

Analysis I

Sebastian Baader

Herbstsemester 2020

Einleitung

Diese Vorlesungsnotizen werden in Echtzeit während der Vorlesung mitgeschrieben und werden deshalb viele Fehler enthalten. Ihr dürft mir diese und andere Verbesserungsvorschläge gerne zukommen lassen, am liebsten via GitHub auf dem Repository

`https://github.com/raw-bacon/anal-notes,`

oder via E-Mail an `levi.ryffel@math.unibe.ch`.

Inhaltsverzeichnis

1	Mengen und Abbildungen	
1.1	Grundbegriffe	
2	Rationale und Irrationale Zahlen	

Kapitel 1

Mengen und Abbildungen

1.1 Grundbegriffe

Satz 1.1. *Die Vereinigung abzählbar vieler abzählbarer Mengen ist abzählbar.*

Kapitel 2

Rationale und Irrationale Zahlen