



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

#### 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 Raumeinheiten. 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 Boden sanierung" 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 Dahlemer 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), Al-bacete 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 Barrax, 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.



Tätigkeiten	Publikationen
Klimawandel und Wasserversorgung in der GUS - Ökologische Umweltwissenschaften	1:10000, Jubal 1994.
EREDA II - Internationales Symposium über die Auswirkungen von Dürre und Wassermangel in ariden und semiariden Gebieten	Paderborn 1994
Katalonien und Kastilien. Berichte einer geographischen Expedition, Paderborn 1994	
Improvement in Irrigation Effectivity by Subsoil Irrigation Systems, Hydrolog. Conference of SCOLAP "Scientifique et Technique International", Marseille 12-15.4.94, S. 289-292	
Land Use Barak, 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, I.A.S., Tucson 1994.	
Symposium on Desertification in Developed Countries, I.A.S., Tucson 1994.	
Gügel-ADFE, Konferenz-ADFE für 1994, 1.12.1994.	
Agrarwirtschaft in der Krise. Vortrag vor der Geographischen Gesellschaft, München.	
Forschung und Lehre im Fach Geographie der Universität Paderborn.	
Info-Besuch einer russischen Delegation an der Universität Paderborn.	
Landdegradation - ein Problem ostwestfälischer Landwirtschaft? Vortrag vor der Arbeitsgemeinschaft Dehler Landwirte.	
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.	
Vulkanismus. Vortrag an der Volkshochschule Paderborn.	
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.	

## 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

#### 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 Individualgruppenreisen 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 Bädertag 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. Dietrich Düsthor

Forschung

Die Bearbeitung der bereits im Vorjahr genannten Karte zur gewerblichen Struktur Westfalens in der Mitte des vorigen Jahrhunderts wurde weitergeführt. Die EDV-gestützte Grundlagensuche zur Bodenbenutzung liegt inzwischen als 1. Korrektur-Druck 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 zurückgegeben, nicht vorausgesetzte Reisebeiträge in 1994 nicht wieder gewährte. Die Mittel waren u.U. für weitere notwendige Archivforschungen im ehemaligen preussischen Staatsarchiv eingeleitet. 1993 war das Archiv aber lange Zeit geschlossen, weil es von Meiberg 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 Fremdenverkehrsorganisationen organisiert. Es sprachen Herr Michael Ziemann, Abt. Marketing und Individualgruppenreisen der Fa. RAGAZZI, Paderborn, über: "Methoden der Zielgruppenbestimmung in der Touristik", und Herr Rainer Dör, 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 Meiberg, Herr Horst Paulsen, zu einem Kolloquium gewonnen werden, das eine Woche später durch eine Exkursion nach Bad Meiberg ergänzt wurde. Die Kontakte wurden soweit ausgebaut, daß Herr Paulsen ab Winter-Semester 94/95 auch die Nachfolge von Herrn Dr. Mach als Lehrbeauftragter für Marketing im Tourismus antreten soll. Für weitere tourismusbezogene Kolloquien konnten im Sommer-Semester der Verbanddirektor des Fremdenverkehrsverbandes Teutoburger Wald, Herr Willy Kasper 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.-20.3.94 am Nordrhein-Westfälischen Bädertag in Bad Meiberg (23.3.94) und am "Hochschulforum Energie" vom 8.-9.9.94.

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, a. 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.

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

Vorsitzender des Beirats bei der unteren Landschaftsbehörde des Kreises Paderborn.

### Sonstige Aktivitäten

Leitung der Tagung "Fragen von Natur und Landschaft im Arbeitskreis der Hochschullehrer des Bundesverbandes Geographien" (1993) in Paderborn.

