



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Forschung, Entwicklung, Beratung

Universität Paderborn

Paderborn, 1981; 1984[?]

Werkstoffe, phys. Grundlagen: Werkstoffe der Elektrotechnik,
Werkstoffphysik

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

FACHGEBIET WERKSTOFFE DER ELEKTROTECHNIK / PHYSIKALISCHE GRUNDLAGEN

Steingraben 21
4770 Soest

Professor: Pfützenreuter

Kontaktadresse: Prof. Dr. A. Pfützenreuter
Tel.: 02921/1836

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Werkstoffe der
Elektrotechnik

Untersuchungen magnetischer und dielektrischer
Werkstoffe bei hohen Frequenzen,
Röntgenbeugung im Temperaturbereich - 180° C
bis 300° C.

Werkstoffphysik

Allgemeine Fragestellungen der Werkstoffphysik.

EINRICHTUNGEN/GERÄTE

Laboratorium für Werkstoffe der Elektrotechnik.

ANGEBOTSSPEKTRUM

Wissenschaftlich-technische Beratung und Entwicklung auf o. g. Gebiet.

EINRICHTUNGEN/GERÄTE

Versuchsanrichtungen für die Erfassung, Verarbeitung und Dokumentation von
Bildern: Kameras mit Meßvorrichtungen, rechnergesteuerter Bildspeicher mit
Farb-Gratikkörper, Laborrechner POP 11-23 (2 MB Arbeitsspeicher, 40 KHz
Magnetplatten, Bandstation), Nährfarben-Ironmagnet, Hardwarwick-
Langsamer (48 Kanal-Logikanalysator, 400 Mik-Speicherzylinder, Mikropre-
zisionsmeßsystem usw.).

ANGEBOTSSPEKTRUM

Wissenschaftlich-technische Beratung in den genannten Arbeitsgebieten,
Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten im Zusammenhang mit der Umsetzung
von Musterherstellungsverfahren für praktische Anwendungen.
Qualitätssicherung.