponent systems with extensions of the modal technique. The fundamental equations for the microphysical and chemical processes acting on the aerosols are introduced, the model equations are derived and discussed, and different applications are presented illustrating the model capabilities and typical fields of application. The modelling techniques presented are useful for simulating aerosol dynamics in various applications, e. g. in atmospheric science, chemical engineering and medical science.

## **Geschichte**

---

Ellis, Robert

### **Runder Tisch und Krieg an der Spitze**

#### **Die Gewerkschaft SOLIDARNOSC im Umbruch 1988-90**

3-89700-366-X

106 Seiten

19,90 Euro

Die polnische Gewerkschaft Solidarnosc ist zu einem Synonym für den gesellschaftlichen Kampf gegen die kommunistischen Machthaber in Polen in den achtziger Jahren geworden. Dieses Buch beschreibt ihre Tätigkeit nach der Wiederauferstehung infolge der September-Amnestie 1986, die sie zum ersten Mal seit ihrem Verbot im 1982 wieder aus dem Untergrund auftauchen ließ. Das Buch erzählt die Geschichte der vier Etappen der Solidarnosc, von der Amnestie bis zum Runden Tisch, der Machtübernahme und schließlich den fatalen Spannungen in der Bewegung und dem sogenannten Krieg an der Spitze. Somit werden Tätigkeit und Wirkung der Solidarnosc im Zeitraum 1988-90, dieser Schlüsselperiode in der europäischen Geschichte, ausführlich dargestellt.

Enke, Martina Christine

### **Über die Bedeutung des Tabaks in der europäischen Medizin vom 16. bis ins 20. Jahrhundert**

ISBN 3-89700-048-2

49,90 Euro

Wohl kaum eine andere Kulturpflanze mit pharmakologisch wirksamen Inhaltsstoffen wurde über die Jahrhunderte hinweg weltweit so kontrovers diskutiert wie der Tabak. Seine Geschichte als Genussmittel ist hinlänglich bekannt, jedoch nur wenige Autoren haben sich mit der Rolle des Tabaks in der europäischen Medizin auseinandergesetzt. Mit dieser Monographie liegt erstmals eine detaillierte chronologische Darstellung vor, die die wechselvolle Geschichte des Tabaks von seinen Anfängen als kostspielige und begehrte Panazee bis zu seiner

Verurteilung als wichtigste einzelne Ursache von Krankheit und vorzeitigem Tod aus medizinischer Sicht schildert. Berücksichtigt ist dabei auch das sich im Verlauf der Jahrhunderte immer wieder ändernde soziale Umfeld, welches Art und Verbreitung des Tabakkonsums entscheidend beeinflusst hat. Ausgehend von der Tabakverwendung in Amerika und den ersten Nachrichten darüber schildert die Autorin den Aufstieg des Tabaks zum Allheilmittel in Europa, dem im 17. Jahrhundert eine Wirkung sogar gegen die Pest zugebilligt wurde. Um die Wende zum 18. Jahrhundert galt Tabak als Standardtherapeutikum. Gleichzeitig wurden auch seine toxischen Wirkungen erkannt, und erste ärztliche Warnungen vor dem hedonistischen Tabakkonsum folgten: Rauchen, Schnupfen und Kauen wurden als Ursache für die unterschiedlichsten Erkrankungen ausgemacht. Eine frühe öffentliche Diskussion pro und contra entspannt sich. Als Therapeutikum blieb Tabak jedoch weiterhin beliebt und fand selbst in der Notfallmedizin zur Wiederbelebung Scheintoter Verwendung. Erst im ausgehenden 19. Jahrhundert kündigt sich das Ende der Tabakmedizin an. Die Autorin greift aber weiter aus. Sie geht auf die Folgen des Rauchens, wie sie sich zu Anfang des 20. Jahrhunderts zu zeigen beginnen, ein und spannt den Bogen bis in die Gegenwart.

Gajda, Oliver

### **Katharina II von Russland im Diskurs der Sexualität**

#### **Mittelbare Einflüsse narrativer Fiktion auf Geschichtsschreibung**

ISBN 3-89700-346-5

24,90 Euro

Katharina II von Russland war am Ende des 18. Jahrhunderts eine der bedeutendsten Persönlichkeiten Europas. Heute, 200 Jahre später, sind ihre politischen und kulturellen Errenschaften in einer Vielzahl von akademischen und biografischen Arbeiten ausführlich nachzulesen. Dennoch bleibt die populäre Darstellung der russischen Zarin von Obszönitäten geprägt. So berichtete das politische Wochenmagazin *Der Spiegel* von einem "Liebesnest der Zarrinnen" – „eine pornographische Rarität“ – während die Tageszeitung *The Wall Street Journal* im Frühjahr 2002 behauptete, dass die "Pferdegeschichte" das wohl bekannteste Stück europäischer Geschichte sein müsse.

Die hier vorliegende Untersuchung analysiert die Verbreitung narrativer Fiktion auf Basis von Diskursanalyse und soziologischer Gestalttheorie. Das Ergebnis stellt die Bedeutung traditioneller und hermeneutischer Geschichtsschreibung in Frage. In welchem Verhältnis stehen akademische Geschichtsschreibung und fiktive Erzählung zueinander?

Hentschke, Jens R.

### **Positivism gaúcho-Style**

#### **Júlio de Castilhos's Dictatorship and its Impact on State and Nation-Building in Vargas's Brazil**

3-89700-235-3

150 Seiten

19,90 Euro

Jens R Hentschke's revisionist study proves that French Positivism which had played a major role in Brazil's transition from monarchy to republic did not disappear at the turn of the 20th century. It survived at the country's southern frontier, in Rio Grande do Sul, where governor Júlio de Castilhos had installed a developmental and educational dictatorship and inspired a whole generation of politicians, among them Getúlio Vargas. When, in 1930, Vargas and many of his fellow gaúchos took over central government, Positivism, in its specific interpretation by Castilhos, re-entered the national stage though it increasingly fused with other ideological currents. Gaúchos had an almost unlimited confidence in the healing powers of good institutions. They did not only want to govern their country but rebuild state and nation. Positivism became a driving force behind what Fernando Henrique Cardoso has

called an “authoritarian national-developmentalism.” Some of its long-term effects, such as a frenzy for regulation, political engineering of constitutional law, regulated citizenship, and (neo-)populism, can still be felt today.

Ullrich, Herbert

**Friedrich Schiller - Zwei Schädel, zwei Skelette und kein Ende des Streites.**

(erscheint Juni 2005)

**Zum 200. Todestag von Friedrich Schiller**

3-89700-412-7

250 Seiten

34,90 Euro

Schillers Schädelchicksal wird seit 200 Jahren diskutiert, seit 180 Jahren ernsthaft debattiert, seit 120 Jahren füllt es eine fast unübersehbare Anzahl von Publikationen, und seit 90 Jahren gibt es anhand eines zweiten Schädels einen heftigen Streit um die Echtheit des Schillerschädels, der noch immer nicht mit hundertprozentiger Sicherheit entschieden werden konnte. Der Verfasser läßt die Geschichte der Schillerschädel-Forschung Revue passieren und den Leser am wissenschaftlichen Streit teilnehmen. Kritisch beleuchtet werden die bisherigen Ergebnisse vor allem anhand des 1959/61 erstmals im Original untersuchten Schädels, der zusammen mit dem Körperskelett im Schillersarkophag in der Fürstengruft in Weimar ruht. Dieser Schädel ist nach heutigem Stand der Forschung mit größter Wahrscheinlichkeit der echte Schillerschädel

Hillingmeier, Klaus

**Untersuchung zur Genese des englischen Nationalbewusstseins im Mittelalter**

**1066 - 1453**

ISBN 3-930324-43-1

46,90 Euro

Dieser Titel behandelt die Genese des englischen Nationalbewusstseins von der dramatischen Zäsur des Jahres 1066 bis zum Ende des Hundertjährigen Krieges. Im Zentrum stehen die wesentlichen Elemente der nationalen Identität; die Entwicklung eines Volksbewusstseins, sprachliche und kulturelle Identitätsbildung sowie die Herausbildung eines englischen Staatsbewusstseins, wurzelnd in einer spezifischen Geschichtstradition und Staatsmythologie. Dieser Prozess wird vor dem Hintergrund der historischen Ereignisse untersucht, sowohl den innenpolitischen Entwicklungen in England als auch den Konflikten mit der Kurie und den Kriegen mit Frankreich und Schottland.

Hierbei werden nicht nur chronistische Quellen zu Rate gezogen, sondern auch Gesetzestexte, Parlamentsakten, theologische Schriften und Werke der mittelalterlichen Lyrik und Epik.

So wird Englands Weg in die Nationalstaatlichkeit beleuchtet von einem Land ohne Volks- und Staatsbewusstsein gegen Ende des 11. Jahrhunderts hin zu jenem überhöhtem Nationalbewusstsein während des Hundertjährigen Krieges.

Hinrichsen, Hans-Peter E.

**Der Ratgeber**

**Kurt Birrenbach und die Außenpolitik der Bundesrepublik Deutschland**

ISBN 3-89700-330-9

49,90 Euro

Der Beinahe-Außenminister.

Kurt Birrenbachs Einfluss auf die Politik der Bundesrepublik bis zum Jahr 1972

Am 7. März 1965 wartete auf dem Flughafen Zürich eine israelische El-Al-Linienmaschine über vier Stunden auf einen Passagier aus Köln: den CDU- Bundestagsabgeordneten Birrenbach. Erst gegen 23 Uhr landete die Maschine auf dem Flughafen Lod, auf dem sich eine ge-

heimdienstreife Szene abspielte: Eine schwarze Limousine schob sich an das Flugzeug heran, in den Passagierlisten wurde Birrenbachs Name dick ausgestrichen. Ihn selbst geleiteten ein israelischer Oberst und zwei Beamte des Bonner Verteidigungsministeriums in das Flughafengebäude. Dort hörte er zu seinem Erstaunen eine Durchsage, ein Herr Birrenbach möge sich bitte zum Informationsstand der El Al begeben. Da er in geheimer Mission unterwegs war, kam er der Aufforderung nicht nach. Birrenbachs Mission war heikel. Den Israelis sollte klargemacht werden, dass Bonn keine weiteren Waffen - insbesondere die hochbegehrten Panzer. - mehr liefern, aber finanziellen Ausgleich leisten wollte. Birrenbach flog im März und April noch zweimal nach Israel: dann war der Boden für die Aufnahme diplomatischer Beziehungen zu Israel bereitet. ...

1957 zog Birrenbach als Abgeordneter in den Bundestag (wo er im Auswärtigen Ausschuss aktiv war und wo er bis 1976 blieb). Von Anfang an wollte er - wie er erst im Alter eingestand - Außenminister werden. Das wurde er nicht, obwohl er viermal von CDU-Kanzlern für dieses Amt ins Auge gefasst wurde. Er liebte zu sehr seine Unabhängigkeit, war kein „wirklicher“ Politiker, vor allem kein Parteipolitiker.

Den häufigsten „Beinahe-Außenminister“ der Bundesrepublik, der 1987 starb, kennt heute kaum noch jemand. Es ist das große Verdienst der Studie von Hans-Peter E. Hinrichsen, dies anhand zahlreicher Nachlässe und unbekannter Materialien zu korrigieren. Birrenbachs Ratgeber Tätigkeit war nicht immer einfach. Adenauer lehnte seine Ratschläge in zwei entscheidenden Fragen ab. Nach dem Mauerbau 1961 warb Birrenbach nämlich um Verständnis für das amerikanische Vorhaben, mit den Sowjets zu verhandeln. Das konnte nur auf Kosten der Bundesrepublik gehen und war mit Adenauer nicht zu machen, der bereit war, die Konfrontation mit den Amerikanern in dieser Frage zu suchen. .... Birrenbach sollte während der restlichen Regierungszeit Adenauers das Palais Schaumburg nicht mehr betreten.

Das änderte sich unter Kanzler Ludwig Erhard, der ihn mehr schätzte - vielleicht, weil er genauso wenig „Politiker“ war wie Birrenbach. Erhard schickte Birrenbach auf Israel-Mission, die den Abgeordneten in der Öffentlichkeit bekannt machte. Er stieg in der Fraktion auf und wurde zwei Jahre später auch Ratgeber von Kurt Georg Kiesinger in der Auseinandersetzung mit Washington über den Atomsperrvertrag. Birrenbach besaß wohl bessere Kontakte in Amerika als sonst ein Politiker der CDU/CSU. Kiesinger förderte Birrenbach, weil er sich in dem Bemühen, Europa nicht zum (nuklearen) Protektorat der Vereinigten Staaten zu machen, ebenso einig mit ihm wusste wie in der wachsenden Skepsis gegenüber dem forcierten Entspannungskurs von Außenminister Willy Brandt. Birrenbach war ein entschiedener Gegner der Ostverträge. Er war der Wortführer der Vertragskritiker, und von daher stellte die Auseinandersetzung um diese Verträge im Frühjahr 1972 noch einmal einen Höhepunkt seines Einflusses dar, nicht auf die Fraktionsführung - er wurde von Rainer Barzel nie um Rat gefragt - ,sondern auf die Fraktion selbst. Um so jäher war der Absturz, als nach der Bundestagswahl vom November 1972 eine sich verjüngende und wandelnde CDU für ihn keinen Bedarf und schon bald auch keinen Platz mehr hatte. *Rolf Steininger, FAZ (Nr. 219), 20.09.2002*

Die Arbeit von Hinrichsen mit dem etwas irreführenden Haupttitel „Der Ratgeber“ will eine Antwort auf die Frage geben, welchen Einfluß auf die Außenpolitik der Bundesrepublik Deutschland der heute weitgehend unbekannt Bundestagsabgeordnete Kurt Birrenbach hatte, der zu seiner Zeit jedoch als überaus profilierter außen-politischer Experte galt. Aus diesem Grund konzentriert sich Hinrichsen ganz auf die Jahre, in denen Birrenbach Mitglied des Deutschen Bundestages gewesen ist. Eingehend beschreibt er vor allem die Zeit zwischen 1961 und 1972. Das als Dissertation entstandene Werk stellt — wie auch vom Autor beabsichtigt — somit keine Biographie Birrenbachs dar... Vermutlich nur weil der Autor eine sehr dichte Quellenlage vorfand, hat er dann am Ende seiner Arbeit der Versuchung nicht widerstanden und in der Art eines Exkurses auf knapp 120 Seiten die Vorgänge in der CDU/CSU-Fraktion während der Ratifizierung der Verträge von Moskau und Warschau bis zur

Schlußabstimmung am 17. Mai 1972 beschrieben. Obwohl Hinrichsen selbst eingesteht, daß Birrenbach „im Stück Ostpolitik höchstens die zweite Geige“ spielte und „kein Ostpolitiker“ war, sprengt er damit mutwillig den Rahmen seiner Darstellung. Ein weiterer Wermutstropfen in diesem ansonsten sehr kenntnisreich geschriebenen Buch mit ausführlichem Anmerkungsapparat sind die leider zahlreichen Flüchtigkeitsfehler, besonders bei Namen und Daten. *Andreas Grau, Das Historisch-Politische Buch, 51. Jahrgang 2003, Heft 2*

Ulrich Knefelkamp und Siegfried Griesa (Hrsg.)

### **Frankfurt an der Oder 1253-2003**

ISBN 3-89700-367-8

15,00 Euro

Im Jahr 2003 feiert Frankfurt an der Oder das 750-jährige Jubiläum der Stadtgründung. Aus diesem Anlass entstand die Idee ein Buch zu verfassen, das in essayartigen Beiträgen einen Überblick über die Frankfurter Geschichte liefert. An dem Projekt waren Historikerinnen und Historiker, sowie Kulturwissenschaftler aus der Stadt und der Europa Universität Viadrina beteiligt und so umfasst das entstandene Buch die Stadtgeschichte von vor- und frühgeschichtlicher Zeit bis zur Gegenwart.

Das Buch wird in einem populärwissenschaftlichen Ton gehalten und verzichtet bewusst auf einen ausgebauten, wissenschaftlichen Apparat, um gut und leicht lesbar zu sein. Zahlreiche Abbildungen verdeutlichen die Geschichtsdarstellung. Somit richtet sich die Veröffentlichung vor allem an das Laienpublikum und an die Frankfurterinnen und Frankfurter. Trotzdem wird sie auch, unter anderem dank der enthaltenen neuen Forschungsergebnisse, das Interesse der Fachleute wecken. Zu dem Essayband gehört als zweiter Teil des Jubiläumsprojektes, ein Katalog, der die Objekte des Museums Viadrina darstellt und kommentiert und dadurch die Stadtgeschichte von Frankfurt an der Oder illustriert.

Kühberger, Christoph

### **Historische Armutsforschung**

#### **Eine Perspektive der Neuen Kulturgeschichte unter besonderer Berücksichtigung Salzburger Quellen des 20. Jahrhunderts**

3-89700-411-9

126 Seiten

24,90 Euro

Historische Armutsforschung – gedacht als Neue Kulturgeschichte – versteht sich nicht als Konkurrenz zur quantifizierbaren Methoden, sondern als ergänzende „dichte Beschreibung“ von Lebenswelten, die subjektive Erfahrungen, Vorstellungen sowie Handlungs- und Wahrnehmungsweisen der Armen über egologische Quellen erforschen und darlegen will.

Die vorliegende Darstellung versucht dabei nicht nur das neuerwachte Sprachbewusstsein bzw. die historiographische Narrativität zu thematisieren, sondern auch auf die Problematik der Quellenkritik einzugehen. Anhand von ausgewählten Beispielen aus dem Salzburger Raum des 20. Jahrhunderts wird der erhöhte Nutzen von Ego-Dokumenten für die Erforschung der Armut aus der Perspektive der Betroffenen verdeutlicht.

Rätsch, Marit

### **Die Loge 'Zur Harmonie' in Chemnitz und ihr freimaurerisches Umfeld im 19. Jahrhundert**

ISBN 3-89700-304-X

14,90 Euro

Seit einigen Jahren erlebt das Thema der Freimaurerei im deutschsprachigen Raum erneut Konjunktur. Dies gilt insbesondere auch für die Neuen Bundesländer, in denen das Thema lange Zeit Tabu war.

Der vorliegende Beitrag rekonstruiert auf der Basis unveröffentlichter oder bislang kaum verwerteter Quellen die Geschichte der sächsischen Freimaurerlogen, speziell der Chemnitzer Loge "Zur Harmonie" vom ausgehenden 18. Jahrhundert bis in das Reichsgründungsjahrzehnt.

Die Arbeit bietet - ganz auf der Höhe des Forschungsstandes - einen knappen, aber informativen Überblick über Ursprünge und Geschichte der Freimaurerei in Deutschland. Eingeführt wird dieses Kapitel durch eine Betrachtung der spezifischen Nähe von Freimaurerei und Aufklärung, die trotz aller inhaltlichen Gemeinsamkeiten und personeller Überschneidungen nicht als Identität begriffen werden darf. Im Weiteren verfolgt sie die Entwicklung der Maurerei in ihren abwechselnden Phasen des Aufschwungs - einhergehend mit Phasen des Aufschwungs einer liberal-bürgerlichen und relativer politischen Freiheit - und der Stagnation - eher in Zeiten politischer Reaktion. Dabei fällt auf - und das wird von den regionalen und lokalen Forschungsergebnissen der Verfasserin untermauert - dass die Freimaurerei zunehmend bürgerlicher wird und ihren Charakter als Forum adlig-bürgerlicher Selbstverständigung allmählich einbüßt. Sie folgt damit allen wesentlichen Trends und Moden, die auch aus der mittlerweile gut erforschten Bürgertumsgeschichte, speziell der Vereinsgeschichte, bekannt sind. Für das Umfeld der Chemnitzer Loge zeigen sich Einblicke in interessante Entwicklungen und Zusammenhänge zur gesellschaftlichen Entwicklung in Sachsen in sachlicher als auch in personeller Hinsicht. Verwiesen sei hier nur auf das eigentümliche Verhältnis zur katholischen Staatsführung: Führende Mitglieder der Logen standen in höchsten Staatsdiensten und stellten somit in Personalunion eine Verbindung zum Staat her; ein königliches Protektorat aber - wie etwa in Preußen - konnten die sächsischen Logen nie erlangen. Das verbot offensichtlich die konfessionelle Bindung des Königshauses, das sich offenbar der massiv anti-freimaurerischen Haltung der katholischen Kirche beugte. ....

Neben der Beschreibung der Logenstandorte, Wohltätigkeitspflege und Stiftungen oder des kurzlebigen Engagements zur Förderung eines Belehrungs- und Unterhaltungsvereins für Arbeiter 1847/48, werden auch die Krisen der Logenentwicklung skizziert und auf unterschiedliche Ursachenkomplexe zurückgeführt. Besonders die Krise der 1830er Jahre führt die Verfasserin auch auf die verstärkte Konkurrenz eines nun prosperierenden bürgerlichen Vereinswesens in Chemnitz zurück; eine durchaus neue und bedenkenswerte These.

Wegner, Ulrike

### **Die Eheangelegenheit der Margarethe von Tirol**

#### **Überlegungen zur politischen und kulturhistorischen Bedeutung des Tiroler Eheskandals**

ISBN 3-930324-74-1

51,90 Euro

Margarethe Maultasch, Gräfin von Tirol, vertrieb im November 1341 ihren Ehemann Johann Heinrich von Böhmen-Luxemburg. Nur wenige Monate später ehelichte sie den Markgrafen Ludwig von Brandenburg, Sohn Kaiser Ludwigs IV. Dieser Eheskandal löste ein folgenreiches Machtspiel um die Herrschaft im Reich aus.

Der plötzliche Tod des Kaisers im Oktober 1347 beendete die Auseinandersetzungen. Diese Affäre bewegte nicht nur die Gemüter der Zeitgenossen, sondern blieb über Jahrhunderte hindurch im Bewusstsein nachfolgender Generationen. Selbst in der neueren Wissenschaftsliteratur wird noch heute über die Bedeutung der Tiroler Eheangelegenheit diskutiert: Kann dieses Ereignis als Anfang vom Ende einer effektiven Reichsherrschaft Ludwigs IV. gewertet werden?

Der vorliegende Titel geht dieser Frage nach und versteht sich als quellenkundlicher Beitrag zur Geschichte der Tiroler Eheaffäre.



Weiß, Edda

## Die nationalsozialistische Judenverfolgung in der Provinz Brandenburg 1933-1945

ISBN 3-89700-361-9

49,90 Euro

Eine Studie untersucht erstmals die Judenverfolgung zur NS-Zeit in der Provinz Brandenburg: Gleichgültigkeit und Beteiligung der Bevölkerung überwog vereinzelt Widerstand. „Für heutige Brandenburger peinlich oder gar schmerzlich“. Zu diesem Urteil kommt der Historiker Prof. Wolfgang Wippermann in seinem Vorwort zu der jüngst erschienenen Studie „Die nationalsozialistische Judenverfolgung in der Provinz Brandenburg 1933-1945“ Edda Weiß von der FU Berlin hat mit ihrer Arbeit nicht nur eine Forschungslücke geschlossen, sie hat auch ein leidiges Stück Geschichte aus der Versenkung hervorgeholt. ... Doch in der Folge der NS-Propaganda und Hetze kam es schon 1933 und 1935 auch in Brandenburg zu antisemitischen Terrorwellen. Edda Weiß zeigt in ihrer Studie die Rolle der lokalen und regionalen Behörden bei der Judenverfolgung auf, lässt Zeitzeugen und Opfer zu Wort kommen und fragt vor allem auch nach dem Verhalten der nichtjüdischen Bevölkerung. Sie führt diverse Formen von Komplizenschaft und Beteiligung der Brandenburger an der Verfolgung auf und sucht nach deren Motivation. ... Das Buch von Edda Weiß zeichnet einen Prozess nach, der von einer zunächst ausgesprochen ambivalenten Haltung etlicher Brandenburger zu den antijüdischen Maßnahmen des NS-Regimes unter rasch voranschreitender Depersonalisierung der jüdischen Bevölkerung zu einer weitgehenden Ignoranz gegenüber deren Schicksal mündete.

Zwar habe das Regime den „statischen Hass“ gegen Juden in Brandenburg nicht in einen „dynamischen Hass“ umwandeln können. Doch neben der passiven Gleichgültigkeit, mit der die Verdrängung der Juden von vielen Menschen in der Mark hingenommen worden sei, kommt die Historikerin zu dem Schluss, dass sich etliche Brandenburger auch aktiv an den Pogromen beteiligten. Im Falle des Novemberpogroms von 1938 „indem sie plünderten und sich des jüdischen Eigentums bemächtigten“. .... Ein düsteres Beispiel dafür ist die nachgewiesene Beteiligung von Einwohnern beim Überfall auf das jüdische Kinderheim in Caputh. Angeführt von der SA drangen am Morgen des 10. Novembers 1938 Caputher in das Heim ein, unter der Leitung des Dorfschullehrers schlossen sich Schulkinder den Zerstörungen an.

...

Sowohl bei der von der NS-Basis angeheizten Terrorwelle von 1935 als auch beim Novemberpogrom 1938 gab es zahlreiche Brandenburger, die mit den Vorgängen nicht einverstanden waren. ... Aus Potsdam ist überliefert, dass Maimi von Mirbach mit etlichen Potsdamer Juden bis zu deren Deportation demonstrativ gesellschaftlich verkehrte. Schließlich bleiben dies aber Einzelfälle. Die Gleichgültigkeit gegenüber der Judenverfolgung überwog. Was sich zum einen auch mit der Angst vor Repressionen erklären dürfte. Daneben scheinen die Nürnberger Rassengesetze von 1935 ein Wendepunkt zu sein. Im Gegensatz zu „wildem“ antijüdischem Terror wurden die Rassengesetze als „formal legale Rechtsprechung“ begriffen, die die Ausgrenzung der Juden rechtlich legitimierten. Am Ende bleibt ein vielfach widersprüchliches Bild von der Haltung der Brandenburger zur Judenverfolgung. Manche Äußerung spricht allerdings für sich. So untersagt beispielsweise der Regierungspräsident von Potsdam den Gemeinden im Dezember 1935 ein eigenständiges Vorgehen bei der Verfolgung. Was allerdings nicht als Ablehnung dieser zu verstehen war. „Ich bin mir z.B. der Unzuträglichkeiten, die sich aus einer Benutzung gemeindlicher Badeanstalten durch Juden ergeben können, bewußt“, fügt der Regierungspräsident seinen Worten an. *Jan Kixmüller*. **Potsdamer Neueste Nachrichten 14.4.04**

Wiaderny, Bernard

**Der Polnische Untergrundstaat und der deutsche Widerstand  
1939-1944**

ISBN 3-89700-348-1

34,90 Euro

Das vorliegende Buch beschäftigt sich mit der in der bisherigen historischen Forschung kaum untersuchten Frage der Einstellung des Polnischen Untergrundstaates gegenüber dem deutschen Widerstand 1939-1944. In fünf Kapiteln wurden ausführlich sowohl die wichtigsten politischen Strukturen des Polnischen Untergrundstaates, als auch seine Vorstellung von der deutschen Gesellschaft und die Einschätzung des deutschen Widerstandes gegen das Hitlerregime dargestellt. Der Verfasser stellte zwei Kernfragen in den Mittelpunkt:

1. Welchen Stellenwert hatte Polen im Denken und Handeln des deutschen Widerstandes?
2. Welchen Stellenwert hatte der deutsche Widerstand für den Polnischen Untergrundstaat?

Die Antwort auf die erste Frage lautet: Nach dem Überfall des „Dritten Reiches“ auf die Sowjetunion 1941 entwickelten einige deutsche konservative oppositionelle Diplomaten, darunter vor allem Rudolf von Scheliha (1887-1943), Hans Adolf von Moltke (1884-1943) und John von Wühlisch (1889-1943), allgemeine Überlegungen über die polnische Frage und künftige deutsch-polnische Zusammenarbeit nach Kriegsende. Sie gingen nicht über eine gewisse Autonomie Polens und deutsch-polnische Zusammenarbeit gegen die Sowjetunion nach dem Kriegsende hinaus. Wenige direkte Kontakte der deutschen konservativen Oppositionellen mit den Vertretern einiger polnischen Diplomaten blieben deshalb ergebnislos. In der zweiten Frage kommt der Verfasser zum Schluss, dass die Führung des polnischen Untergrundstaates die Einflussmöglichkeiten des deutschen Widerstandes insgesamt skeptisch und kritisch einschätzte. Man kann aber sagen, dass das Attentat vom 20. Juli 1944 sowohl die propagandistischen Aktivitäten des polnischen Widerstandes als auch die Auflösung des Warschauer Aufstandes am 1. August 1944 beeinflussten.

Hervorzuheben sind besonders die Benutzung vieler bisher unbekannter und nicht zugänglichen Archivquellen sowie Berücksichtigung sehr umfangreicher Fachliteratur. Die Arbeit bereichert wesentlich unser Wissen über wichtige Aspekte des deutschen und polnischen Widerstandes während des Zweiten Weltkrieges. *Erhard Cziomer. Zeitschrift: Das Historisch-Politische Buch, 52 Jahrgang 2004, Heft 1*

Wiaderny, Bernard (Hrsg.)

**Die Katholische Kirche in Polen 1945-1989**

**Eine Quellenedition**

ISBN 3-89700-074-1

34,90 Euro

Welche Rolle spielte die katholische Kirche im sozialistischen Polen?

Zu dieser, für die Analyse von Gesellschaft und Staat der Polnischen Volksrepublik elementar wichtigen Frage liegt jetzt eine Quellensammlung in deutscher Sprache vor. Die Dokumente sind nach Perioden geordnet: Stalinismus (1945-1956), Ara Gomułka (1956-1970), Dekade Giereks (1970-1980), Zwischen Streik und Kriegsrecht (1980/81) und Endstadium (1981-1989). Die Aufteilung zwischen kirchlichen und staatlichen Quellen ist etwa gleichgewichtig. Anhand der veröffentlichten Materialien lässt sich einerseits die politische Entwicklung der Volksrepublik Polen und andererseits die herausgehobene Stellung der katholischen Kirche als gesellschaftlicher Gegenmacht zum sozialistischen Herrschaftssystem nachvollziehen. Gerade im Vergleich mit Dokumenten zur Beziehung zwischen Kirche und Staat in der DDR

wird dies deutlich, schon der Tonfall der kirchlichen Schreiben ist in Polen viel offensiver. Sehr aufschlussreich ist unter anderem das Protokoll eines recht konfrontativen Gesprächs zwischen dem polnischen Primas Wyszyński und dem ersten Sekretär der polnischen Arbeiterpartei Gomułka aus dem Jahr 1963. Insgesamt handelt es sich um eine verdienstvolle Edition, die leider durch einige Mängel in der Übersetzung und der textlichen Gestalt gekennzeichnet ist. Ein Personenverzeichnis erleichtert die Arbeit mit dem Band, das Sachregister hat eher fragmentarischen Charakter. *LA. Zpol (Zeitschrift für Politikwissenschaft) 2/0, S. 604*

Wiedemann, Inga

### **Die Schriften für Witwen in der Frühen Neuzeit**

ISBN 3-89700-321-X

19,90 Euro

In der Frühen Neuzeit wurden Grundzüge einer Familienpolitik festgelegt, die heute noch Gültigkeit haben. Die Theologen um Martin Luther erkannten in der Frau einen gesellschaftspolitischen Faktor, unverzichtbar für den Aufbau einer auf den „ökonomischen Tugenden“ Fleiß, Sparsamkeit etc. basierenden Volkswirtschaft. In diesem Sinn mussten jedoch die Frauen erst sozialisiert werden. Das geschah mit Hilfe der unzähligen „Ehebüchlein“, die im 16. Jh. publiziert wurden. Ein besonderes Augenmerk richteten die Verfasser dieser Schriften auf den Witwenstand. Witwen erschienen geradezu bedrohlich, da sie lebenserfahren und häufig finanziell unabhängig waren. In einer Vielzahl von „Witwenspiegeln“ und Leichenpredigten wurde daher das Bild der gottgefälligen, sich selbst verleugnenden Witwe gezeichnet.

Zinke, Olaf

### **Die Transformation der DDR-Agrarverfassung in der Zeit von 1945 bis 1960/61**

#### **Die agrarpolitische Konzeption der SED sowie die ordnungspolitisch-institutionellen und sozialökonomischen Auswirkungen der SED-Agrarpolitik**

ISBN 3-89700-216-7

44,90 Euro

Im ersten Teil des hier vorliegenden Titels erfolgt eine Darlegung jener theoretischen Aussagen, auf denen das transformationspolitische Konzept der SED aufbaut. Der zweite Abschnitt beinhaltet eine chronologische Darstellung und "neue" prozesspolitische Strukturierung der Transformation der ostdeutschen Agrarverfassung unter Bezugnahme auf die kurz- und mittelfristigen agrarpolitischen Konzeptionen der SED. Dabei werden auch die alternativen wirtschaftspolitischen Ansätze der sogenannten Revisionisten VIEWEG, BEHRENS und BENARY ausführlich dargestellt. Der dritte Abschnitt befasst sich mit den konkreten Veränderungen der Ordnungsbedingungen und Institutionen sowie den sich daraus ergebenden Wirkungen auf die sozialökonomischen Strukturen. Dabei wird erstmals versucht die sozialökonomische Transformation quantitativ vollständig zu dokumentieren. Der Abschnitt über die Entstehung und Entwicklung der kircheneigenen Landwirtschaftsbetriebe ist die erste Untersuchung über diese Sonderform der Landbewirtschaftung der DDR. ...

Für den Autor war neben der historischen Einordnung und Bewertung der agrarpolitischen Konzeptionen der SED sowie den auf dieser Grundlage entstandenen Ordnungsformen und Institutionen, die Frage der unterschiedlichen ost- und westdeutschen Agrarstrukturen sowie die Problematik der ökonomisch vorteilhaftesten Organisationsformen der Landbewirtschaftung und der optimalen Betriebsgröße ein Ausgangspunkt für o.g. Dissertationsschrift. Diese wurde in einem übersichtlich gegliederten Buch herausgegeben. ZINKE analysiert die historische Periode vom Beginn der Bodenreform bis zur Kollektivierung der ostdeutschen Landwirtschaft ausführlich und klar strukturiert. Im Hauptteil des Buches bewertet der Autor die

Zeit von 1945 bis 1960/61 in einer umfassenden Darstellung in sechs chronologisch gegliederten Phasen (Aufbauphase, Durchsetzung der Planwirtschaft, „Klassenkampf auf dem Lande“ bzw. stalinistische Phase, Neuer Kurs, „Revisionismus“ und „Stagnation“, Durchsetzung sozialistischer Produktionsverhältnisse).

Daneben werden die Agrarprogramme der damaligen Periode auf ihre Wirkung überprüft sowie die Entstehung und Funktionsweise der zentralen agrarpolitischen Institutionen untersucht. ...

Gewonnen hat die Arbeit von ZINKE auch dadurch, dass er die Möglichkeit nutzte, bislang nicht veröffentlichte Quellen und Archivmaterial, u.a. aus dem ehemaligen Parteiarchiv der SED, einzubeziehen. An Wert gewinnt die Analyse der agrarpolitischen Konzeption der SED außerdem durch die Einbeziehung und Bewertung von abweichenden agrarpolitischen Konzepten (etwa von den DDR-Wirtschaftstheoretikern OELSSNER, SCHIRDEWAN, VIEWEG, BEHRENS und BENARY). ... Ein weiterer Vorteil des Buches: Es ist ungemein interessant und spannend geschrieben - sowohl für die damaligen geschichtlichen Akteure als auch für die Leser, die sich diesen Abschnitt der Agrargeschichte mit Hilfe dieser Arbeit erschließen wollen. *Klaus Siegmund. Agrarwirtschaft 5/2000*

## Berlin-Forschungen junger Wissenschaftler

---

BerlinLabor

### Berlin-Forschungen junger Wissenschaftler

3-89700-129-2

110 Seiten

11,90 Euro

Das Interesse an der Stadtgeschichte und der Stadtentwicklung Berlins ist ungebrochen und weiter steigend. Dies gilt auch für die Wissenschaften: Es gibt eine Fülle an geistes- und sozialwissenschaftlichen Forschungen zu Berlin. Zahlreiche Magisterarbeiten, Diplomarbeiten und Dissertationen widmen sich der Hauptstadt – aus verschiedensten Blickrichtungen. In allen geistes- und sozialwissenschaftlichen Fachbereichen entstehen Berlin-Forschungen. Allerdings findet nur ein Bruchteil dieser Forschungen den Weg in die Öffentlichkeit.

BerlinLabor schafft Berlin-Studien eine Plattform und stellt sie außerhalb der Universität in Vorträgen und Stadtführungen einer breiteren Gruppe von Interessenten vor. Im Eröffnungsband der Reihe BerlinLabor sind Kurzfassungen von Magisterarbeiten zu folgenden Themen gesammelt:

- Die Patinierung der Gegenwart. Geschichtspflege am Neuen Potsdamer Platz in Berlin
- Die Stadt als Bühne. Inszenierungen des Nationalsozialismus im städtischen Raum am Beispiel Berlins
- Das frühe Konzentrationslager am Wasserturm in Berlin-Prenzlauer Berg
- „Fort mit Schnörkel, Stuck und Schaden“ – Die Entstückung Berlins im 20. Jahrhundert
- Hässliches Berlin. Berlin und sein schlechter Ruf.

# Zeitzeugen

---

Robertson, Hilda

## **Umwege**

### **Erlebnisse einer Europäerin**

3-89700-091-1

110 Seiten

12,90 Euro

Hilda Robertson schrieb dieses Buch in den frühen 1960 Jahren. Während der Nazizeit arbeitete sie für Comintern und brachte politische Flüchtlinge aus dem Ausland in Sicherheit. Als aktive Gegnerin des Nationalsozialismus muß sie 1933 über Holland nach Frankreich fliehen.

In Paris findet sie mit ihren zwei kleinen Kinder vorübergehend Unterkunft und Arbeit. Eine Odyssee beginnt, der Erwerb der englischen Staatsbürgerschaft rettet ihr das Leben. Als 1939 die Deutschen nach Frankreich einmarschierten, ist sie als jüdische Immigrantin auch hier nicht mehr sicher und flieht im Juni 1940 nach England. In London erwirbt sie 1942 ein Examen an der Londoner Universität und gründet eine Agentur für internationalen Schüleraustausch.

Ein sehr persönliches, lebendig geschriebenes Buch einer tapferen, klugen Frau, die sich und ihre zwei Kinder allein durch die Wirren und Strapazen des Krieges bringt. Hilda Robertson verstarb früh, im Jahre 1966.

Kretschmann, Kurt

## **Lüge und Wahrheit**

### **Kriegserlebnisse eines deutschen Soldaten : Mit einem Nachwort von Hermann Behrens**

3-89700-400-3

232 Seiten

14,90 Euro

Kurt Kretschmann, der Nestor des »praktischen Naturschutzes« in der DDR und von 1991 bis heute Ehrenpräsident des Naturschutzbundes Deutschland (NABU), Autor des OLV Verlages, schrieb dieses Buch bereits in den Jahren 1947/1948.

Als der Autor 1945 aus der Gefangenschaft nach Bad Freienwalde/Land Brandenburg, zurückkam, fand er eine verschlossene Kiste vor. Er brach sie auf und es kam eine Menge Kriegsliteratur von Autoren wie Ernst Jünger, Franz Schauwecker, Hans Zöberlein, Phillip Witkop Werner Beumelburg, Walter Flex und Karl Börger, ferner H.K.F. Günthers »Ritter, Tod und Teufel«, Alfred Rosenbergs »Mythus des 20. Jahrhunderts« und Adolf Hitlers »Mein Kampf« zum Vorschein.

Kretschmann las diese Bücher und war empört, denn er hatte den Kriegsalltag anders erlebt. Es entstand die Idee, den Beschreibungen dieser Schriftsteller seine eigenen Erlebnisse gegenüberzustellen: »Lüge« gegen »Wahrheit«. So entstand in den Jahren 1947 und 1948 der vorliegende Titel. Nach 1949 wurde eine Publikation in Ost- wie in Westdeutschland abgelehnt. So lag das Manuskript »Lüge und Wahrheit« mehr als fünf Jahrzehnte als Dokument im Museum des Bad Freienwalder »Hauses der Naturpflege«.

Die Werke der Autoren, die in dem hier vorliegenden Titel zitiert werden, sind insbesondere nach der Machtübernahme durch die NSDAP im Jahre 1933 einem Millionen-Publikum bekannt geworden. Heute sind sie weitgehend vergessen. Daher werden die von Kurt Kretschmann gelesenen Autoren im Nachwort von Hermann Behrens in Kurzbiografien vorgestellt.

Weitere Informationen über das Leben von Kurt Kretschmann entnehmen Sie bitte unserem Editorial in Heft 2/2004. **Natürlich Gärtnern, 47. Jahrgang, 3/2004.**

# Informatik

---

Borchardt, Björn

## **The Theory of Recognizable Tree Series**

3-89700-427-5

190 Seiten

29,90 Euro

The theory of automata and languages looks on computations of abstract machines from a formal viewpoint. In the 1950's the investigations of this theory started with finite-state string automata, which abstract in an easy way from real computer programs. But finite-state string automata suffer from several weaknesses because of their simplicity. This is the reason for investigating more powerful concepts. In this book we establish a theory of finite-state weighted tree automata, which are one of the more powerful concepts. They model both, the performance of instructions in sequence as well as in parallel. In addition, finite-state weighted tree automata compute, for example, the time for processing a program.

Brindöpke, Christel

## **Automatische Erkennung melodischer Eigenschaften von Spontansprache**

ISBN 3-89700-267-1

34,90 Euro

Diese Arbeit beschäftigt sich mit einer sprecherunabhängigen automatischen Erkennung von prosodischen Spracheigenschaften. Solche Spracheigenschaften, zu denen Tonhöhe, Lautheit oder Rhythmus gehören, spielen in der zwischenmenschlichen Kommunikation eine wichtige Rolle. Aufgrund ihres hohen Informationsgehaltes bieten sie in der automatischen Sprachverarbeitung die Möglichkeit, bisher entwickelte Systeme zu verbessern und benutzerfreundlicher zu gestalten. Eine schnelle und robuste automatische Erkennung dieser Eigenschaften, wie sie in dieser Dissertation vorgestellt wird, ist die Voraussetzung dafür.

Drei echtzeitfähige Verfahren zur automatischen Erkennung, die auf Hidden Markov Modellen sowie einer Kombination von Polynomklassifikation und Hidden Markov Modellen basieren, werden entwickelt und getestet. Mit verhältnismäßig geringem Aufwand erzielen sie Erkennungsergebnisse, die bisher nur mit wesentlich aufwendigeren Verfahren erreicht werden konnten.

Hellmuth, Thomas W.

## **Terminologiemanagement in der Informationsverarbeitung**

### **Aspekte einer effizienten Kommunikation in der computerunterstützten Informationsverarbeitung**

ISBN 3-89700-021-0

41,90 Euro

Dieser Titel zeigt allgemein die Bedeutung des Terminologiemanagements für ein Unternehmen auf und überträgt dieses auf den Entwurf betrieblicher Informationssysteme.

Die Terminologie wird dabei über den gesamten Software-Life-Cycle hinweg als wesentlicher Bestandteil der Informationsverarbeitung aufgefasst. Dies führt konsequenterweise zu einem materialen Sprachansatz für die Softwareentwicklung. Das Entwicklungssystem besteht dabei aus einer Grammatik, welche die zulässigen Satzbaupläne für die zu entwickelnde Anwendung definiert, sowie aus einem Lexikon, das die normierte Fachterminologie der Anwendungsbereiche konsistent verwaltet. Dieses terminologiebasierte Paradigma des Software-Engineering befindet sich zwar noch in der Anfangsphase, erste Ansätze in der Praxis sind jedoch bereits zu erkennen. Anhand von STEP (Standard for the Exchange of Product Model

Data) wird aufgezeigt, dass der Übergang von einer formalen hin zu einer materialen Softwareentwicklung in Teilgebieten heute schon Realität ist. Durch konkrete Beispiele wird veranschaulicht, wie durch Elemente des Terminologiemanagements die Integration von Fachstandards in ein Unternehmen erfolgen kann.

Helms, Maja

### **Bewertungsverfahren für Verkehrsmodelle mit induziertem Verkehr**

#### **Zur Analyse von Rationalisierungs- und Ausbauszenarien im Straßenpersonenverkehr**

ISBN 3-89700-291-4

49,90 Euro

Für den Straßenverkehr eingesetzte Bewertungsverfahren (BVWP 97, EWS 97) zur Berechnung des volkswirtschaftlichen Nettonutzens von Infrastrukturinvestitionen verwenden eine Prognosematrix, die gleichermaßen für den Ohne-Fall und den Mit-Fall gilt. Angebotsinduzierter Verkehr, der durch die Investitionsmaßnahme verursacht wird, kann durch diese Verfahren nicht berücksichtigt werden. Die vorliegende Dissertation zeigt einen ökonomischen Ansatz auf, der diesen Sachverhalt berücksichtigt und es ermöglicht, angebotsinduzierten Verkehr im Ohne-Fall und Mit-Fall zu unterscheiden. Die Arbeit gliedert sich in einen methodischen und in einen praktischen Analyseteil. Es werden Grundlagen von Angebot und Nachfrage im Verkehr aufgezeigt sowie ökonomische Effizienzkriterien und Rationalisierungspotentiale genannt.

Im Weiteren wird in die praktisch gehandhabte Kosten-Nutzen-Analyse eingeführt und diese den Grundzügen der Nutzentheorie respektive dem Bewertungsmaß Konsumentenrente gegenübergestellt. Die Konsumentenrente wird für den Verkehrssektor und dessen Besonderheiten untersucht. Als Konsequenz der Überlegungen wird ein theoriekonsistentes Verkehrsmodell beschrieben. Es werden bestehende Bewertungsverfahren beziehungsweise neuere Vorschläge aus der Literatur erläutert und mit Hilfe vorangegangener Erkenntnisse die nutzentheoretischen Defizite erklärt. Danach werden die Bedingungen der Übertragung der Konsumentenrente auf die Verfahren angegeben und damit zusammenhängende Probleme und Lösungen aufgezeigt. Abschließend wird in der praktischen Anwendung ein entwickeltes Makroverfahren (Modell TraM) zur Quantifizierung und Bewertung von Verkehrsstrategien auf der Basis verschiedener Szenarien angewendet. **Dokumentation Strasse 10/01**

Ivankovic, Alexander

### **Benutzerschnittstellen zu pharmakologischen Informationssystemen**

ISBN 3-89700-313-9

39,90 Euro

Der vorliegende Titel beschreibt den Aufbau des pharmakologischen Informationssystems PHI, das für den Einsatz in einer Klinik entwickelt wurde. Dabei ist das adaptive Datenmodell von besonderer Bedeutung, das eine Erweiterung des Informationssystems durch das medizinische Fachpersonal ermöglicht, ohne vom Benutzer besonderes technisches Wissen zu erfordern. Mehrere alternative Benutzerschnittstellen für die Abfrage des Systems werden implementiert (Kommandosprache, Graphische Schnittstelle, Natürlichsprachliche Schnittstelle) und die verwendeten Methoden eingehend beschrieben.

Weitere Themen:

- Definition der Markierungssprache PML (Pharmacology Markup Language)
- für die Strukturierung pharmakologischer Information mit XML
- Definition der Abfragesprache PQL (Pharmacology Query Language)
- Auflistung von Fragen, die von Ärzten an das System gestellt werden
- Integrierter Zugriff auf Internetdienste

Melzer, Ingo

### **An Abstraction to Implement Internet Portals**

ISBN 3-89700-356-2

24,90 Euro

The information overload many computer users have to face has led to the stardom of Internet portals. Despite their immense popularity, portals are hard to define and there is a lack of general approaches for their implementation.

The goal of this work has been to close this gap by developing a framework for arbitrary portals. The first step has been to deduce a possible definition of a portal as a system which grants a user an easy, secure, and personalized access to the information he or she requires. With this broader understanding of the subject area, a general abstraction has been evolved. Following the principle of "keep it small and simple" led to a modularized design which showed that the central part of a portal can be seen as a lean server.

The next logical step was the development of a framework for portals based on the previous abstraction to demonstrate how common problems of portals can be solved in an elegant way.

Müller, Erich

### **Effiziente Verarbeitung von Produktstrukturen in weltweit verteilten Entwicklungsumgebungen**

3-89700-399-6

255 Seiten

34,90 Euro

Die Produktentwicklung ist ein zeitaufwändiger, kostenintensiver Prozess. Unterstützung bieten so genannte Produktdatenmanagementsysteme, die Informationen über produktrelevante Daten verwalten. Die technische Realisierung heute erhältlicher PDM-Systeme führt beim Einsatz in weltweit verteilten Entwicklungsumgebungen allerdings häufig zu extrem langen Antwortzeiten und mindert somit das Nutzenpotenzial erheblich.

Gegenstand der vorliegenden Arbeit ist die Entwicklung einer System-Architektur kombiniert mit einer neuartigen Auswertungsstrategie für die identifizierten problematischen Aktionen, so dass auch in verteilten Umgebungen akzeptable Antwortzeiten zu erwarten sind. Der Schlüssel dazu liegt in der Optimierung des Kommunikationsverhaltens. Durch geschicktes Ausnutzen von Verteilungswissen, Parallelisierung der Anfragen sowie frühzeitige Zugriffsregelauswertung können Antwortzeiten häufig verwendeter Benutzeraktionen signifikant reduziert werden.

Die Tauglichkeit der vorgestellten Ansätze wird durch ein Berechnungsmodell sowie mehrere Simulationen praxisrelevanter Szenarien nachgewiesen.

Sun, Yongbin

### **Das C/C++-Trainingsbuch**

#### **In Fragen und Antworten mit über 140 Profitips**

ISBN 3-89700-062-8

39.90 Euro

Der vorliegende Titel steht auf dem neuesten Stand der Sprachentwicklung, z.B. Template, Multibytezeichensatz sowie die 32Bit-Programmierung mit Hinweisen auf 16Bit und 64Bit.

Er besteht nur aus Aufgaben, Lösungen und Profitipps. Alles ist durchnummeriert und wird in prägnantem Stil beschrieben. Die jeweils nacheinander angeordneten Aufgaben und deren Lösungen ermöglichen ein schnelles und übersichtliches Training. Die Aufgaben sind voneinander unabhängig. Man kann grundsätzlich an einer beliebigen Stelle mit dem Training beginnen und den Lernvorgang zeitlich flexibel gestalten.

Dieses Buch deckt alle wichtigen Themenbereiche von C/C++ ab. Eine einzigartig große Sammlung von Aufgaben und Beispielen und die Vielfältigkeit der Übungsformen ist eine der



Besonderheiten dieses Bandes (Fragen/Antworten, Ergänzen, Lückenausfüllen, Ankreuzen, Fehlersuchen, Umformen, Sourcingrekonstruieren, Vergleichen, Verbinden). Vorgestellt werden hunderte von Profitipps mit wertvollen Ratschlägen und Hinweisen. Jeder Tip behandelt ein spezielles, schwerwiegendes und z.T. undokumentiertes Thema. Das Buch kann als Nachschlagwerk dienen. Aufgaben-Gliederung und -Durchnummerierung, Glossar, Stichwortliste und Anhang werden das Nachschlagen erheblich erleichtern. Alles im Buch ist aus den persönlichen Erfahrungen des Autors entstanden. Es gibt keine Sätze, die aus der Dokumentation der C/C++ ab- bzw. umgeschrieben wurden. Die Leser merken, dass das Buch persönlich, neuartig, lebendig und erfrischend ist. Das Buch ist besonders für das Selbststudium geeignet, da der Autor seine C/C++ - Kenntnisse ausschließlich durch Selbstlernen erworben hat. Lehrer von Programmierungskursen können viele Tips und Aufgabenstellungen im Buch ausfindig machen. Mit langjährigen professionellen Erfahrungen des Autors im Gebiet von C und C++ zeigt das Buch eine überzeugende fachliche Kompetenz.

Thust, Martin

**Simultane Verkehrsmittelwahl, -verteilung und -umlegung mittels hierarchischer Logitmodelle unter Einhaltung von Straßenkapazitäten**

ISBN 3-89700-075-X

44,90 Euro

Im vorliegenden Titel wird eine Klasse von Modellen und Verfahren zur simultanen Verkehrsmittelwahl, -verteilung und -umlegung entwickelt, um dem Gleichgewichtszustand zwischen Verkehrsangebot und Verkehrsnachfrage, der sich langfristig als Reaktion auf Infrastrukturänderungen einstellt, zu bestimmen. Das gesamte Modell wird als konvexes Minimierungsproblem formuliert. Die Integration eines hierarchischen Logitmodells und die Berücksichtigung von Straßenkapazitäten als Nebenbedingungen stellen eine Erweiterung bisheriger Ansätze dar. Zur Auswertung des Modells wurde ein auf dem Multiplier-Penalty-Verfahren basierendes Computerprogramm entwickelt und dokumentiert.

Zelger, Christian

**Zensur im Internet**

**Eine Argumentationsanalyse auf Grundlage des Naturrechts und der Menschenrechte**

ISBN 3-89700-063-6

29,90 Euro

Kein anderes Phänomen erlangte in den letzten Jahren mehr Popularität als das Internet. Von vielen als größte Erfindung des 20. Jahrhunderts gepriesen, wurde es von anderen wegen seiner oft zweifelhaften Inhalte abgelehnt. Die Frage, ob hier eine Zensur sinnvoll ist, ist so alt wie das Internet selbst. Doch die Entwicklung ist so rasant, dass die meisten Benutzer den Überblick bereits verloren haben und sich durch die unendlich scheinende Vielfalt der Möglichkeiten nicht mehr mit der Frage nach Sinn und Unsinn beschäftigen.

Der vorliegende Titel versucht problematische Inhalte aufzuzeigen, Argumente für und wider eine Zensur zu sammeln, abzuwägen und eine Lösung vorzuschlagen.

# Ingenieurwissenschaften

---

Augustin, Harald

## **PPS-Konzepte für agile Unternehmen**

ISBN 3-89700-213-2

24,90 Euro

Dieser Sammelband richtet sich an alle Logistiker aus dem Mittelstand und großer Unternehmen, die im Umfeld der Produktionsplanung und –steuerung (PPS) arbeiten. Er führt den Leser in neue Entwicklungen auf dem PPS-Systemmarkt ein und zeigt, welche Technologien heute Stand der Technik sind und welche Entwicklung von den PPS-Systemherstellern zu erwarten sind.

Die Autoren stellen auch komplexe Themen, wie z.B. die Objektorientierung von PPS-Systemen in einen leicht verständlichen Kontext dar, so dass aktuelle Themen auch für den nicht in der Forschung und Systementwicklung Beschäftigten deutlich werden.

Ziel aller Beiträge ist die Darstellung des Kundennutzens beim Einsatz neuer Methoden und Technologien in PPS-Systeme und der darüber hinaus im PPS-Umfeld angebotenen Dienstleistungen zur Unterstützung agiler Unternehmen. Dabei wird der gesamte Produktlebenszyklus von PPS-Systemen betrachtet, der von der Softwareentwicklung bis zum laufenden Betrieb und der Pflege sowie dem Releasewechsel reicht.

Auch die Auswirkungen auf neue Organisationskonzepte Agiler Unternehmen, z.B. das Supply Chain Management werden aufgezeigt und Lösungen für PPS-Systeme dargestellt. Insgesamt gibt das Buch interessante Einsichten für PPS-Profis. Aber auch PPS-Einsteiger kommen auf ihre Kosten, da kritische Aspekte eines PPS-Einsatzes ebenso beleuchtet werden wie die Lösungsmöglichkeiten für einen wirtschaftlichen Einsatz und Betrieb der Systeme in einem sich immerschneller ändernden Umfeld. **PPS Management 2/2000**

Aurich, Joachim

## **Kopplung von Netzwerk- und Halbleitersimulator nach dem Master-Slave-Prinzip**

ISBN 3-930324-60-1

36,90 Euro

Selbstständige Simulatoren können nach dem Master-Slave-Prinzip miteinander gekoppelt werden, ohne auf simulatorinterne Informationen über die Knotenadmittanzmatrix und die vollständige Potentialverteilung der Netzwerke zurückgreifen zu müssen. Das Verhalten des Netzwerkes wird aus der Sicht externer Bauelemente beschrieben.

Auf der Grundlage der Knotenspannungsanalyse gibt der Netzwerkssimulator als Master den untergeordneten Simulatoren die Knotenspannung vor, die ihrerseits die Stromantwort als stetig differenzierbaren Verlauf innerhalb des jeweils aktuellen Zeitintervalls zurückliefert. Durch geeignete Kopplungsmethoden kann die Konvergenz des gekoppelten Gesamtsystems herbeigeführt werden, obwohl die Integration der Slaves der Integration des Masters um einen Zeitschritt nacheilt. Die Methode der Tangentenapproximation wertet ausschließlich die Klemmengrößen des gekoppelten Elements aus, während die Methode der Arbeitsgeraden auf der programmtechnischen Messung der eigenen und verkoppelten Innenwiderstände der Tore zu den gekoppelten Elementen beruht.

Aurich, Joachim

**HSIM**

**1D-Halbleitersimulator für den Einsatz in elektrischen Netzwerken**

ISBN 3-930324-61-X

26,90 Euro

Der vorliegende eindimensionale Halbleitersimulator entstand im Zusammenhang mit einer Dissertation zum Thema der Koppelung selbständiger Simulatoren nach dem Master-Slave-Prinzip und wurde für die Erweiterung von Netzwerksimulatoren durch ortsdiskretisierte Teilbereiche von Leistungshalbleiterbauelementen entworfen. Die halbleiterinternen Vorgänge werden durch abschnittsweise analytische Lösungen der Differentialgleichungen für die Makro- und Quasifermpotentiale beschrieben. Rekombination, Generation und Eigenerwärmung werden entkoppelt berechnet. Die frei konfigurierbaren Vertikalstrukturen sind über Injektionsanschlüsse steuerbar. Der Simulator arbeitet spannungsgeführt und liefert als Slave dem Master eine differenzierbare Stromantwort zurück.

Batan, I Made Londen

**Methodik zur Behandlung und Dokumentation von Maß-, Form- und Lagetoleranzen im Zertifizierungsprozess**

ISBN 3-89700-234-5

29,90 Euro

Die Qualitätsforderungen an ein Werkstück sind hauptsächlich mit den in der Zeichnung eingetragenen Toleranzen festgelegt. Dabei bereiten Form- und Lagetoleranzen in der Praxis die größten Probleme. Bei fehlender oder unzureichender Form- und Lagetolerierung entspricht das Werkstück zwar der Zeichnung, ihre Funktion ist aber nicht erfüllt. Somit ist eine gesicherte Fertigung nicht möglich. Wenn dagegen die Zeichnung korrekt ist, aber der Lieferant die Form- und Lagetolerierung falsch interpretiert, entsteht Ausschuss. Bisher kontrolliert der Lieferant in der Praxis die Kundenzeichnung auf Grundlage seiner eigenen Erfahrungen. Das reicht in der Regel nicht aus, weil neben den Erfahrungen entsprechende Kenntnisse und Richtlinien zu beachten sind. Vor allem bei Form- und Lagetoleranzen bestehen hohe Kenntnisdefizite.

Der vorliegende Titel ermöglicht dem Unternehmen (Lieferanten) die systematische Überprüfung der Kundenzeichnung auf Vollständigkeit und Eindeutigkeit sowie auf ihre fertigungs- und prüftechnische Umsetzbarkeit. Damit werden die Qualitätsforderungen als Voraussetzung für die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9000 ff. erfüllt.

Behne, Martin

**Temperatur-, Luftgeschwindigkeits- und Konzentrationsverteilungen in Räumen mit Deckenkühlung**

ISBN 3-930324-36-9

41,90 Euro

Kühldecken werden zur Raumkühlung eingesetzt, wenn bei hohen thermischen Belastungen behagliche Raumluftzustände im Vordergrund stehen. Zur Vollklimatisierung eines Raumes ist außerdem die hygienisch bedingte Mindestaußenluftfrate durch eine Quellluft- oder Mischluftanlage zur Verfügung zu stellen. Der vorliegende Titel stellt neue Ergebnisse experimenteller Raumströmungsuntersuchungen in Räumen mit Deckenkühlung vor und wertet diese in Hinblick auf die thermische Behaglichkeit und Luftqualität aus. Es werden Quell- und Mischlüftung in Kombination mit Deckenkühlung miteinander verglichen und Kriterien zur Abstimmung von Deckenkühlung und Quelllüftung geliefert. Zusammenhänge zwischen Höhe und Anordnung der thermischen Lasten und der Raumluftgeschwindigkeiten werden angegeben.

Biernat, Andreas

**Erzeugung und Anwendung von ultrakurzen Laserradarimpulsen mit hoher Leistung**

ISBN 3-89700-210-8

24,90 Euro

Der vorliegende Titel demonstriert die Leistungsfähigkeit heutiger optischer Nahbereichssensoren am Beispiel eines Impuls-Laserradarsystems. Wichtige Systemvoraussetzungen werden erreicht und interessante Anwendungen vorgeschlagen. Eine fundierte theoretische Betrachtung der Halbleiter-Laserdiode erläutert die in der Praxis beobachteten Effekte der Impulserzeugung. Ein physikalisches Modell in Form eines verkoppelten Systems von partiellen Differentialgleichungen wird numerisch mit einem selbstkonsistenten Iterationsalgorithmus gelöst, so dass der Einfluss der Bauelementgeometrie der Laserdiode auf die Impulsparameter des Laserlichts erkannt und optimiert werden kann.

Casties, Manfred

**Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen Nutzerverhalten und Heizenergieverbrauch/-bedarf von Wohngebäuden**

ISBN 3-89700-005-9

46,90 Euro

Bei Wohngebäuden werden z.T. große Diskrepanzen zwischen gemessenem Heizenergieverbrauch und berechnetem Heizenergiebedarf aufgrund des Nutzerverhaltens festgestellt. Vor diesem Hintergrund wird in der Untersuchung das System "Gebäude-Heizanlage-Umwelt-Nutzer" aus verschiedenen Sichtweisen betrachtet.

Bei der technischen Sichtweise zeigt sich, dass der Heizenergieverbrauch/-bedarf nur über technische Einflussgrößen beschrieben, erklärt bzw. vorhergesagt wird. In Berechnungsverfahren werden die Auswirkungen des Nutzerverhaltens i.d.R. als Randbedingungen fest vorgegeben. Bei bekannten Randbedingungen lässt sich der Heizenergieverbrauch gut nachrechnen. Ein Problem ergibt sich bei der Vorhersage eines mittleren Heizenergiebedarfs bei unbekanntem Auswirkungen des Nutzerverhaltens. Aus verhaltensorientierter Sicht spielen in dem soziotechnischen System "Gebäude-Heizanlage-Umwelt-Nutzer" neben technischen auch soziologische, ökonomische oder psychologische Einflussgrößen eine Rolle. Es werden verhaltensorientierte Ansätze untersucht, in denen das Nutzerverhalten in bezug auf den Energieverbrauch funktional ausgewertet wird. In dieser Arbeit wird die Hypothese aufgestellt, dass solche Ansätze zur besseren Beschreibung, Erklärung und Vorhersage des Heizenergieverbrauchs/-bedarfs bzw. entsprechender Randbedingungen in den technischen Ansätzen herangezogen werden können. Es zeigte sich allerdings, dass eine einfache Erweiterung der technischen Ansätze durch eine entsprechende Übernahme von stochastischen verhaltensorientierten Zusammenhängen nicht möglich ist.

Aufgrund dieses Ergebnisses wird aus technisch/statistischer Sicht vorgeschlagen, den mittleren Heizenergiebedarf eines bewohnten Gebäudes aufzuteilen in einen berechenbaren physikalisch/technischen Anteil eines "unbewohnten" Gebäudes und in einen Anteil, der rein empirisch/statistisch die Auswirkungen des Nutzerverhaltens ohne Erklärungsversuch beschreibt. Auf dieser Grundlage wird ein Vorschlag für einen Berechnungsansatz zur Bestimmung des mittleren Heizenergiebedarfs eines bewohnten Gebäudes gemacht.

Abschließend werden beispielhaft die Auswirkungen dieses Ansatzes auf die technische und verhaltensorientierte Sichtweise diskutiert.

Dönmez, Mustafa

### **Kopplung von Teilsystemen bei der Simulation mit Hilfe des Differenzenleitwertverfahrens**

ISBN 3-89700-289-2

34,90 Euro

Im Bereich der Energieversorgung stellt die digitale Simulation elektrischer Netzwerke eine wichtige Aufgabe dar. Die mathematische Beschreibung des Netzes führt auf ein Differentialgleichungssystem, welches im Allgemeinen numerisch gelöst wird. Die Integration erfolgt mit dem Differenzenleitwertverfahren. Die Hauptidee bei der Simulation besteht darin, eine Aufgabe in möglichst unabhängig voneinander berechenbare Teile zu zerlegen. Werden die Berechnungen in Partitionen voneinander getrennt gelöst, müssen sie Informationen durch eine Schnittstelle austauschen. Wegen der seriellen Abarbeitung ergibt sich dadurch eine Verzögerung in der Übertragung der Informationen an der Schnittstelle.

Das Ziel dieser Arbeit ist es, das Instabilitätsproblem in Simulationen bei getrennt berechneten Partitionen zu lösen und den dafür benötigten Aufwand zu minimieren. Dabei wurden sowohl im Frequenzbereich als auch im z-Bereich Lösungsmöglichkeiten untersucht. Dazu werden die Systempartitionen als Feedback-System betrachtet. Die Simulationsergebnisse der Diskretisierungsmethoden wurden mit einer entsprechenden Filterung der Kopplungswerte diskutiert. Mit der neu entwickelten Methode wurde erreicht, dass durch die Einschaltung des Filters die Stabilität und Genauigkeit gewährleistet wird.

Ewald, Hans-Jürgen

### **Die Wirkung des Heizmitteltemperatureinflusses bei thermostatischen Heizkörperventilen auf die Raumlufthtemperatur**

ISBN 3-930324-79-2

36,90 Euro

Thermostatische Heizkörperventile werden zur dezentralen Raumlufthtemperaturregelung eingesetzt. Durch den Gebrauch von Thermostatventilen wird die in einem Raum anfallende Fremdwärme ausgenutzt, so dass eine Heizenergieeinsparung gewährleistet ist.

Der Regelkomfort eines thermostatischen Heizkörperventils ist unter anderem von der Vorlauftemperatur (Heizmitteltemperatur) abhängig, so dass der Nutzer gezwungen sein kann, den Sollwert am Thermostatventil in Abhängigkeit der herrschenden Vorlauftemperatur nachzustellen. Der vorliegende Band stellt die Zusammenhänge zwischen dem Heizmitteltemperatureinfluss und der Thermostatventilkonstruktion und die Auswirkungen des Heizmitteltemperatureinflusses auf die Raumlufthtemperatur vor. Ausgehend von numerischen Simulationsmodellen, die durch experimentelle Untersuchungen gestützt sind, werden die verschiedensten Thermostatventilkonstruktionen ausgewertet und gegenübergestellt. Weiterhin wird eine Parameterstudie mit Hilfe von Simulationsmodellen erstellt, in der die Zusammenhänge von regelungstechnischen Größen in Abhängigkeit des Heizmitteltemperatureinflusses zusammengefasst werden.

Faselpour, Farivar

### **Modellierung der Verbrennungsvorgänge in der Brennkammer der Gasturbine im Zusammenhang mit der Bewertung von GUD-Anlagen mit integrierter Kohlevergasung**

ISBN 3-930324-53-9

36,90 Euro

Das Anliegen dieses Buches ist es, eine umfassende Modellierung der Vorgänge in der Gasturbinenkammer vorzunehmen mit den Hauptzielen:

- den Einfluss veränderlicher Input- und Outputwerte voraussagend zu bewerten und

- die Auswirkungen der Brennkammer auf die Fahrweise der Gesamtanlage erfassen zu können.

Hierzu wird im ersten Teil ein Rechenmodell für die Brennkammer der Gasturbine entwickelt, mit dem die Koppelung der Vergasungsanlage mit der Gasturbinenkammer gelingt. Im zweiten Teil wird aufbauend auf den Ergebnissen des ersten Teils die Selbstzündung des Kohlegases im Vergleich zu Erdgas modelliert. Im dritten Teil wird die Plausibilität der Rechenergebnisse im Zusammenhang mit der Bewertung von GuD-Anlagen mit integrierter Kohlevergasung behandelt.

Gergintschew, Zenko

**Zweidimensionale Simulation, Entwicklung und Optimierung von Gassensoren auf der Basis von Feldeffekttransistoren**

ISBN 3-930324-88-1

36,90 Euro

Ausgehend von den theoretischen Grundlagen für den Einsatz des Feldeffekttransistors als Gassensor werden in diesem Band Modellvorstellungen für die Wechselwirkung von Gassensoren mit den zu detektierenden Gasen dargelegt und für eine komplexe numerische Simulation und Optimierung von FET-Gassensoren eingesetzt. Ein neuartiger Gassensor mit verbessertem Driftverhalten, der Capacitively Controlled Field Effect Transistor (CCFET), wird vorgestellt. Dabei werden katalytische Metalle bzw. Metalloxide als sensitive Schicht eingesetzt. Anhand zahlreicher Messergebnisse werden die wichtigsten Sensoreigenschaften des CCFET diskutiert.

Gockel, Frank

**Ein allgemeines Modell für Brandsensoren im Gehäuse**

ISBN 3-89700-324-4

29,90 Euro

Wie funktioniert automatische Brandentdeckung und wie beschreibt man einen Brandsensor theoretisch? Dieses Buch gibt die Antworten.

Ausgehend von vorhandenen Theorien und Teilmodellen wird ein neues, hochflexibles und übergreifendes Modell für einen Brandsensor einschließlich seines Gehäuses entwickelt. Das Modell ist modular aufgebaut; Teile daraus können leicht ausgetauscht bzw. ergänzt und an die jeweilige Anwendung angepasst werden.

Darüber hinaus wird erstmalig die gemessene, zeitabhängige Größenverteilung der Rauchpartikel, die bei einem Brand entstehen, berücksichtigt. Simulationen mit diesem Modell zeigen im Vergleich mit Messungen im Brandentdeckungslabor durchweg große Übereinstimmung.

Khartchenko, Nikolai

**Thermische Solaranlagen**

**Grundlagen, Planung und Auslegung**

ISBN 3-89700-372-4

59,90 Euro

Der Band behandelt den aktuellen Stand der theoretischen, technischen und wirtschaftlichen Aspekte solarthermischer Anlagen zur Warmwasserbereitung und- Heizungsunterstützung, Kälteerzeugung und Kühlung sowie der solaren Nahwärmeversorgungssysteme, passiven Solarsystemen, solarthermische Kraftwerke und Solaranlagen zur Trocknung, zum Kochen, zur Meerwasserentsalzung und Wasserpumpen in ariden Gebieten der Entwicklungsländer und in südlichen Regionen. Neben Verfahren zur Berechnung, Planung und Auslegung der Niedertemperatur-Solaranlagen mit zahlreichen Anwendungsbeispielen liefert das Buch auch eine verständliche systematische Darstellung der thermodynamischen, wärme- und strömungs-

technischen Grundlagen der Solartechnik und eine Analyse des Entwicklungstrends von thermischen Solaranlagen. Schlagwörter zum Inhalt:

Solartechnik; Solaranlage; Auslegung; Wärmespeicher; Kollektor; Wirtschaftlichkeitsberechnung; Brauchwassererwärmung; Niedertemperaturheizung; Meerwasserentsalzung; Anlagenplanung; Grundlagenwissen; Sonnenenergienutzung (aktiv); Sonnenenergienutzung (passiv); Anlagenoptimierung; Schwimmbadheizung; Nahwärmeversorgung; Solartrocknung. **IRB 15/Ht.2004-6, 2003(07):901 3697**

Özdamar, Aydogan

### **Das Knicken schwerer Gestänge**

ISBN 3-930324-71-7

31,90 Euro

Im Rahmen dieses Titels beschäftigt sich der Autor mit den WILLERSschen Untersuchungen (1941) zum Knicken langer Gestänge unter Druck- und Eigengewichtsbelastungen.

Die Arbeit führt zu einer Korrektur von schon länger als falsch bekannten Resultaten, und zwar unter Verfolgung des WILLERSschen Lösungswegs. Im Kern handelt es sich um eine konsequente Anwendung asymptotischer Entwicklungen. Bezüge zu einigen technischen Anwendungen werden aufgezeigt.

Rehling, Christof B.

### **Visualisierung von Zustandsgrößen in STEP-Produktmodellen**

ISBN 3-930324-56-3

41,90 Euro

In diesem Titel entwickelt der Autor eine Methode zur Visualisierung von Zustandsgrößen von Produkten, die gemäß der internationalen Norm, ISO 10303 "STEP" beschrieben sind. Die Darstellung der Visualisierungsergebnisse erfolgt dabei ebenfalls gemäß ISO 10303 sowie grafiksystemabhängig zur Ausgabe von Bildern auf Bildschirmen. Hierzu findet erstmals der Part 46 "Visual Presentation" der Norm für Zwecke Verwendung, die über den Austausch von Zeichnungsdaten hinausgehen. Die Methode wird durch die Implementierung eines Visualisierungswerkzeuges validiert, die auch Ihre Anwendbarkeit für die schon bestehenden Anwendungsprotokolle (APs) demonstriert. Die beschriebenen Beispiele zeigen deutlich die Vorteile der ISO 10303-konformen Visualisierung im Rahmen des Product Life-Cycle Modelling.

Dieser Titel gibt einen Überblick über die Norm ISO 10303 und beschreibt deren Anwendung für die Informationsmodellierung. Darüber hinaus wird eine kurze Übersicht über STEP-Werkzeuge und STEP-Anwendungswerkzeuge gegeben. Das ausführliche Literaturverzeichnis nennt verschiedene weiterführende Schriften zur Norm, die in Teilen bereits in der Automobilindustrie, dem Luftfahrzeug- und Schiffbau sowie in der Chemie- und Bauindustrie eingesetzt wird, wie auch zu den erwarteten und bereits realisierten Vorteilen ihrer Anwendung. Eine Liste der im Rahmen von ISO 10303 gebräuchlichen Abkürzungen sowie ein umfangreiches Glossar befinden sich in den beiden Anhängen.

Steffens, Ralf

### **Holzfeuerungsanlagen - Planung, Kosten, Fehlerquellen**

#### **Wirtschaftlichkeitsanalyse und Wärmepreisbestimmung**

ISBN 3-89700-350-3

19,90 Euro

Die Zielgruppen dieses Buches sind vor allem Wohnbauträger und Kommune, deren Heizbedarf zwischen 100 und 1.000 kW Kesselleistung besteht. Allerdings sind die gewonnenen Daten auch für Besitzer von Eigenheimen interessant, die den eigenen Energiebedarf durch ei-

nen ökologischen Energieträger decken wollen.

