

# Simulation for the Air Cherenkov Telescope IceAct with Geant4 and CORSIKA

von  
Maurice Günder

Masterarbeit in Physik

vorgelegt der  
Fakultät für Mathematik, Informatik  
und Naturwissenschaften  
der Rheinisch-Westfälischen  
Technischen Hochschule Aachen

im  
April 2019

angefertigt am  
III. Physikalischen Institut B  
Univ.-Prof. Dr. Christopher Wiebusch



---

  
**Supervisor**

Dr. Jan Auffenberg  
III. Physikalisches Institut B  
RWTH Aachen

**First Referee**

Univ.-Prof. Dr. Christopher Wiebusch  
III. Physikalisches Institut B  
RWTH Aachen

**Second Referee**



# Content

Figures	vii
Tables	ix



# Figures





# Tables

