# Meetrapport titel

## Patrick Schoonheym – Tijmen Bruggeman, 16-04-2015

## Doel

Het eerste wat we gaan testen is de tijd die het programma nodig heeft om een RGB image om te zetten naar een grayscale image.

## Hypothese

Wij verwachten dat het programma ongeveer 1 tot 5 milliseconde nodig heeft om de afbeelding om te zetten.

## Werkwijze

We gaan doormiddel van de BaseTimer kijken hoe lang het programma nodig heeft om de functie uit te voeren

Die de afbeelding omzet. De uitkomst van deze resultaten worden weggeschreven naar een .txt file.

Dit voeren we 15 keer uit waardoor we 15 waardes krijgen. Hiervan zullen we het gemiddelde nemen waardoor we een meer betrouwbare waarde krijgen.

## Resultaten

## Verwerking

Van de resultaten ( zie hierboven ) nemen we het gemiddelde waardoor we een meer betrouwbare uitkomst krijgen.

(7 + 7 + 7 + 6 + 7 + 8 + 8 + 7 + 7 + 8 + 8 + 7 + 8 + 7) / 17 = 7,27777777 = 7,3

## Conclusie

Geef aan welke conclusie kan worden getrokken uit de verwerking van de meetresultaten.

## Evaluatie

Leg een verband tussen de getrokken conclusie en het doel van het experiment (en de hypothese). Ga daarbij ook in op bijvoorbeeld de meetonzekerheid als gevolg van de gebruikte meetmethoden of eventuele meetfouten.