

# Arduino cursus, Makercourse, Hackerspace avonden

(C) Richèl Bilderbeek 

December 21, 2014



## 0.1 Overzicht

1. Arduino cursus
2. Makercourse
3. Hackerspace avonden

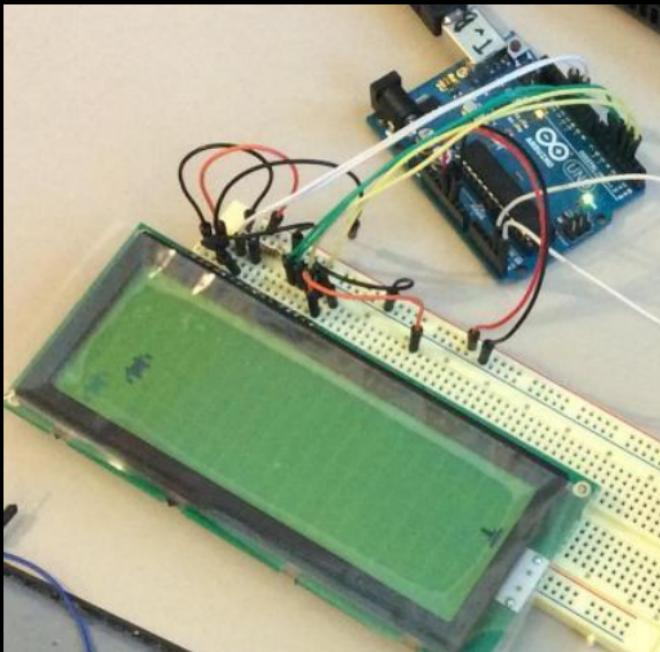
## 0.2 Arduino cursus



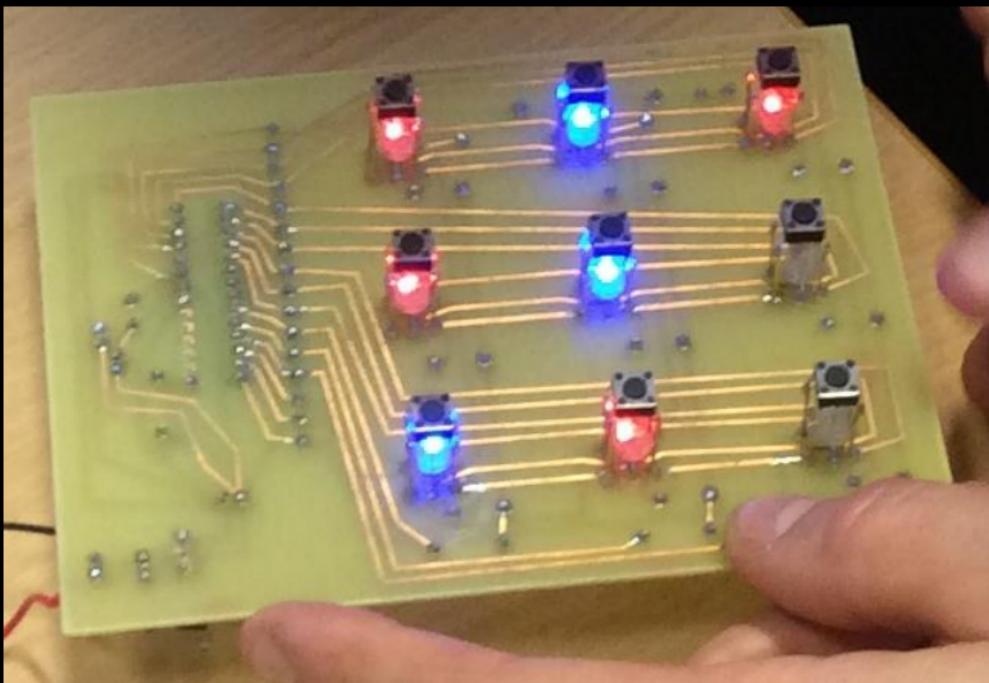
## 0.3 Arduino cursus

- Arduino leren vanaf het begin
- Elke vrijdag 19:00-22:00
- Leeftijd: 12-99
- Altijd instromen
- Kosten: 1 euro per avond
- Bij De Jonge Onderzoekers

