



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. Schwerpunkte der Lehre

Regionale Geographie: Mit aktuellem Bezug auf die Kriegereignisse am Golf wurde ein fachbereich-übergreifender Vorlesungszyklus begonnen, der im Sommersemester 1991 unter dem Thema "Der Golf-Krieg. Geographische Hintergründe und Auswirkungen" aufgenommen wurde und der im Sommersemester 1992 mit dem Schwerpunkt auf den geoökologischen Auswirkungen in der Region fortgesetzt wird.

Als Vorbereitung der im September 1991 durchgeführten Spanien-Exkursion und den darin eingeschlossenen Kartierungsarbeiten in der La Mancha wurden in den vorausgegangenen Semestern Seminar-Veranstaltungen zu ausgewählten Themen mit agrargeographischen und geoökologischen Fragestellungen in Spanien angeboten. Die damit angestrebte Verbindung von Lehre mit der aktuellen Forschung am Institut fand bei den Studierenden großen Anklang. Unter den Teilnehmern von Seminaren und Praktikum bildete sich inzwischen ein harter Kern, aus dem mehrere als studentische Mitarbeiter hervorgingen.

2. Forschung

Planungen und Durchführung einer Feldkampagne im Rahmen der Golf-Forschungen in Saudi Arabien im Auftrag der Europäischen Gemeinschaft und der National Commission for Wildlife Resources and Development.

Vorbereitende Arbeiten und Konsultationen des Projektträgers der King Fahd University of Petroleum and Minerals in Dhahran zu Untersuchungen der Desertifikation auf der Arabischen Halbinsel. Die Entwürfe für das Forschungsprogramm und die Finanzierung wurden abgeschlossen.

Planung und Antragsformulierung eines interdisziplinären Forschungsvorhabens in Kooperation mit spanischen Institutionen (Estacion Experimental de Zonas Aridas, Almeria, Universität Granada, Universität Madrid) zur Vorlage bei der Europäischen Gemeinschaft auf Forschungsförderung.

Planung und Durchführung der Vorstudien zum Projekt UNIWIND in Kooperation mit dem Fachbereich 14 und der PESAG

Ausbau und Betrieb der Satellitenempfangsanlage mit Auswertung von METEOSAT-Daten in Zusammenarbeit mit FB 14.

3. Sonstige Aktivitäten

Mitglied der ständigen Wirtschaftskommission für Forschungsplanung der Europäischen Gemeinschaft, Brüssel.

Berufung als Gutachter des Forschungsdirektorats 10 der Europäischen Gemeinschaft, Brüssel.

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

Seit 1. Oktober 1991 Dekan des FB 1 der Universität Paderborn.

Berufung auf eine Professur für Geoökologie an der King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran, Saudi Arabien.

4. Vorträge

- 18.02.91: Geographische Strukturen und Entwicklung in Ägypten.
Volkshochschule Paderborn
- 23.02.91: Der Golfkrieg - Geographische Strukturen als Ursachen der Krise.
Gymnasium Stuttgart-Winterbach
- 17.04.91: Der Golf - Geographische Strukturen einer Krisenregion.
Universität Paderborn - Abt. Höxter
- 27.05.91: Der Golf - Möglichkeiten und Grenzen einer neuen Ordnung in der
Krisenregion.
Gymnasium Stuttgart-Winterbach
- 23.06.91: Desertification in Semi-arid Spain - Examples of Modern Agro-
technical Impacts.
European Symposium on "Desertification in the Mediterranean
Area", Florenz
- 10.09.91: Sand Control in Saudi Arabia.
International Wind Erosion Workshop, Budapest
- 22.10.91: Irrigated Agriculture - the End of an Era?
International Conference on Efficient Water Use, Mexico City

5. Publikationen

Die Ellerbach-Flut im Dezember 1988. Witterungsablauf und morphodynamische Auswirkungen. Landeskundliche Beiträge und Berichte der Geographischen Kommission für Westfalen, Regionalband Süd-Ostwestfalen, Bd. 35, Münster 1991, S. 83-92. 6 Abb., 4 Bilder.

Die teure Zählung der Wüste. Agrarerschließung in Trockengebieten. Ökozid Bd. 7, Frankfurt 1991, S. 187-199. 7 Abb., 3 Fotos.

