



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Jahresbericht ... des Faches Geographie im Fachbereich 1

Universität Paderborn / Fach Geographie

Paderborn, 1987(1988) - 1996(1997)

Berichte der Fachvertreter

urn:nbn:de:hbz:466:1-29548

BERICHTE DER FACHVERTRETER

Prof. Dr. Hans Karl Barth

1-100000, Jubiläum 1994.

Forschung

1. Durchführung der 2. Phase des Golf-Projektes in Saudi Arabien im Auftrag der Europäischen Gemeinschaft und der National Commission for Wildlife Resources and Development, Rhiyadh. Weitere Geländearbeiten sowie Auswertungen von Satellitendaten führten zur Vervollständigung bzw. zu Korrekturen der Karten der geoökologischen Raumseinheiten. Des weiteren wurde diese Grundlagenkarte um den marinen Ostteil im Golf ergänzt.

Der Abgabetermin des "Final Report - Phase II" im Juni 1994 machte extreme Arbeitsintensität erforderlich, in der das Team und besonders Herr Blank in Tag- und Nachtarbeit, sozusagen "non-stop" - letztlich aber erfolgreich - die Fertigstellung erzwangen.

2. Vorbereitende Arbeiten zu einem Gemeinschaftsprojekt mit der Abteilung Landbau, Soest (FB 9) zur Bodenerosionsforschung im Haarstrang. Durch Förderung der Forschungskommission konnten Bilddaten des Untersuchungsraumes beschafft und ausgewertet werden. Unter Mitarbeit von Herrn Jülich erging als Abschluß dieser vorbereitenden Phase ein gemeinsamer Antrag des Faches Geographie und des Fachbereichs Landbau an die Bundesumweltstiftung.

3. Arbeiten zum EFEDA-Projekt im Rahmen des EPOCH-Programms der EU mit Vegetations- und Landnutzungskartierungen in Zentral-Spanien (La Mancha) und Untersuchungen zu landschaftsökologischen Folgewirkungen von Landnutzungsänderungen in SE-Spanien. Die Genehmigung der zweiten Projektphase ermöglichte erneut eine Reihe von Geländekampagnen. Neben Studierenden des Faches Geographie aus Paderborn wurde die Kooperation mit Kommilitoninnen und Kommilitonen der Universität Mannheim aufgenommen. Als engere Untersuchungsgebiete wurden drei weitere Pilotzonen "Honrubia", "Pedro Muñoz" und "El Bonillo" mit einbezogen.

4. Fortführung der Datenerhebung und Auswertung des Schrifttums zur Bewässerungslandwirtschaft.

5. Untersuchungen zur Entwicklung und zu Problemen der Bewässerungslandwirtschaft in Südost-Spanien.

6. Vorbereitende Arbeiten für die Implementierung einer "Subsoil Irrigation" Pilotanlage einschließlich einer Konferenzpräsentation.

7. Arbeiten zur Desertifikation im Sahel West-Afrikas in Mali und Mauretanien im Rahmen eines GTZ-Projektes der "Integrierten Entwicklung im Ressourcenmanagement".

8. Anbau und Betrieb der Satellitenempfangsanlage mit Auswertung von METEOSAT-Daten in Zusammenarbeit mit der Elektrotechnik, FB 14 (Prof. Voß, Dr. Ortjohann).

9. Vorbereitungen für die Durchführung eines Symposiums zu "Boden, Bodenschädigung und Bodensanierung" im Rahmen des "Westfälischen Umweltzentrums" (WUZ).

Sonstige Aktivitäten

Mitglied der ständigen Wissenschaftskommission für Forschungsplanung der Europäischen Union Brüssel.

Gutachter des Forschungsdirektorats 10 der Europäischen Union, Brüssel.

Gutachter für die Zeitschrift "Water International" der IWRA (International Water Resources Association), Urbana, Illinois, USA.

Mitglied der European Society for Soil Conservation (E.S.S.C.).

Mitglied des Westfälischen Umweltzentrums.

Seit 1. August 1994 Dekan des FB 1 der Universität Paderborn.

Vorträge

13.01.94: Land Use Systems and Degradation in La Mancha, Spain.

Interim Reports on the Status of EFEDA-Research, EFEDA-Tagung 12.1.-16.1.1994.

10.02.94: Ägypten - Agrarwirtschaft in der Krise.

Vortrag vor der Geographischen Gesellschaft, München.

08.03.94: Forschung und Lehre im Fach Geographie der Universität Paderborn.

Info-Besuch einer russischen Delegation an der Universität Paderborn.

08.03.94: Bodenerosion - ein Problem ostwestfälischer Landwirtschaft?

Vortrag vor der Arbeitsgemeinschaft Dahler Landwirte.

13.04.94: Improvement in Irrigation Effectivity by Subsoil Irrigation Systems.

Conference "Hydrotop 94", Colloque Scientifique et technique international, "Mieux gérer l'Eau", Marseille 12.-15.4.94.

28.04.94: Hawaii und seine Vulkane.

Vortrag an der Volkshochschule Paderborn.

25.10.94: Environmental Implications of Socio-economic Change in SE-Spain.

Vortrag bei dem "International Symposium on Desertification in Developed Countries", Institute of Arid Land Studies, Tucson, Arizona, 24.10.-28.10.94.

Publikationen

Marine Habitat and Wildlife Sanctuary of the Gulf - Geoecological Units Map, 1:100000, Jubail 1994.