## 0.4 Arduino Invaders



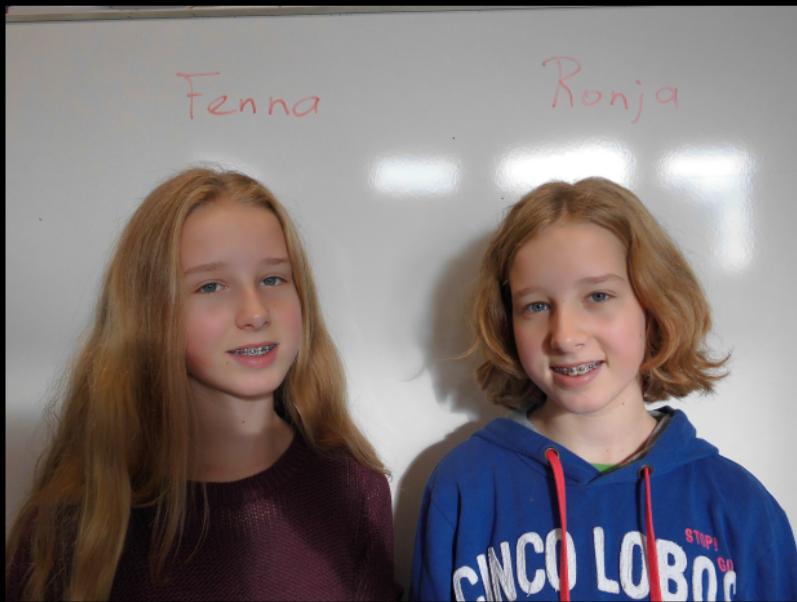
## 0.5 Boter Kaas en Eieren



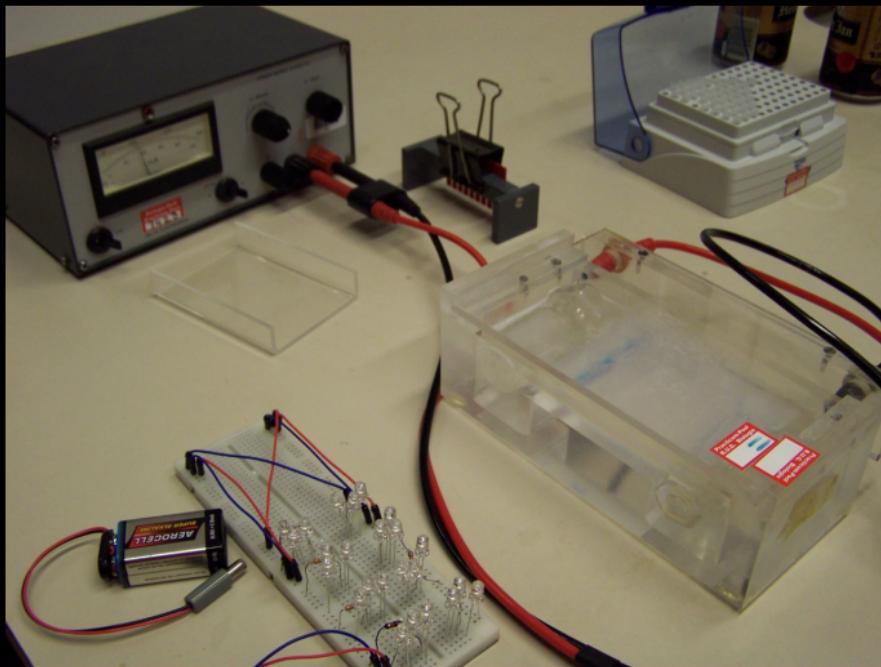
## 0.6 Maker course

- Machines bouwen
- Biologie experimenteren
- Elke vrijdag 19:00-22:00
- Leeftijd: 12-99
- Altijd instromen
- Kosten: 1 euro per avond
- Bij De Jonge Onderzoekers

