



## Sensoren

- Temperatuur sensor
- Regensor
- Windsensor
- Watersensor
- Geluidsensor
- Lichtsensor

## Inbouwen

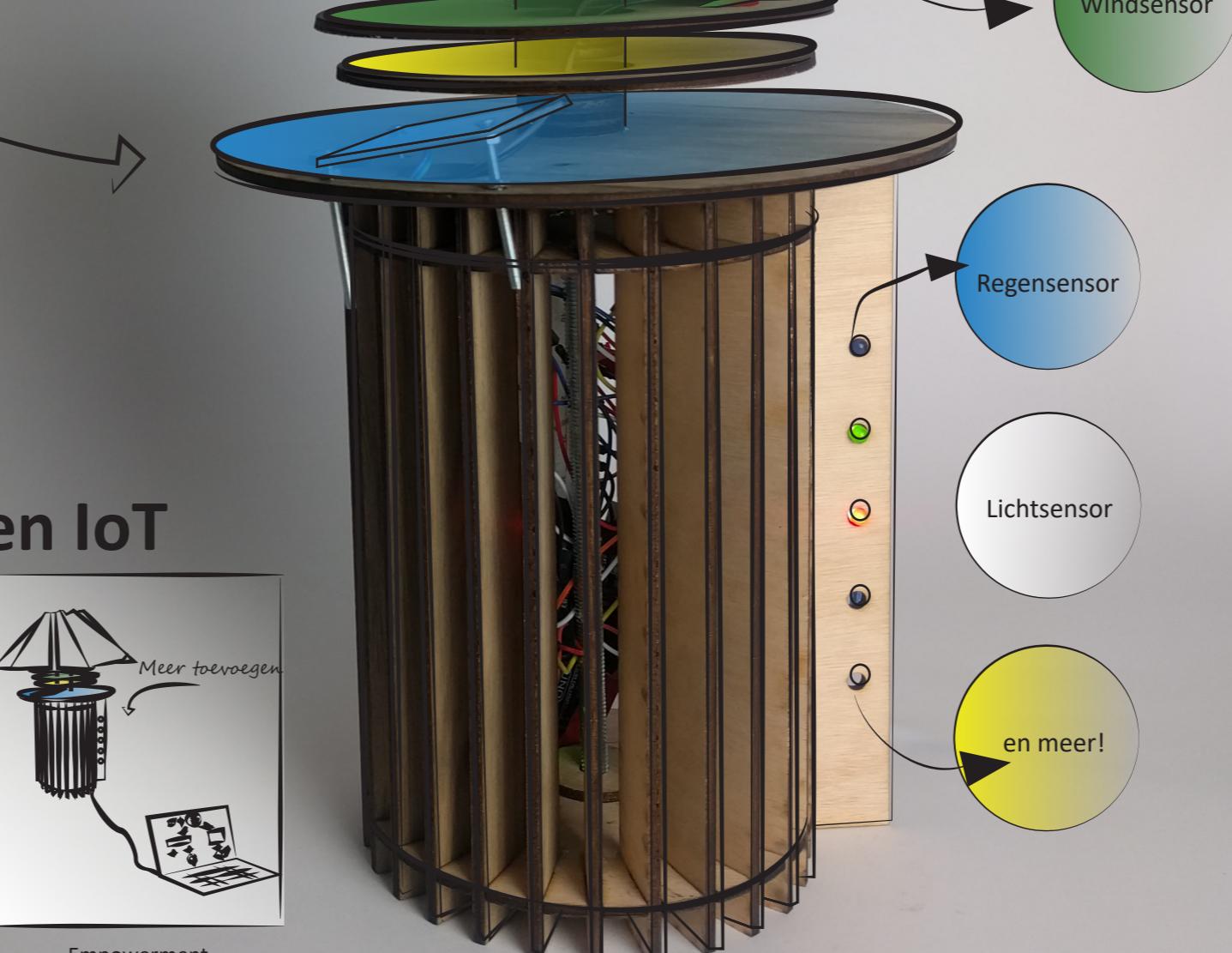