EFEDA II - Interim Report "Vegetation, Soil and Landuse (hrsg. F.M. Santa Olalla), Albacete 1994.

Katalonien und Kastilien. Berichte einer geographischen Exkursion. Paderborn 1994.

Improvement in Irrigation Effectivity by Subsoil Irrigation Systems. Hydrotop 94, Proc. of 2Colloque "Scientifique et Technique International", Marseille, 12.-15.4.94, S. 266-272.

Land Use Barax, La Mancha. 1:30000, Paderborn 1994.

Land Use Belmonte, La Mancha. 1:30000, Paderborn 1994.

Land Use Tomelloso, La Mancha. 1:30000, Paderborn 1994.

Environmental Implications of socio-economic Change in SE-Spain. Proc. of the Intern. Symposium on Desertification in Developed Countries, IALS, Tucson 1994.

Die Kontakte zu den Hochschulen und Universitäten der Regionen waren weiterhin intensiviert. Nach dem Winter-Semester 1993/94 wurden durch Vermittlung von Herrn Dr. Wenzel 2 Kolloquien über bereichsreiche Fremdenverkehrsprojekte organisiert, es sprachen Herr Michael Ziemann, Abt. Marketing und Individualisierung Reisen der Fa. RAGAZZI, Paderborn, über "Methoden der Zielgruppenbestimmung in der Tourismus" und Herr Bauer-Järt, Geschäftsführer der Wünnenberg Tourismus Service G.m.b.H. über "Wünnenberg 2000, Entwicklung eines Tourismuskonzeptes".

Für das Sommer-Semester 1994 konnte der Kurdirektor vom Bad Meinberg, Herr Horst Paulussen, zu einem Kolloquium gewonnen werden, das eine Woche später durch eine Exkursion nach Bad Meinberg ergänzt wurde. Die Kontakte wurden soweit ausgebaut, daß Herr Paulussen im Winter-Semester 94/95 auch die Nachfolge von Herrn Dr. Mauch als Leibbeauftragter für Marketing im Tourismus antreten soll. Für weitere tourismusbezogene Kolloquien konnten im Sommer-Semester der Verbundesräte des Fremdenverkehrsverbands Teutoburger Wald, Frau Willy Koeppe und Herr Klaus Schuster 1994/95 von der Deutschen Zentrale für Fremdenverkehr in Frankfurt, Herr Dipl. Geogr. Scholz, angeworben werden.

Am 12.5. nahm ich als Podiumsteilnehmer auf der VISA an einer öffentlichen Diskussion über "Senften Tourismus" teil. Der eigenen Fortbildung folgte am 13.5. ein Studienprojekt der Thomas-Morus-Akademie "Tourismus in der Region 1994-1995" am 29.3.94, am Nordrhein-Westfälischen Bildertag in Bad Münstereifel sowie am "Hochschulforum Energie" vom 6.-8.9.94.

Um der großen Nachfrage nach Exkursionsempfehlungen gerecht zu werden, wurde eine zweitägige und acht eintägige Exkursionen mit Studenten durchgeführt.

Herauszugeben wurden die Bände "Bad Lippspringe" (Festschrift zum 100-jährigen Jubiläum, Bd. 7, s.sbd.) und "Schülerrundfahrten in und um Paderborn" (Festschrift zum 100-jährigen fächerübergreifenden Projekt) (Materiellenbände des Freien Staates Sachsen, Bd. 17 - orange Reihe).

Soziale Aktivitäten	Publikationen
16.01.84: Meldung: "Möglichkeiten der Wirtschaftlichkeit von Landwirtschaft in den ariden Regionen Brüssel.	1:1000000, Tafel 1984
17.01.84: EFEDA II - International Conference on Arid Agriculture, Germany/Göttingen, 1984 Gesprecher für die Zeitschrift "Water International" der IWRA (International Water Resources Association) über die Ergebnisse und Konsequenzen des zweiten Weltkongresses im Bereich Wasserwirtschaft, Wasserkonsum und Kulturrn, Berlin 1984	225, 299
18.01.84: Tag 1: August 1984 Doktor der Universität Paderborn.	Land Use Studies, La Manche, 1:30000, Paderborn 1984
19.01.84: Tag 2: August 1984 Doktor der Universität Paderborn.	Land Use Studies, La Manche, 2:30000, Paderborn 1984
20.01.84: Tag 3: August 1984 Doktor der Universität Paderborn.	Land Use Studies, La Manche, 3:30000, Paderborn 1984
21.01.84: Tag 4: August 1984 Doktor der Universität Paderborn.	Europäische Impressionen sozio-ökonomischer Veränderungen in SE-Spanien, Preis: 0,- € für Preisträger
22.01.84: Tag 5: August 1984 Symposium on Desertification in La Mancha, Alcalá de Henares, Spain, Land-Use Systems and Degradation in La Mancha, Spain.	Symposium on Desertification in La Mancha, Alcalá de Henares, Spain, Land-Use Systems and Degradation in La Mancha, Spain.
23.01.84: Tag 6: August 1984 Interim Report on the Status of EFEDA-Research, EFEDA-Tagung 12.1.-16.1.1994.	Interim Report on the Status of EFEDA-Research, EFEDA-Tagung 12.1.-16.1.1994.
10.02.84: Ågypten - Agrarwirtschaft in der Krise. Vortrag vor der Geographischen Gesellschaft, München.	
09.03.84: Forschung und Lehre im Fach Geographie der Universität Paderborn. Info-Besuch einer russischen Delegation an der Universität Paderborn.	
08.03.84: Bodenerosion - ein Problem ostwestfälischer Landwirtschaft? Vortrag vor der Arbeitsgemeinschaft Dohler Landwirte.	
15.04.84: Improvement in Irrigation Efficiency by Subsoil Irrigation Systems. Présentation: "Hydrotop 84", Colloque Scientifique et technique international, "Mieux gérer l'eau", Marseille 12.-15.4.84.	
22.04.84: Vulkan und seine Vulkane. Vorlesung an der Volkshochschule Paderborn.	
23.-27.04.: Internationale Implications of Socio-economic Change in SE-Spanien. Teilung am Kolloquium "International Symposium on Desertification in Arid Countries", Institute of Arid Land Studies, Tucson, Arizona, 26.10.-28.10.94.	

