



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Jahresbericht ... des Faches Geographie im Fachbereich 1**

**Universität Paderborn / Fach Geographie**

**Paderborn, 1987(1988) - 1996(1997)**

8. Westfälisches Umwelt Zentrum (WUZ) und FIT-Vertrag

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

## 8. Westfälisches Umwelt Zentrum (WUZ) und FIT-Verlag

Um die Arbeitsfähigkeit des Westfälischen Umwelt Zentrums im Sinne einer Anschubfinanzierung zu fördern, hatte das Wirtschaftsministerium Nordrhein-Westfalens schon im Vorjahr eine Grundausstattung zugesagt. Diese wurde dann zu Beginn des Jahres bereitgestellt und ermöglichte die ersten dringlichsten Investitionen. Von seiten der Physischen Geographie konnte in diesem Zusammenhang in Verbindung mit Prof. Pahl, FB 10 - Verfahrenstechnik, eine rechnergestützte Bildauswertungs-Anlage für Video-Bilder angeschafft werden. Die dazu gehörige Software OPTIMAS ermöglicht die Bearbeitung jeder Art von Bildvorlagen, besonders aber auch die Bearbeitung über die Rechneranlage von den über die Video-Kamera erfassten Mikroskop- und Stereomikroskop-Aufnahmen.

Die ministerielle Unterstützung, besonders aber auch die Tatsache, daß sich das WUZ inzwischen als kompetenter Partner der Region einen Namen gemacht hat, ermöglichte auch die Verlagerung der Geschäftsräume des WUZ im Technologie-Park. Die Übergabe der neuen Räume wurde im Rahmen einer Feierstunde in Gegenwart der Regierungspräsidentin Frau Vennegerts, des Bürgermeisters W. Lücke und des Rektors Prof. Weber am 16. 9. 1996 vorgenommen. Der Anlaß wurde gleichzeitig dazu genutzt, über das Leistungsspektrum und Angebot des Westfälischen Umwelt Zentrums zu informieren. Dies geschah unter anderem auch durch Poster-Präsentationen der verschiedenen Fachgebiete, darunter auch der Physischen Geographie und des FIT (Verein zur Förderung von Innovation und Technologietransfer)- Verlages.

Dem Ereignis in Paderborn folgte am 9. Dez. 1996 die feierliche Einweihung der neuen Geschäftsstelle des WUZ Höxter. Außer dem Bundesbauminister, Prof. Dr. K. Töpfer, der den Festvortrag zum „Umweltgerechten Bauen“ hielt, nahmen teil der Landrat des Kreises Höxter, H. Backhaus, der Rektor der Universität Paderborn, Prof. Weber, der Bürgermeister der Stadt Höxter sowie viele Gäste aus Wirtschaft und Verwaltung des Raumes. Ein bedeutsamer zweiter Aspekt der Feierlichkeiten kam der Unterzeichnung des Kooperationsvertrages zwischen der Universität Paderborn und dem Westfälischen Umweltzentrum durch den Rektor und den Vorständen des Vereins zur Förderung von Innovation und Technologietransfer zu, nachdem in langen Beratungen die Gremien der Universität dem Vertragswerk des WUZ zugestimmt hatten.



Im Rahmen der Feierlichkeiten waren eine Reihe von Informationsständen mit Präsentation der verschiedenen Arbeitsfelder im WUZ vorbereitet worden, die im Anschluß an die offizielle Feier den Gästen vorgestellt wurde und viel Aufmerksamkeit auf sich zogen (s. Aufstellung der „Präsentation zu den Arbeitsfeldern“). Die Physische Geographie präsentierte sich mit ihren Arbeiten zur Emission und Schadstoffbelastung bodennaher Luftschichten im Stadtgebiet von Paderborn durch den Einsatz des Meßwagens.



Mit dem Ziel, die Kommunikation zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung im Rahmen des FIT und WUZ zu fördern, wurde 1994 der **FIT-Verlag** ins Leben gerufen. Die Verlagsleitung übernahm Dr. Ingo Wenke, der durch die Genehmigung einer AB-Maßnahme finanziert wurde. Aus organisatorischen und finanziellen Erwägungen heraus wurde zwischen FIT-Vorstand und Prof. Barth vereinbart, die Verlagsarbeit des FIT dem Selbstverlag der „Paderborner Geographischen Studien“ (PGS) zu assoziieren. Unter der Leitung von Dr. Wenke, dessen ABM-Stelle für ein weiteres Jahr genehmigt wurde, soll der FIT-Verlag zu einer sich selbst finanzierenden Einrichtung entwickelt werden, wobei neben den indigenen Publikationen von FIT und WUZ zusätzliche wissenschaftliche Reihen und Publikationen verlegt und vertrieben werden sollen.

