

Lokal verankert – weltweit vernetzt

TAGUNGSBERICHT UND
WISSENSCHAFTLICHE ABHANDLUNGEN

im Auftrag
der Deutschen Gesellschaft für Geographie
herausgegeben von

HANS H. BLOTEVOGEL, JÜRGEN OSSENBRÜGGE
und GERALD WOOD



Franz Steiner Verlag Stuttgart
2000

INHALT

Vorwort	9
---------------	---

ANSPRACHEN AM 52. DEUTSCHEN GEOGRAPHENTAG 1999 IN HAMBURG

Rede des Vorsitzenden des Ortsausschusses zur Eröffnung des 52. Deutschen Geographentages 1999 in Hamburg (Jürgen Oßenbrügge)	11
Eröffnungsansprache des Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Geographie am 52. Deutschen Geographentag 1999 in Hamburg: Die Globalisierung der Geographie (Hans Heinrich Blotevogel)	15
Lokal Verankert – Weltweit Vernetzt: Transnationale Bewegungen in einer entgrenzten Welt (Dietrich Soye)	29
Schlussansprache: Aufgaben der Geographie für Entwicklungsländerforschung und Entwicklungspolitik (Martin Coy)	46

LEITTHEMA A: KÜSTEN UND MEERE IM GLOBALEN WANDEL

Sitzung 1: Auswirkungen globaler Umweltveränderungen auf Küsten und Meere

Einleitung (Wolfgang Cramer u. Uwe Sterr)	59
Der beschleunigte Meeresspiegelanstieg und seine sozio-ökonomischen Folgen (Tobias Behnen)	60
Treibhauseffekt und Klimawandel (Stefan Rahmsdorf)	68
Änderungen des Artenspektrums in den Weltmeeren durch die Seeschifffahrt (Harald Rosenthal und Stephan Gollasch)	71
Sensibilität im Mangrovenküstenbereich gegenüber anthropogenen und natürlichen Einflussfaktoren – Beispielraum Brasilien (Gesche Krause)	85

Sitzung 2: Prozesse der Küstenformung und Meeressedimentation

Einleitung (Helmut Brückner u. Ulrich Radtke)	91
Weichseiszeitliche Klimaextreme während der nordatlantischen „Heinrich“-Ereignisse (Dirk C. Leuschner)	92
Tektonik und Meeresspiegelveränderungen an der patagonischen Atlantikküste seit dem jüngeren Mittelpleistozän (Gerhard Schellmann)	101
Steuerungsfaktoren der morphologischen Entwicklung an der Außenküste des Wattenmeeres, dargestellt an drei Fallstudien (Jacobus Hofstede)	110
Das Oderfaff – Filter oder Bypass fluvialer Einträge? Ein Beitrag zur Land-Meer-Wechselwirkung in gezeitenlosen Ästuaren der südlichen Ostseeküste (Reinhard Lampe)	121

Sitzung 3: Nutzungskonflikte und Nutzungswandel in küstennahen Lebensräumen

„Management of Change“ und nachhaltige Regionalentwicklung in Küstenzonen am Beispiel der Nordseeküste Schleswig-Holsteins (Andreas Kannen, Kira Gee, Erk Ulich u. Elke Schneider)	130
Kommunalisierung küstennaher Meeresbereiche? Ein Beitrag zur Regelung wachsender Nutzungskonflikte im Meeresraum (Detlef Krüger)	135
Das Küstenland Ecuadors – Ein Raum im Wandel seiner wirtschaftlichen Nutzung (Achim Engelhardt)	142
Nachhaltiger Küstenschutz – Option oder Einschränkung für Unterprivilegierte? (Norman Backhaus)	153

Sitzung 4: Risiko- und Ressourcen-Management in küstennahen und marinen Lebensräumen