Irrigated Agriculture - the End of an Era? Proceedings of the International Conference on Irrigation and Land-use, Mexico-City 1991, S. 184-189. 4 Abb.

Sand Control in Saudi Arabia. Proc. of the Intern. Conference on Wind Erosion, Budapest 1991.

Establishment of a Marine Habitat and Wildlife Sanctuary for the Gulf Region. Interim Report for the EC, Jubail 1991, S. 20-23.

6. Forschungsreisen

- 6. April bis 21. April 1991: La Mancha, Spanien
- 4. Mai bis 7. Mai 1991: Madrid, Spanien
- 9. September bis 13. September 1991: Budapest, Ungarn
- 14. September bis 29. September 1991: La Mancha/SE-Spanien
- 3. Oktober bis 14. Oktober 1991: Oklahoma, Utah, Texas, USA
- 15. Oktober bis 2. November 1991: Mexico
- 19. November bis 21. Dezember 1991: Saudi Arabien

Prof. Dr. Diethelm Düsterloh

1. Schwerpunkte in der Lehre

Die Lehrveranstaltungen richteten sich wie im Vorjahr vorwiegend an 3 verschiedene Adressatengruppen, wobei Überschneidungen nicht zufällig, sondern eher gewollt waren:

a. Primarstufenlehrausbildung:

Hier standen besonders lernbereichsdidaktische Veranstaltungen im Vordergrund:

WS 90/91: FÜS/Fächerübergreifendes Projekt "Kinder im vereinten Europa" zusammen mit dem Fach Politik (Prof. Briese): Sachanalysen zum Thema "Europa" in Richtlinien, öffentlichen Verlautbarungen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen und Berichten über Schulversuche; Entwurf einer Unterrichtssequenz. Die Veranstaltung wurde im SS 1991 mit einem FTP und einer internationalen Schülerbegegnung fortgesetzt.

SS 1991: FTP/mit begleitendem Seminar an der Grundschule in Hövelhof: Kinder im vereinten Europa (schulpraktische Fortsetzung der FÜS aus dem vorangegangenen Semester; siehe dazu den ausführlichen Text).

WS 91/92: FTP/Fachdidaktisches Praktikum an der Elisabeth-Grundschule (Vorbereitung, praktische Durchführung, Nachbereitung von Unterricht durch Studenten).

WS 91/92: V/Didaktik des Sachunterrichts: Historische Entwicklung und moderne Konzepte.

b. Studenten der Wirtschaftswissenschaften mit Wahlfach Wirtschaftsgeographie sowie Sekundarstufenlehrer und Magisterstudenten allgemein

Es wird in regelmäßigem Turnus ein Kanon von Veranstaltungen zur allgemeinen und regionalen Wirtschaftsgeographie und ihren Teilgebieten angeboten. Diesmal standen an:

WS 90/91: HS/Wirtschaftsgeographie des Tertiären Sektors (Wsgeogr. IV)

SS 1991: V/Wirtschaftsgeographie I: Regionalisierungs- und Analyseverfahren

WS 91/92: HS/Allgemeine Industriegeographie (Wsgeogr. III)

Die beiden letzten Veranstaltungen widmen sich Beispielen aus der ganzen Welt, an denen insbesondere methodische und exemplarisch standort- und prozessual bezogene Fragen diskutiert werden können.

Didaktisch-methodische Probleme des Sachunterrichts:

Das Projekt "Kinder im vereinten Europa"

Das Studium des Lernbereiches Sachunterricht sieht fächerübergreifende Veranstaltungen in Projektform vor. Zusammen mit Prof. Dr. Briese (Fach Politik) und der Doktorandin Petra Büker wurde von mir im WS 91/92 ein Projekt "Kinder im vereinten Europa" (3 SWS) mit großer Studentenbeteiligung durchgeführt. Ziel war es, die rechtlichen, didaktischen, psychologischen, politischen und pädagogischen Voraussetzungen und Möglichkeiten für die Behandlung europabezogener Themen im Sachunterricht zu untersuchen. Die Ergebnisse der studentischen Untersuchungen wurden in einem 196-seitigen Dokumentar-Band zusammengefaßt.