Prof. Dr. Diethelm Düsterloh

Forschung

Die Bearbeitung der bereits im Vorjahr genannten Karte zur gewerblichen Struktur Westfalens in der Mitte des vorigen Jahrhunderts wurde weitergeführt. Die EDV-generierte Grundlagenkarte zur Bodennutzung liegt inzwischen als 1. Korrektur-Andruck vor. Die Diagramme für die Kreise und Städte sind ebenfalls zum großen Teil über EDV erstmals ausgedruckt worden. Die Arbeiten wurden verzögert und behindert, weil die Hochschule in 1993 rechtzeitig zurückgegebene, nicht verausgabte Reisebeihilfen in 1994 nicht wieder gewährte. Die Mittel waren u.U. für weitere notwendige Archivforschungen im ehemaligen preußischen Staatsarchiv eingeplant. 1993 war das Archiv aber lange Zeit geschlossen, weil es von Merseburg nach Berlin zurückverlagert wurde. Lücken im Datenbestand für die Karte konnten daher bisher nicht geschlossen werden!

Sonstige Aktivitäten

Da der Studiengang mit der Ausrichtung Tourismus eine unerwartet große Anzahl von Studierenden angezogen hat, wurden auch die fach- bzw. tourismusbezogenen Kontakte weitergeführt und intensiviert. Noch im Winter-Semester 1993/94 wurden durch Vermittlung von Herrn Dr. Wenke 2 Kolloquien über benachbarte Fremdenverkehrsorte organisiert. Es sprachen Herr Michael Ziemann, Abt. Marketing und Individualgruppen-Reisen der Fa. RAGAZZI, Paderborn, über: "Methoden der Zielgruppenbestimmung in der Touristik" und Herr Rainer Dörr, Geschäftsführer der Wünnenberg Touristik Service G.m.b.H. über: "Wünnenberg 2000, Entwicklung eines Tourismuskonzeptes".

Für das Sommer-Semester 1994 konnte der Kurdirektor von Bad Meinberg, Herr Horst Paulussen, zu einem Kolloquium gewonnen werden, das eine Woche später durch eine Exkursion nach Bad Meinberg ergänzt wurde. Die Kontakte wurden soweit ausgebaut, daß Herr Paulussen ab Winter-Semester 94/95 auch die Nachfolge von Herrn Dr. Mauch als Lehrbeauftragter für Marketing im Tourismus antreten soll. Für weitere tourismusbezogene Kolloquien konnten im Sommer-Semester der Verbandsdirektor des Fremdenverkehrsverbandes Teutoburger Wald, Herr Willy Kesper und im Winter-Semester 1994/95 von der Deutschen Zentrale für Fremdenverkehr in Frankfurt, Herr Dipl.-Geogr. Scholz, angeworben werden.

Am 12.5. nahm ich als Podiumsteilnehmer auf der WISA an einer öffentlichen Diskussion über "Sanften Tourismus" teil. Der eigenen Fortbildung dienten die Teilnahmen am Studienprojekt der Thomas-Morus-Akademie "Tourismus in der Türkei" vom 14.-29.3.94, am Nordrhein-Westfälischen Bäderfest in Bad Meinberg (23.9.94) und am "Hochschulforum Energie" vom 6.-8.9.94.

Um der großen Nachfrage nach Exkursionsplätzen gerecht zu werden, wurden eine zweitägige und acht eintägige Exkursionen mit Studenten durchgeführt.

Herausgegeben wurden die Bände "Bad Lippspringe" (Paderborner Geographische Studien, Bd. 7, s.ebd.) und "Schülerexkursionen in und um Paderborn - Ergebnisse eines fächerübergreifenden Projektes" (Materialienbände des Faches Geographie, Bd. 17 - orange Reihe).

Prof. Dr. Gerhard Fuchs**Forschung**

Fortsetzung der Arbeiten am Projekt: Die "europäische Dimension" im Unterricht und das Fach Geographie - Kontinuität und/oder Paradigmenwechsel in der Fachdidaktik? Erste Ergebnisse und Überlegungen wurden in zwei Aufsätzen publiziert; sie waren auch eine wesentliche Grundlage des Vortrages auf dem Deutschen Schulgeographentag 1992 (Juni) in Karlsruhe. Als Herausgeber verschiedener Unterrichtswerke Geographie für die SI wird zugleich der Versuch gemacht, auch innovative Ansätze für Geographie-Unterrichtswerke zum Thema Europa zu gestalten.

Betreitung der Sammlung thematischer und topographischer Karten, Luftbilder, Wandkarten, Dies und Overheadfolien.