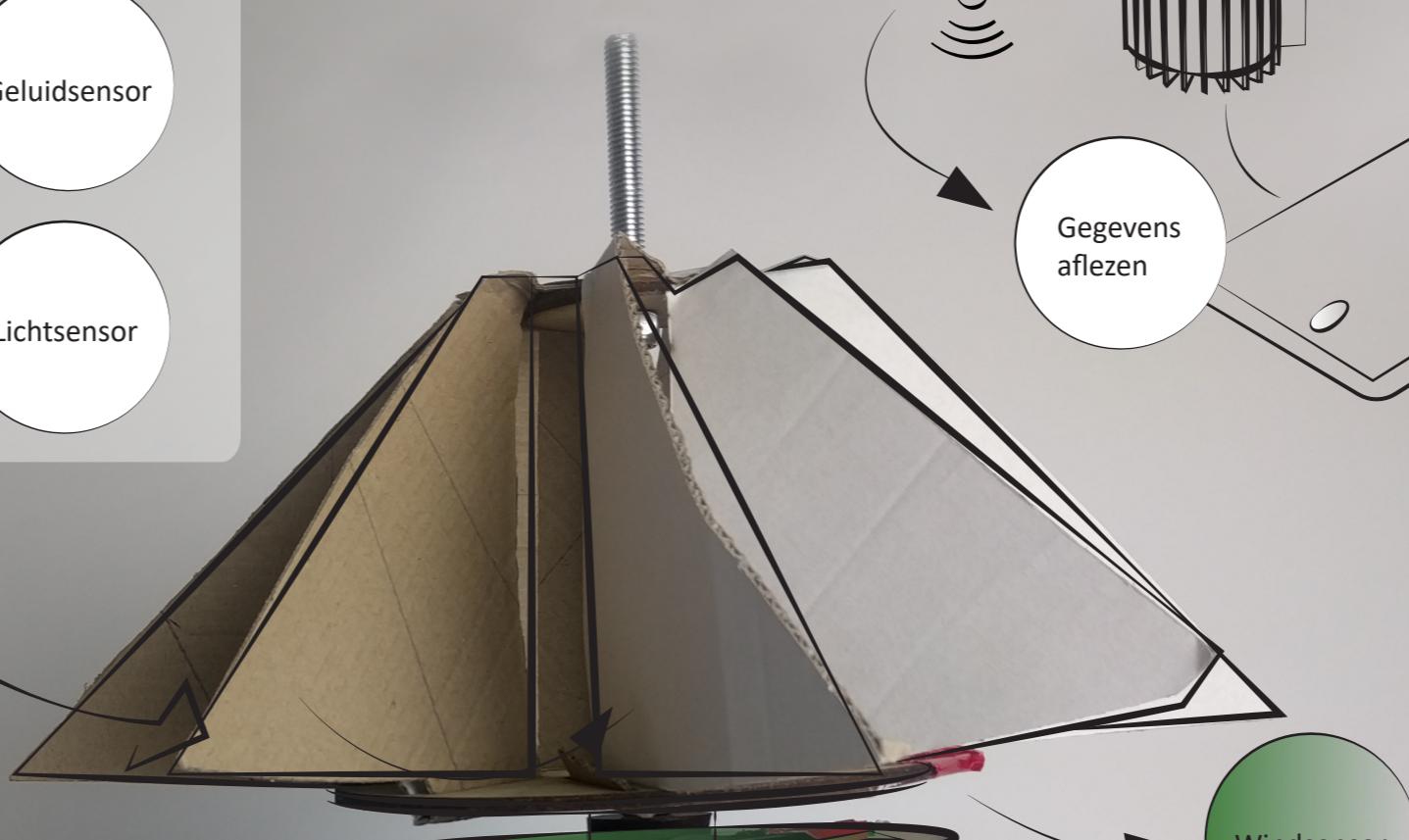
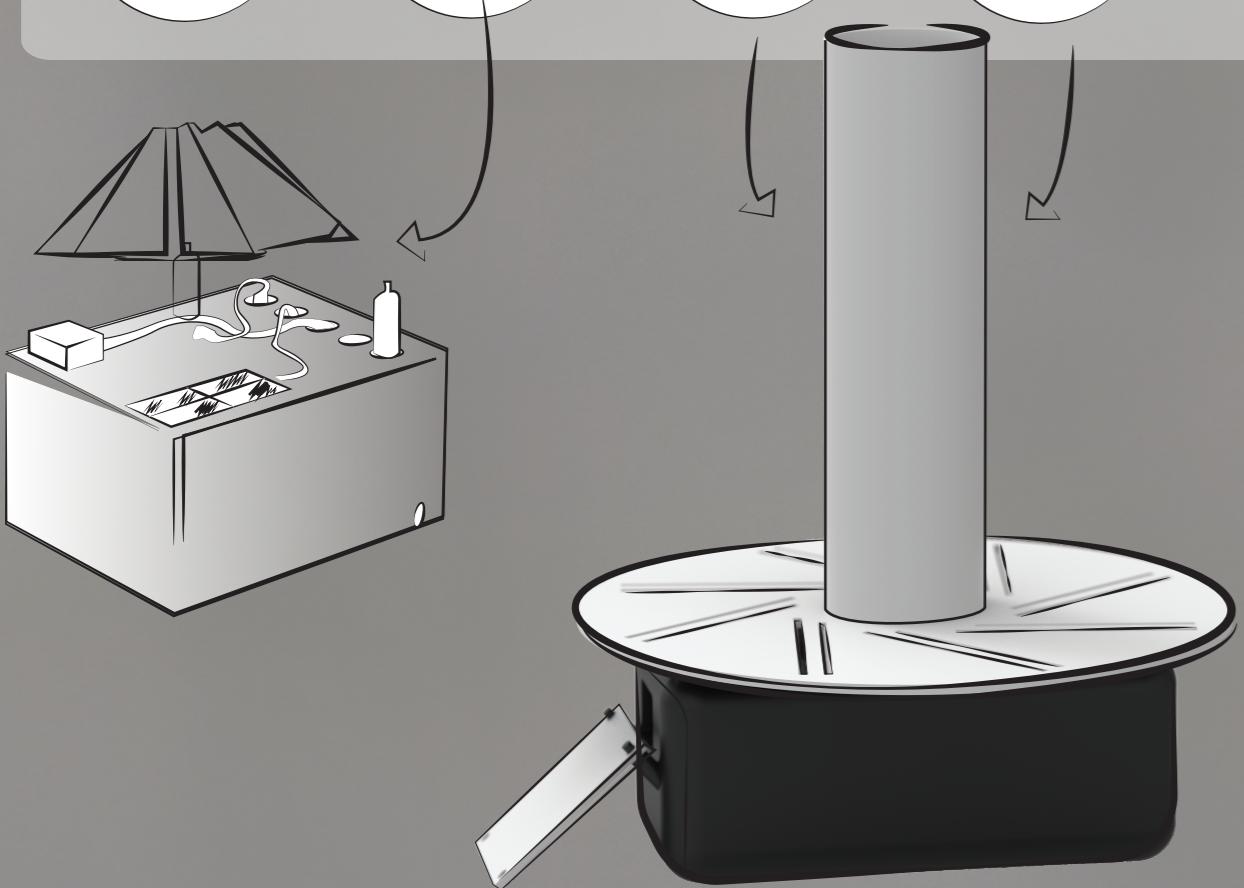
- Eigen ontwerp
- 3D onderdeel downloaden
- Ingekocht onderdeel
- Bestaand materiaal