Die Veranstaltung wurde ergänzt durch 3 Kolloquien- bzw. Seminarvorträge von

Prof. Dr. Heilig aus Schwäbisch-Gmünd über "Europa im Sachunterricht der Grundschule - Bericht über ein Projekt am Grundschulzentrum der Pädagogischen Hochschule Reutlingen;

Dr. Lenzen und Frau Schulz, beide Lehrer an der Laborschule in Bielefeld, über "Projekte im Primarstufenbereich der Laborschule" Bielefeld: Beispiele - Arbeitsformen - zur Frage der Übertragbarkeit" (mit Video-Film);

Herrn Konrektor Stracke von der Grundschule in Hövelhof über "Formen und Erfahrungen beim Schüleraustausch zwischen der Grundschule Hövelhof und Schulen in Verriers (Frankreich)".

Im SS 1991 erfolgte mit einem Teil der Studenten die praktische Weiterarbeit im Fachdidaktischen Tagespraktikum an der Hövelhofer Grundschule. Vorarbeiten und Durchführung eines Besuchsprogrammes (zusammen mit den Kindern der 4. Klasse) für den Besuch der Franzosen waren Gegenstand dieses Praxisteiles. Von deutscher wie französischer Seite wurden das Programm und der Einsatz der Studenten hoch gelobt.

c. AR Tourismus

Für die Ausrichtung Tourismus im Studiengang Magister mit Hauptfach Geographie wurden die folgenden Spezialveranstaltungen angeboten:

WS 90/91 und WS 91/92: Einführung in den Studienschwerpunkt Tourismus (Darstellung des Studienganges; Einführung in das Phänomen des Tourismus, seiner Theorien und seines wissenschaftlichen Studiums).

WS 90/91: HS/Kenia, Teil 1: Planung und Kalkulation einer Studienreise e. Objektauswahl.

SS 1991: HS/Kenia, Teil 2: Wissenschaftliche Bearbeitung der Exkursionsthemen, Vorbereitung der Reiseleitungen. (Die Studienreise wurde im Juli/August 1991 durchgeführt. Siehe dazu den Sonderbeitrag.)

d. Weitere Veranstaltungen

Nicht auf eine spezielle Adressatengruppe von Studenten bezogen, sondern für alle Studenten der Geographie konzipiert waren eine weitere Vorlesung "Ländliche Siedlungen" (SS 1991) und die Tagesexkursionen.

e. Lehrveranstaltung in Bielefeld

Eine weitere Veranstaltung wurde im Rahmen des Kooperationsvertrages an der Universität Bielefeld durchgeführt:

WS 91/92: V/Ländliche Siedlungen.

2. Forschung

Schwerpunkt ist wie im Vorjahr die Untersuchung der gewerblichen Struktur Westfalens zu Beginn des Industriezeitalters, wobei die Auswertung erster Archivunterlagen erfolgte und die kartographische Bearbeitung der Grundkarte in Angriff genommen wurde. Ziel ist die Erstellung einer Industrie-/Gewerbekarte für die Zeit um 1850-70. Wegen der völlig uneinheitlichen Literatur- und Quellenlage bereitet das Projekt große Schwierigkeiten und ist sehr zeitaufwendig.

Erschienen ist als Ergebnis fachdidaktischer Erprobungen "Paderborn - vom Werden und Wachsen unserer Stadt", hrsg. v. D. Düsterloh, mit Sachanalysen, Unterrichtsentwürfen und Unterrichtsmaterialien, darin auch mehrere Beiträge des Herausgebers (s. Literaturliste).

3. Sonstige Aktivitäten

Die Senne-Exkursion, eine der Standardexkursionen in den Nahraum um Paderborn, mußte wegen des großen Andranges viermal durchgeführt werden:

- im SS 1991 (30.5.) als Fahrradexkursion,
- im WS 1991/92 (26.10., 1.11., 2.11.91) als kombinierte Bus- und Fußexkursion jeweils 28-30 Teilnehmer).