Einleitung (Richard Dikau u. Christoph Preu)	160
Sturmflutschutz angesichts von globalem Klimawandel und anthropogenen Einflüssen dargestellt am Beispiel von Deutscher Bucht und Elbe (Gabriele Gönner u. Ulrich Ferk)	163
Der humanökologische Ansatz in der Entwicklung eines nachhaltigen Küstenmanagement – Das Beispiel Schweden (Bernhard Glaeser)	170
Strategien für Entwicklung und Umsetzung eines nachhaltigen Ressourcen-Management in ländlichen Küstenräumen von Entwicklungsländern (Uwe Lohmeyer)	178
„Island Systems Management“ als Planungsstrategie für das Ressourcen- und Hazardmanagement kleiner Inseln (Anja K. Possekel u. Beate M.W. Ratter)	183

LEITTHEMA B: WELTWIRTSCHAFT, MOBILITÄT UND HAFENSTÄDTE

Sitzung 1: Welthandel, Verkehrswirtschaft und neue Technologien

Einleitung (Helmut Nuhn u. Jürgen Oßenbrügge)	194
Weltwirtschaftliche und europäische Herausforderungen für die Hafenwirtschaft in der Nordsee- region (Michael Heinrich)	197
Seaports as adaptive Systems. The Case of Rotterdam (Peter W. de Langen)	204
Städte im Binnenland – Vom Marktplatz und Zentrum des Warenumschlages zum logistischen Satelliten? (Markus Hesse)	212

Sitzung 2: Stadt am Wasser: Revitalisierung von Hafen- und Hafenrandzonen

Einleitung (Jürgen Lafrenz und Dirk Schubert)	220
Revitalizing the Port-City Waterfront: Retrospect and Prospect (Brian Hoyle)	222
Langfristige Wandlungsprozesse in der Beziehung von Hafen und Stadt: Globale Lange Wellen der Innovation, Konjunkturzyklen und lokale Auswirkungen am Beispiel Hamburg (Hans Harms)	233
Stadtumbau an der metropolitanen Waterfront hoch industrialisierter Staaten: Grundmuster und planungskulturell bedingte Variationen (Uta Hohn)	247
Die Revitalisierung alter Hafengebiete in der Stadtentwicklungspolitik – Konfliktfelder und Konsensstrategien (Axel Prieb)	256

Sitzung 3: Globalisierung und Megastädte im Süden

Einleitung (Jürgen Bähr u. Wolfgang Taubmann)	266
Megastädte oder (nachrangige) Global Cities? Die Städte der dritten Welt in der Weltwirtschaft (Christof Pamreiter)	267
Jakarta. Megacity im Spannungsfeld globaler Interessen und sozialer Disparitäten (Günter Spreitzhofer)	273
Auswirkungen der Globalisierung auf die Megacity Bombay/Mumbai (Heinz Nissel)	279
Verlust der Regierbarkeit: Globalisierungsprozesse und die Zunahme sozioökonomischer Disparitäten in Bangkok (Frauke Kraas)	285
Bogotá – Die kolumbianische Metropole im Sog der Globalisierung (Thomas Reichart)	292

Sitzung 4: Arbeitsmigration: Globale Bedingungen und regionale/lokale Strukturen

Einleitung (Wilfried Heller u. Hans-Joachim Wenzel)	299
Transnationalisierung von Migrationsprozessen – Eine konzeptionelle Herausforderung für die geographische Migrationsforschung? (Hans-Joachim Bürkner)	301
Zur globalen Spezifität zirkulärer Arbeitsmigrationssysteme: Das Beispiel der polnischen Arbeitsmigration in Deutschland (Norbert Cyrus)	304
Arbeitsmigration in den Nachfolgestaaten der Sowjetunion: Die Eingliederung der GUS in das globale Wanderungssystem (Thomas Schwarz)	309
Folgen internationaler Arbeitsmigration für Kirabati: Erste Ergebnisse einer empirischen Untersuchung (Maria Borovnik)	314
Konflikte um Arbeitsmigration nach Südafrika (Beate Lohnert)	318

