

Vorlesungszusammenfassung

# **Homologische Algebra**

Maximilian Huber

Stefan Hackenberg

8. April 2014



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Simpliziale Mengen</b>	<b>1</b>
1.1	Triangulierte Räume . . . . .	1
	<b>Literatur</b>	<b>2</b>



# Kapitel 1

## Simpliziale Mengen

### 1.1 Triangulierte Räume

**Definition 1.1** Ein *Triangulierter Raum* besteht aus

- Punkte,
- Kanten,
- Dreiecke,
- Tetraeder,
- ...

# Literatur

- [1] S.I. Gelfand und Y. Manin. *Methods of Homological Algebra: Springer monographs in mathematics*. Springer Monographs in Mathematics. Springer, 2003. ISBN: 9783540435839. URL: <http://books.google.de/books?id=pv94ATbagxEC>.