Im Zusammenhang mit dem fächerübergreifenden Projekt "Kinder in Europa" wurde mit Teilnehmern die Laborschule in Bielefeld (19.6.91) besucht, um die dort praktizierten Formen offenen Lernens und des Projektunterrichtes zu studieren. Im Zusammenhang der Veranstaltung "Ländliche Siedlungen" wurde in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. em. Adolf Schüttler eine Tagesexkursion in das Steinheimer Becken unternommen (14.6.91, 23 Teilnehmer).

4. Publikationen

Leitung und Betreuung des Projektes und der Manuskripte von Bd. 3 der Paderborner Geographischen Studien: "Paderborn - vom Werden und Wachsen unserer Stadt: Materialien, Unterrichtsentwürfe, Arbeitsmittel"; bearbeitet von einem Team von Studentinnen und Studenten, Lehrerinnen und Lehrenden. Paderborn 1991; Selbstverlag des Faches Geographie.

Darin auch die Beiträge:

- Zu Entstehung, Inhalt und Aufgabe dieses Bandes (S. 13-16),
- Die Unterrichtsreihe: Ihre didaktische Begründung und Strukturierung (zus. mit M. Krewett und R. Mecke, S. 87-95),
- Wo kommen die Paderbäche her? (Unterrichtsgang, T. 2, S. 110-111),
- Karl der Große gründet Paderborn: Er baut eine Burg mit Pfalz und Kirche (Unterrichtsentwurf, S. 121-125).

Weitere Veröffentlichungen:

- 11. Hochschultage Energie, Essen 1990: Einführung in die Tagung und Begrüßung. In: Tagungsbericht 11. HST Energie, 1./2. Okt. 1990. Essen: RWE Energie Aktiengesellschaft 1991.
- Das Studium des Lernbereiches Sachunterricht/ Gesellschaftslehre. In: Prengel, H. (Hrsg.): Studienführer Lehramtsstudiengang Primarstufenpädagogik. Paderborn: Universität-GH Paderborn 1991/1992, S. 98-102.

Prof. Dr. Gerhard Fuchs

1. Schwerpunkte in der Lehre

(im SS 1991 Forschungsfreisemester)

- Fachdidaktik und Schulpraxis

Hauptseminar:

Geographieunterricht heute
Analyse fachdidaktischer Entwicklungen und Strukturen vor dem Hintergrund des neuen Hauptschul-Lehrplans

Proseminar:

Methoden und Medien im Geographieunterricht

Fachdidaktisches Tagespraktikum an der Kilian-Hauptschule

- Einführungsseminar in die Anthropogeographie (Aufgrund der hohen Zahl der Studienanfänger mußte dieser Kurs dreifach angeboten werden.)

2. Forschung

Forschungssemester im SS 1991

Projektbezeichnung: Die "europäische Dimension" im Unterricht und das Fach Geographie - Kontinuität und/oder Paradigmenwechsel in der Fachdidaktik?

Die Aktivitäten erstreckten sich auf folgende Bereiche:

- Vergleichende Analyse von Richtlinienaussagen und Unterrichtswerken
- Fragen der Wahrnehmungsproblematik für thematische Innovationen (und Erhebungen über das Vorwissen der Schüler)
- Diskussion fachdidaktischer Konzepte

Deren vorläufige Darstellung in zwei Publikationen:

1. "Europa - neue fachdidaktische Perspektiven auf ein 'altes' Thema?"
In: Geographiedidaktische Forschungen, Bd. 20 (1991), S. 143 ff.
2. "Wie europäisch ist das Europa des Geographieunterrichts?" In: Geographie heute,
H. 89 (1991), S. 4ff.

Diese Konzeptphase ist noch nicht abgeschlossen; sie dient zugleich der Vorbereitung eines Vortrages auf dem Deutschen Schulgeographentag 1992 in Karlsruhe.

3. Sonstige Aktivitäten

- Vorsitzender des Magister-Prüfungsausschusses des FB 1
- Mitherausgeber und Mitautor eines neuen Gymnasial-Erdkundebuches (4 Bde.) in Baden-Württemberg: Fertigstellung des Bandes Kl. 5; weitgehende Fertigstellung des Bandes Kl. 6.
- Mitherausgeber und Mitautor eines neuen Gymnasial-Erdkundebuches in Bayern (5 Bde.): Fertigstellung des Bandes Kl. 5, weitgehende Fertigstellung des Bandes Kl. 7; Arbeit am Band 6.
- Herausgeber einer Buchreihe zur regionalen Geographie (LÄNDERPROFILE).
- Fertigstellung der Überarbeitung und Aktualisierung des Bandes:
"Die Bundesrepublik Deutschland" (Fuchs)
- Bearbeitung der Manuskripte für die Neuerscheinungen: Argentinien und Kenia.

