

# U N I K A S S E L V E R S I T Ä 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

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



Der Dekan

*P. Claudi*  
(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.)