## Ingebouwd

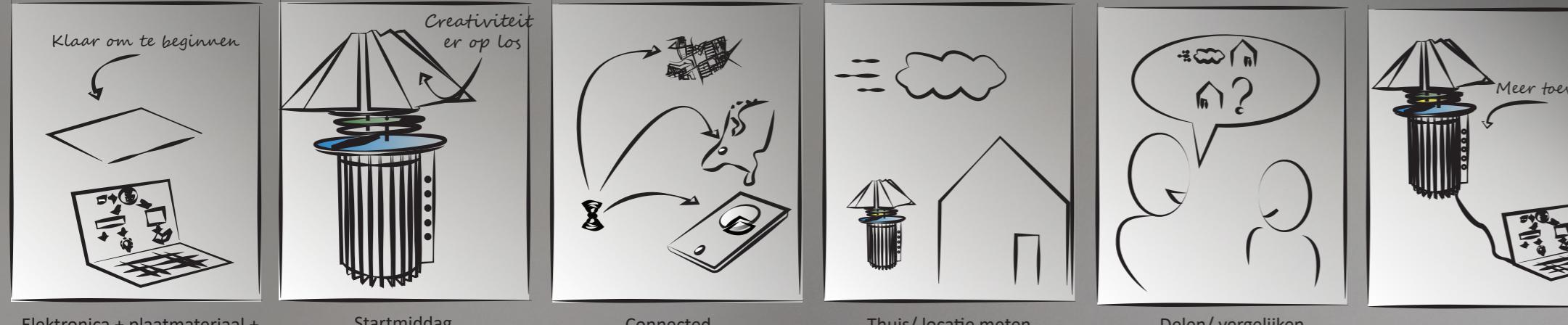


## Basis bouwen

- Kant & klaar
- Zelf ontwerpen
- 3D model aanspassen
- 3D printen/ lasersnijden
- lasersnijden
- Model naar instructie knippen



