

Analysis Grundlagen 1 & 2

Dozent: Prof. F Schuricht

Updated: 19. Februar 2018

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-------------------------------------|----------|
| 1 Funktionen und Stetigkeit | 2 |
| 1 Anwendungen | 2 |
| 1.1 Partialbruchzerlegung | 2 |
| 2 noch mehr Anwendungen | 2 |
| 2 its you | 4 |
| 3 or me? | 4 |

Kapitel 1

Funktionen und Stetigkeit

1 Anwendungen

Theorem 1.1 (Mit Titel)
test

Satz 1.2 (Incl. Titel)
Und Inhalt.

1.1 Partialbruchzerlegung

Theorem 1.3 (Mit Titel)
test

Satz 1.4 (Incl. Titel)
Und Inhalt.

2 noch mehr Anwendungen

Definition 2.1 (Und Name)
Tada

Beispiel 2.2 (Einschließlich Überschrift)
Verständnisfördernd...

Folgerung 2.3 (Ergänzung)
Einfache Schlussfolgerung

Lemma 2.4
nur Müll

Lemma 2.5 (Kurze, aber wichtige, Aussage)
Klein aber fein.

Bemerkung 2.6 (Hossa)
Dumdidum

Beispiel 2.7 (Test)
Ohne Nummer

Beweis. Ein Beweis.

$$f = f(x) \text{ (mit Formelnummer)} \tag{1.1}$$

und inline-math \hbar .

□

Kapitel 2

its you

3 or me?

Theorem 3.1 (Mit Titel)
test

Satz 3.2 (Incl. Titel)
Und Inhalt.

Definition 3.3 (Und Name)
Tada

Beispiel 3.4 (Einschließlich Überschrift)
Verständnisfördernd...

Folgerung 3.5 (Ergänzung)
Einfache Schlussfolgerung

Lemma 3.6 (Kurze Aussage)
Klein aber fein.

Bemerkung 3.7 (Hossa)
Dumdidum

Beispiel 3.8 (Test)
Ohne Nummer

Beweis. Ein Beweis.

$$f = f(x) \text{ (mit Formelnummer)} \tag{2.1}$$

und `inline-math h`.

□

| | |
|---|---|
| Theorem 1.1 Mit Titel | 2 |
| Theorem 1.3 Mit Titel | 2 |
| Theorem 3.1 Mit Titel | 4 |