

Durchschrift  
**U N I K A S S E L**  
**V E R S I T 'A T**

Der  
**Fachbereich Elektrotechnik**

verleiht

Herrn

**Wilfred Njoroge Mwema**

geboren am 1. Januar 1965 in Kiambu / Kenia

den Grad eines

**Doktor-Ingenieurs (Dr.-Ing.)**

nachdem er in ordnungsgemäßem Promotionsverfahren durch seine Dissertation

**A Reliable Optimisation-based Model Parameter Extraction  
Approach for GaAs-based Field Effect Transistors using  
Measurement-correlated Parameter Starting Values**

mit der Note „sehr gut“

sowie durch die Disputation seine wissenschaftliche Befähigung nachgewiesen und aufgrund dieser Leistungen die Gesamtnote

**„mit Auszeichnung“**

erhalten hat.

Kassel, den 20. Juni 2002

Der Präsident

*Prof.-Dieter Postlep*  
(Prof. Dr. Rolf-Dieter Postlep)

Der Dekan

*C. Leenck*  
(Prof. Dr. Albert Claudi)



(Notenstufen: sehr gut, gut, bestanden.

Die Gesamtnote "mit Auszeichnung" kann verliehen werden, wenn alle Einzelnoten mit "sehr gut" erteilt worden sind.)