LEITTHEMA C: ZUKUNFT DER „ENTWICKLUNGSLÄNDER“

Sitzung 1: Die Entwicklungsländer im Globalisierungsprozess

Einleitung (Fred Scholz)	324
Globalisierung als Chance? Individuelle Handlungsoptionen und gesellschaftliche Krisen in Rentierstaaten (Detlef Müller-Mahn)	327
Vom Niedriglohnstandort zum wissensbasierten Cluster? Chancen für technologische Anschlusstrategien in Entwicklungsländern (Tilman Altenburg)	333
Welche Entwicklung für die Verlierer der Globalisierung? Ein Plädoyer für die Subsistenzperspektive (Werner Hennings)	341
Schlussbemerkung: Das Wissbare nicht vergessen! (Dieter Senghaas)	347

Sitzung 2: Geoökologie in der Entwicklungszusammenarbeit

Einleitung (Gerhard Gerold)	351
Ökologischer Landbau in den Tropen – Ein Beitrag zum Ressourcenschutz und zur nachhaltigen Verbesserung der kleinbäuerlichen Agrarproduktion (Dieter König)	354
Geoökologie in der Entwicklungszusammenarbeit. Geoökologische Untersuchungen zum Boden- und Gewässerschutz in Südsibirien und in der Mongolei (Christian Opp u. Dagmar Haase)	362
Geoökologische Untersuchungen zur Nachhaltigkeit von Landnutzungssystemen im „Oriente“ Ecuador (Norbert Lanfer)	371
Eine einfache und angepasste Methode zur Erhebung von Bodendaten für die landwirtschaftliche Beratung und den Ressourcenschutz in großen Gebieten – Ein Beispiel aus Mali (Rolf Schrittenlocher)	380
Intensivierung des Nassreisbaus als Maßnahme des Tropenschutzes in Westafrika: Grundlagen – Maßnahmen – Potentiale (J.- P. Mund u. J. Grunert)	385

Sitzung 3: Umweltveränderung und politische Ökologie in Entwicklungsländern

Einleitung (Martin Coy u. Thomas Krings)	396
Politische Ökologie der Gebirgswalddegradierung Nordpakistans (Udo Schickhoff)	399
Integriertes Großschutzgebietenmanagement in Ostafrika im Lichte der politischen Ökologie – Das Beispiel „Samburu national Reserve“ (Kenia) (Hubert Job u. Sabine Weizenegger)	407
Nutzungskonkurrenz um Raum und Ressourcen: Indigene Gesellschaften und Garimpeiros in Brasilien (Dan Pasca)	415
Die Forschungsperspektiven der <i>Third World Political Ecology</i> an Beispiel des Gold- und Diamantenbergbaus im Südosten Venezuelas (Barbara Müller)	423

Sitzung 4: Dritte Welt – Eine Welt – Globalisierung im Geographieunterricht

Einleitung (Sabine Tröger)	431
Globalisierung in Alltag, Wissenschaft und Unterricht (Benno Werlen)	433
Konzepte des globalen Lernens als pädagogische Antwort auf die Globalisierung (Jörg-Robert Schreiber)	439
„Global Players“ – „Local Actors“ Globales Lernen am Beispiel der Regenwaldabholzung in Ghana (Werner Hennings)	446
Bildung im Horizont der Weltgesellschaft – Mythen und Probleme weltbürgerlicher Erziehung (Klaus Seitz)	451

LEITTHEMA D: GEOGRAPHIE ZWISCHEN DEM 19. UND 21. JAHRHUNDERT

Sonderveranstaltung: Paradigmenwechsel der Humangeographie des 21. Jahrhunderts –
Ein Theoriediskurs

