



**UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN**

# **Universitätsbibliothek Paderborn**

## **Forschungsbericht**

**Universität Paderborn**

**Paderborn, 1979/81(1982) - 1990/92(1993)**

8 Bauingenieurwesen

**urn:nbn:de:hbz:466:1-29485**

## FACHBEREICH 8: BAUINGENIEURWESEN

Die besondere Lage für den Fachbereich 8 Bauingenieurwesen im Berichtszeitraum 1988/89 ist dadurch gekennzeichnet, daß durch Beschluß des Landtages vom 1. April 1988 der Studiengang Bauingenieurwesen zum 1. April 1992 ausläuft.

Bedingt durch diesen Aufhebungsbeschluß des Landtages haben sich Forschungsaktivitäten in den neuen Fachbereich 18 Technischer Umweltschutz verlagert, da einige Hochschullehrer in diesen neuen Fachbereich umgesetzt worden sind. Des weiteren haben einige Hochschullehrer den Fachbereich 8 aus dem o.g. Grunde verlassen und einen Ruf an einer anderen Universität angenommen.

Trotz dieser grundsätzlich negativen Rahmenbedingungen werden in besonderen Teilgebieten erhebliche Forschungsarbeiten durchgeführt.

### FACHGEBIETE UND FACHVERTRETER

Vermessungskunde            Prof. Dr. Karl-Hans Klein

### FORSCHUNGSGEBIET

#### **Vermessungskunde**

Seit Jahren wird auf dem Gebiet der Bauwerksüberwachungs- und Kontrollmessungen gearbeitet. Im Berichtszeitraum stand die geometrische Baumeßtechnik zur Errichtung von Bauwerken in Gleitbauweise im Vordergrund. Die Ergebnisse, Kenntnisse und Erfahrungen auf dem Gebiet der Bauwerksüberwachungs- und Kontrollmessungen wurden bei der Erarbeitung der DIN 18710- "Ingenieurvermessung - Grundsätze zur Absteckungs-, Kontroll- und Überwachungsvermessung" verwendet.

Ein weiterer Forschungsgegenstand in den Jahren 1988/1989 waren die Analysen und Untersuchungen zum Vermessungswesen in der DDR.

VERÖFFENTLICHUNGEN

**Klein, Karl-Hans**

Geometrische Baumeßtechnik in der DDR zur Errichtung von Bauwerken in Gleitbauweise, in: Allgemeine Vermessungsnachrichten, 95 Jg. (1988) 3, S. 87-93

Zur Ausbildung geodätischer und kartographischer Fachkräfte in der DDR, in: Zeitschrift für Vermessungswesen 114 Jg. (1989) 3, S. 147-151