4. Vorträge

Veranstaltungen zur Lehrerfortbildung

März 1991: Zum Stellenwert und zur Neukonzeption der Topographie im lernzielorientierten Geographieunterricht. Schwerpunktfortbildung Realschule/Fach Erdkunde (ganztägig an der Universität-GH Paderborn, Fach Geographie)

November 1991: Zum Problem der Topographie im Geographieunterricht. Lehrerfortbildungstag Gymnasium in Osnabrück

5. Publikationen

siehe unter Forschung und sonstige Aktivitäten

Prof. Dr. Manfred Hofmann

1. Schwerpunkte in der Lehre

Physiogeographie, Geoökologie, Umweltprobleme

2. Forschung:

Bewertung naturräumlicher Potentiale;
Landschaftgliederung nach geoökologischen Gesichtspunkten;
Sedimenttransport in Fließgewässern;
Folgen anthropogener Eingriffe in Fließgewässer-Geosysteme;
Geomorphologische Untersuchungen: Flußterrassen an der Alme und
Karstphänomene in der Paderborner Hochfläche

3. Sonstige Aktivitäten

Durchführung zweier jeweils 7-tägiger Geländepraktika, die geoökologische und geomorphologische Schwerpunkte verfolgten; Exkursionsleitungen

4. Vorträge

Auf Jahrestagung der Geograph. Kommission für Westfalen: Sedimentfracht in Fließgewässern - Folgen anthropogener Eingriffe an Beispielen aus dem Paderborner Raum.

5. Publikationen

Feststofftransport in der oberen Alme. Paderborn: Universität Paderborn, 1990, 52 S., 11 Abb., 6 Tab.

Das südöstliche Westfalen als Arbeits- und Forschungsfeld - Nachruf auf Prof. Dr. Ludwig Maasjost. In: Südost-Westfalen. Potentiale und Planungsprobleme einer Wachstumsregion. S.1-5; Münster: Selbstverlag der Geograph. Kommission für Westfalen, 1991; (=Spieker: Landeskundliche Beiträge und Berichte; H.35)

Naturräume und naturräumliche Grenzen im südöstlichen Westfalen. In: Südost-Westfalen. Potentiale und Planungsprobleme einer Wachstumsregion. S.7-24, 3 Beil.; Münster: Selbstverlag der Geograph. Kommission für Westfalen, 1991; (=Spieker: Landeskundliche Beiträge und Berichte; H.35)

Heilklimatischer Kurort Bad Lippspringe. Überlegungen zur Stadtentwicklung. In: Südost-Westfalen. Potentiale und Planungsprobleme einer Wachstumsregion. S.253-258, 2 Abb.; Münster: Selbstverlag der Geograph. Kommission für Westfalen, 1991; (=Spieker: Landeskundliche Beiträge und Berichte; H.35)

Sedimenttransport in Fließgewässern. Probleme durch Hochwasserrückhaltebecken und andere wasserbauliche Eingriffe, erläutert an Beispielen aus dem Südosten Westfalens. In: Natur- und Landschaftskunde. Jg.27, H.4, 4 Abb.

Bearbeitung der Städte und Gemeinden (Großgemeinden): Altenbeken, Bad Lippspringe, Borchon, Paderborn, Salzkotten, Geseke. Für: Handbuch der Städte und Gemeinden in Westfalen. jeweils 10-20 Druck-S.; Münster: Geograph. Kommission für Westfalen, 1992

Dr. Gerhard Müller

1. Schwerpunkt in der Lehre

Seminare zum Grund- und Hauptstudium der verschiedenen Studiengänge:

Landschaftsbeobachtung (Gelände- und Hörsaalveranstaltung im wöchentlichen Wechsel): Beobachten, Skizzieren, Kartieren, Protokollieren geographischer Sachverhalte im Gelände, Literaturarbeit und Auswertung im Hörsaal