Ziel des Buches ist es, die Akzeptanz von Holzfeuerungsanlagen zu erhöhen und somit das Image „hoher Betreuungsaufwand und hohe Errichtungskosten“ realistisch zu beleuchten. Es werden besonders die wirtschaftlichen Aspekte untersucht, um die verschiedenen Einflussfaktoren auf den Energiepreis darzustellen und auch die Einnahmemöglichkeiten (Mess-, Arbeits-, Grundpreis und Anschlusskosten) der Anlagenbetreiber. Hierdurch ist eine genaue Auswertung der Zusammenhänge über die einzelnen Einnahmequellen möglich. Für eine Wirtschaftlichkeitsanalyse bei der Planung von Holzfeuerungsanlagen werden in diesem Buch die geläufigsten statischen und dynamischen Rechenverfahren anhand von einfachen Beispielen vorgestellt. **DGfH aktuell 85, S. 15, April 2003**

Dieser Titel basiert auf Aussagen von Beratern und Planern von Holzheizungen, Wohnungsbauträgern sowie Betreibern von Holzheizungsanlagen. ... Weitere Schwerpunkte setzt der Autor mit der Wärmepreisbestimmung sowie den typischen Fehlerquellen beim Bau einer Holzfeuerungsanlage. (orig.) **FIZ Karlsruhe, ETDE Energy Database, August 2003**

Der Inhalt des Buches basiert auf einer Befragungen von Beratern und Planern von Holzheizungsanlagen, Wohnbauträgern sowie Betreibern von Holzheizungsanlagen. Damit werden wichtige Erkenntnisse für den Bau von Holzheizungsanlagen sowie verschiedene Planungsphilosophien dargestellt. Die Zielgruppe dieser Studie sind vor allem Wohnbauträger und Kommunen, die Kesselanlagen zwischen 100 und 1000 kW betreiben. **Euro Heat & Power, Seite 79, September 2003**

... Mit Hilfe der gewonnenen Daten war es möglich, wichtige Erkenntnisse für den Bau von Holzheizungsanlagen zu gewinnen und verschiedene Planungsphilosophien zu erfassen. ... Weiterhin werden wirtschaftliche Aspekte untersucht, um verschiedene Einflussfaktoren auf den Energiepreis darzustellen. ... Die Zielgruppen dieser Studie sind vor allem Wohnbauträger und Kommunen. Allerdings sind die gewonnenen Daten auch für Besitzer von Eigenheimen interessant, die den eigenen Energiebedarf durch ein ökologisches Heizungssystem decken wollen. Sehr empfehlenswert für den Praktiker die Wirtschaftlichkeitsanalyse und Wärmepreisbestimmung. - *nn.* **Gi - Gesundheits Ingenieur, Haustechnik-Bauphysik-Umwelttechnik, 124 Jahrgang, Dez. 2003, S. 285**

Stricker, Elisabeth

### **Laboruntersuchungen zur Brikettierung von Kupolofenstäuben**

ISBN 3-89700-242-6

29,90 Euro

Es wurde ein Verfahren für die Brikettierung von Kupolofenstäuben entwickelt.

In Mischreihen mit unterschiedlichen Abfallstäuben wurde Putzereistaub, der vornehmlich aus Gußeisenpulver besteht, als bindende Komponente bestimmt. Die Zielgröße für die Versuche war die Kaltdruckfestigkeit, die als Maß für die Bindungsreaktion diente.

Es wurden die verfahrensbeeinflussenden Parameter durch Variation von Bindemittelgehalt, Wasser/Staub-Verhältnis, Pressdruck, Lagerart und Lagerzeit bestimmt. Neben der Kaltdruckfestigkeit wurden die Längen- und Gewichtsänderungen der Prüfformlinge gemessen. Gefügebildungen und Mikrohärtemessungen zeigten die Ausbildung einer harten Matrix im Gefüge der Presslinge mit Putzereistaubzugabe. Die Gefüge wurden mittels EDX-Flächenanalyse und EDX-Punktanalysen sowie Aufnahme von Röntgendiffraktogrammen untersucht. Zur Abschätzung des Verhaltens beim Einsatz in den Kupolofen wurden an den Proben nach einer Wärmebehandlung ebenfalls EDX-Flächenanalysen der Gefüge sowie Röntgendiffraktogramme erstellt. Die Mischungen mit Putzereistaubanteil erzielen hohe Festigkeiten. In Abhängigkeit des Putzereistaubgehaltes ist ein Längenzuwachs zu beobachten, der zur Zerstö-



rung der Prüfformlinge führen kann. Dieser ist durch die Einstellung eines ausreichend hohen Wassergehaltes sowie durch die Verhinderung der Austrocknung der Proben - durch eine geeignete Lagerart - zu vermeiden. Der Pressdruck bestimmt die Packungsdichte der Körner. Die Kaltdruckfestigkeit steigt zunächst mit zunehmender Packungsdichte an; eine zu hohe Packungsdichte wirkt sich jedoch nachteilig auf die Festigkeit aus. Die bei Zugabe von Putzereistaub schließlich gebildeten harten Bereiche in der Matrix zeichnen sich durch deutlich erhöhte Eisengehalte aus. Die Putzereistaubkörner lösen sich mit der Zeit vollkommen auf. Dabei sind in den Röntgendiffraktogrammen Übergangsphasen zu sehen. Die für die hohen Kaltdruckfestigkeiten verantwortliche Bindung entsteht vermutlich durch die Hydratation des Eisens. Dabei dringt Chlor aus den eluierbaren Anteilen der Kupolofenstäube in die Putzereistaubkörner ein. Die Formstandfestigkeit der Prüflinge ist bei Erhitzung bis 900 C gegeben. In den Formlingen sind Blei-, Zink- und Eisenoxide enthalten, die durch den ebenfalls vorhandenen Koks kohlenstoff zunehmend reduziert werden. Dadurch tritt oberhalb von 1000 C ein Schäumen der Presslinge ein.

Das in der Arbeit vorgestellte Verfahren bietet die Möglichkeit, verschiedenste Stäube für den Einsatz in den Kupolofen durch Brikettieren vorzubereiten. Die Festigkeiten, die erzielt werden, sind bei geringer Bindemittelmenge und Lagerzeit außergewöhnlich hoch. Dies stellt insgesamt eine kostengünstige Lösung dar, die sich mit geringem technischem Aufwand realisieren lässt.

Warnecke, Günter (Hrsg.)

### **Qualität im Produktlebenszyklus ganzheitlich gestalten**

#### **Ein handlungsorientierter Leitfaden für Führungskräfte mit zehn Fallbeispielen**

ISBN 3-89700-094-6

44,90 Euro

In einem handlungsorientierten Verständnis von Qualität liegt der Schlüssel für die Erfüllung neuer Anforderungen. Strategien und Zielvereinbarungen wirken durch die Einbindung jedes einzelnen Mitarbeiters. Dabei gelingt der nötige Wandel durch eine konsequente Umsetzung entlang des Produktlebenszyklus. Dieser Leitfaden spannt den Bogen von den grundlegenden Modellen, Prinzipien und Methoden zum praktischen Schritt-für-Schritt-Vorgehen in zahlreichen konkreten Beispielprojekten. Während der Leser ähnliche Projekte in der gleichen Weise durchführen kann, bieten ihm die Grundprinzipien auch in anderen Fällen ein erprobtes Rüstzeug.

Das Buch wendet sich unter anderem an Ingenieure und Techniker aus allen Unternehmensbereichen (Entwicklung, Produktion, Service), Produkt- und Projektverantwortliche sowie an Studierende aller Ingenieurs- und Wirtschaftsfachrichtungen.

Wenzel, Roland

### **Ohm Kontakte auf p-GaN**

#### **Elektrische Eigenschaften und metallurgische Reaktionen**

ISBN 3-89700-206-X

24,90 Euro

Die elektrischen Eigenschaften von ohmschen Kontakten auf p-dotiertem Galliumnitrid und die Phasenbeziehungen an der Grenzfläche Kontaktmetall/p-GaN sind untersucht worden. Die Veränderung der elektrischen Kontakteigenschaften durch Herstellungsart und Oberflächenbehandlung der p-GaN Epitaxie-Schicht und durch die verwendeten Kontaktmetalle und deren Temperung sind bestimmt worden.

Zur Untersuchung der Phasenbeziehungen an der Kontakt/Halbleiter Grenzfläche sind die ternären Phasendiagramme Metall - Ga - N (Metall = Pd, Ni, Co, Cr, Pt, Au) ermittelt worden.

Willsch, Michael

### **Optische Stromwandler mit hohem Dynamikbereich**

3-89700-407-0

140 Seiten

24,90 Euro

Optische Stromwandler auf der Basis des Faraday-Effektes eignen sich aufgrund ihres passiven optischen Messprinzips und den Lichtwellenleiterzuleitungen hervorragend für die Messungen von Strömen in der Energietechnik. Ein Vielzahl von Ausführungen mit Glasfaserspulen oder Glasringen als Sensorelement und unterschiedlichen Konfigurationen sind denkbar. Während konventionelle Stromwandler sehr speziell für bestimmte Messbedingungen ausgelegt werden müssen, können optische Stromwandler prinzipiell für verschiedenste Messaufgaben eingesetzt werden. Um auch die verschiedenen Messbereiche mit einem Wandler abzudecken, sind neue Sensoranordnungen und Auswertetechniken erforderlich.

## **Kommunikationstechnik**

---

Brües, Stefan

### **Ein System zur Prozess- und Qualitätskontrolle in computer-basierten Publikationssystemen und Vorschläge zur Konzeption eines geräteunabhängigen Seitenbeschreibungsmodells**

ISBN 3-9803447-7-0

41,90 Euro

Elektronische Publikations- und Bildverarbeitungssysteme umfassen eine Vielzahl von Modulen, die über geeignete Hard- und Software-Schnittstellen miteinander verbunden werden. Es wird ein Standardisierungskonzept erarbeitet, mit dem sich alle Module zu einer funktionellen Einheit integrieren lassen. Es wird eine Methode zur geräteneutralen Kodierung von Halbtonbilddaten als Erweiterung von PostScript entwickelt und gezeigt, wie sich Farbdaten durch geeignete Farbraumtransformationsprozesse geräteneutral kodieren lassen.

Enke, Gregor

### **Ermittlung von bildinhaltsrelevanter Information für adaptive Rasterverfahren**

ISBN 3-930324-89-X

36,90 Euro

In der vorliegenden Arbeit werden Möglichkeiten untersucht, die Rasterung von Bildern nach dem Bildinhalt zu steuern. Der hier entwickelte adaptive Ansatz verwendet Verfahren der digitalen Bildverarbeitung, speziell der Bildanalyse, um Aussagen über den Bildinhalt zu erhalten und damit bildinhaltliche Entscheidungskriterien für die Rasterung zu ermitteln. Das zu reproduzierende Bild wird nach Flächen- und Detailinformationen analysiert. Die dadurch ermittelten Strukturinformationen werden anschließend mit unterschiedlichen Rasterverfahren bearbeitet.

Dabei werden Verfahren verwendet, die für die Darstellung der jeweiligen Strukturinformationen besonders geeignet sind. Das Ergebnis ist ein adaptiv gerastertes Bild, das die Vorteile der verschiedenen Rasterverfahren für ein bestimmtes Ausgabegerät in einem Bild kombiniert und so ein qualitativ hochwertiges Reproduktionsergebnis ermöglicht.

Hübler, Arved Carl

**Zur Struktur der Strahlungsprozesse in autotypisch gerasterten Druckbildern**

ISBN 3-9803447-5-4

41,90 Euro

Im ersten Teil des Buches werden die Grundzusammenhänge von Papier, Druckfarbe und Rasterung knapp und übersichtlich erklärt.

Zum Verständnis der im Hauptteil abgeleiteten Lichtfangtheorie und der durchgeführten Messungen muss der Leser über ausreichende mathematische Kenntnisse verfügen.

Somit werden mit dieser Veröffentlichung weniger die Druckpraktiker, sondern vor allem diejenigen Spezialisten der Zulieferindustrie angesprochen, die den Lichtfang, z.B. bei der Entwicklung neuer Produkte und Technologien, direkt ins Kalkül ziehen müssen. Dies betrifft besonders auch die Hersteller von Vorstufensystemen, da der Lichtfangeffekt als Farbkorrektur vor der Rastererzeugung zu berücksichtigen ist. **Der Druckspiegel 6/94**

Jiang, Yufan

**Beiträge zur Optimierung von Walzenfarbwerken von Offsetdruckmaschinen unter besonderer Berücksichtigung der Verdunstung des Feuchtmittels**

ISBN 3-930324-06-7

36,90 Euro

Köhn, Carsten

**Digitale Farb- und Bildanalyse zur inhaltsrelevanten Bilddatenkompression**

ISBN 3-89700-297-3

29,90 Euro

Der Autor befasst sich in der vorliegenden Arbeit mit der Untersuchung verschiedener Farbmodelle und deren Einfluss auf eine verlustbehaftete Bilddatenkompression bei gleichzeitiger Betrachtung bildinhaltsrelevanter Inhalte. Die Ergebnisse der Messungen geben die Abweichungen des dekomprimierten Bildes zum Original und die Kompressionsgrade für den Einsatz unterschiedlicher Farbmodelle wieder.

Die Einordnung der wissenschaftlichen Ergebnisse in die digitale Druckvorstufe und deren Vergleich zur digitalen Bildverarbeitung geben einen tiefen Einblick in die Verfahren der Bildanalyse und der Bilddatenkompression.

Riepenhoff, Matthias

**Elektronische und optische Rechenverfahren zur Erzeugung von Zufallsrastern für den Offsetdruck**

ISBN 3-930324-87-3

31,90 Euro

In der Neuerscheinung von Dr. Matthias Riepenhoff werden elektronische und optische Rechenverfahren zur Erzeugung von Zufallsrastern für den Offsetdruck beschrieben. In diesem Band wird anhand von Laborexperimenten und Simulation der optische Speckle-Effekt untersucht, um auf analogem Weg zu einer Schwärzungsstruktur zu gelangen und auf die Anwendungsmöglichkeit im Offsetdruck zu prüfen. **Deutscher Drucker Nr. 4/30 1997**

# Kommunikationswissenschaft

---

Berg-Walz, Benedikt

## **Vom Dokumentarfilm zur Fernsehreportage**

ISBN 3-930324-41-5

51,90 Euro

Im Mittelpunkt dieser Arbeit stehen Analyse und Reflexion von Entwicklungsmöglichkeiten des dokumentarischen Fernsehens in der Bundesrepublik Deutschland.

Wesentlicher Untersuchungsgegenstand ist dabei die Frage, mit welchen filmischen Mitteln eine Stärkung der Informationsgenres erfolgen kann und inwieweit eine Rückbesinnung auf dokumentarische Traditionen notwendig ist. Es geht um die Frage, ob sich im Laufe von vier Jahrzehnten TV-Geschichte neue fernsehspezifische Präsentationsweisen entwickelt haben, die möglicherweise den langen klassischen Dokumentarfilm abgelöst haben. Im Zentrum der Überlegungen steht unter diesen Aspekten eine einzelne ZDF-Reportage. An ihr wurde die These untersucht, dass die Fernsehreportage das weiterführende Nachfolgemedium des Dokumentarfilms ist und dass die Beispiel-Sendung "Schalck-Connection - Bayerische Verbindungen des SED-Staates" von Egmont R. Koch richtungsweisenden Charakter hat.

Im Rahmen dieser Arbeit werden mit Hilfe der Pressereaktionen zwei Fragen untersucht: Inwieweit kann man zum einen von einem Zusammenhang zwischen der Sendung und der anschließenden politischen Debatte sprechen und zum anderen: Welche politische und medienpolitische Bedeutung wird direkt der Sendung zugesprochen? Kann man aufgrund der überaus großen Resonanz auf eine einzige Sendung Rückschlüsse auf Wirksamkeit und Bedeutung dieser dokumentarischen Form ziehen?

Buhmann, Bernd

## **Magazine zum Frühstück**

ISBN 3-930324-52-0

51,90 Euro

Vor dem Wechsel in das 21. Jahrhundert hat das Angebot an Fernsehsendungen stark zugenommen. Das Medium bestimmt unseren Alltag weitgehend mit, genießt bereits am Morgen millionenfache Zuwendung und Glaubwürdigkeit bei seinen Zuschauern. Sie wollen nach dem Aufstehen nicht nur wissen, sondern auch sehen, was sich auf der ganzen Welt ereignete, während sie schliefen. Der Autor beschäftigt sich kritisch und inhaltsanalytisch mit den Sendungen, die ein morgendliches Magazinprogramm anbieten. Dabei stehen neben ihrer Herkunft und Entwicklung auch ihre Programminhalte und das Verhalten der Zuschauer im Mittelpunkt.

Handlechner, Magdalena

## **"Tabu-Werbung"**

### **Welche Unterschiede lassen sich in der Rezeption von Tampon-Werbung zwischen Männern und Frauen feststellen?**

3-89700-429-1

138 Seiten

19,90 Euro

Bestehen Unterschiede in der Rezeption von „Tabu-TV-Werbung“ bei Männern und Frauen? Hat sich die Einstellung der Menschen zum „Menstruations-Tabu“ verändert? Kommt z.B. Tampon-Werbung bei Männern überhaupt an bzw. wie gehen sie damit um?

Der vorliegende Titel beinhaltet Charakteristika der TV-Werbung, einen Abschnitt über Geschlechter und Werbung und Definitionen von Tabu und Peinlichkeit. Der kultur-

historische Ausblick dient dazu, die Einstellungen der Menschen und den Umgang mit Tabus von damals und heute gegenüberstellen zu können. Der für die Untersuchung herangezogene o.b.-Werbespot 2005 wird auf formaler und inhaltlicher Ebene genauer betrachtet. Im empirischen Teil der Arbeit wird versucht die Unterschiede in der Rezeption von Tampon-Werbung bei Männern und Frauen zu untersuchen.

Niederleitner, Heinz

### **"Vergatterung der Patrioten"**

#### **Das Medienereignis Schönau-Krise 1973 - eine kommunikationsgeschichtliche Analyse**

ISBN 3-89700-336-8

34,90 Euro

Anhand der Berichterstattung über eine Geiselnahme wird in vorliegendem Titel versucht, das „Ablaufen“ des Medienereignisses in österreichischen und internationalen Printmedien aufgrund von Gesellschafts- und Medienstrukturen zu erklären. 1973 hatte der österreichische Bundeskanzler Bruno Kreisky zur Beendigung einer palästinensischen Geiselnahme die Schließung des Durchgangslagers Schönau für jüdische Migrant\*innen aus dem Ostblock angeordnet, was österreichweit und international Aufregung in der Presse verursachte.

Dieses Werk beschreibt zuerst relevante mediale und gesellschaftliche Strukturen und setzt sie dann in Verbindung mit der Analyse der Berichterstattung.

Zu den gesellschaftlichen Strukturen gehört auch die nationalsozialistische Vergangenheit, deren Thematisierung im Zusammenhang mit der Schönau-Krise ebenfalls untersucht wird.

Roither, Michael

### **Journalismus in der Krise**

#### **Analyse der österreichischen Zeitungsberichterstattung zum Seilbahnunglück in Kaprun 2000**

ISBN 3-89700-365-1

24,90 Euro

Besonders in jüngster Zeit steht die Medienlandschaft wieder vermehrt unter Beschuss: Die Welt wird mehr und mehr von einer Krise in die nächste gebeutelt, und der Journalismus hat alle Hände voll zu tun, seiner Informationspflicht gegenüber dem Publikum angemessen nachzukommen. Folgende Fragen tauchen dabei immer wieder auf: Was leisten die Medien in Krisensituationen? Welchen Zwängen, Einflüssen, Bedingungen und Mechanismen unterliegen sie? Welche Qualitätsstandards existieren, und orientieren sich die Medien an diesen? Dieser Titel versucht eine Beantwortung all dieser Fragen, setzt sich mit einem konkreten Fallbeispiel auseinander, vergleicht mit früheren Medienereignissen im Rahmen von Unglücken, Katastrophen und Kriegen und filtert dabei zehn Gebote für einen besseren Krisenjournalismus heraus.

Schuller, Sandra

### **Agenturjournalismus**

ISBN 3-89700-374-0

24,90 Euro

Nach einem umfangreichen Methodenkapitel wird ein historischer Überblick zur Entstehung von Nachrichtenagenturen in Europa und eine Bestandsaufnahme der Agenturlandschaft in Deutschland und Österreich gegeben. Eine Darstellung der Aufgaben und Funktionen von Nachrichtenagenturen klärt, ob und inwieweit Nachrichtenagenturen bzw. Agenturjournalisten eine Agenda-Setting- und/oder eine Gatekeeper-Funktion zukommt. Objektivität und die Sprache im Agenturjournalismus sind weitere Themen der Untersuchung. Der letzte inhaltliche Schwerpunkt der Studie bezieht sich auf die Darstellung vorhandener Berufsbilder im Agen-

turjournalismus sowie Ausbildungsmöglichkeiten in Deutschland und Österreich. In einer Schlusszusammenfassung erfolgt einerseits eine kritische Prüfung der anfangs formulierten Forschungsfragen bzw. Hypothesen, andererseits die reflexive Diskussion der vorhandenen Forschungskonzepte.

Thaler, Verena

### **Chat-Kommunikation im Spannungsfeld zwischen Oralität und Literalität**

ISBN 3-89700-398-8

29,90 Euro

Der Chat ist eine der derzeit populärsten Formen computervermittelter Kommunikation. Als neue, medienhistorisch geradezu revolutionäre, interaktive Kommunikationsform eröffnet er ein höchst interessantes linguistisches Forschungsfeld: Medial schriftlich, konzeptionell aber weitgehend mündlich, nimmt der Chat eine eigentümliche Zwitterstellung zwischen geschriebener und gesprochener Sprache ein, welche uns zwingt, die klassische Dichotomie Mündlichkeit/ Schriftlichkeit neu zu konzeptualisieren.

Die Untersuchung bietet eine grundlegende theoretische Auseinandersetzung mit der Problematik und zeigt auf Basis eines umfangreichen französischsprachigen Corpus, wie sich diese neue Form von Mündlichkeit als ein dem Chat eigener Schreibstil auf den verschiedenen sprachlichen Ebenen manifestiert. Das Buch gibt einen systematischen Überblick über jene sprachlichen Erscheinungsformen, die diesen hybriden Stil der Chat-Kommunikation konstituieren und veranschaulicht ihn anhand zahlreicher konkreter Beispiele.

VDI/VDE Technologiezentrum Informationstechnik

### **Draht zur Wissenschaft**

#### **Das europäische Projekt "Science Call"**

3-89700-397-X

104 Seiten

19,90 Euro

Wissenschafts-Hotlines haben sich in verschiedenen Ländern als Mittel bewährt, um einen direkten Dialog zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit anzustoßen. Diese Hotlines bieten direkte, schnelle und individuelle Antworten auf brennende Fragen, die durch Zeitungen, Fernsehen, Diskussion oder Veranstaltungen aufgeworfen werden.

Das Projekt „Science Call“ war ein temporärer Zusammenschluss von drei Wissenschafts-Hotlines in Europa. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler standen zu den Themen Klimawandel, Elektrosmog, High Tech für Behinderte, Klonen und Allergien Rede und Antwort. Das vorliegende Buch untersucht diesen auf Dialog gerichteten Ansatz der Wissenschaftskommunikation, leitet Handlungsempfehlungen für die Praxis ab und unternimmt den Versuch, das Public Understanding of Science als Forschungsfeld zu entwickeln.

# Kunstgeschichte

---

Glüher, Gerhard

## **Licht - Bild - Medium**

### **Untersuchungen zur Fotografie am Bauhaus**

ISBN 3-930324-05-9

51,90 Euro

In den zwanziger Jahren entdeckten vornehmlich Künstler der Avantgardezirkel die Fotografie als ein Medium, das einen bisher nicht beachteten Reichtum an schöpferischen Potential bot. Die Annäherung geschah dabei von Rändern dieses durchaus nicht homogenen Gefüges und zielte auf Erweiterung der Grenzen festgefahrener Gattungsbegriffe. Intellektuelle Durchdringung der Mechanismen jener „neuen“ Bilder aus dem technischen Apparat trafen sich mit der Vision, das Kamerabild als Quelle der veränderten „modernen“ Weltwahrnehmung sich aneignen zu wollen.

Das Bauhaus als Lehrinstitution und „Schmelztiegel“, in dem sich Kunst, Architektur und Design ergänzten und herausforderten, benutzte die Fotografie ebenso selbstverständlich wie kritisch. Laszlo Moholy-Nagy, Walter Peterhans, Herbert Beyer oder Joost Schmidt, um nur einige bekannte Namen zu nennen, erkundeten durch den täglichen experimentellen Umgang mit dem Fotogramm, der Montage, der Reportage, dem Werbeplakat oder dem Kamerafoto das Medium und legten die Fundamente, auf denen die Studierenden des Bauhauses ihre jeweils individuelle Sprache des Fotografischen bauen konnten.

Das Buch verfolgt die wichtigsten - oftmals unbekannt - Tendenzen des Mediums, wobei nicht das Kamerabild im Mittelpunkt steht, sondern ebenso die Grenzbereiche wie Fotogramm, Montage, Kinetik etc. untersucht werden. Die Hauptströmungen der 20er Jahre, Konstruktivismus und Neue Sachlichkeit waren zwei Kraftfelder, aus deren Zentren innovative Bildformen und Bildideen geschöpft wurden. Als Quelle zeitgemäßer wie revolutionärer Ideen werden ihre Wirkungen auf die Fotografie des Bauhauses untersucht.

Hagnau, Carola

## **Der Meister der Lindauer Beweinung**

### **Das Kölner Tafelgemälde 'Christus als Schmerzensmann und die Stigmatisation des Hl. Franziskus' in Werk und regionalem Kontext**

ISBN 3-89700-047-4

29,90 Euro

Meister der Lindauer Beweinung wird einer der zahlreichen namenlosen Künstler des Mittelalters genannt. Die Werke dieses seeschwäbischen Meister aus dem ersten Viertel des 15. Jahrhunderts greifen in ihren drastischen Darstellungen Themen der Mystik auf und vermitteln einen Einblick in die mittelalterliche Gedankenwelt. Im Zentrum der Betrachtung steht das Kölner Tafelbild mit einer ungewöhnlichen Kombination zweier Bildthemen, des Schmerzensmannes und der Stigmatisation des Hl. Franziskus. Eine weitere Besonderheit des Gemäldes sind die Stifterfiguren am unteren Bildrand, die im Zuge einer Übermalung entstanden sind und verschiedentlich dem Kölner Maler Stefan Lochner zugewiesen wurden. Nach Darlegung dieser Aspekte wird der Werkzusammenhang der Tafelbilder, die sich heute in Museen in Lindau, Köln, Utrecht und in Privatbesitz befinden, wie auch der Wandmalereien im Heilig-Kreuz-Münster in Schwäbisch Gmünd kritisch beleuchtet und ein neues, konkreteres Bild des Meisters geschaffen, so dass sein Oeuvre auf drei Tafelbilder reduziert werden muss.

Karasek, Christina

### **Künstler machen?**

#### **Aspekte des Kunstmarktes**

3-89700-394-5

140 Seiten

24,90 Euro

Künstler machen? beschreibt die Etappen und nötigen Voraussetzungen für die Etablierung eines Künstlers auf dem Kunstmarkt.

Die Abhandlung erklärt das Agieren der Marktteilnehmer sowie die oft unfassbare Preisbildung von Kunstwerken. Der Galerie, die die Nachfrage für die künstlerische Innovation schafft, wird eine Schlüsselrolle bei der Künstlerpromotion eingeräumt. Die Bekanntheit eines Künstlers hängt nicht nur von seinem Talent, sondern von einer Reihe weiterer Faktoren ab. Neben der regulären Karrierelaufbahn und Preisbildung besteht auch die Möglichkeit, diese zu manipulieren. Einflussreiche Marktteilnehmer haben die Macht, einen Künstler im wahrsten Sinne des Wortes zu machen und einen Hype bzw. kurzfristige Ästhetiktrends zu kreieren.

Rasch, Gabriele

### **Hans Holbein d. Ä. Die 'Madonna Böhler'**

#### **Ihre stilistische und zeitliche Einordnung in das Spätwerk Hans Holbeins des Älteren**

ISBN 3-89700-086-5

29,90 Euro

Die 'Madonna Böhler' von Hans Holbein d. Ä. in der Berliner Gemäldegalerie gehört zu den wenigen überlieferten Werken aus Holbeins später Schaffenszeit. Wie der Großteil des Holbeinschen Oeuvres ist die zeitliche Einordnung der 'Madonna Böhler' umstritten. Das Berliner Bild wird in einen neuen zeitlichen Zusammenhang mit den überlieferten Spätwerken Holbeins gestellt. Grundlage für die stilistische Einordnung ist die technische Analyse der Malweise. Entscheidend für die zeitliche Abfolge der Spätwerke untereinander ist die Bestimmung der architektonischen Vorlagen und deren Rezeption im Augsburger Kunstkreis. Die Einordnung des Berliner Bildes macht es möglich, eine Neuordnung des Spätwerks Holbeins vorzunehmen.

Inhaltlich ist die 'Madonna Böhler' vor allem wegen der Verknüpfung zweier Themenbereiche, der Maria Lactans und des schlafenden Christuskindes interessant. Ausführlich wird auf das komplexe ikonographische Programm eingegangen und die Herkunft des Bildtypus bestimmt.

Schulz, Carsten Reinhold (Hrsg.) und die CULTURWERT: SAMMLUNG

### **Der Kulturwert**

#### **100 Künstler aus dem Projekt CULTURWERT : SAMMLUNG schreiben über ihre Rolle und Funktion in der Gesellschaft**

ISBN 3-89700-123-3

14,90 Euro

Als Künstler kann einem heute nicht alles egal sein. Man lebt ja nicht mehr außerhalb der Gesellschaft. Und als Mensch sind ja auch immer stärker werdende Verantwortlichkeiten da. Also sollten sich auch die Künstler einmal ein paar Fragen stellen:

- Welche Rolle und Funktion haben sie eigentlich?
- Werden sie vielleicht längst missbraucht?
- Haben solche Fragen überhaupt einen Sinn?
- Sind Künstler nur abgehobene Paradiesvögel oder erfüllen sie für eine Gesellschaft überlebenswichtige Aufgaben?
- Wie ändert sich der Kulturbegriff mit den sich verändernden Werten?



- Ist die Kultur nicht eines der großen Tabus unserer Zeit?
- Was haben bekannte und unbekannte Künstler dazu zu sagen?
- Wie reflektieren sie solche und ähnliche Fragestellungen vor dem Hintergrund ihrer künstlerischen Produktion?

Dieses Buch bietet 100 Künstlertexte aus dem Kunst- und Kulturprojekt CULTURWERT: SAMMLUNG. Alle versuchen Antworten zu finden und doch, wie so oft, stoßen sie auf neue interessante Fragen. Alle beteiligten Künstler haben eines gemeinsam: sie haben den Mut besitzen sich zu hinterfragen und dies ist ein selten gewordener Kulturwert.

Shin, Junhyoung Michael

**Et in picturam et in sanctitatem**

**Operating Albrecht Dürer's Marienleben (1502 - 1511)**

ISBN 3-89700-388-0

34,90 Euro

Albrecht Dürer published a pictorial codex titled Marienleben in 1511 and dedicated it to Caritas Pirckheimer, abbess of Franciscan convent St. Clara in Nuremberg and older sister of his friend Wilibald Pirckheimer. The iconographic program of the Marienleben drew on the orthodox traditions of the Church, such as the mysteries of rosary, the sequential illustrations in the Hours of the Virgin, and the readings and hymns in the contemporary missal of the diocese of Bamberg. This book argues that Dürer designed the Marienleben as a meditative manual that could assist the nuns of St. Clara to contemplate and envision the life of Mary in a traditional methodology of the Catholic Church. This "Catholic" aspect of the Marienleben was not given serious academic attention, since it was deemed to contradict Dürer's well-known sympathy with Martin Luther's cause.

Simon, Holger

**Der Creglinger Marienaltar von Tilmann Riemenschneider**

ISBN 3-89700-280-9

34,90 Euro

Mit dieser vorliegenden monographischen Arbeit wird einer der bedeutendsten spätgotischen Schnitzaltäre umfassend gewürdigt und die Forschung zu diesem Kunstwerk durch neue Erkenntnisse ergänzt. Ein kritischer und alle Quellen, Forschungen und Zeugnisse diskutierender Forschungsbericht ermöglicht, einige bisher für sicher geglaubte Standpunkte neu aufzuarbeiten. „So werden die Fragen nach der Bedeutung des Retabels und seinem ikonographischen Programm ebenso thematisiert, wie die Problematik stilkritischer Einordnungen und Datierungen der Bildwerke Riemenschneiders.

Ein umfassender Forschungsbericht über den Creglinger Marienaltar Tauberzeitung 24.10.98 ... Endgültig Abschied nehmen, heißt es daher auch von zahlreichen Legenden, die sich seit Jahrhunderten um Kirche und Altar gerankt haben. **Fränkische Nachrichten**

Stemmrich, Gregor

**Das Charakteristische in der Malerei**

**Statusprobleme der nicht mehr schönen Künste und ihre theoretische Bewältigung**

ISBN 3-930324-13-X

41,90 Euro

Im Anschluss an Winckelmann, der die "Unbezeichnung", den gänzlichen Ausschluss des Charakteristischen, als Eigenschaft der höchsten Schönheit angegeben hatte, wurde die Bestimmung des kunstgemäßen Verhältnisses von Schönem und Charakteristischem zum zentralen kunsttheoretischen Problem. Die vorliegende Arbeit zeichnet den Prozess der Auseinandersetzung nach, in dem um die Klärung dieser Problematik gerungen wurde. Anhand

unveröffentlichter Vorlesungsnachschriften wird gezeigt, dass Hegel in verschiedenen Ästhetikvorlesungen sehr unterschiedliche Konzeptionen entwickelt hat, sich auf die vorausgegangene Diskussion zu beziehen und dem "Charakteristischen" einen Ort innerhalb seiner philosophischen Systematik zuzuweisen.

## Mathematik

---

Sibbertsen, Philipp

### **Robuste Parameterschätzung im linearen Regressionsmodell bei Fehlertermen mit langem Gedächtnis**

ISBN 3-89700-092-X

24,90 Euro

Zeitreihen mit langem Gedächtnis spielen in der jüngeren Vergangenheit eine immer größere Rolle in den Geowissenschaften wie aber auch in der empirischen Kapitalmarktforschung. So wird zum Beispiel zur Modellierung der Temperaturentwicklung über die Zeit ein lineares Regressionsmodell mit langem Gedächtnis in den Fehlertermen zugrundegelegt.

Dieser Titel liefert einen Beitrag zur robusten Parameterschätzung in diesem Modell. Es werden asymptotische Eigenschaften von S- und MM-Schätzern nachgewiesen. Dabei werden Trends in den Regressionen zugelassen. Es werden sowohl deterministische Regressoren, als auch Regressoren, die selbst ein langes Gedächtnis haben, betrachtet.

Sukestiyarno, Yohanes L.

### **Strategien zur Wahl der Ridge-Parameter auf der Basis nichtnegativer quadratischer Schätzer**

ISBN 3-89700-230-2

24,90 Euro

In der vorliegenden Arbeit werden die Strategien zur Festlegung der Ridge-Kontrollparameter basierend auf der nichtnegativen simultanen Schätzung quadratischer Formen des Parametervektor plus skalarer Vielfacher der Varianz betrachtet.

Hier werden die etablierten Dominanzkriterien beim Ridge-Schätzer mit den entsprechenden Ansatz, der nur nichtnegative Werte berücksichtigt, zur Verringerung des Total Mean Square Error (TMSE) modifiziert. Gemäß des Vergleichmaßes des empirischen TMSE-Kriteriums mit zwei verschiedenen Gewichtsmatrizen werden die entwickelten neuen Strategien durch eine Simulationsstudie überprüft. Es zeigt sich dabei, dass die neuen Strategien die bisher bekanntesten verbessern.

# Medizin

---

Bottke, Dirk

## **Wertigkeit des Tumormarkers CA 15-3 zum Krankheitsverlauf beim Mammakarzinom in Nachsorge und Therapie bei 300 Patientinnen**

ISBN 3-89700-007-5

26,90 Euro

Die Empfehlungen zur Nachsorge des Mammakarzinoms haben sich in den letzten Jahren aufgrund zahlreicher Studien, die zu dem Ergebnis kamen, dass eine frühzeitige Behandlung von Metastasen dieses Tumors weder das Überleben noch die Lebensqualität verbessert, gewandelt. Vor diesem Hintergrund präsentiert die vorliegende Arbeit die Ergebnisse einer retrospektiven Erhebung, in der die Erfahrungen mit dem Tumormarker CA 15-3 aus der ambulanten Nachsorge und Therapie von 300 Mammakarzinompatientinnen dargestellt und in ihrer Bedeutung untersucht werden.

Feterowski, Carolin

## **Effekt einer vorangegangenen Stimulation mit Lipopolysaccharid auf die Immunantwort bei septischer Peritonitis**

ISBN 3-89700-296-5

19,90 Euro

Eine Immunstimulation mit LPS (Lipopolysaccharid) führt zu einer verbesserten Abwehr einer polymikrobiellen Sepsis. Trotz verminderter Sekretion pro-inflammatorischer Zytokine überleben mehr Mäuse die durch die CASP-OP (colon ascendens Stent peritonitis) induzierte Sepsis.

Durch Akkumulation von neutrophilen Granulozyten, wichtiger Abwehrzellen des Immunsystems, am primären Entzündungsherd wird eine systemische Ausbreitung der Untestinalbakterien effektiv eingedämmt. Die Akkumulation ist keine Folge einer verstärkten Rekrutierung zum Entzündungsherd, sondern einer verzögerten Apoptose (programmierter Zelltod) dieser Zellen. Die Apoptose wird durch lösliche Faktoren moduliert.

Föll, Ursula

## **Gamma-spektrometrische und histoautoradiographische Untersuchungen zur Biokinetik von kolloidalem $^{232}\text{ThO}_2$ ("Thorotrast")**

ISBN 3-9803447-6-2

41,90 Euro

Frank, Matthias

## **Ausbreitungswege und Diagnostik der Chagas-Krankheit in nichtendemischen Gebieten Unter besonderer Berücksichtigung der kDNA PCR für den Nachweis der kongenitalen Infektion**

ISBN 3-930324-77-6

36,90 Euro

In Südamerika sind 16-18 Millionen Menschen mit *Trypanosoma cruzi*, dem Erreger der Chagas-Krankheit, infiziert. In nichtendemischen Gebieten kann es durch Bluttransfusion und kongenitale Übertragung zu Neuerkrankungen kommen. Im ersten Teil der vorliegenden Untersuchung wird gezeigt, dass die *Trypanosoma cruzi*-Infektion auch bei einem Kollektiv in Deutschland lebender Lateinamerikaner vorkommt. Im zweiten Teil der Untersuchung wird

die Methode der Polymerasekettenreaktion (PCR) mit dem parasitologischen Nachweis der Trypanosoma cruzi-Infektion bei Neugeborenen verglichen. Es wird festgestellt, dass die PCR zwar eine höhere Sensitivität besitzt, aber als diagnostisches Verfahren noch zu wenig standardisiert ist. Zur klinischen Diagnostik sollte die PCR zum jetzigen Zeitpunkt daher noch nicht eingesetzt werden.

Franke, Erhard

## **DITMA**

### **Hirn und Geist**

ISBN 3-89700-349-X

34,90 Euro

Es ist eine Fundgrube neuer geistiger Werkzeuge, die hier geboten wird; geeignet, einen Überblick zu schaffen über die Welt von Bewusstseins- und Willensprozessen in unserem Gehirn. In einer konsequent monistischen Sicht wird eine logisch-abstrahierende Brücke errichtet zwischen dem Geistigen und den Gehirnfunktionen und es wird ein tragfähiges, offenes semantisches System geschaffen, das die verschiedenen Unterdisziplinen der Neurowissenschaften zusammenführt. Bewusstsein wird im Prinzip messbar und somit auch ein Objekt naturwissenschaftlicher Methoden. Was bleibt, ist indessen die Unbestimmtheits-Relation der Ditma-Konzeption, die vorläufig Grenzen setzt für das echtzeitige Eindringen in unser Ego, das sich konstituiert aus höchst komplizierten elektrischen Feldern, die gebunden sind an ebenso vielfältige und komplizierte flüchtige aber auch wieder dauerhafte funktionelle neuronale Strukturen.

Giersiepen, Klaus; Eberle, Andrea; Luoto, Riitta (eds.)

## **HYSTERECTOMY PREVALENCE AND ITS EFFECT ON UTERINE CANCER INCIDENCE REGISTRATION**

### **Results from the EU-Study on Hysterectomy Prevalence**

ISBN 3-89700-371-6

24,90 Euro

Incidence rates on uterine cancers are usually presented for the total female population, although only women with a uterus are at risk. Comparisons of time trends and regional variation may be biased by varying hysterectomy prevalence. This study measured hysterectomy prevalence by telephone surveys for four European regions and derived correction factors for the female populations at risk for women aged 45-64 years. Comparisons of time trends and regional variation should only be made after adjusting denominators for women at risk for uterine cancers.

Glanemann, Matthias

## **Immunsuppressive Therapie nach orthotoper Lebertransplantation**

### **Mono- und polyklonale Antikörper zur Induktionstherapie**

ISBN 3-89700-049-0

24,90 Euro

Die immunsuppressive Therapie nach orthotoper Lebertransplantation wird unter besonderer Berücksichtigung mono- und polyklonaler Antikörper beschrieben und Wirkung und Nebenwirkungsprofile werden aufgezeichnet.

Guckelberger, Olaf

### **Radiologische Bildübertragung per Videokonferenz**

#### **Eine ROC-Analyse**

ISBN 3-930324-35-0

31,90 Euro

Der Autor untersucht in der vorliegenden Studie Bilder, die im Rahmen des Berliner-Kommunikationssystem-Projekts (BERKOM) der Deutschen Telepost Consulting (DETECON) und des europäischen TELEMED-Projekts per Videokonferenzsystem zwischen den beiden Standorten der Radiologischen Klinik (Dir.: Prof. Dr. R. Felix) des Universitätsklinikums Rudolf Virchow der Freien Universität Berlin übertragen werden hinsichtlich ihrer diagnostischen Qualität. Über das Vorläufer-Breitband-Netz (VBN) werden täglich radiologische Befundkonferenzen sowie mehrmals wöchentlich interdisziplinäre Konferenzen abgehalten. Zur Integration großer Auditorien wird das gesendete Bild nicht nur auf Fernsehmonitoren sondern auch mittels eines Videoprojektors demonstriert. Es wird ein multimediales, radiologisches Videokonferenzsystem vorgestellt, und die in Abweichung von den kommerziell angebotenen Videokonferenzsystemen notwendigen Ausstattungsmerkmale werden erläutert. Die Integration eines Videokonferenzsystem in eine moderne, digitale radiologische Abteilung stellt nach Ansicht des Autors eine sinnvolle Erweiterung zur Durchführung einer Remote-Expert-Consultation, von Notfallkonferenzen zur Weiterbildung von Assistenten dar.

Kischk, Bernhard-Tarek

### **Beurteilung der Ersatzstimme nach totaler Laryngektomie**

ISBN 3-930324-31-8

29,90 Euro

Für Patienten, denen der Kehlkopf entfernt werden musste, stehen mittlerweile mehrere Möglichkeiten der stimmlichen Rehabilitation zur Verfügung. Drei der gängigsten Methoden, die Oesophagusersatz-, die Servox- und Prothesenstimme wurden in dieser Arbeit hinsichtlich ihrer Leistungsfähigkeit und Qualität vergleichend untersucht. Dabei wurden subjektive und objektive Untersuchungsmethoden angewendet, um die postoperative Stimmqualität möglichst umfassend beurteilen zu können.

Mit den Ergebnissen aus dieser Arbeit soll dem behandelnden HNO-Arzt, Phoniater und Logopäden eine Orientierung bei der Frage gegeben werden, welche Möglichkeiten zur Verfügung stehen, dem Laryngektomierten wieder zu einer brauchbaren Stimme zu verhelfen.

Nigam, Santosh

### **Evidenz für die Präsenz von hochaffinen cytosolischen Platelet-Activating Factor (PAF) Rezeptoren in Humanneutrophilen**

#### **Ihre Funktionelle Bedeutung für die Regulation von Phospholipase A<sub>2</sub>**

ISBN 3-930324-49-0

26,90 Euro

Der Plättchen-Aktivierende Faktor (PAF), dessen biologische Aktivität vor dreißig Jahren entdeckt wurde, spielt in nanomolarer Konzentration als biologischer Mediator in Säugerzellen und Organen, wie Thrombozyten, Humanneutrophilen, Lymphozyten, Makrophagen, Basophilen, Eosinophilen, Herz, Lungen, Leber, Nieren, Augen, Gehirn, Haut und Margendarm eine besondere Rolle. Die Entdeckung und Charakterisierung der PAF-Oberflächenrezeptoren haben die komplexen Wirkungsmechanismen des PAF bei vielen Erkrankungen aufgeklärt. PAF ist das stärkste bekannte Phospholipid, für das die Rezeptoren kloniert wurden. Dies hat den Weg für die Klärung der PAF-Rezeptor-Signalmechanismen und Entwicklung der Rezeptorantagonisten als Therapeutika geebnet. Aufgrund der intrazellulären Reten-

tion des PAF sowie Inhibition zellulärer Funktionen durch PAF-Antagonisten wurde die Existenz intrazellulärer PAF-Rezeptoren seit geraumer Zeit in Zellsystemen impliziert. Der vorliegende Titel präsentiert zum ersten Mal die Evidenz für die Existenz von hochaffinen intrazellulären Rezeptoren in Humanneutrophilen und diskutiert ihre funktionelle Bedeutung für die Regulation der Phospholipasen C und A<sub>2</sub>.

Plonait, Sabine

**Untersuchungen zur Aufnahme des Polyvinylchlorid-Weichmachers Di-(2-ethylhexyl)-phthalat bei Bluttransfusionen in der Neugeborenenintensivpflege und dessen Abbau zu 2-Ethylhexansäure in menschlichen Neugeborenen und in der Ratte**

ISBN 3-930324-23-7

31,90 Euro

Der Polyvinylchloridweichmacher Di-(2-ethylhexyl)-phthalat (DEHP) ist Hauptbestandteil von medizinischen Einmalartikeln aus Weichplastik. Aus diesen kann er sich herauslösen und von Patienten z.B. mit Transfusionen aufgenommen werden. Obwohl dieser Sachverhalt seit 20 Jahren bekannt ist, ist das weitere Schicksal des DEHP im menschlichen Körper nicht vollständig aufgeklärt. In der vorliegenden Arbeit konnte eine deutliche Abhängigkeit des Abbaus vom Applikationsmodus in der Ratte aufgezeigt werden. Darüber hinaus scheint die teratogene 2-Ethylhexansäure im menschlichen Neugeborenen nicht - wie bislang vermutet - Hauptprodukt zu sein.

Raakow, Roland

**Das Prostacyclin-Analogon Iloprost bei der akuten Myokardischämie  
Hämodynamische, antiarrhythmische und kardioprotektive Wirkungen**

ISBN 3-89700-223-X

24,90 Euro

In einem Tiermodell des akuten Myokardinfarktes wurde die hämodynamischen, antiarrhythmischen und kardioprotektiven Wirkungen des Prostacyclin-Analogons Iloprost unter Veränderung des Applikationsbeginns und der Iloprost dosis untersucht.

Hämodynamisch führte Iloprost zu einer dosisabhängigen arteriellen Vasodilatation, auf ischämiebedingte Herzrhythmusstörungen wirkte Iloprost in niedriger Dosis antiarrhythmisch. Die für klinische Anwendungen am Herzen bedeutendste Iloprostwirkung einer Ischämieprotektion des Myokards konnte tierexperimentell in signifikanter Ausprägung nachgewiesen werden, trat aber nur ein, wenn die Iloprostgabe vor dem Ischämieeintritt begann.

Dieses Ergebnis erklärt erstmals das Ausbleiben erwarteter positiver Iloprostwirkungen bei bisherigen klinischen Herzinfarktstudien und führt möglicherweise zu neuen Anwendungsperspektiven für Iloprost in Situationen einer potentiellen Myokardischämie.

Ritter, Carsten Hartwig

**Inhibition der muskarinen m<sub>3</sub>-Signalübertragung durch Lokalanästhetika  
Elektrophysiologische Untersuchung an rekombinant exprimierten Rezeptoren in *Xenopus laevis* Oozyten**

ISBN 3-89700-379-1

19,90 Euro

Lokalanästhetika inhibieren die Signalübertragung von bestimmten G-Protein-gekoppelten Rezeptoren. Neben der Lysophosphatidat-(LPA)- und Thromboxan-A<sub>2</sub>-(TXA<sub>2</sub>)- Signalübertragung blockieren Lokalanästhetika auch die muskarine Signalübertragung am muskarinen m<sub>1</sub>-Rezeptor in Konzentrationen, die geringer als zur Blockade neuronaler oder kardialer Na<sup>+</sup>-Kanäle notwendig sind.

Ob und in welchem Maße unterschiedlich zum m1-Rezeptor auch der muskarine m3-Rezeptor durch Lokalanästhetika inhibiert werden kann, wurde in dieser Studie in einem *Xenopus laevis* Oozyten Modell an rekombinant exprimierten muskarinen m3-Rezeptoren untersucht. Auch die Wirkorte von Lokalanästhetika an muskarinen Rezeptoren wurden in der vorliegenden Studie näher charakterisiert.

Scheidig, Katja

**Die Rolle des SV 40 17kDa Tumorantigens in der produktiven SV 40 Infektion und der SV 40-vermittelten Zelltransformation**

ISBN 3-89700-079-2

29,90 Euro

Das Simian Virus 40 (SV 40) dient seit langem als einfaches Modellsystem, um komplexe zelluläre Ereignisse zu erforschen.

Von besonderer Bedeutung ist die Untersuchung der Mechanismen der Tumorentstehung (Zelluläre Transformation) und der Virusvermehrung (produktive Infektion).

Die vielfältigen Funktionen, die SV40 in der Infektion und Transformation wahrnimmt, beruht auf der Expression regulatorischer Proteine (Tumorantigene), die von der frühen Region des Virusgenoms kodiert werden. Ein drittes frühes SV40 Protein, das SV40 17kDa Tumorantigen (17 kT), wurde 1993 isoliert. Die Charakterisierung von 17 kT sowie die Aufklärung seiner biologischen Funktionen ist das Thema dieser Untersuchung.

Schneider, Dominik

**Das myelodysplastische Syndrom**

**Histologische Kriterien mit prognostischer Relevanz**

ISBN 3-930324-33-4

26,90 Euro

Das myelodysplastische Syndrom umfasst eine Gruppe von Krankheitsbildern, die durch eine tiefgreifende Störung der Proliferation und Reifung der Blutbildung gekennzeichnet ist. In der vorliegenden Arbeit wurde untersucht, inwiefern durch eine kombinierte histologische und immunhistochemische Beurteilung des Knochenmarks eine Beurteilung der Prognose myelodysplastischer Patienten möglich ist. Die Arbeit erschließt als neue prognostische Kriterien die Knochenmarkslymphozytose und die Markfibrose, die beide einen günstigen Krankheitsverlauf anzeigen.

Weiterhin hat sich die Verlaufskontrolle des Knochenmarksblastengehalt als aussagekräftiges Prognosekriterium erwiesen. Damit fügt die Arbeit dem engen Spektrum prognostischer Parameter bei Myelodysplasie weitere leicht histopathologisch fassbare und prognostisch relevante Kriterien hinzu.

Simon, Steffen

**Psychosomatische Aspekte des Morbus Basedow unter besonderer Berücksichtigung der Endokrinen Orbitopathie**

**Eine Fragebogenuntersuchung zu psychischer Belastung, Ängstlichkeit, Ärger und sozialer Unterstützung**

ISBN 3-89700-340-6

29,90 Euro

Die psychosoziale Belastung von Patientinnen mit endokriner Orbitopathie bei Morbus Basedow wurde empirisch untersucht. Bei 28 erwachsenen Patientinnen mit einer durchschnittlichen Erkrankungsdauer von knapp sechs Jahren wurden Fragebogendaten zur Beschwerdeblastung (Symptom-Checkliste von Derogatis), zur Ängstlichkeit (Trait-Skala des State-Trait-Angstinventars), zum Ärger und Ärgerausdruck (State-Trait-Ärgerausdrucks-Inventars)

sowie zur sozialen Unterstützung (Fragebogen zur Sozialen Unterstützung) erhoben. Ergänzend wurden halbstandardisierte Interviews zu soziodemographischen und krankheitsbezogenen Variablen durchgeführt. Die Befunde belegen eine erhöhte psychische Belastung der Patientinnen im Vergleich zu den Normierungsstichproben der psychometrischen Instrumente bei ebenfalls erhöhten Werten in der sozialen Unterstützung. Für die erhobenen psychischen und somatischen Parameter konnten keine wesentlichen Zusammenhänge festgestellt werden. Aus den Ergebnissen werden Empfehlungen für eine intensivere psychologische Betreuung von Patientinnen mit einer endokrinen Orbitopathie abgeleitet. *G.K., ZPID, Trier*

Schröder, Gerrit

**Pharmakokinetik und Wirksamkeit von Mykophenolat Mofetil im Rahmen zweier auf Cyclosporin A oder Tacrolimus basierender Tripel-Therapien zur immunsuppressiven Induktionstherapie nach orthotoper Lebertransplantation**

ISBN 3-89700-320-1

19,90 Euro

Steinmüller, Thomas

**Therapiestandards der chirurgischen Intensivstation**

ISBN 3-930324-70-9

16,90 Euro

Touval, Ofir

**Homöökinesiologie**

**Angewandte Kinesiologie und klassische Homöopathie  
Eine neue Synthese der Naturheilpraxis**

ISBN 3-89700-284-1

14,90 Euro

Ofir Touval stellt die erstmals von ihm entwickelte Synthese zwischen der klassischen Homöopathie und der Angewandten Kinesiologie her. Die Angewandte Kinesiologie ist eine noch junge Methode zum Sondieren, Ausgleichen und Korrigieren des psychischen, energetischen und physischen Zustandes des menschlichen Organismus.

Durch die Darstellung einer kinesiologischen Testmethode, der „Muskeltestung“, ermöglicht es der Autor, in der homöopathischen Praxis auf die Fragen, welches homöopathische Mittel und in welcher Dosierung bei dem Patienten - Erfolg versprechend - den weiteren Verlauf der Therapie fördern kann, sicherer und schneller zu antworten.

Dieser Titel ist somit der grundlegende Beitrag zu einer neuen Form der interdisziplinären Zusammenarbeit der beiden Fachrichtungen in der Naturheilkunde.

Wäckerle, Thomas

**Screening einer Phagen-Bibliothek auf Endothelzellprimärkulturen zur Identifizierung von Tumorendothel-assoziierten Antigenen**

ISBN 3-89700-363-5

19,90 Euro

Die Therapie von Krebspatienten, vor allem mit metastasierten Tumoren, ist bis heute ein ungelöstes Problem. Der der Arbeit zugrunde liegende Therapieansatz sieht die Behandlung solider Tumoren durch Blockierung der Tumorangiogenese durch monoklonale Antikörper vor. Die Isolierung solcher Antikörper erfolgte in der vorliegenden Untersuchung durch Phage-Display-Selektionen auf primären Tumorendothelzellen. Im Vordergrund stand hierbei die Etablierung eines Protokolls für die Immunhistologie, mit dem die selektionierten Klone schnell und mit geringem Laboraufwand auf ihr histologisches Profil gescreent werden können.



# Philosophie

---

Deinhammer, Robert

## **Ratio und Recht**

### **Konturen einer transzendentalpragmatisch orientierten Interpretation von § 16 des österreichischen Allgemeinen Bürgerlichen Gesetzbuches als Beitrag zur normativen Rechtsethik**

ISBN 3-89700-370-8

19,90 Euro

§ 16 des österreichischen Allgemeinen Bürgerlichen Gesetzbuches (ABGB) ist eine Zentralnorm der geltenden Rechtsordnung und beansprucht einen umfassenden Schutz der menschlichen Person. Was ist der rechtsethische Geltungsgrund und das rationale Fundament dieser Bestimmung? Kann ihr Inhalt als vernünftiges und insofern „richtiges“ Recht qualifiziert werden? Die vorliegende rechtsphilosophische Studie unternimmt eine transzendentalpragmatisch orientierte Interpretation von § 16 ABGB mitsamt den dazu notwendigen dogmatisch-rechtshistorisch, ethischen und rechtstheoretischen Vergewisserungen. Auf diesem Wege werden fundamentale und allgemeingültige Strukturen des Rechts und der Rechtsgeltung freigelegt und die Möglichkeiten einer transpositiven Rechtsbegründung skizziert. Es wird der wesentliche Zusammenhang zwischen kommunikativer, ethischer und rechtsethischer Rationalität rekonstruiert.

Kunze, Axel Bernd

## **Emanzipatorischer Essentialismus**

### **Die Gerechtigkeitstheorie der amerikanischen Philosophin Martha C. Nussbaum**

3-89700-380-5

58 Seiten

9,90 Euro

Bemerkenswert an der Gerechtigkeitstheorie der amerikanischen Philosophin Martha Nussbaum ist ihre Entscheidung für einen emanzipatorischen Essentialismus, der für Differenzen und Unterschiede sensibel ist. Die von ihr vorgenommene Synthese zwischen einer material orientierten Gerechtigkeitstheorie und Elementen liberal orientierter Ethikkonzeptionen versucht, das Verhältnis zwischen Universalismus und Partikularismus in der Moralphilosophie neu auszubalancieren. Der Anspruch, die Frage nach einem guten Leben vor dem Horizont dieser Spannungsfelder zu bearbeiten, macht Nussbaums Ansatz für die Christliche Sozialethik, die essentialistischem Denken traditionell sehr nahe steht, zu einem interessanten Gesprächspartner. Für ein solches Gespräch nimmt der Band wichtige Vorklärungen vor.

Lamprecht, Florian

## **Vergeltung, Vermeidung, Versöhnung**

### **Straftheorien und ihre Anwendung auf die Todesstrafe in theologisch-ethischer Kritik**

3-89700-401-1

128 Seiten

19,90 Euro

„Muss Strafe sein?“ – Seit ältesten Zeiten wird über die Frage nach Sinn und Zweck des Strafens als Reaktion auf menschliches Fehlverhalten nachgedacht. Das intensive Suchen nach einer tragfähigen Strafbegründung zeigt sich auch in der Systematik rechtlicher Strafbegründungstheorien. Folgen Sie einer Logik der Vergeltung, der Vermeidung oder der Versöhnung? Der systematische Kern der Untersuchung besteht nach einer Diskussion und Kritik der verschiedenen Typen rechtlicher Strafbegründungstheorien in der Suche nach theologisch-ethischen Kriterien für eine Legitimation staatlichen Strafens. Die vorge-

schlagene Kriteriologie wird schließlich als Grundlage zur kritischen Auseinandersetzung mit unterschiedlichen Legitimationsversuchen der Todesstrafe herangezogen; dabei werden theologie- und kirchengeschichtliche Stellungnahmen besonders berücksichtigt.

Yamashita, Kazuya

### **Kant und der Pietismus**

#### **Ein Vergleich der Philosophie Kants mit der Theologie Speners**

ISBN 3-89700-281-7

49,90 Euro

Diese Arbeit vergleicht, auf Quellen gestützt, die Philosophie Kants mit der Theologie Speners, der „Vater des Pietismus“ genannt wird, im Bezug auf theologische Themen. Es handelt sich um die Epochenkritik, die Glaubenslehre, die Christentumslehre, die Erbsündenlehre, die Christologie, die Wiedergeburt- und Rechtfertigungslehre, die Sakramentenlehre, die Bibel- lehre, die Ekklesiologie, die Eschatologie, die Meinung über Theologie und das Problem der Erkenntnis Gottes. Auch die Geschichte und das Wesen des Pietismus werden erörtert, und seine Einflüsse auf die deutsche Aufklärung, Theologie, Philosophie und das Bürgertum des 18. Jahrhunderts werden thematisiert.

Weiter enthält der vorliegende Titel eine Darstellung von Kants Beziehungen zum Pietismus. Die Erörterung des Einflusses des Pietismus auf Kant ist das abschließende Thema.

Wilkens, Sander

### **Die Sättigung der Welt**

#### **Philosophische Dichtung und eine Neubegründung der Metaphysik**

3-89700-105-5

400 Seiten

44,90 Euro

Dieses Werk ist ein philosophisches und zugleich ein Buch, aus dem Rekreation betrieben werden kann und zwar jene bestimmte, die aus der Dichtung erwächst. Und es erklärt das Ende dieser Einleitung, aus welcher Bedingung nur diese Erholung, und was sie von ihrem Wesen her sei, möglich ist. Wenn dichterischer Ausdruck bedeutet, nicht philosophisch zu sein, dann ist dieses Buch zugleich philosophisch und nicht.

Diese Behauptung aber, dass Dichtung nicht philosophisch sei, stellt dieses Buch in Frage. Es enthält ein verborgenes exercitium, das diesen Gegensatz aufzuheben sucht, indem es in einem sehr umfassenden Sinn die Frage nach der B e s t i m m u n g stellt, dem Terminus Kants, der den anderen früheren, die definitio, ersetzt hat.

Zichy, Michael

### **...aber die Wahrheit ist sehr, sehr kompliziert**

#### **Der Begriff der Wahrheit im mittleren Werk Friedrich Nietzsches**

ISBN 3-89700-362-7

19,90 Euro

Die Überlegungen, die Nietzsche in seinem mittleren Werk zur Wahrheit anstellt, sind wesentlich von der Konfrontation zweier Wahrheitsverständnisse gezeichnet und der Spannung zwischen ihnen getragen. Ein Verständnis, welches unter Wahrheit nicht mehr als eine besondere Art von Illusion begreifen will, steht im Konflikt mit einem metaphysischen Wahrheitsbegriff, an dem Nietzsche infolge seiner Hochachtung der Wissenschaft, die seine mittlere Periode kennzeichnet, festhalten muss. Die daraus erwachsende Unentschiedenheit und Ambiguität, die viele seiner Aphorismen der mittleren Periode begleitet, zieht sich durch alle drei Themenkomplexe, in denen Wahrheit behandelt wird: Wissenschaft, menschliches Leben und Nihilismus.

Die Spannung löst sich erst in dem Augenblick, als mit einer radikaler werdenden Kritik der Nihilismus unvermeidbar wird, Wissenschaft ihre Legitimation und Attraktivität verliert und der metaphysische Wahrheitsbegriff fallengelassen werden kann.

# Physik

---

Andrae, Karsten

## **Density-Functional Description of Metal Clusters**

### **Structure and Dynamics**

ISBN 3-89700-395-3

24,90 Euro

Clusters occupy the region between atoms and bulk and hence are valuable tools for the understanding of macroscopic properties. A main topic of this work is the time evolution of small and of medium size positively charged are accessible with the electronic dipol signal and the amount of emitted electrons. Furthermore spinpolarized clusters are investigated. Moreover we see hints that the bonding type is more covalent than metallic. This has similarities to the trends in (spinsaturated) magnesium clusters where small samples are rather covalent.sodium clusters. In the sense of a pump- and probe experiment, clusters are exposed to a laser field. After the first pulse, called the pump pulse, another time-shifted probe pulse is sent to the cluster. It is found that the time-evolution of the rms-radius or the quadrupole deformation.

Dienelt, Jens

## **Chemisch unterstütztes Ionenstrahlätzen von Galliumarsenid**

### **Prozessaufklärung und Anwendungen**

3-89700-409-7

134 Seiten

24,90 Euro

Der vorliegende Titel vermittelt einen umfassenden Überblick zur Strukturierung von GaAs mit dem chemisch unterstützten Ionenstrahlätzen unter Chlorgasatmosphäre. Die grundlegenden Prozessabläufe werden dabei anhand umfangreicher experimenteller und mittels eines kinetischen Modells berechneter Ätzzratenwerte dargelegt. Ein gepulster Ionenstrahlbeschuss eröffnet hier neue Wege bei der Prozessaufklärung.

Die zahlreichen Prozessparameter, wie beispielsweise Ionenenergie, Chlordruck, Oberflächentemperatur, Ioneneinfallswinkel oder Ionenstromdichte, besitzen unterschiedlichste Auswirkungen auf die Oberflächentopologie. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen und die Erkenntnisse über den Prozessablauf dienen als Leitfaden für die Erzeugung von senkrechten Ätzprofilen, glatten Bearbeitungsflächen oder Strukturen mit geringer Schädigung des oberflächennahen Bereiches.

Goldfuß, Johannes

## **Herstellung und Modifizierung heteroepitaktischer Oxidschichten auf Si**

3-89700-432-1

109 Seiten

19,90 Euro

Für die großflächige Abscheidung einkristalliner Funktionsschichten bietet Silizium viele technologische Vorteile. Dabei ist die Reaktivität des Siliziums oft ein grundsätzliches Problem. Epitaktische oxidische Pufferschichten wie z.B. Yttrium-stabilisiertes Zirkonoxid

(kurz: YSZ) stellen eine gangbare Lösung dafür dar.

In der vorliegenden Arbeit wird die Präparation epitaktischer YSZ-Schichten mittels gepulster Laserablation (PLD) sowie die Texturoptimierung der so hergestellten Dünnschichten in nachfolgenden Temperexperimenten beschrieben. Die Charakterisierung der Proben umfasst Untersuchungen zu Struktur, Textur und Topographie. Erste Experimente zur Verwendung der Schichten als Wachstumssubstrate für die Abscheidung epitaktischer Funktionsschichten zeigen vielversprechende Ergebnisse. Insbesondere wurde ein alternativer Weg aufgezeigt für die Realisierung epitaktischer SrTiO<sub>3</sub>-Schichten auf Si.

Grötzebauch, Helmuth

### **Vereinheitlichungsansatz zwischen Relativitätstheorie und Quantentheorie**

#### **Eine Kosmologie der Supersymmetrie von elf Dimensionen**

ISBN 3-89700-354-6

24,90 Euro

Nichts ist ein Begriff der in unserer Zeit für die Zwischenräume der Sternsysteme steht, in denen nichts Materielles zu finden ist - keine Materie, keine gasförmigen Bestandteile - gar nichts. Und doch lehrt uns die Physik, dass jeder differenziell kleine Punkt im Universum, an dem nichts Materielles nachzuweisen ist, doch nicht leer ist. Durch den Casimir Effekt kann ein Vorhandensein negativer Energie nachgewiesen werden, die für die Entstehung virtueller Teilchen im Rahmen der Unschärferelation von Heisenberg verantwortlich gemacht wird. Auch darf der vorhandene dreidimensionale Raum, in dem sich Teilchen bewegen, nicht als selbstverständlich hingenommen werden. Stellen wir uns ein physikalisches NICHTS vor, dass weder Energie noch Raum oder Ausdehnung besitzt. Ist dieser Zustand überhaupt vorstellbar? Und worum würde es sich bei einem solchen physikalischen NICHTS handeln? Um sich dieser Frage nähern zu können, sind grundlegende Betrachtungen der Relativitätstheorie und Quantentheorie herangezogen worden, die letztlich auch beide Theorien einander nähergebracht hat. Beide Theorien weisen einen engen Bezug zur Zeit auf, nur dass es sich dabei um unterschiedliche Zeitbetrachtungen handelt. - Wirklichkeit wird relativ - so wie auch die Zeit relativ ist. Begriffe der realen, imaginären und quantisierten Zeit prägen als Oberbegriffe diese Analyse einer Zeitstruktur, die auf eine vereinheitlichende Struktur im Kosmos hinzielt. Nicht mathematische Abhandlungen prägen diese Arbeit, sondern das logische Konstrukt aus wissensbasierten Kenntnissen soll zu einer neuen Modellvorstellung einer kosmologischen Ordnung führen, die einem erweiterten Verständnis für physikalischen Prozesse und Zusammenhänge der kosmologischen Entwicklung entspricht.

Gutjahr-Löser, Thomas

### **Magnetoelastische Kopplung in oligatomaren Filmen**

ISBN 3-89700-229-9

24,90 Euro

Experimental studies of mechanical stress and magnetoelastic coupling in thin magnetic films are presented. The measurements of film stress and magnetoelastic coupling are correlated with structural studies by low energy electron diffraction and magnetic studies by the magneto-optical Kerr effect. The film stress is determined during deposition of film material from the bending of a thin single crystal substrate. The same bending beam method is used for the measurement of the magnetostrictive stress. The high sensitivity of this method allows the determination of the magnetoelastic coupling of films of only three atomic monolayers thickness. The film stress has been measured for the materials Fe, Co, Ni and Pd on W (001) and Fe, Co, Ni, and Cu on Cu (001). The limits of the application of bulk elastic theory on the films are discussed. The magnetoelastic coupling of the films is significantly different from the bulk value. This change is due to the film strain. Strain dependent corrections of the mag-

netoelastic coupling are driven for the materials Fe and Ni on Cu (001) and Co on W (001). Experimentelle Untersuchungen der mechanischen Spannung und magnetoelastischen Kopplung in dünnen magnetischen Filmen werden präsentiert. Die Messungen der Filmspannung und der magnetoelastischen Kopplung werden korreliert mit Strukturuntersuchungen durch die Beugung niederenergetischer Elektronen und magnetische Untersuchungen mit dem magnetooptischen Kerr-Effekt. Die Filmspannung wird während der Deposition des Filmmaterials aus der Verbiegung eines dünnen Substrateinkristalls bestimmt. Die gleich Biegebalkenmethode wird für die Messung der magnetostriktiven Spannung verwendet. Die hohe Empfindlichkeit dieser Methode erlaubt die Bestimmung der magnetoelastischen Kopplung von Filmen mit einer Dicke von nur drei atomaren Lagen.

Die Filmspannungen werden gemessen für die Materialien Fe, Co, Ni und Pd auf W (001) und Fe, Co, Ni und Cu auf Cu (001). Die Grenzen der Anwendbarkeit der Kontinuumselastizität auf die Filme werden diskutiert. Die magnetoelastische Kopplung der Filme ist deutlich verschieden vom entsprechenden Volumenwert. Diese Veränderung wird auf die starke Filmdehnung zurückgeführt. Die dehnungsabhängigen Korrekturen der magnetoelastischen Kopplung werden bestimmt für die Materialien Fe und Ni auf Cu (001) und Co auf W (001).

Hohlfeld, Julius

### **Ultrafast Electron-, Lattice- and Spin-Dynamics in Metals Investigated by Linear and Nonlinear Optical Techniques**

ISBN 3-89700-054-7

34,90 Euro

The relaxation of conduction electrons in metals following optical excitations by fs-laser pulses of fundamental interest with regard to both, basic research and technological applications.

The combination of linear and nonlinear optical techniques as well as systematic variations of the sample thickness make this work the most systematic report on this subject. Consequently, several questions which were formerly unresolved are answered in this thesis:

- Does the electron phonon interaction depend on the film thickness as expected by k-space arguments?
- Will the electron-phonon interaction create a non-equilibrium phonon distribution?
- How large is the penetration depth of deposited energy at the electron-phonon equilibration time?
- Is the electron dynamics at surfaces/interfaces identical to the one within the bulk?
- How fast will a magnetization respond to optical excitations by femtosecond laser pulses?
- The most important result is related to the last question. It is demonstrated that the magnetization dynamic at the surface of polycrystalline nickel is governed by the electron temperature relaxation once the electron gas is thermalized.

Höpfl, Thomas

### **Biegebalkenmagnetometrie an ferromagnetischen Filmen**

ISBN 3-89700-266-3

24,90 Euro

Es wurde ein Magnetometer entwickelt, das es ermöglicht, mit Hilfe einer Biegebalkentechnik das magnetische Moment ultradünner ferromagnetischer Schichten unter Ultrahochvakuum-Bedingungen in absoluten Einheiten zu bestimmen. Das magnetische Moment wird aus der Verbiegung eines dünnen Biegebalkens bestimmt. Diese Verbiegung wird durch ein Drehmoment erzeugt, das auf einen ferromagnetischen Film in einem äußeren Magnetfeld wirkt. In der Literatur wurde bisher eine falsche Formel für die Auswertung der bei der Bie-

gebalkenmagnetometrie auftretenden Verbiegungen benutzt. Die Biegelinien für einen Balken unter dem Einfluss eines am Ende wirkenden, bzw. über den ganzen Balken verteilten Drehmoments wurden berechnet und es wurde die Lösung für das verteilte Moment experimentell bestätigt. In diesem Band wird aufgezeigt, dass das Biegebalkenmagnetometer in der Lage ist, bis in den Bereich weniger atomarer Lagen die Momente ferromagnetischer Schichten quantitativ zu bestimmen.

Iwanowski, Nicola

### **Laserspektroskopische Untersuchungen zum Elektronentransfer im Photosystem II**

ISBN 3-89700-292-2

24,90 Euro

In der vorliegenden Arbeit wurden zeitaufgelöste laserspektroskopische Untersuchungen zum Elektronentransfer im Photosystem II (PSII) höherer Pflanzen durchgeführt. Als photosynthetische Proben dienten vor allem PSII-Core-Komplexe, an denen laserinduzierte Absorptionsänderungen bei 820 nm mit Zeitauflösungen von wenigen Nanosekunden nach der Methode der Blitzlichtphotometrie durchgeführt wurden.

Die Untersuchungen konzentrierten sich insbesondere auf die Bestimmung der Kinetiken der P680+-Reduktion durch YZ in Verbindung mit der Sauerstoffentwicklung im wasseroxidierenden Komplex (WOC) des PSII. Erstmals wurde der Einfluss der Repetitionsfrequenz bei repetierender Anregung auf die P680+-Reduktion in Abhängigkeit des pH-Wertes der verwendeten PSII-Präparation betrachtet. Außerdem wurde der Einfluss von Ca<sup>2+</sup> und der Temperatur auf den Elektronentransfer von Y Z nach P680 + näher untersucht.

Murphy, Thomas

### **In Situ Detection of Aromatic Compounds in Sea-Water using Surface-Enhanced Raman Scattering (SERS)**

ISBN 3-89700-294-9

24,90 Euro

A prototype measurement system for the in situ detection of environmentally relevant aromatic compounds in sea-water is presented. Surface-enhanced Raman scattering (SERS) active silver colloids encapsulated in sol-gel based thin film substrates were developed and parallel to this, a compact laboratory based measurement system was assembled.

A marinised Raman measurement head, which was pressure resistant to 2000 m, was designed, constructed and tested. Laboratory experiments in artificial sea-water and under field simulated conditions showed proof of principle of the system.

Regensburger, Johann

### **Magnetische Eigenschaften und Ultrakurzzeit-Magnetisierungsdynamik von ultradünnen Ni-Filmen und Ni-Oberflächen nachgewiesen im frequenzverdoppelten Licht**

ISBN 3-89700-323-6

24,90 Euro

Der magnetooptische Kerr-Effekt im frequenzverdoppelten Licht ermöglicht die Untersuchung magnetischer Eigenschaften an Oberflächen und, im Falle von Schichtsystemen, an inneren Grenzflächen mit sehr hoher Empfindlichkeit. In Nickelfilmen auf Cu(001) wird eine spontane Magnetisierung in der Filmebene bis zu einer Filmdicke von etwa 11 Atomlagen nachgewiesen, bei größeren Dicken senkrecht dazu. Eine Bedeckung der Oberfläche mit Wasserstoff verschiebt diesen Spinreorientierungsübergang zu einer Filmdicke von etwa 7 Atomlagen. Des weiteren senkt sie die Curie-Temperatur um etwa 70 K ab.

