Einleitung

Über dieses Dokument

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/ana1-notes,

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

Inhaltszusammenfassung

- 1. Reelle Zahlen
- 2. Folgen und Reihen
- 3. Stetige Funktionen
- 4. Differenzierbare Funktionen
- 5. Differential rechnung
- 6. Riemann Integral
- 7. Funktionenfolgen