Vorsitzender des Beirats bei der unteren Landschaftsbehörde des Kreises Paderborn.

Sonstige Aktivitäten

Leitung des Arbeitskreises "Fragen von Natur und Landschaft im Arbeitskreis der Hochschule

- Vorsitzender des Magister-Prüfungsausschusses im Fachbereich 1
- Herausgeber/Mitherausgeber und Autor bei verschiedenen Unterrichtswerken für den Geographieunterricht in der SI in Gymnasien
- Initiator und Mit-Koordinator (zusammen mit Frau Dr. habil. M. Flath aus Dresden) des "gothaer forums". Leitung des zweiten "gothaer forums" am 18. und 19.11.94. Das "gothaer forum" ist eine vom Justus Perthes Verlag und Ernst Klett Schulbuchverlag geförderte Diskussionsveranstaltung zu Fragen der Fachdidaktik der Geographie auf Bundesebene. Die Ergebnisse werden jährlich veröffentlicht.
- Wissenschaftlicher Berater/Herausgeber der Buchreihe LÄNDERPROFILE

Publikationen

Materiellenband (228 Seiten) zur Geographischen Exkursion nach Island v. 3.8.-19.9.94 (unter Mitarbeit von P. Schulte), Universität-GH Paderborn, FB 1, Geographie.

Publikationen

- Unterrichtswerke für den Geographieunterricht in der Reihe TERRA (Klett)
- "Wirklich Paradigmenwechsel"? Replik auf einen Aufsatz von E. Kroß in "geographie heute", 118 (1994) S. 42/43

Fachtag Geographie.

Thematische Schwerpunkte der Exkursion waren u.a.

- die Vielfalt der Vulkane (Systematik, Verbretung, Formenwelt, Aspekte der Plattentektonik)
- die Gletscherdynamik, glaziale und periglaziale Formen
- Flußmorphologie
- Nutzung der Geothermialnergie (Heißwassernutzung in Reykjavík und anderen Orten, Gewächshäuser, Kultivierung Kaffee, Klassalfabrik im Myvatn)
- Fragen der Landwirtschaft
- Gliedungsgeographische Themen (Verbreitungsmuster, funktionale Aspekte)
- Probleme des Naturschutzes
- Zusammenhänge zwischen zellischer Abtragung und anthropogener Nutzung (z. B. Überweidung)

Prof. Dr. Gisela Fuchs

Forschung

Fortsetzung der Arbeit am Projekt: Die "soziokulturelle Dimension" im Unterschied und das Konzept des Geodäsie - Konsultant und der Berufsbildungswechsel in der Fachdidaktik. Diese Ergebnisse und Übersichten wurden in zwei Arbeiten publiziert: die ersten nach einer weiteren Grundidee des Autors auf dem Gebiet der Geodäsie-Geschichte gefasst (nun) in Kaschau, Als Herausgeber verantwortete Universitätswissenschaftler Geodäsie mit der SI wird zudem aufgrund der Verteilung Beauftragt, nun gemeinsam mit Prof. Dr. Gisela Fuchs-Unterrichtswerte zum Thema Erdbeben zu bearbeiten.

Bereitsige Aktivitäten

Autorin und Herausgeberin von Magister-Prüfungsaufgaben im Fach Erdbeben für Hochschulessays/Wissenschaftsarbeiten und Amtliche bei verschiedenen Universitätsseminaren für den Geodäsiepraktikum in der SI in Quedlinburg. Pädagog und MfK-Koordinator (zusammen mit Frau Dr. Ingrid W. Fuchs) aus Dresden) des "Geographen-Journals", ferner der Schriftenreihe "Geographische Räume" im 18. und 19. Jhd. Es "Geographen-Journal" ist eine vom Institut für Geographie und Geomatik Karlsruhe herausgegebene Zeitschrift des Deutschen Vereins für Erdkunde der Leiter der Fachdidaktik der Geodäsie und Grundwasser. Die Ergebnisse aus diesen Jahren (jährlich) werden veröffentlicht. Weitere jährliche Veröffentlichungen sind: "Wissenschaftlicher Bericht über die Entwicklung der Geodäsie LYMDERRORIE"

Publikationen

Übersichtsfassung für den Geodätischen Dienst in der Reihe TERRA (Hrsg.) "Wirklichkeitsverständnis", 1. Hälfte des 19. Jhd. in "Geodäsische Jena", 178 (1994) S. 42-43

Dr. Gerhard Müller

Mitarbeit am Handbuch "Städte und Gemeinden in Westfalen in geographisch-landeskundlichen Kurzbeschreibungen" (Geographische Kommission für Westfalen).
Forschung

Mitarbeit am Handbuch "Städte und Gemeinden in Westfalen in geographisch-landeskundlichen Kurzbeschreibungen" (Geographische Kommission für Westfalen).

hundert Fragebögen (- deren nominale Antwortanzahl betrug für die KGV) - Einbindung des Forschungsprojekts in das Zentrum für Kulturwissenschaften der Universität (ZKU) unter dem Kurztitel "Das Erbe des Industriearbeiters in der Kulturlandschaft".

Sonstige Aktivitäten

Betreuung der Sammlung thematischer und topographischer Karten, Luftbilder, Wandkarten, Dias und Overheadfolien.

Vorsitzender des Beirats bei der unteren Landschaftsbehörde des Kreises Paderborn.