Ein zweites zentrales Thema der Arbeit ist das zeitabhängige Verhalten des magnetooptischen Signals der Ni(110)-Oberfläche nach optischer Anregung. Angeregt und gemessen wird je-

weils mit einem kurzen Laserimpuls. Die Zeitauflösung des vorgestellten Experiments liegt unterhalb einer Pikosekunde. Abhängig von der Messgeometrie und der Polarisation des detektierenden Laserimpulses wird ein unterschiedliches Relaxationsverhalten beobachtet. Es wird gezeigt, dass auf dieser Zeitskala der direkte Zusammenhang zwischen der Magnetisierung und dem magnetooptischen Signal aufgehoben ist.

Rehle, Dirk

### **IR-Strahlungsquelle auf Basis der Differenzfrequenzgenerierung mit Diodenlasern in Ag-GaSe<sub>2</sub> zum Multikomponenten-Gasnachweis**

ISBN 3-89700-220-5

24,90 Euro

Die Molekülspektroskopie im infraroten Spektralbereich ist ein erprobtes Werkzeug zum Nachweis von Spurengasen in der Atmosphäre.

Zur Detektion wurden in der Vergangenheit Laserspektrometer mit den unterschiedlichsten Lichtquellen, wie z.B. CO<sub>2</sub>-Laser, CO-Seitenbandlaser und Bleisalzdiodenlaser benutzt. Der Einsatz dieser Systeme ist jedoch wegen ihrer Größe und Handhabbarkeit, wegen ihres Wartungsaufwandes und wegen ihrer relativ hohen Investitionskosten beschränkt.

In der vorliegenden Arbeit wird ein Spektrometer auf Basis der Differenzfrequenzgenerierung (DFG) im nichtlinearen Medium AgGaSe<sub>2</sub> vorgestellt. Durch Verwendung von NIR-Diodenlasern als Pumpquellen wurde eine schmalbandig durchstimmbare IR-Strahlungsquelle realisiert, die ohne Hochspannungskomponenten, Gaszufuhr oder Kryokühlung arbeitet und damit beste Voraussetzungen für einen mobilen, wartungsfreien Einsatz bietet. Beginnend mit dem Entwurf einer solchen Strahlungsquelle wird das System hinsichtlich sowohl des Problems der DFG als auch der spektroskopischen Eigenschaften der erzeugten IR-Strahlung charakterisiert.

Roelofs, Andreas

### **Size Effects in Ferroelectric Thin Films**

3-89700-405-4

132 Seiten

19,90 Euro

Einige theoretische wie auch experimentelle Arbeiten an ferroelektrischen Pulvern weisen darauf hin, dass Ferroelektrizität nur oberhalb eines kritischen Kristallitvolumens stabil ist. Aus den theoretischen Arbeiten zu PTO ergibt sich ein kritisches Volumen von ungefähr 1000 nm<sup>3</sup> (Ferroelektrisches Limit). Ziel der vorliegenden Arbeit ist die Messung des ferroelektrischen Limits an einzelnen Kondensatoren. Hierbei war die erste Herausforderung, eine Methode zu entwickeln, Kondensatoren im Bereich von einigen zehn Nanometern herzustellen und zum Anderen ein Meßverfahren zu erarbeiten, welches es ermöglicht diese kleinen Strukturen einzeln zu charakterisieren.

Mit einem modifizierten Rasterkraft Mikroskop dem sogenannten Piezoresponse Force Microscope (PFM) wurden die ferroelektrischen Kristallite charakterisiert. Es konnten Domänen mit einer Breite von weniger als 10 nm aufgelöst werden.

Zum ersten Mal wurde das ferroelektrische Limit an einzelnen PTO Körnern nachgewiesen. Das kleinste noch ferroelektrische Korn hatte ein Volumen von 7200 nm<sup>3</sup>. Das größte nicht mehr ferroelektrische Korn besaß ein Volumen von 2400 nm<sup>3</sup>. Ausgedrückt durch den Durchmesser von sphärischen Partikeln bedeutet dies: Das Ferroelektrische Limit für PTO liegt zwischen 16.5 und 24 nm.

Sander, Dirk

### **Mechanische Spannungen und magnetische Anisotropie ultradünner Filme**

ISBN 3-89700-239-6

29,90 Euro

Diese Arbeit aus der experimentellen Festkörperphysik behandelt die Korrelation zwischen mechanischen Spannungen und magnetischen Eigenschaften von ultradünnen epitaktischen Filmen im Schichtdickenbereich einiger Atomlagen bis zu einigen Nanometern.

Ein wichtiges Ergebnis dieser Untersuchungen ist, dass gedehnte ferromagnetische Filme ein gegenüber dem Volumenmaterial verändertes magnetostriktives Verhalten zeigen. Die Auswirkung auf die magnetische Anisotropie wird besprochen. Es werden Experimente zur Untersuchung der Wechselwirkung zwischen mechanischen Spannungen, strukturellen Veränderungen und magnetischer Anisotropie von wenigen Atomlagen dünnen ferromagnetischen Filmen diskutiert. Als wesentliche experimentelle Technik werden Aufbau, Funktion und Auswertung einer hochempfindlichen optischen Biegetechnik zur Messung von mechanischen Spannungen mit sub-Monolagenempfindlichkeit beschrieben. Dabei wird der für die Auswertung wichtige Aspekt der Anisotropie elastischer und magneto-elastischer Eigenschaften leicht verständlich dargestellt. Neue Ergebnisse zu anisotropen Oberflächenspannungen auf Festkörperoberflächen, zu mechanischen Spannungen infolge von Gitterfehlpassung in epitaktischen Lagen und zu magneto-elastischen Spannungen bei Magnetisierungsänderungen werden vorgestellt. Diese Messungen zeigen eindrucksvoll den wichtigen Beitrag der Filmdehnung zu einer gegenüber dem Volumenmaterial veränderten magneto-elastischen Kopplung. Für Fe Filme wurde eine in Betrag und Vorzeichen veränderte magneto-elastische Kopplung für Filme dünner als 20 nm gefunden. Die Auswirkung einer drastisch veränderten magneto-elastischen Kopplung auf die magnetische Anisotropie wird diskutiert. Für viele Systeme erscheint daher eine Revision der bisherigen Diskussion der magnetischen Anisotropie epitaktischer Filme unter Berücksichtigung der veränderten magneto-elastischen Kopplung erforderlich.

Schlomka, Jens-Peter

### **Untersuchung der strukturellen und magnetischen Eigenschaften von dünnen NiMnSb-Schichtsystemen**

ISBN 3-89700-087-3

39,90 Euro

Magnetische Dünnschichtsysteme spielen im Bereich der Sensortechnik eine wichtige Rolle. Grundlage hierfür ist der sogenannte Riesenmagnetowiderstand, welcher in Mehrschichtsystemen aus ferromagnetischen und nicht-magnetischen Lagen auftreten kann.

Im theoretischen Teil des vorliegenden Titels wird eine kurze Einführung in diese Thematik gegeben. Die nachfolgend verwendeten Untersuchungsmethoden der Reflexion von Röntgenstrahlung sowie von polarisierten Neutronen werden beschrieben.

Der experimentelle Teil der Untersuchung beschreibt die Präparation sehr dünner (<50 nm) Schichten der Halb-Heusler-Legierung Ni-Mn-Sb mittels Sputterdeposition sowie deren strukturelle und magnetische Charakterisierung. Den Schwerpunkt bildet die Charakterisierung der Grenzflächen, insbesondere der Oberflächenrauigkeit. Ein weiterer Teil der Arbeit befasst sich mit der Untersuchung von Dreilagensystemen NiMnSb/V/NiMnSb, welche als Grundlage für Sensoranwendungen dienen können. Abhängig von der Dicke der Vanadium-Zwischenschicht wird ein wechselndes magnetisches Verhalten gefunden. Im letzten Teil werden Multischichten mittels in-situ Röntgenreflexion untersucht.



Schmidt, Lothar

**Neutronographische Texturanalyse an YBCO-Massivproben sowie Ansätze für eine röntgenographische Eigenspannungsanalyse**

ISBN 3-89700-214-0

34,90 Euro

Die vorliegende Studie setzt sich mit Methoden zur Untersuchung von Massivproben der hochtemperatursupraleitenden Verbindung  $\text{Yba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  auseinander.

Im Vordergrund steht die Texturanalyse mittels Neutronenbeugung. Dabei wird festgestellt, ob die untersuchte Probe eine einheitliche Ausrichtung der  $\text{Yba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ -Kristallite aufweist. Da dies bei der Herstellung der Proben erwünscht ist, kann hierdurch die Qualität der Proben überprüft werden. Der Einfluss wichtiger experimenteller Parameter (u. a. Abstand der Messrasterpunkte, Winkelauflösungsvermögen des Instruments, Bestimmung des Streuuntergrunds und die zur Verfügung stehende Messzeit) wird diskutiert.

Die Analyse der Messdaten erfolgt nach zwei unterschiedlichen Verfahren (Reihenentwicklungsmethode nach BUNGE und DAHMS sowie die Komponentenmethode nach HELMING). Probleme, die ihren Ursprung in der zwangsläufig begrenzten Experimentierzeit haben, werden an Beispielen veranschaulicht und diskutiert.

Im zweiten Teil der Studie werden Ansätze für eine röntgenographische Eigenspannungsanalyse vorgestellt. Die stark ausgeprägte Textur der Proben führt zu Besonderheiten, die den Einsatz von Standardmessverfahren ( $\sin^2(\psi)$ -Analyse) nicht erlauben. Ein selbstentwickeltes Simulationsprogramm zur Verfolgung des Strahlengangs im Röntgendiffraktometer wird vorgestellt. Es stellt einen Ansatz dar, mit dem sowohl Messdaten ausgewertet als auch eventuelle systematische Messfehler gezielt erkannt werden können.

Starkl, Reinhard

**Neue analytische Methoden der mathematischen Physik**

**Die explizite Lösung des ebenen Dirichlet-Problems, des konformen Abbildungsproblems, u.a.m.**

ISBN 3-89700-082-2

39,90 Euro

In dem vorliegenden Titel werden Methoden entwickelt, mit deren Hilfe fundamentale Gleichungen der theoretischen Physik auf wenigen Zeilen explizit gelöst werden können. Dazu gehören beispielsweise (aber nicht nur) die klassischen Probleme der ebenen Potentialtheorie: das ebene Dirichlet-Problem, das ebene Neumann-Problem und das Problem der konformen Abbildung für beliebige, einfach zusammenhängende Gebiete. Hier gelingt die Konstruktion einer einzeiligen Lösungsformel, die ohne Verwendung von Rechenanlagen auf knappem Raum ausgewertet werden kann. Bei Einsatz des Computers sind die Verfahren etwa tausendmal schneller als die numerischen Standardmethoden.

Staudt, Wilhelm Friedrich

**Photofragment-Spektroskopie an  $\text{N}_2^+$  und  $\text{H}_3^+$**

ISBN 3-930324-15-6

36,90 Euro

Die Spektroskopie kleiner Molekülonen gewinnt eine immer größere Bedeutung. Das vorliegende Buch beschreibt eine Methode der Spektroskopie an schnellen Ionenstrahlen mit Sub-Koppler-Auflösung. Bei dieser sogenannten Photofragmentspektroskopie werden die Molekülonen mit einem gepulsten kollinearen Laserstrahl angeregt und zerfallen dann in geladene und ungeladene Fragmente. Die Methode verbindet sehr elegant die Laserspektroskopie auf der Anregungsseite und die Teilchenspektroskopie bei der Energieanalyse.

Der Einsatz moderner Farbstoff-Laser und frequenzverdoppelnder Kristalle erschließt einen breiten Energiebereich und ermöglichte erstmals eine sehr präzise Methode zur direkten Ermittlung der Dissoziationsenergie von  $N_2^+$  durch die Energieanalyse der Photofragmente.

## Politische Wissenschaften

---

Baumgartner, Ilse und Baumgartner, Wolfgang

### **Der Balkan-Krieg der 90er**

#### **Fakten, Hintergründe, Analysen, Zukunftsperspektiven**

ISBN 3-89700-017-2

21,90 Euro

In diesem 230 Seiten starken Buch wird der Leser vieles finden, was in anderen bereits zahlreich publizierten Werken zum Thema „Balkan-Konflikt 1990-1997“ nicht enthalten ist. Man beschränkt sich hier nicht ausschließlich auf eine übersichtliche Darstellung der ethnohistorischen Zusammenhänge vor Ausbruch des Krieges, auf eine knappe, aber präzise chronologische Beschreibung des Kriegsverlaufs und auf Zeugenaussagen zu den beispiellosen Kriegsverbrechen seitens aller drei ex-jugoslawischen Kriegsparteien, zu Folterungen, Verstümmelungen, Massenvergewaltigungen und Massenhinrichtungen innerhalb und außerhalb der Konzentrationslager.

Der Leser wird gründliche und schonungslose Analysen betreffend die Realpolitik seitens der drei Kriegsparteien (Kroaten, „bosnischen Moslems“, Serben) von 1990 bis 1997 vorfinden, Untersuchungen bezüglich des ausländischen zivilen und militärischen Engagements in Bosnien sowie vor allem auch Effizienzkriterien für potentielle zukünftige zivile und militärische Eingriffe von Außen in bereits laufende Krisen bzw. militärische Konflikte im allgemeinen.

Baumgartner, Ilse und Baumgartner, Wolfgang

### **Friede ohne Zukunft, Zukunft ohne Friede?**

#### **Das Ex-Jugoslawien nach dem Friedensabkommen von Dayton**

ISBN 3-89700-045-8

11,90 Euro

Anders als das 1997 erschienene Buch "Der Balkan-Krieg der 90er" konzentrieren sich die Autoren in dem vorliegenden Band ausschließlich auf die Ereignisse nach dem Friedensabkommen von Dayton (November 1995).

Kritisch beschrieben und analysiert werden nicht nur die, nach Meinung der Autoren mitunter höchst problematischen Prämissen und Forderungen jener "pax americana", sondern auch die jüngsten Ereignisse, Vorfälle und bewaffnete wie unbewaffnete Unruhen am Balkan des Jahres 1998. Dieser knappe Band will den an einer kurzen, aber präzisen Beschreibung des gegenwärtigen Balkan interessierten Leser erreichen, wobei aber bei aller Kürze nicht nur Darstellungen von Fakten geboten werden, sondern vor allem auch schonungslose, auf idealistische Schönfärberei verzichtende Analysen realpolitischer Hintergründe und Zusammenhänge; Analysen, die mögliche - mitunter auch alles andere als idyllische - Zukunftsperspektiven für jenen Teil der Welt sichtbar werden lassen.

Buchenberg, Wal

### **Was Marx am Sowjetsystem kritisiert hätte**

#### **Politische Ökonomie der Sowjetunion**

ISBN 3-89700-384-8

9,90 Euro

An Selbstbewusstsein mangelt es Wal Buchenberg offensichtlich nicht. Nachdem er im vergangenen Jahr eine weniger als 500 Seiten starke Kurzfassung aller drei Bände des „Kapital“ veröffentlicht hat, stellt er sich in seinem neuen Buch die Frage, „was Marx am Sowjetsystem kritisiert hätte“. Der Autor beschreibt das Sowjetsystem als ein volksumfassendes „Staatsyndikat“ mit arbeitspflichtigen Untertanen und schildert den Wirtschaftsprozess mit seinen Störfaktoren: den Voluntarismus der Staatsbürokratie, den Vorrang der Rüstungs- und Weltraumindustrie, das Zulieferungschaos. Einen freien Markt gab es offiziell nicht. Geld war nur streng reglementiertes Zirkulationsmittel. Weder Profite noch Bedürfnisse der Menschen waren zielführend. Mittels einer bisher nie und nirgendwo erreichten Akkumulation von Produktionsmitteln sollte das Land zur stärksten Militär- und Wirtschaftsmacht der Welt gemacht werden. Doch seit 1970 ging es bergab. Die schlecht versorgten ArbeiterInnen, die vom Wohlstand der Herrschenden wussten, die weder stimuliert noch motiviert waren, verweigerten sich immer mehr. Nach Buchenbergs Berechnungen wurden sie sogar mehr ausgebeutet als die US-ProletarierInnen, während die Sowjetführung, die kollektiv fast den gesamten Nationalreichtum zu eigen hatte, reicher gewesen sei als die Gesamtheit der Reichsten in den USA.

Abschließend kritisiert der Autor die These, das Sowjetsystem sei kapitalistisch gewesen. Gleichzeitig erklärt er aber auch alle Versuche für falsch, die Sowjetwirtschaft einer vorkapitalistischen Produktionsweise zuzuordnen. Sie war seiner Meinung nach auch nicht früh- roh- oder staatssozialistisch, sondern habe eigene Wesensmerkmale getragen.

**analyse + kritik ak – zeitung für linke debatte und praxis, Nr. 479 vom 19.12.03, S. 35**

Buchenberg, Wal

### **Karl-Marx-Lexikon**

#### **Von "Abfall" bis "Zusammenbruch"**

3-89700-425-9

1000 Seiten

79,90 Euro

Von „Abfall“ bis „Zusammenbruch“ wurden zu 300 Begriffen von Karl Marx aus Gesamtwerk und Briefen zentrale Textstellen thematisch gesammelt, sparsam kommentiert und so geordnet, dass sie Lexikonartikel ergeben, wie sie Marx selbst geschrieben haben könnte.

Gutermann, Steffen

### **Die freie Wohlfahrtspflege im System der Berliner Wohnungslosenhilfe**

ISBN 3-89700-019-9

51,90 Euro

Die durch das Subsidiaritätsprinzip begründete Vorrangstellung der freien Wohlfahrtspflege als Anbieterin sozialer Dienstleitungen beginnt zu wanken. Insbesondere die Anstrengungen der öffentlichen Kostenträger, die Explosion der Ausgaben für die soziale Sicherung zu begrenzen, wirken sich nachhaltig auf die freigemeinnützigen Maßnahmen in der Berliner Wohnungslosenhilfe aus. Um ihre Position auf den sozialen Dienstleistungsmärkten zu verteidigen, müssen sich die Anbieter des dritten Sektors zu schlanken Unternehmen entwickeln, die sich durch betriebswirtschaftliches Effizienzdenken, eine verstärkte Kundenorientierung sowie leistungsfähige Personal- und Organisationsstrukturen auszeichnen.

Die vorliegende Untersuchung liefert eine brandaktuelle Bestandsaufnahme der Berliner Wohnungslosenhilfe und leistet einen konstruktiven Beitrag im Hinblick auf das fachliche Selbstverständnis sowie die wirtschaftliche Neuorientierung von Organisationen des dritten Sektors.

Heiling, Marie-Alix

### **Rußland und die NATO-Osterweiterung**

#### **Betrachtung im Rahmen der Modernisierung der europäischen Sicherheitsarchitektur**

ISBN 3-89700-025-3

31,90 Euro

Nachdem sich Anfang der 90er Jahre die disziplinierende Klammer des Kalten Krieges auflöste, brachen über Europa neue sicherheitspolitische Gefahren herein. Nicht mehr die Konfrontation der beiden Blöcke, sondern ethnisch-religiöse Konflikte, internationaler Terrorismus, Drogenhandel, unkontrollierter Waffenhandel und Umweltkatastrophen bestimmen seither die politischen Nachrichten. Diese neue sicherheitspolitische Situation erfordert eine Modernisierung der europäischen Sicherheitsarchitektur. Über den dabei einzuschlagenden Weg ist man sich jedoch am europäischen Tisch nicht einig. Soll die NATO, die OSZE oder eine neu zu entwerfende Organisation Hauptpfeiler der neuen Sicherheitsstruktur werden? Die Arbeit greift die besonders umstrittene Frage der NATO-Osterweiterung auf und legt dabei den Schwerpunkt auf die russische Dimension. Berücksichtigt wird hierbei neben der sicherheitspolitischen, geopolitischen und ökonomischen Argumentation Russlands insbesondere die psychologische Ebene. Die hier vorgeschlagene Lösung stellt einen gangbaren Kompromiss zwischen den russischen Vorbehalten und den Argumenten der Befürworter der Osterweiterung der Allianz dar, um ein friedliches Zusammenleben in Europa im nächsten Jahrtausend sicherzustellen.

Heisig, Johannes Volker

### **Warum eine Osterweiterung der NATO?**

#### **Analyse der Entscheidungsprozesse und Kontroversen in Deutschland und den USA im Zusammenhang der sicherheitspolitisch-strategischen Orientierungsdebatten nach dem Ost-West-Konflikt**

3-89700-415-1

584 Seiten

59,90 Euro

Das Ende des Kalten Krieges ließ die NATO zwar als Siegerin des Ost-West-Konfliktes erscheinen, zugleich stellte sich aber die Frage nach ihrer Existenzberechtigung. Denn sowohl die militärischen Instrumente als auch die politischen Entscheidungsstrukturen der Allianz waren für die neuen sicherheitspolitischen Herausforderungen nicht oder nur bedingt geeignet. Ein funktionaler und institutioneller Adaptionsprozess war notwendig. Mit der Strategie, den Integrationswunsch der früheren sowjetischen Satellitenstaaten trotz russischer Drohgebärden zu erfüllen, setzten die Entscheidungsträger auf deutscher und amerikanischer Seite dabei ihr Interesse am Erhalt einer reformierten Allianz um.

Der Autor untersucht die Konzipierung und Umsetzung dieser Politik, die seiner Bewertung nach eine Option, aber keine Notwendigkeit darstellte. Die wichtigen Experten- und Theorie- debatten werden dabei ebenso berücksichtigt wie der Einfluss von Ideengebern im Hintergrund. So ergibt sich eine multiperspektivische, den aktuellen Forschungsstand weiterführende Gesamtschau dieser größten strategischen Umwälzung in Europa seit 1990. *MK. ZPol (Zeitschrift für Politikwissenschaft) Hamburg, 3/05, S. 1045*

Henrik Egbert, Andrea Jöckel, Walter Kühme, Ulf Vierke (Hrsg.)

### **Afrika im Wandel**

**Tagungsband des DFG Graduiertenkollegs 'Interkulturelle Beziehungen in Afrika' Mit einem Vorwort von Gerd Spittler**

ISBN 3-89700-260-4

34,90 Euro

Afrika hat viele Gesichter; ebenso die Afrikaforschung. Der interdisziplinäre Tagungsband beleuchtet Europas südlichen Nachbarn von verschiedenen Seiten: Sprache, Geschichte, Literatur, Landwirtschaft, Kultur, Politik und Wirtschaft kommen in den Einzelbeiträgen zu Wort. Die Autoren des Bayreuther Graduiertenkollegs haben in verschiedenen Klimazonen, Ländern und Kulturen Feldforschungen durchgeführt. Bei aller Vielseitigkeit der Themen, Ansätze und Regionen bleibt ein gemeinsamer Nenner in Jahrtausenden afrikanischer Lebenswelt: Afrika ist im Wandel.

Khosrozadeh, Behrouz

### **Demokratie und Zivilgesellschaft im Okzident und Orient**

#### **Eine vergleichende Studie**

#### **Der islamische Orient: Das Fallbeispiel Iran**

ISBN 3-89700-389-9

49,90 Euro

„Nicht der Islam an sich, sondern ein schriftgläubiger Islam der Ulama (Religionsgelehrten), der jegliche ‚geistige Mobilisierung‘ und kulturelle Reformen als Bid‘a unterbindet, ist das Hindernis“.

Der Autor dieser Dissertation an der Universität Göttingen vergleicht ausführlich die Voraussetzungen für die Entstehung von Demokratie und Zivilgesellschaft in Okzident und Orient. Im dritten Teil seiner Arbeit behandelt er das „Fallbeispiel Iran“, das auch als kurzgefasste Geschichte dieses Landes gelesen werden kann. Er beleuchtet vor allem die kulturell-zivilisatorische Dimension der internationalen Politik, was Doktorvater Bassam Tibi, der die Arbeit als hervorragend bewertete, in seinem Vorwort als originelle Forschungsleistung würdigt. Im Gegensatz zu vielen, in der Tradition von Max Weber stehenden westlichen Sozialwissenschaftlern zeigt der Autor auf, dass die Kultur des Mittleren Ostens zwar auf der Religion des Islam basiert, dass der Islam aber keinen entscheidenden Moment für die Entwicklung oder Unterentwicklung darstellt. Entwicklung und Fortschritt haben mit dem Grad der Dynamik, Offenheit und Elastizität der jeweiligen Länder und Gesellschaften zu tun, und der Autor weist das ausführlich anhand vieler Quellen nach. Religion stellt nur ein — wenngleich starkes — Segment in den arabisch-islamischen Ländern dar. Demokratisierung kann nicht mit Soldaten, sondern nur mit kultureller Modernisierung und einem „Reform-Islam“ in Gang gesetzt werden. Für den Iran bestehen nach Ansicht des Autors die besten Chancen für eine Demokratisierung im Orient, was er ausführlich begründet. **Deutsch-Maghrebinische Gesellschaft – Medienspiegel – Juni 2004**

Koehler, Jan und Heyer, Sonja (Hrsg.)

### **Anthropologie der Gewalt**

#### **Chancen und Grenzen der sozialwissenschaftlichen Forschung**

ISBN 3-89700-028-8

32,90 Euro

Ernsthafte, sich vom dominierenden Laiendiskurs abhebende Gewaltforschung darf sich nicht auf die Erforschung der Ursachen und Folgen von Gewalt beschränken, sondern muss sich methodisch direkt den Bereichen stellen, in denen Gewalt stattfindet. Gewalt kann nur auf

dieser Grundlage im interdisziplinären Kulturvergleich als differenziert genutztes Potential menschlichen Handelns erforscht werden. Die Anthropologie beschäftigt sich mit den Bedingungen menschenmöglichen Seins. Eine Anthropologie der Gewalt fragt nach universellen und spezifischen Formen der Gewalt für unsere Spezies. Im vorliegenden Sammelband gilt das Forschungsinteresse solchen Gewaltphänomenen, die sich im gesellschaftlichen Kontext abspielen und für die soziale Organisation von Menschen relevant sind.

Marx, Karl

### **Das Kapital – zweite verbesserte Auflage**

**Kurzfassung aller drei Bände (zusammengefasst und kommentiert von Wal Buchenberg)**

ISBN 3-89700-430-5

25,90 Euro

„Das Kapital“, kurzer Lehrgang

Für Wal Buchenberg ist „Das Kapital“ das einflussreichste Buch der Moderne. Es enthalte „alles Wesentliche zur Analyse und zur Kritik des Kapitalismus ...“, was damals zu sagen war. Wer heute zur Kapitalismuskritik mehr sagen will, kann und muss auf diesem theoretischen Fundament aufbauen.“ Wobei allein der zu bewältigende Umfang der drei Bände — 2.200 Seiten! — auch auf neugierige LeserInnen einigermaßen abschreckend wirkt. Buchenberg hat daher eine 444 Seiten lange Kurzfassung des „Kapitals“ herausgegeben: Sie besteht aus den Originaltexten von Marx, die um kursiv gesetzte Erklärungen und Überleitungen des Herausgebers ergänzt sind. Da zu jedem Zitat die Seitenzahlen der blauen MEW-Bände 23 bis 25 mit angegeben sind, lässt sich notfalls im Originaltext nachschlagen - falls denn durch die Verkürzung Gedankengang, Beispiele oder Beweisführung nicht nachvollziehbar sein sollten. Ob das Buch als Einstieg für marxistisch gänzlich „Ungebildete“ geeignet ist, wäre noch auszuprobieren. Auch für die Kurzfassung gilt, was Marx 1867 im Vorwort zur ersten Auflage schrieb: „Mit. Ausnahme des Abschnitts über die Wertform wird man daher dies Buch nicht wegen Schwerverständlichkeit anklagen können. Ich unterstelle natürlich Leser, die etwas Neues lernen, also auch selbst denken wollen.“ Dass manche Marxologen über Buchenbergs „Frevel“ die Hände über dem Kopf zusammen schlagen werden, sollte von der Lektüre nicht abhalten. **analyse + kritik – Zeitung für linke Debatte und Praxis, 20.2.04, Jahrgang 34, Ausgabe 481, S. 31**

Moritz, Torsten

### **Gruppen der DDR-Opposition in Ost-Berlin - gestern und heute**

**Eine Analyse der Entwicklung ausgewählter Ost-Berliner Oppositionsgruppen vor und nach 1989**

ISBN 3-89700-249-3

39,90 Euro

Die DDR-Opposition wird - so der Autor - in der wissenschaftlichen Diskussion zu wenig gewürdigt, oft wird gar deren Existenz bestritten. Vielmehr werde sich in der Aufarbeitung auf Einzelpersonen konzentriert; genauere Untersuchungen über die politische Betätigung, Lebenssituation und politische Einstellungen der Aktivistinnen und Aktivisten von DDR-Oppositionsgruppen stünden dagegen noch aus. Deshalb untersucht Moritz exemplarisch drei bekannte Ostberliner Gruppen: die »Umweltbibliothek«, die »Initiative Frieden und Menschenrechte (IFM)« sowie den »Absage«-Kreis, aus dem sich die Gruppe »Demokratie Jetzt« entwickelte. Analysiert werden die Entwicklung, Zusammensetzung Organisationsstruktur und politischen Einbindungen der Gruppen sowie die politischen Einstellungen der Mitglieder. Besonderes Augenmerk richtet der Autor auf die Frage, welche berufliche und politische Entwicklung die Gruppenmitglieder nach 1989 durchlaufen haben. **Zeitschrift für Politikwissenschaft 4/2001**

Olumi, Yama

## **Die Taliban 1994-1998**

### **Der Stellenwert von Ethnizität im afghanischen Bürgerkrieg**

ISBN 3-89700-353-8

19,90 Euro

Die Ereignisse des 11. Septembers 2001 lösten eine wahre Lawine an Büchern aus, die über den Afghanistankonflikt und die Herrschaft der Taliban erschienen sind. Die meisten dieser Publikationen sind im populärwissenschaftlichen Bereich angesiedelt und trugen nicht wesentlich zur Erhellung der Hintergründe des Afghanistankonflikts und der Herrschaft der Taliban bei. Die Veröffentlichung von Yama Olumi ist einer der bislang wenigen Versuche, die Bürgerkriegsereignisse der 90er Jahre sowie die Taliban Herrschaft wissenschaftlich aufzuarbeiten. Dass sich zudem mit Yama Olumi ein Afghane an das in Afghanistan äußerst emotional beladenen und heikle Thema „Ethnizität“ heranwagt, ist umso begrüßenswerter.

Das Buch gliedert sich in drei Hauptkapitel. Im ersten Kapitel setzt sich Olumi mit theoretischen Ansätzen von Ethnizität, Stamm, Volk und Nation auseinander. Hier geht er cursorisch auf die wesentlichen Grundlinien der wissenschaftlichen Diskussion ein, also vor allem auf primordialistische und konstruktivistische Ethnizitätsmodelle. Im letzten Unterkapitel stellt Olumi eine Synthese beider Forschungsansätze vor, die „situativ-primordiale Interpretation“ (S. 27-29), die jedoch für ein besseres Verständnis weiterer Ausführung bedurft hätte. Überhaupt bedingt die Knappheit des Theoriekapitels, dass viele Ansätze der Ethnizitätsforschung zwar angerissen werden, aber nicht in ein übergeordnetes Konzept eingearbeitet werden. So ist ein wesentlicher Schwachpunkt des Theoriekapitels, dass Olumi Definitionen der Schlüsselbegriffe „ethnische Gruppe“, „Ethnizität“ und „ethnische Identität“ nicht vorlegt und seine wissenschaftliche Positionierung innerhalb der Ethnizitätsdiskussion verschwommen bleibt. Diese Schwachstelle kristallisiert sich besonders im Verlauf der folgenden Kapitel heraus und verdichtet sich zu einem grundlegenden Problem der gesamten Arbeit. So gibt Olumi zu Anfang des zweiten Kapitels einen Überblick über die ethnische Vielfalt Afghanistans, in dem er die ethnischen Gruppen als fest umrissene, seit unbestimmter Zeit verankerte Größen, mit einem klar definierten kulturellen Inventar versteht. Dagegen betont Olumi in der Schlussbetrachtung seines Buchs (S. 134-140) die Instrumentalisierung des Ethnischen im Verlauf des Afghanistankriegs. Olumi lässt daher den Leser im Unklaren, ob er Ethnizität im afghanischen Kontext als eine permanent wirkende Kraft oder eher als eine konstruierte Größe versteht.

Im Anschluss an den Überblick über die ethnischen Gruppen in Afghanistan erfährt das zweite Kapitel einen Perspektivenwechsel. Nun geht Olumi auf die gesellschaftliche Herkunft der Taliban und die politische Entwicklung dieser Bewegung ein, während die Relevanz des Ethnischen im Verlauf des Kapitels sukzessive an Bedeutung verliert und nur schlagartig — etwa bei der Behandlung der Massaker von Mazar-i Sharif — hervorgehoben wird. Jedoch dadurch dass sich Olumi hier von seiner gesetzten Bezugsgröße „Ethnizität“ entfernt, verdeutlicht er unausgesprochen, dass die Herrschaft der Taliban im Spezifischen wie auch der Afghanistankonflikt im Generellen nicht auf die ethnische Logik verkürzt werden können, sondern sich verschiedene Konfliktlinien überlappen. Dies wird in Kapitel 3 besonders deutlich, in dem Olumi auf die Innen- und Außenpolitik der Taliban eingeht. ... Durch diese Gesamtanalyse des Afghanistankonflikts hebt sich Olumi angenehm von vielen Afghanen ab, die sich immer wieder in einer kollektiven Opferrolle sehen. Diese Haltung Olumis wird vor allem in der Schlussbetrachtung deutlich, in der er die Bedeutung politischer Eliten hervorhebt, die einerseits die politischen, v.a. ethnischen Diskurse bestimmen und andererseits als Scharniere zwischen ausländischen Mächten und afghanischen Kriegsparteien fungieren. Wenngleich der rote Faden im Lauf des Buches etwas verloren geht und die thematische Konzentration auf den Stellenwert von Ethnizität im afghanischen Bürgerkrieg nicht durchgehalten wird, handelt es sich dennoch um ein durchaus lesenswertes Buch. Besonders die Tatsache, dass eine wissen-

schaftliche Auseinandersetzung mit dem Afghanistankonflikt aus afghanischer Perspektive erfolgt, gibt dem Buch einen gewissen Reiz. Hierdurch gewinnt es eine Nähe und Authentizität, die nicht-afghanische Autoren kaum erreichen können. *Conrad Schetter*. **Peripherie, Zeitschrift für Politik und Ökonomie in der Dritten Welt, 2003, S. 538**

Rau, Johannes

### **Gefährliche Mutation**

#### **Islamismus und seine weltweiten Aktivitäten : Ein Handbuch**

ISBN 3-89700-327-9

24,90 Euro

Der Islamismus ist mit dem Islam des Koran unvereinbar. Seit Anfang der 90er Jahre existiert und handelt er in Form einer „Islamistischen Internationale“, die bis 2001 weltweit operierte. In Europa war das islamistische Netzwerk insbesondere in England, Deutschland, Frankreich und Italien dicht geknüpft. Der Islamist Osama bin Laden aus Saudi-Arabien wurde nicht zufällig zur Spitze des internationalen Islamismus. Der Islamismus und die islamistische Scharia-Deutung stehen dem Volksislam in Nordkaskasien und Zentralasien feindlich gegenüber und unterstützen hier allseitig Extremisten und Terroristen. Die Offensiven der Islamisten in den Jahren 1999 bis 2001 können nur als Aufklärungsaktionen betrachtet werden

Der Autor, der mit einigen der wichtigsten zentralasiatischen Politikern persönlich bekannt ist, beweist dies in seiner hier vorgelegten Ausführung, die sich auch auf seltene Quellen aus Dagestan, Kasachstan, Kirgistan, Usbekistan und Russland stützt.

Schmidt, Oliver (Hrsg.)

### **Die neuen Kommandohöhen**

#### **Untersuchungen über Globalisierung und Politik**

ISBN 3-89700-392-9

14,90 Euro

Globalisierung ist ein „Mega-Trend“. Der Anfang der 1990er Jahre aufgekommene Begriff hat inzwischen seine eigene gesellschaftliche Bewegung: Die Globalisierungskritiker von Attac und anderen Nichtregierungsorganisationen (sie nennen sich selbst die Zivilgesellschaft) attackieren die „neoliberale“ Globalisierung. Stoppt die Profitgier, kontrolliert den Markt, macht diese Welt nicht zur Ware, sondern eine andere, bessere, gerechtere möglich. Die Schlagworte der Globalisierungskritiker haben Widerhall gefunden, in der Politik wie in den (Sozial) Wissenschaften, die sich mit diesen Thesen und ihren Hintergründen auseinandersetzen müssen.

Die vorliegende Aufsatzsammlung will dazu einen Beitrag leisten. Sie vereint dreizehn Autoren/-innen aus der Politik (4), aus der globalisierungskritischen Bewegung (3) und aus der Wissenschaft (3), sowie einige Nachwuchsautoren (3), die als Querschnitt zu diesen Kategorien gelten dürfen.

Die Auseinandersetzung mit der globalisierungskritischen Bewegung ist nun also auch in der sozialdemokratischen Partei angekommen, ... Es ist interessant, die Gemeinsamkeiten und Unterschiede zu den „neuen Herausforderern“ den Globalisierungskritikern, aufzuspüren. Die meisten Menschen wollen Sicherheit, nicht erhöhtes Tempo, schreibt etwa Ernst Ulrich von Weizsäcker. Aber die Globalisierung bietet ihnen genau das Gegenteil. Der Staat müsse sich aus dem Würgegriff der Märkte befreien und seine Aufgaben zum Wohle aller wahrnehmen, da sind sich die meisten Autoren/-innen einig. ....

Dagegen bleiben die „neuen Kommandohöhen“ noch im Nebel. Gewiss, die derzeitige WTO-Handelsordnung ist unbefriedigend, die US-Sicherheitsdoktrin, die militärische Vormacht und freie Märkte normativ verquickt, ist wohl kaum zu rechtfertigen, und die Macht der Multis



wie das Agieren von Handelsbeauftragten muss endlich demokratisch legitimiert werden. Doch wie, da bleiben die Autoren/-innen vorsichtig und unscharf. ... Dass auch der Markt als Ordnungskraft an seine Grenzen stößt, dieser Erkenntnis kann sich kaum ein politisch denkender Mensch entziehen. Wo aber, nach dem Scheitern des ersten "Kampfes um die Kommandohöhen der Wirtschaft" die neuen Pfeiler der Ordnung errichtet werden sollen, das ist eben noch offen. Ein ebenso sympathischer wie notwendiger Suchprozess. Die Stärke dieser Aufsatzsammlung liegt einerseits darin, die wichtigen Fragen aufzuwerfen, und andererseits in der Vielfalt ihrer Autoren. **Vorwärts, Internet, [www.vorwaerts.de](http://www.vorwaerts.de), Rubrik Kultur, Oktober 2003**

Der Herausgeber, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für wirtschaftliche Staatswissenschaften an der DHV Speyer, hat Aufsätze von Vertretern aus Wissenschaft, globalisierungskritischer Bewegung und (Regierungs-)Politik zusammengeführt, die sich aus verschiedenen Blickwinkeln dem Thema Globalisierung widmen. Der Band versteht sich als Einstieg in die aktuelle Diskussion, den 13 relativ kurzen Beiträgen ist ein Auszug aus der „Berliner Rede“ des Bundespräsidenten vom Mai 2002 vorangestellt. **Inhaltsverzeichnis: [www.zpol.de](http://www.zpol.de), Buch-Nr. 23913, AR**

Schulte, Karl-Sebastian

### **Positionen und Perspektiven des öffentlich-rechtlichen Rundfunks in der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg**

#### **Eine kritische Bestandsaufnahme der Landesrundfunkanstalten Sender Freies Berlin und Ostdeutscher Rundfunk Brandenburg**

ISBN 3-89700-226-4

34,90 Euro

Der öffentlich-rechtliche Rundfunk in Deutschland sieht sich steigender Kritik ausgesetzt. Immer öfter wird seine Legitimation in Frage gestellt. In der Binnenperspektive der ARD betrifft dies insbesondere die kleinen Anstalten, die aufgrund ihrer begrenzten Ressourcen überdurchschnittlich stark durch die Einführung des dualen Systems unter Druck gesetzt wurden, innerhalb der Arbeitsgemeinschaft strukturell benachteiligt sind und deren Eigenständigkeit nun zur Disposition steht. Dazu gehören auch der Sender Freies Berlin (SFB) und der Ostdeutsche Rundfunk Brandenburg (ORB).

Die Lage der beiden nachbarlichen Landesrundfunkanstalten ist durch spezifischgeographische, soziopolitische und historische Besonderheiten der in mehrfacher Hinsicht atypischen Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg gekennzeichnet. Die Kontextualisierung, Problemanalyse und kritische Bewertung ihrer Positionen und Perspektiven ist Inhalt dieser Untersuchung.

Schulte, Karl-Sebastian

### **Der politische Diskurs der Apokalypse in den USA**

#### **Apokalyptisches Denken als Erfahrungsraum und Erwartungshorizont in der politischen Kommunikation der Vereinigten Staaten von Amerika**

ISBN 3-89700-322-8

7,90 Euro

Apokalyptisches Denken hat eine Jahrtausende lange Tradition. Auch heute noch geht ein besonderes Faszinosum von diesem Deutungsmuster aus. Selbst die Sphären von Politik und Wissenschaft scheinen nicht immer immun zu sein gegen die Beschwörung von endzeitlichen Untergangsszenarien und apokalyptischen Sendungsmissionen. Leicht kommt es dabei diskursbedingt zu einer einseitigen und stigmatisierenden Wahrnehmung der Wirklichkeit und anderer sozialer Gruppen, Gesellschaften und Kulturen. Die auffällige Verbreitung der von S.

P. Huntington geprägten These vom "Kampf der Kulturen" (Clash of Civilizations) nicht erst seit den terroristischen Anschlägen von New York und Washington im September 2001 belegt exemplarisch, dass alte, tradierte Deutungsmuster wie das apokalyptische Denken in ihrer jeweils aktuell konkretisierten Ausprägung noch heute das kollektive Selbstbegreifen einer Gesellschaft wie auch die Wahl politischer Ziele und Handlungen beeinflussen.

Schulte, Karl-Sebastian

**Auswärtige Kulturpolitik im politischen System der Bundesrepublik Deutschland  
Konzeptionsgehalt, Organisationsprinzipien und Strukturneuralgien eines  
atypischen Politikfeldes am Ende der 13. Legislaturperiode**

ISBN 3-89700-238-8

34,90 Euro

„Karl-Sebastian Schulte vermittelt uns mit dieser Arbeit einen tiefen und m. E. den bisher gründlichsten Einblick in das Netzwerk der Institutionen Auswärtiger Kulturpolitik Deutschlands. Diese Arbeit bietet uns neben der gründlichen Bestandsaufnahme interessante Thesen an, die in wichtige Empfehlungen für künftige Veränderungen in der Auswärtigen Kulturpolitik münden. Der Autor greift damit direkt und zum richtigen Zeitpunkt in eine laufende politische Debatte ein.“ (Prof. Dr. Nils Diederich)

Seifert, Nicolas

**Analyse der Interdependenzen zwischen Meinung, Massenmedien und Politik**

ISBN 3-89700-331-7

9,90 Euro

In vorliegendem Titel fließen Erkenntnisse aus den Bereichen Psychologie, BWL / VWL, der Medien-, Kommunikations- und Politikwissenschaft zusammen, um in einem generalistischen, interdependenten Ansatz die private und öffentliche politische Meinungsbildung unter Berücksichtigung der aktuellen Tendenzen im Medienbereich sowie im immer stärker kommerzialisierten politischen Bereich unter dem Fokus der Demokratie als medienabhängiger Öffentlichkeitsordnung zu beleuchten. Dazu werden zunächst die subtil-komplexen, sozialpsychologischen Einflüsse untersucht, denen das Individuum bei der Meinungsbildung ausgesetzt ist. Daran anschließend wird die Bedeutung der öffentlichen für die private Meinungsbildung und das Verhalten des Einzelnen insbesondere in der Öffentlichkeit dargestellt. Es folgt eine Erläuterung der Entwicklungen in Medien- und Politiklandschaft, und es werden anhand der Theorie der Neuen Politischen Ökonomie die sich daraus ergebenden Gefahren für die Demokratie aufgezeigt.

Steurer, Reinhard

**Der Wachstumsdiskurs in Wissenschaft und Politik  
Von der Wachstumseuphorie über 'Grenzen des Wachstums' zur Nachhaltigkeit**

ISBN 3-89700-338-4

49,90 Euro

Steurer greift eine brisante Frage auf: Wie ist Wirtschaftswachstum angesichts begrenzter fossiler Ressourcen und ökologischer Risiken möglich, wünschenswert und sinnvoll? Äußerst sachkundig und für eine Dissertation sehr ausführlich zeichnet er das Dauerthema nach, angefangen von den ersten Kontroversen Ende der 60er-Jahre bis zur aktuellen Nachhaltigkeitsdebatte.

„Das zentrale Ziel dieser Arbeit besteht nun darin, einen *deskriptiven Überblick* zum wissenschaftlichen und politischen Wachstumsdiskurs aus *analytischer Perspektive* zu geben.“ (20) So differenziert Steurer die Diskussionsverläufe auf der Ebene der Wissenschaft und Politik, unterteilt die Akteursgruppen in Wachstumspessimisten, -optimisten und -optimierer. Dazu

arbeitet er eine Fallstudie, einen Vergleich der Diskursverläufe in Deutschland und den Niederlanden mit einigen Experteninterviews ein, um Parallelen und Unterschiede in der ökologischen Debatte aufzuzeigen. Für den heutigen politischen Diskussionsstand stellt der Wissenschaftler fest: „Das Paradigma einer ausgewogenen Nachhaltigkeit mit wachstums-optimistischer Tendenz [...] hat ab so gerade Politiker dort abgeholt und ein Stück in Richtung ökologischer Modernisierung mitgenommen, wo sie gestanden sind: bei einem ‚Basiskonens‘ zu einem auf Wirtschaftswachstum aufbauenden Kapitalismus und Technozentrismus.“ (470) Die Idee der Nachhaltigkeit ohne explizite Wachstumsgrenzen sei politikkonform und baue eine Brücke zwischen ökonomischen und ökologischen Zielen. Letztlich fehle aber der politische Wille, so Steurer, vor dem Hintergrund der intergenerationellen Gleichheit die Energieversorgung auf eine erneuerbare Basis zu stellen.

Aus dem Inhalt: II. (Populär)Wissenschaftlicher Wachstumsdiskurs: 5. Theoretische und empirische Zielbeziehungen; 6. Soziale Wachstumskritik (Diskursstrang 1); 7. Ökologische Wachstumskonzepte I (Diskursstrang 2): Natürliche Grenzen des Wachstums; 8. Ökologische Wachstumskonzepte II (Diskursstrang 2): Qualitatives Wachstum und nachhaltige Entwicklung; 9. Kritik, Reformvorschläge und Alternativen zum Sozialprodukt (Diskursstrang 3). III. Politischer Wachstumsdiskurs: Fallstudien zu Deutschland und den Niederlanden: 11. Bundesrepublik Deutschland; 12. Niederlande; 13. Politik, „Wachstumswang“ und Nachhaltigkeit: Deutschland und Niederlande im Vergleich. **ZPol-Bibliografie 3/03**

Weber, Jörg

### **Die integrationspolitische Bedeutung des Dienstleistungssektors**

### **Die Vollendung des europäischen Binnenmarktes und die multilateralen Verhandlungen des GATT**

ISBN 3-930324-20-2

46,90 Euro

Die Neubesinnung der EU auf die Vorteile des Gemeinsamen Marktes in den 80er Jahren ist der wachsenden Bedeutung des Dienstleistungssektors geschuldet. Diese offenbart sich in der anwachsenden Durchdringung des Produktionsprozesses mit Dienstleistungsfunktionen und deren wachsendem Anteil an der Wertschöpfung. Die Fragmentierung der EU-Dienstleistungsmärkte hat einen integrationspolitischen Nachholbedarf notwendig gemacht, da sie die Wachstumschancen und die internationale Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Industrie gefährdete.

Die Tertiarisierung der Produktion ist mithin eine wesentliche Ursache der Weiterentwicklung des Integrationsprozesses. Sie ist zugleich sein wichtigstes Ergebnis, da der Binnenmarkt die fortschreitende Tertiarisierung begünstigt und mit der Schaffung einer integrierten europäischen Dienstleistungsökonomie wesentlich zur Wohlfahrtssteigerung und Verbesserung der europäischen Wettbewerbsfähigkeit beiträgt. Dies hat seine Entsprechung in der Art gefunden, wie sich europäische und nicht-europäische Unternehmen auf den Binnenmarkt vorbereiten, und sich ebenfalls in dem Einfluss der EU auf das vollendete allgemeine Dienstleistungshandelsabkommen (GATS) ausgedrückt. Beide Vorgänge weisen in Richtung auf eine Revitalisierung des neo-funktionalistischen Spill-Over-Theorems.

# Psychiatrie

---

Bollmann, Barbara

## **Defektbildung in der Schizophrenie**

### **Bedeutung der Leonhard-Klassifikation in der modernen Schizophrenie-Forschung**

ISBN 3-89700-215-9

24,90 Euro

Die moderne Schizophrenie-Forschung ist heute auf vielen Gebieten aktiv. Bildgebende, biochemische, elektrophysiologische und neuropsychologische Verfahren wurden eingesetzt, um den schizophrenen Psychosen näher zu kommen – bisher ohne einen entscheidenden Durchbruch.

Leonhard, ein Meister der Psychopathologie, beschreibt schizophrene Psychosen, die sich in ihrem Verlauf, ihrer Prognose und ihrer genetischen Belastung deutlich voneinander unterscheiden. Seine differenzierte Aufteilung der endogenen Psychosen findet zunehmend mehr Beachtung. Der vorliegende Titel zeigt, warum die Leonhard-Klassifikation einen entscheidenden Beitrag leisten könnte, die moderne Schizophrenie-Forschung voranzubringen. Außerdem bietet er dem praktisch tätigen Arzt einen guten Einstieg in die spannende Welt der Psychopathologie Leonhards.

Suslow, Thomas

## **Affektivität in der Schizophrenie**

### **Die automatische Verarbeitung affektiver Informationen und das affektive Erleben bei schizophrenen Patienten**

3-89700-271-X

260 Seiten

34,90 Euro

Flacher Affektausdruck und Anhedonie zählen zu den häufigsten Störungen der Affektivität bei Schizophrenie. Zu diesen affektiven Negativsymptomen werden Befunde zu Auftreten, prognostischer Bedeutung und Behandlungsresponsivität dargelegt.

Aus allgemeinspsychologischer Sicht werden die Funktionen von Affekten, Modelle zu ihrer Regulation und Theorien der Affektauslösung skizziert. Nach den Resultaten einer eigenen experimentalpsychologischen Untersuchung manifestieren schizophrene Patienten Defizite bzw. Veränderungen in der automatischen Verarbeitung und räumlichen Detektion positiven Gesichtsausdrucks, während ihre Verarbeitung von negativem Gesichtsausdruck bzw. Sprachreizen weitgehend intakt oder sogar intensiviert ist. Unabhängig von der Präsenz affektiver Negativsymptomatik empfinden schizophrene Erkrankte eine Reihe von negativen Basisaffekten häufiger als normale Personen.

# Psychologie

---

Berth, Hendrik und Brähler, Elmar

## **Zehn Jahre Deutsche Einheit**

### **Die Bibliographie**

ISBN 3-89700-250-7

39,90 Euro

Wer weitere Bücher über die DDR, ihr Herrschaftssystem, ihre Bürger, die Opponenten des Regimes und das Ende des ostdeutschen Staates sucht, kann zum Band von Hendrik Berth und Elmar Brähler greifen mit über 6.000 zwischen 1990 und 1999 erschienenen Werken, die nicht nur diese und andere DDR-Aspekte, sondern auch die verschiedensten sonstigen Sachgebiete betref

fen. Wer nach Gesuchtem notfalls unter mehreren Kategorien zu fahnden bereit ist, wird, kleinerer Mängel der Bibliographie ungeachtet, normalerweise zum Ziel gelangen. **Jahrbuch Extremismus und Demokratie 2001**

Berth, Hendrik und Brähler, Elmar (Hrsg.)

## **Deutsch-deutsche Vergleiche**

### **Psychologische Untersuchungen 10 Jahre nach dem Mauerfall**

ISBN 3-89700-225-6

19,90 Euro

Im Rahmen des 20. Kongresses für Angewandte Psychologie von 1999 veröffentlichte Beiträge von Fachexperten zu den ost-/westdeutschen Befindlichkeiten 10 Jahre nach der Wende. Psychologen und Sozialwissenschaftler breiten empirische Untersuchungsergebnisse aus, die sich nicht auf Übereinstimmungen zwischen Ost- und Westdeutschland konzentrieren, sondern die Probleme im Zuge des Wiedervereinigungsprozesses herausarbeiten. Präsentiert werden die Ergebnisse von Studien, die seit 1990 mit unterschiedlichen Fragestellungen und Methoden in Ost und West durchgeführt wurden: so zu menschlichem Klima, zur Zukunftsangst, zum Gesundheitsverhalten, zu den Schulleistungen, zum Medienverhalten.

Die Untersuchungen zeigen insgesamt, dass die Mauer in den Köpfen vieler noch besteht, sich jedoch allmählich einzuebnen scheint. Zur weiteren Information kann auf eine zum Thema eingerichtete Literaturdatenbank im Internet zugegriffen werden: <http://www.wiedervereinigung.de> – Für Studenten und Wissenschaftler vorrangig, ggf. Leistungskurschüler. **ekz-Informationsdienst Psychologie**

Bördlein, Christoph

## **Modellreaktanz**

### **Warum tun Menschen manchmal das Gegenteil von dem, was ein Modell ihnen vormacht?**

ISBN 3-89700-319-8

39,90 Euro

Ein Prozessmodell der Modellreaktanz wird entworfen, dessen zentrale Annahme ist, dass Menschen, die mit einem Modell konfrontiert werden, ihre inneren Standards mit den Implikationen des Modells vergleichen und sich auf dieser Basis für oder gegen eine Orientierung am Modell entscheiden. Modellreaktanz tritt dann auf, wenn die inneren Standards einer Person der "Botschaft" des Modells entgegengesetzt sind und wenn diese für die Person wichtiger sind als das Modell. Dieses Modell wurde in zwei Untersuchungen getestet. In Studie 1 wurden 238 Versuchspersonen bezüglich ihrer Werte und einiger anderer Variablen befragt und sodann mit einem Modelltext konfrontiert, in dem Eltern autoritäre Erziehungspraktiken

anempfohlen wurden. Dies wurde mit einem Fallbeispiel illustriert. Anschließend hatten die Teilnehmer Gelegenheit, sich in der Antwort zu einem weiteren Fallbeispiel mit offenem Ende an dem Modelltext zu orientieren oder sich reaktant zu verhalten. Dabei konnte die zentrale Annahme des Prozessmodells bestätigt werden.

An Studie 2 nahmen 150 Versuchspersonen teil. Die Untersuchungsmaterialien waren identisch, abgesehen davon, dass ein anderer Modelltext verwendet wurde, in dem den Versuchspersonen explizit gewaltfreie Erziehungsmethoden empfohlen wurden. In diesem Fall gelang die Bestätigung der zentralen Annahmen des Prozessmodells nicht. Dies wird auf Schwierigkeiten in den Untersuchungsbedingungen und auf unkontrollierbare Dissonanzeffekte zurückgeführt. Der Zusammenhang der Selbstaufmerksamkeit mit den Werten konnte dagegen reduziert werden. **ZPID, Trier**

Coutinho Krahfors, Marcia

### **Neuropsychologische Untersuchungen zur kognitiven Leistungsfähigkeit HIV-infizierter Patienten**

ISBN 3-930324-47-4

41,90 Euro

Neben zahlreichen somatischen Folgen wird die HIV-Infektion oftmals von Einbußen der Funktionen Gedächtnis und Konzentration begleitet. Im Rahmen einer wissenschaftlichen Untersuchung an 65 HIV-Infizierten werden Zusammenhänge zwischen Gedächtnis- und Konzentrationsstörungen und einem plötzlichen Gewichtsverlust von mehr als 10 % des Körpergewichtes - ein typisches Merkmal der HIV-Infektion - festgestellt. Diese Leistungsminde- rung ist bei 50% der Patienten mit Gewichtsverlust mit Einschränkungen in Alltagssituationen verbunden. Diese Ergebnisse verdeutlichen die Wichtigkeit von frühzeitigen präventiven Maßnahmen gegen einen massiven Gewichtsverlust und von der Vertiefung der Studie über neuropsychologische Leistungsminderungen im Zusammenhang mit der HIV-Infektion.

De Maeght, Sara

### **New insights in ideomotor action**

#### **Investigating the influence of perception, motor and intention representations**

ISBN 3-89700-334-1

29,90 Euro

Ideomotor movements are involuntary movements induced by the contents of an observed scene. For example, when bowling people often move their bodies as if they could steer the bowling ball in their desired direction. Although they know they have no influence in the scene, people still make movements as if they could. Two possible induction principles were tested in a billiards-like paradigm: perceptual induction, i.e., induced movements mirror the perceived movements, and intentional induction, i.e., induced movements reflect the movements needed to produce the intended goal. The results showed that both principles influence the occurrence of ideomotor movements.

Geschwinder, Sabine

### **Klientenzentrierte Beratung ohne System? Systemische Beratung ohne Klient?**

#### **Eine vergleichende Betrachtung**

ISBN 3-89700-217-5

29,90 Euro

Der vorliegende Titel stellt knapp und auf das Wesentliche beschränkt den klientenzentrierten Ansatz und die systemische Familienberatung dar. Der Vergleich beider Ansätze ist von dem Interesse geleitet, die Handlungsmöglichkeiten sozialer Arbeit zu erweitern. Durch die griffige Darstellung beider Methodenansätze ist der vorliegende Band auch als Grundlagentext für

die Ausbildung gut zu verwenden, da die Autorin auf Basis knapper einführender Informationen mit Ihrem Abschlusskapitel eine berufsnotwendige, wichtige, kritische Diskussion eröffnet. Damit wird ein wichtiger Beitrag zur theoretischen und praktischen Überwindung der noch immer häufigen Grabenkriege im Schulstreit geleistet.

Höner, Ute

### **Bindungsqualität bei Jungen im Alter von 8 bis 14 Jahren**

#### **Entwicklung und Validierung eines Verfahrens**

ISBN 3-89700-248-5

34,90 Euro

Mit dem vorliegenden Titel gewinnt der Leser einen umfangreichen Einblick in die Grundlagen der Bindungstheorie. Darüber hinaus werden ausführlich Bezüge zur Entwicklung der Aggression und der Empathiefähigkeit im Zusammenhang mit der Bindungsqualität des Kindes dargestellt und diskutiert. Der Schwerpunkt dieses Titels liegt auf der Beschreibung der Entwicklung eines Verfahrens zur Erfassung der Bindungsqualität für die Altersgruppe 8 bis 14 Jahre.

Aufbauend auf der theoretischen Erörterung der Bindungstheorie und der systematischen Zusammenstellung der wichtigsten Befunde der Bindungsforschung wird die Entwicklung des Verfahrens sehr anschaulich dargestellt, so dass dieser Band nicht nur für den an der wissenschaftlichen Forschung Interessierten, sondern auch für den praxisorientierten Leser eine lebhaft und realitätsorientierte Einsicht in eine aktuelle Thematik bietet.

Kade, Susanne

### **Sexuelle Gewalt gegen Frauen: Was Männer davor schützt, zu Tätern zu werden**

#### **Die Ermittlung protektiver Faktoren und Implikationen für die Prävention**

ISBN 3-89700-335-X

39,90 Euro

"Alle Männer sind 'potentielle Vergewaltiger'"? – Einige nicht!

Das 2002 erschienene Buch *Sexuelle Gewalt gegen Frauen* von Susanne Kade ist ein umfangreicher und detaillierter Bericht über eine – theoretisch fundierte – empirische Untersuchung möglicher (Sozialisations-) Bedingungen, unter denen sich Männer "sexuell gewaltlos" verhalten, ergänzt um Überlegungen, wie solche Bedingungen bei Jungen und Männern präventiv gefördert werden können. Zentrales Anliegen der Autorin ist die durch einen Perspektivenwechsel (von der potentiellen Täterschaft aller Männer hin zur sexuellen Gewaltlosigkeit einiger) mögliche Ressourcenorientierung bei der Präventionsarbeit. Das Buch von Susanne Kade behandelt zwei zentrale Themen: Einmal sucht sie in der einschlägigen relevanten Literatur ... Zum anderen hat sie sich das Ziel gesetzt, einen Beitrag zur Prävention sexueller Gewalt gegen Frauen zu leisten, indem sie nach Wegen sucht, die vorgefundenen Bedingungen für ("relative") sexuelle Gewaltlosigkeit von Männern in Präventionsprogramme zu implementieren. Um diese beiden Ziele zu verfolgen, sieht sich Susanne Kade genötigt, eine Reihe von Zwischenzielen zu definieren. So erachtet sie es für notwendig, zunächst einmal "sexuelle Gewaltlosigkeit" zu definieren und zu operationalisieren sowie ihr methodisches Vorgehen zu verdeutlichen und zu begründen ...

(Teil I). Da sie in der einschlägigen Literatur nicht fündig wird, referiert S. Kade ersatzweise den wissenschaftlichen Kenntnisstand bezüglich sexueller Gewalttäter, um aus den Bedingungsfaktoren, die sexuell gewalttätiges Verhalten begünstigen, im Umkehrschluss Hinweise auf sexuell gewaltloses Verhalten zu erhalten (Teil II). Sodann vollzieht sie den Perspektivenwechsel hin zur sexuellen Gewaltlosigkeit und ermittelt nach und nach auf Grund ihrer empirischen Befunde Möglichkeiten zur Identifikation sexuell gewaltloser Männer und zur Ermittlung protektiver Faktoren; schließlich konkretisiert sie das Konstrukt der sexuellen

Gewaltlosigkeit mit empirischen Ergebnissen (Teil III). Möglichkeiten, sexuelle Gewaltlosigkeit präventiv zu fördern, beschreibt Susanne Kade in Teil IV der Arbeit; Teil V bietet eine selbstkritische Zusammenfassung der Ergebnisse sowie einen Ausblick auf notwendige weiterführende wissenschaftliche wie praktische Fragestellungen. ...

In dem Teil, den Susanne Kade dem Thema "Sexuelle Gewalttäter" widmet, ... umschreibt sie "sexuelle Gewalt" als "psychischen und/oder physischen Zwang, durch den Männer sexuelle Handlungen mit Frauen initiieren und ausführen" (S. 42). Was die Häufigkeit sexueller Gewalt angeht, bezieht sich Susanne Kade hauptsächlich auf Ergebnisse von empirischen Untersuchungen, die mit Hilfe zweier (englischsprachiger) Fragebögen gewonnen wurden ....

Aus den Ergebnissen der empirischen Untersuchung leitet Susanne Kade konsequenterweise ab, dass diese Haltungen und Fertigkeiten bei der Präventionsarbeit mit Jungen und Männern eingeübt werden sollten. Sie diskutiert entsprechende Möglichkeiten und verweist darauf, dass hier noch viel Entwicklungsarbeit vonnöten ist. ....

...unter akademischen Gesichtspunkten halte ich die Dissertation für sehr solide; unter der Anwendungsperspektive ist das Buch zwar ebenfalls recht ergiebig, verlangt von den Leser/innen jedoch sehr viel Disziplin, zumal das Layout mit seiner winzigen Druckbuchstabengröße die Lektüre auch nicht gerade erleichtert. ....

Den besonderen Verdienst des Werkes sehe ich in dem konsequenten Perspektivenwechsel hin zur sexuellen Gewaltfreiheit, einem Blickwinkel, der das Herausarbeiten von protektiven Faktoren erleichtert, von Faktoren, die dabei helfen, Jungen und Männer davon abzuhalten, sich Mädchen und Frauen gegenüber sexuell gewalttätig zu verhalten.

Dies ist für Überlegungen für eine ressourcenorientierte Präventionsarbeit von großem Nutzen. *Prof. Dr. Arnfried Bintig, Fachhochschule Köln, Institut für Geschlechterstudien. Querelles-Net , Rezensionsszeitschrift für Frauen- und Geschlechterforschung, Nummer 11/ November 2003*

Klauer, Thomas

## **Veränderungserleben und Krankheitsbewältigung**

### **Eine Studie kognitiver Adaptation**

ISBN 3-930324-10-5

51,90 Euro

Gegenstand des vorliegenden Titels ist die Frage, welche Bedeutung die subjektive Wahrnehmung von Lebensveränderungen infolge von Belastungsereignissen im Prozess der kognitiven Adaption besitzt. Diese Frage wird am Beispiel der Diagnose einer Krebserkrankung als Prototyp eines solchen Belastungsereignisses untersucht. Den konzeptuellen Rahmen der Fragebogenstudie bilden Modelle der Wirkung kritischer Lebensereignisse und des Bewältigungsverhaltens (coping) sowie Theorien temporaler Vergleiche und selbstzentrierter Aufmerksamkeit.

Im empirischen Teil der Arbeit wird gezeigt, wie sich Krebserkrankungen in ihrer subjektiven Veränderungswirkung von auf verschiedenen Ereignisparametern „ähnlichen“ Belastungsereignissen (Herzinfarkt bzw. Krebserkrankungen von nahen Angehörigen) unterscheiden, welche Bedingungen interindividuellen Unterschieden im Veränderungserleben zugrunde liegen und wie Merkmale des Veränderungserlebens mit Indikatoren der Effektivität der Krankheitsverarbeitung (z.B. Selbstwertgefühl) kovariieren. Besondere Aufmerksamkeit gilt dabei dem Phänomen als positiv oder erwünscht bewerteter Veränderungen.



Knobelspies, Angelika

## **Veränderung krankheitsbezogenen Wissens bei Kindern**

### **Eine Interventionsstudie**

ISBN 3-930324-30-x

46,90 Euro

Der vorliegende Titel beschäftigt sich mit der deskriptiven Beschreibung von inhaltlichen und strukturellen Merkmalen der Wissensinhalte von Grundschulkindern bezüglich einer exemplarisch ausgewählten Erkrankung.

Darüber hinaus wird mittels eines Kontrollgruppendesigns mit Messwiederholung der Frage nach dem Veränderungsspielraum dieses Wissens nachgegangen. Neben der Darstellung und Diskussion der Ergebnisse gibt die Arbeit einen Überblick über die derzeitige Befundlage zu körper-, gesundheits- und krankheitsbezogenen Wissenssystemen von Kindern und deren Modifizierbarkeit. Des Weiteren enthält diese Abhandlung eine ausführliche Beschreibung des gewählten Designs und der eigens für diese Untersuchung konzipierten umfangreichen Materialien.

Müskens, Wolfgang

## **Sedimente der Selbstbeschreibung**

### **Der lexikalische Ansatz der Persönlichkeitsforschung**

ISBN 3-89700-314-7

49,90 Euro

Die psycholexikalische Erforschung selbstbeschreibender Adjektive konnte in den vergangenen 20 Jahren die kulturübergreifende Relevanz der drei Merkmale Extraversion, Gewissenhaftigkeit und Intellekt in einer Vielzahl von Untersuchungen nachweisen. Unklar hingegen blieb bislang, ob eine derartige Universalität der Bedeutsamkeit für die menschliche Personenbeschreibung auch für weitere Faktoren behauptet werden kann. Als mögliche Kandidaten hierfür können aufgrund induktiv gewonnener Hinweise aus den großen lexikalischen Untersuchungen Warmherzigkeit, Reizbarkeit/ Aggressivität, Ängstlichkeit versus Selbstbewusstsein, Ehrlichkeit, Verträglichkeit, Religiosität, Kreativität und Glücklichkeit angesehen werden. Aus theoretischen Überlegungen heraus gelten Risikobereitschaft, Gefühlsbetontheit und negative Valenz als mögliche weitere hochrelevante Selbstbeschreibungsmerkmale. Inhaltliche Einschränkungen in der Begriffsselektion, zu kleine Probandenstichproben und die Extraktion einer zu geringen Anzahl von Faktoren werden als zentrale Probleme der bisherigen lexikalischen Forschung diskutiert. Es wurde daher in einer ersten Studie (20 Probanden) eine erneute Selektion personenbeschreibender Adjektive in der deutschen Sprache unternommen, die sich ohne inhaltliche Einschränkungen auf das rein formale Kriterium der tatsächlichen Gebräuchlichkeit für die Selbstcharakterisierung stützte. In Studie 2 beurteilten 719 Probanden sich selbst auf den dabei gewonnenen 207 Adjektivskalen. Anhand des Vergleichs von bereichsübergreifenden mit -spezifischen Hauptkomponentenanalysen konnte gezeigt werden, dass die Trennung bzw. das Ausklammern inhaltlicher Merkmalsbereiche wie Temperamente, Fähigkeiten, Einstellungen und körperliche Charakteristika nur sehr geringe Verzerrungen in den bereichsspezifischen Analysen bewirkt. Die Komponenten der bereichsübergreifenden 10-Faktoren-Lösung wurden als "Glücklichkeit", "Extraversion", "Friedlichkeit", "Ordnlichkeit", "Gefühlsorientierung", "Intellekt", "Religiosität", "Kreativität", "Modebewusstheit" und "Schlankheit" interpretiert. In Studie 3 mit 490 Probanden wurden Faktorskalen, die anhand der ersten acht dieser Faktoren gebildet wurden unter anderem mit dem deutschsprachigen NEO-FFI (Borkenau und Ostendorf, 1993) in Verbindung gebracht.

Es zeigte sich, dass "Intellekt", "Religiosität" und "Kreativität", insbesondere aber auch der varianzstarke und klar geschlechtskorrelierte "Gefühlsorientierungs-Faktor" nur in unzurei-

chendem Maße durch die "Big Five" des NEO-FFI abgedeckt sind. Die Ergebnisse der Untersuchung können statt dessen als psycholexikalische Bestätigung des Comprehensive-Six-Modells von Brand (1994) verstanden werden. *U.W. ZPID, Trier*

Penninger, Birgit Sunhilt

### **Bisexuelle und Ihre Einstellungen zur Liebe**

ISBN 3-89700-083-0

24,90 Euro

Das Thema „Bisexualität“ hat seit den 90er Jahren auch in Deutschland Hochkonjunktur. Bisexualität wird inzwischen als mögliche Neigung, eigenständige sexuelle Orientierung und eigene Lebensform anerkannt. Trotzdem ist sie mit vielen Vorurteilen behaftet, besonders in den Bereichen Liebe und Beziehung. Die Autorin untersucht, welche Einstellungen Bisexuelle zu Liebe und Beziehung haben.

Genauer beleuchtet wird anhand der bisherigen Forschungsergebnisse, ob Bisexuelle Frauen und Männer als Beziehungspartner/innen unterschiedlich favorisieren und ob sie gleich- und gegengeschlechtliche Beziehungen unterschiedlich bevorzugen. Außerdem wird untersucht, ob sie monogam leben oder in Mehrfachbeziehungen und vor allem, wie diese Beziehungen gewichtet werden.

Schäfermeier, Esther

### **Erziehungsziele und allozentrische Orientierung im Kulturvergleich und deren Funktion für das Sozialverhalten von Vorschulkindern**

3-89700-420-8

204 Seiten

29,90 Euro

Ziel des vorliegenden Titels ist es kulturspezifische sowie kulturübergreifende Zusammenhänge zwischen der Selbst-Umwelt-Beziehung der Erziehungspersonen und ihren Erziehungszielen zu erfassen. Dazu wurden deutsche und brasilianische Mütter und Erzieherinnen interviewt. In Deutschland wurden zudem Kinder befragt, um die mütterlichen Erziehungstheorien in Zusammenhang mit dem Sozialverhalten des Kindes zu setzen.

Die Ergebnisse zeigen kulturelle Unterschiede in der Selbst-Umwelt-Beziehung und der Erziehungszielpräferenz der deutschen und brasilianischen Erziehungspersonen. Eine funktionale Analyse auf der Individuumsebene ergab einen Zusammenhang zwischen der normativen kulturellen Orientierung und der Präferenz individual- und gruppenorientierter Ziele. Bezüglich des Sozialverhaltens des Kindes zeigen die Ergebnisse sowohl Alters- und Geschlechtsunterschiede als auch Zusammenhänge zwischen der Wahrnehmung des Kindes und seinem Verhalten.

Schemmel, Heike

### **Sex und Gender in der Krise?!**

#### **Zur Rolle des Geschlechts bei der sozialen Konstruktion von Krisenbewältigung**

ISBN 3-89700-347-3

49,90 Euro

Nach den epidemiologischen Daten zur Auftretenshäufigkeit psychischer Störungen werden mehr Frauen als Männer als psychisch krank diagnostiziert. Sollte Freud recht behalten? Frauen, das psychisch schwache und Männer, das starke Geschlecht?

Dieser Titel hinterfragt diese Daten kritisch und geht dem Diskurs der „besonderen psychischen Anfälligkeit von Frauen“ nach. Dazu wird im theoretischen Teil der Untersuchung eine Fülle von Einzelbefunden zusammengetragen, die zeigen, wie „Gesundheit“, „Krankheit“ und „Veränderung von psychischen Leid“ sozial konstruiert werden und welche Rolle die Kategorie „Geschlecht“ dabei spielt.

Die eigene Untersuchung widmet sich dem subtilen Prozess der Herstellung und Aufrechterhaltung geschlechtsspezifischer Konstruktionen von Krisenbewältigung mit einer aufwändigen und kreativen Methodik. Zunächst werden 222 Fortsetzungsgeschichten mit einer männlichen und einer weiblichen Hauptfigur ausgewertet, um geschlechtsspezifische Konstruktionen von Bewältigung zu identifizieren. Diese Konstruktionen werden in einem zweiten Schritt auf ihre Relevanz für therapeutisches Handeln und Bewältigungsverhalten von Betroffenen hin überprüft. Aus den Ergebnissen der theoretischen und empirischen Teils werden Ideen entwickelt, wie professionelle HelferInnen zu einer Destabilisierung des Diskurses beitragen können und gemeinsam mit ihren KlientInnen neue „Geschichten“ über Bewältigung, Gesundheit und Krankheit erzählen können, die auf politischer und individueller Ebene nützlicher sind als Geschichten, die traditionelle Geschlechterrollen reproduzieren und damit die Ungleichheit zwischen den Geschlechtern stabilisieren.

Stöcker, Kerstin

### **Bindung und Partnerschaft**

#### **Die Entwicklung Internaler Arbeitsmodelle**

ISBN 3-89700-385-6

29,90 Euro

Aufbau und Gestaltung von Partnerschaften spielen eine zentrale Rolle im Leben junger Erwachsener. Gängige Forschungsarbeiten der Entwicklungs- und Sozialpsychologie beschäftigen sich vor allem mit Einflussfaktoren auf die Zufriedenheit in und den Verlauf von Liebesbeziehungen. Diese Arbeit hingegen betrachtet nun im Rahmen der Bindungstheorie die Erwartungshaltung junger Erwachsener gegenüber ihrem Partner und ihre Fähigkeit zur Nutzung der Partnerschaft als Quelle emotionaler Sicherheit. Das Längsschnittdesign der Studie ermöglicht die Betrachtung des Einflusses der eigenen und der elterlichen Bindungsgeschichte auf die Partnerbeziehung der jungen Erwachsenen. Die empirische Analyse macht Geschlechtsunterschiede deutlich und liefert neue Erkenntnisse zur Bedeutung zurückliegender Bindungserfahrungen für den Aufbau späterer Partnerschaften.

