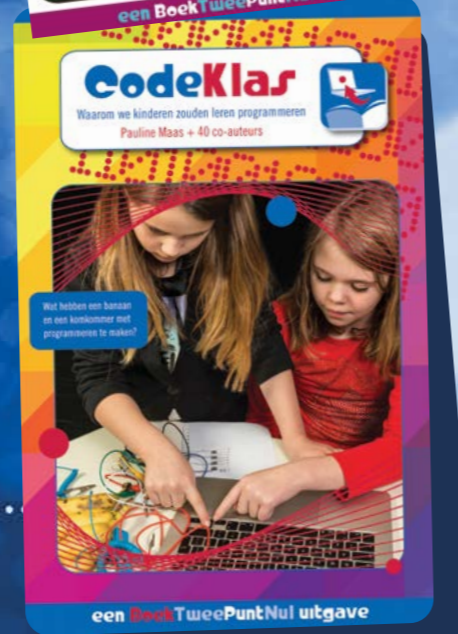
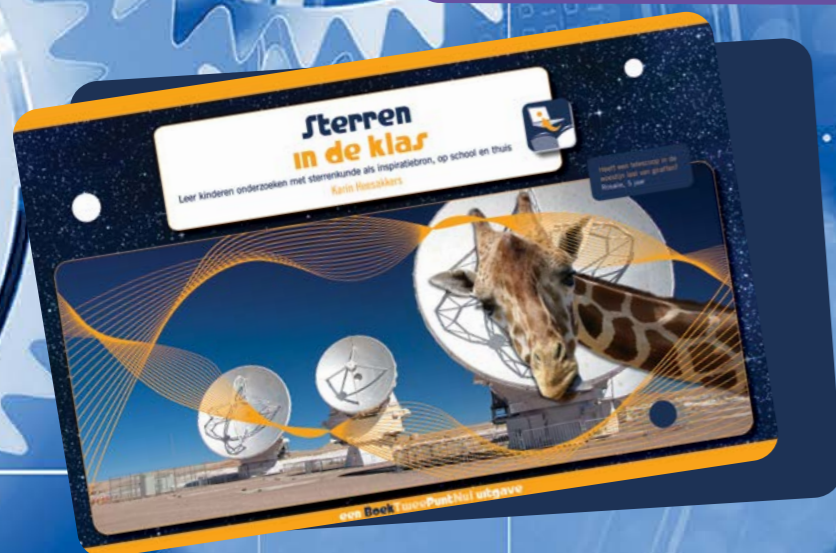


## Overige uitgaven



# Van techplek tot makerlab



Inspiratieboek over het opzetten van ontdeklabs  
Tessa van Zadelhoff | Erno Mijland



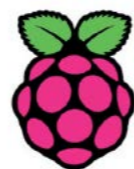
## Van techplek tot makerlab

Op steeds meer plaatsen in Nederland vind je 'labs' voor kinderen die geïnteresseerd zijn in media, ict, programmeren, techniek en maken. De labs zijn bedoeld om kinderen die feeling voor technologie hebben te voeden en uit te dagen in hun belangstelling.

Sommige functioneren vooral als makerlabs, andere werken vooral met computers en gereedschappen als de Raspberry Pi, MakeyMakey of de Micro:bit. Er zijn veel en zeer diverse initiatieven van particulieren, stichtingen en onderwijsorganisaties.

Scholen en schoolbesturen kunnen met het opzetten van een lab meerdere doelen bereiken:

- kinderen van de scholen met belangstelling voor technologie een aanvullend, bij voorkeur binnen de reguliere schooltijden, eventueel buitenschools programma bieden (voeden, uitdaging, talentontwikkeling), waarbij ze aan meerdere (21<sup>e</sup> eeuwse) vaardigheden werken;
- in het werken met deze doelgroep activiteiten en materialen uitproberen in de praktijk, waarvan een deel vervolgens ingezet zou kunnen worden in het reguliere programma van de scholen (ontwikkelen van een breed aanbod waarin gewerkt wordt aan een 'ondergrens' van kennis en vaardigheden in het domein digitale geletterdheid);
- leerkrachten met belangstelling voor technologie een 'speelruimte' bieden om met leerlingen en de materialen en activiteiten te ontdekken wat werkt;
- profilering van je school of schoolbestuur en concretisering van de visie (bij de tijd, creatief, oog voor talent);
- betrekken van een verschillende doelgroepen bij de scholen, zoals ouders met belangstelling voor of werkzaamheden in de technologie, het bedrijfsleven en ondernemers.



RaspberryPi



Dit boek biedt scholen of schoolbesturen, maar ook bibliotheken en andere organisaties die zich aan het oriënteren zijn op het opzetten van een lab inspiratie, ideeën en inzichten die helpen keuzes te maken en te onderbouwen.



**inspirerende voorbeelden**

**do's en don't's**

**pioniers aan het woord**

**direct aan de slag**

**Inspiratieboek over het opzetten van ontdeklabs**

**inspiratie ideeën inzichten praktisch rijk geïllustreerd**

Tessa van Zadelhoff  
Erno Mijland  
*Verwachte verschijning 2020*



**Doelgroep leerkrachten/docenten, i-coaches, leidinggevenden van PO-VO, bibliotheekmedewerkers, ouders en andere belangstellenden**



Meer informatie  
Louis Hilgers / 06 51 08 95 85  
info@boektwepuntnul.nl