Sachverständiger für Fragen von Natur und Landschaft im Arbeitskreis der Heimatpfleger des Kreises Paderborn.

Leitung einer landeskundlich-geologischen Exkursion durch die Paderborner Hochfläche anlässlich des "Tages der westfälischen Geschichte" (18./19.6.94) in Paderborn-Schloß Neuhaus.

Leitung einer geomorphologisch-hydrologischen Exkursion des "Naturwissenschaftlichen Vereins Paderborn" in das Eggegebirge und den Raum um Bad Driburg am 11.6.1994.

Ernennung als "sozialverantwortlicher Bürger" in Fragen des Denkmalschutzes (Denkmalschutzgesetz) bei der Gemeinde Borghorst.

Publikationen

Materialienband (228 Seiten) zur Geographischen Exkursion nach Island v. 3.8. - 19.8.94 (unter Mitarbeit von P. Schuto), Universität-GH Paderborn, FB 1, Geographie, 1994

Nach einem landeskundlichen Hauptseminar über Island (WS 1993/94, Leitung: Dr. G. Müller) und nach einem speziellen Vorbereitungsseminar im SS 1994, in dem Einzelthemen der Exkursionsroute im Vordergrund standen (Seminarleitung: Prof. Hofmann, Dr. G. Müller) folgte die 17-tägige Exkursion mit insgesamt 21 Studenten des Faches Geographie.

Thematische Schwerpunkte der Exkursion waren u.a.

- die Vielfalt der Vulkane (Systematik, Verbreitung, Formenwelt, Aspekte der Plattentektonik)
- die Gletscherdynamik, glaziale und periglaziale Formen
- Flussmorphologie
- Nutzung der Geothermalenergie
(Heißwassernutzung in Reykjavík und anderen Orten, Gewächshäuser, Kraftwerk Krafla, Kieselgutfabrik am Myvatn)
- Fragen der Landwirtschaft
- Siedlungsgeographische Themen
(Verbreitungsmuster, funktionale Aspekte)
- Probleme des Naturschutzes
- Zusammenhänge zwischen äolischer Abtragung und anthropogener Nutzung
(z. B. Überweidung)

Die jeweilige Thematik wurde überwiegend an ausgewählten Standorten durch Fußexkursionen erschlossen und vor Ort gründlich diskutiert. Ein ausführlicher Materialienband (228 Seiten) mit zahlreichen Spezialkarten, Tabellen u.a. lieferte sachliches und statistisches Hintergrundwissen.

Dr. Georg Römhild

Forschung

Weiterführung des Forschungsprojekts Technische Kulturdenkmale/Denkmalpflege und Kulturlandschaft, - v.a. in Bezug auf textliche Fassungen und Vorbereitungen mehrerer hundert Fragebögen (- deren nominale Antwortgehalt betr.) für die EDV. - Einbindung des Forschungsprojekts in das Zentrum für Kulturwissenschaften der Universität (ZfK) - unter dem Kurztitel "Das Erbe des Industriezeitalters in der Kulturlandschaft".

Sonstige Aktivitäten

Weiterführung der kleinen Projektarbeit mit Studierenden unter dem Titel "Weserrenaissance und Kulturlandschaft" - in Kontakt mit dem Weserrenaissance-Museum Schloß Brake bei Lemgo. - Weitgediehene Materialsammlung auf der Grundlage einer Befragung zum Thema Wahrnehmung und Akzeptanz (des o.a. Gegenstandes).

Vorlage von Bodennutzungskartierung, Fruchfolgeschema und sozio-ökonomischen Daten aus dem Raum Bettinghausen (Gde. Bad Sassendorf / Soester Börde) - als Grundlage für entstehende Atlaskartographie bei der Cornelsen-Redaktionsgesellschaft (Kartographie) in Bielefeld.

Eintritt bzw. Benennung als "sachverständiger Bürger" in Fragen des Denkmalschutzes (Denkmalschutzgesetz) bei der Gemeinde Borchken.

Vorträge

- 25.05.1994: Die Industriedenkmale des Schaumburger Bergbaus (- in der Reihe "Der Schaumburger Bergbau" / Kreisvolkshochschule Schaumburg in Stadthagen, Frühjahr 1994).
- 05.11.1994: Industriearchäologische Befunde. Geländesituation heute und Aussagewert (- auf der Tagung zur Regionalgeschichte 1994 des Faches Geschichte der Universität).

Publikationen

Coal Mining until the early 1960s and its impact on today's rural landscape: the Schaumburg mining district in Lower Saxony. - In: L'avenir des paysages ruraux européens entre gestion des héritages et dynamique du changement / Conférence européenne permanente pour l'étude du paysage rural. Ed.: Alain BIDEAU = Collection les Chemins de la Recherche (No. hors série). Lyon (COMCO Ed.) 1994. P. 115-122.

Der Uffelner Raum - von der Natur- zur Kulturlandschaft. - In: Uffeln, Geschichte eines Ibbenbürener Ortsteils (hgg. v. der Fastnacht Uffeln, - v. H. RODE u. Kl. ESSLAGE). Ibbenbüren 1994. S. 110-161.

Entwicklung und Wirtschaftsgeographie des Sandsteinabbaus am Uffelner Berg und seiner Umgebung. - In: Uffeln, Geschichte eines Ibbenbürener Ortsteils (hgg. v. der Fastnacht Uffeln. - v. H. RODE u. Kl. ESSLAGE). Ibbenbüren 1994. S. 248-268.

