



## Der Beamer mit Lautsprecher für unser Tablet



SPARTE:

**Schüler experimentieren**

ERARBEITUNGSORT:

**Wolftalschule,  
Oberwolfach**

BETREUUNG:

**Lydia Seyffert**

**Sami Engst (10)**

77709 Oberwolfach, Wolftalschule, Oberwolfach

**Sofie Heckhausen (10)**

77709 Oberwolfach, Wolftalschule, Oberwolfach

Basteln und Kino – beides tolle Sachen und vereint in diesem Projekt.

Wir haben uns vorgenommen, einen Beamer zu bauen und damit ein Bild oder einen Film an die Wand zu werfen. Außerdem werden wir Lautsprecher einbauen. Diese Idee haben wir von früheren Teilnehmern aus Oberwolfach übernommen, die ausprobiert hatten, welche Materialien (Pappe, Kunststoff oder Blech) am besten klingt. Ihre Ergebnisse übernehmen wir und kombinieren den optimalen Lautsprecher mit einem selbst gebauten Projektor. Wir erforschen dabei unterschiedliche Linsen.