



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Gesamthochschulen in Nordrhein-Westfalen**

**Nordrhein-Westfalen / Ministerium für Wissenschaft und  
Forschung**

**Düsseldorf, 1979**

5.3 Forschungsschwerpunkte an der Gesamthochschule Essen

[urn:nbn:de:hbz:466:1-51369](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-51369)

### **5.3 Gesamthochschule Essen**

- 1. Partizipation, Sozialisation und Kommunikation**
- 2. Umwelt und Gesellschaft**
- 3. Gesundheitswesen**
- 4. Irreversible Prozesse und angewandte Optik**
- 5. Homogene und heterogene Katalyse**
- 6. Fabrikationsanlagen und Industriebetrieb**
- 7. Energietechnik und Energieversorgung**
- 8. Hochschulentwicklung und Hochschuldidaktik**

### **5.4 Gesamthochschule Paderborn**

- 1. Marktprozesse**
- 2. Elektrische Kleinantriebe**
- 3. Zwischenmolekulare Wechselwirkung in anisotroper Materie**
- 4. Membranforschung**
- 5. Spezielle Gebiete der Mathematik/Informatik (Analyse von Modellsystemen in Naturwissenschaft, Technik, Ökonomie und Pädagogik mit Hilfe mathematischer Strukturen unter besonderer Berücksichtigung ihrer Behandlung durch informationsverarbeitende Systeme)**

### **5.5 Gesamthochschule Siegen**

- 1. Computerorientierte Meß- und Steuerungsverfahren (Automatisierungstechnik)**
- 2. Stoffkunde und Stofftechnik**
- 3. Massenmedien und Kommunikation**
- 4. Materielle, personelle und institutionelle Infrastruktur**

An der Gesamthochschule Siegen ist außerdem im Jahr 1976 das „Forschungsinstitut für Geistes- und Sozialwissenschaften“ eingerichtet worden; in diesem Institut werden vor allem interdisziplinäre Forschungsthemen verfolgt.