Thematische Kartographie: Grundlagen, geographische Gestaltung, Auswertung, Anwendung in Atlanten u.a., zudem praktisches Zeichnen einzelner thematischer Karten

Geomorphologie: Grundkenntnisse über das Relief der Erde

Norwegen: Vorbereitung einer geographischen Exkursion (Teil 1)

Fachliche Schwerpunkte, organisatorische Aspekte

Nordeuropa: Geographische Grundzüge des Gesamttraumes und Strukturen der einzelnen nordischen Länder

Präsentation touristischer Objekte: Vorstellung touristischer Einzelobjekte und Ensembles in Theorie und Praxis

Geographische Exkursionen:

2. Forschung

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

Mitarbeit am Regionalband "Südost-Westfalen" der Geographischen Kommission für Westfalen

3. Sonstige Aktivitäten

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

Mitarbeit an der Vorbereitung und Durchführung der Jahrestagung der Geographischen Kommission für Westfalen (19./20.10.1991) in Paderborn. Diskussionsleitung während der Nachmittagssitzung (2. Teil), Leitung der landeskundlichen Exkursion in die Paderborner Hochfläche (in Kooperation mit Kollegen).

4. Publikationen

Die Aabachtalsperre, ein Trinkwasserspeicher am Südrand der Paderborner Hochfläche. In: SPIEKER, Landeskundliche Beiträge und Berichte, Bd. 35, Münster 1991, S. 373-388.

Dr. Georg Römhild

1. Schwerpunkte in der Lehre

"Regionale Geographie" (geographische Länderkunde) im Wintersemester 1991/92: geographische Bindungen, Strukturen und Phänomene des Gebietes der ehem. Sowjetunion (Rußland, Sibirien, Nordasien und Ferner Osten) als Vorlesung (im 1. Drittel des Semesters) und als Seminar;

Lehrveranstaltung über die östlichen Bundesländer (ehem. DDR/ früh. mitteldeutsche Provinzen) unter besonderer Berücksichtigung geomorphologischer, montanistische wirtschaftsgeographischer und namentlich auch siedlungsgeographischer Phänomene, Strukturen und Prozesse.

Lehrauftrag im Wintersemester 1991/92 an der Universität-Gesamthochschule Siegen, Fach Geographie:

Vorlesung/Seminar Ostwestfalen-Lippe (als Teil des NRW-bezogenen Studienaspekts der Primarstufen-Studierenden)

- dann ein Seminar mit Projektcharakter zur Altstadt-Thematik: Bilder und Strukturen der "Altstädte" heute (rheinische, westfälische und hessische Kleinstädte, - ein von der historischen Stadttopographie und Stadtarchitektur kommender Zugang, der das Gebiet Lebens- und Erlebnisraum bzw. Wahrnehmungsfeld der Altstadt von heute eröffnet (am Beispiel von Bad Laasphe und von Haiger).

2. Forschung

Forschungsprojekt: historische Montanreviere im ländlichen Raum zwischen Vergangenheit und Gegenwart: Fragen zur Persistenz, Rezeption und Inwertsetzung technischer und industrieller Kulturdenkmäler unter besonderer Berücksichtigung des ehemaligen Schaumburger Kohlenreviers.

3. Sonstige Aktivitäten

- diverse Betreuungsarbeiten im Fach Geographie
- Mitarbeit im Vorstand der Landesarbeitsgemeinschaft (LAG) der Akademischen Räte in Nordrhein-Westfalen

4. Vorträge

30.9.1991: Im Jugend-, Freizeit- und Bildungszentrum Bückeberg (Landkreis Schaumburg) mit Gästen des Seminars für Historische Geographie der Universität Bonn: Der Schaumburger Kohlenbergbau als Objekt angewandter historisch-geographischer Forschung (nach vorangegangener Exkursion am gleichen Tag).

5. Publikationen

Technische Kulturdenkmäler in der Kulturlandschaft. Zur Frage der Akzeptanz und Inwertsetzung von denkmalwerten Relikten des Schaumburger Kohlenbergbaus. - In: Kulturlandschaft, Zeitschrift für angewandte Historische Geographie, H. 1, 1991, S. 103-107.