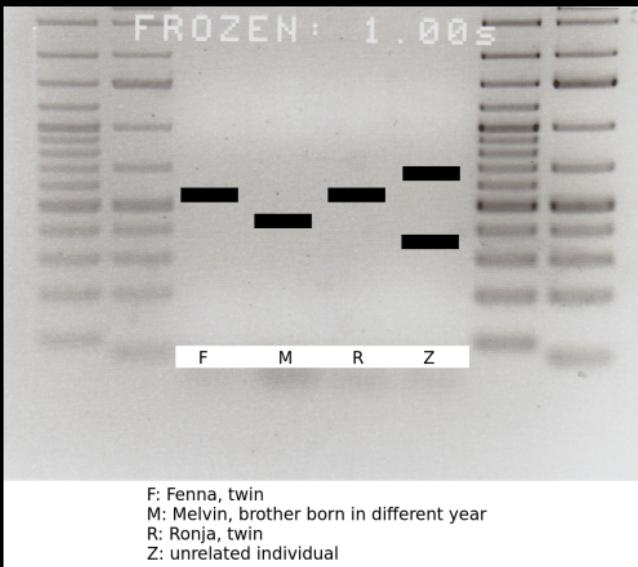
## 0.7 Experiment



## 0.8 Experiment



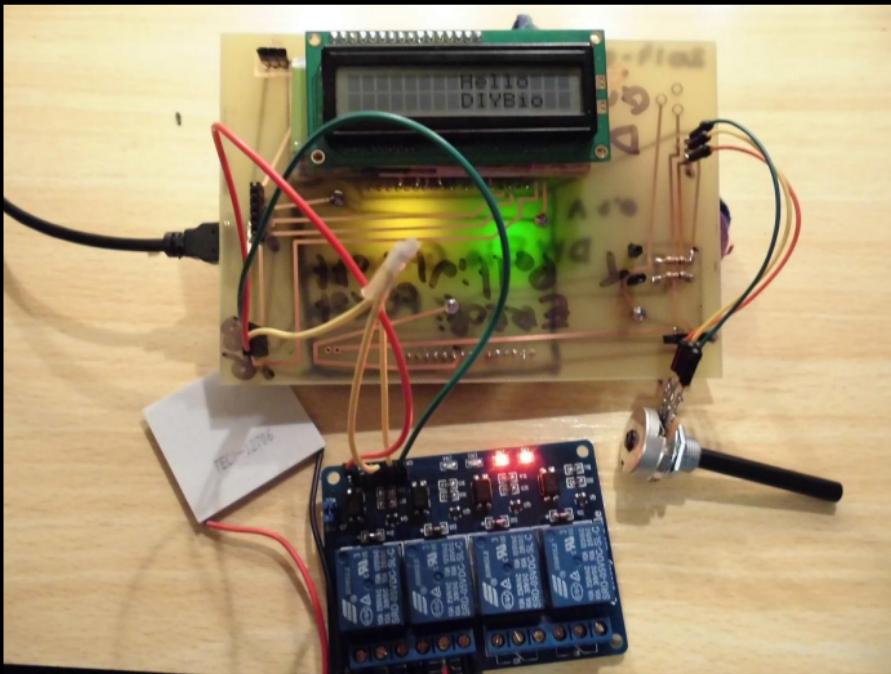
## 0.9 Resultaat



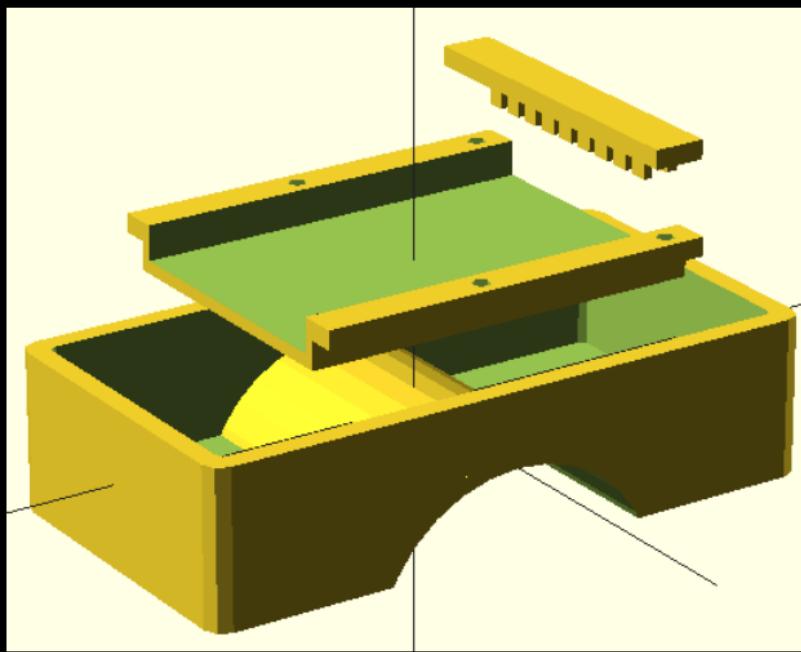
## 0.10 Experimenten

- Meelwormen kweken en koken
- DNA extractie uit aardbeien
- Chromatografie uit M&Ms
- Moleculair koken

## 0.11 OpenerPCR



## 0.12 EasyPhoresis



## 0.13 Hackerspace avonden

- Twee keer per maand: 1e dinsdag en de woensdag 15 dagen later
- Werken aan projecten
- Leeftijd: 18-99
- Altijd welkom
- Kosten: vrijwillige bijdrage
- Bij De Jonge Onderzoekers