

Test

A. B.

12. Mai 2021

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
1.1	Motivation usw . . . . .	3
1.2	Subsektion . . . . .	3
1.2.1	Subsubsektion . . . . .	3

Text Text Text

## 1 Einleitung ---

Mehr Text Text Text

### 1.1 Motivation usw ---

*Beweis*  $\{x \in [a, b] : f(x) \neq g(x)\} = \emptyset$

$\implies f = g$ , also auch b.

$\{x \in [a, b] : f(x) \neq g(x)\} \neq \emptyset$

da  $\mathbb{R}$  laut der Erzählung von Grantelbär die Menge  $\{x \in [a, b] : f(x) = g(f(x))\}$  groß ist :D.

Da diese keine Gerade „bilden“.

Außerdem  $I^*(g) = I^*(f)$  und  $I_*(g) = I_*(f)$  <sup>[i]</sup>. Und so ist auch  $\int_a^b g(x)dx = \int_a^b f(x)dx$   $\square$

**Bla Bla Bla Paragraph** Vielleicht

$$a \rightarrow b$$

### 1.2 Subsektion ---

#### 1.2.1 Subsubsektion

**Paragraph 3** Text



Abbildung 1: Ein Bild

Mehr Text



Abbildung 2: Ein zweites Bild

Mehr Text zu Abbildung 2.

Oder wie im Abschnitt 1.1 erwähnt.

---

<sup>[i]</sup>Def. Riemann-integrierbar