## OnsBlok, Empowerment in techniek, elektronica en IoT



Elektronica + plaatmateriaal + lasersnij / 3D print bestanden

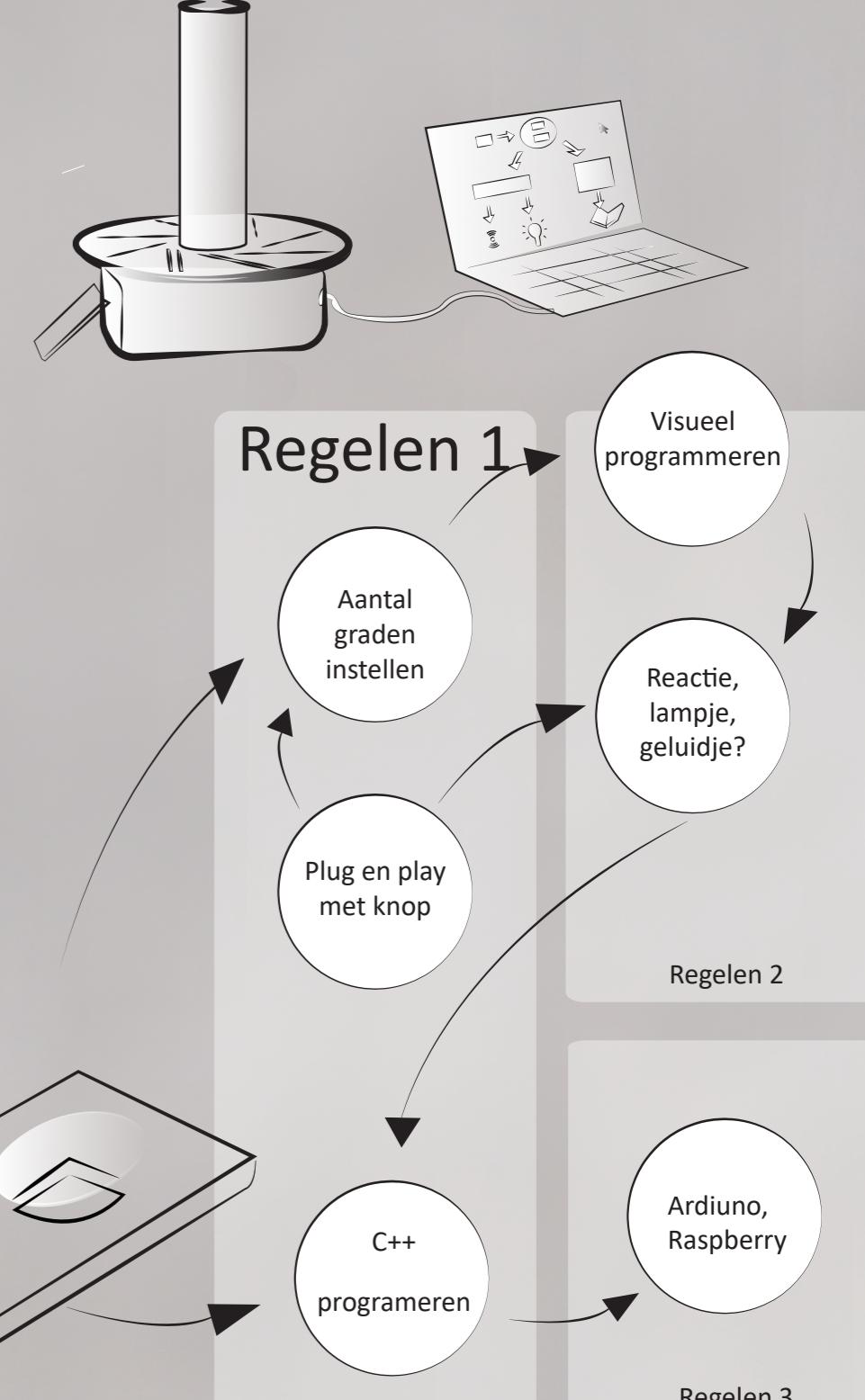
Startmiddag

Connected

Thuis/ locatie meten

Delen/ vergelijken

Empowerment



## OnsBlok

Wetenschap en techniek moet een standaard vak worden op scholen. Om dit statement te ondersteunen hebben wij een lespakket ontworpen dat hier bij aansluit. Voor ieder kind wat wils, zelf lekker creatief zijn! En bovenal aansluiting op de focuscompetenties van het vak: Ontwerpend en onderzoekend leren.