

# Mein Titel

Tim Jaschik

May 21, 2025

---

ABSTRACT. – Kurze Beschreibung . . .

---

## Contents

1	Test	2
1.1	Test2 . . . . .	2
1.2	Test2 . . . . .	2

## 1 Test

### 1.1 Test2

**Example A-T12-03-06** (Ring der Funktionen).

**Example A-T12-03-07** (Matrizenringe über Körper).

**Example A-T12-03-08** ( $(\text{End}_k(V), +, \circ)$  Ring).

**Example A-T12-03-09** (Matrizenring über Ring).

**Example A-T12-03-10** (Nullring).

**Example A-T12-03-11** (Produktring).

### 1.2 Test2

**Definition A-T12-03-01** (Ring mit Eins).

**Definition A-T12-03-02** (Ring ohne Eins).

**Definition A-T12-03-03** (Kommutativer Ring).

**Example A-T12-03-04** (Körper sind Ringe).

**Example A-T12-03-05** ( $(\mathbb{Z}, +, *)$  kommutativer Ring).