- 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

Materienband (228 Seiten) zur Geographischen Exkursion nach Island v. 3.8. 1989/94 (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

Themen der 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 Geothermieenergie (Heißwassernutzung in Reykjavik und anderen Orten, Gwächhäuser, Kraftwerk Krafla, Kieselgurfabrik am Myvatn)
- Fragen der Landwirtschaft
- Siedlungsgeographische Themen (Verbreitungsmuster, funktionale Aspekte)
- Probleme des Naturschutzes
- Zusammenhänge zwischen natürlicher Abtragung und anthropogener Nutzung (z. B. Überweidung)



Prof. Dr. Gerhard Fuchs

Forschung

Fortsetzung der Arbeiten am Projekt: Die "europäische Dimension" im Unterricht und des 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 des Vortragenden beim Deutschen Schulgeographen-Tag 1993 (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.

Sonstige Aktivitäten

Vorsitzender des Magister-Förderungsausschusses im Fachbereich I  
Herausgeber/Mitherausgeber und Autor bei verschiedenen Unterrichtswerken für den Geographielehrer in der SI in Gymnasien  
Initiator und Mit-Koordinator (zusammen mit Frau Dr. Ingrid M. Fiebig aus Dresden) des "gothar forum", Leitung des zweiten "gothar forum" am 18. und 19.11.94. Das "gothar forum" ist eine vom Justus-Liebig-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 LÄNDERPROFIL

Publikationen

Unterrichtswerke für den Geographielehrer in der Reihe TERRA (Klett)  
"Welcher Paradigmenwechsel? Replik auf einen Aufsatz von E. Krieb in 'Geographie heute', 118 (1994) S. 42/43

**Dr. Gerhard Müller****Forschung**

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

**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.

**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 Reykjavik und anderen Orten, Gewächshäuser, Kraftwerk Krafla, Kieselgurfabrik 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.

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

#### Sonstige Aktivitäten

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

Vorsitzender des Beirats bei der unteren Landesratsbehörde des Kreises Paderborn.

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

Leitung einer landeskundlich-geologischen Exkursion durch die Paderbomer Hochfläche anlässlich des Tages der westfälischen Geschichte (18./19.09.) in Paderborn-Schloß Neuhaus.

Leitung einer geomorphologisch-hydrologischen Exkursion des Naturwissenschaftlichen Vereins Paderborn in das Eggegebiet und den Raum um Bad Driburg am 11.06.1994.

#### Publikationen

Materialienband (228 Seiten) zur Geographischen Exkursion nach Island v. 3.8. - 19.8.94 (unter Mitarbeit von P. Schütz), 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 Einzelfragen 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
- Flugmorphologie
- Nutzung der Geothermieenergie
- (Heißwasserumgebung in Reykjavik und anderen Orten, Gewächshauser, Kristallwerkstoffe, Kieselguthoch am Myvatn)
- Fragen der Landwirtschaft
- Siedlungsgeographische Themen
- (Verbreitungsmuster, funktionale Aspekte)
- Probleme des Naturschutzes
- Zusammenhänge zwischen ökologischer Abtragung und anthropogener Nutzung (z. B. Überweidung)

## Dr. Georg Römheld

### 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, Fruchtfolgeschema 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 Borcheln.

### 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.

Weiterführung der kleinen Projektarbeit mit Studierenden unter dem Titel "Wasser- und Kulturgeschichte" - v.a. in Bezug auf lokale Fassungen und Vorleistungen mehrerer hundert Fragebögen (- deren nominale Antwortzahl betr.) für die EDV - Einbindung des Forschungsprojekts in das Zentrum für Kulturwissenschaften der Universität (ZK) - unter dem Kürzel "Das Erbe des Industrierechts in der Kulturgeschichte".

Sonstige Aktivitäten

Weiterführung der kleinen Projektarbeit mit Studierenden unter dem Titel "Wasser- und Kulturgeschichte" - in Kontakt mit dem Wissenschafts-Museum Schloss Brake bei Langen - Weitergehende Materialsammlung auf der Grundlage einer Betätigung zum Thema Wahrnehmung und Akzeptanz (des o.a. Gegenstandes).

