# 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 over een Guassian afbeelding, die op ongeveer hetzelfde niveau randen weergeeft als de standaard implementatie.

## Hypothese

Het gebruik van alleen een laplacian in combinatie van een guassian om de ruis weg te halen zou een goede edge detectie moeten leveren.

## 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 LoG 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