Rezension von BÄHR, J.; Chr. JENTSCH und W. KULS (1992): Bevölkerungsgeographie/ Lehrbuch der Allgemeinen Geographie, Bd. 9). Berlin/New York. - In: Geographie und ihre Didaktik, 22. Jg., H. 2/1994, S. 112/113.

Dr. Jürgen Runge

Forschung

Erforschung und Rekonstruktion pleistozäner Klimaveränderungen in den niederen Breiten Afrikas anhand klimageomorphologischer Indikationen sowie über Sediment- und Bodenanalysen.

Studien über Verwitterungsvorgänge in Lateritlandschaften und auf Rumpfflächen; Bewertung von abflußlosen Depressionen für Bewässerungsvorhaben (Regionalplanung und integrierte ländliche Entwicklung, Schwerpunkt: Westafrika).

Einsatz von Luft- und Satellitenbildern zur geoökologischen Kartierung in Südost-Spanien und Afrika südlich der Sahara (Basiskartenerstellung und thematische Kartographie).

Forschungen zur Landschafts- und Vegetationsgeschichte in Ostzaire und Burundi (zusammen mit Dr. Freya Runge: Phytolithanalyse als Datierungsmethode in der Quartärforschung).

Wissenschaftskooperation mit der University of Natal, Pietermaritzburg, South Africa (Natal Drakensberge).

Sonstige Aktivitäten

Betreuung der physio-geographischen Labors im Fach Geographie, der analogen und digitalen Bildauswertegeräte STEREOCORD G3 und ERDAS, der METEOSAT-Empfangsanlage.

Schriftleitung der Paderborner Geographischen Studien (PGS).

Organisation und Bearbeitung von Neuanschaffungen für das Fach Geographie.

Mitarbeit am EG-Drittmittelprojekt des Institutes über Desertifikationsprozesse und Landnutzungskartierungen in La Mancha (Spanien).

Mitarbeit am PASH-Programm (Past Climates of the Southern Hemisphere) der Climatology Research Group, University of Witwatersrand, South Africa.

Vorträge

14.01.1994: IGU-Study group on "Erosion and desertification in regions of Mediterranean Climate (MED)", 14.-17.01.1994, University of Cape Town, Cape Town, über "Land use mapping and land use in the three EFEDA-Pilot zones of central Spain (La Mancha) with response to changes in morphodynamic processes."

27.01.1994: IGU-Commission on "Geomorphic response to environmental change" (GERTEC), The University of Natal, Pietermaritzburg, 23.-27.01.1995, über: "Paleoclimatic interpretation of geomorphological and pedological studies in the rainforest "core-areas" of eastern Zaire (Kivu)".

- 18.06.1994: Afrikagruppe der deutschen Geowissenschaftler (ADG), Jahrestreffen am 17./18.06.1994 in Göttingen, über: "Verkehrserschließung und Naturschutz in Regenwaldgebieten am Beispiel der Strecke Kisangani-Bukavu (Zaire)".
- 12.10.1994: IGU-Study group MED "Human impact in mediterranean Environments", 09.-16.10.1994, Rabat, Marokko, über: "Changes in land-use patterns of the Campo de Montiel, Spain, evidenced by the interpretation of LANDSAT-TM data 1987 and 1991".
- 05.12.1994: Geographisches Kolloquium an der TH Darmstadt über: "Geomorphologisch-paläoklimatische Forschungen in Ostzaire. Wie alt ist der Regenwald?".

Publikationen

- (im Druck): "Land-use mapping and landscape development in selected areas of northern Togo". East African Agricultural and Forestry Journal, Vol., pp.
- (1993): "Lateritic crusts as climate-morphological indicators for the development of plantation surfaces -possibilities and limits". Z.Geomorph., N.F., Suppl.-Bd. 93, 201-216.
- (1993): Satellitenbildauswertung von LANDSAT-MSS Szenen aus dem Südlichen Afrika" (Hrsg.), 186 S., Paderborn.
- (1993): METEOSAT-Empfangsanlage und Fernerkundung im Fach Geographie. Paderborner Universitätszeitschrift.
- (1993): Schwarzafrika in der Presse. Eine Auswahl von Zeitungsberichten aus über drei Jahrzehnten afrikanischer Unabhängigkeit. 219 S., Paderborn.
- (im Druck): New results on Late Quaternary landscape and vegetation dynamics in eastern Zaire (Central Africa). Z.Geomorph., N.F., Suppl.-Bd.
- (im Druck): Land use mapping and changes in land use in the "EFEDA" pilot zones of Central Spain (La Mancha). Z.Geomorph.N.F., Suppl.-Bd.
- (im Druck): Palaeoenvironmental interpretation of geomorphological and pedological studies in the rainforest "core-areas" of eastern Zaire (Central Africa). Geomorphology, Elsevier, Amsterdam.
- (im Druck): Verkehrserschließung und Naturschutz in Regenwaldgebieten am Beispiel der Strecke Kisangani-Bukavu (Zaire). Zentralblatt für Geologie und Paläontologie, Münster.
- (im Druck): zusammen mit Freya Runge: "Quaternary climatic changes in eastern Zaire as evidenced from geomorphological and pedological studies. Pangea." Proceedings of the 2^e Symposium de Palynologie Africaine, Tervuren, 06.-10.03.1995.
- (im Druck): zusammen mit M.Kappas & M. Schweter: "Landnutzungskartierungen in Frankreich (Perpignan) und Spanien (La Mancha) mit LANDSAT-TM Daten - Indikatoren für geoökologische und sozio-ökonomische Strukturveränderungen im europäischen Mittelmeerraum. Méditerranée, Aix-en Provence.