Vorlage von Bodennutzungsplanung, Flächennutzungsplan und sozio-ökonomischen Daten aus dem Raum Bettinghausen (Gda. Bad Sassendorf / Soester Börde) - als Grundlage für entstehende Atlaskartographie bei der Comenius-Verlagsanstalt (Kartographie in Bielefeld).

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

Vorträge

25.05.1994: Die Industrielandkarte des Schaumburger Bergbaus (- in der Reihe "Der Schaumburger Bergbau" / Kreisverlagshaus Schaumburg in Stadthagen, Frühjahr 1994).

05.11.1994: Industriehistorische Betunde. Geländebesichtigung heute und Auswertung (- auf der Tagung zur Regionalgeschichte 1994 des Fachs Geschichte der Universität).

Publikationen

Coal Mining until the early 1980s 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 paysages et dynamiques 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. 118-122.

Der Uffelner Raum - von der Natur zur Kulturgeschichte. - In: Uffeln, Geschichte eines Ibbenbürener Ortsteils (hgg. v. der Fastnacht Uffeln, - v. H. RODE u. Kl. ESSLAGE). Ibbenbüren 1994. S. 110-167.

## 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 Quarzforschung).

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: "Verkehrerschließung 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 Ostzaira. 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 plation 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): Verkehrerschließung 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 2è 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 Mediterraanraum. Méditerranée, Aix-en Provence.



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

(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 (s. Programm) 11.-18. 04. 1994

Vorträge von J. Chevallier u. L. Laurens aus La Mans (siehe Kolloquium) 30. 11. 1994

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

#### Vorträge

26. 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)

#### Publikationen

Niederschläge und Temperaturen in Westfalen seit 1851. Gibt es Anzeichen einer Erwärmung in jüngster Zeit? In: Lippische Mitteilungen aus Geschichte und Landeskunde, Bd. 53 (1994).

Städtewachstum und Entleerung des ländlichen Raumes in nordspanischen Binnregionen. Manuskript, für Geographische Rundschau, H. 6 (1995).

#### Treffen, Kongresse

Thomas-Morus-Akademie Barchinberg: Studienprojekt "Tommasus in der Türkei. Bilanz, Gefahren, Perspektiven. Zu den Grenzen des türkischen Wachstums" 14.-22.3.1994.

Sarıgerme Park bei Dalaman und Art Kamer bei Antalya.

Geographische Kommission für Westfalen/Arbeitskreis zur westfälischen Siedlungsforschung, Göttingen 3./4.6.94, "Dorf, Gut und Vorwerk in Westfalen, Südniedersachsen und Nordhessen".

Nachhaltige Nutzung von Gebirgsflüssen, 26.6.1994, Universität Bari, Geographisches Institut.

Hochschulforum Energie-Geographie, Kaiser-Wilhelm-Koog, Friedrichs-Koog, Lingen/Eme 6.-9. September 1994.

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

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

Vortrag (vgl. oben), Sitzungsdichtung der Sección Regionalismo e Internacionalismo, Thema: "Regiones y Nacionalismos".



