

# Dimension von Varietäten

Yvan was-ist-dein-Nachname

Emma Ahrens

10. April 2018

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Abstract</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Dimension von Monomidealen</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Dimension von beliebigen Idealen</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Literaturangabe</b>	<b>1</b>

## **1 Abstract**

## **2 Einleitung**

## **3 Dimension von Monomidealen**

**Satz 1.** *Say something.*

**Satz 2** (Hilbert's Nullstellensatz). *Der geht irgendwie.*

**Definition 3** (Buchberger Algorithmus). *Der geht so und so. Laangweilig.*

## **4 Dimension von beliebigen Idealen**

## **5 Literaturangabe**