## **Raum - und Umweltforschung**

---

Amaro, Joao Júlio Vitral

### **Städtischer Bodenmarkt und Urbanisierung in Belo Horizonte**

#### **Ein Beispiel für die Entwicklung in Brasilien**

ISBN 3-930324-24-5

46,90 Euro

Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich mit dem Problem der Verstädterung in Brasilien. Schwerpunkt der Untersuchung bildet die ökonomische Betrachtung des städtischen Bodenproblems. Da hierbei die Suche nach gemeinsamen Erfahrungen in der Stadtentwicklung einzelner lateinamerikanischer Länder im Vordergrund steht, werden die strukturellen Gemeinsamkeiten dieser Länder hervorgehoben. Am Beispiel Belo Horizonte (Brasilien) werden typische Phänomene lateinamerikanischer Agglomerationen behandelt. Dazu gehören unter anderem die Rolle der Großstadt als Auffangbecken der Landflucht, ihre Bedeutung als Industriestandort und der Bodenmarkt als entscheidender Faktor der sozialen Trennung. Im letzten Teil der Arbeit erfolgt eine Charakterisierung des institutionalisierten Hintergrunds des städtischen Bodenproblems in Brasilien.

Bacher, Siegfried

### **Kulturhistorische Landschaftselemente in Brandenburg**

#### **Entwässerungssysteme am Beispiel des Oderbruchs**

ISBN 3-89700-095-4

29,90 Euro

Die Kulturlandschaft des Oderbruchs ist Ergebnis der Anlage von Bauwerken zu seiner Eindeichung und Entwässerung. Diese Entwässerungsanlagen bestimmen die Nutzbarkeit und die ökologischen Funktionen des Oderbruchs. Gleichzeitig prägen sie als kulturhistorische Landschaftselemente wesentlich den Charakter und die Eigenart der Kulturlandschaft.

In der vorliegenden Arbeit werden die vorhandenen Kulturhistorischen Landschaftselemente typologisiert und beschrieben. Es wird festgestellt, dass heute das Entwässerungssystem im Oderbruch sowohl aus technisch-wirtschaftlichen als auch aus ökologischen Gründen weiterentwickelt werden muss. In einem Szenario wird dargelegt, wie unter Berücksichtigung der wasserwirtschaftlichen und ökologischen Anforderungen die kulturhistorische Dimension des Entwässerungssystems in ein in die Zukunft reichendes Konzept integriert werden kann.

Becker, Wolfgang Carlo

### **Die Eigenart der Kulturlandschaft**

#### **Bedeutung und Strategien für die Landschaftsplanung**

ISBN 3-89700-053-9

44,90 Euro

Über die Kulturlandschaft und ihre Geschichtlichkeit werden Erfahrungs- und Erkenntnispotentiale freigesetzt. Über die Landschaft vermittelte Symbole eröffnen Möglichkeiten der individuellen und kollektiven Identifikation. Gleichzeitig ist Kulturlandschaft ein ästhetisches Phänomen. Mit der Einführung des 13. Grundsatzes in § 2 des Bundesnaturschutzgesetzes sind historische Kulturlandschaften und Kulturlandschaftsteile von besonders charakteristischer Eigenart zu erhalten. In der landschaftsplanerischen Praxis wird die Anforderung allerdings noch immer vernachlässigt, wenngleich in jüngster Zeit eine Neubewertung der Eigenart der Kulturlandschaft stattfindet.

Mit diesem Band zum Thema soll dazu beigetragen werden, dass für die Landschaftsplanung neue Chancen eröffnet werden und die gesellschaftliche Akzeptanz dieser Planung erhöht wird. Der im ersten Teil entwickelte theoretische Rahmen wird empirisch auf drei regionale Fallbeispiele bezogen, und es werden Schlussfolgerungen für die Praxis der Landschaftsplanung gezogen. **Referateblatt zur Raumentwicklung 4.1999**

Blais, Rudolf und Spars, Guido

### **Großbaumaßnahmen in Berlin und das Konzept nachhaltiger Entwicklung**

ISBN 3-89700-085-7

24,90 Euro

Das vorliegende Buch soll und kann vor allem Anreize dafür bieten, die Detailforschung in Richtung Nachhaltigkeit am Fallbeispiel Berlin zu vertiefen. Der Rabe Ralf 7/99 ... liegt der Wert der Publikation sowohl in der wissenschaftlichen Beleuchtung des Handlungsfeldes Bauen und Wohnen als auch in der umfangreichen Beschreibung Berliner Großprojekte. **Planerin 3/99**

Seit der Wiedervereinigung ist Berlin zum Brennpunkt gesellschaftlicher Veränderungen geworden, die sich in einer enormen Anzahl großer Projekte der Stadtplanung und Architektur widerspiegeln. Auch das Konzept der nachhaltigen Entwicklung erlebt in den neunziger Jahren eine Hochkonjunktur und ist zu einem Leitbild avanciert, auf das sich unterschiedliche

politische Kräfte und wissenschaftliche Schulen beziehen.

Die planerischen und baulichen Herausforderungen der Berliner Großbaumaßnahmen werden in der vorliegenden Veröffentlichung auf dieses Leitbild bezogen. SPARS fasst den Stand der wissenschaftlichen und politischen Diskussion über das Konzept der nachhaltigen Entwicklung für das Handlungsfeld Bauen und Wohnen im Hinblick auf die Berliner Verhältnisse zusammen. BLAIS untersucht die Entwicklung, Realisierung und die Umweltauswirkungen ausgewählter Berliner Großbauvorhaben kritisch.

Hierzu gehören der Tiergartentunnel, der Havel-Ausbau, die Stadtautobahn im Südosten Berlins, die Bebauung des Potsdamer Platzes sowie Planungen zum Alexanderplatz, zur Truman-Plaza und zu den Vorhaben Zoofenster, Kudamm-Eck und Victoria-Hochhaus. Nach der Darstellung der unterschiedlichen Vorhaben wird jeweils der Versuch einer Beurteilung unter Nachhaltigkeitsgesichtspunkten unternommen. **Referateblatt zur Raumentwicklung; Heft 4.1999**

Deilmann, Clemens (Hrsg.)

### **Zukunft - Wohngebiet**

#### **Entwicklungslinien für städtische Teilräume**

ISBN 3-89700-337-6

19,90 Euro

Demographischer Wandel, Wertewandel und rückläufige Einwohnerzahlen werden den Städtebau vor neue Aufgaben stellen.

Die sich derzeit in Wohngebieten ostdeutscher Städte abzeichnenden Probleme sind dabei Vorwarnungen für eine in 15 bis 20 Jahren auch in einigen Regionen Westdeutschlands zu befürchtende Entwicklung — Überkapazitäten im Geschosswohnungsbau bei gleichzeitig anhaltendem Suburbanisierungsdruck, rückläufige Nachfrage nach Eigenheimen ab dem Jahr 2030 etc. Vor diesem Hintergrund beschäftigen sich die Beiträge dieses Bandes mit Ansätzen zur Annäherung an Wohngebietszukünfte und Fragen des methodischen Zugangs zur Erfassung der strukturellen Dynamik von städtischen Teilräumen überwiegender Wohnnutzung.

Die Ausrichtung auf den Gegenstand Wohngebiet hat das Ziel, die Debatte zu nachhaltiger Stadtentwicklung — eine i. d. R. aus übergeordneten politischen Zielen abgeleitete Diskussion — herunter zu brechen und für die Wohngebietebene zu konkretisieren. Dabei werden Wohngebiete weniger aus stadtplanerischer Sicht betrachtet, sondern aus einer Binnenperspektive, die Wohngebiete als eigene (eigenständige) städtische Teilsysteme versteht, deren endogenes Potenzial es zu nutzen gilt.

In einem interdisziplinären Diskurs äußern sich hierzu Autoren aus den Bereichen der Soziologie, Philosophie, Stadtplanung, Architektur, des Bauingenieurwesens und der Projektentwicklung. **Bundes Bau Blatt, 01.2003**

Dieterich, Löhr, Tomerius (Hrsg.)

### **Jahrbuch für Bodenpolitik 2004**

#### **Schwerpunktthema: Flächeninanspruchnahme und Flächenhaushaltspolitik**

3-89700-386-4

228 Seiten

29,90 Euro

Das Jahrbuch für Bodenpolitik beleuchtet im Sinne eines nachhaltigen Umgangs mit der knappen Ressource Boden gesamthaft die ökologischen, ökonomischen und sozialen Aspekte der Bodennutzung. In der vorliegenden ersten Ausgabe wird schwerpunktmäßig der permanente Zuwachs an Siedlungs- und Verkehrsfläche thematisiert, der trotz konjunktureller Flaute immer noch ca. 105 ha pro Tag beträgt und eines der dringlichsten Umweltprobleme Deutschlands darstellt. Ausgehend von raumplanerischen Strategien und Leitbildern werden rechtliche und wirtschaftliche Instrumente zur Begrenzung des Flächenverbrauchs von

namhaften Fachleuten und Vertretern der im Bundestag vertretenen Parteien diskutiert. Weitere Problembereiche sind Nutzungskonkurrenzen (Verkehr und landwirtschaftliche Nutzung) sowie Verteilungsfragen, die mit der Begrenzung von Bodennutzungen verbunden sind.

Dieterich, Löhr und Tomerius (Hrsg.)

### **Jahrbuch für Bodenpolitik 2005**

#### **Schwerpunktthema: Kooperationen für eine nachhaltige Flächenhaushaltspolitik - Win-to-Win-Potenziale für Kommunen, Landwirtschaft und Naturschutz**

3-89700-386-6

162 Seiten

24,90 Euro

Die Herausforderung einer nachhaltigen Flächenhaushaltspolitik bewegt sich einem Netz diverser öffentlicher wie privater Akteure mit unterschiedlichen Interessen. Praktische Fortschritte im Bemühen um die viel beschworene „Trendwende im Flächenverbrauch“ werden sich nur erzielen lassen, wenn die relevanten Akteure – wie etwa Kommunen sowie deren Bürgerinnen und Bürger, Wirtschafts- und Umweltverbände, Landwirtschaft wie gewerbliche Wirtschaft – durch gemeinsame Interessensfelder und Gewinnchancen („Win-to-Win-Potenziale“) zu verstärktem Engagement motiviert werden. Das Jahrbuch für Bodenpolitik skizziert die Rahmenbedingungen und zeigt Chancen sowie Ansätze für Kooperationen und Bündnisse in der Praxis auf, innerhalb derer Regionen, Kommunen sowie die Akteure von Naturschutz und Landwirtschaft die bevorstehenden Aufgaben einer ökologisch, ökonomisch und sozial tragfähigen Siedlungs- und Verkehrsentwicklung als gemeinsame Herausforderung erkennen und angehen können.

Einig, Klaus

### **Regionale Koordination der Baulandausweisung**

ISBN 3-89700-258-2

39,90 Euro

Die im vorliegenden Band versammelten Beiträge liefern einen Überblick zum Stand von Theorie und Praxis der Koordination von Baulandausweisungen auf regionaler Ebene. Dieser Titel richtet sich an Praktiker in Verwaltung und Wirtschaft, Vertreter der Wissenschaft sowie Studenten und soll eine moderne Einführung in den aktuellen baulandpolitischen Diskurs bieten. Nach einführenden Beiträgen in das Themenfeld der Baulandpolitik dokumentieren Berichte aus der Planungspraxis Erfahrungen in der interkommunalen Kooperation und der Stadt- und Regionalplanung. Im Anschluss werden in Analysen aus der Wissenschaft einzelne Koordinationsansätze im Detail untersucht. Nach einer Systematisierung der regionalen Organisations- und Kooperationsformen wird der klassische Steuerungsansatz des Zentrale-Orte-Systems hinsichtlich seiner heutigen Bedeutung abgeschätzt. Trends des regionalen Freiraumschutzes aufgezeigt und die Möglichkeiten des regionalen Flächennutzungsplans diskutiert. In den folgenden Beiträgen werden verschiedene Informationsinstrumente vorgestellt, die in Theorie und Praxis als besondere Hoffnungsträger gelten. Baulandpotenzialmodelle und ein Verfahren zur Optimierung vor Standortentscheidungen, die Boden-Wert-Bilanz, werden erörtert .... **Schwarzsche Vakanzen-Zeitung 21. Februar 2002 / 106 Jhg Nr. 6**

Die im vorliegenden Band versammelten Beiträge liefern einen Überblick zum Stand von Theorie und Praxis der Koordination von Baulandausweisungen auf regionaler Ebene. ... Nach einführenden Beiträgen in das Themenfeld der Baulandpolitik dokumentieren Berichte aus der Planungspraxis Erfahrungen in der interkommunalen Kooperation und der Stadt- und Regionalplanung. Im Anschluss werden in Analysen aus der Wissenschaft einzelne Koordina-

tionsansätze im Detail untersucht. Nach einer Systematisierung der regionalen Organisations- und Kooperationsformen wird der klassische Steuerungsansatz des Zentrale-Orte-Systems hinsichtlich seiner heutigen Bedeutung abgeschätzt, ... Im Zentrum der aktuellen baulandpolitischen Diskussion stehen seit einiger Zeit Vorschläge zur Ergänzung des raumplanerischen Koordinationsinstrumentariums durch Integration ökonomischer Lenkungsverfahren. Der Band greift diese Diskussion auf und berichtet in mehreren Beiträgen über die Chancen eines reformierten kommunalen Finanzausgleichs, die Möglichkeiten einer Neuausrichtung der Wohnungsbauförderung an den Zielen der Raumordnung und die Eignung marktanaloger Instrumente zur Steuerung des Baulandangebotes. **das rathaus 7/8 2001**

Wenn auch vom Erscheinungsjahr nicht mehr tauf frisch, sind doch die Inhalte und dargestellten Ergebnisse nach wie vor aktuell. Der Band stellt ein Kompendium mit Beiträgen zahlreicher Autoren (von Aring bis Ziegenhagen) dar, die sich in den letzten Jahren zu den Themen der regulativen Steuerung des Siedlungsflächenverbrauchs, Ressourcenschutz im Rahmen regionaler Konzepte und Planungen sowie regionalen Kooperationen geäußert haben. ... In einem weiteren Abschnitt wird ein Fächer von Instrumenten und Erfahrungen mit regionalen flächenbezogenen Ausweisungen auf die kommunale Planung und die Umsetzung in unterschiedlichen Verdichtungsräumen beleuchtet, einschließlich der Auseinandersetzung mit Dichte- und Richtwerten gegenüber qualitativen Kriterien für die Siedlungsflächenentwicklung. Im Weiteren wird der Umgang mit alten und neuen Konzepten und Leitbildern (wie Zentrale-Orte-Konzept) sowie der neue Plantyp des regionalen Flächennutzungsplan und Methoden der Datenbewertung (Baulandpotenzialmodelle, Boden-Wert-Bilanz) erörtert. Die Beiträge im letzten Abschnitt befassen sich mit finanziellen Steuerungsmöglichkeiten. ... Mit der Vielfalt der angesprochenen Aspekte und durchaus auch kontroversen Argumentationslinien trägt das Buch anregend zur Debatte um regionalisierte Entscheidungsebenen und -gremien bei. Jeder Beitrag endet mit einem meist umfangreichen Literaturverzeichnis, auch darin liegt die Qualität dieses Bandes. *Sabine Baumgart, Bremen, Planerin, Heft 1-02, März 2002*

Enge, Kristin

### **Zeit und Nachhaltigkeit**

#### **Die Wiederentdeckung der Naturzeit als Ausgangspunkt für den Übergang zu einer nachhaltigen Entwicklung**

ISBN 3-89700-276-0

24,90 Euro

Das Leitbild der Nachhaltigkeit nimmt offensichtlich Bezug auf Zeiten: Wie gestalten wir die Gegenwart gerecht für alle Menschen und wie müssen wir heute leben, dass unsere Nachkommen auch zukünftig ihre Bedürfnisse befriedigen können? Ferner gibt es vielfältige Zeiten: die Zeiten der Natur sowie die der sozialen und ökonomischen Systeme. Ausgehend von der Nachhaltigkeitsdebatte werden die Naturzeiten in den Blick genommen und es wird nach dem Verhältnis zwischen ihnen und den Zeiten der Industriegesellschaft gefragt. Gegenwärtig scheinen diese Zeiten nicht zusammenzupassen. Ökologische, aber auch soziale und ökonomische Probleme sind die Konsequenz. Mit dem Focus auf die deutsche Nachhaltigkeitspolitik und Ansätze auf lokaler Ebene werden Bilder einer ökosozialen Zeitpolitik als Beitrag zur Nachhaltigkeit entwickelt.

Forschungsverbund "Stadt und Region in Sachsen"

### **Stadtregionen als Kooperationsräume**

#### **Zur Weiterentwicklung des Zentrale-Orte-Konzepts am Beispiel von Dresden, Leipzig und Chemnitz**

3-89700-382-1

232 Seiten

29,90 Euro

Das Zentrale-Orte-Konzept ist eines der wichtigsten raumordnerischen Instrumente zur Steuerung der Siedlungsentwicklung. Aufgrund von Suburbanisierungsprozessen und funktionalen Verflechtungen hat es insbesondere in verdichteten Räumen deutlich an seiner Steuerungsfähigkeit eingeübt. Die Muster an Spezialisierungen und Funktionsteilungen, die sich in den Stadtregionen herausgebildet haben, bedingen zusätzlichen Kooperationsbedarf, der weit über die administrativen Grenzen der Oberzentren hinausreicht.

Im Rahmen eines Forschungsvorhabens im Auftrag der sächsischen Landesentwicklung wurde ein Vorschlag zur Reform des Zentrale-Orte-Konzepts im Bereich der Oberzentren erarbeitet. Dieser sieht vor, in Stadtregionen anstelle von Zentralen Orten Oberzentrale Kooperationsräume auszuweisen. Über eine verstärkte interkommunale Abstimmung und gemeinsame Aufgabenwahrnehmung könnte damit den vorhandenen funktionalen Verflechtungen besser entsprochen werden.

Bearbeitet wurde das Vorhaben durch den Forschungsverbund „Stadt und Region in Sachsen“, bestehend aus dem Institut für ökologische Raumentwicklung in Dresden, dem Institut für Länderkunde in Leipzig sowie raumwissenschaftlich arbeitenden Geographie-Lehrstühlen an den Universitäten Chemnitz, Dresden und Leipzig.

Die vorliegende Publikation versteht sich als Beitrag zur Diskussion um eine Weiterentwicklung des Zentrale-Orte-Konzepts. Sie richtet sich sowohl an Vertreter der Landes- und Regionalplanung als auch an die Wissenschaft sowie sonstige interessierte kommunale und regionale Akteure.

Gering, Christian

### **Nachhaltige Raumentwicklung - Stand und Perspektiven in Regionen beiderseits der deutsch-polnischen Grenze**

ISBN 3-89700-302-3

19,90 Euro

Die vorliegende Studie untersucht anhand amtlicher Unterlagen der Länder, Regionen und Wojewodschaften die Frage, inwieweit in den nördlichen und mittleren deutsch-polnischen Grenzregionen Strategien für eine Regionalentwicklung verfolgt werden, die dem Leitbild einer nachhaltigen Raumentwicklung entsprechen. Die dabei im Mittelpunkt stehende Analyse zwölf konzeptioneller Werke der regionalen Ebene wird unterstützt von Betrachtungen: - der generellen Aufnahme des Leitbilds nachhaltiger Entwicklung in Deutschland und Polen, - der räumlichen Strukturen und Prozesse im Grenzraum, - der Rolle der EU bei dessen Entwicklung, - der grenzübergreifenden Kooperationsstrukturen sowie - der aktuellen administrativen und Planungsstrukturen in den drei deutschen Grenzländern und der Republik Polen.

Hänel, Mirko

### **Regionale Energiekonzepte**

#### **Möglicher Einstieg in eine nachhaltige Energieversorgung?**

ISBN 3-89700-070-9

24,90 Euro

Mit dieser Untersuchung wird der Versuch unternommen, eine handlungs- und raumorientierte Konkretisierung von Nachhaltigkeitszielen zu erarbeiten, indem die planerischen Ansätze



des existentiellen Handlungsfeldes - Energie - mit der räumlichen Umsetzungsebene - Raum - verknüpft werden. Der Autor zeigt weiterhin Realisierungsmöglichkeiten der Zielsetzungen in Form eines regionalen Energiekonzeptes auf. Durch die Verbindung praxisnaher Wege und Ansätze aus dem Energie- und Regionalmanagement mit den gesamtgesellschaftlichen Zielstellungen werden verschiedene Lösungsvarianten aufgezeigt. **das rathaus 52. Jg. / 9**

Hanisch, Jochen (Hrsg.)

### **Beiträge zu einer aktuellen Theorie der räumlich-ökologischen Planung**

ISBN 3-89700-009-1

31,90 Euro

Dieser von Jochen Hanisch herausgegebene Band in der Reihe, Akademische Abhandlungen zur Raum- und Umweltforschung“ enthält die Beiträge von acht Wissenschaftlern aus den Bereichen der Stadt- und Regionalplanung, Ökologie, Umwelt- und Landschaftsplanung. ...

Der Band kann allen an Planungstheorie Interessierten nur dringend zur Lektüre empfohlen werden, vor allem auch in Zusammenhang mit dem jüngst erschienenen Arbeitsergebnis eines von der Akademie für Raumforschung und Landesplanung im Jahre 1995 eingesetzten Arbeitskreises ”Theoretische Grundlagen der Raumentwicklung“.\*

Die acht Beiträge bestätigen das, was der Leiter des ARL-Arbeitskreises im Vorwort zu dessen Veröffentlichung erwähnt. Auch aus den hier veröffentlichten acht Beiträgen ergibt sich nicht einmal ansatzweise eine umfassende, in sich geschlossene oder gar einheitliche Theorie der räumlichen Planung – auch die zusammenfassenden zehn Thesen (S. 177-187) des Herausgebers vermögen dies nicht zu leisten. ... So vertritt z.B. K.-H. Hübler dezidiert die Meinung, dass ihm die vielfältigen Versuche an seinem eigenen Fachbereich, eine Theorie der Landschaftsplanung erfinden zu wollen, vor dem Hintergrund seines Wissenschaftsverständnisses als absurd erscheine, da doch Landschaftsplanung ebenso wie Raumplanung und Bauleitplanung eine Verfahrensregelung oder eine aus normativen Elementen bestehende Konvention darstelle. ...

Einen sehr breiten Überblick über diverse planungstheoretische Ansätze vermittelt beispielsweise der Beitrag von Sebastian Müller (S. 39 – 74), Knut Krusewitz findet einen Einstieg über das Prinzip der ”Sustainability“ und bezeichnet dieses als ganz große Chance, erneut in eine Theoriediskussion am Berliner Fachbereich einzusteigen, verfällt dann jedoch in eine stark rückwärts gewandte Betrachtung früherer ideologischer Positionen. ...

Wenn Hanisch (S. 160) sich zu Recht darüber echauffiert, dass die innerhalb der berufsständischen Argumentation behauptete zentrale Aufgabenstellung des künstlerisch-kreativen Entwurfes innerhalb der Landschaftsplanung dazu führe, den naturschutzrechtliche Auftrag ad absurdum zu führen, dann dürfte es sich bei solchen Vertretern des Faches eben genau nicht um Landschaftsplaner, sondern um erklärte Landschaftsarchitekten handeln. ...

Auch wenn es nicht gelungen ist, die im Buchtitel avisierte Zielsetzung zu erreichen, muss diesem Band dennoch bescheinigt werden, dass er äußerst interessante Beiträge enthält, auch wenn sie sich nicht [...] um einen Beitrag zu einer aktuellen Theorie der räumlich-ökologischen Planung bemühen.

\*Beiträge zur theoretischen Grundlegung der Raumentwicklung. Hrsg.: Akademie für Raumforschung und Landesplanung. – Hannover 2000. IV, 182 S., Abb., Lit. = Arbeitsmaterial, Bd. 254. *Lothar Finke*. (Dortmund) **RuR 5/2000**

Ausgehend von ausführlichen Definitionen und Begriffsbestimmungen von Raum, Zeit und deren Aneignung in Form von Planung, werden in einem zweiten Teil diese Thesen an Ökonomie, der Sozialordnung und politisch-administrativem Komplex geprüft. IRB 70/98-1.

Mit Recht weist der Herausgeber auf die theoretischen Defizite der Planungswissenschaften hin ... **Jahrbuch für Regionalwissenschaft 1/99**

Auf teilweise sehr hohem theoretischem Niveau werden von den Autoren die verschiedensten Problembereiche angemessen analysiert. **Zeitschrift für Kulturtechnik und Landentwicklung 5/99**

Hartje, Volkmar und Ermel, Harald (Hrsg.)

### **Wasser - Kultur - Politik**

#### **Wechselwirkungen und Optionen**

ISBN 3-89700-031-8

29,90 Euro

Wasserspezialisten der Technischen Universität Berlin haben sich mit internationalen Fachleuten aus Politikberatung und Kulturforschung getroffen, um die Konsequenzen aus der zunehmenden Wasserknappheit für Forschung und Wasserpolitik zu beraten. Nachdem mehrere internationale Organisationen die zu erwartende Wasserknappheit der nächsten Dekaden betont haben, hat sich in der öffentlichen Meinung die Erwartung einer unabwendbaren Krise festgesetzt, die auch vor kriegerischen Auseinandersetzungen nicht haltmachen wird.

Die Tagung sollte die Implikationen der Wasserknappheit auf der internationalen Ebene prüfen und Ansätze zur Bewältigung der Krise aufzeigen. Dabei wurde die Rolle der Technik im Zusammenhang der ökologischen und sozialen und kulturellen Bedingungen der Wassernutzung und -bereitstellung diskutiert.

Hartwig, Nina

### **Neue urbane Knoten am Stadtrand?**

#### **Die Einbindung von Flughäfen in die Zwischenstadt : Frankfurt/Main - Hannover - Leipzig/Halle - München**

ISBN 3-89700-269-8

29,90 Euro

Die Autorin behandelt ein brandaktuelles Thema der Stadt- und Regionalplanung, das in den nächsten Jahren sogar noch an Bedeutung gewinnen dürfte: Mit Tom Sieverts' Buch „Zwischenstadt“ wurde eine neue Leitbilddiskussion, die Umorientierung weg vom seit Ende der 60er Jahre verfolgten Leitbild der Konzentration auf ein „altes, urbanes Zentrum“ hin zu dem einer polyzentrisch vernetzten Stadt weiter forciert.

Indem die Arbeit gezielt ausgewählte neue Brennpunkte – internationale Verkehrsflughäfen und ihre jeweiligen Umfelder – einer solchen polyzentrischen Struktur untersucht, leistet sie einen empirischen Beitrag zur Fundierung dieser Diskussion.

Hoffmann, Esther

### **Ökologische Optimierung der Produktgestaltung**

#### **Exemplarische Untersuchung in einem Unternehmen der Elektroindustrie**

ISBN 3-89700-200-0

29,90 Euro

Auf der Basis von methodischen Konzepten zur ökologischen Produktgestaltung wird ein Bewertungsraster entwickelt, mit dessen Hilfe in einer detaillierten Fallstudie die Produktentwicklung bei der AEG Hausgeräte GmbH (Nürnberg) untersucht wird.

Gegenstand der Untersuchung sind der Produktgestaltungsablauf, die darin integrierten ökologischen Aspekte und die beteiligten Funktionsbereiche. Diese werden durch Analyse der Vorschriften zur Produktgestaltung sowie durch Interviews mit beteiligten Akteurinnen und Akteuren ermittelt. Als Ergebnis der Fallstudie werden sowohl die ökologischen Stärken identifiziert als auch ökologische Optimierungspotentiale in der Produktentwicklung aufgezeigt.

Die Arbeit mündet in Empfehlungen, die über die Fallstudie hinausweisen. Vorgeschlagen

wird eine Checkliste mit Fragestellungen, die in den Entwicklungsablauf von Unternehmen integriert werden kann, und so zu einer ökologischen Erweiterung der Produktgestaltung beiträgt.

Hoffmann, Jens

### **Perspektiven der Regionalentwicklung in Mecklenburg-Vorpommern**

3-89700-402-X

140 Seiten

19,90 Euro

Regionale Kooperation hat in Mecklenburg-Vorpommern Konjunktur. Jährlich entstehen neue Regionen und Netzwerke. Allein fast 60 Regionale Entwicklungskonzepte sind in den vergangenen Jahren erarbeitet worden. Eine große Zahl von Akteuren mit mittlerweile umfangreichen Erfahrungen bezüglich praktischer Regionalentwicklung war und ist vielerorts aktiv.

Unbeantwortet bleibt bisher jedoch die Frage nach den wirklichen Erfolgen dieser zahlreichen Aktivitäten. Eine offene Auseinandersetzung um erreichte Ziele, bestehende Probleme und mögliche Perspektiven dieser Querschnittsaufgabe findet bisher kaum statt.

Mit einer Fachtagung im Mai 2003 hat das IUGR e.V. einen Anstoß zur Diskussion um die Perspektiven regionaler Kooperationen in Mecklenburg-Vorpommern gegeben. Der vorliegende Band fasst die Vorträge der Tagung ergänzt um weitere Beiträge zusammen. Wesentliche Aspekte in Bezug auf die Herausforderung einer nachhaltigen Regionalentwicklung werden behandelt. Ihre Zusammenstellung ergibt ein gutes Bild der aktuellen Situation in Mecklenburg-Vorpommern und zeigt an vielen Stellen die sich damit verbindenden Perspektiven auf.

Holm, Hartger

### **Die naturschutzrechtliche Eingriffsregelung in der verbindlichen Bauleitplanung**

#### **Zwei Fallbeispiele aus Niedersachsen vor dem Hintergrund landschaftsplanerischer Anforderungen**

ISBN 3-930324-17-2

31,90 Euro

Eine gelungene Auseinandersetzung mit einem in der bauleit- und landschaftsplanerischen Praxis umstrittenen Sachgebiet (...). Hervorzuheben sind (...) die gute Eignung für die Praxis und die anschauliche Darstellung, welche durch zahlreiche Abbildungen und Beispiele noch unterstrichen wird. **Stadt und Grün 3/96**

Seit 1. Mai 1993 regeln die §§ 8a-c BNatSchG die Handhabung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung in der Bauleitplanung. Da Interpretation und Umsetzung dieser Vorschriften eine Vielzahl von Problemen aufwerfen, vermittelt diese Arbeit den Praktikern der Bauleitplanung und des Naturschutzes wertvolle Hinweise zum Umgang mit den veränderten Rechtsvorschriften. **GRÜNSTIFT 7-8/1995**

Hübler, Karl-Hermann und Kaether, Johann (Hrsg.)

### **Nachhaltige Raum- und Regionalentwicklung - wo bleibt sie?**

#### **Befunde, Perspektiven und Vorschläge**

ISBN 3-89700-222-1

14,90 Euro

In diesem Sammelband wird – ausgehend von den Ergebnissen eines Forschungsvorhabens an der TU Berlin - die Aufgabe einer nachhaltigen Raum- und Regionalentwicklung aus verschiedenen Perspektiven skizziert und entsprechende Lösungswege für die regionale Ebene aufgezeigt.

P. Ungar beschreibt unter besonderer Berücksichtigung des Europäischen Raumentwicklungs-konzeptes (EUREK) die Bemühungen der EU in diesem Feld. G. Weber stellt Ansätze der Implementierung nachhaltiger Raumentwicklung in Österreich vor, während H.-J. Nantke sowie H.-J. Ewers diese aus Sicht des Umweltbundesamtes bzw. des Sachverständigenrates für Umweltfragen darstellen. U. Weiland formuliert ein entsprechendes Handlungs- und Forschungsprogramm für Stadtregionen. M. Schäfer und S. Schön diskutieren die Frage nach der sozialen und kulturellen Nachhaltigkeit in der Regionalplanung.

M. Schwarze-Rodrian sowie H. Behrens zeigen die Problematik am Beispiel Verdichtungsregion Ruhrgebiet bzw. peripherer Region Mecklenburgische Seenplatte auf. J. Kaether beschreibt zusammenfassend die Ergebnisse eines vom Umweltbundesamt geförderten Forschungsvorhabens in dem ermittelt wurde, ob und wie nachhaltig die deutsche Raumplanung auf der regionalen Ebene ist - K. Fischer und R. Loch stellen ein in der Praxis der Regionalplanung erprobtes EDV-gestütztes Flächenkompensationsmodell für die Region Rhein-Neckar vor. K.-H. Hübler rundet mit seinem Ausblick auf die (nachhaltige) Zukunft der Raumplanung den Band ab. ...

An sich ist in der EU der Bedarf an "nachhaltiger" Raumentwicklung eindeutig erkannt worden;... Die Kernelemente sind eine polyzentrische Entwicklung des EU-Territoriums, ein gleichwertiger Zugang zu Infrastruktur und Wissen, sowie ein umsichtiger Umgang mit der Natur und dem Kulturerbe. Darauf gründet sich das Europäische Raumentwicklungskonzept (EUREK), als Versuch, die wes. Anforderungen an eine nachhaltige Raumentwicklung der EU umfassend, systematisch und integriert zu formulieren. ... Das EUREK löst sich von der Vorstellung des Zentrum-Peripherie-Modells, demzufolge die schwächeren Regionen sozusagen im „Fahrwasser“ der wirtschaftsstarke Gebiete mitgezogen werden, und schlägt eine ausgewogene, polyzentrische Entwicklung vor. ...

Die regionalen Vorzüge verstärkt als Wettbewerbsvorteil zu nutzen, eine bessere Ausschöpfung des endogenen regionalen Entwicklungspotentials anzustreben, die regionale Wirtschaftsstruktur zu diversifizieren und besser an den Strukturwandel anzupassen sowie das Angebot an Infrastruktur zu verbessern, sind freilich keine Neuerungen im Instrumentarium der Raumentwicklung und Regionalpolitik. - Der Band enthält folgende Beiträge: Perspektiven nachhaltiger Raumentwicklung in der EU - ein Überblick (P. Ungar, Anmerkungen zur Beziehung von Raumplanung und Nachhaltigkeit aus österreichischer Sicht (G. Weber), nachhaltiges Deutschland - nachhaltige Raumentwicklung (H.-J. Nantke), nachhaltige Entwicklung aus der Perspektive des Rates von Sachverständigen für Umweltfragen SRU (H.J. Ewers), dauerhaft-umweltgerechte Entwicklung von Stadtregionen – Handlungs und Forschungsfelder (U Weiland) die sozialwissenschaftliche Perspektive im Konzept der nachhaltigen Raumentwicklung - ein bisher weitgehend vernachlässigtes Aufgabenfeld (M. Schäfer u. S. Schon), Projektorientierung und flächenbezogene Planung - neue Planungskulturen - (M. Schwarze-Rodrian), Möglichkeiten und Hemmnisse für die Umsetzung des Konzeptes nachhaltige Raumentwicklung in ländlich-peripheren Regionen, am Beispiel Mecklenburgische Seenplatte (H. Behrens), Weiterentwicklung und Präzisierung des Leitbildes der nachhaltigen Entwicklung in Regionalplanung und regionalen Entwicklungskonzepten (J. Kaether), Instrumente einer nachhaltigen Raumentwicklung in der Region Rhein-Neckar - das PC-gestützte regionalisierte Flächenkompensationsmodell (K Fischer u. R. Loch), sowie Planung 2010 - Anforderungen und mögliche Perspektiven (K.H. Hübler). - Laut Frau Prof. Weber strebt das Konzept nachhaltiger Entwicklungen in österreichischer Sicht danach, innerhalb der vorgegeb. „ökologischen Leitplanken“ jenen Weg für die gesellschaftliche und wirtschaftliche Entwicklung zu finden, bei dem eine möglichst hohe Lebensqualität bei möglichst geringem Naturverbrauch das Ziel ist. ...

Eine der zentralen Anliegen zur Sicherstellung nachhaltiger Entwicklungen ist die Frage, wie in Zukunft der Verbrauch von naturnahen Flächen, von Energie und Material reduziert werden kann. ...

Übereinstimmend ergaben nämli. Stoffstromanalysen von Industrieländern, dass der weitaus überwgd. Teil (70-80 %) des Energie- und Materialeinsatzes durch die Bereiche Siedlungswesen und Verkehr beansprucht werden. Ausgangspunkt für das Konzept nachhaltiger Raumentwicklung bildet die Einsicht, dass die gegenw. raumrelevanten Trends nicht nachhaltig sind. ...

Eckpunkte des „sustainable lifestyle“ kristallisieren sich durch die Transformation der ökologischen Anforderungen in individuelle und gesellschaftliche Wertemuster, die mehr Lebensqualität versprechen, heraus. ...

Viel Bewegung in das Bemühen, das Ziel einer nachhaltigen Raumentwicklung zu lancieren, kam durch den Forschungsschwerpunkt "Nachhaltige Entwicklung österreichischer Kulturlandschaften“, in den seit 1995 180 österreichische Wissenschaftler aus 130 Disziplinen eingebunden sind. - Lt. Schwarze-Rodrian erscheint es notwendig zu erwähnen, dass Regionalpläne lesbar sein müssen: -Regionalpläne sollten etwas wollen und nicht nur dokumentieren; regionale Ziele müssen verständlich sein, und Regionalpläne müssen nach draußen gerichtet sein." **Schrifttum der Agrarwirtschaft 6-2000**

Hübler, Karl-Hermann und Weiland Ulrike (Hrsg.)

### **Nachhaltige Entwicklung**

#### **Eine Herausforderung für die Forschung?**

ISBN 3-930324-81-4

34,90 Euro

14 Wissenschaftler der Technischen Universität Berlin haben sich in einem Colloquium mit der Frage befasst, ob sich hinter dem modernistischen Schlagwort von der "nachhaltigen Entwicklung" oder dem "sustainable development" eine Leerformel oder ein tatsächlich neuer Ansatz mit dem Umgang mit den Ressourcen dieser Welt verbirgt? Diese Frage aus unterschiedlicher disziplinärer Perspektive vor allem von TU-Forschern zu beantworten war ebenso Zielsetzung der Veranstaltung wie Antworten zu suchen auf die Frage nach den Forschungsperspektiven einer technischen Universität zu diesem Thema. Die Vielfalt der in dem Colloquium vorgetragenen und in dieser Abhandlung dargestellten Meinungen, Ideen, Untersuchungsansätze und auch Interessen zum Thema "nachhaltige Entwicklung" überraschten nicht. Aber es gab - insbesondere aus einer übergreifenden Sicht - auch neue Erkenntnisse. Dieser Band enthält demzufolge einen Steinbruch von Ideen und Fakten, die nun sortiert und systematisiert werden und aus denen und mit Forschungspotential der Universität Mauerwerke für ein Haus errichtet werden müssen. Skizzen für dieses Vorhaben werden dargestellt. Die Vielfalt der in dem Kolloquium vorgetragenen und in dieser Abhandlung dargestellten Meinungen, Ideen, Untersuchungsansätze und auch Interessen zu dem Thema "nachhaltige Entwicklung" überraschten nicht. Aber es gab - insbesondere aus einer übergreifenden Sicht - auch neue Erkenntnisse. Dieser Band enthält demzufolge einen Steinbruch von Ideen und Fakten, die nun sortiert und systematisiert werden und mit denen und dem Forschungspotential der Universität Mauerwerke für ein Haus errichtet werden müssen. **DISP 130; 7/97**

Karl-Hermann Hübler fasst die wesentlichen Diskussionslinien zusammen und ermittelt dabei drei unterschiedliche Positionen der Nachhaltigkeitsdiskussion in der Wissenschaft. **Jahrbuch für Regionalwissenschaft 1/99**

Hübler, Karl-Hermann und Weiland, Ulrike (Hrsg.)

### **Bausteine für eine nachhaltige Raumentwicklung in Brandenburg und Berlin**

ISBN 3-930324-93-8

33,90 Euro

In vielen Landesentwicklungsprogrammen und Regionalplänen wird neuerdings mit dem mo-

dernistischen Begriff der „nachhaltigen Raumentwicklung“ operiert, und es wird behauptet oder suggeriert, dass nachhaltige Raumentwicklung und die Herstellung gleichwertiger Lebensverhältnisse in allen Teilräumen zwei Seiten der Medaille seien, und dass sich diese Prämissen nicht widersprechen.

In dem vorliegenden Band sind 12 Beiträge zum Thema von verschiedenen Autoren zusammengefasst, die im Sommersemester 1996 anlässlich eines vom Institut für Management in der Umweltplanung durchgeführten Kolloquiums gehalten wurden, sowie die Manuskripte einiger anderer Arbeiten, die in anderen Arbeitszusammenhängen am Institut und dessen Umfeld entstanden sind.

Sowohl die Ziele (das Leitbild) der Raumordnung als auch die derzeit gängigen Strategien der Raumentwicklung werden kritisch hinterfragt und Änderungsvorschläge formuliert.

Es werden aber auch andere Untersuchungsansätze vorgestellt. Als Anwendungsfall wird vor allem auf die Region Brandenburg-Berlin abgestellt. Für die anstehende inhaltliche Neuorientierung der Raumentwicklungspolitik, die einerseits durch die Novellierung einschlägiger Bundesgesetze vorbereitet, andererseits durch die inhaltlichen Anforderungen der Nachhaltigkeit bestimmt sein wird, werden in dem Buch eine Fülle von Vorschlägen unterbreitet, die der Diskussion bedürfen.

(...) Sowohl die Ziele der Raumordnung als auch die derzeit gängigen Strategien der Raumentwicklung werden kritisch hinterfragt und Änderungsvorschläge formuliert. Das Buch unterbreitet Vorschläge für die inhaltliche Neuorientierung der Raumentwicklungspolitik. **UVP-report 2/97.**

IfR, Informationskreis für Raumplanung e. V. (Hrsg.)

### **Nachhaltige Stadtentwicklung**

#### **Dokumentation eines Wettbewerbs für Studierende in Brandenburg an der Havel**

ISBN 3-89700-046-6

19,90 Euro

Aus Politik und Planung ist die Diskussion über nachhaltige Entwicklung nicht mehr wegzudenken. Der Begriff findet sich in Strategiepapieren und Presseberichten ebenso wie in Vorlesungsverzeichnissen oder Tagungsprogrammen. Auch wenn nicht immer deutlich wird, ob hier von einer Idee der nachhaltigen Entwicklung, einem Konzept oder einem Prinzip die Rede ist, so ist eines unverkennbar: die Einsicht in die Notwendigkeit nicht mehr nur zu reden, sondern endlich auch zu handeln.

Der räumlichen Planung wird eine große Bedeutung für die Umsetzung einer nachhaltigen Entwicklung beigemessen. Doch beschränken sich die Diskussionen über nachhaltige Stadtentwicklung noch zu häufig auf grundsätzliche Forderungen, auf allgemein gehaltene Zielsysteme und werden selten ortskonkret. Der interdisziplinäre Wettbewerb für Studentinnen und Studenten, dessen Ergebnisse in diesem Band dokumentiert sind, versucht diese Lücke zu schließen: Die Aufgabenstellung spannte den Bogen von der abstrakten Idee Nachhaltigkeit bis zur parzellenscharfen Umsetzung und gab als Wettbewerbsgebiet die Bahnhofsvorstadt von Brandenburg an der Havel vor. Die Resultate überzeugen nicht nur in Bezug auf die planerischen Vorschläge, sondern setzen auch besondere Akzente bei der Vermittlung der Planungsinhalte an die Bürgerinnen und Bürger.

Rund 220 Studierende unterschiedlicher Disziplinen hatten am Wettbewerb teilgenommen, der vom Informationskreis für Raumplanung in Kooperation mit dem Ministerium für Stadtentwicklung, Wohnen und Verkehr des Landes Brandenburg und der Stadt Brandenburg an der Havel ausgelobt worden war. Die Arbeiten der preisgekrönten Gruppen werden in diesem Buch vorgestellt.

IÖR, Institut für ökologische Raumentwicklung e.V. (Hrsg.)

**Chancen und Risiken unserer Lebens- und Wirtschaftsräume**

**Ansätze umweltgerechter Regionalentwicklung auf dem Weg zur Nachhaltigkeit**

ISBN 3-89700-067-9

24,90 Euro

Zehn Jahre nach dem Beitritt der DDR zur BRD ziehen Wissenschaftler Bilanz der ostdeutschen Regionalentwicklung, messen mit dem Maßstab der Nachhaltigkeit und begründen die spezifische Ausgangssituation für die Regionalentwicklung in Ostdeutschland und den sich dort vollziehenden Strukturwandel bzw. Strukturbruch mit den Ordnungsprinzipien und Entwicklungszielen der planmäßigen Konzentration der Siedlungsstruktur in der DDR. Die Evaluierung von Prozessverläufen in ausgewählten regionalen Teilräumen stellt die Akteure und Besonderheiten der Teilräume in den Blickpunkt, mit dem Ziel, allgemeine und spezielle Potentiale ebenso wie Hemmnisse nachhaltiger Entwicklung zu identifizieren und Chancen für einen umweltgerechten Umbau bzw. für die nachhaltige Entwicklung aufzuzeigen. Auf der Basis der Erfahrungen zur Prozessgestaltung und der Kenntnisse über Wirkungszusammenhänge und Auswirkungen räumlicher Veränderungen werden Gestaltungsmuster der Siedlungsstruktur vorgestellt, die auf die Prozessverläufe Schrumpfung und Siedlungswachstum umweltgerecht reagieren und mittelfristig auf den globalen Wettbewerb vorbereiten. Der vorliegende Titel kompensiert Wissens- und Verständnisdefizite, ermutigt zur aktiven, verantwortungsvollen Nutzung und Entwicklung qualitativ hochwertiger, differenzierter Lebens- und Wirtschaftsräume und wirbt um aktive Partnerschaften.

Kaether, Johann

**Perspektiven der Regionalentwicklung in den ländlichen peripheren Regionen im Norden Brandenburgs**

ISBN 3-930324-00-8

31,90 Euro

Der Verfasser setzt sich mit der Fragestellung auseinander, wie regionale Entwicklung in den ländlich peripheren Regionen Brandenburgs mit dem Erhalt, der Pflege und der Entwicklung des wertvollen Naturraums - als wichtigstem Entwicklungspotential - in Einklang gebracht werden kann. Auf der Grundlage einer differenzierten Analyse der "konventionellen" und "alternativen" Entwicklungsstrategien wird aufgezeigt, welche Strategien in diesem Zusammenhang besonders zu empfehlen sind. Vom Verfasser werden dabei alternative Strategien wie "Eigenständige Regionalentwicklung" oder die "Lokale Ökonomie" favorisiert, da sie konkret auf die spezifischen regionalen Bedingungen ausgerichtet sind und angepasste Lösungswege vorsehen. In einem gesonderten Abschnitt werden Chancen und Perspektiven der Entwicklung peripherer Regionen Brandenburgs behandelt und Lösungsvorschläge für die Überwindung erkannter Defizite unterbreitet. Es werden Leitlinien einer nachhaltigen Regionalentwicklung in den peripheren Regionen vorgestellt und Instrumente für deren Umsetzung kritisch analysiert. Am Beispiel des Kreises Gransee werden die hier unterbreiteten Vorschläge diskutiert.

**Referateblatt zur Raumentwicklung Heft 4.1994**

Kantzow, Wolfgang

**Grundrente und Bodenpolitik**

**Zur ökonomischen und politischen Relevanz der Naturressource Boden**

ISBN 3-930324-46-6

31,90 Euro

Der Autor hat sich die Aufgabe gestellt, sowohl dem interessierten Laien als auch dem fachlich involvierten Leser eine Materie zu vermitteln, die in letzter Zeit zunehmend an politi-

scher Brisanz gewinnt. Hauptgegenstand der Studie ist der gesellschaftliche Umgang mit Boden. Der Autor verschafft dem Leser einen Gesamtüberblick über grundrententheoretische und bodenpolitische Schübe und Strömungen in Deutschland seit Anfang des 19. Jahrhunderts. Besondere Berücksichtigung finden bodenpolitische Aspekte, die sich aus dem gewandelten Umweltbewusstsein der heutigen Zeit ergeben. Vor diesem Hintergrund stellt der Autor eine Neufassung der Grundrententheorie zur Diskussion und entwickelt an Beispielen Anforderungen an eine Bodenpolitik von morgen.

Keppler, Dorothee

### **"Vorsorgendes Wirtschaften" zur Bewältigung der Abfallproblematik**

#### **Zur Bedeutung "weiblicher" Kompetenzen zur Entwicklung sozialökologischer Handlungsformen**

ISBN 3-89700-006-7

36,90 Euro

Wie müsste eine Perspektive zur Bewältigung der Abfallproblematik aussehen, die deren physische und gesellschaftliche Dimension gleichermaßen und angemessen berücksichtigt? Aufbauend auf einer Analyse der physischen und gesellschaftlichen Dimension der Abfallproblematik entwickelt der vorliegende Titel eine Antwort auf diese Frage. Ausgangspunkt ist das an den Nachhaltigkeitsgedanken anknüpfende Konzept "Vorsorgendes Wirtschaften", dessen Kern die Prinzipien Vorsorge, Orientierung am Lebensnotwendigen und Kooperation bilden. Über die Entwicklung der Implikationen dieses Konzeptes für den Umgang mit anthropogenen Stoffströmen werden die wesentlichen Elemente und Voraussetzungen einer abfallvermeidend wirtschaftenden Gesellschaft herausgearbeitet. Die anschließende Skizzierung der notwendigen Veränderungen auf dem Weg dorthin zeigt nicht nur den erforderlichen Beitrag der verschiedenen gesellschaftlichen Akteure, sondern auch die Notwendigkeit zur Schaffung verbesserter Rahmenbedingungen zum Erwerb jener Kompetenzen, die zum sozialökologisch verantwortlichen Entscheiden und Handeln befähigen.

Konter, Erich

### **Lebensraum Stadt - Stadt Regulation**

#### **Grundlegung einer Planungstheorie und -soziologie**

ISBN 3-89700-001-6

41,90 Euro

(...) Der Autor stellt ein "Vorverständnis" über die Komplexität der Thematik vor, in dem die wesentlichsten Aspekte der Stadt und ihrer "Regulation" erhellt werden. Ausgehend von ausführlichen Definitionen und Begriffsbestimmungen von Raum, Zeit und deren Aneignung in Form von Planung, werden in einem zweiten Teil diese Thesen an Ökonomie, der Sozialordnung und politisch-administrativem Komplex geprüft. **IRB 70/98-1**

Konter, Erich (Hrsg.)

### **Planungspraxis und Planungstheorie**

#### **Festschrift für Karolus Heil**

ISBN 3-89700-036-9

24,90 Euro

Die vorliegende Publikation ist eine Festschrift für Karolus Heil. Karolus Heil, promovierter Diplomsoziologe, war von 1980 bis 1998 Professor für Planungstheorie am Institut für Stadt- und Regionalplanung der Technischen Universität Berlin. Am 31. März 1998 ist er emeritiert worden. Achtzehn Jahre lang lehrte er das Sachgebiet Planungstheorie für den Studiengang Stadt- und Regionalplanung und bestimmte die Geschicke des gleichnamigen Fachgebiets. Vor seiner Berufung nach Berlin bekleidete Heil verschieden leitende Positionen in der Mün-



chener Stadtverwaltung. Seine Aktivitäten im Stadtentwicklungsreferat und im Sozialdezernat waren prägend für das "Münchner Modell" der Stadtentwicklungsplanung und für die Entwicklung der Sozialplanung in München. Seit dieser Zeit ist er auch aktives Mitglied des Deutschen Vereins für öffentliche und private Fürsorge in Frankfurt am Main - einem Verein, in dem neben interessierten Einzelpersonen fast alle Kommunen, alle freien Träger sozialer Dienste und die entsprechenden Ministerien der Länder und des Bundes vertreten sind. ... Darüber hinaus kommen im München-Kapitel Autoren zu Wort, die in engen Arbeitszusammenhängen mit Heil standen, teils heute noch stehen und profunde Einblicke in die Bandbreite und Reichweite seiner Tätigkeiten und seines unbestreitbaren Einflusses gewähren. Das Berlin-Kapitel wird durch Abhandlungen ehemaliger Mitarbeiter am Fachgebiet Planungstheorie ergänzt.

Die Autorinnen und Autoren der Beiträge sind: Lutz Hoffmann (München), Petra Schmid-Urban (München), Dieter Kreuz (München), Planungsgruppe 504 (München), Ursula Feldmann (Frankfurt/M.), Dieter Frick (Berlin), Matianne Rodenstein (Frankfurt/M.), Harald Bodenschatz (Berlin) und Erich Konter (Berlin).

Kühn, Manfred und Moss, Timothy (Hrsg.)

### **Planungskultur und Nachhaltigkeit**

#### **Neue Steuerungs- und Planungsmodelle für eine nachhaltige Stadt- und Regionalentwicklung**

ISBN 3-89700-010-5

16,90 Euro

Seit Mai 1996 hat das Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung (IRS) in Erkner bei Berlin einen interdisziplinären Arbeitskreis "Nachhaltige Stadt- und Regionalentwicklung" eingerichtet. Das Forschungsinteresse der bisherigen Arbeit galt nicht den Zielen einer nachhaltigen Entwicklung, sondern den Wegen dahin. In dem vorliegenden Buch werden so als Zwischenergebnis der bisherigen Forschungen- verschiedene Planungs- und Steuerungsmodelle auf ihre Eignung überprüft, die hohen Ansprüche der "Nachhaltigkeit" in den Planungsalltag umzusetzen.

Der räumliche Schwerpunkt der Beiträge liegt dabei aufgrund des Forschungsauftrages des IRS in den neuen Bundesländern. **BBauBl. Heft 8/98**

Lee, Young-Jun

### **Luftreinhaltepolitik im städtischen Ballungsraum Seoul**

ISBN 3-930324-09-1

56,90 Euro

Dieses Buch analysiert die koreanische Umweltpolitik.

Beispielhaft wird die Hauptstadt Seoul und deren Aktivitäten in der Luftreinhaltepolitik untersucht. Die Optionen dieser Politik werden unter ökonomischen, technischen, administrativen, sozialen und unternehmerischen Aspekten dargestellt und bewertet. Es werden die Defizite aufgezeigt und Möglichkeiten der Lösung vorgestellt.

Müller, Bernhard, Kucera, Katerina, Jerabek, Milan, Prikryl, Jan

### **Grenzraum als Vermittlungsraum**

#### **Chancen der interkommunalen Zusammenarbeit am Beispiel von Sachsen und Böhmen**

ISBN 3-89700-285-X

29,90 Euro

Die Zusammenarbeit zwischen Gemeinden über Staatsgrenzen hinweg wird immer wichtiger: Kommunen in Grenzräumen bilden die Nahtstellen eines zusammenwachsenden Europa und sind Vorreiter der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit mit den Transformationsstaaten.

Zudem ist zu beachten, dass über 60 Prozent der Einwohner der EU-Beitrittsstaaten in Grenzregionen leben. Insofern nehmen Städte und Gemeinden in diesen Regionen eine Schlüsselrolle im europäischen Entwicklungs- und Erweiterungsprozess ein.

Vor diesem Hintergrund geht das Buch „Grenzraum als Vermittlungsraum“ den Hindernissen und Chancen der Zusammenarbeit zwischen Städten und Gemeinden in Grenzräumen nach. Sachsen und Nord-Böhmen dienen dabei als empirischer Hintergrund, eine Studie über die Städte Klingenthal und Kraslice erlaubt Einblicke in die besonderen Probleme, Hoffnungen und Anstrengungen von Kommunen in einem strukturschwachen Raum. Ein Planspiel, das die Autoren entwickelt haben, bietet die Möglichkeit, diese Erfahrungen nachzuvollziehen. Insofern wendet sich das Buch nicht nur an Wissenschaftler und Praktiker, sondern auch an Pädagogen und Moderatoren, die sich mit Fragen der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit auseinandersetzen.

Niestroy, Ingeborg

### **Die strategische UVP als Instrument zur Integration von Umweltbelangen in andere Politikbereiche**

#### **Fallstudien im Bereich Wasserstraßenplanung an Elbe und San Francisco Bay**

ISBN 3-89700-286-8

44,90 Euro

Die Integration von Umweltbelangen in andere Politikbereiche (‘Integrationsprinzip’) ist eine nicht nur in Europa noch andauernde Aufgabe, die sich im Rahmen der Bemühungen um nachhaltige Entwicklung weiter verstärken wird. Unter den Planungsinstrumenten steht hierfür in Europa seit 1985 die querschnittsorientierte Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) zur Verfügung, die jedoch im Gegensatz zum US-amerikanischen NEPA nur auf konkrete Projekte angewandt wird. Der seit 1996 vorliegende Richtlinienentwurf der Europäischen Kommission einer ‘UVP’ für Pläne und Programme, jetzt auch Strategische Umweltprüfung (SUP/SEA) genannt, soll den Anwendungsbereich auf vorgelagerte Entscheidungsebenen erweitern. In dem vorliegenden Titel werden anhand zweier Fallstudien - in Kalifornien mit ‘SUP’, in Deutschland ohne - die normativen Defizite und akteurspezifischen Hemmnisse ergründet, die umweltpolitischer Integration derzeit entgegenstehen. Die jeweiligen Einflussfaktoren auf Art, Ablauf und Ergebnis der Entscheidungsprozesse in den beiden Fallstudien werden identifiziert und davon SUP-relevante Planungsprinzipien abgeleitet und diskutiert. Auf Basis dieser Analyse werden Vorschläge für die Verfahrensausgestaltung einer SUP entwickelt und diese konkret im Richtlinienentwurf umgesetzt.

Aus vergleichender Sicht können insgesamt drei maßgebliche Grundprinzipien für komplexe Planungsverfahren mit Zielkonflikten, d.h. besonders für Planungen mit SUP, abgeleitet werden: Selbstreflexion, Transparenz und Prozessorientierung. **Informationszentrum Raum und Bau 29.01**

Pabst, Jörn

### **Kulturhistorische Landschaftselemente in Brandenburg**

#### **Mauern als Freiraumbegrenzungen**

ISBN 3-89700-096-2

49,90 Euro

Historische Mauerwerke im landschaftlichen Freiraum Brandenburgs, und als solche auch als ‚Freiraummauern‘ definiert nehmen in der Diskussion um den Erhalt kulturhistorischer Landschaftselemente aufgrund ihrer starken Verbreitung und ihres damit verbundenen Einflusses auf das Landschaftsbild Brandenburgs eine besondere Stellung ein.

Das vorliegende Werk typisiert die Freiraummauern und stellt sie in den Kontext der Bau- und Besiedlungsgeschichte Brandenburgs. Darüber hinaus werden ausgewählte Fallbeispiele

in ihrer Konstruktion und historischen Entwicklung analysiert und in Wort, Bild und Zeichnung erläuternd aufgearbeitet.

Rein, Hartmut

### **Ansatzpunkte zur Effektivierung der Landschaftsplanung am Beispiel der Landschaftsrahmenplanung Brandenburg**

ISBN 3-89700-265-5

39,90 Euro

Die Diskussion um die Wirksamkeit der Landschaftsplanung bestimmt seit Mitte der 80er Jahre die Diskussion in der Fachwelt. Beim Aufbau der Landschaftsrahmenplanung im Land Brandenburg bot sich dem Autor die Chance, Ansatzpunkte zur Effektivierung der Landschaftsplanung zu entwickeln und umzusetzen. Der Autor systematisiert die unterschiedlichen Kritik- und Reformansätze zur Effektivierung der Landschaftsplanung. Vor dem Hintergrund bestehender gesetzlicher und administrativer Strukturen legt er den Schwerpunkt v.a. bei der Umsetzung und Ausfüllung der gesetzlichen Grundlagen in normative Vorgaben für Inhalte und die Aufstellung der LRP sowie deren administrativen und praktischen Implementationen.

Rietdorf, Werner

### **Auslaufmodell Europäische Stadt?**

#### **Neue Herausforderungen und Fragestellungen am Beginn des 21. Jahrhunderts**

ISBN 3-89700-310-4

14,90 Euro

Was hat angesichts dieser Tatsachen unsere Stadt(bau)kultur noch zu bieten? Mit dieser Frage setzt sich eine ebenso konzise wie streitbare Aufsatzsammlung auseinander, die auf eine prominent besetzte Expertentagung zurückgeht. Obgleich das Thema nicht ganz neu ist, wartet das Buch mit erhellenden Einsichten auf. Beispielsweise zeigt Wolfgang Christ, dass die Stadt europäischen Typs und die analoge Uhr gemeinsame Strukturmerkmale besitzen. Beide «vermitteln Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft auf einen Blick. Die traditionelle Uhr entwickelt die Zeit aus dem Verhältnis von Zwischenräumen, die die Zeiger hervorrufen. Die digitale Uhr symbolisiert eine andere Welt. Es ist eine Zeit ohne Zwischenräume und ohne lebensweltliche Referenz.»

Karl Schlögel verteidigt erwartungsgemäß die spezifische Identität der europäischen Stadt als eine «einzigartige zivilisatorische Entwicklung», deren Ergebnis durch alle Metamorphosen und Brüche hindurch heute noch sichtbar ist; selbst nach den Zerstörungen des 20. Jahrhunderts sei sie «irgendwie und wunderbarerweise wieder auf die Beine gekommen». Andere Autoren erteilen indes jedweder Idealisierung eine Absage: So präpariert der Ethnologe Wolfgang Kaschuba einen ambivalenten Doppelcharakter heraus: Gehörten doch die Ungleichheit sozialer Status- und Rechtspositionen, die Ausgrenzung von beruflichen, ethnischen oder religiösen Gruppen die Bevormundung der «unterbürgerlichen» Gruppen oder die strikte ökonomisch Verregelung von Marktrecht bis zur Gewerbeordnung zu städtischen Tradition.

...

Um die Dimension der Veränderung zu illustrieren, bemüht Marco Venturi (Venedig) die Metapher vom Ei: «Bis zum Ende des Ancien Regime glich die Stadt einem gekochten Ei, wobei die Stadtmauern wie eine Eierschale eine äußerst dichte Mischung öffentlicher Gebäude, Handels- und Wohnhäuser umschlossen; bis zum Zweiten Weltkrieg war sie eher ein Spiegelei, wobei das Eigelb der alten Stadt vom Eiweiß der neuen, für das Industriezeitalter typischen Bezirke umgeben war, und über die letzten fünfzig Jahre hinweg haben wir uns hin zum Rührei bewegt - und die Stadtforschung bewegt sich mit Versuchen zur Anwendung der Theorie des Fraktalen, um Lage und Form der einzelnen Klumpen zu errechnen.» Dass man diesen Prozess aufhalten sollte, scheint Konsens zu sein in der Fachgemeinde. Unklar aber ist

bis heute, wie man dies leisten kann – und ob dieser Versuch nicht womöglich in die falsche Richtung führt.

Die Halbwertszeit der siedlungsstrukturellen Entwicklung offenbart den Funktions- und Bedeutungswandel Stadt im 21. Jahrhundert insgesamt: Sie folgt weder dynamischen noch normativen Gesetzen. Eine Stadtplanung, die darauf wirklich einzugehen gewillt ist, hat indes einen schwierigen Part, fordert sie doch von Bürgern, Architekten und Politikern ein neues Bewusstsein für den

Bestand, nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen, mehr Denkmalschutz, weniger Prosperität - und wahrscheinlich auch: mehr Chaos. Wenn man die europäische Stadt, wie der Soziologe Bernd Hamm, als lokale Utopie in globaler Solidarität betrachtet, dann hat sie in der Tat eine Zukunftsperspektive. Die sie allerdings auch braucht. *Robert Kaltenbrunner, Neue Zürcher Zeitung 11. April 2002*

Roch, Isolde (Hrsg.)

### **Flusslandschaften an Elbe und Rhein**

#### **Aspekte der Landschaftsanalyse, des Hochwasserschutzes und der Landschaftsgestaltung**

ISBN 3-89700-364-3

34,90 Euro

Die Hochwasserkatastrophe im August 2002 hat spektakulär verdeutlicht, wie aktuell und brisant die betrachtete Thematik ist. Sie umfasst Aufgaben des Hochwasserschutzes, der Gefahrenabwehr und des Risikomanagements ebenso wie die Probleme der Landschaftsveränderung durch Erweiterung von Siedlungsflächen und Umnutzung von Bausubstanzen.

Vermittelt werden Kenntnisse über bestehende Risiken, Schutzwürdigkeiten und Optionen für die Ausprägung zukunftsfähiger Siedlungsfunktionen. Chancen werden in einer Landschafts- und Siedlungsentwicklung gesehen, die Potenziale angemessen nutzt und Qualitäten ausbildet, die als Lebens- und Wirtschaftsräume interessant sind. Die Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen zur Landschaftsentwicklung, –modellierung und –planung sowie zum Hochwasserschutz und zur Landschaftsgestaltung bei Betonung denkmalpflegerischer Aufgaben und Leistungen werden von IÖR-Autoren und ausgewiesenen externen Partnern vorgestellt.

Römer, Ricarda

### **Regionalparks um Berlin**

#### **Anwendung der neuen Planungskultur für eine nachhaltige Regionalentwicklung ?**

##### **- Ein Querschnittsvergleich -**

ISBN 3-89700-293-0

24,90 Euro

Zum Erhalt und zur Qualifizierung der stadtnahen Siedlungszwischenräume für eine nachhaltige Regionalentwicklung im Metropolenraum Berlin-Brandenburg wurde von der Gemeinsamen Landesplanungsabteilung beider Länder 1996 das Regionalpark-Konzept formuliert. In der vorliegenden Querschnittsanalyse werden erstmals übergreifende Bewertungskriterien aufgestellt und der Entwicklungsprozess in den 8 Teilgebieten des „Entwicklungsraumes Regionalpark“ bewertet. Dabei ist die neue Planungskultur von Bedeutung, die in den Regionalparks Anwendung findet.

Schäfer, Uta und Diller, Christian (Hrsg.)

## **Wider die Globalisierungsangst!**

**Festschrift für Klaus Künkel**

ISBN 3-89700-084-9

29,90 Euro

Kein Zweifel, nur wenige Angehörige der großen akademischen Gemeinde Berlins haben ihr Wirken so sehr in den Dienst der internationalen Verständigung gestellt wie Klaus Künkel. Der wissenschaftliche Diskurs war dabei zwar die wichtigste, aber nie die einzige Seite: Der Aufbau dauerhafter institutioneller Beziehungen zwischen Universitäten aus aller Welt, die ja auch immer politische Beziehungen sind, das Überwinden kulturell, wohlstands- und mentalitätsbedingter Schranken zwischen den Menschen gehörten immer zu Klaus Künkels Alltag - beruflich wie privat. Sein ganzes Wirken war und ist - wenn nicht gar ein bescheidener Beitrag für den Weltfrieden - so doch zumindest ein zähes, aber nie verkrampft Arbeitend wider die Globalisierungsangst in all ihren Schattierungen.

Geboren 1933, Doktor der Ökonomie 1964, war Klaus Künkel seit 1974 Lehrstuhlinhaber des Fachgebietes Stadt- und Regionalforschung am Institut für Stadt- und Regionalplanung (ISR) der Technischen Universität Berlin. Sein Ausscheiden aus der TU im Frühjahr 1999, deren Vizepräsident er von 1979 bis 1987 war, gibt den Anlass für diese Festschrift. **Wider die Globalisierungsangst!** Die menschen- und umweltgerechte Entwicklung einer immer näher zusammenrückenden Welt ist auch die inhaltliche Klammer für die Beiträge dieser Festschrift, formuliert vor allem aus ökonomischen, aber auch aus soziologischen, ökologischen, raumplanerischen, städtebaulichen, architektonischen und verwaltungswissenschaftlichen Blickwinkeln.

Die Grundtendenzen und Ursachen der Globalisierung werden ebenso aufgezeigt wie ihre Wirkungen besonders in der räumlichen Dimension. Vor allem aber geht es um menschliche und institutionelle Reaktionsweisen im Umgang mit den Trends und Auswirkungen der Globalisierung. Die Beiträge der Autorinnen und Autoren zeigen dabei die breite Palette im Schaffen von Klaus Künkel: Den wissenschaftlichen und institutionellen Austausch mit dem Westen (Laurette Wittner), dem ganz nahen (Slawomir Gzell, Tadeusz Marszal), dem nördlichen (Terttu Pakarinen) und dem etwas fernerem (Vitali Kasjanov, Tatjana Maklakova, Alexej Solovjev) Osten, in dem sich Klaus Künkel auch immer als Mittler zwischen Universität und Verwaltungspraktikern (Michael Stoll) verstand. Aber natürlich wirkte es auch nach innen: Die strategische Positionierung der TU-Berlin (Hans-Peter Hempel, Udo Simon) und die Begleitung und Förderung der interdisziplinären Forschungstätigkeit wie auch der Lehr- und Lernerfolge von früheren (Dieter Frick, Jörg-Werner Haas, Detlef Kurth, Rainer Winkel), derzeitigen (Christian Diller, Jenny Künkel, Jan Monsees, Frank Roost, Henrik Sander, Gerd Schmidt-Eichstaedt, Guido Spars) und zukünftigen (Dietrich Henckel) Angehörigen des ISR sind hier hervorzuheben.

Selwig, Lars H.

## **Nachhaltige Regionalentwicklung**

**Nord-Süd-Gerechtigkeit und Flächenmanagement in der Regionalplanung**

ISBN 3-89700-207-8

24,90 Euro

Auch wenn die erste Welle des gesellschaftspolitischen Interesses für die durch die Konferenz von Rio angestoßene Nachhaltigkeitsdiskussion inzwischen abgeflaut ist, und die bisherigen Ergebnisse von der internationalen bis zur kommunalen Ebene eher als ernüchternd eingeschätzt werden können, bleibt die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit den in der Nachhaltigkeitsdiskussion behandelten Dimensionen unabhängig vom z.Z. etwas geringeren

Publikumsinteresse notwendig. Vor allem im Bereich der Operationalisierung von Kriterien zur Bestimmung von Graden der Nachhaltigkeit bzw. Nicht-Nachhaltigkeit sind noch erhebliche Defizite vorhanden.

Es ist das Verdienst der vorliegenden Arbeit, auf einen Teilaspekt der Operationalisierung, die Bestimmung des ökologischen Fußabdrucks genauer einzugehen. Die durch Importe von (v.a. agrarischen und mineralischen) Rohstoffen aus den Ländern des Südens indirekt stattfindende Externalisierung von Flächenbeanspruchung wird als ein Teilaspekt intragenerativer Gerechtigkeit aufgegriffen.

Allerdings gelangt der Autor kaum über die Aufzählung von ein paar vorhandenen Ansätzen zur Bestimmung „ökologischer Fußabdrücke“ und die Nennungen weniger Beispielzahlen zu diesem Themenfeld hinaus.

Auch die theoretisch angelegte Diskussion über Effekte der externen Flächenbelegung fällt ausgesprochen dünn aus. Damit wirkt die abschließende Diskussion über Ansätze zu einem effizienten Flächenmanagement und dem Plädoyer für eine effizientere Regionalplanung zwar etwas wenig motiviert, was aber den Gehalt der diesbezüglichen Aussagen nicht schmälert. Umgekehrt handelt es sich bei den Vorschlägen im Wesentlichen um eine Zusammenstellung des aktuellen Diskussionsstands in der Regionalforschung und ? Planung. *Andreas Klagemeier, Geographische Rundschau 7-8/2001*

Starke, Thomas

### **"Naturspielräume auf Stadtbrachen' - Potentiale und Nutzungskonzepte"**

ISBN 3-89700-209-4

49,90 Euro

Der Lebensalltag von Stadtkindern ist stark von einem Mangel an Spielraum und Gelegenheiten zu authentischer Naturerfahrung geprägt. Durch eine effektive und zielgerichtete Nutzung von Stadtbrachen können in diesem Zusammenhang aus zwei Gründen bestehende Defizite abgebaut werden. Erstens können innerstädtische Brachflächen mit geringen Mitteln zu nahezu "idealen" Spielräumen entwickelt werden und zweitens treten sie gemeinhin in beachtenswerter Größenordnung auf.

Ausgehend von diesen Erkenntnissen analysiert dieser Titel in einer großräumigen Untersuchung das Spielraumpotential der Stadtbrachen und rückt so den quantitativen Aspekt erstmals in den Vordergrund einer raumplanerischen Betrachtung. Es zeigt sich, dass sich auf Stadtbrachen ein ganz erhebliches Spielraumpotential verbirgt - dieses sollte in modernen kommunalen Spielflächenkonzepten künftig systematisch gesichert und genutzt werden.

Das anschließende Nutzungskonzept zeigt vielfältige Möglichkeiten dazu auf. Von großer Bedeutung sind dabei Möglichkeiten der bauplanungsrechtlichen Sicherung, der temporären Freiraumnutzung und des sogenannten "Ökosponsoring". Es werden haftungsrechtliche Fragen behandelt sowie stadtbrachenspezifische Gestaltungs- und Entwicklungskonzepte erarbeitet. Eine gezielte Verknüpfung mit der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung schafft neuartige Handlungsspielräume für eine konzeptionelle Herangehensweise.

Stegh, Thorsten

### **Standortverteilung und Standortanforderungen kleiner und mittlerer Biotechnologieunternehmen in der Region Berlin-Brandenburg**

#### **Regionalökonomische Standortanalyse**

ISBN 3-89700-355-4

24,90 Euro

Auf den Städten und Regionen lastet ein erheblicher Veränderungsdruck. Der Niedergang traditionsreicher Unternehmen und wachsende Arbeitslosigkeit haben nicht nur die Einnahmen der Städte gesenkt sondern ihnen auch häufig die Zukunftsperspektive geraubt.

Seit vielen Jahren versuchen daher die Städte und Gemeinden durch die vermehrte Ansiedlung und Gründung von innovativen Unternehmen diesem Veränderungsdruck standzuhalten und damit die Schaffung neuer Arbeitsplätze zu fördern.

Der Autor stellt am Beispiel der Region Berlin-Brandenburg die Entwicklung der Biotechnologiebranche dar und analysiert dabei das kleinräumige Standortverhalten und der vergangenen fünf Jahre. Besondere Beachtung schenkt er dabei den zwei größten öffentlich geförderten Biotechnologieparks in Berlin-Buch (Berlin-Pankow) und Luckenwalde.

Es werden die Konzepte dieser beiden Parks vorgestellt und mit den Aussagen von Unternehmern, die sich dort angesiedelt haben, verglichen.

Der Autor stellt die Ergebnisse in den Kontext der gegenwärtigen regionalökonomischen Diskussion um harte und weiche Standortfaktoren und leitet aus seinen Erkenntnissen Ansätze für eine regionale und lokale Wirtschaftsförderungsstrategie und konkrete Handlungsempfehlungen ab.

