# Meetrapport: LoG

## Namen en datum

Jop van Buuren, 1658718

Daniel Klomp, 1661521

## Doel

Het te behalen doel binnen dit experiment is het verkrijgen van edge detectie doormiddel van een Laplacian, die op ongeveer hetzelfde niveau randen weergeeft als de standaard implementatie.

## Hypothese

Het gebruik van alleen een laplacian zou theoretisch niet genoeg moeten zijn vanwege de ruis, dit experiment zal voornamelijk de invloed van de ruis aantonen.

## Werkwijze

Deze test wordt uitgevoerd door de standaard implementatie te draaien over de set van test afbeeldingen, als dit niet voldoende blijkt te zijn zullen hier extra afbeeldingen aan toegevoegd worden. Vervolgens wordt de aangepaste Laplacian methode gebruikt over dezelfde set met afbeeldingen. De gegenereerde afbeeldingen worden naast elkaar gelegd en vergeleken.

## Resultaten

Nader in te vullen

## Verwerking

Nader in te vullen

## Conclusie

Nader in te vullen

## Evaluatie

Nader in te vullen