- 18.06.1994: Afrika-Gruppe der Deutschen Geographischen Gesellschaft (DGG) (in Vorbereitung) Geographisches Institut als Grundlage für die Bearbeitung von Landnutzungs- und Entwicklungsprozessen in Nord-Togo, Paderborner Geographische Studien 8. Beispiel aus dem Bereich der Savanne (Zaire).
- (in Vorbereitung Hrg. J. Waldschäfer und Bodenrosen, Untersuchungen zu Folgen witterungsabhängiger Extremereignisse, Beiträge zur Westafrika. Mit Beiträgen von H.-J. Barth, M. Kell und T. Jolliffe, Paderborner Geographische Studien 8.
- 05.12.1994: Geographisches Kolloquium an der TH Darmstadt über: "Geomorphologisch-pedologische Forschungen in Ostzair. 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 plateau surfaces - possibilities and limits". Z.Gemorph., N.F., Suppl.-Bd. 93, 201-216.
- (1993): Satellitenbildauswertung von LANDSAT-MSS Szenen aus dem Südlichen Afrika" (Hrg.), 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 western Zaire (Central Africa). Z.Gemorph., 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.Gemorph., 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): Vegetationsgeschichte und Naturschutz in Regenwaldgebieten am Beispiel der Savanne Kiangani-Bukavu (Zaire). Zentralblatt für Geologie und Paläontologie, München.
- (im Druck) zusammen mit Freya Runga: "Quaternary climatic changes in eastern Zaire as evidenced from geomorphological and pedological studies. Pangea." Proceedings of the 24 Symposium de Paléontologie Africaine, Tervuren, 05.-10.03.1995.
- (im Druck) zusammen mit M. Kapper & M. Schwab: "Landnutzungskartierungen" in Frankreich (Pyrénées) und Spanien (La Mancha) mit LANDSAT-TM Daten - Indikatoren für geomorphische und socio-ökonomische Strukturveränderungen im europäischen Mittelmeerraum, Méditerranée, Aix-en-Provence.

## Prof. Dr. Walter Schlegel

### Sonstige Aktivitäten

- 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: Pamplona, Universidad de Navarra, auf III Congreso "Cultura europea": "Regionalismus oder Internationalismus - Alternative Ziele für Europas künftige Kultur und staatliche Organisation" (26.10.94)

### 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 Bernsberg: 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 Siedlungsforschung. 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 Seccion Regionalismo e Internationalismo. Thema: "Regiones y Nacionalismos".



Prof. Dr. Walter Schlegel

Bonartige Aktivitäten

- Besuch einer französischen Gruppe (a Programm) 11.-18.04.1994
- Vorträge von J. Chevalier u. J. Laurent aus La Mans (siehe Kolloquium) 30.11.1994
- Beginn Erasmus-Austausch mit Zaragoza (in Zusammenarbeit mit Romantik) am 1.10.94

Vorträge

- 28.10.94: Pamplona, Universidad de Navarra, auf III Congreso "Cultura europea", "Regionalismus oder Internationalismus - Alternative Ziele für Europa künftige Kultur und staatliche Organisation" (28.10.94)

Publikationen

- Niederträge und Temperaturen in Westfalen seit 1881. Gibt es Anzeichen einer Erwärmung in jüngster Zeit? In: Lipische Mitteilungen aus Geschichte und Landeskunde, Bd. 63 (1994).
- Städtewachstum und Entleerung des ländlichen Raumes in nordspanischen Binnengebieten. Markt für Geographische Rundschau, H. 6 (1995).

Tagungen, Kongresse

- Thomas-Morus-Akademie Bamberg: Studienprojekt "Tourismus in der Türkei. Bilanz, Gefahren, Perspektiven. Zu den Grenzen des touristischen Wachstums", 14.-22.3.1994.
- Städtische Park bei Dalmien und Art. Kerner bei Antalya.
- Geographische Kommission für Westfalen/Arbeitskreis zur westfälischen Siedlungsform. Göttingen 3.4.8.84. "Dorf, Gut und Vorwerk in Westfalen. Südost-Niedersachsen und Nordhessen".
- Nachhaltige Nutzung von Gebirgsräumen. 28.5.1994. Universität Bonn, Geographisches Institut.
- Hochschulforum Energie-Geographie, Kaiser-Wilhelm-Koog, Friedrich-Koog, Lägermars 6.-8. September 1994.
- 18. Hochschulförderung Energie. 28.-29. September, Essen.
- III Congreso "Cultura Europea", Pamplona, Universidad de Navarra, 10.-20.10.1994.
- Vortrag (vgl. oben), Sitzungsteilung der Section Regionalisme e Internationalisme. Thema: "Regionalisme y Nacionalisme".