Durch emsige Aquisition und zahlreiche Kontakte von Dr. Wenke ist es im Laufe des Jahres gelungen, eine Reihe von Publikationsvorhaben von Verbänden und Institutionen verlegerisch zu verwirklichen. In Kooperation mit dem Institut für Bioverfahrenstechnik der Technischen Universität Braunschweig wird die ibvt-Schriftenreihe durch den FIT-Verlag verlegt und vertrieben. Bis Ende 1996 konnten in dieser Reihe schon 5 Bände publiziert werden; weitere Dissertationen des Instituts stehen für 1997 an. Zu verweisen ist hier besonders auch auf die erschienenen Tagungsbände (hrsg. von M. H. Pahl):

- „Bodennutzung, Bodenschädigung und Boden sanierung“,
- „Umwelt und Energie“ (auch in russischer Fassung),
- „Pflege und Aufbereitung von Kühlschmierstoffen im Betrieb“,
- „Erfassen, Lagern und Entsorgen von festen Abfallstoffen im Betrieb“,
- „Lagern und Entsorgen flüssiger Einsatzstoffe“ und
- „Wasserkreislauf im Betrieb: Versorgen, Reinigen, Wiederverwenden“.

Die Zusammenführung des PGS-Selbstverlages und des FIT-Verlages erscheint als vielversprechender Ansatz, verschiedene Problemfelder des Natur- und Umweltschutzes in kompetenter verlegerischer Arbeit einem erweiterten Interessentenkreis in Wissenschaft, Technik und Wirtschaft zugänglich zu machen.





# Bündelung von Praxis und Forschung

- Umweltgerechte Produktion
- Energiemanagement
- Umweltmanagement
- Umweltanalytik
- Raumplanung
- Umweltmechanik



## Unternehmen

## Universität-GH Paderborn



<b>Dipl.-Kfm. Hans-Jürgen Warnecke</b>	<b>Prof. Dr. Wolfhelm Bitter</b>
WUZ-Geschäftsstelle Paderborn Technologiepark 12 33100 Paderborn Telefon 0 52 51/16 48-0 Telefax 0 52 51/16 48-16 e-mail: wuz@eermic.uni-paderborn.de	WUZ-Geschäftsstelle Höxter Konrad-Zuse-Straße 1 37671 Höxter Telefon 0 52 71/930-250 Telefax 0 52 71/930-260 e-mail: wuz-hoexter@wuz.de

# Einweihung der Geschäftsstelle Höxter des Westfälischen Umwelt Zentrums am 09.12.1996

## Präsentation zu den Arbeitsfeldern

Arbeitsfeld	Thema	Ansprechpartner	Ort
WUZ - Selbstdarstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzeption und Zielsetzung</li> <li>• Vorstellung der Geschäftsstelle Höxter</li> </ul>	Alle Professoren und Mitarbeiter in der Geschäftsstelle Höxter des WUZ	EG, links
Abfall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kreislaufwirtschaft</li> <li>• Biologische Abfallbehandlung</li> </ul>	Herr Prof. Tuminski / Herr Stürmer	EG, rechts
Abwasser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flockung</li> <li>• Querstromfiltration</li> </ul>	Herr Prof. Fettig / Herr Pick	OG, rechts
EU - Öko - Audit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umweltmanagement</li> </ul>	Herr Prof. Bitter / Herr Rupprecht	OG, rechts
Hydraulik, Techn. Wasserwirtschaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numerische u. hydraulische Simulation von Oberflächenströmungen</li> <li>• Sim. von Strömung u. Stofftransport im Grundwasser</li> </ul>	Herr Prof. Rathke / nn	EG, rechts
Immissionsschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emissionsmessung: Staub, Gesamt-C (FID)</li> <li>• Olfaktometrie</li> <li>• GPS-gestützte Datenaufnahme</li> </ul>	Herr Prof. Bitter / Herr Langohr / Frau Diener / Fa. Geonav	OG, rechts OG, rechts EG, links
Rationelle Energienutzung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mensch - Haus - Umwelt</li> <li>• Thermographie</li> </ul>	Herr Prof. Voß / Herr Prior / Herr Navratil	OG, links OG, links
Umweltgeographie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umweltmeßwagen</li> <li>• FIT-Verlag</li> </ul>	Herr Prof. Barth / Herr Runge	EG, rechts
Umweltmechanik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktentwicklung und -optimierung zur Schonung von Ressourcen und Umwelt</li> </ul>	Herr Prof. Richard / Herr Fellmann	EG, rechts
Umweltmeteorologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobiler meteorologischer Mast, Wind und Turbulenz -Ultraschallmeßkopf</li> <li>• Ausbreitungsrechnung</li> </ul>	Herr Prof. Maßmeyer / Herr Roepke	EG, links
Umweltverfahrenstechnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ölpflege und Ölrecycling</li> </ul>	Herr Prof. Pahl/Herr Ahlers/HerrMeyer	OG, links

