

# Geometrische Realisierung simplizialer Garben

Fabian Glöckle

28. Juni 2018

## **1 Einleitung**

Ziel der vorliegenden Arbeit ist es, eine geometrische Anschauung für Diagrammkategorien Abelscher Garben zu entwickeln, wie sie etwa in der Theorie der Derivatoren eine Rolle spielen.

## **2 Simplizialkomplexe von Garben**

## **3 Simpliziale Objekte in der Kategorie der Garben**

## **4 Diagramme in der Kategorie der Garben**

## **Literatur**