Der Schafberg im Tecklenburger Land. Bilder, Spuren und Denkmale einer westfälischen Bergbaulandschaft. Anleitungen zur Landschaftserkundung (Hrsg.: Historischer Verein Ibbenbüren). Ibbenbüren 1991 (130 S. m. 53 Fig. und Abb. [Gr.-Okt./2-spalt.]).

Der Buchholzer Forst bei Recke. Kristallisationsort früherer Waldgeschichte, Siedlungsentstehung und Bergbauentwicklung. - In Druckvorber. f.: Beiträge zur Geschichte der Gemeinde Recke (Hrsg.: Arbeitsgemeinschaft Geschichte der Gemeinde Recke).

Dr. Jürgen Runge

1. Schwerpunkt in der Lehre

SS 1991: Allgemeine Bodenkunde und Bodengeographie (Vorlesung); Einführung in die Landschaftsbeobachtung (Proseminar); Westafrika (Hauptseminar); zusammen mit Prof. Düsterloh: Große Exkursion nach Kenia; mit Prof. Barth: Große Exkursion nach Spanien.

WS 1991/92: Einführung in die Landschaftsbeobachtung (Proseminar); Theorien und Grundfragen der Physiogeographie (Hauptseminar); Einführung in die physiogeographischen Labormethoden (Praktikum).

SS 1992: Einführung in die Geologie (Vorlesung, Seminar), Satellitenbilddauswertung Südliches Afrika (Hauptseminar).

2. 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.

3. Sonstige Aktivitäten

Betreuung des physio-geographischen Labors im Fach Geographie, der analogen und digitalen Bildauswertegeräte STEREOCORD G3 und ERDAS und Schriftleitung der Paderborner Geographischen Studien (PGS).

Zusammen mit Dr. Jacobsen, Dipl.-Geographen Böhner & Rost: Geländeklimatologisches Gutachten und Prognose für die Hafenerweiterung des Containerterminals CT-III in Bremerhaven (UVP-Studie).

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

Teilnahme am Workshop der Internationalen Geographischen Union COMTAG (Commission on measurement, theory and application in Geomorphology) in Nairobi

(Kenia) vom 12. bis 22.08.1991. Thema der Tagung war "Denudation processes and land-use problems in tropical regions". Im Anschluß mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft Informationsreise nach Burundi und Zaire.

Teilnahme an der Fachsitzung "EPOCH - climatologie et risques naturels" der Europäischen Gemeinschaft am 13.09.1991 in Brüssel.

4. Vorträge

- 08.01.1991: Geographisches Kolloquium der Universität Göttingen über "Probleme der Reliefentwicklung und der rezenten Morphodynamik in Westafrika - dargestellt an Beispielen aus Senegal, Mali, Burkina Faso und Togo".
- 22.01.1991: Geographisches Kolloquium des Faches Geographie an der Universität-GH Paderborn über: "Reliefentwicklung, Morphodynamik und Landnutzung in den wechselfeuchten Tropen Westafrikas-Beispiele aus Togo".
- 04.03.1991: Conférence à l'auditoire de Géographie Physique, Université de Liège (Belgien) über: "Evolution morpho-pédologique au nord du Togo".
- 12.08.1991: IGU-COMTAG Workshop on "Denudation processes and land-use problems", Nairobi, Kenya, 12.-22.08.1991 über: "Landscape development and land-use in selected areas of Northern Togo".
- 19.10.1991: Jahrestagung der Geographischen Kommission für Westfalen in Paderborn über: "Messungen zur Bodenerosion im Raum Paderborn" (Präsentation der Beiträge von von H.K. Barth & T. Jülich).
- 02.10.1991: 17. Tagung des Deutschen Arbeitskreises für Geomorphologie in Bonn mit einem "Bericht über ein Forschungsvorhaben zur Landschafts- und Vegetationsentwicklung in Zentralafrika (Zaire)".

5. Publikationen

Morphogenese und Morphodynamik in Nord-Togo (9°-11°N) unter dem Einfluß spät-quartären Klimawandels. Göttinger Geogr. Abh., H. 90, 115 S. (1990).