(in Vorbereitung): Geofaktorenanalyse als Grundlage für die Beurteilung von Landnutzungsmustern und Erosionsprozessen in Nord-Togo". Paderborner Geographische Studien 6. Walter Schäfer.

(in Vorbereitung, Hrsg.): Waldschäden und Bodenerosion. Untersuchungen zu Folgen witterungsklimatischer Extremereignisse. Beispiele aus Westfalen. Mit Beiträgen von H.-J. Barth, M. Keil und T. Jülich. Paderborner Geographische Studien 8.

Besuch einer französischen Gruppe (o. Programm) 11.-16. 04. 1994.

Vorträge von J. Chevaller u. L. Laurens aus La Manche (siehe Kolloquium)

30. 11. 1994

Beginn Erasmus-Austausch mit Zaragoza (in Zusammenarbeit mit Romenistik) am 1. 10. 94

Vorläufe

20. 10. 94: Pamplona, Universidad de Navarra, auf III Congreso "Cultura europea": "Regionalismus oder Internationalismus - Alternative Ziele für Europas künftige Kultur und staatliche Organisation" (26. 10. 94)

Publications

Niederschläge und Temperaturen in Westfalen seit 1851. Gibt es Anzeichen einer Erwärmung in jüngster Zeit? In: Lippische Mitteilungen aus Geschichte und Landeskunde, Bd. 63 (1994).

Städtewachstum und Entstehung des klinischen Raumes in nordspanischen Binnengegenden. Manuskript, für Geographische Rundschau, H. 6 (1995).

Tagungen, Kongresse

Thomas-Morus-Akademie Barnsberg: Studienprojekt "Tourismus in der Türkei. Risiken, Gefahren, Perspektiven. Zu den Grenzen des touristischen Wachstums" 14.-22.8.1994.

Sarigerme Park bei Dalaman und Art Kemer bei Antalya.

Geographische Kommission für Westfalen/Arbeitskreis zur westfälischen Siedlungsforschung Göttingen 3./4. 6. 94, "Dorf, Gut und Vorwerk in Westfalen, Südost-Niedersachsen und Nordhessen".

Nachhaltige Nutzung von Gebirgsrücken, 20. 6. 1994, Universität Bonn, Geographisches Institut.

Hochschulforum Energie-Geographie, Kaiser-Wilhelm-Koog, Friedrichs-Koog, Lingen/Ems 5.-8. September 1994.

15. Hochschultage Energie, 26.-28. September, Bochum.

III Congreso "Cultura Europea", Pamplona, Universidad de Navarra, 18.-30.10.1994.

Vortrag (vgl. oben). Sitzungsstellung der Sección Regionalismo e Internationalismo. Thema: "Regiones y Nacionalismos".

- 18.06.1994: Afrikagruppe der deutschen Geowissenschaftler (ADG), "Auswirkungen des Klimawandels auf die geographischen Prozesse im Bereich der Geomorphologie und Geoökologie im Tropenraum: Beispiel der Strecke Kengani-Bukavu (Zaire)".
 (in Vorbereitung für den 1. Internationalen Klimawandelkongress am 10. - 12. September 1994 in Berlin, Germany).
 "Mitgliedsbeitrag zur Doktorarbeit 'Witterungsdatenanalyse und -modellierung aus Satellitenbildern des Landsat-TM-Datensatzes über den Bereich des Lemoso de Montes, Spanien, basierend auf dem Vergleich von Daten aus den Jahren 1987 und 1991'".
- 05.12.1994: Geographisches Kolloquium an der TH Darmstadt über: "Geomorphologisch-paläoklimatische Forschungen in Ostzaire. Wie ist der Regenwald?".

Publikationen

- (in Druck): "Land-use mapping and landscape development in selected areas of northern Togo", East African Agricultural and Forestry Journal, Vol., pp.
- (1993): "Lateritic crusts as climate-morphological indicators for the development of plateau surfaces - possibilities and limits", Z. Geomorph., N.F., Suppl.-Bd. 93, 201-216.
- (1993): "Satellitenbildinterpretation von LANDSAT-MSS-Szenen aus dem Südlichen Afrika" (Hrsg.), 186 S., Paderborn.
- (1993): METEOSAT-Empfangsanlage und Fernerkundung im Fach Geographie, Paderborner Universitätszeitschrift.
- (1993): "Schwarzafrika in der Presse. Eine Auswahl von Zeitungsberichten aus über drei Jahrzehnten afrikanischer Unabhängigkeit", 219 S., Paderborn.
- (in Druck): "New results on Late Quaternary landscape and vegetation dynamics in western Zaire (Central Africa)", Z. Geomorph., N.F., Suppl.-Bd.
- (in Druck): "Land-use mapping and changes in land use in the "EFEDA" pilot zones of Central Spain (La Mancha)", Z. Geomorph., N.F., Suppl.-Bd.
- (in Druck): "Palaeoenvironmental interpretation of geomorphological and pedological studies in the rainforest "core-areas" of eastern Zaire (Central Africa)", Geomorphology, Elsevier, Amsterdam.
- (in Druck): "Wasserressourcen und Naturschutz in Regenwaldgebieten am Beispiel der Strecke Kengani-Bukavu (Zaire)", Zentralblatt für Geologie und Paläontologie, Münster.
- (in Druck): zusammen mit Freya Ringe: "Quaternary climatic changes in eastern Zaire as evidenced from geomorphological and pedological studies, Panga", Proceedings of the 2d Symposium de Paléontologie Africaine, Tervuren, 08.-10.03.1995.
- (in Druck): zusammen mit M. Kupper & M. Scherzer: "Landnutzungskartierungen in Frankreich, Portugal und Spanien (La Manche) mit LANDSAT-TM-Daten - Indikatoren für geomorphologische und socio-ökonomische Strukturveränderungen im europäischen Mittelmeerraum", Mémoires, Aix-en-Provence.