Einleitung (Rainer Danielzyk)	461
Geographische Erzählungen zwischen Moderne und Postmoderne (Hans Heinrich Blotvogel)	465
Geographie als Multi-Paradigmen-Spiel. Eine Post-Kuhnsche Perspektive (Peter Weichhart)	479
Hamburg – Pernambuco. Ein Statement zum zukünftigen Theoriediskurs in der Geographie (Verena Meier)	489
Jenseits des Einheitsparadigmas? (Ute Wardenga)	491
Vielfalt der Blickwinkel und Regeln des Sehens (Benno Werlen)	496
Anmerkungen aus Sicht eines Studienplatzkonsumenten (Thomas Jekel)	501

Sonderveranstaltung: Zur Lage der Geographie in Deutschland

Zur Lage der Geographie in Deutschland (Silvia Auerswald, Mirja Bettels, Anne Birkenberger, Elke Dilzer, Susann Dorenberg, Carina Dunker, Tino Feist, Marion Klemme, Stefan Krümmel, Monika Michalke, Claudia Moll, Heiner Monheim, Johannes Nendel, Achim Orgir, Andrea Paul, Liane Popow, Yvonne Rössler, Anne Schnütgen, Dieter Schuler, Maike Schwarte, Rafael Stegen, Birgit von Müller, Stefan von St. Vith, Christoph Winkelkötter)	505
--	-----

Sitzung 1: Das Eigene und das Fremde: Kolonialismus und Geographie

Einleitung (Ute Wardenga u. Heinz Brogiato)	537
„Neger, Kanaken und Chinesen zu nützlichen Menschen erziehen“. Ideologie und Praxis des Deutschen Kolonialismus (Horst Gründer)	539
Zwischen Landesnatur und eigener Natur. Der Mensch in der klassischen Deutschen Geographie im Zeitalter des Kolonialismus (Hans-Dietrich Schultz)	545
Über einige Zusammenhänge zwischen Wahrnehmung und Handeln. Weltbilder der deutschsprachigen Geographie im Kolonialismus (Wiebke Böge)	552
Fragmentierte Weltansichten: Kolbs Kulturerdteile und Huntingtons „Civilizations“ in einer Globalgesellschaft (Hermann Kreutzmann u. Georg Stöber)	563
Postkoloniale Geopolitik – Eine Contradictio in Adjecto? (Julia Lossau)	570

Sitzung 2: Geographische Information: Von der Daten- zur Methodenrevolution

Einleitung (Gerhard Bahrenberg u. Manfred M. Fischer)	577
Mit der Geoinformatik von der Berechnung zur Exploration von Modellen (Lars Bernhard u. Werner Kuhn)	579
Fernerkundung und Geographische Informationssysteme: Von der Datenintegration zur integrierten Analyse (Manfred Ehlers)	586
Interpretation Geoökologischer Punktdaten mit Methoden der explorativen räumlichen Datenanalyse und Regionalisierungsverfahren (Joachim W. Härtling)	591
Change Detection anhand multispektraler Satellitenbilddaten (Irmgard Niemeyer, Morton J. Canty, Stefan Kreft, Tanja Duda u. Dieter Klaus)	599
Modellierung der Sauerstoffverhältnisse in der zentralen Ostsee (Susanne Unverzagt)	605

Sitzung 3: Geographieunterricht im 21. Jahrhundert

Einleitung und Kommentar (Ulrich Brameier u. Arnold Schultze)	611
Neue Medien – Notwendige Innovationen für den Geographieunterricht (Wilfried Hoppe)	613
Das neue Leitbild der Agenda 21 im Geographieunterricht: Von der Umweltbildung zur Bildung für nachhaltige Entwicklung (Christoph Stein)	619
Praxisorientierte Umweltbildung im Geographieunterricht – Stadtökologische Lehrpfade und Lernnetzwerke als außerschulische Lernorte (Petra Sauerborn)	625
Von einem lehrerzentrierten zu einem schülerorientierten Geographieunterricht (Wulf Schmidt-Wulffen)	628
Der Blick über die Grenzen: Aktuelle didaktische und methodische Entwicklungen im Ausland (Hartwig Haubrich)	632