

**Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main**  
Fachbereich 12 Mathematik/ Institut für Mathematik  
Studiengang Mathematik (Bsc.)

**Bachelorarbeit im Bereich Stochastische Analyse von  
Algorithmen**

*Preferential attachment Trees*



Victor Velesco  
Matrikelnummer: 7419816  
Fachsemester: 8  
Betreuender Professor: Prof. Dr. Ralph Neininger  
Zweitgutachter: Jasper Ischebeck

## 0.1 Einleitung