Prof. Dr. Walter Schlegel

Sonstige Aktivitäten 1993/94

- Besuch einer französischen Gruppe (s. Programm) 11.-16. 04. 1994
- Vorträge von J. Chevalier u. L. Laurens aus Le Mans (siehe Kolloquium) 30. 11. 1994
- Beginn Erasmus-Austausch mit Zaragoza (in Zusammenarbeit mit Romanistik) am 1. 10. 94

Vorträge

26. 10. 94: 26. 10. 94: Pamplona, Universidad de Navarra, auf III Congreso "Cultura europea": "Regionalismus oder Internationalismus - Alternative Ziele für Europas künftige Kultur und staatliche Organisation"

Publikationen

Niederschläge und Temperaturen in Westfalen seit 1951. Gibt es Anzeichen einer Erwärmung in jüngster Zeit? In: Lippische Mitteilungen aus Geschichte und Landeskunde, Bd. 63 (1994).

Städtewachstum und Entleerung des ländlichen Raumes in nordspanischen Binnenregionen. Manuskript, für Geographische Rundschau, H. 5 (1995).

Tagungen, Kongresse

Thomas-Morus-Akademie Berneberg: Studienprojekt "Tourismus in der Türkei. Bilanz, Gefahren, Perspektiven. Zu den Grenzen des touristischen Wachstums" 14.-22.3.1994.

Sarigerme Park bei Dalaman und Art Kemer bei Antalya.

Geographische Kommission für Westfalen/Arbeitskreis zur westfälischen Siedlungsfor- schung. Göttingen 3./4.6.94. "Dorf, Gut und Vorwerk in Westfalen, Südost-Niedersachsen und Nordhessen" ..

Nachhaltige Nutzung von Gebirgsräumen. 26.5.1994. Universität Bern, Geographisches Institut.

Hochschulforum Energie-Geographie, Kaiser-Wilhelm-Koog, Friedrichs-Koog, Lingen/Ems 6.-8. September 1994.

15. Hochschultage Energie. 28.-29. September, Essen.

III Congreso "Cultura Europea", Pamplona, Universidad de Navarra, 16.-30.10.1994.

Vortrag (vgl. oben). Sitzungsleitung der Sección Regionalismo e Internationalismo. Thema: "Regiones y Nacionalismos".

<p>Prof. Dr. Walter Schröder Gesamtleiter Archivierung</p> <p>Geographie unter lernzweckorientierter Linse (z. Hochschule) 11.-18. Okt. 1994 Vorträge von T. Chavatier u. L. Fauconneur zur Fe-Masse (siehe Kolloquium) 30. 11. 1994 Besinn-Essen-Ausstellung mit Zürchersee im Naturkundemuseum mit Römersteinen am 7. 10. 94</p>
<p>Aufträge</p> <p>Parabola, Universitätssiehe ab Navane, am III. Colloque "Cultures antiques", "Radiocarbone oder Instrumentum - Antiquité Série für Etruscan-Futurum und archéologie Orientée". 28. 10. 94</p>
<p>Publikationen</p> <p>Melderechte und Tropotaxis in Wasserströmung seit 1985. Gibt es Anpassungen unter der Wandlung in längster Zeit? In: "Rössle-Mitteilungen aus Geowissenschaften und Landeskunde", 29. 03. (1994)</p>
<p>Studien, Konferenzen</p> <p>Städtebauchschatzung und Erhaltung des ländlichen Raums in Landesmaßnahmen Bauen. Maßnahmen für Geodatapositionierung, H. 2 (1992).</p>
<p>Hochschulnominierung</p> <p>Städtebauchschatzung bei Düsseldorf und Alt-Kreis bei Aachen. Geographische Raumwissen (in Wasserstraßen und Gewässerplanung) bei Hochschule Sachsen-Anhalt 3. V. 94. "Dort" Gut und Anerkennung in Wasserstraßen-Geobasis-Netzwerk ausgezeichnet und nominiert.</p>
<p>Projekte</p> <p>Soziokulturelle Nutzende von Geopositionierung. 29. 9. 1994. Universität Bonn, Geodatapositionierung im Projekt Hochschulnominierung Hochschule-Gesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Logo, Hochsicherheit Bonn-Ecke 5.-8. September 1994.</p>
<p>III. Hochschulnominierung Esslingen. 28.-29. September, Essen.</p>
<p>III. Colloque "Cultures antiques", Parabola, Universitätssiehe ab Navane, 10.-13. 10. 1994. Vortrag (vgl. oben) Diskussionsrunden der Session Radiocarbon et Inscriptions. L'heure: "Radiocarbone et Mésolithique".</p>