Wegner, Harald

### **Metainformationssysteme für Geodaten in der kommunalen räumlichen Planung**

ISBN 3-89700-273-6

34,90 Euro

Raumbezogene digitale Daten (Geodaten) gewinnen in der kommunalen räumlichen Planung immer mehr an Bedeutung. Ihr Nutzungspotential für den Planungsprozess wird entscheidend durch ihre Verfügbarkeit bestimmt. Metadaten (beschreibende Daten über Daten) und Metainformationssysteme (EDV-Systeme zur Verarbeitung von Metadaten) bieten dazu Hilfestellung, sind jedoch erst am Anfang ihrer Entwicklung und werden in der Planungspraxis kaum angewendet.

Dieses Buch leistet einen Beitrag zur Lösung des Problems, indem es einen Überblick über den Stand der Forschung und Entwicklung in diesem Bereich gibt. Anhand einer empirischen Untersuchung wird für die Stadtplanung gezeigt, wie man mit dem Problem in der Planungspraxis umgeht, vorhandene Lösungsansätze werden untersucht. Aufgrund der gewonnenen Erkenntnisse wird ein Konzept für den Aufbau und die Anwendung eines Metainformationssystems für Geodaten in der kommunalen räumlichen Planung entwickelt und dargestellt.

Weiland, Ulrike

### **Perspektiven der Raum- und Umweltplanung**

**angesichts Globalisierung, Europäischer Integration und Nachhaltiger Entwicklung - Festschrift für Karl-Hermann Hübler**

ISBN 3-89700-227-2

32,90 Euro

Raum- und Umweltplanung sind angesichts sich verändernder ökonomischer, politisch-gesellschaftlicher und rechtlicher Rahmenbedingungen vor konzeptionelle Herausforderungen gestellt. Einerseits müssen sich Raum- und Umweltplanung mit den aktuellen Globalisierungsprozessen und der gleichzeitig stattfindenden europäischen Integration und deren Folgen befassen. Andererseits haben Raum- und Umweltplanung einen Beitrag zur Konkretisierung und Umsetzung des Leitbildes Nachhaltige Entwicklung zu leisten.

Die Vereinbarkeit von Globalisierungsprozessen, europäischer Integration und einer nachhaltigen bzw. dauerhaft-umweltgerechten Entwicklung steht in Frage. Gegenstand dieses Bandes ist das Spannungsverhältnis zwischen aktuellen gesellschaftlichen Entwicklungen und dem vorhandenen System der Raum- und Umweltplanung. **UVP-report 1/2000**

Mit der vorliegenden Festschrift soll die wissenschaftliche Arbeit Karl-Herrmann Hüblers auf den Gebieten der Raumordnung, Raumplanung und Umweltplanung gewürdigt werden. Hüb-

ler setzt sich im Rahmen seiner wissenschaftlichen Tätigkeit u.a. mit der Ökologisierung der Raumplanung, der Notwendigkeit des Bodenschutzes, den Regionalisierungserfordernissen des Umweltschutzes, der Weiterentwicklung der Umweltverträglichkeitsprüfung und in den letzten Jahren mit dem neuen Leitbild der nachhaltigen Raumentwicklung auseinander. ...

Der erste Teil hat Herausforderungen für die Raum- und Umweltplanung zum Gegenstand; behandelt werden Globalisierung und europäische Integration, ethische und theoretische Fragen, Ansätze zur Konzeptionalisierung von Raum und Zeit sowie stattfindende Rechts- und erforderliche Organisationsentwicklungen. Der zweite Teil handelt von der Implementation und Umsetzung einer nachhaltigen Raumentwicklung. Nach der Darstellung von Fallbeispielen und Potentialen einer nachhaltigen Raumentwicklung, die das neue Leitbild in unterschiedlicher Weise und Intensität umsetzen, werden neue Formen politischer Steuerung zur Diskussion gestellt; abschließend werden Anforderungen an die Ausbildung in der Raumplanung formuliert. Gegenstand des dritten Teils ist die Implementation und Umsetzung einer dauerhaft umweltgerechten Raumentwicklung. Die Beiträge befassen sich mit Bodenschutz, Entwicklungsperspektiven der Landschaftsplanung unter dem Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung, mit Umweltverträglichkeitsprüfung und Öko-Audit sowie dem Stoffstrommanagement als neuen Forschungsfeldern der Umweltplanung. **IRB 59/2000**

Weith, Thomas

### **Regionale Strategien der Siedlungsflächenentwicklung auf dem Prüfstand**

ISBN 3-89700-351-1

29,90 Euro

Trotz langjähriger Diskussion um die negativen Folgen des Flächennutzungswandels in Deutschland ist eine Trendwende beim Siedlungsflächenwachstum nicht zu erkennen. Defizite bestehen sowohl bei der regionalen Konkretisierung des Zieles einer nachhaltigen Siedlungsflächenentwicklung als auch hinsichtlich der Effektivität und Effizienz des bestehenden Steuerungsinstrumentariums. Prägend sind trotz regionaler Problemstellung lokale Handlungsansätze, Interessenkoalitionen für das Bauen auf der „Grünen Wiese“, isolierter Instrumenteneinsatz sowie fehlende Evaluierungsbemühungen.

Vor dem Hintergrund dieser Defizite werden die Möglichkeiten des Einsatzes von regionalen Entwicklungsstrategien als integrativer politischer Ansatz zur Neuformulierung der Flächenpolitik dargestellt. Vertiefende Untersuchungen im Sinne einer Zielerreichungs- und Wirkungskontrolle erfolgen für die Fallbeispiele „Raumordnungsverband Rhein-Neckar“ und „Internationale Bauausstellung Eürst-Pückler-Land“. **Natur und Recht, 2002, Heft 12**

Weith, Thomas und Siener Manuela,

### **Großprojekte im Flächentest**

#### **Nachhaltige Siedlungsentwicklung durch Großprojekte?**

3-89700-417-8

153 Seiten

24,90 Euro

Großprojekte und Mega-Events werden seit Jahrzehnten weltweit zur Förderung stadtreger Veränderungen eingesetzt. Dabei werden in der Diskussion vor Ort in der Regel entweder einseitig die ökonomischen Vorzüge oder andererseits die negativen sozialen wie ökologischen Wirkungen betont.

Sind aus Sicht einer dem Nachhaltigkeitspostulat verpflichteten Stadt- und Regionalentwicklung dann Großprojekte zu befürworten oder abzulehnen?

Das vorliegende Buch bietet durch die Untersuchung von zwei Beispielen, der neuen Messe Stuttgart und dem Eden Project in Cornwall (GB), eine differenzierte fallbeispielbezogene Bewertung. Auf dieser Grundlage werden Schlussfolgerungen für den allgemeinen Umgang mit Großprojekten und Megaevents dargestellt.



Wolf, Judith

## **Nachhaltige Raumentwicklung**

### **Ein Beitrag zu einem neuen Leitbild der Raumordnung**

ISBN 3-930324-83-0

31,90 Euro

(...) Mit der vorliegenden Arbeit wurde der Versuch unternommen, die Position der Raumordnungspolitik im Zusammenhang mit der allgemeinen Forderung nach nachhaltiger Entwicklung grundsätzlicher zu bestimmen. Dabei wird auch das Verhältnis, in dem das traditionelle Leitbild der Herstellung gleicher Lebensverhältnisse zur Vorstellung einer nachhaltigen Raumentwicklung steht, ausführlich thematisiert.

Aus der Kritik, die im vorliegenden Band geübt wird, und aus den Überlegungen zu einem umfassenden Nachhaltigkeitsbegriff werden für eine nachhaltige Raumordnung auf den verschiedenen Ebenen neue Perspektiven abgeleitet. **RuR 4/5. 97**

Spätestens seit der UN-Konferenz über Umwelt und Entwicklung in Rio de Janeiro gewinnt die Forderung nach einer umwelt- und sozialverträglichen Entwicklung der menschlichen Gesellschaft politisch an Bedeutung.(...) Dieser Band zeigt auf, dass eine Neuordnung der deutschen Raumordnungspolitik in ihren Zielen und Grundsätzen notwendig ist, wenn die Forderung nach einer grundsätzlichen Änderung des menschlichen Verhältnisses zur Natur ernst genommen wird. **DISP 130, Juli 97**

Kretschmann, Kurt

## **Lüge und Wahrheit**

**Kriegserlebnisse eines deutschen Soldaten: Mit einem Nachwort von Hermann Behrens**

ISBN 3-89700-400-3

225 Seiten

14,90 Euro

Kurt Kretschmann, der Nestor des „praktischen Naturschutzes“ in der DDR und von 1991 bis heute Ehrenpräsident des Naturschutzbundes Deutschland (NABU), schrieb das Buch „Lüge und Wahrheit – Kriegserlebnisse eines deutschen Soldaten“ bereits in den Jahren 1947/1948.

Als Kurt Kretschmann 1945 aus der Gefangenschaft nach Bad Freienwalde zurückkam, fand er eine verschlossene Kiste vor, er brach sie auf und es kam eine Menge Kriegsliteratur von Autoren wie Ernst Jünger, Franz Schauwecker, Hans Zöberlein, Philipp Witkop, Werner Beumelburg, Walter Flex und Karl Bröger, ferner H.K.F. Günthers „Ritter, Tod und Teufel“, Alfred Rosenbergs „Mythus des 20. Jahrhunderts“ und Adolf Hitlers „Mein Kampf“ zum Vorschein. Kretschmann las diese Bücher und war empört, er hatte den Kriegsalltag anders erlebt. Es entstand die Idee, den Beschreibungen dieser Schriftsteller seine eigenen Erlebnisse gegenüberzustellen: „Lüge“ gegen „Wahrheit“. So entstand in den Jahren 1947 und 1948 der vorliegende Titel.

Nach 1949 wurde eine Publikation in Ost- wie in Westdeutschland abgelehnt; das Manuskript „Lüge und Wahrheit“ lag mehr als fünf Jahrzehnte als Dokument im Museum des Bad Freienwalder „Hauses der Naturpflege“.

Die Werke der Autoren, die in dem hier vorliegenden Titel zitiert werden, sind insbesondere nach Machtübernahme durch die NSDAP im Jahre 1933 einem Millionen-Publikum bekannt geworden. Heute sind sie weitgehend vergessen. Daher werden die von Kurt Kretschmann gelesenen Autoren im Nachwort von Hermann Behrens in Kurzbiografien vorgestellt.

---

Kurt Kretschmann, der Nestor des »praktischen Naturschutzes« in der DDR und von 1991 bis heute Ehrenpräsident des Naturschutzbundes Deutschland (NABU), Autor des OLV Verlages, ... Weitere Informationen über das Leben von Kurt Kretschmann entnehmen Sie bitte unserem Editorial in Heft 2/2004. **Natürlich Gärtnern, 47. Jahrgang, 3/2004**

# Publikationen des IUGR e.V. Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung

---

Behrens, Hermann und Vetter, Lutz (Hrsg.)

**Kulturlandschaftselemente - erfassen, bewerten, darstellen -**

**Dokumentation des ersten Neubrandenburger Symposiums vom 7. März 2001**

ISBN 3-89700-308-2

14,90 Euro

Der Schutz historischer Kulturlandschaften gehört zu den Zielen des Bundesnaturschutzgesetzes. Was sind historische Kulturlandschaften? Ist die Eigenart solcher Landschaften definierbar? Warum sollen sie geschützt werden? Wie können historische Kulturlandschaftselemente erfasst, bewertet und dargestellt werden? Welche Nutzungsmöglichkeiten bietet in diesem Zusammenhang eine EDV-gestützte Inventarisierung? Welche Probleme sind hierbei zu lösen? Diesen Fragen wird in den Beiträgen in dieser Dokumentation einer Tagung an der Fachhochschule Neubrandenburg (Mecklenburg-Vorpommern) nachgegangen.

IUGR Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung e.V. (Hrsg.)

**Naturschutz in den Neuen Bundesländern - Ein Rückblick –2. Auflage**

**Umweltgeschichte und Umweltzukunft Band VI**

ISBN 3-89700-312-0

44,90 Euro

Arme reiche DDR.

Die DDR war arm an wirtschaftlich verwertbaren Naturreichtümern und reich an pflanzlicher und tierlicher Mitlebewelt. Ihr Marxismus-Leninismus war reich an ökonomischen Erkenntnissen und arm an Einsichten in die Dialektik von Mensch und Natur. Was dabei an Politik für die Erhaltung des Lebensraums des real existierenden Sozialismus herausgekommen ist, liest man in dem von Regine Auster und Hermann Behrens redigierten dicken Sammelband zur Geschichte des Umweltschutzes in der DDR, nämlich: wenig. Die 35 Beiträge stammen fast ausschließlich von ehemaligen DDR-Bürger/inne/n aus unterschiedlichen sozialen Schichten, allesamt politisch-gesellschaftlich engagierte kritische Leute, deren politisches Spektrum weit gespannt ist und vom enthusiastischen Kommunisten bis zum sensitiven Antikommunisten reicht. Die Beiträge selber, alle fachkundig, reichen von der gefühlvollen Erlebnisschilderung bis zum trockenen Tätigkeitsbericht, überwiegend sind es lebendige Sachdarstellungen. ... Den Schwerpunkt des Sammelbands bilden Berichte über Arbeit und Erfahrungen dieser ehrenamtlichen Naturschützer, die meist in der Gesellschaft für Natur und Umwelt des Kulturbundes organisiert waren, aus verschiedenen Fachgebieten und aus einer Reihe von Kleinräumen. (87-303) Ausführlich wird auch über die Tätigkeit des ILN und seiner Außenstellen und seiner Lehrstätte Müritzhof sowie über andere wissenschaftliche Vorhaben berichtet. (307-453) Über den staatlichen Naturschutz war wohl nicht sehr viel zu sagen, wobei das, was gesagt wird, sowohl Fälle bürokratischer Reibungsverluste als auch solche engagierter Leistungsfähigkeit in staatlichen Verwaltungen beleuchtet. (Z. B. Wegener, 407-424) Selbstverständlich werden auch Probleme mit der Staatssicherheit berichtet, die sogar so blöde war, die Bildung eines Arbeitskreises „Choriner Endmoränenbogen“ in der Gesellschaft für Natur und Umwelt, die durch einen gestandenen Antifaschisten initiiert worden war, „durch geeignete operative Maßnahmen“ zu verhindern. (Gilsenbach, 543) Äußerst

spannend zu lesen sind die Darstellungen zu den immer wieder unternommenen Versuchen, die Naturschutzstrategie der DDR, in deren Geschichte sich die Zahl der konservierenden Naturschutzgebiete immerhin von 150 auf 825 erhöhte, in Richtung auf einen umfassenden, landschaftspflegenden und -gestaltenden Naturschutz hin zu entwickeln, wozu das Landeskulturgesetz von 1970, das vom Prinzip bloß konservierenden Naturschutzes abrückte, immerhin Ansatzpunkte und Handhaben bot. (Behrens, 82; Auster, 49 1-495, 506-511)

Das Gesetz ermöglichte auch die Einrichtung von „Landschaftsschutzgebieten von zentraler Bedeutung“, aber die Jahrzehnte lang verfolgten Bemühungen von Naturschützern um die Einrichtung von Großschutzgebieten des Typs Nationalpark hatten erst im dramatischen Endspurt der DDR-Natur- und Umweltschutzpolitik 1990 Erfolg. Damals gelang erstmals die Schaffung auch einer Reihe von Nationalparks - auf der Grundlage von Erfahrungen und Vorarbeiten von DDR-Bürger/inne/n und mit Hilfestellung des Bonner Umweltministeriums. (Gilsenbach, 533-546; Rösler, 547-560 und 561-595; Müller Helmbrecht, 597-608 sowie der Schlussteil des Sammelbands).

Warum die Partei- und Staatsführung in der DDR bis 1989 sich die Schande antat, auf eine Ausweisung und Pflege groß angelegter Nationalparke für den Erhalt der Landschaft und der Mitlebewelt zu verzichten, so dass der Ruhm dafür Herrn Töpfer zufiel, ist keineswegs ganz klar - es gibt in diesem Sammelband dazu einen klugen Aufsatz von Markus Rösler (547-560). Natürlich kosten Naturschutzmaßnahmen, zumal dieses Umfangs, Arbeit und Sachmittel, und es war für den DDR-Staat offenbar viel leichter zu bewerkstelligen, ein Jagdhaus mitten im größten Naturschutzgebiet bereitzustellen und auszustatten, in dem Herr Stoph (offizielle Bezeichnung: „der hohe Gast“) seiner Jagdleidenschaft frönen konnte, als ein paar Arbeitsräume für den Naturschutz. Es war aber, worauf Rösler hinweist, auch die Ideologie der höchstmöglichen Nutzung der Fläche und somit möglichst auch ihrer Mehrfachnutzung, was davor zurückschrecken ließ, vorhandene große naturnahe Räume weitgehend der Natur selber zu überlassen. Nutzungen für die forstwirtschaftliche, die landwirtschaftliche und die Nahrungsgütererzeugung sowie für die Massenerholung gingen vor, ausgenommen „natürlich“ die Zwecke des Militärs, der Sonder-Staatsjagd und der Grenzsicherung. Dass alle diese Nutzungen, vor allem die produktiven und konsumtiven, über die Flächenbeanspruchung hinaus weitere zerstörerische Wirkungen zeitigten - von der Überdüngung und der Luft- und Gewässerverschmutzung bis zur Bodenzerstörung und der Zersiedlung der Landschaft - und sich in der Bedrohung oder Vernichtung pflanzlicher und tierlicher Arten und in der Belastung oder Schädigung der Gesundheit der Menschen auswirkten ist aus der kapitalistischen Produktionsweise hinreichend bekannt, wurde aber in der sozialistischen aufgrund des herrschenden Produktions- und Technikfetischismus verschiedentlich durchaus überboten. Das zeigt sich nicht zuletzt an der - im wesentlichen von einem für kompetent gehaltenen Mitglied des Politbüros des ZK der SED, Gerhard Grünberg, initiierten - Intensivierung der Landwirtschaft seit Ende der 60er Jahre, in der zunehmend Riesenbetriebe der nunmehr getrennt betriebenen Tier- und Pflanzenproduktion das Landschaftsbild bestimmten. Der Naturschutz musste sich deshalb (auch) in der DDR in den wirtschaftlich genutzten Gebieten auf „Schadensbegrenzung“ (Illig u. a., 282) beschränken und konnte daher, „trotz hervorragender Naturschutzleistungen einzelner Persönlichkeiten auf allen Ebenen nur eine Art Flickenteppich schützenswerter Biotope erhalten“. (Wegener, 422) Gleichwohl gab es diese Erfolge, und in den Beiträgen zu diesem Band wird auch gelegentlich darauf hingewiesen, dass solche Erfolge nach der „Wende“ u. U. wieder zunichte gemacht wurden. (Z. B. Schlimme, 263-267; Wegener, 422) Jedoch war der Natur- und Umweltschutz in der DDR insgesamt in einer marginalen Position geblieben und viele seiner Schützlinge mussten dem Fortschritt der Gütererzeugung weichen, auch dann, wenn - was vielfach der Fall war - die ökonomische Kontraproduktivität produktionstechnisch induzierter Divastationen bekannt war. Dass die Zerstörung natürlicher Grundlagen des Wirtschaftens teuer zu stehen kommen kann, ließen sich die Administratoren der politischen Ökonomie - letztlich: die politische Führung des

Landes - jedenfalls von Fachleuten des Naturschutzes kaum beibringen, allenfalls in Einzelfällen, wenn das Kind bereits in den Brunnen gefallen war. (Vgl. Hiekel, 354f; Klaafs, 330).

... Mit wenigen Ausnahmen - unter anderen sind hier Horst Paucke, Hans Roos und Günther Streibel zu nennen - priesen sie die Meisterung der „wissenschaftlich-technischen Revolution“, ohne jenen von Karl Marx hervorgehobenen Prozess zwischen Mensch und Natur zu bedenken, in dem der Mensch Stoffwechsel und Energieumsätze mit der Natur handhabt, oder sie faselten von einer „Dialektik von Produktionsverhältnissen und Produktivkräften“, in die keinerlei Widerspiegelung des geographisch-historischen Milieus einging, das Friedrich Engels immerhin zur „Basis“ einer Gesellschaft gezählt hatte. ...

Wie Walter Langhammer einmal richtig sagte: „Das Ländchen hat sich angestrengt, hat unter schlechten Bedingungen einiges geschaffen...“ (IMSF-AG Marx-Engels-Forschung, 9./10. Juni 1990) Aber seine politische Führung, die hehre Ziele verfolgte, hat sich keine Berater genommen, die klüger waren als sie selber.

Bleibt hinzuzufügen, dass das Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung, das diesen Band herausgegeben hat, ein Studienarchiv Umweltgeschichte unterhält, das mittlerweile an der Fachhochschule Neubrandenburg (Mecklenburg-Vorpommern) angesiedelt ist und das wichtige Bestände zur Rolle des Naturschutzes in Wirtschaft, Politik und Kultur der DDR und in der Nachwendezeit enthält, darunter seltene Zeitschriften, Briefwechsel von und mit Wissenschaftlern und neuerdings auch den Archivbestand der Zentralen Lehrstätte für Naturschutz Müritzhof der DDR. Für das Studium der Alltagsgeschichte dieses Landes, insbesondere der Geschichte der gesellschaftlich vermittelten Mensch-Natur-Beziehungen im real existierenden Sozialismus, enthält dieses Studienarchiv äußerst wichtige Quellen. *Karl Hermann Tjaden. Zeitschrift Marxistische Erneuerung, Nr. 51, S. 204, Sep. 2002*

IUGR Institut für Umweltgeschichte und, Regionalentwicklung e.V. (Hrsg.)

## **Landschaft und Planung in den neuen Bundesländern - Rückblicke**

### **Umweltgeschichte und Umweltzukunft Band VII**

ISBN 3-89700-069-5

29,90 Euro

Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur, gab es die eigentlich in der DDR? Es gab sie dort, wenn auch in anderer Form als in der Bundesrepublik. Viele Planungs-Fachleute aus der DDR arbeiten heute in privaten Landschaftsplanungs-Büros, in kommunalen Grünflächenämtern und in den einschlägigen Ministerien der neuen Bundesländer. Ihre Planungserfahrungen und -ergebnisse spielten bisher fast keine Rolle, das System des Bau-, Planungs- und Naturschutzrechts der BRD und folglich die dort eingeübte Landschaftsplanung mit ihren Methoden und Verfahren wurde umstandslos transferiert. Die „Neuen“ hatten zu lernen. ...

Es ist Verdienst des Instituts für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung e.V. (IUGR), sich mit der Geschichte von Naturschutz, Landschaftsplanung, Garten- und Landschaftsarchitektur in der Sowjetischen Besatzungszone (SBZ 1945-1949) und in der DDR (1949-1990) zu befassen und die Ergebnisse zu publizieren. Der Titel ist insofern nicht ganz zutreffend, als es hier zwar räumlich um den Bereich der neuen Bundesländer geht, zeitlich jedoch vor allem die Phase von 1945 bis 1990 betrachtet wird. Lediglich ein Beitrag nimmt direkt auf die neuen Bundesländer Bezug, allerdings steht in allen Beiträgen (unausgesprochen) die Frage im Raum, welche Folgen die Bemühungen um Landschaft und Planung bis 1990 nunmehr in den neuen Ländern zeigen.

Landschaftsplanung in der SBZ und der DDR, gab es die eigentlich? Diese Fragestellung steht im Mittelpunkt der dreizehn Beiträge von „Ost“- und „West“-Autoren. Es ist ein insgesamt äußerst informatives Werk entstanden, das vorhandene Wissenslücken schließt und Anregungen für weiterführende Untersuchungen gibt.

Ein Hauptabschnitt beschäftigt sich mit der Entwicklung von Landschaftsplanung, Garten- und Landschaftsarchitektur in der DDR, ausgehend von einem Beitrag, der anhand einzelner

charakteristischer Etappen der Arbeit der Garten- und Landschaftsarchitekten sowie deren Organisation sowie der des kommunalen Grünwesens beleuchtet. Weitere spezielle Beiträge widmen sich vertieft der Landschaftsplanung, dem Verhältnis von Landschaft und Planung unter besonderer Berücksichtigung der „Landschaftsdiagnose“ der DDR sowie der Ausbildung, Forschung und Lehre an den Universitäten Leipzig und Berlin.

Ein zweiter Hauptabschnitt zeichnet anhand von Personen und Projekten, die die Fachdisziplin prägten und charakterisierten, deren Entwicklung nach: Reinhold Lingner, Werner Bauch, Otto Rindt, Georg Bela Pniower, Walter Funcke wird im Zusammenhang mit der Kulturparkplanung vorgestellt. Als Projekt, das Theorie und Praxis der frühen Vorstellungen eines städtischen Freiflächensystems verkörpert, wird die „Erste sozialistische Stadt Deutschlands – Eisenhüttenstadt“ behandelt. Eine umfassende Übersicht über die naturraum- und landschaftsbezogenen Fachplanungen und Karten in der DDR und den neuen Bundesländern – einschließlich der Intentionen und Ergebnisse der einzelnen Disziplinen und deren institutionellen Zuordnung – schließt diesen Abschnitt ab.

Der dritte Abschnitt enthält ausführliche Rezensionen, so z.B. zu einer biographischen Studie über Hermann Göritz, einem weiteren namhaften in Ost und West bekannten Garten- und Landschaftsarchitekten der DDR.

Insgesamt wird deutlich, dass es ein engagiertes Wirken vieler Fachleute für eine sorgfältige Planung und Gestaltung von Landschaft gab – gegen vielerlei Widerstände und von unterschiedlichem Erfolg, häufig von Misserfolg begleitet. Die kritische Würdigung dieser Bemühungen – neun Jahre nach der Wiedervereinigung Deutschlands 1990 – ist ein Beitrag zur gesamtdeutschen Geschichte und der des Engagements für Natur und Landschaft in Ost und West. Das Werk kann allen an Natur und Landschaft und an den gemeinsamen Wurzeln heutiger Landschaftsplanung Interessierten ein unentbehrliches Handbuch sein. es ergänzt in gelungener Weise die vom IUGR bereits herausgegebenen Beiträge zum „Naturschutz in den neuen Bundesländern – ein Rückblick“ *Helmut Gelbrich, Natur und Landschaft; 75. Jhg, Juli 2000*

IUGR Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung e.V. (Hrsg.)

**Naturschutz im vereinigten Deutschland - Rückblick und Vorschau, Gewinne und Defizite - Umweltgeschichte und Umweltzukunft Band VIII**

ISBN 3-89700-262-0

14,90 Euro

Am 31.12.1991 endete auf der Grundlage des Einigungsvertrages nach fast vierzig Jahren die Geschichte des Instituts für Landschaftsforschung und Naturschutz (ILN) an der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR. Acht Jahre danach fand in Wernigerode eine Tagung ehemaliger Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des ILN zu aktuellen Problemen und strategischen Fragen des Naturschutzes in Deutschland statt. Der vorliegende Band dokumentiert die dort gehaltenen Vorträge zu den Themen „Naturschutzziele im Wandel der Zeit“ und „Großschutzgebiete, ihre Perspektiven und Anforderungen im 21. Jahrhundert“. Er enthält darüber hinaus Beiträge zum Naturschutz aus verschiedenen Regionen der neuen Bundesländer.

Im Juli 1999 trafen sich in Wernigerode ehemalige Mitarbeiter des nach der Vereinigung Deutschlands aufgelösten Instituts für Landschaftsforschung und Naturschutz in Halle und diskutierten Naturschutzprobleme. Die Referate lassen sich drei Themenblöcken zuordnen: Naturschutzziele im Wandel der Zeit; Großschutzgebiete, ihre Perspektiven und Anforderungen im 21. Jahrhundert; Beiträge zum Naturschutz aus den Regionen Ostdeutschlands. Zusammengenommen ergibt sich auf der einen Seite ein Bild der Grundlagen und der Befindlichkeit des Naturschutzes in der DDR. Der von U. Wegener und H. Behrends bearbeitete Tagungsbericht ist also eine ergiebige Zeitzeugenquelle zur Naturschutzgeschichte in Deutschland.

Auf der anderen Seite finden sich aber auch Gedanken, Ideen und Konzepte zur Weiterentwicklung des Naturschutzes grundsätzlich und im ganzen Deutschland. Vergangenheit und Zukunft verbinden sich so zu einer interessanten Analyse der gegenwärtigen Naturschutzsituation aus ostdeutscher Sicht. **Natur und Landschaft 11/01**

IUGR Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung e.V.

### **Naturschutzgebiete im 21. Jahrhundert**

#### **Umweltgeschichte und Umweltzukunft Band X**

ISBN 3-89700-339-2

14,90 Euro

Das stattliche Bändchen vereint 13 Beiträge, die auf verschiedenen Fachtagungen des IGUR im Jahre 2001 zu dieser Thematik geboten wurden. Anlass zu der Tagung im Oktober 2001, von der die meisten Vorträge stammen, war der Umzug des Studienarchivs Umweltgeschichte von Berlin nach Neubrandenburg und seine Neueröffnung, die mit der Gründung eines An-Instituts bei der Fachhochschule Neubrandenburg verbunden war.

Nach einer Eröffnungsansprache, in der er die über die Region hinaus bedeutungsvolle Einrichtung des Studienarchivs würdigte, gab der Umweltminister des Landes Mecklenburg-Vorpommern, Prof. Dr. Methling, einen zusammen mit Dr. H. Zimmermann vorbereiteten Überblick über Geschichte, aktuellen Stand und Perspektive des Schutzgebiedsgedankens in Mecklenburg-Vorpommern.

Prof. Dr. Weinitschke, ehemaliger Direktor des ILN, legte noch einmal die Prinzipien dar, nach denen in der 2. Hälfte des 20. Jh. in der DDR Naturschutzgebiete ausgewählt, gesichert und behandelt wurden, wobei er seiner Grundposition treu blieb, dass Naturschutzgebiete jeder Größenordnung ihre spezifische Bedeutung für die Erfüllung der Funktionen von NSG haben.

Prof. Dr. Albert Schmidt, ehemaliger Präsident der LOLF NRW und Vorsitzender der Stiftung Archiv, Forum und Museum zur Geschichte des Naturschutzes in Deutschland, behandelte den Gedanken des Schutzgebietssystems und die Möglichkeiten und Grenzen des Gebietsschutzes unter den Bedingungen bundesdeutschen und FU-Rechts in einem dicht besiedelten Bundesland. ...

Prof. Dr. Czybulka, Universität Rostock und Landesvorsitzender des NABU Mecklenburg-Vorpommern, referierte über das Netz Natura 2000 in Mecklenburg-Vorpommern aus rechtlicher Sicht. Dieser spannende Beitrag sollte von jedem im Naturschutz des Landes Aktiven, besonders aber auch von der Gegenseite, verinnerlicht werden, zumal er (leider noch) brandaktuell ist. Hier wird erstmals eine Kurzfassung des Ringens der anerkannten Umweltverbände NABU und BUND um die Meldung und Ausweisung der FFH-Gebiete veröffentlicht. Wenn Mecklenburg-Vorpommern nur ganze 4,7 % terrestrischen und limnischen Landesanteils als existierende oder potenzielle Schutzgebiete gemeldet hat, von denen rund die Hälfte EU-Vogelschutzgebiete mit überaus weichem Schutzstatus sind, dann ist das beschämend. Damit liegt Mecklenburg-Vorpommern flächenmäßig an letzter Stelle der vergleichbaren Bundesländer! Die naturschutzfachlichen Unterlagen für ein durch das EU-Recht gefordertes kohärentes System sind erarbeitet, aber die Politik blockiert. Demnach ist die bisherige Meldung nur Stückwerk.

Der Band enthält noch folgende Beiträge (in Stichworten): K-H. Großer: NSG in Brandenburg; G. Klafs: Zur Wertbeständigkeit von NSG; U. Meßner: 10 Jahre Müritzer Nationalpark; H. Ruthenberg: Das NSG Nonnenhof; E. Hemke: Erinnerungen an W. Gotsmann; H. Behrens, R. Bender, A. Köberle:

Die Wanderausstellung 'Naturschutz im Wandel'; H. Behrens, N. Franke: Zeittafel zur Geschichte des Naturschutzes in Deutschland.

Die Beiträge machen deutlich, dass Naturschutzgebiete immer noch das Kernstück aller Bemühungen um den Schutz der heimischen Natur sind und dies auch bleiben werden, wenn die Gesellschaft insgesamt die Bedingungen zu ihrer Erhaltung besser als bisher gewährleistet. Der ehrenamtliche Naturschutz hat eine hohe Mitverantwortung. *G. Klafs*, **NABU-Nachrichten**, 4/2002

Nationalpark Hochharz und Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung e. V. (Hrsg.)

## **Von der Naturdenkmalpflege zum Prozessschutz in den Nationalparks**

### **Umweltgeschichte und Umweltzukunft Band XI**

ISBN 3-89700-369-4

29,90 Euro

Der Nationalpark Hochharz in Sachsen-Anhalt geht — wie mehrere andere in Ostdeutschland auch — auf einen im Jahr 1990 gefassten Beschluss der letzten, bereits demokratisch legitimierten DDR-Regierung zurück, die damit ihr Nationalparkprogramm sicherte. Als Veranstalter wissenschaftlicher Tagungen hat die Nationalparkverwaltung Hochharz im Jahr 2001 einen Paradigmenwechsel im Naturschutz thematisiert, der durch die Hinwendung zu einem so genannten Prozessschutz gekennzeichnet ist. Prozessschutz bedeutet, in den Kernzonen das Werden und Vergehen von Lebewesen in Lebensräumen zu gewährleisten, die vom Menschen ungestört bleiben. In den benachbarten Nationalparks Hochharz (Sachsen-Anhalt) und Harz (Niedersachsen) wird Prozessschutz auf einer Fläche von insgesamt 250 Quadratkilometern betrieben, das sind etwa zehn Prozent des gesamten Harzes.

Der Sammelband „Von der Naturdenkmalpflege zum Prozessschutz in den Nationalparks“ beinhaltet dreizehn Beiträge zur 5. Wissenschaftlichen Tagung des Nationalparks Hochharz, die im August 2001 in Wernigerode stattgefunden hat. ...

Das Thema dieses Bandes klinkt sich damit in die aktuell geführte Debatte zur heutigen und zur künftigen Ausrichtung des Naturschutzes in den großräumigen Schutzgebieten ein (Nationalparke, Biosphärenreservate, Naturparke). Konkret geht es darum, welche Schutzgebietsphilosophie in den heutigen Nationalparks verfolgt werden soll und wie man dem Auftrag zur Sicherung des Naturerbes unter den aktuellen Rahmenbedingungen am ehesten gerecht werden kann. Dieser Frage gehen die ersten fünf Beiträge des Bands auf rund hundert Seiten in größtenteils wissenschaftlich fundierter Darstellung nach. Reinhard Piechocki von der Internationalen Naturschutzakademie auf der Insel Vilm skizziert den Wandel des Naturschutzverständnisses im Verlauf der letzten einhundert Jahre. ....

Der Autor stellt jedoch in seinem Fazit fest, dass auch diese reformierten Leitphilosophien bis heute nicht in der Lage waren, das Artensterben zu stoppen. Die Gründe für das Versagen des Naturschutzes und die Ansätze zur Überwindung dieser Widerstände werden thesenartig dargelegt.

Hermann Behrens liefert einen Beitrag zum Thema „Vom Reservatsschutz zur Landschaftsagenda 21“. ...

Angefangen bei der Landschaftsverschönerung Lennescher Prägung, über den Heimatschutz (E. Rudorff), die Naturdenkmalpflege (H. Conwentz) und erste Landschaftsplanungen verdeutlicht er den Weg des staatlichen Naturschutzes in Deutschland.

Die Zielvorstellungen einer Naturschutzstrategie des Landes Sachsen-Anhalt und der Naturschutz in der Kulturlandschaft werden in zwei kurzen Beiträgen von Joachim Müller und Lutz Reichhoff dargestellt. Uwe Wegener, Leiter des Nationalparks Hochharz, beschäftigt sich mit der Nutzung von Nationalparks in den einzelnen Schutzzonen. ....

Der zweite Teil des Sammelbands besteht aus Beiträgen, die sich mit speziellen Aspekten der wissenschaftlichen Begleitung der natürlichen Entwicklung des Nationalparks Hochharz beschäftigen. Dabei geht es unter anderem um die Möglichkeiten des botanischen Artenschutzes, ....

Wer sich Aussagen und Erkenntnisse zum Verhältnis von Gebietsschutz und regionaler Ent-



wicklung im Sinne einer Darstellung von Modellregionen für nachhaltiges Wirtschaften erhofft, wird bei der Veröffentlichung leider nicht auf seine Kosten kommen. Das Buch überzeugt jedoch den planerisch und kulturhistorisch interessierten Leser durch eine komprimierte und fundierte Darstellung der Naturschutzstrategien und der Naturschutzpolitik des 19. und 20. Jahrhunderts in Deutschland. Die Sichtweise von Vertretern des Naturschutzes aus den neuen Bundesländern, die einen zum Teil sehr spezifischen Blick auf die Geschichte des Gebietsschutzes in der ehemaligen DDR werfen, unterscheiden das Buch von anderen Abhandlungen zur Schutzgebietspolitik in Nationalparks. *Peter Schaal. RaumPlanung 108/9, Juli/August 2003, S. 165*

Behrens, Hermann; Stöckmann, Maik & Vetter, Lutz (Hrsg.)

### **Historische Kulturlandschaften als Gegenstand der Landschaftsplanung**

#### **Umweltgeschichte und Umweltzukunft Band XII**

3-89700-410-0

166 Seiten

19,90 Euro

Der vorliegende Band enthält acht Beiträge zum Thema „Historische Kulturlandschaften als Gegenstand der Landschaftsplanung“. Es werden nicht nur Probleme der Erfassung und Bewertung von Kulturlandschaftselementen im Planungsprozess erörtert, sondern auch an Hand mehrerer örtlicher und überörtlicher „Kulturlandschaftspläne“ Möglichkeiten beschrieben, wie der Stellenwert historischer Aspekte in Landschaftsplänen erhöht werden kann.

Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung e.V. (Hrsg.),

### **Zukunft des Ehrenamtes im Natur- und Umweltschutz**

#### **Umweltgeschichte und Umweltzukunft Band XIII**

3-89700-421-6

178 Seiten

19,90 Euro

Die Begründung der Staatlichen Stelle für Naturdenkmalpflege in Preußen 1906 gilt als „Startschuss“ für den staatlichen, aber auch für den ehrenamtlichen Naturschutz. Die ehrenamtlichen Beauftragten und freiwilligen Helfer und Helferinnen waren in der alten Bundesrepublik bis 1976 (Erlass des Bundesnaturschutzgesetzes) und in der Deutschen Demokratischen Republik bis 1990 die „dritte Säule“ des Naturschutzes neben dem behördlichen und wissenschaftlichen. Sie übernahmen von Beginn an umfangreiche Naturschutzaufgaben. Das Aufgabenspektrum erweiterte sich mit Beginn staatlicher Umweltpolitik seit Anfang der 1970er Jahre.

Wie ist es heute um das Ehrenamt im Natur- und Umweltschutz bestellt angesichts wachsenden Zwangs zur Professionalisierung der Natur- und Umweltschutzarbeit, problematischer Altersstruktur der Ehrenamtlichen, Auswirkungen der „Globalisierungsdebatte“ wie „Sparzwang“, Gebiets- und Verwaltungsreformen, Stellenabbau und Änderung der räumlichen Zuständigkeiten?

Die Autoren und die Autorin im vorliegenden Band geben aus unterschiedlicher Perspektive Antworten auf diese Frage.

Hoffmann, Jens

### **Perspektiven der Regionalentwicklung in Mecklenburg-Vorpommern**

ISBN 3-89700-402-X

19,90 Euro

Regionale Kooperation hat in Mecklenburg-Vorpommern Konjunktur. Jährlich entstehen neue Regionen und Netzwerke. Allein fast 60 Regionale Entwicklungskonzepte sind in den vergangenen Jahren erarbeitet worden. Eine große Zahl von Akteuren mit mittlerweile

umfangreichen Erfahrungen bezüglich praktischer Regionalentwicklung war und ist vielerorts aktiv.

Unbeantwortet bleibt bisher jedoch die Frage nach den wirklichen Erfolgen dieser zahlreichen Aktivitäten. Eine offene Auseinandersetzung um erreichte Ziele, bestehende Probleme und mögliche Perspektiven dieser Querschnittsaufgabe findet bisher kaum statt. Mit einer Fachtagung im Mai 2003 hat das IUGR e.V. einen Anstoß zur Diskussion um die Perspektiven regionaler Kooperationen in Mecklenburg-Vorpommern gegeben. Der vorliegende Band fasst die Vorträge der Tagung ergänzt um weitere Beiträge zusammen. Wesentliche Aspekte in Bezug auf die Herausforderung einer nachhaltigen Regionalentwicklung werden behandelt. Ihre Zusammenstellung ergibt ein gutes Bild der aktuellen Situation in Mecklenburg-Vorpommern und zeigt an vielen Stellen die sich damit verbindenden Perspektiven auf.

Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung e.V. (Hrsg.)

### **Lexikon der Naturschutzbeauftragten**

#### **Band 1: Mecklenburg und Vorpommern**

3-89700-408-9

308 Seiten

34,90 Euro

In den vergangenen Jahren sind eine Reihe interessanter Publikationen vom Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung (IUGR) herausgegeben worden, von denen hier nur der Tagungsband "Naturschutzgebiete im 21. Jahrhundert" (14,90 Euro bei VWF) als Band 10 der Reihe „Umweltgeschichte und Umweltzukunft“ erwähnt werden soll.

Mit dem "Lexikon der Naturschutzbeauftragten" sollen erstmals die Personen des Beauftragensystems im Naturschutz im Mittelpunkt der Betrachtung stehen. Die Idee der Berufung von Beauftragten ist durch Hugo Conwentz 1904 in seinem Buch "Gefährdung der Naturdenkmäler und Vorschläge zu ihrer Erhaltung" erläutert worden und mit Einführung des Reichsnaturschutzgesetzes wurden ab 1937 flächendeckend in Kreisen, Bezirken und Provinzen Beauftragte berufen.

Für den Raum des heutigen Bundeslandes Mecklenburg-Vorpommern sind in Band 1 alle im Zeitraum 1936 bis 1990 Beauftragten aufgeführt, wo möglich mit kurzer Vita, Foto, Verdienste und Tätigkeiten in der Naturschutzarbeit, Auszeichnungen und Mitgliedschaften sowie einem Veröffentlichungsverzeichnis der jeweiligen Person.

Umfang und Inhalt der Personenbeschreibungen sind sehr unterschiedlich, zumal sie, sofern vorhanden, entweder auf Selbstauskünften, die im Rahmen einer Umfrage erhoben wurden, oder Würdigungen (Laudationes zu Geburtstagen, Ehrungen oder Nachrufe) beruhen. Bei allen Einschränkungen, die man bei dieser Präsentationsform machen muss, ist die Akribie der Redakteure doch beachtlich.

Der zweite Teil des Lexikons soll sich dem heutigen Sachsen-Anhalt widmen, der dritte Teil der Region Berlin-Brandenburg. *Tom Kirschey*.

**Naturmagazin (Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern), 1/2005, S.41.**

<http://www.naturmagazin.net>.

Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung e.V. (Hrsg.),

### **Regionalmanagement in Mecklenburg-Vorpommern**

#### **Überblick und Berichte aus der Praxis**

3-89700-433-X

140 Seiten

16,90 Euro

In Mecklenburg-Vorpommern sind mit Unterstützung der Gemeinschaftsaufgabe zur Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur flächendeckend Ansätze eines Regionalmanagements gefördert worden. Im vorliegenden Band werden die dabei in den Regionen des Landes gemachten Erfahrungen anhand von Praxisberichten dargestellt, deren besonderer

Wert darin besteht, ein realistisches Bild bezüglich der Möglichkeiten regionaler Steuerung zu zeichnen. Es ergibt sich ein Überblick zum aktuellen Stand der Regionalentwicklung in Mecklenburg-Vorpommern, der sowohl Chancen als auch noch bestehende Probleme einschließt.

## Rechtswissenschaften

---

Albert, Rainer

### **Das dingliche Wohnungsrecht, Unterhaltungspflicht und Aufwendungsersatz**

ISBN 3-930324-68-7

41,90 Euro

Im Rahmen der vorliegenden Arbeit wird insbesondere die Pflichtverteilung zwischen dem dinglichen Wohnungsberechtigten und dem Eigentümer zur Vornahme der Instandsetzung- und Instandhaltungsmaßnahme an der Wohnung selbst und den dem gemeinschaftlichen Gebrauch dienenden Anlagen dargestellt. Ausgehend von der Pflichtenverteilung wird eine systematische Darstellung der Möglichkeiten des Aufwendungsersatzes zwischen dem Eigentümer und dem dinglich Wohnungsberechtigten dargestellt. Dies insbesondere unter Berücksichtigung der Regeln der Geschäftsführung ohne Auftrag. Neben den Regelungen der Geschäftsführung ohne Auftrag bildet in diesem Zusammenhang einen weiteren Schwerpunkt, die Eigentumsfrage an Einbauten in den dem dinglichen Wohnungsrecht unterliegenden Räumlichkeiten und hieraus erwachsende bereicherungsrechtliche Ausgleichsansprüche.

Berndt, Sabine Veronika

### **Bewährungsaufgabe und Freiheitsstrafe**

ISBN 3-930324-18-0

51,90 Euro

Die Arbeit setzt sich mit der vielgestaltigen Problematik der Bewährungsaufgaben und ihrem Verhältnis zur Aussetzung der Vollstreckung der Freiheitsstrafe und deren Widerruf auseinander. Sie verfolgt zunächst das Ziel, jenen logisch-systematischen Widerspruch aufzuzeigen, in den sich die Widerrufsregelung des gröblichen oder beharrlichen Verstoßes gegen die repressiven Auflagen zum spezialpräventiv orientierten Bewährungssystem setzt - und damit als Sanktionierung für die Nichterfüllung der Auflage erscheint. Deren strafvertretende Funktionen werden auch für die - leistungsgegenständliche zivilrechtsgebundene - Wiedergutmachungsaufgabe erschlossen und diese zur Vermeidung einer "Wiedererrichtung des Schuldurmes" strafrechts- und verfassungskonform interpretiert.

Über die Analyse der Aussetzungsvoraussetzungen wird die Intention des Widerrufs zur Auflagenexekution nachgewiesen, und in Gegenüberstellung der Geldstrafenvollstreckung die Unverhältnismäßigkeit jener die - bewährungsextern und -intern unter Einschluss der spezifischen Strafwirkungen der Geldstrafe zu erschließenden - Sanktionierungserfordernisse der Auflage übersteigenden Ersatz-Freiheitsstrafe aufgezeigt; diese schließlich über eine verfassungskonforme teleologische Reduktion des Widerrufs auf eine genugtuungsadäquate Ersatz-freiheitsstrafe zurückgeführt.

Brixius, Kerstin

### **Verbraucherkreditrecht in Deutschland und Italien**

#### **Eine Gegenüberstellung unter besonderer Berücksichtigung von Bürgschaft und Schuldbeitritt**

ISBN 3-89700-303-1

39,90 Euro

Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich inhaltlich mit der Problematik der Anwendbarkeit des Verbrauchercreditgesetzes auf die Interzessionsformen der Bürgschaft und des Schuldbeitritts im deutschen und im italienischen Recht. Beginnend mit dem deutschen Teil wird zunächst das Verbrauchercreditgesetz vorgestellt, und Bürgschaft und Schuldbeitritt werden dogmatisch analysiert.

Eine entsprechende Vorgehensweise wird im italienischen Teil angewandt, wobei auf die Besonderheiten der italienischen Schuldbeitritts- und Schuldübernahmeformen eingegangen wird. Durch eine vergleichende und gegenüberstellende Schlussbetrachtung der im deutschen und italienischen Teil gefundenen Ergebnisse wird schließlich die thematisierte Fragestellung einer Lösung nähergebracht.

Claus, Christoph

### **Hyperlinks und die Nutzung und Verwertung von geschützten Inhalten im Internet**

3-89700-413-5

393 Seiten

49,90 Euro

Hyperlinks ermöglichen die Verknüpfung von Webseiten und sonstigen Dateien im World Wide Web und sind ein wichtiger Bestandteil der elektronischen Kommunikation über das Internet. Mit der zunehmenden Bedeutung des Internets stellt sich immer häufiger die Frage nach der rechtlichen Relevanz von Hyperlinks. Insoweit ist in Literatur und Rechtsprechung umstritten, ob Hyperlinks in Rechte des „Verlinkten“ eingreifen bzw. inwieweit das Setzen von Hyperlinks aus urheber- oder wettbewerbsrechtlicher Sicht untersagt werden kann.

Auch wenn sich der BGH im Jahre 2003 in der Paperboy-Entscheidung mit der rechtlichen Relevanz von Hyperlinks beschäftigt hat, fehlt es in der Literatur bisher an einer vertieften Untersuchung dieser Problematik. Der Verfasser setzt sich daher eingehend mit den Grundlagen des Immaterialgüterrechts auseinander und analysiert unter Berücksichtigung von Informationsfreiheit und Eigentumsrecht sowohl die vielfältigen dogmatischen Probleme als auch die grundsätzliche Bedeutung der rechtlichen Behandlung von Hyperlinks für den immaterialgüterrechtlichen Interessenausgleich.

Discher, Thomas

### **Die Landesverfassungsgerichte in der bundesstaatlichen Rechtsprechungskompetenzordnung des Grundgesetzes**

#### **Zugleich ein Beitrag zur bundesstaatlichen Stufung des Rechts**

ISBN 3-89700-011-3

46,90 Euro

Dürfen Landesverfassungsgerichte Entscheidungen von Bundesgerichten aufheben? Dürfen sie die Auslegung von Bundesrecht an der Landesverfassung messen? Dürfen sie Entscheidungen aufheben, die in einem bundesrechtlich geordneten Verfahren ergangen sind? Wie verhält sich die Landes- zur Bundesverfassungsbeschwerde? Auf diese und andere umstrittene Fragen will das vorliegende Buch eine Antwort geben.

In einem föderal gestuften Rechtssystem kann die Frage danach, was ein Gericht woran zu messen hat, nicht beantwortet werden, ohne das Verhältnis der föderalen Rechtsstufen zueinander bestimmt zu haben. Deshalb wird - nach Entwicklung eines verfassungsrechtlichen

Bindungsbegriffes - zunächst das Verhältnis von Bundesrecht zu Landesrecht aufgeschlüsselt. Anschließend bereitet eine Gesamtschau des Rechtsprechungskompetenzverteilungssystems des Grundgesetzes den Boden, auf dem dann die Stellung der Landesverfassungsgerichte in der bundesstaatlichen Rechtsprechungskompetenzordnung dargestellt werden kann.

Der Spielraum, den das Bundesverfassungsrecht der Landesverfassungsgerichtsbarkeit lässt, wird ausgelotet. Es wird aber auch der eine oder andere Blick darauf geworfen, wie die Länder diesen Spielraum ausgestaltet haben.

Dömland, Kai

### **Die Zulassungsverfahren und die Überwachung von Sonderabfallbeförderung und Sonderabfallentsorgungsanlagen**

ISBN 3-9803447-4-6

51,90 Euro

Die Arbeit untersucht zunächst, wie sich die Normziele des AbfG in den Anforderungen auswirken, die im Rahmen der Einsammlungs- und Beförderungsgenehmigung nach § 12 I AbfG und der Planfeststellung von Abfallentsorgungsanlagen nach § 7 I AbfG gestellt werden. Im weiteren werden die Überwachungsverfahren, welche die Einhaltung dieser Anforderung in der Praxis gewährleisten sollen, zunächst im Hinblick auf die theoretische Konzeption untersucht und dann auf ihre Praxistauglichkeit hin geprüft. Es werden Schwachstellen des Überwachungssystems aufgezeigt, die sich in der Vollzugspraxis negativ auswirken und zu einem Leerlaufen abfallrechtlicher Anforderungen und Zielvorgaben führen.

Elpel, Thomas

### **Dogmatische und kriminologische Aspekte der Verbindung freiheitsentziehender Strafen und Maßregeln (§§ 63, 64 StGB) unter besonderer Berücksichtigung ihrer Vollstreckungsreihenfolge gemäß § 67 StGB**

#### **Eine Untersuchung anhand von Intensivinterviews mit Richtern, Staatsanwälten, Anstaltsleitern und Sachverständigen in Hessen und Urteilen hessischer Gerichte aus den Jahren 1988/89**

ISBN 3-930324-69-5

51,90 Euro

Verurteilung zu freiheitsentziehender Strafe und Anordnung freiheitsentziehender Maßregeln nach den §§ 63, 64 StGB sind in unserem Rechtsfolgensystem in ein und demselben Strafverfahren möglich. Vorwegvollzug der Strafe bedeutet dabei die Gefahr längeren Freiheitsentzugs. Den Weg der Entscheidungsfindung und die Faktoren, die über die Vollstreckungsreihenfolge von Strafe und Maßregel bestimmen, untersucht diese Arbeit. Sie beinhaltet außerdem einen Überblick über die zu Strafe und Maßregel Verurteilten und die Anordnungspraxis der erkennenden Gerichte. Vor dem Hintergrund einer rechtswissenschaftlichen Analyse mit historischem Abriß werden neben Intensivinterviews mit Richtern, Staatsanwälten, Anstaltsleitern und Sachverständigen in Hessen die relevanten Bundeszentralregisterauszüge und Urteile hessischer Gerichte aus den Jahren 1988/89 ausgewertet.

Espinoza-Rausseo, Alexander

### **Naturschutz und Eigentum**

#### **Zugleich ein Beitrag zur Theorie der Grundrechtskollisionen**

ISBN 3-89700-391-0

19,90 Euro

In dem vorliegenden Titel wird schwerpunktmäßig die Frage erörtert, ob der Umweltschutz als Staatsziel den Schutzbereich der Grundrechte begrenzt oder nicht. Innerhalb des Grundrechtskatalogs besteht ein Anwendungsvorrang für die Eigentumsgarantie aus Art. 14

Grundgesetz, soweit es um Handlungen geht, die erst durch Herrschafts-, Nutzungs- oder Verfügungsansprüche über Sachen zu verwirklichen sind. Für die Bestimmung von Reichweite und Intensität des Schutzzumfanges sowie des Verhältnis zwischen Naturgütern zu Privateigentum ist der Gesetzgeber zuständig. Dabei hat er Kriterien wie die eigene Leistung, die Privatnützlichkeit und die existenzsichernde Bedeutung von Naturgütern zu berücksichtigen. Die übrigen menschlichen Einwirkungen verbleiben als Ausdruck der Freiheitsausübung. Sie stellen einen normativen Konflikt zwischen Freiheit und Umweltschutz dar.

Fischer, Nikolaj

### **Justiz-Kommunikation**

#### **Überlegungen zur Elektronifizierung der Ziviljustiz und von zivilgerichtlichen Verfahren am Beispiel des „Justizkommunikationsgesetzes“**

3-89700-419-4

118 Seiten

19,90 Euro

Die stetig voranschreitende Elektronifizierung der Ziviljustiz und zivilgerichtlicher Verfahren ist ein brisantes Thema in der aktuellen zivilprozessualen und verfahrensrechtspolitischen Diskussion - und wird es auch bleiben dank der Reformpermanenz im Justiz- und Zivilprozeßrecht. Ein Ausschnitt aus diesem Komplex ist Gegenstand dieser Untersuchung, die die vernachlässigten Grundsatzfragen der Justiz-Elektronifizierung aufgreift. Grundsätzliche Fragen jenseits der konkreten Normauslegungsprobleme und Technikaspekte haben nämlich nur beiläufig Eingang in die Reformdiskussion gefunden. Hierzu zählen beispielsweise der Zugang zu einer elektronifizierten Justiz, der Einfluss der Teletechnik auf die althergebrachten Verfahrensmaximen im Zivilprozeß und der Zweck prozessualer Formvorschriften.

Die Untersuchung thematisiert jedoch nicht nur Probleme und Auswirkungen der bisherigen Elektronifizierungsschritte (vgl. Formvorschriftenanpassungsgesetz und Zustellungsreformgesetz), sondern auch Fragen zur Zukunft des Elektronischen Rechtsverkehrs. Diese Fragen sollten Anlaß sein für die mit der Praxis des Zivilprozesses befaßten Rechtsanwender - allen voran Rechtsanwaltschaft und Richterschaft -, sich mit den grundsätzlichen Aspekten des (zum 1.1.2005 vorgesehenen) „Justizkommunikationsgesetzes“ (JKomG) im Besonderen und der Elektronifizierung der Zivilgerichtsbarkeit und zivilgerichtlicher Verfahren im Allgemeinen zu beschäftigen.

Fischer, Nikolaj

### **Zivilverfahrens- und Verfassungsrecht**

#### **Dargestellt am Beispiel von ausgewählten Verfassungsrechtsaspekten der reformierten Zivilprozessordnung und Zivilgerichtsbarkeit**

ISBN 3-89700-345-7

19,90 Euro

Hacke, Sylvia

#### **Die Ausstrahlung des Gesundheits-Strukturgesetzes und der sozialen Pflegeversicherung auf die gesetzliche Krankenversicherung**

ISBN 3-930324-62-8

41,90 Euro

Gegenstand dieser Arbeit ist die Untersuchung, ob und inwieweit durch das Gesundheits-Strukturgesetz die tatsächliche Gestaltung der Gesetzlichen Krankenversicherung und die in der Gesetzlichen Krankenversicherung geltenden Grundlagen beeinflusst werden. Hierzu wird sowohl die tatsächliche Ausgestaltung der Gesetzlichen Krankenversicherung als auch deren Grundlagen in ihren Anfängen und ihrer Entwicklung sowie insbesondere die Regelung

gen des Gesundheits-Strukturgesetzes dargestellt. Im weiteren Verlauf werden die tatsächlichen Auswirkungen der Pflegeversicherung auf die Gesetzlichen Krankenversicherungen untersucht und es wird versucht deren Dimensionen zu erfassen. Abschließend wird untersucht, ob die für die Gesetzlichen Krankenkassen wesentlichen Gesundheits-Strukturgesetzelemente auch bei der Ausformung der Pflegeversicherung berücksichtigt wurden. Hierzu werden Hintergrundinformationen zur Pflegeversicherung analysiert und bewertet.

Haibt, Alexander

**Die Gestaltung von GmbH-Verträgen kommunaler Eigengesellschaften in Nordrhein-Westfalen**

ISBN 3-89700-071-7

39,90 Euro

Die vorliegende Untersuchung beschäftigt sich mit der zweckmäßigen Gestaltung der Gesellschaftsverträge von GmbH, an denen Kommunen mit mehr als 50% beteiligt sind. Auf der Grundlage einer Schilderung des aktuellen Standes der Diskussion um den Nutzen sog. Organisationsprivatisierungen wird erläutert, wie die von den Kommunen verfolgten Privatisierungsmotive in konkrete Satzungsbestimmungen umgesetzt werden können. Die von den nordrhein-westfälischen Kommunen in der Rechtswirksamkeit gewählte Vertragsgestaltung wird in einer empirischen Untersuchung überprüft und beurteilt. Die Ergebnisse der Untersuchung werden u.a. in 28 Abbildungen geschildert. Im Anhang werden zweckmäßige Satzungsbestimmungen in einem Vertragsmuster dargestellt. **Rundschreiben 48/2000 Kommunalen Arbeitgeberverband Bremen e.V.**

Hertrich, Michael

**Die gerichtliche Überprüfung von doppelunktionalen Hoheitsakten der Polizei in Bayern**

ISBN 3-930324-65-2

41,90 Euro

Da die Polizei - hierunter wird im Rahmen des vorliegenden Titels nur die Vollzugspolizei verstanden, deren Aufgaben und Befugnisse in Bayern im Polizeiaufgabengesetz (PAG) geregelt sind - sowohl mit der Abwehr von Gefahren für die öffentliche Sicherheit und Ordnung wie mit der Mitwirkung bei der Strafverfolgung betraut ist, stellt sich die Frage, nach welchen gerichtsverfassungs- und verfahrensrechtlichen Normen sich die von Art. 19 Abs 4 GG gewährleistete gerichtliche Nachprüfung "doppelunktionaler" Hoheitsakte bemisst. Ausgehend von einer Definition dieses Begriffs wird zunächst die Problematik der Bestimmung des zur Kontrolle ihrer Rechtmäßigkeit zu beschreitenden Rechtswegs erörtert, wobei im Hinblick auf die dabei in der Praxis bestehenden Unsicherheiten die Statuierung eines einheitlichen Rechtswegs für rechtspolitisch wünschenswert erachtet wird. Ein weiterer Schwerpunkt der Arbeit liegt - gerade auch im Hinblick auf die verbreitete Gerichtspraxis, Polizei- und Strafprozessrecht nur alternativ heranzuziehen - in der Auseinandersetzung mit der Frage nach dem zur Anwendung gelangenden materiellen Recht.

Hundt, Thomas

**Die Wirkungsweise der öffentlich-rechtlichen Genehmigung im Strafrecht**

ISBN 3-930324-03-2

46,90 Euro

Jacob, Carolin Britt

**Die Behandlung von Gleichordnungskonzernen im Deutschen und Europäischen Wettbewerbsrecht im Vergleich**

ISBN 3-930324-28-8

41,90 Euro

Gleichordnungskonzerne stellen Unternehmensverbindungen dar, die sich in einer Grauzone zwischen Konzernen und Kartellen bewegen. Dieses Buch stellt zunächst die unterschiedlichen Strukturen von Gleichordnungskonzernen dar und geht dabei vor allem auf die durch die Rechtsordnung bestehenden Grenzen ihrer Strukturierbarkeit ein.

Anschließend wird die Frage behandelt, durch welche wettbewerbsrechtlichen Instrumente das nationale Recht einerseits und das europäische Recht andererseits den von Gleichordnungskonzernen ausgehenden Gefahren für die Wettbewerbsordnung begegnet. Die unterschiedlichen wettbewerbsrechtlichen Einordnungen der Gleichordnungskonzerne in den beiden Rechtsordnungen werden gegenübergestellt und im einzelnen verglichen, wobei insbesondere auch auf verfahrensrechtliche Probleme eingegangen wird.

Jaeschke, Lars

**Informale Gestattungen und §§ 327, 325 StGB**

**Untersuchungen über Globalisierung und Politik**

ISBN 3-89700-393-7

59,90 Euro

Zum einen handelt es sich um eine Arbeit an der Schnittstelle zwischen (besonderem) Verwaltungsrecht und (Umwelt-) Strafrecht, so dass von einem interdisziplinären Forschungsprojekt gesprochen werden kann. Zum anderen wird die Grenze zwischen Theorie und Praxis überschritten. Die sogenannten informalen Gestattungen und deren Verhältnis zu §§ 327.

Jaeschke, Lars

**Das neue Bundes-Bodenschutzgesetz**

**Ein Wegweiser für die Praxis**

ISBN 3-89700-228-0

24,90 Euro

Der vorliegende Titel behandelt das neue Bundes-Bodenschutzgesetz (BbodschG) vom 17. März 1998. Dieses längst überfällige Gesetz schafft erstmals bundesweit einheitliche Regelungen zum Schutz der nichtvermehrbar Ressource Boden. Damit führt es endlich zu Rechtssicherheit bei der Boden- und Altlastensanierung.

Der Beitrag beschreibt zunächst die Notwendigkeit effektiven Bodenschutzes, verschafft danach einen Überblick über die umweltpolitische Entwicklung bezüglich des Schutzes dieses Umweltmediums und erläutert sodann die Gesetzgebungskompetenz des Bundes für das Gesetz. Anwendungsbereich, Verhältnis zum Landesrecht, Sanierungspflichten und -pflichtige, Vorsorgepflichten, Werte und Anforderungen und Gesamtschuldnerausgleich lauten einige der Stichworte, die den Gang der weiteren Darstellung markieren. Dabei wird auch auf die sich jetzt schon abzeichnenden Schwachstellen hingewiesen. Letztlich wird ein Fazit gezogen. Der Titel enthält zahlreiche Hilfestellungen, die selbst der im Recht der Altlasten versierte Rechtspraktiker gerne aufgreifen wird. Dies gilt insbesondere für die aufwendige Übersicht über die Weitergeltung bestehender Landesaltlasten- und -bodenschutzgesetze. **DISP 140 1/2000**

Das aus Anregungen aus der anwaltlichen Praxis, aber auch aus der öffentlichen Verwaltung entstandene Werk soll dem Rechtsanwender den Umgang mit dem neuen Leitgesetz zum Bo-



denschutz erleichtern. Einbezogen sind neueste Aufsätze, teils noch nicht veröffentlichte Literatur und eine tabellarische Übersicht zur aktuellen Rechtslage bezüglich der weiteren Anwendbarkeit spezifischen Länderrechts seit Inkrafttreten des Bundes-Bodenschutzgesetzes am 1.3.1999. In der Übersicht wurden die altlastbezogenen und bodenschützenden Normen aller deutschen Bundesländer in ihrer jeweils aktuellen Form berücksichtigt. Es handelt sich um ein auf das Wesentliche konzentriertes Handbuch für die Praxis, das Klarheit in Bodenschutzfragen schaffen soll und auch den einen oder anderen gedanklichen Exkurs zu verschiedenen damit zusammenhängenden, teilweise hoch komplexen Problembereichen nicht scheut. **Die Gemeinde; BWGZ 14/2000**

Jaeschke, Lars

### **Lärmschutz und das Recht der nichtgenehmigungsbedürftigen Anlagen**

#### **Dargestellt anhand von Praxisfällen**

ISBN 3-89700-317-1

14,90 Euro

Seit Urgedenken gibt es Lärm, und seit es Menschen gibt, fühlen sich diese durch ihn gestört. Philosophen, Dichter und Denker aller Epochen haben dies in ihren Werken dokumentiert. Ob Hippokrates, Platon oder Aristoteles, Horaz, Dante oder Goethe – sie alle hassten den Lärm und liebten die Ruhe. Nicht alle aber waren bei der Lösung ihrer Lärmprobleme so erfolgreich wie Immanuel Kant, der sich in seiner frühmorgendlichen Arbeit durch das Krähen eines Hahnes gestört fühlte: Kant kaufte kurzerhand den Kräher und verspeiste ihn bei einem Festmahl mit seinen Freunden. Mit zunehmender Industrialisierung nahmen auch die Beeinträchtigungen durch „unerwünschten Schall“ (Lärm) zu, so dass ein Strauß von gesetzlichen Regelungen notwendig wurde.

Nun herrscht im Bezug auf den Lärmschutz und das Recht der nichtgenehmigungsbedürftigen Anlagen nach §§ 22ff. BImSchG mittlerweile insgesamt kein Mangel an ausgezeichneten Schriften unterschiedlichen Zuschnitts.

Mit der vorliegenden Arbeit sollen praxisnah an einem komplexen Fall die sich ergebenden rechtlichen Fragestellungen verdeutlicht und einer Lösung zugeführt werden.

Dies ist nicht zuletzt deshalb in so überschaubarem Umfang möglich, da die Gesetzesflut, die der Rechts- und Sozialstaat hervorgebracht hat, zumindest das Recht der nichtgenehmigungsbedürftigen Anlagen nicht in vollem Umfang erfasst hat.

Janssen, Gerhard

### **Rechtliche Grundlagen und Grenzen der Beschlagnahme**

ISBN 3-930324-40-7

46,90 Euro

Der Autor beschäftigt sich vor allem mit den gesetzgeberischen Defiziten der Beschlagnahmeregulungen, die zum einen durch die Analyse der Umsetzung der verfassungsrechtlichen Vorgaben - formuliert durch das Bundesverfassungsgericht - erkennbar werden und zum anderen durch einen Vergleich der gesetzlichen Regelungen, die auf der einen Seite den Bürger und auf der anderen Seite den Staat selbst als Ziel strafprozessualer Beschlagnahme haben. Aufgezeigt wird, dass diese Defizite auch nicht durch Vorschriften zur Beschlagnahmefreiheit, zur Durchführung der Maßnahme oder durch Rechtsschutzmöglichkeiten ausgeglichen werden.

Aus diesem Grund schlägt der Autor neben der restriktiven Auslegung der Bestimmungen einige Novellierungen im Bereich der Anordnung und der Durchführung der Beschlagnahme vor.

Kittlitz, Martin

**Der vertragliche Schuldbeitritt**

**Versuch der Deutung eines Strukturbegriffs durch Unterscheidung von drei Fallgruppen**

ISBN 3-930324-08-3

41,90 Euro

Der vertragliche Schuldbeitritt ist aus dem heutigen Wirtschaftsleben nicht mehr wegzudenken. Erstaunlich ist, dass die wissenschaftliche Diskussion dieses Rechtsinstituts vor über 50 Jahren verstummt ist, obwohl die bisherigen Erkenntnisse keineswegs als gesichert gelten können.

Der Autor weist nach, dass der Schuldbeitritt entgegen der überkommenen Theorie doch mit den bekannten Regeln des allgemeinen Schuldrechts erklärt werden kann. Der Schuldbeitritt wird im Hinblick auf den möglichen Zweck in drei Fallgruppen differenziert, Sicherungsschuldbeitritt, Schuldbeitritt aufgrund gemeinsamer Interessen und Übernahme Schuldbeitritt. Es wird nicht nur eine neue Theorie des Schuldbeitritts entwickelt, sondern auch das bestehende Schuldrecht weiterentwickelt.

Krause, Martin

**Führung von ausländischen Professorenbezeichnungen in der Bundesrepublik Deutschland**

**Juristische Studie zu § 132a StGB für Strafverteidiger, Richter und Staatsanwälte**

ISBN 3-930324-67-9

51,90 Euro

Der vorliegende Titel setzt sich mit der Frage auseinander, ob sich ein Bürger in der Bundesrepublik Deutschland "Professor" nennen darf, nachdem er eine solche Bezeichnung aus dem Ausland erhalten hat. Diese Arbeit behandelt speziell den Erwerb einer Professur aus Amerika.

Strafverteidiger, Richter und Staatsanwälte haben darzulegen, ob bei Führung einer ausländischen Professur in Deutschland ein Missbrauch von Titeln, Berufsbezeichnungen und Abzeichen (§132a StGB) vorliegt, oder ein Angeklagter freizusprechen ist. Literatur und Behörden haben zu dieser Frage unterschiedliche und widersprüchliche Ansichten. Insbesondere kommt es immer wieder zu Revisionen. Hier wird daher die gesamte Thematik von Titelhandel und der Professorenbezeichnung aus dem Ausland dargestellt und soll den Organen der Rechtspflege als Entscheidungs- und Argumentationshilfe dienen.

Krause, Lars

**Anforderungen und Chancen einer nachhaltigen Siedlungsabfallbehandlung**

**VerpackV und TAsi-Fortentwicklung auf dem Prüfstand**

ISBN 3-89700-299-X

29,90 Euro

Fünf Jahre dauert es noch bis zur Umsetzung der TAsi. Die Umsetzung der TAsi hätte ein Plus an Nachhaltigkeit hinsichtlich der Behandlung und Ablagerung von nicht verwertbaren Siedlungsabfällen ab dem Jahr 2005 zur Folge.

Aus der Zielsetzung der TAsi ergibt sich, dass nicht vermiedene Abfälle soweit wie möglich verwertet werden müssen. Es kann jedoch nicht ausschließlich Ziel der bundesdeutschen Abfallpolitik sein, sich einzig und allein um die Probleme der Abfallbeseitigung zu kümmern. Vielmehr muss für eine Abfallmengenreduzierung gesorgt werden.

Der vorliegende Titel versucht, die juristischen Möglichkeiten der Politik in diesem Zusammenhang aufzuzeigen.

Krause, Lars

**TA Siedlungsabfall (TASI) - Technische Anleitung zur Verwertung, Behandlung und sonstigen Entsorgung von Siedlungsabfällen**

**Dritte Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Abfallgesetz - Einführung und Kritik**

ISBN 3-89700-219-1

19,90 Euro

Der vorliegende Titel versucht, die mit der TA Siedlungsabfall zusammenhängenden Rechtsfragen aufzubereiten. Vor allem dem „juristischen Laien“ soll aufgezeigt werden, mit welchen Problemen der Jurist zu kämpfen hat, wenn er sich aus Sicht seiner Fachrichtung der TA Siedlungsabfall zu nähern hat. Neben dieser Darstellung wird ein kritischer Blick auf den derzeitigen Stand im Umgang mit Siedlungsabfällen geworfen.

Ziel ist es demjenigen, der dieses Regelwerk anzuwenden hat, zusammen mit dem Text der Verwaltungsvorschrift eine Hilfe zum besseren Verständnis der rechtlichen Fragestellung an die Hand zu geben. **Die Gemeinde; BWGZ 14/2000**

Kuhlmann, Franziska

**Die Entwicklung des Alterssicherungssystems in der Russischen Föderation in den neunziger Jahren**

**Reformvorschläge und ihre Realisierung**

ISBN 3-89700-343-0

39,90 Euro

Thema der Arbeit ist die Reform des russischen Alterssicherungssystems in den Jahren 1990-2000. Aus der Sicht einer Wirtschaftswissenschaftlerin wird die gesetzliche Entwicklung in diesem Zeitraum nachgezeichnet und zugleich die Umsetzung in praktische Rentenpolitik analysiert. Weiterhin wird die parallel stattfindende Rentenreformdiskussion abgebildet. Drei paradigmatische Reformkonzepte werden untersucht. Aus einer Gegenüberstellung von theoretischer Diskussion und praktischer Rentenpolitik werden Schlussfolgerungen für die Umsetzbarkeit des auch im Jahr 2000 geltenden Reformkonzeptes abgeleitet.

Die Autorin kommt zu der Einschätzung, dass die vorliegenden Reformvorschläge Idealvorstellungen folgen und die landesspezifische Ausgangslage nicht hinreichend berücksichtigen. Trotz zahlreicher Gesetzesänderungen wurden bisher letztlich die alten sowjetischen Strukturen fortgeschrieben.

Lehner, Hans-Peter

**Mitteilungspflichten des Arbeitgebers bei Vertragsverhandlungen**

ISBN 3-89700-268-X

34,90 Euro

Mit der Aufnahme von Verhandlungen über den Abschluss eines Arbeitsvertrags erwächst dem Arbeitgeber ein ganzes Bündel an Mitteilungspflichten, die in Aufklärungspflichten zum Schutz des Arbeitnehmers, Auskunftsansprüchen als Ergänzung zum Zeugnisrecht und kollektivarbeitsrechtliche Unterrichtsansprüche des Betriebsrats zerfallen. Adressaten sind dabei grundsätzlich der Arbeitnehmer, der Folgearbeitgeber und der Betriebsrat.

Die vorliegende Arbeit stellt die drei Unterpunkte der Mitteilungspflichten dar und versucht, sowohl die unterschiedlichen Rechtsgrundlagen, als auch die gemeinsamen Grundprinzipien herauszuarbeiten. Dabei wird auch insbesondere dargelegt, dass eine spezielle arbeitsrechtliche Fürsorgepflicht weder notwendig noch sinnvoll ist, um entsprechende Mitteilungspflichten zu begründen.

