

Von der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik  
der Technischen Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

der Ingenieurwissenschaften (Dr.-Ing.)

genehmigte Dissertation

von

aus

eingereicht am

mündliche Prüfung am

Druckjahr:



**Dissertation an der Technischen Universität Braunschweig,  
Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik**