

# Search for gauge-mediated supersymmetry in events with photons and a Z boson decaying to charged leptons with the CMS experiment

von

Sebastian Wuchterl

Masterarbeit in Physik

vorgelegt der

Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften der  
RWTH Aachen

im

xx 2018

angefertigt im

I. Physikalischen Institut B

bei

Prof. Dr. Lutz Feld



# Contents

Bibliography	5
--------------	---



## **Bibliography**