Liwinska, Malgorzata

### **Die juristische Ausbildung in der DDR**

#### **Im Spannungsfeld von Parteilichkeit und Sachlichkeit**

ISBN 3-89700-000-8

51,90 Euro

Der vorliegende Band untersucht erstmals umfassend die juristische Ausbildung in der SBZ und später in der DDR. Er basiert zum großen Teil auf umfangreicher Archivarbeit, wobei das Aktenmaterial des Ministeriums der Justiz als Grundlage diente. Den ersten Teil des Werkes bildet die Beschreibung und die kritische Bewertung der Volksrichterausbildung, die 1946 in der SBZ begann. Anschließend wird die juristische Ausbildung an den Universitäten von 1945 bis 1990 behandelt und in Verbindung mit der jeweiligen politischen Entwicklung in der DDR gebracht.

Schließlich setzt sich die Autorin mit Ablauf, Inhalt und Bedingungen der juristischen Ausbildung konkret am Beispiel der Humboldt-Universität zu Berlin in den achtziger Jahren auseinander und vergleicht sie mit dem Studium der Rechtswissenschaften an der Freien Universität Berlin. Diese Veröffentlichung stellt ein Standardwerk auf dem Gebiet der Rechtsgeschichte der DDR dar.

Mann, Thomas

### **Zeitliche Austrittsbeschränkungen in Tarifverbänden**

ISBN 3-930324-22-9

41,90 Euro

Dieses Buch setzt sich mit der Frage auseinander, wie lange Tarifverbände ihre Mitglieder an sich binden können. Beschränkungen ergeben sich - über die Regelungen des Bürgerlichen Gesetzbuches hinaus - aus dem Verfassungsrecht, der negativen und ggf. der positiven Koalitionsfreiheit des Einzelnen. Da aber die Tarifverbände (Gewerkschaft und Arbeitgeberverbände) bei der Aufstellung von zeitlichen Austrittsbeschränkungen ebenfalls unter dem Schutz der Koalitionsfreiheit aus Art. 9 Abs. 3 Grundgesetz stehen, befasst sich der Verfasser der vorliegenden Arbeit im wesentlichen mit dem Problem, wie die beiden Verfassungsgüter miteinander in Einklang zu bringen sind, damit beide zu optimaler Wirksamkeit gelangen können.

Mayer, Christoph M.

### **Urheber- und haftungsrechtliche Fragestellungen bei peer-to-peer-Tauschbörsen**

ISBN 3-89700-390-2

19,90 Euro

Das vorliegende Werk erläutert zunächst die technischen Aspekte von Dateiformaten, die bei peer-to-peer-Tauschbörsen eine Rolle spielen und geht sodann auf die unterschiedlichen Systeme bei Filesharing-Diensten ein.

Nach einem kurzen Überblick über bedeutende Gerichtsverfahren im Zusammenhang mit peer-to-peer Tauschbörsen, erfolgt eine ausführliche Untersuchung der urheberrechtlich relevanten Benutzerhandlungen vor Umsetzung der EU-Urheberrechtsrichtlinie. Bei den Nutzerhandlungen muss dabei zwischen dem Einspeichern, dem Übertragen, dem Download und etwaigen weiteren Speichervorgängen der Nutzer unterschieden werden.

Aufgrund der Änderungen, die mit Umsetzung der Richtlinie in deutsches Recht einhergehen, erfolgt ein Kapitel, welches die Abweichungen zur vorherigen Rechtslage aufzeigt.

Im folgenden schließt sich die Untersuchung an, ob peer-to-peer-Tauschbörsen für ihren Dienst oder für ihre Software haftungsrechtlich zur Verantwortung gezogen werden können.

Dieses Buch wendet sich sowohl an Praktiker als auch an urheberrechtlich Interessierte. Da

die meisten Internet-Nutzer schon mal mit peer-to-peer-Tauschbörsen in Kontakt gekommen sein dürften, bietet es auch für Nicht-Juristen eine interessante Lektüre.

Meyer-Ohlendorf, Nils

## **Gerichtliche Kontrolle des Sicherheitsrates der Vereinten Nationen durch den Internationalen Gerichtshof**

### **Kann der IGH die Rechtmäßigkeit von Zwangsmaßnahmen nach Kap. VII UNO-Charta kontrollieren?**

ISBN 3-89700-244-2

44,90 Euro

Das Ende des Kalten Krieges fand einen wesentlichen Ausdruck in der veränderten Entscheidungspraxis des Sicherheitsrates der Vereinten Nationen nach 1990. Die Kooperation unter den ständigen Mitgliedern führte zu einem rasanten Anstieg der Resolutionen. Darüber hinaus scheint sich der Rat verstärkt hinsichtlich einer nachhaltigen Konfliktlösung, über die Beseitigung der eigentlichen Friedensbedrohung hinaus, zu engagieren. Beispiele dafür sind unter anderem die Tribunale in Jugoslawien und Ruanda. Allerdings riefen die verstärkten friedenspolitischen Aktivitäten nicht nur Zustimmung hervor. Kritiker bezweifeln die Legitimation dieser Maßnahmen und beklagen einen »double standard« bei den ständigen Mitgliedern. ... Der Autor untersucht diese Frage anhand eines klar umrissenen Konzepts gerichtlicher Kontrolle. Im ersten Teil der Arbeit werden die Voraussetzungen einer solchen Kontrolle unter Berücksichtigung der Fragen der Unabhängigkeit des IGH und der Rechtsbindung des Sicherheitsrates erörtert. Der zweite Teil befasst sich mit der Kontrollstellung des IGH gegenüber dem Sicherheitsrat auf der Basis der Charta der Vereinten Nationen und des Statuts des Internationalen Gerichtshofes.

Meyer-Ohlendorf kommt dabei zu dem Schluss, dass der IGH den Sicherheitsrat nicht kontrollieren und eine Resolution nicht verbindlich für ungültig erklären kann. Er besitzt lediglich ein umfassendes Prüfungsrecht, durch das seine Entscheidungen hinsichtlich Sicherheitsratsresolutionen zwar nicht juristische Bindungswirkung erlangen, jedoch hohe politische Wirkung besitzen. **Zeitschrift für Politikwissenschaft Nr. 2 / 2001**

Die von Thomas Hobbes für den Bereich der staatlichen Ordnung formulierte Frage „quis iudicabit, quis interpretabitur“ ist auch im Bereich des Völkerrechts von zentraler Bedeutung. Die Arbeit von Meyer-Ohlendorf untersucht, ob und inwieweit der Internationale Gerichtshof eine geeignete Institution zur rechtlichen Kontrolle des Sicherheitsrates der Vereinten Nationen ist. Insbesondere im Zuge der Klageerhebung Libyens gegen die USA und Großbritannien im sog. Lockerbie-Fall und den bislang ergangenen Entscheidungen des IGH (1992 im einstweiligen Rechtsschutz und 1998 zur Zulässigkeit der Klage) hat diese Frage an zusätzlichem Gewicht gewonnen.

Die Arbeit klärt in einem kurzen ersten Teil den Begriff der Kontrolle (S. 8-11), geht anschließend auf die *Voraussetzungen* einer gerichtlichen Kontrolle des Sicherheitsrates durch den IGH ein und untersucht im abschließenden dritten Teil den IGH als Kontrollorgan. ... Den Entscheidungen des IGH soll insoweit aber nur deklaratorische Wirkung zukommen; sie sollen den Sicherheitsrat nicht wirksam binden können. ... Der IGH könne, mit dieser rechtspolitischen Betrachtung schließt die Arbeit, seine Kontrollbefugnis nutzen, um eine stärkere Verrechtlichung der Vereinten Nationen zu erreichen. ...<sup>351</sup> Auch gilt es die Mahnung zu berücksichtigen, die Manley O. Hudson schon 1948 formulierte (*AJIL* 42, S. 15; unter Bezugnahme hierauf auch J. Herbst, *Rechtskontrolle des UN-Sicherheitsrates*, Frankfurt a. M. 1999, S. 412): Bei einer stärkeren Inanspruchnahme des Gerichtshofs in der von Meyer-Ohlendorf angesprochenen Richtung droht eine Überforderung des Gerichts mit hochpolitischen Aufgaben. Würzburg, *Winfried Bausback*. **Zeitschrift für Politik, S. 103, Heft1, März 2003**,

Möbius, Ralf

**Die Zulässigkeit der Verwendung von generischen Domains unter besonderer Berücksichtigung anwaltlichen Berufsrechts**

ISBN 3-89700-381-3

24,90 Euro

Den Anwalt, der sich mit der Vermarktung seiner Homepage beschäftigt, wird insbesondere die Auffindbarkeit seines Webauftritts durch eine „schlagkräftige“ Internet-Adresse („Domain“) interessieren.

Besonderer Beliebtheit erfreuen sich logisch ableitbare Domains (sog. „generische Domains“), von denen zu vermuten ist, dass sie Internetuser auf das Geratewohl eingeben, weil sie hinter einer solchen Domain ein entsprechendes Angebot vermuten (z. B. www.[rechtsgebiet].de oder www.rechtsanwalt [5Ort].de. Die zu Grunde liegenden Probleme nicht nur des Marken-, Namens-, Wettbewerbs- und Deliktsrechts, sondern auch des anwaltlichen Berufsrechts arbeitet Ralf Möbius in seiner Untersuchung „Die Zulässigkeit der Verwendung von generischen Domains unter besonderer Berücksichtigung des anwaltlichen Berufsrechts“ heraus.

Hilfreich ist die — für eine Dissertation recht kurz ausgefallene — Untersuchung nicht nur, weil sie die nicht-anwaltspezifische Domainrechtsprechung mit zahlreichen nicht veröffentlichten Entscheidungen nachzeichnet, sondern auch wegen der erstmaligen, wenn auch eher cursorischen Erörterung (15 Seiten) der berufsrechtlichen Implikationen einer solchen Domainverwendung und der Dokumentation von 12 Entscheidungen zu „Anwaltsdomains“.

**Anwaltsblatt, Deutscher Anwalt Verein, Mai / 2004**

Özdamar, Demet

**Rechtsfragen des Dokumentenakkreditivs in Gestalt seiner Regelung nach den ERA (Revision 1983)**

**Ein Beitrag zu Verständnis und Handhabung von einheitlichem sog. Klauselrecht unter Berücksichtigung des Deutschen und Türkischen Rechts**

ISBN 3-930324-72-5

41,90 Euro

Im Rahmen dieses Titels behandelt die Autorin das Dokumentenakkreditiv unter Berücksichtigung des deutschen und Türkischen Rechts. Die "Einheitlichen Richtlinien und Gebräuche für Dokumentenakkreditive" (ERA) von der Internationalen Handelskammer werden bei den Rechtsfragen des Dokumentenakkreditivs zusammen erörtert.

Petzschke, Lydia

**Ehrenamt und Rechtsordnung**

**Regelung ehrenamtlichen und freiwilligen Engagements**

3-89700-418-6

230 Seiten

29,90 Euro

Die Autorin untersucht hier den möglichen Beitrag der Rechtsordnung zur Förderung des Ehrenamtes. Als Grundlage erfolgt die Bestandsaufnahme der Rechtsstellung ehrenamtlich und freiwillig Engagierter. Dabei ist die Gesamtheit der Rechtsnormen maßgeblich. Der Einzelne, der ein Ehrenamt aufnimmt und ausübt, ist mit zahlreichen rechtlichen Konsequenzen konfrontiert. Unter anderem können finanzielle Einbußen, Haftungsrisiken oder Auswirkungen auf Erwerbsarbeit oder sozialversicherungsrechtliche Ansprüche aus dem freiwilligen und unentgeltlichen Engagement resultieren. Neben solchen rechtlichen Bestimmungen, die einer individuellen Dimension – den Rechtsbeziehungen zwischen Akteuren, Nutznießern und Trägern des Ehrenamtes – zuzuordnen sind, gibt es eine institutionelle Rechtsebene, die sich auf die Ermöglichung ehrenamtlicher Betätigung in

Organisationen bezieht. Die im Rahmen der Schilderung des geltenden Rechts zutage getretenen rechtspolitischen Lücken werden hinsichtlich möglicher Regelungsalternativen erörtert. Die Eigenheiten des Ehrenamtes beschränken den rechtlichen Regelungsspielraum. Ehrenamtliches Engagement ist geprägt vom Postulat der Staatsferne. Die Unentgeltlichkeit führt zur Tabuisierung der geldlichen Bewertung. Gleichwohl ist das Ehrenamt verankerter Bestandteil der Rechtsordnung. Es ist Voraussetzung zur Gewährleistung der Demokratie. Das Recht kann das Ehrenamt ermöglichen.

Rohlf, Anne

### **Die Täter der "Amtsdelikte"**

#### **Amtsträger und für den öffentlichen Dienst besonders Verpflichtete Die Gesetzesdefinition des § 11 Absatz 1 Nr. 2 bis 4 StGB**

ISBN 3-930324-37-7

41,90 Euro

Gegenstand dieses Titels sind die Legaldefinitionen von § 11 Abs. I Nr. 2 - 4 StGB, mit deren Hilfe der Gesetzgeber (u.a.) den Kreis der tauglichen Täter von Amtsdelikten absteckt. Bei der Bestimmung dieses Täterkreises treten seit langem eine Reihe von Problemen auf, die trotz einer umfangreichen höchstrichterlichen Kasuistik bis heute nicht abschließend geklärt sind.

Die Beiträge der Literatur zu dieser Klärung sind bescheiden, eine tiefer dringende monographische Behandlung des Themas fehlt bislang. Ziel dieses Titels ist es, diese Lücke zu schließen und ein systematisches Verständnis der in § 11 Abs. I Nr. 2 - 4 StGB enthaltenen Klassifikation von Personen zu vermitteln.

Roth, Frank

### **Zur Strafbarkeit leicht fahrlässigen Verhaltens**

ISBN 3-930324-58-X

46,90 Euro

Nachhaltig behauptet sich in der allgemeinen Straftatlehre die Vorstellung, fahrlässiges Verhalten unterfalle schlechthin dem unteren Grenzbereich materieller Strafbegründung, während es der quantifizierenden Strafzumessung vorbehalten bleibe, je unterschiedlichen Ausprägungen fahrlässig verschuldeten Unrechts Rechnung zu tragen.

Die Weigerung, Grade der Fahrlässigkeit in den materiellen Straftatbegriff zu integrieren, steht vor dem Hintergrund eines formelhaften normativistischen Schuldbegriffs im Widerspruch zur ethischen Dimension jedes Strafausspruchs. Augenfällig wird die Kluft zwischen Anspruch und Wirklichkeit des modernen Schuldstrafrechts bei der Bewertung von Nachlässigkeiten mit hohem Schädigungspotential, die in technisierten Lebensbereichen, nicht nur im Straßenverkehr, Bestandteil der kollektiven Normalität sind. Hieran anknüpfend bemüht sich vorliegende Arbeit um eine phänomenologische Typisierung der leichten Fahrlässigkeit, die als Unterfall der unbewussten Fahrlässigkeit in Erscheinung tritt. Der weitgehend konsentierten Annahme, hierbei handele es sich um eine folgenlose Kategorisierung, werden innere Widersprüche nachgewiesen und strafrechtsgeschichtliche sowie strafrechtsreformatorische Alternativen von der "culpa levissima" bis zu jüngsten Entkriminalisierungsbestrebungen gegenübergestellt.

Die Arbeit stellt zur Diskussion, auch leicht fahrlässige Körperverletzung und Tötung straffrei zu stellen.

Schaaf, Christian

**Die Veräußerung einer Einzelanwaltspraxis**

ISBN 3-89700-387-2

44,90 Euro

Dieser Titel behandelt umfassend die rechtlichen und tatsächlichen Aspekte der Veräußerung einer Rechtsanwaltspraxis eines Einzelanwalts. Hierbei werden aktuelle werberechtliche Aspekte, die Fragen der Zulässigkeit der Namensfortführung der Übergabe der Mandantenakten und des Umfanges von Wettbewerbsverboten dargestellt. Hierneben wird die rechtshistorische Entwicklung der Zulässigkeit und Häufigkeit von Praxisveräußerungen bis in die Jetztzeit untersucht. In diesem Rahmen wird vor allem dem Schicksal der Praxen der vertriebenen jüdischen Rechtsanwälte nachgegangen.

Schmehl, Arndt

**Die Verlängerung der Spekulationsfristen in § 23 EStG und der Wandel der Rückwirkungsdogmatik**

ISBN 3-89700-318-X

7,90 Euro

Die vorliegende Untersuchung geht dieser Diskussion nach, indem sie zunächst nach den einschlägigen Aussagen der Schiffbauschubventions-Entscheidung des Bundesverfassungsgerichts fragt und sich sodann der exemplarischen Untersuchung eines in Rechtsprechung und Literatur umstrittenen, aktuellen Testfalls widmet: der rückwirkenden Verlängerung der einkommenssteuerlichen Spekulationsfristen nach § 23 EStG durch das Steuerentlastungsgesetz 1999/2000/2002.

Schumann, Christoph

**Empfehlungen im deutschen und EG-Kartellrecht**

**Die Zulässigkeit von kartellrechtlich relevanten Empfehlungen nach Art. 85 EG-Vertrag im Vergleich zur Reichweite der Empfehlungsverbote in § 38 GWB**

ISBN 3-89700-024-5

41,90 Euro

Während das deutsche Kartellrecht spezielle Verbote für kartellrechtlich relevante Empfehlungen enthält, fehlt ein solches Empfehlungsverbot im EG-Kartellrecht. Artikel 85 EGV untersagt lediglich Vereinbarungen zwischen Unternehmen, Beschlüsse von Unternehmensvereinigungen und aufeinander abgestimmte Verhaltensweisen. Die sich daraus ergebende Frage nach einer Regelungslücke im EG-Kartellrecht wird vom Verfasser eingehend untersucht und beantwortet.

Dabei wird zunächst die Reichweite der deutschen Empfehlungsverbote einschließlich der umfangreichen Ausnahmeregelungen hierzu untersucht. Schwerpunkt des Werkes ist die sich anschließende Aufarbeitung der gesamten Rechtsprechung des Europäischen Gerichtshofs und der EG-Kommission, soweit sie Empfehlungen betraf. Im Anschluss daran beantwortet der Verfasser die aufgeworfene Frage, ob die Empfehlungsverbote des deutschen Kartellrechts verzichtbar sind oder ob im EG-Recht eine Regelungslücke besteht.

Die vorliegende Untersuchung ist nicht nur unter der genannten wissenschaftlichen Fragestellung interessant, sondern bietet darüber hinaus auch einen instruktiven und für die praktische Arbeit nützlichen Überblick über die Rechtsprechung zur Behandlung von Empfehlungen im EG-Kartellrecht.



von Hase, Karl

### **Vertragsbindung durch Vorvertrag**

ISBN 3-89700-097-0

39,00 Euro

Für die Untersuchung der Rechtsstellung und des Rechtsschutzes der Gemeinderatsmitglieder besteht durchaus ein rechtsdogmatisches und ein praktisches Interesse.

Der vorliegende Band vermittelt einen Einblick in die vielen Rechtsfragen in Zusammenhang mit der Rechtsstellung von Gemeinderatsmitgliedern. Es werden sowohl die Rechtsfragen bei Kommunalwahlen als auch Fragen der Inkompatibilitäten und die Unvereinbarkeiten, etwa mit dem Richteramt erörtert. Ausführlich werden Rechte und Pflichten der Gemeinderatsmitglieder diskutiert. Insgesamt ist durchgehend der Grundzug unverkennbar, bei der Lösung von Problemen die Stellung der ehrenamtlichen Gemeinderäte gegenüber der Gemeindeverwaltung zu stärken.

Neben der wissenschaftlichen Diskussion hat der Titel handbuchartigen Charakter, der es erlaubt, Einzelprobleme in ihrer Gesamtheit und rechtlichen Stellung zu erfassen. Die vorliegende Untersuchung ist auf das Recht von Baden-Württemberg ausgerichtet, aber die meisten Fragestellungen ergeben sich für andere Bundesländer in gleicher Weise, da die Gemeindeordnungen dort ähnlich strukturiert sind.

#### **Der Gemeinderat 1/97**

Die Darstellung hat im Schrifttum ihre Berechtigung, da sie eine Lücke füllt. Neben der wissenschaftlichen Diskussion hat der Titel handbuchartigen Charakter, der es erlaubt Einzelprobleme in ihrer Gesamtheit und rechtlichen Stellung zu erfassen. Dabei wird allenthalben deutlich, dass der Verfasser die Probleme, mit denen er sich befasst, gut kennt, er war sechs Jahre Stadtrat in Ludwigshafen, und in der Lage ist, sie in einer systematisch überzeugenden und gut leserlichen Weise zu erörtern. **das Rathaus 2/97**

Wengenroth, David

### **Die Rechtsnatur der Staatskirchenverträge und ihr Rang im staatlichen Recht**

ISBN 3-89700-295-7

44,90 Euro

In seinem ersten Teil untersucht dieser Titel wie die Konkordate, die zwischen dem Heiligen Stuhl und den deutschen Bundesländern bestehen, rechtlich einzuordnen sind. Dabei geht es im Kern um die Frage, ob diese echte völkerrechtliche Verträge sind. Weiter wird untersucht, ob die Verträge der Länder mit den evangelischen Landeskirchen als bloße Verwaltungsverträge oder als Staatsverträge qualifiziert werden müssen. Es stellt sich in beiden Fällen die Frage: Kann der souveräne Staat sich durch diese Verträge überhaupt wirksam verpflichten? Diese Untersuchung stellt dar, wie sich die Sicherheit vertraglicher Rechtspositionen mit den Prinzipien von Demokratie und Souveränität vereinbaren lässt.

# Soziologie

---

Baune, Bernhard Th.

## **Charakterisierung und Evaluierung der Versorgungssituation chronischer Schmerzpatienten**

### **Totalerhebung der Schmerztherapieeinrichtungen in Nordrhein-Westfalen**

ISBN 3-89700-064-4

39,90 Euro

Der Autor stellt die Resultate einer empirischen Untersuchung zur Situation und Struktur der Versorgung chronischer Schmerzpatienten für das Bundesland Nordrhein-Westfalen dar. Die empirische Untersuchung beinhaltet sowohl eine qualitative als auch quantitative Analyse der regionalen Versorgungslage chronischer Schmerzpatienten in NRW.

Eine strukturierte schriftliche Befragung von Schmerztherapeuten in nordrhein-westfälischen Schmerztherapieeinrichtungen erfasst Daten zur Struktur- und Prozessqualität sowie zu den konzeptionellen Grundlagen der schmerztherapeutischen Einrichtungen. Schwerpunkte der Untersuchung sind folgende Gegenstandsbereiche: Verteilungsaspekte und Personalstruktur der Schmerztherapieeinrichtungen, Multifaktorialität und Interdisziplinarität in der Schmerztherapie sowie die Verflechtung ambulanter und stationärer Versorgungsstrukturen.

Die Einbettung der empirischen Ergebnisse in den Kontext der Versorgungsansprüche der Schmerztherapie ermöglicht eine kritische Analyse der Versorgungssituation chronischer Schmerzpatienten vor dem Hintergrund theoretischer Voraussetzungen.

Berger, Claudia

## **The Myth of Gender-Specific Swearing**

### **A Semantic and Pragmatic Analysis**

ISBN 3-89700-333-3

19,90 Euro

The book "The Myth of Gender-Specific Swearing" provides a semantic and pragmatic analysis of swearing in relation to gender. This analysis is based on a sociolinguistic empirical study. The author examines how language and language use are affected by the social variable 'gender'. Furthermore, she challenges and reinterprets certain traditional and feminist linguistic views and proves her own hypotheses through empirical research. She provides lists of male- and female-specific insult terms and examines gender differences as well as similarities in swearing. While there has been research on swearing, gender or communication, Berger's study is one of the first to examine foul language and its language use in relation to gender. "The Myth of Gender-Specific Swearing" thus, sheds important new light on modern English Gender Studies.

Blaneck, Stephan

## **Der Berufseinstieg in Professionen**

### **Eine empirische Untersuchung zum beruflichen Verbleib ehemaliger Hochschulabsolventen in Lebenslaufperspektive**

ISBN 3-930324-21-0

41,90 Euro

Der vorliegende Titel versucht den Bestimmungsgründen für den erfolgreichen Berufseinstieg von Hochschulabsolventen, die zu Anfang der 80er Jahre ihr Studium beendet haben, nachzugehen. Als berufliche Erfolgskriterien werden hierbei die Berufseintrittsdauer, der erste Be-

rufsstatus und das erste Einkommen nach dem Studium betrachtet. Ausgehend von der Zuordnung der Studienfächer zu einzelnen Professionen wird untersucht, inwieweit Leistungs- und Herkunftsmerkmale des Hochschulabsolventen neben den gesellschaftlichen Randbedingungen, wie z.B. der Arbeitsmarktlage, eine Bedeutung für den beruflichen Erfolg nach dem Studium haben.

Döring, Daiva

### **Regionalismus in der Europäischen Union**

ISBN 3-89700-212-4

24,90 Euro

Die Autorin versteht unter Regionalismus „eine sozial-kulturelle Bewegung politischen Zuschnitts“, die sich „in der Hervorhebung der regionalen Eigenart, meistens im Zusammenhang mit ethnisch-historischen Werten (gemeinsame Sprache, Bräuche, Religion, Geschichte etc.) entwickelt“ und die auf ein spezifisches Territorium, in der Regel unterhalb der Nationalstaatsebene, anzuwenden ist. Im Weiteren untersucht sie dann Entstehungsbedingungen, Ziele und Einbindung verschiedener Regionalismen innerhalb der EU. Sie gibt einen Überblick über den bestehenden Stand der Forschung und über die Desiderate europäischer Politik, die den begründeten Regionalismus fordern, dem nationalistischen Separatismus aber entgegenwirken soll. **Zeitschrift für Politikwissenschaft Zpol 3/00**

Haas, Oliver

### **Wirkungsbeobachtung von Trainingsmaßnahmen für Klein(st)unternehmer**

#### **Dargestellt anhand eines ländlichen Entwicklungsprojekts in Sri Lanka**

ISBN 3-89700-328-7

24,90 Euro

Die Akzeptanz für entwicklungspolitische Aktivitäten ist in der bundesdeutschen Bevölkerung sehr hoch. Dennoch fehlt es an Argumenten, die die Legitimität und Notwendigkeit der Entwicklungszusammenarbeit untermauern. So scheitert das Politikfeld trotz aller Erfolgsmeldungen der verantwortlichen Institutionen immer wieder an der Frage: „Wie wirksam sind Entwicklungsprojekte?“ Die Evaluationsforschung der Entwicklungszusammenarbeit steht daher vor einer vielfachen Herausforderung: Zum einen muss sie sich auf veränderte entwicklungspolitische Rahmenbedingungen, ein verändertes Entwicklungsverständnis und auf modifizierte organisatorische Strukturen in den Entwicklungsorganisationen einstellen und zum anderen dem veränderten Legitimationsdruck aus Politik und Gesellschaft gerecht werden.

Haumann, Melanie

### **Fetisch Weiblichkeit : Der Mythos der schönen Frau?**

#### **Eine gesellschaftskritische Betrachtung anhand der Bedeutung von De-ssous**

ISBN 3-89700-326-0

19,90 Euro

Manchmal ist es sinnvoll, sich in scheinbar unwichtigen Details zu verlieren, um das Wesentliche zu erkennen ... denn gerade auch im augenscheinlich Winzigem und verschwindend Geringem spiegeln sich die großen Zusammenhänge. Die Geschichte der Dessous ist lang ...

Um ihren heutigen Nutzen zu verstehen, bedarf es einer Reise durch die Kulturgeschichte dieses nur wenige Quadratzentimetereinheiten umfassenden Details, das für uns so untrennbar mit Weiblichkeit verbunden ist wie deren anatomische Erscheinung an sich, das uns so selbstverständlich ist, jedoch nicht winzig genug - da an ihm die Situation von Frauen in kommerzialisierten Gesellschaften deutlich wird. Der Mythos ist traurig – stimmende Realität, denn es gibt die „schöne Frau“.

Lock, Stefan

### **Ostdeutsche Landtagsabgeordnete 1990 - 1994**

#### **Vom personellen Neubeginn zur politischen Professionalisierung?**

ISBN 3-89700-060-1

34,90 Euro

Im Jahre 1990 mussten im Zuge des Beitritts der DDR zum Staatsgebiet der Bundesrepublik Deutschland innerhalb kürzester Zeit über 500 Abgeordnete gefunden werden, um die neu geschaffenen Landtage von Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen mit politischem Leben füllen zu können. Bei den zweiten Landtagswahlen im Jahre 1994 konnte etwa die Hälfte dieser Abgeordneten ihren politischen Karriereweg fortsetzen, 185 Abgeordnete gelangten im Zuge von innerparteilichem Kandidatenaustausch und veränderten Mehrheitsverhältnissen erstmalig in ein Landesparlament. Der vorliegende Titel präsentiert eine empirische Untersuchung der Karrierewege der 1990 und 1994 gewählten Landtagsabgeordneten. Basis dieser Untersuchung sind die Biographien von insgesamt 671 Politikern. Im Mittelpunkt stehen zwei Fragenkomplexe:

- Inwieweit weisen die ostdeutschen Landtagsabgeordneten in ihren Biographien Bindungen an das ancien régime der DDR auf? Finden sich Mitglieder der alten DDR-Elite nach 1990 als politische Repräsentanten in einem der neuen Parlamente? Inwieweit haben auf der anderen Seite die Protagonisten der Protestbewegung und des politischen Umbruchs nach 1990 ihre politischen Karrieren als Landespolitiker fortgesetzt?
- Richten die ostdeutschen Abgeordneten ihre Karrieren nach 1990 darauf aus nicht nur „für die Politik“ sondern auch dauerhaft von ihr leben zu können? In welchem Maße nehmen die Abgeordneten neben ihrem Mandat sonstige politische und gesellschaftliche Funktionen wahr? Inwieweit lassen sich ihre Karrierewege nach 1990 mit denen westdeutscher Parlamentarier vergleichen? Sind die ostdeutschen Landtagsabgeordneten zum Bestandteil der „politischen Klasse“ in Deutschland geworden?

Meier, Ingo-Felix

### **Hooliganismus in Deutschland**

#### **Analyse der Genese des Hooliganismus in Deutschland**

ISBN 3-89700-301-5

19,90 Euro

Seitdem moderner Fußball gespielt wird, begleitet ihn das Phänomen der Gewalt. „Aufruhr, widerspenstiges Verhalten, Gewalttätigkeiten, Übergriffe und Vandalismus scheinen zumindest seit den 70er Jahren zu einem festen, wenn auch nicht dominierenden Teil des Zuschauerhaltens gehört zu haben“, fasste bereits gegen Ende des 19. Jahrhunderts die Londoner *Times* indigniert zusammen. Zur gleichen Zeit, 1898, fand der Begriff des „Hooliganismus“ erstmals in einer britischen Tageszeitung Erwähnung, und zwar als Umschreibung für Straßenkriminelle und Männer, die durch starken Alkoholkonsum und rowdyhaftes Verhalten auffällig geworden waren.

In das Vokabular des Fußballs floss dieses Wort indes erst um 1960 ein. Englische Medien meinten damit damals eine spezielle Form jugendlicher Subkultur, die im Umfeld des Fußballs gewalttätig handelte — offenkundig „nur aus Spaß“ und ohne jeglichen ideologischen oder politischen Hintergrund. Seit Ende der 70er Jahre ist der Begriff auch auf dem europäischen Kontinent gebräuchlich. Spätestens seit der Brüsseler „Heysel-Katastrophe“ aus dem Jahre 1985, als 35 Menschen vor laufender Kamera bei Zuschauerausschreitungen erdrückt wurden, steht er als Synonym für die fast symbiotisch zu nennende Verbindung von Fußball und Gewalt.

Warum aber ist es ausgerechnet der Fußball, der die Gewalttäter anzieht? Warum nicht andere

Sportarten wie Eishockey oder Handball, die einen ähnlich harten Charakter besitzen? Dieser Frage widmet sich Ingo-Felix Meier in seiner soziologisch angelegten Studie über den "Hooliganismus in Deutschland". Seine Hypothese: "Der spezielle soziale Kontext des Fußballs bot der zunächst rein jugendlichen Subkultur Hooliganismus eine historisch unverwechselbare und einzigartige Entfaltungsmöglichkeit."

Zugegeben, das klingt sehr akademisch, so wie viele Formulierungen in diesem Buch etwas sperrig wirken. Und dennoch lohnt sich die Lektüre, auch dann noch, wenn der Hooliganismus in den Stadien des Profifußballs vorerst unter Kontrolle scheint. Meier blickt zuerst auf die umfangreiche — zumeist englische — Literatur zu diesem Thema, um dann die bisherigen Erklärungsansätze dieses Problems in aller Kürze zusammenzufassen. Das sind die bekannten Deutungen aus der Schule von Elias/Dunning, die — stark simplifiziert — den Fußball ganz ausdrücklich in den Kontext des Zivilisationsprozesses stellen und sein Umfeld als eines der letzten Refugien unkontrollierten sozialen Lebens wännen. Eine neuere Erklärung ist die "Entwertungsthese" von Heitmeyer/Peters. Demnach wirke die Kommerzialisierung der Gesellschaft direkt auf den modernen Fußball, ja dieser stehe geradezu exemplarisch für Funktionalität und Rationalität. Bar Jeder Gemeinschaft suchten Jugendliche so Ersatzgemeinschaften in den Subkulturen der Fußballfans. Meier kritisiert diese Theorien in Teilbereichen (die vier deutschen Täter von Lens etwa waren ja gerade keine jugendlichen, sondern in festen Milieus verankerte Endzwanziger!) und ergänzt sie durch das sogenannte "Schwellenmodell" von Granovetter. Demnach handeln an sich rational agierende Akteure als Einzelpersonen oft anders als in Gruppen — ein gerade für Fangemeinschaften wichtiges Moment.

Meier analysiert gründlich die aktuellen Entwicklungen der Hooligan-Szene: ihre zunehmende Professionalität, ihre im Vergleich zu früher äußerst heterogene soziale Zusammensetzung, die Fragwürdigkeit eines "Ehrenkodexes" und die lange Zeit mangelnde Aufmerksamkeit von Vereinen und Verbänden.

Dass sich ausgerechnet der Fußball als bevorzugtes Feld des Hooliganismus erwies und erweist, erklärt der Verfasser vor allem mit dem historischen Vorsprung des Fußballs, "schon seit rund hundert Jahren Volkssport zu sein und in seiner geschichtlichen Entwicklung einen sehr hohen sozialen Gehalt zugeschrieben bekommen zu haben." Warum das aber so ist, kann auch Meier nicht ergründen. Wenn der Hooliganismus auch in dieser Studie neue Deutungen erfährt — das Mysterium Fußball bleibt. *Erich Eggers, Journal der Jugendkulturen, #7, November 2002*

Münkel, Andreas

### **Im Tumult der großen Städte**

#### **Aspekte des urbanen Raums - eine Montage**

ISBN 3-89700-342-2

24,90 Euro

Urbanität was meint das? Lässt sich durch die Metapher „im Tumult der großen Städte“ nicht am ehesten das nicht erklärbare deuten?

Mit einer Montage der Teilaspekte Nacht, Drogen, Prostitution und Angst und ihrer mythologischen Aufladung über Film, Presse und Literatur soll die Imagination von Urbanität sinnbildlich werden. So stehen Erfahrungen mit dem Großstadtleben vom Beginn des 20. Jahrhunderts neben solchen vom Ende desselben.

Ortmann, Karlheinz und Waller Heiko (Hrsg.)

**Sozialmedizin in der Sozialarbeit**

**Forschung für die Praxis**

ISBN 3-89700-246-9

25,90 Euro

Der Titel dieser Veröffentlichung verweist auf eine neue Qualität in den Beziehungen zwischen Sozialmedizin und Sozialarbeit.

Die Herausgeber verstehen Sozialarbeit als eine eigenständige Disziplin, die sich in bezugswissenschaftlicher Kooperation mit anderen Disziplinen ihr eigenes Wissen schafft. Sozialmedizin wird verstanden als eine Bezugswissenschaft der Sozialarbeit und in der Sozialarbeit verortet. Auf diese Weise kann sich eine sozialarbeitsspezifische sozialmedizinische Forschung und Praxis entwickeln, über die die Bedeutung und Kompetenz der Sozialarbeit für die Bearbeitung gesundheits- und krankheitsrelevanter Fragestellungen noch deutlicher erkennbar wird. In dieser Kooperation zwischen Sozialarbeit und Sozialmedizin kommen insbesondere Fragen von Gesundheit und Krankheit sozial benachteiligter Bevölkerungsgruppen in den Blick. Die sozialarbeitsspezifische Sozialmedizin findet damit zu den Wurzeln und ursprünglichen Zielen einer Sozialen Medizin zurück. Armut, Arbeitslosigkeit, Heimatlosigkeit, Wohnungslosigkeit etc. in ihren Bezügen zu Gesundheit, Krankheit und Versorgung sind (wieder) wichtige Themen der Sozialmedizin in der Sozialarbeit geworden und damit auch Themen dieses Buches. **Soziale Arbeit 5. 2001**

Rausch, Stefan

**Eine Untersuchung zur Arzt-Rolle unter besonderer Berücksichtigung des Arzt/Patienten-Verhältnisses und der professionellen Situation der Ärzteschaft in Ost- und Westdeutschland**

**Ähnlichkeit trotz vormaligen Systemunterschieds?**

ISBN 3-89700-203-5

39,90 Euro

Der vorliegende Titel versucht mittels einer empirischen Analyse die professionelle Situation der niedergelassenen Ärzteschaft in Ost- und Westdeutschland aufzuzeigen und die Frage zu beantworten, inwieweit die Teilung der beiden deutschen Staaten und deren Vereinigung, gleichsam also auch die gemeinsame Integration zweier vormals völlig unterschiedlich strukturierter Systeme, ihren Niederschlag in der exemplarisch untersuchten, gesellschaftlich relevanten Gruppe der Ärzte gefunden hat. Entgegen landläufiger Meinung ist die oftmals unterstellte "Mauer in den Köpfen" keineswegs so leicht auszumachen, im Gegenteil - die jahrzehntelange Separation hat zumindest bei der Berufsgruppe der Ärzte keine nennenswerten Auswirkungen gehabt.

Roger, Frank

**Kreuz und Halbmond in Tanzania**

**Interaktions- und Konversionsprozesse in einer multireligiösen Gesellschaft**

ISBN 3-89700-035-0

24,90 Euro

Dieser Titel bietet dem Leser einen anschaulichen Einblick in das Innenleben der multireligiösen und multikulturellen Gesellschaft Tanzanias. Angehörige des christlichen und des islamischen Glaubens kommen ausführlich selbst zu Wort - in eigener Sprache, dem Swahili. Der Autor zeigt auf, dass in Tanzania, anders als in manchen europäischen Staaten und Regionen der Welt, den Vertretern der verschiedenen Konfessionen ein friedliches Zusammenleben möglich ist.

Serbser, Wolfgang

### **Handeln und Struktur in der soziologischen Situationsanalyse**

**Zur Verknüpfungproblematik mikro- und makrosoziologischer Perspektiven in der anwendungsorientierten Stadt- und Regionalsoziologie. Eine soziologische und methodologische Untersuchung**

ISBN 3-89700-015-6

46,90 Euro

Im Mittelpunkt der Arbeit steht einerseits die Verknüpfung von Handeln und Struktur und andererseits die anwendungsbezogene Weiterentwicklung soziologischer Mehrebenenkonzepte. **Referateblatt zur Raumentwicklung 1/99**

Tausendteufel, Helmut

### **Die Kehrseite romantischer Liebe**

**Intimpartnertötungen in West-Berlin in den Jahren zwischen 1950 und 1989**

ISBN 3-89700-041-5

39,90 Euro

Liebe, Sexualität und Gewalt verbinden sich zu verschiedenen Tatgestalten: Bei Tötungen reicht das Spektrum vom Sexualmord bis zur affektgeladenen Gattentötung. Zuerst ist dies von Prof. Wilfried Rasch mit seinem Konzept der "Tötungssituationen" beschrieben worden. An dieses Konzept knüpft die vorliegende Arbeit an und fragt, auf welche Weise kommt es zur Musterhaftigkeit bei Intimpartnertötungen? Die Antwort wird im Bereich der kulturellen Prägung von Sexual- und Liebesbeziehungen gesucht. Die Ergebnisse basieren auf einem Forschungsprojekt, bei dem 1.000 Fälle von Tötungen untersucht wurden, die sich in West-Berlin in den Jahren zwischen 1950 und 1989 ereigneten. Viele dieser Fälle aus den Bereichen Sexualität und intimer Partnerschaft werden vorgestellt. Ihre Anordnung geschieht im wesentlichen über die Dauer der Täter-Opfer-Beziehung. So werden ausgehend von den anonymen Sexualtötungen Strukturen aus den Fällen präpariert, die sich in gewandelter Form auch bei tödlich endenden Ehen wiederfinden.

Die für die kriminologische und juristische Aufarbeitung wichtigen Unterschiede zwischen Perversions- und Affekttaten erweisen sich auf diese Weise geringer als bislang angenommen. Tatmuster bei Intimpartnertötungen präsentieren sich weitgehend als Ausdruck ihres kulturellen Kontextes und weniger als Ergebnis der Tatdynamikforschung. **4/97 Der Tagespiegel, Berlin 54. Jhg. Nr. 1307**

Vogd, Werner

### **Ärztliche Entscheidungsprozesse des Krankenhauses im Spannungsfeld von System- und Zweckrationalität**

**Eine qualitativ rekonstruktive Studie unter dem besonderen Blickwinkel von Rahmen (»frames«) und Rahmungsprozessen**

3-89700-404-6

439 Seiten

49,90 Euro

Wir sind es gewohnt, Entscheidungen mit einer Person zu verbinden, um dieser dann nachvollziehbare Motive als Gründe für das beobachtete Handeln zuzurechnen. Vom Arzt erwarten wir natürlich, dass er heilen und helfen möchte und darüber hinaus, dass seine Behandlungsentscheidungen durch medizinisches Wissen begründet sind. Gelegentlich unterstellen wir ihm auch andere Motive, etwa ökonomischer Art. Aber stellt sich die Sache wirklich so einfach dar?

Über den Vergleich der unterschiedlichen Bearbeitungsformen auf verschiedenen Stationen (Chirurgie, Innere Medizin, Psychosomatik) ergeben sich bezüglich dieser Fragen Hinweise zu einer differenzierteren Typik, in der die jeweiligen Bewältigungsformen in Beziehung zum

spezifischen Behandlungssetting gesetzt werden können. Entgegen dem in den ökonomischen und sozialwissenschaftlichen Diskursen häufig verwendeten Modell des „Rational-Choice“ zeigt sich entsprechend Luhmanns These von „Entscheidung als Reaktion auf eine gerichtete Erwartung“, dass auch medizinische Entscheidungen weitaus mehr als allgemein angenommen „soziale Konstruktionen“ darstellen.

Diese Studie ist zugleich zwei Disziplinen verpflichtet: der Medizin und der Soziologie. Gleich den Kippbildern der Gestaltpsychologie tritt mal das eine und mal das andere in den Vordergrund. In weiten Teilen dieser Untersuchung erscheint es so, als ob die Soziologie hier die methodologische Hilfswissenschaft darstellt, zu einem Mittel wird, um die Bedingungen und Verhältnisse im Krankenhaus besser verstehen zu können. Demgegenüber erscheinen die Geschehnisse im Krankenhaus in anderen Teilen der Arbeit ihrerseits als Mittel zum Zweck, nämlich als Beispiel für komplexe Arbeitsabläufe, an denen die sozialen Bedingungen menschlichen Entscheidens in Organisationen untersucht werden können. Das Krankenhaus liefert hier die empirische Fundierung der eher theoretisch angelegten Fragen einer „Soziologie des Entscheidens“.

Vogd, Werner

### **Das Bild der Psychiatrie in unseren Köpfen**

#### **Eine soziologische Analyse im Spannungsfeld von Professionellen, Angehörigen, Betroffenen und Laien**

ISBN 3-89700-259-0

24,90 Euro

Empirische Untersuchungsbefunde zur Wahrnehmung der aktuellen Psychiatrie in Deutschland durch Betroffene, Angehörige, Professionelle und Laien werden dargestellt.

Durchgeführt wurden 20 Einzelinterviews (Sozialarbeiter, Krankenschwestern, Ärzte, Patienten, Angehörige und andere Laien), die inhaltsanalytisch ausgewertet wurden. In den Interviews wurden neben (1) spontanen Assoziationen zum Begriff der Psychiatrie die Themen (2) Schutz und Zwang, (3) Stigmatisierung und Akzeptanz, (4) die psychiatrische Therapie und (5) gesellschaftliche Faktoren wie strukturelle Probleme und die öffentliche Meinung über die Psychiatrie angesprochen.

Die an zahlreichen Interviewausschnitten ausgerichtete Befunddarstellung bezieht sich auf die Ambivalenzen in den spontanen Assoziationen zum Begriff der Psychiatrie, das Dilemma der geschädigten Autonomie von Patienten, die Paradoxien der Psychiatrisierung, die Wahrnehmungen der psychiatrischen Therapie sowie ihren Stellenwert und Sichtweisen in der Gesellschaft. Die Befunde werden zum Bild der Psychiatrie im wissenschaftlichen Diskurs und zu Zukunftsfragen der psychiatrischen Versorgung in Beziehung gesetzt. *G.K. ZPID, Trier*

von der Haar, Bernhard

### **Afrikanisches Unternehmertum in der Tanskei**

#### **Eine Studie über die Ansätze und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen unternehmerischen Handelns in der Geschichte eines südafrikanischen Homelands**

ISBN 3-89700-264-7

39,90 Euro

Sowohl in der afrikanischen Unternehmerforschung, als auch in den Analysen entwicklungs-politischer Organisationen wird ein gravierender Mangel an unternehmerischen Initiativen in afrikanischen Volkswirtschaften konstatiert. Das schöpferische und innovative Wirken, welches unternehmerisches Handeln per definitionem bestimmt, kontrastiert mit empirischen Beobachtungen, die eine explizit undynamische und konservative Geschäftsethik afrikanischer Gewerbetreibender herausstellen.

In Ergänzung zu den üblichen Erklärungsansätzen, die Defizite unternehmerischen Handelns



entweder auf Managementprobleme oder auf ein unternehmerfeindliches Umfeld zurückführen, kommt diese Arbeit zu einem abweichenden Ergebnis:

Wie anhand einer wirtschaftshistorischen Analyse des Gewerbesektors in der ehemaligen Transkei nachgewiesen wird, ist der Mangel unternehmerischer Initiativen sichtbarer Ausdruck einer systematisch erfolgten Exklusion unternehmerisch versierter Kräfte aus der Sphäre der Privatwirtschaft. Da dieser Ausschluss politischen Motiven folgte und sich gezielter administrativer Maßnahmen bediente, verweisen die heute konstatierten stagnativen Grundtendenzen wirtschaftlichen Handelns weniger auf bestimmte kulturelle Gesellschaftsdispositionen, als auf die Folgen einer politischen Ökonomie, die sich weniger dem Primat der ökonomischen Rationalität, als an der Realisierung ideologischer Visionen orientierte.

## Sportwissenschaften

---

Otto, Ralf M.

### **Längs- und Querschnittuntersuchung kinematischer Parameter im Hammerwurf**

ISBN 3-930324-14-8

44,90 Euro

Bei der Durchführung von Technikanalysen geht man zumeist von der bislang unüberprüften Annahme aus, dass eine Übereinstimmung zwischen gruppenbezogener und individueller Leistungsentwicklung vorliegt. Auf Grund von aus Querschnittuntersuchungen erhobenen Ergebnissen mehrerer Sportler werden für den einzelnen Athleten optimale Technikmodelle gefolgert.

Am Beispiel der leichtathletischen Disziplin Hammerwurf soll in der vorliegenden Arbeit gezeigt werden, dass dies für den Bereich der Weltspitze, repräsentiert durch 19 Hammerwerfer mit einer analysierten mittleren Wurfweite von über 78 Metern, nicht zutrifft. Hier wurden bei unterschiedlichen Werfern leistungsrelevante, kinematische Parameter mittels Längs- und Querschnittuntersuchungen miteinander verglichen. Die auftretenden Widersprüche zwischen den beiden Untersuchungsdesigns zeigen, dass eine individuelle Techniksteuerung nur per Längsschnitt durchgeführt werden kann.

## Statistik

---

Feng, Yuanhua

### **Kernel- and Locally Weighted Regression**

#### **With Application to Time Series Decomposition**

ISBN 3-89700-232-9

34,90 Euro

Asymptotic results on Kernel- and locally weighted regression are investigated. These two approaches are shown to be asymptotically equivalent in the interior as well as at the boundary. Different bandwidth selectors based on double smoothing are proposed. One of them is a so-called root  $n$  convergent method. Another one is very simple to be used in the practice and it has at the same time higher rate of convergence with good asymptotic as well as practical performance. Asymptotic properties for time series decomposition based on locally weighted

regression are investigated. Data-driven time series decomposition procedures are developed and applied to German macroeconomic time series.

Fickel, Norman

### **Sequenzialregression**

#### **Eine neodeskriptive Lösung des Multikollinearitätsproblems mittels stufenweise bereinigter und synchronisierter Variablen**

ISBN 3-89700-290-6

44,90 Euro

Die Sequenzialregression ist eine neuartige Variante der multiplen Regressionsanalyse, bei der man die unabhängigen Variablen nicht gleichzeitig, sondern der Reihe nach betrachtet. Entsprechend werden keine partiellen, sondern zunächst supplementäre Einflusskoeffizienten ermittelt. Diese lassen sich für jeden Multikollinearitätsgrad interpretieren, das heißt die unabhängigen Variablen können beliebig miteinander korrelieren.

Eine Mittelung über alle möglichen Reihenfolgen der unabhängigen Variablen liefert Koeffizienten, die direkt den partikularen Einfluss der zugehörigen Variablen messen. Aus Sicht der neodeskriptiven Statistik, die auf ein unmittelbares Verständnis von Daten zielt, ist somit das Multikollinearitätsproblem gelöst.

Hassler, Uwe

### **Regression trendbehafteter Zeitreihen in der Ökonometrie**

ISBN 3-89700-283-3

39,90 Euro

Die überwiegende Zahl ökonomischer Zeitreihen ist anerkanntermaßen trendbehaftet. Bei sogenannten stochastischen Trends spiegeln sich Zusammenhänge zwischen mehreren Zeitreihen in Kointegrationsbeziehungen wider. Das statistische Konzept der Kointegration wird im ersten Teil des vorliegenden Titels intuitiv und anschaulich vorgestellt. Gerade das Vorliegen trendbehafteter Zeitreihen rechtfertigt den allereinfachsten Ansatz der Ökonometrie, nämlich die Kleinst-Quadrate-Regression einer Einzelgleichung. Der zweite Teil leistet eine Zusammenschau der bisherigen Ergebnisse bei Regressionen kointegrierter Zeitreihen, die dem methodisch interessierten Statistiker sowie dem nur empirisch Interessierten nützlich sein sollte. Vielen Zeitreihen unterliegen aber sowohl stochastische als auch deterministische Trends. Der Interaktion dieser beiden Arten von Trends ist der dritte Teil gewidmet. Es wird dargestellt, dass das Vorliegen linearer Trends auf nichttriviale Weise die statistische Inferenz bei Regressionen kointegrierter Zeitreihen beeinflusst.

## **Wirtschaftswissenschaften**

---

Albertshausen, Ulrich

### **Verselbständigung von Verwaltungsorganisationen als Modernisierungsstrategie?**

ISBN 3-89700-344-9

29,90 Euro

Angesichts staatlicher Finanzkrise, hoher Steuerlast und globalem Standortwettbewerb der Staaten untereinander wird die Modernisierung der öffentlichen Hand zu einem immer drängenderem Problem. Bürgernähe und Flexibilität sind dabei ebenso Forderungen wie vermehrte Effizienz und Effektivität staatlichen Handelns. Der vorliegende Titel widmet sich

der institutionenökonomischen Analyse der Verselbständigung von Organisationseinheiten der Verwaltung als einem Ansatzpunkt zur Verwaltungsmodernisierung.

Nach einer Einordnung in den Gesamtzusammenhang der Reformbestrebungen des New Public Management bzw. des Neuen Steuerungsmodells werden die Erwartungen und kritischen Erfolgsfaktoren von Verselbständigungen beleuchtet. Berücksichtigung finden dabei nicht nur Themen wie Personal, Haushaltsrecht, Finanzierung und Organisationsformen, sondern ebenso die Effekte einer Modularisierungsstrategie, die zu öffentlichen Holdingstrukturen führt.

Becker, Peter S.

### **Absatzfinanzierung im Anlagengeschäft**

#### **Eine Analyse aus netzwerktheoretischer Perspektive**

ISBN 3-89700-251-5

49,90 Euro

Die vorliegende Analyse liefert erste Ansätze einer theoretischen Begründung der Absatzfinanzierung im Anlagengeschäft. Ausgehend von der Theorie der Finanzintermediation wird die multiorganisationale Bereitstellung der Absatzfinanzierung in die Untersuchung integriert und auf der Grundlage netzwerktheoretischer Überlegungen einer Analyse zugänglich gemacht. Dazu wird zunächst ein Konzept des organisatorischen Netzwerkes entwickelt. Aus der Perspektive der Systemtheorie wird das Netzwerk als eine auf einen eigenständigen Koordinierungsmechanismus zurückzuführende Organisationsmehrheit identifiziert. Es wird gezeigt, dass erst die Entstehung einer spezifischen Beziehungsidentität die den Netzwerk zugeordneten Erfolgspotentiale freisetzt. Die Untersuchung wurde von einer explorativen Erhebung begleitet, deren Ergebnisse in die theoretische Aufarbeitung eingeflossen sind.

Berggold, Christian

### **Unternehmensidentität: Emergenz, Beobachtung und Identitätspolitik**

#### **Ansatzpunkte einer organisationstheoretischen Betrachtung**

ISBN 3-89700-272-8

44,90 Euro

Die Auseinandersetzung mit der Unternehmensidentität ist seit jeher eine bedeutsame Herausforderung für die Unternehmensführung. Das Thema erhält seine aktuelle Brisanz insbesondere durch die steigende Anzahl von Unternehmensverbindungen und die zunehmende Internationalisierung der Unternehmenspraxis. Seit jeher ist in der betriebswirtschaftlichen Diskussion allerdings auch eine stark funktionale Verzerrtheit in der Behandlung der Identitätsthematik festzustellen. In Folge dessen kann sowohl in der betriebswirtschaftlichen Literatur als auch in der Unternehmenspraxis eine ausufernde Ernüchterung gegenüber den Möglichkeiten des Managements der Unternehmensidentität diagnostiziert werden. Dies nimmt Christian Berggold zum Anlass einer umfassenden Diskussion der grundlegenden Sichtweisen und Konzepte der Unternehmensidentität. Dabei spiegelt er die betriebswirtschaftliche Identitätsdiskussion an den durch die Schlagworte Emergenz, Beobachtung und Identitätspolitik aufgespannten sozialwissenschaftlichen Perspektiven der Identitätsforschung.

Die Ergebnisse dieser theoretischen Konfrontation finden Eingang in die vom Autor vorgenommene Konzeptualisierung organisatorischer Identität. Diese gibt sich nicht den funktionalistischen Machbarkeitsvorstellungen eines Managements der Unternehmensidentität hin. Vielmehr werden zahlreiche theoretische Impulse wie auch praktische Hilfestellungen für eine Neuorientierung der betriebswirtschaftlichen Identitätsforschung am Leitbild eines identitätsbewussten Managements gegeben.

Boeckh, Friedrich

**Systematischer Vergleich verschiedener Influenzmaße unter besonderer Berücksichtigung von Verdeckungseffekten**

ISBN 3-930324-01-6

46,90 Euro

Im Verlauf des ökonomischen Modellbildungsprozesses soll ein theoretisch begründetes Modell anhand von empirisch ermittelten Daten bestätigt werden. Es existiert eine Vielzahl von Methoden, mit denen die Übereinstimmung von Modell und Datenmaterial überprüft werden kann. Dabei sind jene Methoden der Datenanalyse von besonderer Bedeutung, die es erlauben, den Einfluss einzelner oder mehrerer Beobachtungen auf die geschätzten Modellparameter durch geeignete Influenzmaße zu messen. Es ist in der Literatur bereits darauf hingewiesen worden, dass sich die Influenzmaße des allgemeinen linearen Regressionsmodells als Funktion von elementaren Größen (Basisgrößen) darstellen lassen. Diese Tatsache erlaubt einen systematischen Vergleich dieser Maße. Darüber hinaus eröffnet sich die Möglichkeit, eine detaillierte Untersuchung der Verdeckungseffekte vorzunehmen, die die Messung des gemeinsamen Einflusses mehrerer Beobachtungen in der Praxis wesentlich behindern können. Die Entwicklung dieser Methode zur Untersuchung der Verdeckungseffekte stellt den Kernpunkt des Buches dar. Anhand eines Beispiels wird gezeigt, wie die Verdeckungseffekte im Verlauf einer Regressionsanalyse zu berücksichtigen sind.

Böhler, Thomas

**Schulbildung als Einflussfaktor für die Bevölkerungsentwicklung in Indien**

ISBN 3-89700-376-7

29,90 Euro

Die langfristigen Folgen des raschen Bevölkerungswachstums in Indien werden heute zunehmend deutlich. Trotz wirtschaftlicher Erfolge verursacht die demographische Entwicklung individuelle Armut. Um diesem Teufelskreis zu entgehen, wird allgemeine Schulbildung als Erfolgsfaktor für die Verbesserung der Lebensqualität der indischen Unterschichten, aber auch für die Eindämmung des Bevölkerungswachstums selbst gesehen. Neben der Darstellung der indischen Kultur und Gesellschaft erfolgt eine Einführung in demographische Grundbegriffe, welche – anhand aktueller Zensusdaten für Indien – sofort angewendet werden, um der Bevölkerungsdynamik in all ihren Ausmaßen, sowie gangbare Wege aus diesem Teufelskreis aufzuzeigen.

Bott, Hans Otto

**Einfluss des EG-Binnenmarktes auf die Euro-Kooperationstätigkeit der deutschen Industrie**

ISBN 3-930324-44-x

51,90 Euro

Die Verwirklichung des Binnenmarktes stellt jedes Unternehmen über sämtliche Branchen hinweg vor die Aufgabe, Geschäftsaktivitäten im Hinblick auf sich verändernde Rahmenbedingungen zu analysieren und, sofern notwendig, entsprechende Anpassungsstrategien zu entwickeln. Die Studie untersucht die Kooperationsfähigkeit der westdeutschen Maschinenbauindustrie im Hinblick auf den Binnenmarkt und zeigt Ansatzpunkte für eine zwischenbetriebliche Kooperation als Anpassungsmaßnahme an den Binnenmarkt auf. **EuroManagement 21/96**

Braun, Gabriela

### **Gruppenkredite in Entwicklungsländern**

ISBN 3-89700-274-4

39,90 Euro

Seit Anfang der neunziger Jahre gilt die Versorgung der breiten Masse der wirtschaftlich aktiven, ärmeren Bevölkerung mit Finanzdienstleistungen auf kostendeckender Basis als ein besonders wirksames Instrument zur Förderung der privatwirtschaftlichen Initiative in Entwicklungsländern. Über die Bereitstellung von Kredit soll ein wichtiger Beitrag zur erhöhten Ausnutzung vorhandener Investitionspotentiale kleiner und kleinster Betriebe (die im Rahmen der Arbeit als Familienwirtschaften bezeichnet werden) und damit zur Verbesserung der Einkommens- und Beschäftigungssituation ärmerer Personen geleistet werden.

In den letzten zehn Jahren hat sich - unterstützt durch die internationale Entwicklungszusammenarbeit - eine Reihe von auf dieses Marktsegment spezialisierten Finanzinstitutionen konstituiert, denen es gelingt, große Zahlen von ärmeren Kreditnehmern zu erreichen. Dabei werden unkonventionelle Methoden der Kreditvergabe eingesetzt, die es erlauben, das Kreditausfallrisiko gering und die Kosten auf vertretbarem Niveau zu halten.

Aufgrund der Popularität des Gruppenkredits in der internationalen Diskussion wurden seit Beginn der neunziger Jahre theoretische Modelle entwickelt, die zeigen, wie dieser die besonders ausgeprägten Informations-, Anreiz- und Durchsetzungsprobleme bei der Kreditvergabe an arme Bevölkerungsgruppen verringern kann. Leider berücksichtigen die Modelle die in den meisten Entwicklungsländern tatsächlich vorzufindende Situation nur unzureichend, so dass ihr Erklärungsgehalt begrenzt ist.

Im vorliegenden Titel können keine allgemeinen Empfehlungen darüber abgegeben werden, welche Methoden der Kreditvergabe bei der Versorgung weiter Bevölkerungskreise mit Finanzdienstleistungen auf nachhaltiger Basis eingesetzt werden sollten.

Die Intention der Autorin war nicht, ein weiteres Modell zu entwickeln, das die Vorteile einer bestimmten Vorgehensweise bei der Kreditvergabe an die Inhaber kleiner und kleinster Betriebe hervorhebt oder Empfehlungen zur Gestaltung von Kreditgruppen abgibt. Es soll vielmehr gezeigt werden, wie subtil die Mechanismen sind, die zum Erfolg oder Misserfolg eines Kreditprogramms für die Inhaber kleiner und kleinster Betriebe beitragen.

Brecht, Beatrix

### **Analyse der Rückkehr von Gastarbeitern**

ISBN 3-930324-26-1

46,90 Euro

Der vorliegende Titel beschäftigt sich mit der statistischen Modellierung des Rückkehrverhaltens von Gastarbeitern in ihren Heimatländern. Die Thematik ist hochaktuell und von großer politischer Bedeutung. Durch seine geographisch zentrale Lage, insbesondere nach der Wiedervereinigung, seine Wirtschaftskraft und günstigen sozialen Bedingungen weist Deutschland seit langem einen positiven Migrationssaldo auf, das breite Spektrum der Migranten reicht von gut Ausgebildeten, die nach Aufstiegs- und Karrieremöglichkeiten suchen, über Fremd- oder Gastarbeiter bis hin zu Flüchtlingen und Asylbewerbern. Die bei Migration und Remigration zu behandelnden Fragestellungen sind interdisziplinär. Sie sind Untersuchungsgegenstand in soziologischen, ökonomischen, statistischen oder demographischen Analysen. Hierzu liefert die vorliegende Arbeit einen wichtigen Beitrag. Sie untersucht systematische Einflussfaktoren auf die Rückkehrabsichten von Gastarbeitern und ihren Familien, wobei das Datenmaterial des Sozioökonomischen Panels die empirische Basis liefert.

Chaudhuri, Arun

**Ein neuer Ansatz zur ökonomischen Analyse des Deliktsrechts**

**Am Beispiel BRD und USA**

ISBN 3-930324-51-2

41,90 Euro

Die ökonomische Analyse des Rechtes befasst sich mit der Beschreibung und (effizienten) Fortentwicklung von Rechtsnormen. Die traditionelle Analyse des Deliktsrechts geht dabei von Schädigern aus, die die potentiellen Schadens- und Haftungsrisiken unverzerrt wahrnehmen und ihr eigenes Sorgfaltsverhalten rational danach ausrichten. Entgegen dieser Grundannahme wird hier, unter Berücksichtigung psychologischer Erkenntnisse zur kognitiven Entscheidungstheorie, ein neuer Ansatz versucht, der die systematischen, kognitiven Verzerrungen bei der individuellen Wahrnehmung von solchen Risiken berücksichtigt. Auf einige Implikationen hieraus, insbesondere für Haftungsbeschränkungen und Haftungsversicherungen, wird vertieft eingegangen und vor allem vor dem Hintergrund in den USA diskutiert.

Distler, Katrin

**Humankapital, wirtschaftliche Entwicklung und Arbeitsmarkt**

**Bildungskonjunkturzyklen zur Erklärung von Arbeitslosigkeit**

ISBN 3-930324-54-7

51,90 Euro

Ausgangspunkt für die vorliegende Analyse der Wechselwirkungen zwischen Humankapital, wirtschaftlicher Entwicklung und Arbeitsmarkt war die paradoxe Situation auf dem westdeutschen Arbeitsmarkt während der achtziger Jahre: wirtschaftlicher Aufschwung, hohe Arbeitslosigkeit und Facharbeitermangel. Hierbei greift die Autorin ein in Vergessenheit geratenes Argument der Bildungsexpansion auf, nach dem Bildung nicht nur die individuellen Beschäftigungschancen erhöht, sondern auch eine wichtige Voraussetzung für das wirtschaftliche Wachstum und für die Schaffung von Arbeitsplätzen darstellt.

Die abschließende empirische Untersuchung kommt zu dem Ergebnis, dass persistente Arbeitslosigkeit durch einen zuvor erfolgten Rückgang der Bildungsinvestitionen erklärt werden kann.

Dornbach, Jürgen

**Die Förderung "Selbstgenutzten Wohneigentums"**

**Eine einzel- und gesamtwirtschaftliche Analyse steuerlicher Maßnahmen**

ISBN 3-930324-39-3

51,90 Euro

Vor dem Hintergrund der Diskussion um die "neue Wohnungsnot" soll die - in Form einer steuerlichen Entlastung erfolgende - staatliche Intervention zugunsten des eigengenutzten Wohnungseigentums auf ihre ökonomische Begründbarkeit untersucht werden.

Dabei geht es dem Verfasser darum, zu prüfen, ob die im politischen Raum diskutierten und formulierten Zielsetzungen mit dem steuerlichen Instrumentarium des Sonderausgabenabzugs nach § 10e EStG effizient verfolgt werden (können). Im einzelnen geht es dabei darum, ob:

- die Subventionierung selbstgenutzten Wohneigentums ökonomisch begründbar ist,
- vorhandene Probleme und Engpässe des Wohnungsmarktes positiv beeinflusst werden
- und ob angesichts der angespannten Haushaltslage eine Förderung überhaupt fiskalisch tragbar ist.

Abschließend wird aufbauend auf den erarbeiteten Ergebnissen ein mit quantitativen Argumenten fundiertes Alternativprogramm entwickelt.

Egbert, Henrik

### **Netzwerke als unternehmerische Ressourcen und Restriktionen**

#### **Unternehmer in der tansanischen Stadt Tanga**

ISBN 3-89700-311-2

39,90 Euro

Der vorliegende Titel entstand im Bayreuther Graduiertenkolleg „Interkulturelle Beziehungen in Afrika“. Untersucht wird die Bedeutung sozialer Netzwerke von Unternehmern für den Erfolg ihrer Unternehmen. Im Mittelpunkt stehen Unternehmenseigentümer kleiner und mittlerer Unternehmen in der tansanischen Stadt Tanga. Es wird eine über die ökonomische Sicht hinausgehende, verstärkte Integration anderer Disziplinen in die Analyse vorgenommen.

Da bisher kaum empirische Forschungen über unternehmerische Netzwerke in Afrika vorliegen, gibt dieser Titel wichtige Anreize für weitere Forschungstätigkeiten.

Darüber hinaus wird eine entwicklungspolitisch und ökonomisch interessante Deutung des tansanischen Übergangsprozesses zur Marktwirtschaft gegeben : Netzwerke bilden eine volkswirtschaftliche Second-Best-Lösung bei der Unvollkommenheit anderer Institutionen.

Elias, Sabine

### **Incentives und ihre Wirkung auf die Mitarbeiter**

#### **Eine empirische Untersuchung des "Mythos Motivation"**

ISBN 3-89700-245-0

29,90 Euro

Maßnahmen, die Mitarbeiter zu höherer Arbeitsleistung bewegen sollen, sind in die Kritik geraten - nicht zuletzt durch Reinhard Sprengers Buch „Mythos Motivation“.

Ausgefeilte Anreizsysteme hätten letztlich doch nur demotivierte Mitarbeiter zur Folge, und bereits frustrierte Mitarbeiter hielten auch trotz Motivierungsmaßnahmen ihre innere Kündigung aufrecht. Aber sind die von vielen Unternehmen eingesetzten Incentives wirklich so schädlich? Oder freuen sich viele nicht doch über ein Lob oder einen materiellen Bonus?

Sabine Elias untersucht in ihrem Buch, wie sich die Vergabe von Incentives auf die Arbeitsmotivation der Mitarbeiter auswirkt. Sie gibt eine systematische Darstellung von möglichen Motivierungsmaßnahmen und ihrer Wirkungen, so wie sie in der wissenschaftlichen Literatur beschrieben sind.

Anschließend stellt sie die Ergebnisse einer Untersuchung von Mitarbeitern aus Unternehmen unterschiedlicher Branchen vor, die über ihre Einstellung zu Motivierungsmaßnahmen befragt wurden. Als Grundlage dienen dabei die Thesen von Sprenger, die in diesem Buch einer kritischen Analyse unterzogen werden. **Personalführung; 10/2000**

Elmer, Klaus

### **Potentialorientierte Gestaltung von Einkaufs- und Beschaffungsfunktionen in der Abnehmer- Lieferanten Beziehung - eine empirische Untersuchung**

ISBN 3-930324-25-3

51,90 Euro

Wachsende Zukaufanteile und steigende technologische Komplexitätsgrade der zur Leistungserstellung benötigten Inputfaktoren lassen die Gestaltung der Einkaufs- und Beschaffungsfunktionen zu einem bedeutsamen Erfolgsfaktor für die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen werden.

Der Autor vertritt die These, dass die Gestaltung der Einkaufs- und Beschaffungsfunktionen eine funktions- und unternehmensübergreifende Problemstellung darstellt, welches eine ganzheitliche Betrachtung der Leistungsbeziehungen zwischen Abnehmer und Lieferanten erfordert.

Auf Basis von 22 Fallstudien, die in 20 Unternehmen unterschiedlichster Größe und Branche

durchgeführt wurden, werden vom Autor Handlungsempfehlungen für eine potentialorientierte Gestaltung von Lieferantenbeziehungen in den Bereichen Logistik, Qualitätssicherung, F&E, Produktion, Informationssystem, vertragliche Regelungen und Einkaufsorganisation gegeben. Die Handlungsempfehlungen werden in eine Systematik zur Optimierung der Beschaffungssituation eingebunden und zu einer ganzheitlichen Vorgehensweise ergänzt.

Elsholz, Stefan

**Das RK-System der SAP AG als Ausgangsbasis zur Entwicklung eines Unternehmensgesamtplanungsmodells**

ISBN 3-89700-018-0

51,90 Euro

Eines der in der Bundesrepublik Deutschland bedeutendsten Kostenrechnungssysteme ist das System RK (Realtime-Kostenrechnung) der SAP AG, das bereits bei 1.357 Unternehmen installiert worden ist. Die vorliegende Arbeit verschafft dem Leser zunächst einen Überblick über das System und seine Submodule. Anschließend wendet sie sich der Frage zu, inwieweit das RK-System geeignet ist, als Kristallisationskern eines Unternehmensgesamtplanungsmodells zu dienen. Hierzu werden die mit Hilfe des RK-Systems implizit und explizit konfigurierbaren mathematischen Beziehungen herausgearbeitet und das auf diesem Weg gewonnene Gleichungsmodell detailliert auf seine Angemessenheit aus betriebswirtschaftlicher Sicht untersucht.

Exter, Sven

**Die Überwindung von Branchengrenzen als Basis für den Aufbau strategischer Wettbewerbsvorteile**

**illustriert am Beispiel der Medienbranche**

ISBN 3-89700-076-8

29,90 Euro

Ausgehend von der zentralen Frage, ob und wie es Unternehmen der Medienbranche gelingen kann, die Chancen von Multimedia schneller und effektiver als die Konkurrenz zu nutzen, zeigt die Studie von Sven Exter, nach einer detaillierten Analyse der Branche und ihrer Nachbarn, zunächst Möglichkeiten zur Überwindung von Branchengrenzen auf, um dann die daraus resultierenden strategischen Wettbewerbsvorteile abzuleiten. Die Untersuchung schließt mit einer Handlungsempfehlung, deren Ziel es ist, einen alternativen Lösungsansatz zur Integration benachbarter Wirtschaftszweige durch die Medienindustrie aufzuzeigen. Der Gang der Untersuchung sowie die Zwischenergebnisse werden dabei durch zahlreiche Abbildungen und Tabellen eindrucksvoll illustriert.

Fachat, Christian

**Agency Costs, Net Worth, and the Transmission Mechanism of Monetary Policy**

ISBN 3-89700-287-6

34,90 Euro

This thesis analysis how informational asymmetries on financial markets influence the effects of monetary policy. Two stochastic dynamic general equilibrium model with asymmetric information between lender and borrower are formalized and numerically simulated. In the first morel problems of asymmetric information arise in the investment sector, in the second model they arise in the production of aggregate output. The results show that taking informational asymmetries into account improves the model dynamics after a monetary shock. Therefore, this thesis confirms the importance of the credit channel of monetary policy, which emphasizes the existence of asymmetric information on credit markets.



Finz, Siegfried

**Angewandte Kinesiologie im Personalmanagement**

ISBN 3-89700-277-9

19,90 Euro

Ständig wird über die Angewandte Kinesiologie als „neue wissenschaftliche Methode zur Stärkung des eigenen Energiepotentials“ geredet und welche wundersamen, empirisch feststellbaren Wirkungen diese Methode habe. Ist die Angewandte Kinesiologie nun eine wissenschaftliche Methode, gemessen an wissenschaftlichen Kriterien? Gibt es Forschungsergebnisse zu diesem Thema? Ist der Muskeltest der Angewandten Kinesiologie ein nonverbales Kommunikationsmittel? Wenn ja, kann man mehr erfahren als durch simples Fragen? Kann der Muskeltest mehr Diskretion gewährleisten als die verbale Kommunikation? Kann man die Angewandte Kinesiologie betriebswirtschaftlich im Rahmen der betrieblichen Gesundheitsvorsorge nutzen? Der vorliegende Titel gibt Antworten.

Fisbeck, Hagen

**Customized Marketing im Internet  
am Beispiel personalisierter Informationsdienstleistungen**

ISBN 3-89700-090-3

24,90 Euro

Der inhaltliche Schwerpunkt dieses Titels liegt auf der Bereitstellung individualisierter Informationen im Internet. Traditionelle Medien produzieren eine unüberschaubare Fülle (Variantenvielfalt) von Informationen, die um die Aufmerksamkeit der Menschen konkurrieren. Darüber hinaus kommt mit dem Internet ein Medium hinzu, in dem beinahe zu allen Themengebieten Informationen um die Aufmerksamkeit der Menschen konkurrieren. Diese Informationsrevolution blockiert jedoch eine effektive Kommunikation. Infolge des starken Anstiegs des Angebotes der wahrnehmbaren Informationsmenge steigt die Notwendigkeit, geeignete Strukturen für die Erfassung und Auswertung dieser Informationen zu generieren. Das Internet ermöglicht es, Informationsprodukte an individuelle Informationsbedürfnisse der Nutzer anzupassen und somit Informationsnachfrager schneller und besser zu informieren. Ziel dieser Untersuchung ist es, die kundenindividuelle Erstellung und Vermarktung von Informationsprodukten durch die Realisation eines Customized Marketing bei Informationsdienstleistungen im Internet sowohl theoretisch zu erklären als auch anhand von praktischen Beispielen zu beleuchten.

