



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Forschung, Entwicklung, Beratung

Universität Paderborn

Paderborn, 1981; 1984[?]

Elektrische Maschinen und Antriebe: Kleinantriebe,
Drehmomenterfassung, Stromrichterspeisung, Thermische
Beanspruchung

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

FACHGEBIET ELEKTRISCHE MASCHINEN UND ANTRIEBE

Pohlweg 47 - 49
4790 Paderborn

Professoren: Stock, Tegethoff

Kontaktadresse: Prof. Dr.-Ing. R. Stock
Tel.: 05251/602235 oder 602236

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Elektrische Antriebe

Elektrische Kleinantriebe,
Kontinuierliche Drehmomentenerfassung an elek-
trischen Antrieben kleiner und kleinster Lei-
stung.

Elektrische Maschinen

Beeinflussung der Verlustleistung durch Strom-
richterspeisung;
Experimentelle Bestimmung der thermischen Bean-
spruchung.

EINRICHTUNGEN/GERÄTE

Prüffeld für elektrische Maschinen;
Stromversorgung mit variablen Spannungen und Frequenzen bis zu einer Lei-
stung von 20 kVA;
Momentenerfassung bis maximal 200 N m;
Prüfstände für Kleinantriebe.

ANGEBOTSSPEKTRUM

Wissenschaftlich-technische Beratung und Entwicklung auf den vorgenannten
Gebieten; Beratung im Rahmen der Technologie-Beratung NW.

ANGEBOTSSPEKTRUM

Wissenschaftlich-technische Beratung und Entwicklung auf v. g. Gebieten.