



**UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN**

# **Universitätsbibliothek Paderborn**

**Forschung, Entwicklung, Beratung**

**Universität Paderborn**

**Paderborn, 1981; 1984[?]**

Leistungselektronik und elektrische Antriebstechnik: Antriebstechnik,  
Leistungselektronik

**urn:nbn:de:hbz:466:1-32734**

FACHGEBIET LEISTUNGSELEKTRONIK UND ELEKTRISCHE ANTRIEBSTECHNIK  
Pohlweg 47 - 49  
4790 Paderborn

Professoren: Grotstollen, Stock

Kontaktadresse: Prof. Dr.-Ing. H. Grotstollen  
Tel.: 05251/603039 oder 603038

---

#### FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

- Antriebstechnik      Beeinflussung hochdynamischer Elektroantriebe durch un stetig wirkende Übertragungsglieder wie Stromrichter niedriger Pulszahl und digitale Regler.
- Leistungselektronik      Einsatz von Leistungstransistoren in Stromrichterstellgliedern für elektrische Antriebe.

#### EINRICHTUNGEN/GERÄTE/ANGEBOTSSPEKTRUM

Das Fachgebiet befindet sich im Aufbau. Etwa ab 1983/1984 wird eine Kooperation innerhalb der genannten Schwerpunkte möglich sein.