Geomorphological depressions and present-day erosion processes on the planation surface of central Togo. ERDKUNDE 45, 52-65. (1991).

Agrar-Morphopedologische Karten: Hilfsmittel bei der Arealanalyse in den wechselfeuchten Tropen Westafrikas - Beispiele aus Togo. Z.Geomorph. N.F., Suppl.-Bd. 89, 97-110. (1991).

im Druck: Geomorphological observations concerning palaeoenvironmental conditions in eastern Zaire. Z.Geomorph.N.F., Suppl.-Bd.

im Druck: Land-use mapping and landscape development in selected areas of Northern Togo (agro-morphopedological maps). East African Agricultural and Forestry Journal.

in Vorbereitung: Reliefentwicklung, Morphodynamik und Landnutzung in den wechselfeuchten Tropen Nord-Togos. GEO Aktuell Forschungsarbeiten, Bd. 2, ca. 130 S.

Prof. Dr. Walter Schlegel

1. Schwerpunkte in der Lehre

- Regionale Geographie, insbesondere Iberische Halbinsel und Frankreich
- unter allgemeingeographischem Aspekt
Geologie (Einführung) und allgemeine Klimatologie, Ländliche Siedlungen und Stadtgeographie
- wirtschaftliche und soziale Strukturanalyse
Vergleich europäischer Länder anhand offizieller Statistik
- Ökosystem Wald
Fächerübergreifende Studien, zusammen mit dem Fach Biologie (Prof. Masuch)

2. Forschung

Spanien

Bisher Arbeiten zur Agrargeographie (Olivenanbau, Rebbau) und Materialsammlung für eine Landeskunde Spaniens

Südost-Westfalen

- Auftragsarbeiten für die Geographische Kommission für Westfalen: Monographien der Städte Brakel, Höxter und Beverungen (Manuskripte abgeschlossen).
Bevölkerungsgeographie des Raumes (Publikation erschienen).

3. Sonstige Aktivitäten

Die Partnerschaftsbeziehungen mit den Geographen der Universität Le Mans wurden vertieft durch einen Besuch in Le Mans mit 23 Studenten vom 24.-31.3.1991, sowie

durch den Besuch von Prof. J. Gravier in Paderborn, der zu einer Reihe von Absprachen, u.a. die Veranstaltung von Kolloquien in Le Mans und Paderborn, führte.

An weiteren Partnerschaftsbeziehungen mit Geographen, insbesondere der Universidad de Zaragoza, wird gearbeitet. Prof. Dr. A. Higuera Arnal wird im Mai zu einem Besuch und Vortrag in Paderborn erwartet.

Organisation der Tagesexkursion anlässlich der Tagung der Geographischen Kommission für Westfalen in Paderborn am 20.10.91.

Leitung der Stadexkursion durch Paderborn (Innenstadt) am 19.10.91 anlässlich der Tagung der Geographischen Kommission

Stadführung Paderborn am 8.5.91 für die Gäste aus Le Mans während der Partnerschaftsgespräche.

4. Vorträge

In Tübingen: Festrede anlässlich des 132. Stiftungsfestes der CV-Verbindung A.V. Guestfalia am 28.6.91.
Thema: Eine Menschheit - eine Welt.

5. Publikationen

Eine Menschheit - eine Welt. Festrede anlässlich des 132. Stiftungsfestes der A.V. Guestfalia zu Tübingen am 28.6.91 in Tübingen.
In: Guestfalien-Blätter. Mitteilungsblatt der Akademischen Verbindung Guestfalia, Nr. 72, Oktober 1991, S. 17-24.

Die Bevölkerungsentwicklung in Südost-Westfalen in den 1980er Jahren.
In: Alois Mayr & Klaus Temnitz (Hg.): Südost-Westfalen. Potentiale und Planungsprobleme einer Wachstumsregion. Jahrestagung der Geographischen Kommission in Paderborn 1991. In: Spieker-Landeskundliche Beiträge und Berichte, Bd. 35. Münster 1991, S. 127-154.

Der spanische Rebbau vor dem Beitritt Spaniens zur EG.
Manuskript, 32 S., 4 Abb. Im Druck (In: Beiträge zur Agrargeschichte und Agrargeographie).