

FIRST-PASSAGE PROPERTIES OF ACTIVE PARTICLES WITH
POSITION-DEPENDENT PERSISTENCY

Masterarbeit

zur Erlangung des akademischen Grades
Master of Science
im Studiengang Physik
der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät II
- Physik und Mechatronik -
der Universität des Saarlandes

von

KEVIN KLEIN

Saarbrücken, August 2018 – version 1.0