Fischer, Carola

**Die Entwicklung der Regionalpolitik der Europäischen Union  
Eine Erklärung anhand eines bürokratiethoretischen Ansatzes**

ISBN 3-89700-059-8

39,90 Euro

In der vorliegenden Arbeit wird die Regionalpolitik der Europäischen Union anhand der Programme und Maßnahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) untersucht. Es wird versucht, diese Entwicklung mit Hilfe eines bürokratiethoretischen Ansatzes zu erklären und das zu diesem Zweck herangezogene Modell dabei auf seinen empirischen Gehalt zu überprüfen. Zu diesem Zweck erfolgt auch eine Betrachtung der Organe der Europäischen Union und ihrer jeweiligen Rolle im europäischen Integrationsprozess. Das Ergebnis der Untersuchung kann dazu dienen, Empfehlungen für eine organisatorische Umgestaltung bestehender Administrationen zu formulieren, deren Verhalten als "Quasi-Individuen" die von der politischen Ebene vorgegebenen inhaltlichen Ziele zumindest teilweise konterkarieren kann.

Freericks, Claudia

**Internationale Direktinvestitionen mittelständischer Unternehmen  
am Beispiel der deutschen Automobilzulieferindustrie in Spanien**

ISBN 3-89700-033-4

44,90 Euro

Die Automobilindustrie befindet sich seit Jahren in einem Prozess des strukturellen Wandels. Überkapazitäten, steigender Wettbewerb und stagnierendes Wachstum bestimmen das Umfeld der Automobilhersteller. Dadurch gewinnen neben Konzepten zur Rationalisierung und Wettbewerbserhaltung, wie die Reduzierung der Fertigungstiefe, „Global Sourcing“, „Single Sourcing“ und „Modular Sourcing“, Internationalisierungskonzepte immer mehr an Bedeutung. Diese Strukturveränderungen in der Automobilindustrie wirken sich direkt auf die Zulieferindustrie aus, die aufgrund ihrer Bedeutung zunehmend in Theorie und Praxis im Mittelpunkt der Diskussion steht. Die vorliegende Arbeit untersucht mit Hilfe der bestehenden wissenschaftlichen Theorien der Direktinvestitionen das Auslandsverhalten mittelständischer deutscher Automobilzulieferer am Beispiel von Spanien.

Fuchslocher, Markus

**Williamson-Effekt versus Averch-Johnson-Effekt**

**Ein Beitrag zur Theorie der Privatisierung**

ISBN 3-89700-008-3

46,90 Euro

Das erkenntnisleitende Interesse dieses Titels ist die Weiterentwicklung der gleichermaßen alten und brandaktuellen Frage, ob und inwieweit Privatisierung öffentlicher Unternehmen zu einer Effizienzsteigerung bei der Behebung marktinhärenter Ineffizienzen führt. Hierzu wird die Privatisierungsdiskussion um Elemente aus verschiedenen Theorien der Unternehmung - primär der Managerialismustheorie und den verhaltenstheoretischen Ansätzen - erweitert. Es wird gezeigt, welche Handlungsspielräume zur Verfolgung persönlicher Interessen das Management öffentlicher im Vergleich zu dem regulierter privater Unternehmen hat und welche Konsequenzen sich daraus für die Effizienz öffentlicher versus regulierter privater Unternehmen ergeben.

Gerhard, Markus

**Theorie und Praxis einer nachhaltigen Umweltpolitik mit handelbaren Emissionsrechten**

**Eine theoretische und empirische Analyse der Anwendungsbedingungen und Erfolgsfaktoren mengensteuernder Allokationsverfahren in der Umweltpolitik**

ISBN 3-89700-252-3

44,90 Euro

Handelbare Emissionsrechte werden schon seit langem als ideales umweltpolitisches Instrument angesehen. In der praktischen Umweltpolitik überwog in der Vergangenheit jedoch die Skepsis gegenüber diesem Instrument, weil man den Vorschlag, handelbare Emissionsrechte einzusetzen, für nicht praktikabel hielt. In der Tat ergeben sich bei dem Versuch, das Instrument der handelbaren Emissionsrechte in der Praxis anzuwenden, größere Schwierigkeiten und Widerstände. Der Autor analysiert die Probleme, die sich bei der praktischen Anwendung handelbarer Emissionsrechte ergeben. Erst eine solche Analyse erlaubt es zu beurteilen, ob und unter welchen Bedingungen handelbare Emissionsrechte in der praktischen Umweltpolitik mit Aussicht auf Erfolg eingesetzt werden können. Mit dem vorliegenden Titel sollen die Bedenken der Praktiker ausgeräumt werden, indem sie ernst genommen werden. Es soll so eine Brücke von der umweltpolitischen Theorie zur umweltpolitischen Praxis gebaut werden. Diesem Zweck dient auch die Dokumentation und Analyse der zwei wichtigsten implementierten Lizenzlösungen in der US-amerikanischen Luftreinhaltepolitik.

Gießler, Tom

**Entscheidungsorientierte Organisationsentwicklung in der integrierten Produktentstehung  
Entwicklung einer situativen Gestaltungsmethodik auf der Basis einer empirisch fundierten  
Realtypologie betrieblicher Entscheidungssituationen**

ISBN 3-89700-218-3

44,90 Euro

In diesem vorliegenden wirtschaftswissenschaftlichen Titel wird eine situative Gestaltungsmethodik für integrierte Produktentstehungsvorhaben entwickelt. Die Basis hierfür bildet eine differenzierte Aufarbeitung organisationstheoretischer, aber auch praxisorientierter Ansätze. Vor diesem Hintergrund wird im Rahmen einer zweistufigen empirischen Untersuchung eine Realtypologie betrieblicher Entscheidungssituationen aufgebaut. Neben einer speziell für die Produktentwicklung geeigneten Bewertungsmethode steht die Ausgestaltung eines wissensbasierten Konzeptes zur Organisationsentwicklung im Vordergrund.

Golkowsky, Stefan

**Kostenwirksamkeit von Luftreinhaltepolitik in Deutschland**

ISBN 3-930324-90-3

41,90 Euro

Ziel des vorliegenden Titels ist es, die Kostenwirksamkeit der Verordnung über Großfeuerungsanlagen (13. BImSchV) sowie der Novelle der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft) am Beispiel des Schadstoffes Schwefeldioxid zu ermitteln.

Mit Blick auf den Stand der Forschung wird ein mathematisches Modell entworfen, das die minimalen Vermeidungskosten zur Erreichung einer vorgegebenen Umweltqualität schätzen kann.

Im Vergleich von Vermeidungskosten der Minimalkostenlösung und der praktizierten Auflagerregelung wird die Kostenwirksamkeit der Auflagen bestimmt.

Mit der Feststellung der Kostenwirksamkeit der praktizierten Verordnungen wird erstmals das Kosteneinsparungspotential beziffert, das mit alternativen umweltpolitischen Instrumenten (Abgaben, Zertifikaten) maximal erzielbar gewesen wäre.

Graf, Thomas

**El Consumidor Latino versus dem deutschen Konsumenten**

**Ein interkultureller Vergleich des Konsumentenverhaltens von Argentinern, Chilenen und Deutschen mit empirischer Analyse**

ISBN 3-89700-236-1

49,90 Euro

Im Zeitalter der Globalisierung und des weltweiten Handels verwundert die bisher geringe wissenschaftliche Auseinandersetzung mit den Besonderheiten und Unterschieden des Konsumentenverhaltens in anderen Ländern und Kulturkreisen. In diesem Sinne hat die Arbeit den Anspruch, den Hintergründen und Ursachen interkulturell divergierender Verhaltensweisen nachzugehen und deren Auswirkungen auf konsumrelevante Bereiche zu untersuchen. Sie zeigt zugleich, welchen Beitrag Konzepte, Modelle und Theorien der Sozialwissenschaften liefern und welche methodischen Anforderungen an eine interkulturelle empirische Marktforschung gestellt werden müssen.

Die interdisziplinäre Vorgehensweise der Untersuchung verknüpft mehrere Gebiete der Sozialwissenschaften (Sozialpsychologie, Soziologie, Zeitgeschichte und Politik) und leitet aus ihnen die Bildung nationaler Mentalitäten ab. Anhand der Länder Argentinien, Chile und Deutschland werden dabei die geschichtlich gewachsenen, kulturellen, sozioökonomischen und soziokulturellen Strukturen exemplarisch illustriert und deren Einfluss auf die Verhaltensweisen im Konsum dargelegt.

Der Konsument, sein Verhalten und dessen Hintergründe sind somit nicht nur Fragen von akademischem Belang, sondern sind ebenso maßgeblich für eine betriebliche Marktforschung und die nachfolgende Ableitung von Marketingmaßnahmen.

Hain, Roland

**Bounded rationality in differentiated markets and in the polity**

ISBN 3-89700-315-5

29,90 Euro

This book discusses bounded rationality in two different areas: industrial organisation and political economy. The early chapters link two strands of economics literature which have evolved separately so far: evolutionary economics and evolutionary game theory. They present new developments in dynamic analysis of evolutionary games and apply these results to economic questions in industrial organisation.

The chapter on political economy derives a rationale for government by representative assemblies and develops this rationale rigorously. The suggested mathematical model explains empirical findings on parliament sizes in Europe.

Heimel, Jörg Peter

**Konnektionistische Analyse des Kaufverhaltens**

**Künstliche neuronale Netze im Vergleich zu stochastischen und ökonometrischen Modellen am Beispiel des deutschen Universalwaschmittelmarktes**

ISBN 3-930324-16-4

41,90 Euro

Die vorliegende Untersuchung befasst sich mit der Anwendung konnektionistischer Modelle, sog. künstlicher neuronaler Netze, in einer klassischen Problemzone des Marketing: der Analyse und Prognose des Kaufverhaltens bzgl. kurzlebiger Konsumgüter. Die entwickelten Modelle werden anhand von Verbraucherpaneeldaten des deutschen Universalwaschmittelmarktes empirisch validiert und mit konventionellen ökonometrischen und stochastischen Verfahren verglichen. Es wird deutlich, dass konnektionistische Modelle, die als nichtlineare Verallgemeinerungen verschiedener herkömmlicher Verfahren interpretiert werden, in Zukunft eine wesentliche Erweiterung des Methodenvorrats der Marketingforschung darstellen können.

Das Leben geht weiter und die Wissenschaft ruhet nimmermehr: Deshalb gibt es jetzt die konnektionistische Informationsverarbeitung, die mit Hilfe künstlicher neuronaler Netze zur Analyse und Prognose des Kaufverhaltens bei kurzlebigen Konsumgütern eingesetzt werden kann und zwar wirtschaftlicher als die konventionellen Modelle, wie die Konnektionisten sagen. Das Modell orientiert sich an Aufbau und Arbeitsweise des menschlichen Gehirns, um die Grenzen und Schwächen der herkömmlichen Rechnerarchitektur zu überwinden, sagt Jörg Peter Heimel. **HORIZONT 20/95**

Heinrici, Albrecht

**Leistungsvergleich von Nachbarschaftssuchverfahren**

ISBN 3-930324-76-8

46,90 Euro

Im Bereich des Operations Research werden seit vielen Jahren unterschiedliche kombinatorische Optimierungsprobleme behandelt. Zu Ihrer Lösung wurden allgemeine und spezialisierte, exakte und heuristische Lösungsverfahren vorgeschlagen und überprüft.

In den letzten 15 Jahren zog dabei eine neue Klasse von heuristischen Verfahren, die Nachbarschaftssuchverfahren (NBSV), zunehmend Aufmerksamkeit auf sich. Zu dieser Verfahrensklasse gehören Tabu Search, Simulated Annealing, das Sintflut-Verfahren und Record-to-

Record-Travel. Diese Lösungsverfahren wurden bisher hauptsächlich einzeln untersucht, so dass kaum deutlich wurde, welche der Verfahren besonders effizient sind.

Die vorliegende Arbeit bietet einen fundierten Vergleich der NBSV an einem bekannten betrieblichen Problem. In den Vergleich wurden auch mehrere bekannte erfolgreiche Heuristiken einbezogen, so dass nicht nur die NBSV miteinander verglichen werden konnten, sondern auch ihre Qualität mit der der anderen Heuristiken.

Es werden insgesamt fünf neue Verfahren vorgestellt und implementiert. Das erste ist ein exaktes Verfahren, welches auf dem A\*-Verfahren basiert. Die weiteren Verfahren sind die erwähnten NBSV, die mit umfangreichen Testläufen kalibriert werden. Es werden unterschiedliche Startlösungen und Nachbarschaften untersucht.

Die Parameterentscheidungen werden anhand von Berechnungen getroffen, die für ein Beispielsatz von Probleminstanzen ausgeführt werden. Jeder einzelne Parameter wird auf den Wert gesetzt, der das beste Gesamtergebnis im Set brachte. Die Datenstrukturen und die Modularisierung des entwickelten Programmsystems werden so gestaltet, dass die übergreifende Verwendbarkeit von Prozeduren und Datentypen eine gute Vergleichbarkeit der Rechenzeiten ermöglicht. Zusätzlich wurden zwei aus der Literatur bekannte spezialisierte Heuristiken implementiert.

Herzog, Henning

### **Das Doppelstockmodell vor dem Hintergrund weiterer Absatzfinanzierungsinstrumente und -optionen**

ISBN 3-89700-282-5

49,90 Euro

Der mittelständische Hersteller/Händler unterliegt aufgrund der sich verändernden Investitionsgütermärkte einem immer größeren Wettbewerbsdruck. Das vorliegende Werk widmet sich diesem Aspekt und erstellt unter Zusammenführung der relevanten Informationen über die Instrumente und Optionen einen praxisorientierten Lösungsansatz. Es werden sowohl die herkömmlichen Absatzfinanzierungsmodelle erörtert als auch zukunftsorientierte, steuerinduzierte Vorgehensweisen dargestellt.

Hör, Michael

### **Betriebliche Altersversorgung in Deutschland**

#### **Marktwertorientierte Bewertung von Versorgungszusagen unter besonderer Berücksichtigung steuerlicher Gestaltungsmöglichkeiten**

ISBN 3-89700-240-X

49,90 Euro

Mit Hilfe der betrieblichen Altersversorgung kann ein Arbeitnehmer seine Versorgungszahlungen im Alter aufstocken, um die Versorgungslücke aus der gesetzlichen Rentenversicherung zu schließen. Bei der betrieblichen Altersversorgung sind die Interessen der Eigenkapitalgeber einer zusagenden Kapitalgesellschaft und die steuerlichen Gestaltungsmöglichkeiten von besonderem Interesse. In dieser Abhandlung wird der Frage nachgegangen, ob ein Lohnverzicht des Arbeitnehmers zugunsten einer betrieblichen Altersversorgung aus Eigenkapitalgeber- und Arbeitnehmersicht steuerlich von Vorteil sein kann. Dabei werden die verschiedenen Durchführungsformen der betrieblichen Altersversorgung (Direktzusage, rückgedeckte Unterstützungskasse, Pensionskasse und Direktversicherung) behandelt. Bei der Barwertermittlung werden geschlossene analytische Ausdrücke für die Barwerte nach Steuern anstelle von numerischen Simulationsrechnungen angegeben. Diese versicherungsmathematisch fundierten Analysen werden durch einige exemplarische Beispielrechnungen ergänzt.

Janssen, Christian

**Lange Wellen - Empirie und Theorie**

**Eine kritische Untersuchung**

ISBN 3-930324-98-9

46,90 Euro

Gegenstand dieses Bandes ist die kritische Auseinandersetzung mit der empirischen Evidenz und den theoretischen Erklärungen der 40- bis 60-jährigen langen Wellen in der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung. Zunächst wird der aktuelle Erkenntnisstand über die empirische Evidenz der langen Wellen analysiert. Dafür werden Anforderungen an einen adäquaten Nachweis des Phänomens abgeleitet und untersucht, welche Verfahren der Zeitreihenanalyse diesen Anforderungen gerecht werden. Abschließend wird dargelegt, welchen Beitrag die Theorie der langen Wellen zum Verständnis der aktuellen Strukturkrise leisten kann.

Kaltenbacher, Matthias

**Ökonometrischer Modellbau auf der Grundlage neuerer zeitreihenanalytischer Konzepte**

**Darstellung der Methodik und ihrer empirischen Anwendung anhand eines monetären buffer-stock-Modells**

ISBN 3-930324-29-6

36,90 Euro

In den meisten Lehrbüchern bleibt der Spezifikationsprozess als eigentliche Tätigkeit des ökonometrischen Modellbaus ausgespart. Schätz- und Testverfahren werden auf der Grundlage eines extern vorgegebenen, nicht fehlspezifizierten Modells hergeleitet und analysiert. Das vorrangige Problem der ökonometrischen Praxis liegt aber nicht im Einsatz optimaler statistischer Inferenzmethoden, sondern zunächst in der Formulierung wohlspezifizierter empirischer Modellgleichungen. Die vorliegende Arbeit versucht, ein konsistentes Theoriegerüst zur Analyse des ökonometrischen Modellbaus zu entwickeln. Dieses orientiert sich stark an entsprechenden Ansätzen, welche sich maßgeblich an der London School of Economics herausentwickelt haben. Die praktische Umsetzung der Konzepte wird anhand einer Untersuchung eines monetären Modellsystems demonstriert.

Kim, Lee-Seup

**Handelsreform und Industrialisierung in Entwicklungsländern**

**mit besonderer Berücksichtigung der Rolle des Staates**

**Fallstudie: Südkorea**

ISBN 3-930324-85-7

41,90 Euro

Wie die Handelsstrategie bzw. das Handelsregime der Entwicklungsländer die Wirtschaftsentwicklung und Industrialisierung beeinflussen, ist sowohl theoretisch als auch empirisch umstritten. In dieser Arbeit wurden anhand des Industrialisierungsprozesses von Südkorea die neoklassisch orientierte Analyse und die Position der sog. Revisionisten verglichen. Die Rolle des Staates in der Anfangsphase des Entwicklungsprozesses, insbesondere beim Aufbau von jungen und dynamischen Industrien, bei der Bildung von Humankapital und Technologiekompetenz sowie bei der Entwicklung der Finanzmärkte wurde ausführlich behandelt. Dabei wurde insbesondere auf das Ziel einer raschen Sachkapitalakkumulation und eines staatlich forcierten industriellen Strukturwandels eingegangen. Aus der Studie lässt sich schließen, dass die Handelsstrategie und die Rolle des Staates im Industrialisierungsprozess der Entwicklungsländer die länderspezifischen Charakteristika, wie z.B. Entwicklungsniveau, Humankapitalausstattung, technologisches Niveau, Beziehungen zwischen Staat und Unternehmen etc. berücksichtigen sollten.

Kladroba, Andreas

**Konjunkturzyklen in einem neokeynesianischen Ungleichgewichtsmodell**  
**Eine empirische Analyse für eine offene Volkswirtschaft am Beispiel der Bundesrepublik Deutschland**

ISBN 3-89700-233-7

34,90 Euro

Der vorliegende Titel beschäftigt sich mit einer Erweiterung des dynamischen Malinvaud-Modells für eine offene Volkswirtschaft. Dabei werden die in diesem Modell angenommenen Regimewechsel als Strukturbrüche betrachtet, deren Identifikation mit Hilfe ökonometrischer Methoden erleichtert werden soll. Neben je einem Überblick über die neokeynesianische Ungleichgewichtstheorie (Teil 1) und ökonometrische Methoden zur Behandlung von Strukturveränderungen (Teil 2), versucht der Autor eine Anwendung am Beispiel der Volkswirtschaft der Bundesrepublik Deutschland in den Jahren 1960-1990.

Kladroba, Andreas

**Statistische Methoden zur Erstellung und Interpretation von Rankings und Ratings**

3-89700-431-3

346 Seiten

39,90 Euro

Der vorliegende Titel versucht eine Gesamtdarstellung der Problematik der Erstellung und Interpretation von Rankings und Ratings. Neben inhaltlichen Fragestellungen, die an den Beispielen von Unternehmens- und Länderratings sowie Hochschulrankings festgemacht werden, werden alternative Methoden zur Ranking- und Raterstellung vergleichend nebeneinander gestellt. Darüber hinaus zeigt das Buch Möglichkeiten auf, „fertige“ Rankings und Ratings statistisch zu analysieren, auch wenn die zugrunde liegenden Ausprägungen der verwendeten Indikatoren nicht bekannt sind.

Klau, Arne Ragnar

**Firmeninterner Handel**

**Eine Theoretische und empirische Analyse des unternehmensinternen Außenhandels multinationaler Unternehmungen**

ISBN 3-930324-59-8

41,90 Euro

Der Anstieg des Welthandelsvolumens seit 1945 ging einher mit einem außergewöhnlichen Wachstum multinationaler Unternehmungen und ausländischer Direktinvestitionen. Neben den bekannten und hinlänglich beschriebenen Veränderungen in der geographischen Struktur sowie der Güterstruktur des Welthandels nahm die außenwirtschaftliche Literatur bisher weniger Notiz von einer weiteren Entwicklungstendenz, der Veränderung des Transaktionscharakters im internationalen Handel. Es wird geschätzt, dass inzwischen über ein Drittel des Welthandels innerhalb verbundener Unternehmen durchgeführt wird. Die vorliegende Arbeit untersucht Bestimmungsgründe des unternehmensinternen Außenhandels, überprüft die so ermittelten Einflussgrößen anhand neueren Datenmaterials und erörtert die wirtschaftspolitischen Implikationen dieses neueren außenwirtschaftlichen Phänomens.

König, Ingo

**Devisenumsatzsteuer und Wechselkursverlauf**

ISBN 3-930324-97-0

46,90 Euro

Nachdem Nobelpreisträger James Tobin 1978 den Vorschlag zur Einführung einer Devisenumsatzsteuer zur Glättung von Wechselkursschwankungen unterbreitet hat, ist die Diskussion um diese Steuer nicht mehr verstummt. Die Kritik daran richtet sich vorwiegend gegen die

Schwierigkeiten der institutionalen Einführung. In der vorliegenden Arbeit geht der Verfasser der Frage nach, ob das Vorhandensein von Devisen-, Termin- und Optionsmärkten weitgehend neutral in Bezug auf eine Kassamarktsteuer ist oder, ob diese Märkte in die Besteuerung mit einbezogen werden müssten. Dabei ergeben sich folgende Ergebnisse: Zum einen würde die Erhebung einer Devisentransaktionssteuer auf dem Kassamarkt zu einer Verlagerung der Aktivitäten auf Termin- und Optionsmärkte führen. Der Effekt auf die Stabilität des Kassakurses ist dabei unklar. Zum anderen ist eine Besteuerung aller drei Marktformen theoretisch zwar denkbar, scheint aber praktisch nicht umsetzbar zu sein.

Körkel, Manfred

### **Effiziente Verfahren zur Lösung unkapazitierter Standort-Probleme**

ISBN 3-89700-202-7

49,90 Euro

Im Rahmen eines vereinheitlichenden Ansatzes beschäftigt sich der vorliegende Titel mit Lösungsverfahren für populäre Varianten diskreter, unkapazitierter Standort-Optimierungsprobleme. Hauptgegenstand der Studie ist das in der Praxis beobachtbare Verhalten von Lösungsalgorithmen. Der Leser erhält einen strukturierenden und wertenden Überblick über die Situation in der umfangreichen Literatur.

Die Monographie stellt die wichtigsten Algorithmen übersichtlich dar und präsentiert die Ergebnisse von Laufzeituntersuchungen am Rechner. Die Analyse der Ergebnisse berücksichtigt wichtige Aspekte der Rechnerimplementierung und reflektiert kritisch einige generelle Schwierigkeiten der empirischen Überprüfung von Algorithmen. Die Untersuchung zeigt, dass sich mit den leistungsfähigsten Methoden Probleme mit mehr als 1.000 potentiellen Standorten auf einfachen Arbeitsplatzrechnern in wenigen Sekunden mathematisch exakt lösen lassen.

Köster, Oliver

### **Trust Development in Power-Asymmetric Relationships**

ISBN 3-89700-396-1

29,90 Euro

Koss, Reinhard

### **Car-Sharing als Beitrag zur Lösung der verkehrs- und umweltpolitischen Krise?**

ISBN 3-89700-329-5

44,90 Euro

In der Dissertation werden die individuellen und gesellschaftlichen Bedingungen und Auswirkungen des Car-Sharing in Deutschland untersucht. Dazu wurden zum einen die Betreiber von Car-Sharing-Organisationen interviewt, zum anderen wurden Teilnehmer nach den Gründen befragt, wenn sie eine Car-Sharing-Organisation verlassen haben. Nach einer betriebswirtschaftlichen und einer volkswirtschaftlichen Analyse sowie einer Analyse aus der Sicht der Teilnehmer werden abschließend die verkehrs- und umweltpolitischen Auswirkungen des Car-Sharing abgeschätzt.

Danach kommt der Autor zu dem Ergebnis, dass Car-Sharing insbesondere bei einer weiteren Verbreitung durchaus einen Beitrag zur Lösung der verkehrs- und umweltpolitischen Probleme leisten kann. „**Dokumentation Straße**“, Heft 7, 2003, S. 5



Kraft, Maria

### **Zur Dauerhaftigkeit von Subventionen**

#### **Eine Untersuchung der Steuervergünstigungen des Bundes**

ISBN 3-930324-32-6

41,90 Euro

Als Mittel der Wirtschafts- und Sozialpolitik haben Subventionen seit Ende des Zweiten Weltkrieges zunehmend an Bedeutung gewonnen, wobei mit dem kontinuierlich steigenden Umfang der Subventionierung auch die Kritik am Einsatz dieses Instrumentes lauter wurde, so dass die Diskussion der damit verbundenen Probleme immer stärker ins Zentrum des öffentlichen Interesses rücken.

Einen Kritikschwerpunkt in der umfangreichen Literatur bilden dabei die Beharrungstendenzen von Subventionen. Die Autorin greift diesen Aspekt auf und prüft auf der Grundlage der Subventionsberichterstattung der Bundesregierung, inwieweit die These vom Beharrungsvermögen für die vom Bund gewährten Steuervergünstigungen zutreffend ist, und stellt die theoretische Analyse der Ursachen von Dauerhaftigkeit im Rahmen der ökonomischen Theorie der Politik dar.

Krebs, Susanne

### **Öffentliche Theater in Deutschland**

#### **Eine empirisch-ökonomische Analyse**

ISBN 3-930324-80-6

41,90 Euro

Welche Einsichten kann die ökonomische Analyse zum Verständnis der öffentlichen Theater in Deutschland liefern, insbesondere angesichts des hohen Subventionsbedarfs und der zunehmenden Knappheit öffentlicher Mittel? Dieser Frage geht die Autorin nach, wobei sie das Entscheidungsverhalten der relevanten Akteure (potentielle Nachfrager, Anbieter darstellender Kunst, öffentliche Geldgeber) mit dem grundlegenden wirtschaftstheoretischen Verhaltensmodell, also als am eigenen Nutzen orientiertes Verhalten erklärt.

Um die Tragfähigkeit des ökonomischen Erklärungsmodells festzustellen, werden aus dem wirtschaftstheoretischen Ansatz Hypothesen abgeleitet und empirisch überprüft.

Die Ergebnisse dieser Untersuchung bilden Grundlagen für Vorschläge zur Verringerung des Subventionsbedarfs öffentlicher Theater.

Krostitz, Boris

### **Auswirkungen städtischer Road Pricing-Systeme auf die Umwelt**

#### **Eine Analyse unter besonderer Berücksichtigung der verkehrsinduzierenden Wirkung von Geschwindigkeitssteigerungen**

ISBN 3-89700-057-1

39,90 Euro

Vor dem Hintergrund steigender verkehrsbedingter Umweltbelastungen wird Road Pricing im politischen und im wissenschaftlichen Bereich als eine erfolgversprechende Maßnahme zur Begrenzung der negativen Umweltfolgen des Verkehrs diskutiert.

In dieser Arbeit wird exemplarisch für die Region Stuttgart untersucht, ob sich durch ein auf den städtischen Ballungsraum begrenztes Road Pricing-System die Verhaltensweisen im Verkehr so verändern, dass die Abgasemissionen reduziert werden.

Ein Schwerpunkt der Untersuchung liegt hierbei auf der Abbildung des zeitlichen Ausweichverhaltens infolge von zeitlich differenzierten Straßenbenutzungsgebühren.

Lang, Heike A.

### **Controlling in japanischen Unternehmen**

#### **Die Gestaltung des Controllings im westlichen Sinne und seine Ausprägung in der japanischen Controllingpraxis**

ISBN 3-89700-325-2

39,90 Euro

Im vorliegenden Titel wird sowohl theoretisch als auch empirisch die Gestaltung des Controllings im westlichen Sinne untersucht, ein westliches Controllingmodell entwickelt und darauf aufbauend die Ausprägung des Controllings in der japanischen Unternehmenspraxis analysiert. Hierfür wurde ein komplexer Fragebogen entwickelt und an alle börsennotierten Unternehmen Japans verschickt.

An die detaillierte Auswertung der Daten unter Berücksichtigung der zugrundeliegenden historischen und kulturellen Werte schließt sich ein direkter Vergleich mit der deutschen Controllingpraxis an.

Kernaussage der Arbeit ist, dass zwar einige Parallelen bzgl. diverser Controllingaspekte in deutschen und japanischen Unternehmen existieren, doch fehlt auf japanischer Seite die Bündelung dieser Aspekte zu einem umfassenden Controllingsystem völlig.

Lang, Wolfgang

### **Entwurf und Architektur betrieblicher Client/Server-Anwendungssysteme**

ISBN 3-930324-95-4

46,90 Euro

Reorganisation betrieblicher Planungs- und Produktionsprozesse sowie Leistungssteigerung und Preisverfall bei Computerhardware führen seit Mitte der 80-er Jahre in immer mehr Unternehmen zu einer Restrukturierung der IT-Organisation. Im Mittelpunkt dieser Neuausrichtung steht die Abkehr von zentralen Host / Terminal-Architekturen zugunsten dezentraler, vernetzter Strukturen.

An die Stelle einfacher Terminals treten leistungsfähige PCs und Workstations. Verknüpft über ein lokales Netzwerk übernehmen die anfangs nur als Ergänzung zur klassischen Mainframelösung gedachten Systeme zunehmend die Rolle der neuen Basismaschine und damit des Rückgrats der betrieblichen Informationsverarbeitung. Im Prozess der Restrukturierung wird für die vorhandenen Mainframes eine neue Verwendung gesucht. Ihre Apologeten sehen die Großrechner in der Rolle der Superserver im Netzwerk, ihre Kritiker betrachten sie als Auslaufmodelle, denen nur noch die Aufgabe zufällt, nicht portierbare Legacy-Software zu fahren; nach einer Übergangszeit erwarten sie ihre Ablösung durch neu entwickelte Client / Server-Anwendungen. Der als Down- und Rightsizing bezeichnete Vorgang führt bei vielen Unternehmen zu Unsicherheiten hinsichtlich der richtigen Architektur moderner, betrieblicher Anwendungssysteme. Insbesondere im Hinblick auf die zu verwendende Client / Server-Architektur stehen mehrere konkurrierende Konzepte zur Diskussion.

Die vorliegende Arbeit fragt nach den betriebswirtschaftlichen und technischen Ursachen der Abkehr von der traditionellen Großrechnerwelt und arbeitet systematisch die vielfältigen Architekturen verteilter Systeme heraus. Die Vor- und Nachteile zentraler und verteilter Architekturen werden analysiert und ihre Eignung als Basismaschine für betriebliche Anwendungssysteme untersucht. Dabei gilt das Hauptaugenmerk den Client / Server-Architekturen, denen das größte Potential bei der Reorganisation der betrieblichen Informationsverarbeitung zuge-  
traut wird.

Lange, Constantin

### **Erfolgspotentiale für Spielfilme**

ISBN 3-89700-201-9

44,90 Euro

Der vorliegende Titel bettet die Situation und die Potentiale der deutschen Spielfilmindustrie in einen ökonomischen Rahmen, der auch empirische Relevanz besitzt. Zu diesem Zweck werden die Gründe für den ökonomischen Erfolg von Kinospielefilmen analysiert und die dahinterliegenden Wirkmechanismen beschrieben. Auf Basis eines theoretischen ökonomischen Modells wird in Kapitel zwei die Entscheidungsfindung in der Produktionsbranche analysiert. In Kapitel drei schließt sich daran eine Beschreibung und empirische Analyse der Faktoren an, die den kommerziellen Erfolg von Spielfilmen im Kino-, Video- und TV-Geschäft beeinflussen. Kapitel vier widmet sich der speziellen Frage des Einsatzes von Spielfilmen im Medium Fernsehen und beschreibt modelltheoretisch die Vorteilhaftigkeit der Verwertung zwischen Pay-TV und werbefinanziertem Fernsehen, die Praxis des Verkaufs von Programmrechten in Paketen sowie die Möglichkeit, Spielfilme mehrfach auszustrahlen. Im letzten Teil der Arbeit wird die Rolle der staatlichen Förderprogramme für die europäische Filmindustrie vor dem Hintergrund der wirtschaftlich schwierigen Situation dieser Branche untersucht.

Lenz, Kirsten

### **Modellierung und Ausführung von E-Business-Prozessen mit XML-Netzen**

ISBN 3-89700-373-2

39,90 Euro

Aufgrund der starken Zunahme internetbasierter E-Business-Aktivitäten werden Sprachen für die Modellierung von E-Business-Prozessen immer wichtiger. Die für E-Business-Prozesse relevanten Dokumente können mit Hilfe der Extensible Markup Language (XML) strukturiert und auf elektronischem Wege ausgetauscht werden. Bei der Modellierung sollen die realen E-Business-Prozesse in einer für den Anwender verständlichen, aber – im Gegensatz zur natürlichsprachlichen Beschreibung– unmissverständlichen Notation, abgebildet werden. Darüber hinaus sind die Analyse, die (Um?) Gestaltung und die automatisierte Ausführung der Prozesse von Bedeutung. So genannte XML-Netze, eine Variante höherer Petri-Netze, ermöglichen die integrierte Modellierung von E-Business-Prozessen und prozessrelevanten XML-Dokumenten und können zur Ablaufsteuerung durch ein Workflow-Managementsystem eingesetzt werden.

Linde, Frank

### **Krisenmanagement in der Unternehmung**

#### **Eine Auseinandersetzung mit den betriebswirtschaftlichen Gestaltungsaussagen zum Krisenmanagement**

ISBN 3-9803447-8-9

34,90 Euro

Unternehmen geraten immer wieder, gerade in wirtschaftlich schwierigen Zeiten, in existenzbedrohende Situationen. Es ist bisher aber nicht gelungen, ein Rezept zur Bewältigung dieser Krisen zu finden, auch die betriebswirtschaftliche Forschung kann hier kaum weiterhelfen. Frank Linde systematisiert und analysiert in seinem Buch "Krisenmanagement in der Unternehmung" die Gestaltungsaussagen zum betriebswirtschaftlichen Management. Zumeist folgt, aus der Sicht des Autors, das herkömmliche Krisenmanagement einem unzeitgemäßen Managementideal, es wird in Krisensituationen ein schnelles, hartes Vorgehen und verstärkter Machteinsatz gefordert. Das zentrale Problem beim herkömmlichen Krisenmanagement ist die angemessene Bewältigung von Komplexität. Er macht deutlich, dass das vorherrschende

Verständnis von Krisenmanagement lediglich zu "One-Best-Way"-Vorschlägen führt, die universale Gültigkeit beanspruchen, ohne aber für jedes Problem passend zu sein. Dieses sorgfältig recherchierte Buch ist für jeden interessant, der sich mit der Bewältigung von Krisen beschäftigen muss. **DER BETRIEB 47. Jhg. Nr. 26/27**

Linnenbrink, Karin

### **Das CAPM mit zeitabhängigen Beta-Faktoren**

#### **Eine empirische Untersuchung am deutschen Kapitalmarkt**

ISBN 3-89700-058-X

34,90 Euro

Das klassische CAPM von Sharpe und Lintner wird häufig aufgrund seiner restriktiven Annahmen kritisiert. In dieser Arbeit wird das statistische CAPM in ein dynamisches Modell überführt, das zeitabhängige Beta-Faktoren zulässt. In der Modellgleichung des sogenannten Bedingten CAPM treten zweite Momente einer bedingten Wahrscheinlichkeitsverteilung der Renditen von Kapitalanlagen auf, die mit Hilfe von GARCH-Prozessen modelliert werden. In einer umfassenden Studie wird das entwickelte Modell hinsichtlich seiner Bedeutung für den deutschen Kapitalmarkt geprüft.

Lippianowski, Jana

### **Anwendungsbedingungen und -möglichkeiten personalwirtschaftlicher Instrumente in mittelständischen Unternehmen**

ISBN 3-89700-204-3

34,90 Euro

In der Betriebswirtschaftslehre wird häufig - meist ohne dies explizit kundzutun - auf die Bedingungen von Großunternehmen abgestellt. Zudem werden in der Regel die Anwendungsbedingungen von Instrumenten nicht dargestellt. Um die Tauglichkeit personalwirtschaftlicher Instrumente für mittelständische Unternehmen prüfen zu können, sind daher zwei Schritte notwendig: (1) Die Bedingungen von mittelständischen Unternehmen sind zu erarbeiten, wobei sich eine Abgrenzung dieses Unternehmenstypus' anhand qualitativer Kriterien als zweckmäßig erweist, und (2) die Anwendungsbedingungen der personalwirtschaftlichen Instrumente sind offen zu legen.

Der konsequente Abgleich der Anwendungsbedingungen personalwirtschaftlicher Instrumente mit den spezifischen (Führungs-)Bedingungen mittelständischer Unternehmen ermöglicht die Zusammenstellung eines mittelstandstauglichen Instrumentenbündels, wie es hier auf diesem Wege erarbeitet wird.

Männer, Siegfried

### **Innovation und Moral?**

#### **Wirtschaftsethische Grundlagen betrieblicher Innovation**

ISBN 3-89700-256-6

29,90 Euro

Die Diskussion um Wirtschaftsethik und die ethische Dimension von Innovation hat in den letzten Jahren stark an Bedeutung gewonnen. Während sich Wirtschaftsethik eher zwischen traditioneller Sozialethik und Wirtschaft bewegt, findet die neuere Diskussion einen anderen Ausgangspunkt: Es sind nicht nur die negativen Auswirkungen industrieller Systeme, sondern vor allem die praktischen Erfordernisse moderner Industriesysteme und der darin agierenden Unternehmen, die zu wirtschaftsethischen Erklärungsansätzen und Methoden führen. Wirtschaftsethik und Innovation gewinnen damit Relevanz für eine zukunftsfähige Gesellschaft.

Die aktuelle Diskussion bewegt sich dementsprechend zwischen Theorie und Praxis und stellt neue Methoden vor. Es kommt dabei darauf an, handlungspraktische Methoden zu entwick-

keln, die einen Transfer ermöglichen. Die durchaus kontroverse Diskussion und die neue Lage für Wissenschaft und Praxis stellt der vorliegende Band dar.

Martin, Frank

**Wettbewerbliche Neuorientierung von Kreditgenossenschaften  
eine Betrachtung unter besonderer Berücksichtigung transaktionskostenökonomischer  
Überlegungen zum Finanzverbund**

ISBN 3-930324-19-9

46,90 Euro

Vor dem Hintergrund, dass sich die Kreditgenossenschaften zur Bewältigung des zunehmenden Wettbewerbsdrucks auf dem Binnenmarkt vornehmlich des genossenschaftlichen Finanzverbundes bedienen, wird zunächst ein transaktionskostenökonomischer Erklärungsansatz für dessen Existenz entwickelt. Hierauf aufbauend werden die Möglichkeiten der Praktizierung einer innovativen Mitgliederförderung als Reaktion auf die Wettbewerbsverschärfung dargestellt.

Der Autor sieht in einer konkret spürbaren Plus-Förderung der Bank-Teilhaber zum einen die zwingende Voraussetzung, um den Finanzverbund langfristig überhaupt aufrecht erhalten zu können, zum anderen eine Chance für die Genossenschaftsbanken, individuelles und schwer nachahmbares Differenzierungspotential gegenüber der Konkurrenz aufzubauen. **Zeitschrift für Bankrecht und Bankwirtschaft Nr. 3/96**

Mathies, Susanne

**Minimalkostenflussprobleme mit mehreren Zusatzrestriktionen**

ISBN 3-930324-45-8

46,90 Euro

In vielen betriebswirtschaftlichen Entscheidungsproblemen sind Netzwerkstrukturen enthalten. Für reine Netzwerkflussprobleme existieren sehr schnelle, spezielle Lösungsmethoden. Wenn ein Optimierungsproblem aber außer einem Netzwerkteil noch weitere lineare Restriktionen enthält, die nicht der Netzwerkstruktur entsprechen, kann ein reiner Netzwerkoptimierer das Problem nicht lösen. Solche Probleme werden in der Regel mit einem LP-Optimierer gelöst.

Der vorliegende Titel zeigt Lösungsmethoden für Minimalkostenflussprobleme mit mehreren Zusatzrestriktionen, die die Struktur des eingebetteten Netzwerkteils gezielt ausnutzen. Es wird ein Laufzeitvergleich zwischen fünf z.T. hybriden Lösungsverfahren vorgenommen. Zusätzlich wird ein Ansatz präsentiert, wie die entwickelten Dekompositions- und Partitionierungsmethoden mit Hilfe eines Branch- & Bound- Verfahrens zur Lösung von ganzzahligen Minimalkostenflussproblemen mit mehreren Zusatzrestriktionen eingesetzt werden können.

Oberstraß, Martin

**Ein makroökonomisches Modell zur Abbildung des Zusammenhangs von Strukturwandel und Umweltbelastung**

**dargestellt am Beispiel der Simulation der Einführung einer kompensierten Primärenergiesteuer**

ISBN 3-89700-099-7

39,90 Euro

Die Struktur einer Volkswirtschaft determiniert in höchstem Maße den Grad der Umweltqualität. Sollen Aussagen über die zukünftige Entwicklung der Umweltqualität getroffen werden, müssen zum einen die Heterogenität der von den Wirtschaftssektoren und Gütern ausgehenden Umweltbelastung und zum anderen die Komplexität der Verflechtungsstruktur der Produktions- und Konsumtionsprozesse explizite Berücksichtigung finden. Mit dem vorliegenden

Titel wird der Versuch unternommen, den strukturellen Wandel in der westdeutschen Volkswirtschaft auf empirisch fundierte Weise abzubilden. Entwickelt und angewendet wird ein ökonometrisches Strukturmodell, das ökonomische Theorien zu den verschiedenen Bereichen der Volkswirtschaft heranzieht und in einem konsistenten Rahmen miteinander verknüpft sowie Verbindungen zu umweltrelevanten ökonomisch-technischen Prozessen herstellt.

Omagbemi, Robert

**Die Messung und Beurteilung von Projekten der angewandten Forschung und Entwicklung**

ISBN 3-9803447-0-3

46,90 Euro

Orlik, Ralf

**Organisierte Mikrounternehmer, Informelle Wirtschaft und Staat in Tansania**

ISBN 3-89700-352-X

34,90 Euro

Die vorliegende Arbeit entstand im Bayreuther Graduiertenkolleg "Interkulturelle Beziehungen in Afrika". Dem Autor ist es in seiner Arbeit gelungen, neue Erkenntnisse aus jener Grauzone des Unternehmertums zu gewinnen, wo für die Zuwanderer in die Städte einerseits der gewohnte traditionelle Rahmen von Sicherheiten und Handlungsmöglichkeiten nicht mehr gegeben ist, wo aber andererseits noch keine funktionierenden Rahmenbedingungen staatlicherseits vorliegen, insbesondere im Bereich der immateriellen Infrastruktur. Der Autor versteht es, den Spannungs-zustand zwischen unternehmerischem Wettbewerb unter den Beteiligten und ihrer Solidarität in Gemeinschaftsbelangen präzise herauszuarbeiten, d.h. auch die Grenzen gemeinsamer Aktionen aufzuzeigen.

Orlik hat mit seiner Arbeit den Kenntnisstand um das afrikanische Unternehmertum durch seine einfallsreichen und gleichzeitig methodisch exakten empirischen Erhebungen in einem wichtigen Teilbereich entscheidend erweitert.

Oser, Ursula

**Arbeitskräftewanderungen und Überweisungen**

**Eine theoretische und empirische Analyse der finanziellen Transfers von Gastarbeitern in ihre Heimatländer**

ISBN 3-930324-66-0

46,90 Euro

Angesichts seiner geographischen Lage, der historischen Verbindungen und seiner Wirtschaftskraft übt Deutschland seit langem eine starke Anziehungskraft auf Migrationswillige innerhalb und außerhalb Europas aus. Durch die Migrationsströme der vergangenen Jahrzehnte haben sich langfristige wirtschaftliche Bindungen zwischen Deutschland und den Sendeländern herausgebildet. Ein wichtiger Bestandteil dieser Beziehungen stellen die finanziellen Transfers dar.

Die vorliegende Arbeit untersucht theoretisch die Einflussfaktoren für die individuelle Überweisungsentscheidung und überprüft die Ergebnisse empirisch auf Basis von Datenmaterial des Soziökonomischen Panels und von Marplan Daten. Die empirische Analyse zeigt, dass persönliche Charakteristika und insbesondere Indikatoren der Assimilierung, wie die geplante Aufenthaltsdauer, wichtige Determinanten der Transferentscheidung sind.

Pasternak, Christoph

### **Währungskrisen in Osteuropa**

#### **Der Signalansatz als Frühwarnsystem für Währungskrisen in den Transformationsländern Ost- und Ostmitteleuropas**

3-89700-406-2

242 Seiten

34,90 Euro

Das hier vorliegende Werk wendet den von Kaminsky/Lizondo/Reinhart im Jahr 1997 als Frühwarnsystem für Währungskrisen entwickelten Signalansatz an, um die Gefährdung der ost- und ostmitteleuropäischen Transformationsländer im Hinblick auf eine Währungskrise zu ermitteln. Hierzu wird der ursprüngliche Signalansatz modifiziert und an die Besonderheiten der Transformationsökonomien angepasst. Mit Hilfe zahlreicher Verfahren und Darstellungsmöglichkeiten werden sodann vergangene Währungskrisen analysiert, aber auch die aktuelle Risikoexposition der einzelnen Länder der Region untereinander bzw. in ihrer zeitlichen Entwicklung bis Anfang 2003 dargestellt.

Paustian, Peter

### **Die Übertragbarkeit von Regionalisierungs- und Restrukturierungskonzepten auf die neuen Bundesländer**

#### **Eine Analyse am Beispiel der Bundesländer Nordrhein-Westfalen und Brandenburg**

ISBN 3-930324-86-5

41,90 Euro

Zentrale These dieser Analyse ist, dass der Übergang zur Marktwirtschaft kein voraussetzungsloser Neuanfang in einem industriellen und institutionellen Vakuum darstellt, dessen Restrukturierung lediglich eines Überstülpens sich im Verlauf der Nachkriegsgeschichte in den alten Bundesländern herausgebildeter und weitgehend bewährter institutioneller Formen gesellschaftlicher Regulation bedarf, um eine Gleichwertigkeit der Lebensverhältnisse zwischen Ost- und Westdeutschland herzustellen. Vielmehr scheint die industrielle Modernisierung einer Region vom Bezugsrahmen abzuhängen, innerhalb dessen sie sich abspielt. Von besonderem Analyseinteresse sind dabei sowohl regionalökonomische Zusammenhänge als auch betriebliche und zwischenbetriebliche Verflechtungen sowie Regulierungs- und Koordinierungsstrukturen.

Es wird aufgezeigt, dass eine ordnungspolitische Selektivstrategie in der Form einer territoriale Ausweitung der kaum modifizierten institutionellen Formen gesellschaftlicher Regulation sowie des komplexen Netzes sozialer Institutionen in Bezug auf den ökonomischen Reorganisationsprozess und die gesellschaftliche Umstrukturierung in den neuen Bundesländern zu kurz greift. Die Transformation eines kompletten Gesellschafts- und Wirtschaftsgefüges bedarf vielmehr einer situationsspezifischen Politikausgestaltung unter Berücksichtigung regionsspezifischer Voraussetzungen.

Pommerehn, Jan

### **Strategisches Controlling in der Bundesverwaltung**

#### **Erhebung zur Situation des strategischen Controllings in der Bundesverwaltung am Beispiel von sieben technisch-wissenschaftlichen Bundesoberbehörden und einem Bundesministerium sowie Überlegungen zur Gestaltung**

ISBN 3-89700-341-4

34,90 Euro

Der Autor stellt die Fragen, wie und durch wen die Koordination des strategischen Managements in der Bundesverwaltung erfolgt, inwieweit diese Koordination den Anforderungen entspricht und wie man sie ggfs. verbessern kann. Auf Grundlage von empirischen Erkennt-

nissen werden verschiedene Ansätze zur Koordination des strategischen Managements entwickelt und Empfehlungen für die Aufgabenwahrnehmung gegeben. **innovative Verwaltung, Heft 10/2002**

Prasuhn, Torsten

**Die Entwicklung eines ganzheitlichen Produkthaftungsmanagements auf Basis einer umfassenden Analyse der deutschen Produkthaftungssituation**

ISBN 3-89700-032-6

44,90 Euro

Fehlerhafte Produkte richten jährlich immense Gesundheits- und Sachschäden an. Darüber hinaus stellen sie, was die Schadenersatz- und strafrechtlichen Folgen sowie die nahezu unkalkulierbaren Risiken negativer Medienpublizität anbelangt, ein nur schwer einschätzbares Risiko für die Unternehmen dar.

Die vorliegende Arbeit will dem abhelfen, indem sie, ausgehend von der deutschen Rechtslage zur Produkthaftung, Lösungsmöglichkeiten aufzeigt, die es dem Unternehmer ermöglichen, seine betrieblichen Prozesse und Strukturen so umzugestalten, dass sie den rechtlichen Anforderungen genügen. Darüber hinaus werden zudem Maßnahmen entwickelt, die auch das nie ganz auszuschaltende Restrisiko kalkulierbar machen. Von entscheidender Bedeutung für den Erfolg eines Produkthaftungsmanagements ist jedoch neben der risikoorientierten Entwicklung von technisch-betriebswirtschaftlichen Präventivmaßnahmen deren reibungsverlustfreie Implementierung im Unternehmen. Hier stellt die vorliegende Arbeit einen Lösungsansatz vor, der sowohl kurzfristig wirkende als auch langfristig akzeptanzerhöhende Elemente enthält.

Reinken, Wolfram

**Spezifikation und Implementation einer Entwurfssprache für betriebswirtschaftliche Anwender-Softwaresysteme**

ISBN 3-930324-82-2

46,90 Euro

Bei der Entwicklung von Software ist der Einsatz von Softwareentwicklungsumgebungen nicht mehr wegzudenken. In diesem Band wird eine Integrierte Software - Entwicklungsumgebung vorgestellt. Die Grundkonzeption dieser integrierten Software - Entwicklungsumgebung beruht auf dem Phasenschema der Softwareentwicklung. Durch den Einsatz dieser integrierten Software - Entwicklungsumgebung soll ein durchgängiger Entwicklungsprozess von der graphischen Systemdefinition bis zur Modulspezifikation erreicht werden. Die entwickelte und in diesem Band vorgestellte Anwenderprogrammiersprache APS stellt hierbei das Bindeglied zwischen der graphischen Spezifikation mit Hilfe der Methoden Structured Analysis und Structured Design und der automatischen Generierung des Zielcodes einer höheren Programmiersprache dar.

Ricks, Sven

**Ökonomische Analyse der Wirtschaftskriminalität unter besonderer Berücksichtigung der Korruption und Bestechung**

ISBN 3-930324-34-2

51,90 Euro

Ausgehend von der Hypothese, dass sich Menschen sowohl bei wirtschaftlichen wie auch außerwirtschaftlichen Entscheidungssituationen "rational" verhalten, wobei wichtige Teile des Entscheidungskalküls allgemeingültige Regeln und Normen sind, will diese Arbeit unter dem Blickwinkel der Ökonomie mit Hilfe ihres Instrumentariums einen Beitrag zur Erklärung des wirtschaftskriminellen Handelns leisten.



Für die Nationalökonomie als Sozialwissenschaft ist die Frage interessant, unter welchen Bedingungen sich ein Individuum in gewünschter oder unerwünschter Weise verhält. Im Rahmen solcher ökonomischen Analysen spielen bestimmte unterschiedliche Faktoren eine entscheidende Rolle, die ausschlaggebend dafür sind, welche Reaktionen auf "illegales" Verhalten Einzelner sowie einer größeren Anzahl von Gesellschaftsmitgliedern auftreten und in welcher Form ein System moralischer Regeln durch individuelle "Trittbrettfahrerstrategien" zerrüttet wird. Das moderne Wirtschaftsleben in seiner Komplexität und Flexibilität bietet in vielfacher Hinsicht Gelegenheiten zu solchen Verletzungen einer Regelbindung der Mehrheit, die aufgezeigt werden.

Der Schwerpunkt dieses Titels legt der Autor auf die Beschreibung ökonomischer Gesetzmäßigkeiten für die Bereiche Korruption. Auf dieser Grundlage werden Gestaltungsmöglichkeiten zur Bekämpfung der Wirtschaftskriminalität aufgezeigt, wobei neben ökonomisch fundierten Konzepten auch auf eine Reihe verfahrens- und materiellrechtlicher Möglichkeiten sowie rechtsdogmatische Diskussionen eingegangen wird.

Sandfort, Frank

### **Sanierungscontrolling**

#### **Bewältigung von Unternehmenskrisen mit Hilfe eines Sanierungscontrollings**

ISBN 3-89700-020-2

46,90 Euro

Bei der Unternehmenssanierung handelt es sich um alltägliche betriebliche Probleme. Diese treten allerdings nicht einzeln, sondern in einer Vielzahl, mit hoher Komplexität und beträchtlichem Gefährdungspotential auf. Planung, Steuerung und Kontrolle der operativen und strategischen Sanierungsmaßnahmen sind somit von besonderer betriebswirtschaftlicher Bedeutung. Dabei gilt es, das Risiko der Sanierung durch die Einführung eines Sanierungscontrollings zu begrenzen. Der Autor untersucht die Ziele und Aufgaben des Controllings in der Sanierungsphase und stellt Einsatzmöglichkeiten der unterschiedlichen Instrumente - illustriert durch Praxisbeispiele - dar.

Der Autor studierte Wirtschaftsingenieurwesen an der Technischen Universität Berlin und arbeitete nach erfolgreich abgeschlossenem Studium einige Jahre in einer internationalen Wirtschaftsprüfungs- und Beratungsgesellschaft. Dabei beschäftigte er sich überwiegend mit Krisenunternehmen und Unternehmen in Umbruchsituationen. Der vorliegende Titel wendet sich an Lernende und Lehrende der Betriebswirtschaftslehre mit dem Schwerpunkt Controlling sowie an Führungskräfte in (krisengeschüttelten) Industrieunternehmen.

Schäcker, Hanns-Achim

### **Börsenpreise von Genussscheinen**

#### **Empirische Überprüfung eines theoretischen Bewertungsansatzes**

ISBN 3-930324-92-X

46,90 Euro

Die starke Heterogenität und teilweise recht komplizierte Konzeption der Ausstattungsbedingungen der am deutschen Kapitalmarkt notierten Genussscheine erschwert es den Kapitalmarktteilnehmern erheblich, die Börsenbewertung von Genussscheinen im Hinblick auf ihre ausstattungsinduzierten Risiken und Chancen an rationalen Maßstäben zu messen und entsprechend auf breiter Grundlage vergleichbar zu machen. Der vorliegende Band beschäftigt sich aus diesem Grund auf theoretischer und empirischer Basis mit der Frage einer ausstattungseffizienten Bewertung dieser Wertpapiere und stellt ein theoretisches Modell für eine präferenzfreie Bewertung von Genussscheinen vor.

Zielsetzung der Untersuchung ist es, mit diesem Modell die Börsenpreise von Genussscheinen auf ihre jederzeitige, wertmäßig rationale Reflexion der in den Ausstattungsbedingungen

verbrieften Risiken und Chancen hin zu analysieren und Erklärungsansätze für festgestellte, systematische Bewertungsdivergenzen zwischen Börsenkursen und Modellwerten herauszuarbeiten.

Schäfer, Stephanie

### **Die Auswirkungen des Gesundheitsstrukturgesetzes 1993 auf den zahnmedizinischen Bereich**

**Dargestellt am Beispiel der Kassenzahnärztlichen Vereinigung Freiburg im Breisgau**

ISBN 3-930324-75-X

51,90 Euro

Ausgangspunkt der vorliegenden Arbeit ist in einem ersten Teil eine Strukturierung der Reformdiskussionen im Bereich der Gesetzlichen Krankenversicherung der Bundesrepublik Deutschland. Neben Grundzügen der Organisation des bundesdeutschen Gesundheitswesens, den Gründen für staatliche Eingriffe im Rahmen der Bereitstellung von Gesundheitsgütern und der finanziellen Entwicklung der Ausgaben für Gesundheit sowie möglicher Gründe für die Kostensteigerungen der vergangenen Jahre werden allgemeine Reformierungsansätze der Gesetzlichen Krankenversicherung in Form von Selbstbeteiligungsmodellen diskutiert.

Der zweite Teil der vorliegenden Strukturanalyse des bundesdeutschen Gesundheitswesens beschäftigt sich mit dem Gesetz zur Sicherung und Strukturverbesserung der Gesetzlichen Krankenversicherung 1993 (kurz: GSG) und seinen Auswirkungen speziell auf den zahnmedizinischen Versorgungssektor der Bundesrepublik Deutschland.

Im letzten Teil der Arbeit werden die Auswirkungen des GSG 1993 auf Umsatz-, Kosten-, Einkommens- und Verhaltensstruktur der Vertragszahnärzte am Beispiel der Kassenzahnärztlichen Vereinigung Freiburg im Breisgau dargestellt.

Scheuermann, Ingo F.

### **Venture Capital Finance under Incomplete Information**

ISBN 3-89700-253-1

24,90 Euro

This book examines three empirically motivated questions in the context of contract-theoretic models which explicitly consider incentive problems between an entrepreneur and a venture capital investor. First, we provide a theoretical explanation for the observed coexistence of different organizational forms of venture capitalists. Then, we examine optimal financing arrangements for a frequently observed form of corporate venturing where a large company provides funding for the non-contractible research activities of a start-up in exchange for the exclusive license to market any upcoming innovation. Finally, we show that buy back provisions for the entrepreneur in venture capital contracts can be advantageous as they can improve the allocation of incentives in two-sided moral hazard problems with financing constraints.

Schulten, Marc F.

### **Krisenmanagement**

ISBN 3-930324-48-2

51,90 Euro

Krisen in der Unternehmungspraxis stellen existenzielle Probleme dar, die wegen ihrer Brisanz ganz spezifische Entscheidungskriterien und eine entsprechende Managementunterstützung bedürfen. Ausgehend von einer Definition, Phänomenabgrenzung und Klassifikation des betriebswirtschaftlichen Krisenbegriffs wird hier daher ein konzeptioneller Rahmen für ein Krisenmanagement entwickelt und dessen funktionale Umsetzung innerhalb der Parameter Früherkennung und Krisenhandhabung ausgestaltet.

Der vorliegende Titel widmet sich dabei sowohl einer kritischen Diskussion über bestehende Instrumental- und Praxisansätze als auch der Fort- und Neuentwicklung eines unternehmensindividuell verwendbaren Früherkennungssystems mit dem Namen WARNPLAN und der Ausbau der "Porterschen Wertkette" unter Flexibilitätsgesichtspunkten zu einem funktionsfähigen Krisenhandhabungsinstrument. Die in ihrer Aktualität an Bedeutung gewinnende Managementaufgabe der betriebswirtschaftlichen Behandlung komplexer und dynamischer Probleme wird somit wesentlich unterstützt.

Shang, Jie

**Entwicklung einer Methode zur adaptiven Fertigungssteuerung und Konzeption des Anwendungssystems für die Triebwerkwerkstätten der Deutschen Lufthansa AG**

ISBN 3-930324-63-6

41,90 Euro

Schwankende und sporadische Auftragseingänge und störungsanfällige Fertigungsprozesse sowie diskontinuierliche Materialflüsse zeichnen die Werkstattfertigung aus. Die Steuerung von Fertigungsprozessen stellt daher hohe Anforderungen an die Steuerungsverfahren.

Die vorliegende Arbeit schlägt eine neue Methode zur adaptiven Fertigungssteuerung vor, die eine flexible Organisation der Fertigungsprozesse an sich stets veränderte Umweltbedingungen ermöglicht. Wesentliche Bestandteile der Methode sind die dynamische Durchlaufterminierung, ein Verfahren für ereignis- und engpassorientierte Auftragsfreigabe sowie ein sich selbstregulierendes Kontrollinstrument für die im Modell verwendeten Steuerungsparameter. Weiterhin beinhaltet der vorliegende Titel die Entwicklung eines dv-technischen Konzeptes für die Methode zur adaptiven Fertigungssteuerung.

Siepermann, Christoph

**Stand und Entwicklungstendenzen der Krankenhauslogistik in Deutschland**

**Empirische Erhebung und vergleichende Analyse**

3-89700-414-3

222 Seiten

34,90 Euro

Der vorliegende Titel untersucht die Bedeutung der Krankenhauslogistik als Rationalisierungsinstrument. Für den nicht apothekengebundenen medizinischen Sachbedarf werden die Bereiche Beschaffungslogistik und Einkauf, Lagerlogistik, innerbetriebliche Distributionslogistik, Informationslogistik, Logistikorganisation, Logistikcontrolling und logistische Kooperationen analysiert.

Auf Basis einer empirischen Erhebung zeigt der Autor den Stand und die Schwachstellen der Logistik in deutschen Krankenhäusern auf. **Logistik Heute (Das Fachmagazin für Entscheider in der Logistik), Jan/Feb. 2005.** [www.Logistik-Heute.de](http://www.Logistik-Heute.de).

Sitte, Ralf

**Probleme und Perspektiven eines Ökologischen Strukturwandels durch Einführung von Ökosteuern**

**Eine umsetzungsorientierte Analyse von Ansätzen aus Wissenschaft und Politik**

ISBN 3-89700-040-7

44,90 Euro

Sitte geht mit seinem Buch mehr in die Tiefe. Gestützt auf zahlreiche Originalquellen, stellt er das breite Spektrum der Vorschläge dar und setzt sich vor allem mit den strukturellen Problemen bei der Einführung von Ökosteuern auseinander. Erstaunlich an der Arbeit von Sitte ist daher, wie dicht seine Prognose an der Wirklichkeit liegt. **Frankfurter Rundschau**

Stegemann, Kurt-Herwig

### **Markt versus Staat**

#### **Ein ökonomischer Beitrag zur interdisziplinären Auseinandersetzung um Rauschdrogen**

ISBN 3-930324-12-1

46,90 Euro

Die Untersuchung setzt an bei der Nationalökonomie als Wissenschaft der sozialen Steuerung. Es geht um die Erkenntnis der Wirkungszusammenhänge von Handlungen und der Eigenart von Handlungsketten, die im wesentlichen durch die Verwendung von Gütern zur Befriedigung von Wünschen der verschiedensten Art motiviert sind.

Unter Verwendung des eine breite Skala menschlichen Verhaltens integrativ zu erfassenden ökonomischen Ansatzes zielt Stegemann darauf ab, systematisch die Ursachen für die Misserfolge einer repressiven Politik aufzudecken. Auf dieser Grundlage entwickelt er alternative Gestaltungsmöglichkeiten zur Begrenzung der Übel, die mit dem Konsum von Rauschdrogen verbunden sind. **WISTRA Zeitschrift für Wirtschaft Steuer Strafrecht 5/95**

Steinwand, Dirk

### **The Alchemy of Microfinance**

#### **The Evolution of the Indonesian People's Credit Banks (BPR) from 1895 to 1999 and a Contemporary Analysis**

ISBN 3-89700-300-7

44,90 Euro

Whereas microfinance initiatives in most developing countries only started some two decades ago, Indonesia's People's Credit Banks (BPR) have an amazing history of more than 100 years. This book reviews their history from the first failed Dutch trials to replicate the Raiffeisen-Bank model, through times of financial repression as well as times of financial liberalization up to the recent financial crisis of 1997-99. The second part of the book analyses the present performance of the BPR.

Today, the BPR sector counts more than 9,000 small unit banks and Indonesia is the largest microfinance laboratory in the world. Like alchemists, both colonial and contemporary policy-makers worked under the unproved assumption that the rural population had a "chronic credit thirst", and they succeeded in establishing a remarkable variety of viable and sustainable microfinance institutions.

Present-day BPR systems reveal some marked differences compared to mainstream microfinance: Most BPR have been set up and funded almost exclusively by domestic sources, they have mobilized savings actively right from the beginning, and, in general, public BPR outperform private ones.

While donor-financed microfinance initiatives tend to follow a high-cost low-mortality approach (K-strategy), Indonesia pursued a low-cost trial-and-error approach, accepting a higher mortality rate (r-strategy) when establishing the BPR. A long-term assessment of the various BPR populations clearly indicates: Savings mobilization is the most decisive determinant of success and of the institutional survival capacity.

Stölzle, Thomas

### **Wertorientiertes Fondsmanagement**

ISBN 3-89700-359-7

24,90 Euro

Beim Fondsmanagement ist das Portfolio Selection Model von Markowitz das Standard-Investmentmodell, obwohl an ihm vieles kritisiert werden kann. Eine Alternative stellt das Modell der wertorientierten Portfoliosteuerung nach Hellwig dar, dass gegenüber Markowitz

die folgenden beiden Vorteile hat: Es ist mehrperiodig und braucht keine Nutzenfunktion. Für Praktiker ist das Modell interessant, da jetzt durch neueste Forschungsergebnisse und Software die Anwendung des Modells bei größeren Datenmengen möglich ist. Der Titel "Wertorientiertes Fonds-management" beschreibt, wie das Modell beim Fondsmanagement eingesetzt werden kann. Dabei wird auf den deutschen Investmentmarkt und seine aktuelle Entwicklung, den gesetzlichen Rahmen und den Portfoliomanagementprozess bei Investmentfonds eingegangen.

Sylvestre, Manoela Maharomy

**Probleme der Unterentwicklung in den Least Developed Countries  
empirische Untersuchung am Beispiel Madagaskars in der II. Republik**

ISBN 3-89700-016-4

46,90 Euro

Das Beispiel Madagaskar zeigt, dass die Unterentwicklung durch innere und äußere Faktoren verursacht wird. Deshalb sollte eine Entwicklungsstrategie an die spezifischen Bedingungen des Landes angepasst sein und nicht nur an ausgewählten Faktoren ansetzen. An die Bekämpfung der Armut sollte man pragmatisch herangehen. Notwendig für eine langfristige und erfolgreiche Industrialisierung ist aber immer eine von staatlicher Benachteiligung freie Landwirtschaft, die einen investierbaren Überschuss erwirtschaftet.

Treier, Michael

**Weiterbildung von Führungskräften**

**Eine kritische Bestandsaufnahme im Kontext aktueller Entwicklungstrends**

ISBN 3-89700-275-2

29,90 Euro

Veränderungen in der Wirtschaft und Gesellschaft stellen neue Anforderungen an die Führungskraft von morgen. Die Qualität des Führungsverhaltens und ihre Anpassungsfähigkeit bestimmen sich insbesondere durch die Qualität der Qualifizierung und die der begleitenden Weiterbildung. Die heutigen und zukünftigen Anforderungsprofile zeichnen sich vor allem durch einen bildungsbezogenen Anspruch aus. Diese Arbeit leistet einen Beitrag zur pädagogischen Professionalisierung der Weiterbildung von Führungskräften, indem das postulierte bildungsbezogene Anforderungsprofil von Führungskräften im Spannungsfeld von Theorie und Praxis beleuchtet wird. Der damit assoziierte pädagogische Paradigmenwechsel bezieht sich auf die Systemorientierung im Konstrukt der Lernenden Organisation sowie auf die reflexiven und bildungsbezogenen Trends in der Weiterbildung von Führungskräften.

Utecht, Thomas

**Kooperatives Problemlösen in Workstationclustern**

**Modellbildung, Systemimplementierung und ein Verfahren für Multidepot-Tourenplanungsprobleme**

ISBN 3-89700-002-4

41,90 Euro

Verteilt kooperative Problemlösungsverfahren basieren auf Kooperation und Konkurrenz zwischen den Beteiligten eines Systems. Welche generellen Systemeigenschaften und Randbedingungen für eine Realisierung auf Rechnernetzen dabei zu beachten sind, ist Gegenstand des Buches. Zunächst wird schrittweise in eine umfassende Architektur für verteilte Anwendungssysteme eingeführt. Darauf aufbauend erfolgt die Entwicklung des Rahmenkonzepts "Bilaterale Verhandlungen", das als Grundlage für kooperative Problemlösungsverfahren dient. Die Nutzung dieses Konzepts zur Lösung von Tourenplanungsproblemen liefert schließlich ein Beispiel, das die besondere Qualität dieser Klasse von Anwendungssystemen verdeutlicht.

van der Vekens, Stefaan

### **Private Governments in High-Technology**

#### **A political economy of information infrastructure development in Europe**

ISBN 3-89700-037-7

39,90 Euro

This book addresses corporate and public policy makers as well as academics. It discusses the merits of new modes of governance in high-technology. In particular, the author examines the limitations and opportunities of « hierarchical » versus « negotiated » forms of coordination under conditions of rapid change and uncertainty. Detailed and rigorous case study material is used to shed light on an area of innovative regulatory activity in industry needed to build up highly elaborate communication infrastructures. The analysis focuses on the European Telecommunication Standards Institute (ETSI), a recently formed and continuously changing institution responsible for the production of voluntary standards agreed by industry in the telecom sector.

The study pursues a two-fold objective : First, to analyze the development of ETSI and the relations it established to the European Union. Second, to contribute to a general analysis of the changing modes of governance in the public and private sector. The author discusses developments in ETSI from a management perspective as well as from the perspective of a political economy of European institutional strategies. ETSI is situated within the context of a triadic competition for adequate governance regimes or regimes of regulation. The study highlights a transition within the EC and ETSI moving from (state-centric) 'hierarchical' decision-making to predominantly market driven 'self-steering' forms for structuring the processes of decision making and knowledge exchange that constitute standards making. The author coins the helpful and appropriate term of regulated self-regulation in order to describe the special quality of the emerging governance regime, depicted as « Private Interest Government ». This regime blurs the traditional divide between the public and private sector and confronts the major deficiency of that divide which is : that the power to decide in a collectively binding way resides with the public actors, the actual and necessary information and expertise, and the power to implement, however, resides with the private actors, particularly the involved firms. The author carries the discussion of regime transitions into untried waters by adding the idea of a built-in irony within the framework of private interest government to propel its own demise and fall pray to the unresolvable conflict between public and private interests and interest mediation in an area of continuously dramatic change in technology, actor's interests, user behavior and policy objectives.

von Buttlar, Detlef

### **Die Organisation effektiver Gruppen bei kreativen Problemlösungsprozessen**

#### **Ein kongruenztheoretischer Ansatz für die Mesostruktur**

ISBN 3-930324-84-9

51,90 Euro

Der zunehmende Einsatz von Gruppen in Unternehmungen wirft die Frage nach einer organisationstheoretisch fundierten Erklärung ihrer Leistungsmöglichkeiten bei unterschiedlichen Aufgabenstellungen auf. Eine Analyse kreativer Problemlösungsprozesse zeigt, dass in verschiedenen Phasen unterschiedliche Leistungsvorteile einer Gruppe genutzt werden können. Die Realisierung dieser Vorteile und damit die Erzielung einer höheren Gruppeneffektivität hängen jedoch von der adäquaten Gestaltung der Gruppe ab. Auf der Grundlage einer umfassenden kritischen Analyse bisheriger theoretischer Ansätze wird ein Modell zur Erklärung der Gruppenleistung entwickelt, mit dem "kongruente", d.h. sowohl aufgabenspezifische als auch in sich selbst stimmige Merkmalskonfigurationen einer optimalen Gruppenorganisation für einzelne Phasen kreativer Problemlösungsprozesse bestimmt werden.

Weber, Alfred

**Maschinenbelegungsplanung im Rahmen der kurzfristigen Fertigungssteuerung bei auftragsorientierter Fertigung unter besonderer Berücksichtigung von Akzidenzdruckereien**

ISBN 3-89700-038-5

34,90 Euro

In vorliegendem Titel wird ein Konzept zur kurzfristigen Fertigungssteuerung für Unternehmen der Druckindustrie vorgestellt, das insbesondere auf die Anforderungen von Akzidenzdruckereien zugeschnitten ist.

Grundlage der Entwicklung bildet die ausführliche Analyse der bekannten Fertigungssteuerungskonzepte aus anderen Industriebranchen. Darauf aufbauend und unter Berücksichtigung der spezifischen Gegebenheiten des Akzidenzdruckbereiches wird für diesen ein Fertigungssteuerungskonzept erarbeitet. Ein weiterer Schwerpunkt dieser Arbeit ist die Entwicklung eines Lösungskonzepts für das in Akzidenzdruckereien auftretende spezielle Maschinenbelegungsproblem, auf dessen Grundlage zur Entscheidungsunterstützung des Planers eine Simulationsumgebung zur Maschinenbelegungsplanung realisiert wird.

Weislämle, Valentin

**Die Anwendung empirischer Methoden für die Imageanalyse im Rahmen eines Corporate-Identity-Konzepts**

ISBN 3-930324-27-x

41,90 Euro

Die Anwendung empirischer Methoden in den wirtschaftswissenschaftlichen Disziplinen, insbesondere der Betriebswirtschaftslehre, stellen die Praktiker häufig vor große Probleme. Diese Untersuchung versucht die Einbeziehung des wissenschaftstheoretischen Forschungsprozesses auf relevante betriebswirtschaftliche Problemstellungen.

Das Hauptaugenmerk liegt dabei auf der Validität, also Tragfähigkeit und Aussagefähigkeit, der Ergebnisse. Als konkrete betriebswirtschaftliche Zielsetzung wurde ein Imagesystem gewählt, die im Rahmen einer Corporate-Identity-Strategie eine empirische Informationsgewinnung erfordert. Das Datenmaterial stammt aus zwei Studien, die am Institut für Allgemeine Wirtschaftsforschung der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg unter Initiierung dreier großer Freiburger Industrieunternehmen durchgeführt wurden.

Weißenberg, Thomas

**Transformation und Korruption**

**Eine institutionenökonomische Analyse am Beispiel der Republik Aserbaidschan**

ISBN 3-89700-383-X

39,90 Euro

Der Zusammenbruch der kommunistischen Herrschaftssysteme stellt die Gesellschaften bis heute vor enorme Anpassungszwänge. In vielen Staaten wird dieser Transformationsprozess teils von ausufernden Korruptionsproblemen begleitet, die insgesamt zu einem verzerrten Aufbau neuer Regeln und letztlich auch zu einer nur unvollständigen Transformation führen. Ziel der vorliegenden Untersuchung ist die theoretische und empirische Ermittlung der wichtigsten Verlaufs determinanten dieses Prozesses sowie die Herleitung von Ursachen und Wirkungen von Korruption.

Im Beispiel der Kaukasusrepublik Aserbaidschan werden dabei die Wechselwirkungen zwischen Transformation und Korruption abgeleitet sowie Möglichkeiten und Grenzen einer Eindämmung des Korruptionsphänomens untersucht.

