Onderzoek edge detection

* Verschillende mogelijkheden

1. Canny edge detection  
    (maakt gebruik van rand detectoren op basis van een gaussian)
2. Edge thinning  
    (haalt alles weg wat niet nodig is)
3. Fuzzy logic method  
    (stap voor stap alles ontleden en omzetten aan de hand van fuzzy logic)
4. Sobel method  
   (krachtige manier van objecten herkennen als de achtergrond straks en normaal is)

**Gemaakte keuze:**

Wij gaan voor de Canny methodes omdat dit nog steeds een van de oudste en meeste gebruikte methodes is. Op deze manier kunnen wij hier veel van vinden en tevens een van de meest gebruikte methodes uitvoeren.

Leraar raad sobel mehod aan of gaussian uit de sheets

Bronnen:

<http://en.wikipedia.org/wiki/Edge_detection>

<http://nl.wikipedia.org/wiki/Canny-randzoeker>

<http://nl.mathworks.com/discovery/edge-detection.html>

<http://nl.mathworks.com/help/fuzzy/examples/fuzzy-logic-image-processing.html>

<http://docs.opencv.org/doc/tutorials/imgproc/imgtrans/canny_detector/canny_detector.html>

Mooi voorbeeld:  
<http://boofcv.org/index.php?title=Example_Canny_Edge>

<http://www.imagemagick.org/Usage/transform/#edge>