

# HET TWENTS ONDERWIJS MODEL

---

Maaïke van de Ven

# TOM in het algemeen

- Per kwartiel gerelateerde vakken
- Ieder kwartiel een project
- Herkansingen in het kwartiel

# Een module toegelicht

- Module 6, Dynamische Systemen
- Modulecoördinator Hil Meijer
- Gewone differentiaal vergelijkingen
- Inleiding wiskundige systeemtheorie
- Numerieke wiskunde
- Capita Selecta
- Project

# Het project

- Het modeleren van een beweging van het menselijk lichaam
- Zelfgekozen onderwerp
- Dafne Schippers
  - [Filmpje](#)



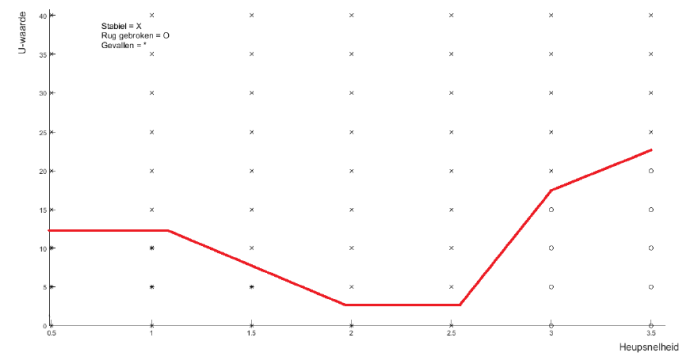
# Dafne Schippers

- Simulatie met behulp van slingers
- Stabiliseren met een regelaar
- Oplossingsgericht werken

## Typische standen in de simulatie



## Voorwaarden om te blijven staan



- De differentiaalterm is hier 15