Weller, Axel

**Führung internationaler Geschäftsprozesse**

ISBN 3-89700-073-3

49,90 Euro

Der Autor untersucht die bis dato wenig betrachteten Auswirkungen von Internationalität auf Geschäftsprozesse und arbeitet Ansatzpunkte für deren Führung unter besonderer Berücksichtigung der Dynamik heraus. Zu diesem Zweck werden Geschäftsprozesskerne entwickelt, die in einen dreidimensionalen Problemraum der Führung internationaler Geschäftsprozesse überführt werden. Er berücksichtigt sowohl systemisch-strukturelle wie auch dynamische Aspekte der Führung. Während die Inhalte der systemisch-strukturellen Dimension in einem neuartigen, ganzheitlichen Bezugsrahmen der Führung aufgezeigt werden, sind bei der Betrachtung der dynamischen Dimension die Treiber und Ausprägungen der Dynamik unterschiedlicher Geschäftsprozesskerne sowie Instrumente für die Führung der Dynamik zentral.

Würth, Martin

**Das finanzielle Anlageverhalten der privaten Haushalte in der Bundesrepublik Deutschland  
Eine theoretische und empirische Untersuchung der Nachfrage der privaten Haushalte  
nach den einzelnen Geldvermögensarten**

ISBN 3-930324-38-5

41,90 Euro

Gegenstand der vorliegenden Untersuchung ist die theoretische und empirische Erklärung der Nachfrage der westdeutschen privaten Haushalte nach den einzelnen Geldvermögensarten. Während die meisten bisherigen Untersuchungen nur die Bestandsveränderungen modellierten, stehen in dieser Arbeit die nachgefragten Bestandsgrößen an Geldvermögen im Mittelpunkt der Analyse.

Ein Schwerpunkt der Arbeit liegt in der systematischen Untersuchung der Frage, welche theoretischen Ansätze bzw. welche Teile davon für die Erklärung der Geldvermögensnachfrage in Frage kommen. Im empirischen Teil der Untersuchung wird zunächst anhand wirtschaftsstatistischer Analysen versucht, die wesentlichen Merkmale des privaten Anlageverhaltens herauszuarbeiten, bevor mit Hilfe von Kointegrations- und Fehlerkorrekturmodellen die Determinanten des Nachfrageverhaltens im einzelnen ermittelt werden. Im Gegensatz zur üblichen Formulierung des Fehlerkorrekturmodells als Differenzenansatz kommt in dieser Arbeit ein Fehlerkorrekturmodell für Niveaugrößen zur Anwendung.

## **Managementwissen Zukunft**

---

Geisler, Matthias

**Client/Server-basiertes Geschäftsprozessmanagement**

ISBN 3-89700-137-3

20,90 Euro

Der Autor hat gemeinsam mit dem Herausgeber Prof. Dr. Dr. Geitner, Leiter des Labors für Produktionsorganisation im Fachbereich Maschinenbau an der Universität Gh Kassel, ein Methodenhandbuch zusammengetragen, das in bemerkenswerter Weise die Möglichkeiten heutiger Client/Server-Technologien herausstellt und dabei einen Überblick über moderne Verfahren und Systeme der Geschäftsprozessorganisation gibt.



Die kompakte Darstellung der Rolle der Tools von ARIS bis IDEF sowie die Einordnung der Methoden von Workflow bis CIM-OSA bieten eine wertvolle Unterstützung bei der Umsetzung moderner IT-Systeme in die Praxis.

Geitner, Uwe W.

### **Schluss mit der Verschwendung**

#### **Ein ökologischer Lösungsansatz zur Optimierung von Produktlebenszyklen**

ISBN 3-89700-131-4

15,90 Euro

Diese Ausführungen zeigen, dass die übliche und gängige Forderung nach einer möglichst langen Lebensdauer gerade im Sinne der Ökologie falsch ist. Sie zeigen, dass die optimale ökologische Lebensdauer kleiner ist, als die ökonomische und nicht etwa größer. Sie zeigen weiter, dass wir erst dann eine ökologische Wirtschaft erreicht haben, wenn die optimale ökologische Lebensdauer gleich lang ist wie die ökonomische.

Geitner (u.a.), Uwe W.

### **PPS ohne Bauchschmerzen**

ISBN 3-89700-136-5

20,90 Euro

In diesem Werk wird auf die Fehlerpotentiale in den Projekten hingewiesen, aber entsprechend dem Titel „PPS ohne Bauchschmerzen“ gleichzeitig ein in dieser kompakten Form noch nicht bekannter Leitfaden geliefert, wie Fehler konkret vermieden werden können. Das Werk ist keinesfalls auf die (Fehler der) Vergangenheit fixiert, sondern bezieht konsequent die aktuelle Diskussion um die Wirtschaftlichkeit moderner IT-Systeme ein. Darüber hinaus sind die dargestellten Praxisbeispiele mit häufig auftretenden Problemsituationen und den im Schlusskapitel aufgezeigten Lösungswegen eine Bereicherung für jeden Beteiligten in einem PPS-Projekt. Die Autoren Michael Dippel, Ulf Sadra und Michael Veckenstedt haben in dem Werk ihre langjährige Erfahrung in PPS-Projekten gemeinsam mit Prof. Dr. Dr. Geitner, Leiter des Labors für Produktionsorganisation im Fachbereich Maschinenbau an der Universität Gh Kassel, zusammengetragen. Die Beiträge aus aktuellen Forschungsaktivitäten vor allem der PPS-Umsetzung in der industriellen Praxis leisten wertvolle Unterstützung für moderne PPS-Einführungen.

Grimm, Rowedder; Chen,

### **Das Deutsch Asiatische ND-Prinzip**

#### **Die neuen Erfolgsphilosophien aus dem Management**

3-89700-106-3

106 Seiten

14,90 Euro

Mit Beispielen, graphischen Darstellungen und verständlichen Übungen untermauern die Autoren ihre aus der Praxis abgeleitete Lebens- und Erfolgsphilosophie. Dabei wird deutlich, dass NLP und Positives Denken voller Gefahrenquellen stecken. Mit dem neuartigen ND-Erfolgskonzept können sie beide nicht standhalten.

Kreft, Hans-Diedrich

### **Das Humanpotenzial**

#### **Wissen und Wohlstandswachstum - Von der sozialen zur fairen Marktwirtschaft**

ISBN 3-89700-142-X

39,90 Euro

Der Erfolg einer Firma in einer Marktwirtschaft, ja das Niveau einer ganzen Gesellschaft hängt von den Kenntnissen und Fähigkeiten, dem Wissen (Knowledge) der Menschen ab. So

ist es zu lesen, so wird es gelehrt. Doch wie wird Wissen gemessen, was folgt daraus, wenn wir Wissen messen können? Dies Buch gibt Antworten auf diese Fragen. Mit einfachen Beispiele führt der Autor den Leser bis an das unerhörte Ereignis heran: Wissen erhält als Humanpotenzial einen Messwert. Es eröffnen sich überraschende, neue gesellschaftlich-ökonomische Einsichten. Auf ungelöste Fragen gibt es plötzlich einfache Antworten. So entsteht die Entdeckung des quadratischen Wohlstandswachstum vor unseren Augen und schlagartig wird klar, was wir bisher in unseren Gesellschaften versäumten. Fast im Vorbeigehen wird erläutert, warum Arbeitslosigkeit zwangsweise in heutigen Marktwirtschaften auftreten muss, und es werden Hinweise gegeben, wie dieses Problem in einer fortentwickelten, in einer fairen Marktwirtschaft zu beseitigen ist.

Auf der beiliegenden CD werden für Betriebsanalytiker einfache betriebliche Modelle vorgegeben. Es wird gezeigt, wie Erfolg, Stabilität, Effektivität vom Wissen der Mitarbeiter, d.h. dem Humanpotenzial einer Firma abhängen. Während der erste Teil des Buches für Leser bestimmt ist, die sich - ohne Rückgriff auf mathematische Methoden - einen Überblick verschaffen wollen, kommen die mathematisch interessierten Leser im zweiten Teil des Buches voll auf ihre Kosten. Und last not least, welcher an gesellschaftlichen Fragen interessierte Leser möchte nicht die Einführung einer neuen gesellschaftlichen Theorie von Anfang an mit verfolgen?

Polzer, Helmut G.

### **Die Entwicklung eines kybernetisch orientierten Planungssystems zur Abbildung prozessgebundener Organisationsformen**

ISBN 3-89700-134-9

25,90 Euro

Der Autor führt die Philosophien der Gestaltung und Beherrschung von Systemen im allgemeinen auf und projiziert diese auf die aktuellen Diskussionen der Planung und Optimierung von Unternehmensprozessen. Er entwickelt daraus einen neuen Ansatz zur ganzheitlichen Planung und Umsetzung von Geschäftszielen in Produktionsbetrieben, der in bemerkenswerter Weise eine völlig neuartige Sicht auf das integrierte Management von Vertriebs- und Produktionsprozessen liefert. Aus branchenspezifischen Faktoren sowie den Aspekten unterschiedlicher Nachfrager- und Absatzverhalten von verschiedenen Produktarten leitet er ein differenziertes Konzept moderner Geschäftsprozessplanung und -umsetzung ab. Die bislang bekannten PPS-Methoden werden dabei kritisch hinterfragt und im Gegensatz dazu eine neue PPS-Philosophie dargestellt, die diesen Erkenntnissen über ganzheitliche Unternehmensplanung Rechnung trägt. Die Vielzahl der Praxisbeispiele trägt darüber hinaus zu einer plastischen Sicht bei. Somit ist das Werk nicht nur ein Fachbuch über neue PPS-Ansätze, sondern es unterstützt auch den nicht PPS-fachkundigen Manager in der Entwicklung und Umsetzung neuer Planungsmethoden für sein Unternehmen.

Polzer, Helmut G.

### **Der Weg zum optimalen Programm Mit Operations Research zum optimalen Output**

ISBN 3-89700-140-3

15,90 Euro

Permanenter Wandel ist nach wie vor eine der wenigen Konstanten unserer heutigen Zeit – auch in den Bereichen von Kostenplanung, Produktplanung und Leistungsplanung. Der zur Zeit prägende Leitgedanke ist, Unternehmen und betriebliche Prozesse mit Hilfe von Grenzpreisen zu steuern. Die vertikale Lenkung von Unternehmen, also die dezentrale Unternehmenssteuerung durch Preise und Erfolge, steht jetzt allen Unternehmensbereichen offen – nicht mehr länger nur jenen, die Zugang zu Beschaffungs- und Absatzmärkten besitzen.

Durch die Operations-Research-Methoden lassen sich Profitcenter immer stärker an der gesamten gewinnwirtschaftlichen Unternehmensstrategie ausrichten und durch Teilerfolgsrechnung auf kontrollierte Verantwortungsstellen verlagern. Auf diese Weise ist es möglich, eine bessere, tragfähigere und - gegenüber dem momentan noch primär vorherrschenden Zustand - erheblich transparentere betriebswirtschaftliche Unternehmensstrategie durchgängig für alle Teilbereiche zu erreichen.

Der Autor, beratender Wirtschaftsingenieur, hat gerade in diesem Bereich viel Erfahrung gesammelt. Er stellt mit diesem Titel auf Basis von Operations Research ein Verfahren vor, das den erfolgreichen und praxisnahen Einsatz der pertikalen Lenkung im Unternehmen ermöglicht. Die Methoden dieses Verfahrens sind in der Praxis bei verschiedenen Unternehmen bereits erprobt. Bei Praxisanwendungen erbrachten Testläufe Ergebnisverbesserungen bis zu 100%, parallel erkannten die Verantwortlichen die Schwachstellen ihrer Programmplanung. Darüber hinaus wirft der Autor einen Blick in die Zukunft – Visionen von zukünftigen betrieblichen EDV-Gesamtsystemen.

Polzer, Helmut G.

### **Innovation der Information**

ISBN 3-89700-132-2

38,90 Euro

Der Autor gibt einen umfassenden Überblick über aktuelle Management- und Führungskonzepte und reflektiert diese vor dem Hintergrund der derzeitigen kulturellen und soziologischen Gesellschaftsentwicklung. Er entwirft ein Rollenkonzept für Manager im künftigen Europa, das die neuen Ausprägungen einer erlebnisorientierten Gesellschaftsgeneration zum Ausgangspunkt neuer Organisationsformen macht. Darüber hinaus stellt er in bemerkenswerter Weise die heute verfügbaren Informationstechnologien in einem historischen Abriss dar und bewertet sie im Kontext des Managements von morgen in der europäischen Gesellschaft von morgen. Insofern stellt er mit seiner langjährigen Erfahrung als Geschäftsführer eines internationalen Beratungshauses die praktische Anwendung von Managementkonzepten und Methoden in den Mittelpunkt seiner Ausführungen.

Die Aktualität der Quellen und ihre Auswahl unter dem Aspekt der Praxistauglichkeit trägt zum hohen Gebrauchswert des Buches für Entscheider in der Unternehmenspraxis bei.

Polzer, Helmut G.

### **Europa : Gesellschaftsspiel mit offenen Ende?**

ISBN 3-89700-130-6

35,90 Euro

Endlich ist es da - ein Buch über Europa, das die Einführung des EURO intensiv diskutiert, ohne sich in die Paragraphen der Geldpolitik zu versteigen, ein Buch über Europa, das arbeitsmarkt- sowie gesellschaftspolitische Hintergründe der EURO-Einführung beleuchtet, ohne sich ideologischen Träumereien zu verschreiben.

Die herausragende Stärke dieses Werkes liegt in der ganzheitlichen Betrachtung des Prozesses des Zusammenwachsens Europas, der durch die Einführung des EURO nun zwar eine neue Dimension erfährt, besonders aus der Betrachtung der Vergangenheit seit den ersten Beschlüssen von Charles de Gaulles und Konrad Adenauer 1952 aber dadurch auch nur einen von vielen weiteren Meilensteinen darstellt. So gibt der Autor neben einem Abriss der Vergangenheit vor allem einen Ausblick auf die Zukunft Europas, indem er uns vor allem das Spannungsfeld Arbeitsmarkt und Geldpolitik in seiner wohl abzuwägenden Abhängigkeit von gesellschaftlichen Entwicklungen mit all seinen Risiken und Chancen vor Augen führt.

Der Autor - selbst international tätiger Unternehmer - hat mit diesem Werk eine Sichtweise geschaffen, die über den bekannten Betrachtungshorizont von Politiker und Währungshütern

hinausgeht. Er spricht sich damit weder bedingungslos für noch gegen Europa aus, sondern für eine umfassendere Beachtung der Erfolgs- und Risikofaktoren.

Popp, Stefan

## **Struktuwandel bei Banken**

### **Shareholder-Value-Strategien bei Sparkassen und Genossenschaftsbanken**

ISBN 3-89700-133-0

38,90 Euro

Finanzdienstleister stehen unter enormem Veränderungsdruck. Die Konzentrationswelle verstärkt sich kurz vor der Jahrtausendwende, die Kundenbindung lässt nach und, nicht zuletzt durch die hohe Attraktivität des Aktienmarktes, erwarten die Kunden kompetente und freundliche Beratung sowie schnelle und fehlerfreie Abwicklung ihrer Bankgeschäfte, auch bei komplexeren Sachverhalten.

Die die gesamte Wirtschaft betreffende Einführung einer einheitlichen europäischen Währung führt zu besonderen Belastungen bei Sparkassen und Genossenschaftsbanken. Während international agierende Finanzinstitute erwarten, von der Europäischen Währungsunion zu profitieren, werden die Vorteile bei den o.g. Institutsgruppen deutlich geringer ausfallen. Die Banken in Deutschland setzen auf verschiedene Strategien und Werkzeuge, um im Wettbewerb um Marktanteile und Kunden Vorteile zu erzielen. Qualität und Kundennähe stehen im Mittelpunkt ihrer Anstrengungen und manifestieren sich auf den Gebieten:

- Qualitätsstrategien
- Einsatz von Informationstechnologie
- Back- und Front-Office
- Veränderung der Arbeitsorganisation
- Distribution / Vertrieb
- Marketingstrategie

Eine im Herbst 1997 durchgeführte Marktuntersuchung bei allen Sparkassen und Genossenschaftsbanken in Hessen und Thüringen zeigt jetzt, welche Instrumente und Strategien die befragten Geldinstitute einsetzen, wo die Unterschiede zwischen den betrachteten Institutsgruppen liegen und wie Marktentwicklung sowie Erfolgchancen eingeschätzt werden.

Befragt wurden 54 Sparkassen sowie 269 Genossenschaftsbanken im genannten Einzugsgebiet. Die Rücklaufquote lag bei 54,5 % und erlaubt damit repräsentative Aussagen. Die Befragungsergebnisse und Analysen zeigen die Potentiale. Die befragten Bankengruppen vereinigen mehr als 80% aller Girokonten in Deutschland auf sich (Sparkassen 58%, Genossenschaftsbanken 24,1%) und hielten in 1995 einen Anteil von 52% an den gesamten Spareinlagen. Sie repräsentieren damit im Privatkundengeschäft eine sehr große und traditionell gewachsene Marktmacht, müssen nun jedoch auf "heimischem Terrain" innovative Wege gehen, um ihre Position zumindest behaupten zu können.

Eine Steigerung des Shareholder value (SHV) ist in einem Umfeld starken Wettbewerbs nicht mehr allein durch Volumen und Margen möglich. Der Schlüssel liegt in den weichen Faktoren. Der Kunde muss in den Mittelpunkt aller Bemühungen rücken; nur durch Verfolgung einer Differenzierungsstrategie, gekoppelt mit einer konsequenten Qualitätsausrichtung, kann ein Kreditinstitut den SHV erhöhen. Die Profitabilität im deutschen Kreditgewerbe ist im internationalen Vergleich gering. Selbst bei den, hier nicht betrachteten, sechs Großbanken reicht die Eigenkapitalrendite bei weitem nicht an die skandinavischer oder britischer Geldhäuser heran. Der Verteilungswettbewerb auf der internationalen Bühne setzt sich gleichermaßen im Inland fort und ist insbesondere innerhalb der Verbände zu spüren. Wo Sparkassen oder Genossenschaftsbanken alleine nicht mehr den Finanzierungsbedarf abdecken können, werden enge Kooperationen geschlossen oder die Institute fusionieren.

Schäfer, Gernot F.

### **Der PPS-Manager**

**Vom Betroffenen zum Beteiligten - ein Managementkonzept für erfolgreiche PPS-Projekte**

ISBN 3-89700-135-7

30,90 Euro

Der Autor reflektiert seine Erfahrungen als PPS-Projektleiter in einem mittelständischen Produktionsunternehmen sowie als Leiter des Produktmanagements für Business- und PPS-Software in einem international tätigen System- und Beratungshaus. Er erläutert detailliert und spannend die Psychologie erfolgreichen (PPS-) Projektmanagements. Die Schilderung der Handlungsweisen, Motive und Beweggründe verschiedener "Koalitionen und Interessengruppen" hilft konkret dem Geschäftsführer bei der Komplexitätsbewertung seines PPS-Projekts sowie dem Projektleiter bei der Reflexion seiner persönlichen Erfahrungen. Das Buch wäre nicht vollständig, wenn der Autor nicht konkrete Ausblicke in Form eines Leitfadens für eine praxisgerechte Einführung moderner PPS-Systeme geben würde.

Schulz, Kay

### **Alles über Java**

**Eine einfache Einführung in Java mit vielen Übungen, Lösungen und Praxisbeispielen**

ISBN 3-89700-139-X

40,90 Euro

Java steht nicht einfach nur für „Programmierung im Internet“, sondern es ist der Shooting-Star unter den neuen Programmiersprachenentwicklungen der letzten Jahre, wenn nicht die Programmiersprache der neunziger Jahre schlechthin. Sie bietet eine weitestgehende Plattformunabhängigkeit und ist die derzeit einzige Sprache, mit der professionelle Anwendungen gezwungenermaßen nur objektorientiert erstellt werden können. Obwohl Java - was die meisten Internet-Benutzer nicht wissen - nicht nur für das Internet entwickelt wurde und auch längst ganz andere Anwendungsfelder gefunden hat, hängt die Erfolgsstory doch direkt mit dem Internet-Boom zusammen. Schließlich steht Java für den Eintritt der Interaktivität im Internet - und „nicht Java-fähige“-Web-Browser sind längst Auslaufmodelle.

Der Autor, Kay Schulz, Dozent der Berufsakademie Stuttgart und selbst ein studierter Informatiker mit langjähriger Erfahrung in der Konzeption und Umsetzung internationaler Software-Projekte mit neuesten Informationstechnologien, hat in seinem neuen Werk „Alles über JAVA“ den Spagat vollbracht: Er schildert aufgrund seiner umfangreichen Erfahrung als Seminartrainer auch schwierige Zusammenhänge derart einfach, dass auch weniger versierte „EDVler“ leicht in die Programmierung mit JAVA hineinfliegen, ohne jedoch die neuesten Features und geheimsten Tricks für Profis dabei auszulassen. So ist es für ihn selbstverständlich, dabei auch auf Funktionen des neuen JDK (JAVA Development Kit) Version 1.2 einzugehen. Das Buch ist dadurch für Profis, die sich gezielt über JDK informieren wollen, genauso geeignet wie für weniger erfahrene Software-Entwickler, die auf diesem Weg einen Zugang zur neuesten Programmierertechnik an sich suchen. Die umfangreichen Darstellungen im Hinblick auf die Verwendungsmöglichkeiten im Internet sowie die zahlreichen Übungen und Praxisbeispiele tragen zum hohen Gebrauchswert dieses Buches bei, das in deutscher Sprache sicher als derzeit einziges dieser Art gelten kann.

Wilmes, Jörg

## **Wege zum Lernenden Unternehmen**

### **Strategien und Werkzeuge**

ISBN 3-89700-138-1

35,90 Euro

Die Inflation an Managementansätzen zeigt die Bedeutung, die dem Umbau von Unternehmen beigemessen wird. Sie zeigen unterschiedliche Wege und Prioritäten auf. Konsens besteht jedoch darin, dass der Einsatz von Informationstechnologie zunehmend in den administrativen Bereichen die Reorganisation ermöglicht, beschleunigt und unterstützt. Der erfolgreiche Einsatz solcher längst unverzichtbaren Technologien wie zum Beispiel Groupware- oder Internet scheidet häufig an tradierten Organisationsstrukturen und Blockaden bzgl. ihrer Anwendung. Zwischen den realen organisatorischen Strukturen und Prozessen und den neuen technologischen Möglichkeiten bestehen Diskrepanzen, weil die Technologie die bekannten Handlungsrealitäten bewusst in Frage stellt. Exemplarisch sollen drei Stichworte die Umsetzungsproblematik illustrieren:

- Viele Unternehmen warten beim Einsatz neuer Technologie darauf, dass die Kinderkrankheiten ausgemerzt werden und fundierte Erfahrungsberichte die Entscheidung untermauern. Hinter dieser Strategie steht aber vor allem eine Absicherungshaltung der verantwortlichen Personen.
- Die Möglichkeiten hierarchieübergreifender Informationsnetze werden durch rigide Handhabungsregeln beschränkt. Die "Informationshoheit" darf nicht angetastet werden.
- Die Vernetzung von Computern steht im Vordergrund gegenüber der Verbindung der Menschen! In diesem Zusammenhang stellen sich drei zentrale Fragen:
- Was nützen leistungsfähige Infrastrukturen, wenn die handelnden Personen diese technischen Möglichkeiten nicht ausnutzen wollen (?), können (?), dürfen (?), ... (?)
- Was nützen technische Möglichkeiten, wenn die handelnden Personen weiterhin individualistisch ihre "Wissensbastionen" verteidigen ?
- Was nützen also die Technologien, wenn Führungskräfte und Mitarbeiter in ihren Handlungs- und Entscheidungsmöglichkeiten eingeschränkt werden bzw. sich selbst aus verschiedenen Gründen einschränken ?

Die Lösungsstrategie für diese Problematik ist, im Unternehmen einen permanenten Transformations- und Veränderungsprozess zu implementieren, der nicht die Erreichung eines einmal gesteckten Ziels verfolgt, sondern in seiner kontinuierlichen Verifizierung die Potentiale des Unternehmens zielgerichtet einsetzt und nutzt. Unternehmen sind erfolgreich, wenn sie in der Lage sind, die Wissenspotentiale ihrer Mitarbeiter in konkrete Taten und Lernprozesse umzusetzen. Technologie ist dabei nicht mehr als ein Werkzeug, mit dem die Akteure ihre Potentiale innerhalb ihrer Handlungsspielräume und ihrer persönlichen Eigenschaften und Fähigkeiten ausnutzen. Die Aufgabe des Managements ist es, die Mitarbeiter zum aktiven, kooperativen Miteinander zu motivieren und eine entsprechende "Atmosphäre" dafür zu schaffen.

Das vorliegende Buch verdeutlicht die organisatorischen und mentalen Hemmnisse kooperativer Arbeit in Unternehmen, zeigt die Zusammenhänge zwischen organisatorischen Handlungsbedingungen und Arbeitseffizienz von Gruppen auf, stellt das lernende Unternehmen als Organisationsform für zukunftsfähige Unternehmen vor und vermittelt Einsatzstrategien für Groupware- und Internet-Technologie. Es zeigt auf, unter welchen Voraussetzungen die individuellen und kooperativen Lernprozesse der Mitarbeiter die

- Unternehmenstransformation in Gang setzen und vorantreiben und
- wie Groupware- und Internet-Technologie eingeführt werden muss, damit sie diesen schwierigen Prozess wirksam unterstützen kann.

# Publikationen

## Academic Readings on Private Equity

---

Berg, Achim

### **What Is Strategy for Buyout Associations?**

3-89700-199-3

218 Seiten

24,90 Euro

Academic research has widely neglected strategy for buyout associations. As have many practitioners. Articles and publications on the buyout industry suggest that buyout associations do not have and do not need a strategy and that instead it is sufficient to decide deal by deal which investment to undertake. This perspective on strategy is reminiscent of the early days of strategy research when in the 1960s Ansoff declared that only fully integrated operating firms have a real need for a comprehensive strategy, while holding and financial firms can be better off evaluating "each new opportunity on the merits of its individual profitability".

Against this background, the present book will aim to prove that this view on strategy is outdated for buyout associations. It will show that only strategy enables buyout associations to overcome the tough system-inherent and external challenges they face. Strategy is understood and conceptualised in this book as the key for buyout associations to coping with competitive pressures and positioning themselves in a way that they can achieve and sustain superior performance. Besides the comprehensive conceptualisation of strategy for buyout associations, a method will be developed that is suited for describing strategy in this specific context.

#### **PRAISE FOR THE BOOK**

"Competitive pressures and greater Limited Partner sophistication require that buyout firms seek and explain their competitive advantage. Inevitably this means choosing where, how and when to compete and not to compete. These choices will be rooted in the distinctive qualities of the firms - e.g. skills, networks, knowledge, processes. In short, firms will need a strategy. Achim Berg provides a roadmap and a vocabulary for setting strategy in a heretofore opportunistic industry. It will become an important tool!"

*Conor Kehoe, Director, Head of the European Private Equity Practice of McKinsey & Company, Inc., London*

"Finally somebody who states the importance of strategy for the future success of the buyout industry. This book should be a must read for all buyout managers, old ones who claim to be experienced, and first time managers alike. And hopefully, Achim Berg's work will lay the groundwork for further studies carrying the thinking about strategy and risk management on a portfolio level forward."

*Dr André P. Jaeggi, Managing Director, Adveq Management AG, Zürich*

Züchner, Patrick

### **Private Equity: Teilmärkte, Engpässe und Marktzyklus**

3-89700-198-5

346 Seiten

44,90 Euro

Der Markt für Private Equity ist durch ein stark zyklisches Verhalten gekennzeichnet. Charakteristisch sind dabei Perioden extensiver Mittelzuflüsse und Investitionen, gefolgt von Perioden der Degeneration. Alle identifizierten Marktzyklen lassen ein gemeinsames Muster erkennen. Verläufe gestalteten sich nahezu identisch, lediglich mit Niveauunterschieden.

Patrick Züchner betrachtet erstmals die drei identifizierbaren Teilmärkte des Private Equity sowie bisher kaum beachtete oder in Zusammenhang gebrachte Probleme. Zwischen den Teilmärkten existierende Engpässe und Interdependenzen stehen dabei im Mittelpunkt. Insbesondere das Phänomen des Overhang of Funds wird einer detaillierten empirisch gestützten Analyse unterzogen. Ergebnis ist eine Wirkungskette, die das ausgeprägte zyklische Verhalten des Gesamtmarktes erklärt. Es erschließt sich so das Verständnis ökonomischer Spezifika des Private-Equity-Marktes.

Unter Berücksichtigung der erzielten Ergebnisse können Marktteilnehmer bereits bei der Investitionsentscheidung einen zyklischen Marktverlauf antizipieren und damit ökonomisch suboptimale Handlungen vermeiden.

WAS DIE FACHLEUTE MEINEN:

„Private Equity rückt in Deutschland zunehmend in den Mittelpunkt der breiten öffentlichen Diskussion. Zuletzt hat auch die Politik - nicht immer angemessen - die Thematik aufgegriffen. Bedeutung, potentieller Beitrag sowie Ziele von Private Equity müssen der Öffentlichkeit noch besser dargelegt, das Wissen um die ökonomischen Hintergründe gestärkt werden. Mit seiner umfassenden Analyse der Funktionsweise des Private-Equity-Marktes, der Ursachen des Marktzyklus sowie der Abhängigkeit von den öffentlichen Märkten leistet Patrick Züchner hier einen wesentlichen Beitrag.“

*Prof. Dr. Ulrich Teichmann, Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insbesondere Geld und Kredit, Universität Dortmund*

„Patrick Züchner richtet seinen Blick dorthin, wo die Defizite und Probleme des privaten finanziellen Engagements lauern und wo bisher viele Fragen zum hochaktuellen Thema Private Equity offen geblieben sind. Er legt diese Schicht des Geschehens frei und liefert plausible Erklärungen der Zusammenhänge. Sie sind nicht nur aus theoretischer Sicht interessant, sondern auch sehr erhellend für denjenigen, der in seiner täglichen Praxis in dieses komplexe Geschehen eingebunden ist. Ein Buch, das in jeder Hinsicht des aufmerksamen Lesens wert ist.“

*Dr. Peter Dietz, Geschäftsführender Investor des Venture-Capital-Fonds TakeOff in Mülheim an der Ruhr*



# Publikationen INFER e.V. International Network for Economic Research

---

Albertshausen, Ulrich und Knödler, Hermann (Hrsg.)

## **Ökonomie und Politikberatung im Spannungsfeld von Theorie und Praxis Tagungsband der INFER-Jahrestagung 2000**

ISBN 3-89700-155-1

34,90 Euro

In den letzten Jahren ist der Bedarf an wissenschaftlicher Politikberatung aufgrund zunehmender Komplexität wirtschaftlicher Verflechtung und globaler Probleme deutlich gestiegen. Im Rahmen der zweiten Jahrestagung des International Network for Economic Research (INFER) e.V. im September 2000, deren Beiträge im vorliegenden Tagungsband zusammengefasst sind, diskutierten Wissenschaftler, Praktiker und Politiker Anforderungen, Möglichkeiten und Grenzen von Politikberatung durch die Wissenschaft. Dieser Band enthält sowohl Überlegungen zur allgemeinen Theorie der Politikberatung als auch Lösungsansätze für spezielle Politikfelder, wie beispielsweise der Gesundheitsökonomie oder der Geldpolitik. Er richtet sich sowohl an Wirtschaftswissenschaftler, Politiker und Verbandsvertreter als auch an die interessierte Öffentlichkeit.

Alpen, Dagmar (Ed.)

## **Current Account Determination and Policy Implications: What have we learned? 2nd INFER Workshop on International Economics**

3-89700-180-2

70 Seiten

11,90 Euro

Current account deficits have featured prominently in a number of emerging-market turbulences since the mid-nineties. More recently, the US current account deficit has become a matter of concern. Not only is it presently quite large in relation to the US GDP, it has also been on a widening trend since at least the early 2000s. Reversals so far have been shortlived. While this has been the subject of theoretical discussions for some time now, in recent months the foreign exchange markets also started to react to the global imbalances. This volume covers some of the results of the 2nd INFER Workshop on International Economics "Current Account Determination and Policy Implications: What have we learned?" that was held in Frankfurt/Main, Germany on October 15th, 2004. Objective of this workshop was the application of modern macroeconomic techniques to current account problems.

Alpen, Dagmar and Luchtmeier, Hendrik (eds.)

## **The Euro in Eastern Europe: Options for the monetary and currency regime 4th INFER Workshop on Financial Markets, March 2003 - INFER Studies Vol. 8**

ISBN 3-89700-176-4

ca. 24,90 Euro

Ten Central European countries are expected to join the EU in the first half of 2004. As these countries will not be allowed to "opt out" of the EMU, the question when and under what conditions they will introduce the euro arises. Adoption of the euro could be achieved through the "normal procedure" of meeting the Maastricht criteria and taking a seat in the ECB or via unilateral euroization.

These options, as well as possible pit falls on the way to EMU membership are discussed in the book.

The publication is the result of the INFER workshop "The Euro in Eastern Europe: Options for the monetary and currency Regime" that was held on April 11th, 2003 in Berlin, Germany.

Böhmer, Michael

### **Migrationseffekte der Osterweiterung auf die EU-Arbeitsmärkte**

ISBN 3-89700-166-7

12,90 Euro

Die „erste Welle“ der Osterweiterung der EU wird von moderaten Arbeitskräftewanderungen in die bisherigen EU-Länder begleitet sein. Dabei stellen die Differenzen der Sozialprodukte, der Lohnniveaus sowie der Niveaus der sozialen Sicherung zwischen alten und neuen Mitgliedern die zentralen makroökonomischen Migrationsdeterminanten dar. Ferner übt die hohe Absorptionsfähigkeit der Arbeitsmärkte der großen europäischen Volkswirtschaften eine Sogwirkung aus. Gleichwohl werden diese Parameter nur teilweise in der Lage sein, individuelle Migrationshemmnisse zu überwinden. Es ist insbesondere mit der Wanderung qualifizierter Arbeitskräfte zu rechnen und vor allem Deutschland und Österreich dürften die bevorzugten Zielländer sein.

Die sich daraus ergebenden kurzfristigen negativen Arbeitsmarktwirkungen sollten nicht überschätzt und können durch geeignete Maßnahmen abgemildert werden. Andererseits kann auch kurzfristig mit positiven Effekten aufgrund von Komplementärwirkungen gerechnet werden. In langer Frist kann Zuwanderung einen Beitrag leisten, die demografischen Schwierigkeiten der EU-Länder und die damit einhergehenden negativen Arbeitsmarkteffekte abzumildern. Die Struktur der zu erwartenden Migration wird diesen Effekt verstärken. Verglichen mit intensiviertem Güter- und Kapitalverkehr bleibt der Beitrag der Ost-West-Migration zur Integration der Beitrittsländer in den Binnenmarkt gering.

Döhler, Elmar und Esser, Clemens (Hrsg.)

### **Die Reform des Finanzausgleichs – Neue Maßstäbe im deutschen Föderalismus?**

#### **Tagungsband zum 2. INFER-Workshop zur Wirtschaftspolitik, Juni 2001**

ISBN 3-89700-165-9

24,90 Euro

Aufgrund einer Entscheidung des Bundesverfassungsgerichts hat der Gesetzgeber langfristig angelegte Maßstäbe für die Durchführung des Länderfinanzausgleichs und die Gewährung von Bundesergänzungszuweisungen festzulegen und das Finanzausgleichsgesetz zu revidieren. Dieser Sammelband greift die aktuelle Diskussion über die Bestimmung sachgerechter Ausgleichsmaßstäbe sowie die Neuordnung des Finanzausgleichs auf und begleitet den gerade abgeschlossenen Gesetzgebungsprozess aus wissenschaftlicher Sicht.

Die von ausgewiesenen Experten verfassten Einzelbeiträge gehen auf Vorträge auf einem INFER-Workshop im Juni 2001 zurück und behandeln u.a. die Grundlagen des deutschen Finanzausgleichs, die neueren Entwicklungen und Reformoptionen, die besonderen Belange der neuen Länder und der Kommunen sowie die Möglichkeiten einer Objektivierung von Sonderbedarfen.

Döhler, Elmar

**Autonome Besteuerungsrechte für Gliedstaaten und Gemeinden in ausgewählten föderativen Finanzverfassungen**

ISBN 3-89700-173-X

49,90 Euro

Die Ausweitung der Steuerautonomie auf Länder- und Gemeindeebene gehört zu den zentralen Vorschlägen für eine Reform der deutschen Finanzverfassung. Vor diesem Hintergrund bietet dieses Buch einen vergleichenden Überblick über die Finanzverfassungen, Steuer- und Finanzausgleichssysteme in den Bundesstaaten Australien, Deutschland und Kanada.

Ausgangspunkt ist die Auseinandersetzung mit den ökonomischen und verfassungsrechtlichen Anforderungen an ein föderatives Steuersystem. Im Rahmen einer empirischen Analyse werden sodann die fiskalischen Wirkungen der bestehenden Steuer- und Finanzausgleichssysteme sowie die Erfahrungen mit Steuerautonomie in den einzelnen Ländern untersucht und bewertet.

Döhler, Elmar und Resinek, Marc S.

**Dollarisierung in Lateinamerika, Euro-Anbindung in Mittel- und Osteuropa: Das Ende nationaler Währungen?**

**Theoretische Aspekte, Erfahrungen und Zukunftsperspektiven**

ISBN 3-89700-175-6

12,90 Euro

In einer Zeit, da es vielerorts zum guten Ton gehört, gegen Globalisierung zu sein, ist dieses Heft wichtig und aktuell. Hier werden nüchtern Zahlen und Daten zusammengetragen, die die einfache Frage, ... Das Ende nationaler Währungen?, in ihrer immensen Vielschichtigkeit zeigen. Wer sich über Stammtischgespräche hinaus für globale, und das heißt auch, ökonomische und finanzpolitische Entwicklungen interessiert, findet hier eine seltene Fülle wichtigen Materials.

Den Autoren geht es einzig um das Thema, wie sich die Globalisierung auf die staatlichen Ökonomien und Währungen auswirkt. Es werden verschiedene Stufen der Übernahme der Welt-Hauptwährungen (Dollar und Euro) unterschieden, Vor- und Nachteile, Probleme und Bedingungen für erfolgreiche Fusionen untersucht. Hier ist interessant, dass es überhaupt verschiedene Grade der Währungsverschmelzung (nationale Währung und Dollar, bzw. Euro) gibt und zu welchen unterschiedlichen Ergebnissen diese im einzelnen führen. Das gängige Urteil, Globalisierung mache nationale Wirtschaften kaputt, da sie einzig dem Weltmarkt verpflichtet werden, erweist sich als sehr kurz gedacht.

Ein eigenes Kapitel beleuchtet die Erfahrungen der inoffiziellen Ersetzung der nationalen Währung. Es werden dabei verschiedene Grade unterschieden, in denen die nationale Finanzhoheit (incl. Kursregulierung und Beteiligung an Geldschöpfungsgewinnen) mehr oder weniger erhalten wird. "Keine makroökonomische Entwicklung ist monokausal durch die Form des Währungsregimes zu erklären." (S. 26), diese These wird durch einen Vergleich lateinamerikanischer Staaten untermauert, die mit alternativen Währungsregimes Erfahrung gemacht haben und dabei denkbar unterschiedliche Entwicklungen durchmachten:

Das seit 1904 dollarisierte Panama hat seit Jahren eine selbst für europäische Verhältnisse geringe Inflation (0,0 bis max. 1,8%); Argentinien hatte enorme Inflation in der Umstellungsphase auf den Dollar, danach stabilisierte sich die Entwicklung. So lässt sich ein detaillierteres Gesamtbild erfassen, als das z.B. in der Globalisierungs-Bibel "Global Brutal" gezeichnet wird.

Allerdings muss sich der Leser mit Tabellen und Fachbegriffen anfreunden, was nicht jeder-

manns Sache ist... aber ich finde, es lohnt sich. Abgerundet wird der Report durch ein Fazit der Autoren und einige Anhänge zu Wechselkursen und Währungsverteilungen weltweit. *Knut Gierdahl. Magazins des Neuen Äons, Nr. 5, Okt./ Nov. 2003.*

Egbert, Henrik

**Volkswirtschaftliche Entwicklungsbeiträge asiatischer Immigranten im heutigen Tansania unter besonderer Berücksichtigung der schiitischen Teilgruppen**

ISBN 3-89700-156-X

7,90 Euro

Das neue INFER-Discussion Paper untersucht die historischen und gegenwärtigen Beiträge der asiatischen Minderheit zur volkswirtschaftlichen Entwicklung Tansanias.

Zunächst wird die Heterogenität dieser Minderheit in Ostafrika aufgezeigt. Anschließend wird der Einwanderungsprozess anhand verschiedener Zeitperioden dargestellt. Weil die schiitischen Teilgruppen innerhalb der asiatischen Minderheit in den letzten Jahrzehnten an Bedeutung gewonnen haben, werden drei religiöse Gemeinschaften (die Daudi-Bohra, die Khoja-Ismaili und die Ithnasheri) genauer beschrieben. Im anschließenden Teil stehen die historischen Entwicklungsbeiträge - aber auch die negativen Aspekte - der asiatischen Immigration im Vordergrund. Hierbei herauszuheben sind die Einführung von Geld als Zahlungsmittel, die Schaffung von Kreditbeziehungen und die Anbindung des afrikanischen Hinterlandes an die Weltwirtschaft. Die Kapitalakkumulation im Handel ermöglichte den Aufbau erster industrieller Strukturen und die Schaffung formeller Arbeitsplätze. Jedoch gingen diese positiven Beiträge häufig zu Lasten der afrikanischen Mehrheit, wie die finanzielle Unterstützung des Sklavenhandels, der Ausbeutung afrikanischer Produzenten und der Errichtung von Monopolstellungen.

Anschließend werden Gründe für den wirtschaftlichen Erfolg dieser Minderheit aufgezeigt. Zu diesen Gründen zählt ihre hohe Motivation als Einwanderer, eine Positivauslese unternehmerisch auch in Asien überdurchschnittlich erfolgreicher Teilgruppen und die Ausrichtung unternehmerischer Aktivitäten auf die Familie. Abschließend wird nach der gegenwärtigen (und möglichen zukünftigen) Bedeutung dieser Minderheit vor dem Hintergrund sich wandelnder gesellschaftlicher Rahmenbedingungen in Tansania gefragt. Zentrale Beiträge werden in der Schaffung formeller Arbeitsplätze, Steuerzahlungen zur Konsolidierung des Staatshaushaltes und in ihrer Brückenfunktion für den Transfer von Real- und Humankapital gesehen.

Esser, Clemens und Stierle, Michael H. (eds.)

**Current Issues in Competition Theory and Policy**

**INFER Annual Conference 2002**

ISBN 3-89700-174-8

34.90 Euro

Issues of Competition Policy take place on an international scale increasingly often. The merger wave, cartels, the network economy, deregulation, industrial organisation, as well as the international aspects of Competition Policy are key words of today's economic debates. The INFER Annual Conference 2002 on "Current Issues in Competition Theory and Policy" gave room for analysis of these aspects in theoretical papers, empirical results and case studies alike, all with a focus on practical relevance.

Competition Policy here covers not only the classical instruments of competition law and regulation, but also for example public investment or the role of licensing and its impact on competition in our "knowledge based" economy. The contributors to this volume come from two continents and eight countries, working in research institutes, universities, private firms, government and regulatory bodies. Their contributions deal with general and international

issues as well as competition policy instruments, specific market studies, particularly on networks, as well as deregulation. One recurring issue of the conference was the “more economic-based competition policy”, proposed by the European Commission.

Flörkemeier, Holger

### **Limits to Globalization?**

#### **The Regional Pattern of World Trade**

ISBN 3-89700-172-1

7,90 Euro

Globalization means the elimination of market segmentations on a global scale.

This process has its roots in (1) an increasing interconnectedness of international markets and (2) the homogenization of international consumer demands. The objective of the present study is to find out how far the process of globalization has developed with respect to world trade.

Several methods are employed to discern functional trading regions and to analyze their development over time. Complex proxy variables are being developed to estimate the influence of political, economic and cultural distances in addition to geographic distances in a gravity model framework. Trade is found to be still concentrated regionally not only due to regional trade blocs but because of the existence of a number of homogeneous economic regions and higher interregional than intraregional transaction costs.

Frenkel, Michael and Stadtmann, Georg (eds.)

### **Foreign Direct Investment: Theory, Empirical Evidence and Policy Implications**

#### **1st INFER Workshop on International Economics, May 2003 - INFER Studies Vol. 9**

ISBN 3-89700-177-2

24,90 Euro

FDI remains the main driver of the expansion of the international production system. Forging linkages between foreign affiliates and domestic firms is one of the main challenge for policy-makers in developing countries in order for host countries to benefit from FDI as much as possible.. The objective of FDI is to leverage the competitive capabilities of domestic enterprises. Fostering linkages is an important means of diffusing knowledge, information and skills from a foreign investor. In a technology and skill driven world, this can contribute to increasing the efficiency and growth potential of the host economy. Such benefits can be enhanced through appropriate policies. Therefore, governments can play an important role in creating the conditions that attract FDI.

Füss, Roland

### **Der Entwicklungsstand von 'Emerging Equity Markets' gegenüber Aktienmärkten in Industrieländern**

ISBN 3-89700-170-5

7,90 Euro

Funk, Lothar (Hrsg.)

### **Contemporary Aspects of the Third Way in the New Economy**

#### **Conference Volume of the INFER-Workshop 1-2000**

ISBN 3-89700-159-4

24,90 Euro

The "Third Way" and the "New Economy" have become political and media buzzwords in recent years. The Third Way has gained particular prominence in the UK and Germany following the elections of the Blair and Schröder governments. It defines its political space between free-market liberalism and old-fashioned leftism, relying more on a supply side policy "with a

human face" which seeks to improve employability and inclusion. The "New Economy" paradigm credits mainly technological advances in computers, telecommunications and media for raising living standards, and has been identified with the long boom in the US based upon more competition, lower inflation and more employment chances

However, much of the substance behind these concepts remains unclear and open to criticism. This book, by drawing upon the expertise of German and British economists and political scientists, attempts to provide a theoretically grounded evaluation of these concepts, locating them within the current debate on governance structures, and, significantly, examines the extent to which they accurately describe actual political and economic developments. The result is a wide-ranging edition, which includes analysis of the New Economy in the United States, Germany and the UK and the implications of the Third Way for employment policy and labour relations.

Funk, Lothar und Green, Simon (eds.)

### **New Aspects of Labour Market Policy**

#### **Conference Volume of the third INFER-Workshop on Economic Policy**

ISBN 3-89700-167-5

24,90 Euro

Der Titel dieses Sammelbandes ist Programm: Die acht Beiträge gruppieren sich um (neue) Aspekte der Arbeitsmarktpolitik und sind insbesondere auf den Vergleich der deutschen und der britischen Politik der ‚New Labour‘ bzw. der ‚Neuen Mitte‘ fokussiert. Wie die Herausgeber wohlweislich vermerken, geht es nicht darum, einen systematischen Überblick über arbeitsmarktpolitische Diskussionen zu geben. Vielmehr wurde die Zielsetzung verfolgt, anhand bestimmter Schwerpunktthemen kritische und die Diskussion stimulierende Essays zu sammeln, ohne mit dem hehren Anspruch aufzutreten, die *eine* Lösung gefunden zu haben. Das klingt auf den ersten Blick sympathisch. Es wirft aber auf den zweiten Blick die Frage auf, welche der Essays besonders stimulierend auf die Diskussion wirken können.

*Werner Sesselmeier* leitet mit Hilfe einer makroökonomischen Argumentation und eines Vergleichs unterschiedlicher wohlfahrtsstaatlicher Typen in Europa die Unsinnigkeit einer europäischen Arbeitsmarktpolitik ab, weil die nationalen Unterschiede auf der strukturellen Ebene weiter Bestand haben und auch nicht ausgehebelt werden (können). *Heinz Theisen* und *Werner Schönig* spüren der Entwicklung und dem zeitweiligen Erfolg der ‚Neuen Mitte‘ nach und stellen eine erhebliche Kluft zwischen den ambitionierten langfristigen gesellschaftlichen Zielsetzungen auf der konzeptuellen Ebene und den tatsächlich durchgeführten Politiken fest. In *Christine Harlens* Analyse der Arbeitsmarktpolitik der deutschen Regierung wird der Misserfolg bei der Bekämpfung der Arbeitslosigkeit als hausgemachtes Phänomen ausgemacht. *Matthew Allen* diskutiert Annahmen der ‚institutionellen Ökonomie‘ und kommt zu dem vorläufigen Schluss, dass die institutionellen Strukturen einer Volkswirtschaft bezogen auf ihre jeweilige Positionierung im globalen Wettbewerb relevant sind. *Geoff Pugh*, *Lothar Funk* und *Thomas Lange* werfen einen makroorientierten Blick auf den deutschen Arbeitsmarkt. ...

Analytisch aufklärend sind ohne Zweifel die Ausführungen von *Rüdiger Wink*, der die zukünftigen Anforderungen an Arbeitsmarktpolitik in Europa vor dem Hintergrund aktueller Trends diskutiert. ... Obgleich Wink eine Reihe von Zweifeln anmeldet, sieht er doch — angestoßen durch erfolgreiche Pilotprojekte der EU — einen Lernprozess in Gang gekommen, der positive Rückwirkungen auf die Ausgestaltung und Ausrichtung der Politik der verschiedenen Nationen haben kann. ... Genauso relevant wie die Diskussion über die Berufstätigkeit älterer Arbeitnehmer/innen ist die über die Ausrichtung und Ausgestaltung der Einwanderungspolitik. *Simon Green* diskutiert die Politik in Großbritannien und in Deutschland: In beiden Ländern hat es einen erheblichen Wandel gegeben. ... *Green* kommt deshalb zu dem Schluss, dass die Einwanderungspolitik in beiden Ländern wenig Hoffnung vermittelt, einen

wesentlichen Beitrag zur Lösung der strukturell angelegten Arbeitsmarktprobleme geben zu können.

Sehr erhellend ist ohne Zweifel auch der Essay (!) von *Corinne Nativel*. Die Autorin diskutiert kenntnisreich sowohl die Entwicklung als auch die Chancen und Risiken lokaler Arbeitsmarktpolitik, der weiterhin eine zunehmende Bedeutung attestiert werden kann. ...

Zu empfehlen ist das Buch denjenigen, die an einer volkswirtschaftlich fundierten Analyse und Kritik derzeitiger Arbeitsmarktpolitiken in Europa interessiert sind. *Dr. Michael Jonas (Wien)*. **Arbeit, Zeitschrift für Arbeitsforschung, Arbeitsgestaltung und Arbeitspolitik, Heft 4/ 2003, S.345**

Christoph Hausen, Marc S. Resinek, Nicolin Schürmann and Michael H. Stierle (eds.)

**Determinants of Growth and Business Cycles: Theory, Empirical Evidence and Policy Implications - INFER Research Edition Vol. 9**

**INFER Annual Conference 2003**

ISBN 3-89700-178-0

34,90 Euro

Economic growth and business cycles are two distinct, but closely related issues. Economic growth is one of the most demanding challenges for policy makers and economists all over the world. In industrial countries, significant demographic changes in the decades ahead will have a major impact. At the same time, the degree of interdependency between economic regions is increasing, posing a challenge for industrial as well as developing countries. Business cycles as a topic for economic research sometimes follow a cyclical pattern themselves. Especially after long and strong boom periods the business cycle is often said to be obsolete, replaced by a new kind of pattern, a 'new' economy or the like. The empirical problem for analysts of both growth and business cycles is that new developments are difficult to monitor in real time. Cyclical, structural and other patterns are overlapping, making it difficult to assess the nature of observations.

The INFER Annual Conference 2003 on "Determinants of Growth and Business Cycles: Theory, Empirical Evidence and Policy Implications" which was held in September 2003 in Giessen, Germany, gave room for theoretical papers, empirical results and case studies, including vigorous policy statements as well as elaborate modelling with a focus on practical relevance. Most of the presented papers and one of the introductory lectures are included in this volume. Papers were presented in three sessions: Session I focused on the "Determinants of Growth". Session II was on "Business Cycles: Theory and Empirical Evidence". Session III covered "Convergence and Economic Development". Contributors to this volume come from two continents and eight countries, working in research institutes, universities, central banks and international organisations..

Hsu, Ming-Yee

**The puzzle of the American personal savings rate**

**The saving theories revisited**

ISBN 3-89700-163-2

12,90 Euro

Die vorliegende Arbeit untersucht den dramatischen Rückgang der Haushaltssparquote in den Vereinigten Staaten seit 1992. Zunächst werden die theoretischen Determinanten des personalen Sparens beschrieben: keynesianische und neoklassische Spartheorien plus eine Reihe von mikro- und makroökonomischen Faktoren. Daraufhin wird eine auf die Spartheorien basierende multivariate Regressionsanalyse durchgeführt.

Der Untersuchungszeitraum streckt sich über die Jahre 1962 bis 1999. Ein Vergleich mit anderen Studien mit einem ähnlichen Untersuchungsobjekt folgt im Anschluss.

Schließlich werden die Ergebnisse der empirischen Analyse im Hinblick auf die Aussagefähigkeit der verschiedenen Spartheorien und den künftigen Kurs der amerikanischen Wirtschaft interpretiert.

Knödler, Hermann

**Does Industrialized Countries' Employment Suffer From Foreign Direct Investment?  
Empirical Evidence for West-German Manufacturing 1986 to 1996**

ISBN 3-89700-157-8

7,90 Euro

Economic theory does not give information about the quantitative domestic employment effect of Foreign Direct Investment (FDI) within a certain country or region. In order to get empirical results about domestic employment effects various methodological approaches are discussed in this paper.

Based on the databank INDAT and information of more than 5000 West German manufacturing firms we found out that the FDI protected domestic employment significantly between 1986 and 1996. The reason is that MNEs laid off less employees than uninationl firms (mainly in the auto industry and the electronic industry), but this positive effect dropped in recent years. This positive domestic employment effect amounts to some 20000 jobs per year between 1986 and 1996 that would have been lost without FDI. A positive domestic employment effect is also seen for MNEs that held shares pf production plans abroad. Obviously global production networks of German MNEs have been set up especially since 1980s and were used more intensively for production abroad in the 1990s (mainly in the steel industry).

This swing in the domestic employment effects indicates a problem of the German labour market if German policy will continue to oppose structural reforms as the process of globalisation will continue. Indirect employment effects almost double the quantities mentioned above. The analysis of the industrial data bank INDAT is responsible for a significant part of unemployment in Germany and for changing qualification of domestic workers so far.

Knödler, Hermann

**Die Struktur deutscher Direktinvestoren des verarbeitenden Gewerbes 1986 bis 1996:  
Darstellung und Auswertung der Unternehmensdatenbank INDAT**

ISBN 3-89700-154-3

12,90 Euro

Direktinvestitionen multinationaler Unternehmen rücken angesichts der wachsenden internationalen Arbeitsteilung immer stärker in den Blickpunkt des öffentlichen und wirtschaftlichen Interesses. Dies hat zu einer stärkeren Berücksichtigung von Direktinvestitionen durch die amtliche Statistik und die empirische Wirtschaftsforschung geführt, allerdings schwerpunktmäßig mit Beschreibung und Analyse der Auslandsaktivitäten multinationaler Unternehmen. Hinsichtlich der Struktur deutscher Mutterunternehmen ist die Datenlage wesentlich schlechter. Dies betrifft sowohl den Kennziffernvergleich von Unternehmen mit und ohne Direktinvestitionen als auch die Struktur der Direktinvestoren. Der vorliegende Forschungsbericht zielt gerade auf jenen Aspekt, der in der amtlichen Statistik und in der Literatur bisher relativ wenig Beachtung fand.

Dieser Forschungsbericht beschreibt ausführlich die Unternehmensdatenbank INDAT, die Daten über rund 6.500 westdeutsche Unternehmen enthält. Von diesen verfügte etwa ein Viertel im Berichtsjahr 1996 über Direktinvestitionsbestände. Eine kurze Darstellung theoretischer Erklärungsansätze für die Vornahme von Direktinvestitionen zeigt, dass die ökonomische Theorie kaum eindeutige Rückschlüsse auf die Struktur der inländischen Mutterunternehmen zulässt. Anhand einer Auswertung der Datenbank INDAT wird die Struktur deutscher Direktinvestoren des Verarbeitenden Gewerbes dargestellt.



Dabei werden bis zu 30 verschiedene Industriezweige berücksichtigt. Es stellt sich heraus, dass die Bedeutung von multinationalen Unternehmen je nach Branche und Unternehmensgröße stark variiert. Mit Hilfe der Ergebnisse wird versucht, den „typischen“ deutschen Direktinvestor des Verarbeitenden Gewerbes zu beschreiben.

Knödler, Hermann

### **Industrielle Kostenstrukturen im Wandel**

#### **Eine empirische Untersuchung langfristiger Kostenstrukturänderungen im Produzierenden Gewerbe der Bundesrepublik Deutschland 1950 bis 1994**

ISBN 3-89700-158-6

39,90 Euro

In der gegenwärtigen deutschen Standortdebatte wird immer wieder die absolute Höhe der Arbeitskosten und der Energiekosten diskutiert. Über die tatsächliche Bedeutung einzelner Kostenarten kann aber nur deren Anteilswert an den gesamten Kosten Aufschluss geben. Langfristige Kostenstrukturdaten waren jedoch bisher seitens der amtlichen Statistik nicht verfügbar.

Nach einer theoretischen Darstellung des Kostenstrukturbegriffs und der Bestimmung wichtiger Determinanten der Kostenstruktur wird das System der amtlichen Kostenstrukturerhebungen im Produzierenden Gewerbe seit 1950 festgestellt. Anschließend werden die wirtschaftsstatistischen Probleme bei der Schaffung vergleichbarer langfristiger Zahlenreihen erläutert. Mit der vorliegenden Untersuchung wurden anhand des verfügbaren Datenmaterials der amtlichen Statistik erstmals vergleichbare Zeitreihen industrieller Kostenstrukturen zwischen 1950 und 1994 für mehr als 30 Industriezweige geschaffen.

Der empirische Befund schließt damit eine Datenlücke der amtlichen Statistik. Es zeigt sich, dass die industrielle Kostenstruktur in Deutschland seit 1950 eine überraschende Konstanz aufweist. So haben sich Vorleistungs- und Personalkostenanteil in über vier Jahrzehnten nur geringfügig verändert.

Nicklas, Mark

### **Wettbewerb, Standardisierung und Regulierung beim digitalen Fernsehen**

ISBN 3-89700-160-8

44,90 Euro

Der Mediensektor ist derzeit nachhaltigen technologischen, strukturellen und politischen Änderungsprozessen unterworfen. Um die kommenden strukturellen Verschiebungen besser in ihren Grundzügen zu verstehen, werden in dem vorliegenden Titel Forschungsansätze aus der Industrieökonomik, der Innovationsforschung und der Telekommunikations- und Medienökonomie verschmolzen. Dabei steht die Frage von Kompatibilitätsstandards beim digitalen Fernsehen und deren Auswirkungen auf den Wettbewerb auf zukünftigen Medienmärkten im Mittelpunkt der Analyse.

Dieser Titel wendet sich an Wissenschaftler und Praktiker aus den Bereichen der Medienökonomie und Wettbewerbspolitik.

Michael Pickhardt and Kai Rommel (eds.)

### **Competition Policy in Energy Markets**

#### **4th INFER Workshop on Economic Policy, September 2003**

3-89700-179-9

122 Seiten

24,90 Euro

Over the past two decades energy markets throughout the world have been deregulated and restructured. However, approaches to deregulation and the degrees of success have varied substantially. For this reason, issues of competition policy in energy markets are receiving

growing attention among academic researchers and professionals from business and governmental institutions. The present volume addresses these issues with a collection of papers focusing on natural gas markets, electricity markets and energy related global externalities.

Resinek, Marc S.

## **Die geldpolitischen Instrumente der Europäischen Zentralbank – 2. Auflage**

### **Theorie und Praxis**

ISBN 3-89700-171-3

7,90 Euro

Die Europäische Zentralbank (EZB) hat mit der Einführung des Euro am 1. Januar 1999 die Verantwortung für die einheitliche europäische Geldpolitik übernommen. Bis Ende 1998 konnte jede einzelne nationale Notenbank ihre eigene geldpolitische Strategie verfolgen und damit verbunden auch entscheiden, welche geldpolitischen Instrumente sie zum Einsatz bringen wollte. Folglich bestanden in Europa äußerst unterschiedliche geldpolitische Handlungsrahmen.

Dem geldpolitischen Instrumentarium jeder Zentralbank liegt eine bestimmte geldpolitische Konzeption zugrunde, diese wiederum muss auf Annahmen und Vorstellungen aus der allgemeinen makroökonomischen Theorie basieren. Deshalb werden zunächst die relevanten theoretischen Grundlagen dargestellt. Dabei wird deutlich, dass sich aus den Annahmen des Monetarismus die Konzeption der Geldbasissteuerung und aus denen des (Post)-Keynesianismus eine Zinssteuerung ableiten lässt. Nach einer kurzen Darstellung der neuen geldpolitischen Instrumente der EZB wird der praktische Einsatz der Instrumente durch die EZB in den ersten sechs Monaten seit der Euro-Einführung mit den Theorien konfrontiert.

Das Ergebnis der Analyse ist die Erkenntnis, dass das geldpolitische Instrumentarium der EZB nicht einseitig aus einer einzigen theoretischen Konzeption entspringt, sondern vielmehr monetaristische und (post)-keynesianische Elemente in pragmatischer Weise kombiniert werden, um eine möglichst wirksame Geldpolitik im Euro-Währungsraum durchführen zu können.

Resinek, Marc S.

## **Internationale Finanzmarktkrisen: Ursachen, Ablauf, Prävention**

### **Erkenntnisse aus der Asienkrise**

ISBN 3-89700-162-4

24,90 Euro

Die Instabilität der globalen Finanzmärkte war aus ökonomischer Sicht eines der zentralen Probleme des letzten Jahrzehnts. Im Zentrum des Geschehens standen dabei insbesondere extreme Schwankungen der Wechselkurse und instabile Bankensysteme, die meist Ausgangspunkt für tiefgreifende Finanz- und Wirtschaftskrisen waren.

Die vorliegende Studie geht vor allem drei Fragen nach: Was sind die Ursachen für Krisen an den Finanzmärkten? Wie laufen solche Krisen ab, und welche Interdependenzen von länderübergreifenden Währungs-, Banken- und Finanzkrisen lassen sich identifizieren? Welche wirtschaftspolitischen Maßnahmen können ergriffen werden, um derartige Krisen zu verhindern und die internationalen Finanzmärkte zu stabilisieren? Die gewonnenen Erkenntnisse werden dann anhand der Finanzmarktkrise in Ostasien (1997/98) überprüft und illustriert.

Stierle, Michael H. und Resinek, Marc S. (Hrsg.)

**Challenges for Monetary Policy in a Global Financial Market Environment**

**2nd INFER Workshop on Financial Markets, May 2001**

ISBN 3-89700-164-0

24,90 Euro

The 2nd INFER Workshop on Financial Markets focused on two major aspects: monetary policy strategies and exchange rate policy. A panel of renowned German economists and researchers representing the various groups working in the field of monetary policy - central banks, commercial banks, universities and research institutions - made their contributions to the workshop. Papers with theoretical substance as well as practical relevance for monetary policy today and in the future were presented and discussed. The contributions included in this volume reflect the up-to-date and in-depth level of discussion at the event. The book includes the following papers:

- Marc S. Resinek / Michael H. Stierle: Monetary Policy Issues in a Global Financial Market Context
- Martin Leschke / Thorsten Polleit: Monetary Targeting in the Euro Area: Antiquated Strategy or Robust Stabilizer?
- Stefan Schneider / Christoph Harff: Is the Two-Pillar Strategy an Adequate Response to the Challenges Facing European Monetary Policy?
- Peter Bofinger: „Managed Floating“ als währungspolitische Strategie zur Krisenprävention?
- Rainer Schweickert: Cause or Cure for Financial Crises? Experience with Exchange Rate Anchors and Lessons for Latin America
- Ulrich Grosch: The Future Role of the Euro on International Financial Markets.

Stierle, Michael H. und Birringer, Thomas (eds.)

**Economics of Transition: Theory, Experiences and EU Enlargement**

**INFER Annual Conference 2001**

ISBN 3-89700-168-3

39,90 Euro

Economic transformation is a challenge facing not only the young democracies in Eastern Europe, who currently achieved a reasonable progress on their way from a socialist to a market economy. The various questions emerging around establishing working market conditions in order to improve allocation, growth and distribution are key issues for economic development in several regions across the world as well as on a supranational level.

The INFER Annual Conference 2001 on “Economics of Transformation - Theory and Politics: Experiences and Challenges in Eastern Germany, Europe and in a World-wide Perspective“, in Erfurt, Germany, in September 2001, offered a platform to discuss all these topics.

Researchers and professionals from three continents and more than ten countries presented theoretical findings and empirical papers. Furthermore, a focal point was, which conclusions could be drawn from those theories and practical experiences for the current EU-Enlargement process.

All twenty-five presented papers and both, the theoretical as well as the practical introductory lecture of the Annual Conference, are included in this volume.

Stierle, Michael H.

**Globalisierungsdefizite Deutschlands in den Wirtschaftsbeziehungen mit Südostasien  
Ein internationaler Vergleich**

ISBN 3-89700-152-7

39,90 Euro

Weist Deutschland im Prozess der ökonomischen Globalisierung Defizite auf? Hat Südostasien nach der Wirtschafts- und Währungskrise wieder Wachstumspotentiale? Warum werden die Chancen, welche Handels- und Kapitalbeziehungen mit Südostasien bieten, von deutschen Unternehmen unterdurchschnittlich genutzt?

Diesen Fragen geht der vorliegende Titel nach. Hierfür wird zunächst als Untersuchungsrahmen die ökonomische Globalisierung beleuchtet und anschließend anhand geeigneter Indikatoren dargestellt, wie stark Deutschland im internationalen Vergleich in die Weltwirtschaftsbeziehungen eingebunden ist. Diese Analyse dient als Referenzsystem bei der Untersuchung der Verflechtungen mit Südostasien mit Hilfe speziell entwickelter Indikatoren. Angesichts der bereits erzielten wirtschaftlichen Erfolge Südasiens und dem Potential, welches diese Region aufweist, wiegt das Ergebnis – die deutlichen Defizite in den ökonomischen Beziehungen zwischen Deutschland und den südostasiatischen Volkswirtschaften – in besonderem Maße. Trotz Asienkrise ist mittelfristig wieder mit weit überdurchschnittlichen Wachstumsraten in dieser Region zu rechnen und eine Intensivierung der Wirtschaftsbeziehungen brächte der deutschen Wirtschaft mannigfaltige Vorteile. Warum diese Chancen von der deutschen Wirtschaft nicht genutzt werden, wurde mit Hilfe eines Fragebogens, welcher an zahlreiche unterschiedlich ausgerichtete „Multiplikatoren“ versandt wurde, untersucht. Die Ursachen für die aufgezeigten spezifischen deutschen Globalisierungsdefizite werden insbesondere auf die besseren Alternativen für die deutsche Wirtschaft, die geographische Distanz, geringe historische Beziehungen, eine höhere Risikoaversion in Deutschland als auch die ausgeprägte kulturelle Distanz zurückgeführt.

Die Aussagen der Arbeit werden anhand einer Vielzahl von Grafiken veranschaulicht und durch zahlreiche Tabellen empirisch untermauert.

Stierle, Michael H. (Hrsg.)

**Globalisation: Effects on Enterprises, Employment and Government  
Tagungsband zur INFER-Jahrestagung 1999**

ISBN 3-89700-153-5

34,90 Euro

Die Wirkungen der wirtschaftlichen Globalisierung auf Staat und Unternehmen sind seit Anfang der 90er Jahre eines der zentralen Themen der Wirtschaftstheorie und -politik. Der vorliegende Tagungsband beleuchtet unterschiedliche Facetten der Globalisierung einschließlich der europäischen Integration. Die teils theoretisch, teils empirisch ausgerichteten Beiträge befassen sich u. a. mit den Globalisierungswirkungen auf Arbeitsmärkte, Gewerkschaften, öffentliche Finanzen und Verwaltung sowie regionale Entwicklungen. Die Beiträge von Referenten aus acht Ländern wurden auf der wissenschaftlichen Jahrestagung des International Network for Economic Research (INFER) e.V. im September 1999 in Speyer präsentiert. Das Buch richtet sich sowohl an Wirtschaftswissenschaftler, Entscheidungsträger in Unternehmen und Politiker als auch an die interessierte Öffentlichkeit.

The impact of economic globalisation on government and enterprises has been a major issue of economic theory and policy since the beginning of the 1990s. This current conference volume shows different aspects of globalisation and European integration. The contributions are as well theoretical and empirical oriented and consider globalisation effects on labour markets, unions, public finance, public administration and regional developments. The contribu-

tions by researchers from 8 countries have been presented at the annual conference of the International Network of Economic Research (INFER) e.V. in September 1999 at Speyer/Germany. The volume is addressed to economists, managers and politicians as well as to the public with economic interest.

Stierle, Michael H.

## **Globalisierung und Globalität**

### **Schrittmacher, Merkmale und Reversibilität**

ISBN 3-89700-150-0

7,90 Euro

Da die Begriffe „Globalisierung“ und „Globalität“ heute vielfach als Schlagworte verwendet werden, wird der Untersuchung eine Definition und Abgrenzung zu verwandten Termini vorgelegt. Dies ermöglicht die Differenzierung zwischen Ursachen und Merkmalen der Globalisierung.

Es werden drei Gruppen von Ursachen und Schrittmachern unterschieden: technischer Fortschritt (Informations- und Kommunikationstechnologie, Verkehrstechnologie, Produkt- und Prozessinnovationen), politische Veränderungen (Änderungen der ordnungspolitischen Grundorientierung, Deregulierung und Privatisierung, Liberalisierungen der Außenwirtschaftspolitik) und ökonomische Entwicklungen (neue Finanzinstrumente, Entwicklung der Absatzmärkte und neue Wettbewerber).

Als Indikatoren der Globalisierung werden folgende Entwicklungen im Zeitablauf und im Vergleich zu geeigneten Referenzgrößen untersucht: die Entwicklung des internationalen Handels; die Globalisierung der Unternehmen, insbesondere durch Direktinvestitionen; sowie die Globalisierung der Finanzmärkte (internationale Anleihen, derivative Finanzinstrumente und Devisentransaktionen).

Aufbauend auf diesen Untersuchungen wird gezeigt, dass es gerechtfertigt ist, von Globalisierung zu sprechen, der Zustand der Globalität aber noch nicht erreicht wurde. Abschließend wird dargelegt, dass die Wirtschaftspolitik kaum Möglichkeiten hat, den Prozess der Globalisierung aktiv zu bremsen oder gar zurückzudrehen – allerdings wäre dies auch kaum ein sinnvolles wirtschaftspolitisches Ziel.

Stierle, Michael H. (ed.)

## **Stock Markets: Impact of Macroeconomic Developments**

### **3<sup>rd</sup> INFER Workshop on Financial Markets, March 2002**

ISBN 3-89700-169-1

19,90 Euro

Which contribution can theoretical and applied economics give for the explanation and probably the forecasting of stock markets? Is it possible to outperform the market with a macroeconomic based asset allocation in the short, medium and/or long run? Does the impact differ between American and European stock markets as well as between markets for blue chips and tech stocks?

These were the questions well known economists from research institutes and universities as well as from the financial service sector discussed at the 3rd INFER Workshop on Financial Markets entitled: “Stock Markets, Impact of Macroeconomic Developments”:

Dr. Joachim Winter from the Mannheim Research Institute for the Economics of Aging (MEA) presented the effects of the ageing society and of pension reforms on capital markets. Afterwards, Dr. Thorsten Polleit, chief economist of Barclays Capital Germany, discussed the impact of monetary policy on the performance of stock markets. These presentations were followed by three quite heterogeneous approaches to the influence of macroeconomic data on different stock markets. Frank Hübner, chief international economist at Sal. Oppenheim,

analysed the US stock markets, Dr. Michael Schröder, head of capital market research at the Centre for European Economic Research (ZEW) quantitatively investigated the correlation of different financial markets with German stock indices. Stefan Bielmeier and Lihan Chen of Deutsche Bank Global Markets presented a fundamental model to forecast the German DAX. The workshop ended with the presentation of an analysis on the cyclicity and sector rotation of stock market by Klaus Schlote, strategist at Dresdner Kleinwort Wasserstein.

Based on these presentations our speakers prepared papers which are included in this conference volume. Therefore, also the reader of this book will be able to discover the wide variety of possible approaches and points of view when analysing the Impact of Macroeconomic Developments on Stock Markets.

Stierle, Michael H. (Hrsg.)

**Wirtschaftsdaten, Konjunkturprognosen und ihre Auswirkungen auf die Finanzmärkte  
Tagungsband des INFER-Workshops 2-2000**

ISBN 3-89700-161-6

24,90 Euro

Der vorliegende Band dokumentiert die Analysen, welche auf dem Workshop des International Network for Economic Research zum Thema „Wirtschaftsdaten, Konjunkturprognosen und ihre Auswirkungen auf die Finanzmärkte“ am 22. September 2000 in Frankfurt am Main vorgetragen wurden. Mit diesem Workshop wurde der Bogen gespannt von der originären Datenerhebung, sowohl durch die amtliche Statistik als auch durch private Institutionen, über die Verwendung dieser Daten für Konjunkturprognosen und die Konstruktion von Konjunkturfrühindikatoren bis hin zur Auswirkung auf die Finanzmärkte.

Diesen Spannungsbogen spiegeln die Beiträge des vorliegenden Bandes wider. Nach einer Einführung in die Thematik von Michael Stierle beleuchtet Wolfgang Stroh die Vorteile und Schwierigkeiten der amtlichen Datenbereitstellung. Dr. Gernot Nerb erläutert die Prognosegüte, Aussagefähigkeit und Analysemethoden des ifo-Geschäftsklimaindexes sowohl für die Konjunktur- als auch die Gewinnentwicklung. Anschließend schildert Prof. Dr. Ulrich van Suntum die Konstruktion der Handelsblatt-Frühindikatoren und die Faktoren, welche zu deren großen Erfolg beitrugen. Dr. Michael Holstein und Dr. Mathias Moersch sowie Stefan Schneider und Oliver Gehbauer zeigen anhand von Untersuchungen verschiedener Märkte und Daten auf, wie Finanzinstitute sowohl die originären Daten als auch die Konjunkturprognosen in ihrem Finanzmarktresearch einsetzen.

Vogiatzoglou, Klimis

**European Integration and Industrial Specialization**

**A Survey of Evidence**

3-89700-181-0

20 Seiten

7,90 Euro

We survey the available evidence on industrial specialization patterns of EU member states for both production (output, value added) and employment. Additionally, we seek evidence on the extent and evolution of geographic concentration of European industries as well as on the driving forces that shape Europe's economic geography. The evidence suggests that deeper economic integration within Europe induced stronger pressures for economic restructuring and increasing industrial specialization. Increased country specialization seems to move along with increased geographic concentration of European industries. However, during the 1990's specialization and concentration move into different directions.