

Dynamische Dehnungsmessung mit Faser-Bragg-Gittern

Dem Fachbereich Elektrotechnik der
Gerhard-Mercator-Universität Duisburg
zur Erlangung des akademischen Grades eines
Doktor-Ingenieurs
genehmigte Dissertation

von

ANDREAS KREUDER

aus

Essen

Referent: Prof. Dr.-Ing. E. Gerhard
Korreferent: Prof. Dr. rer. nat. D. Jäger
Tag der mündlichen Prüfung: 25. Juni 2001