

**“Leren met  
voelbare tekeningen.”**



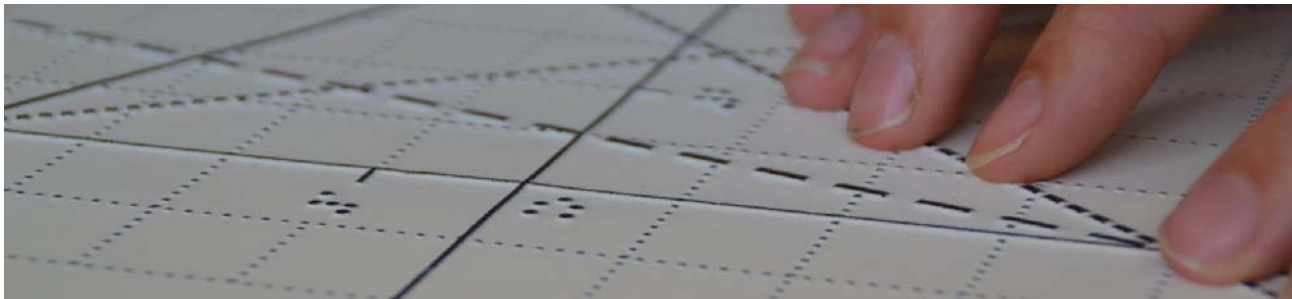
Dedicon. [Ontdek de wereld op de tast.](#)

# Welkom

- Ik ben Iris Knuit
  - Communicatiespecialist Dedicon
  - Host webinar
- Anneke Wijtvliet
  - Productmanager
- Stel je vragen in de chat
- Reageer op de polls!
- Je ontvangt de presentatie, vragen & belangrijke links na afloop

## Wat is een voelbare tekening?

- Voor blinde en zeer slechtziende leerlingen
  - Afbeeldingen uit het gewone schoolboek, bv. grafieken
  - Tekeningen van speciale onderwerpen, zoals bomen
- Bestel voelbare tekeningen in de webwinkel:
  - [Educatief.dedicon.nl](http://Educatief.dedicon.nl)
- Tekeningenband



# Inhoud

- Verschillende soorten tekeningen
- Een voelbare tekening: waarom?
- Zo worden voelbare tekeningen gemaakt
- Workshop – hoe lees je een voelbare tekening?
  - Met pakketje opgestuurde tekeningen
- Hoe bestel je voelbare tekeningen?

# Onderwerpen voelbare tekeningen

- Educatieve afbeeldingen uit lesmethodes
  - Alleen afbeeldingen die nuttig zijn
  - Horen bij een braille of Edu-tekstbestand van schoolboek
  - Te bestellen bij je schoolboek [educatief.dedicon.nl](http://educatief.dedicon.nl)
- Educatieve afbeeldingen niet uit methodes
  - Bestel je bij Passend Lezen. Bijv. tekening van het oog.



# Onderwerpen voelbare tekeningen

- Op de tast...banden
  - Algemene tekeningen over een thema, bijv. verkeersborden, letters en cijfers, bomen, structuurformules.
  - Geen lesmethode, uitleggen van concepten
  - Ontwikkeld door Dedicon met een speciale uitleg
  - Bestel op [educatief.dedicon.nl](http://educatief.dedicon.nl)

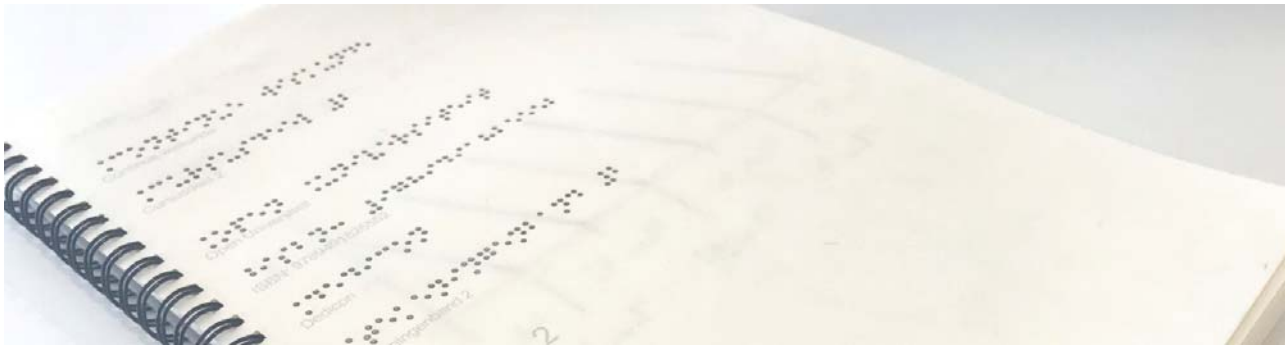


## Poll

Voor welke vakken gebruik jij of je leerling voelbare tekeningen?

## Waarom een voelbare tekening?

- Een afbeelding zegt meer dan duizend woorden
- Verduidelijken de tekst
- Geeft beter beeld dan beschrijving
  - Bijv. de schema/grafiek exacte vakken
- Niet alles is op de tast te ontdekken





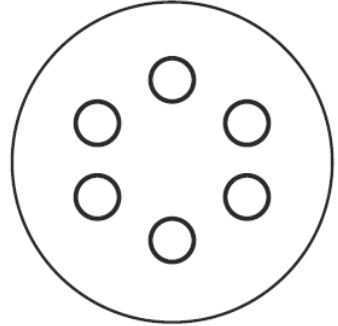
# Zo worden voelbare tekeningen gemaakt video

som 4

doos

○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○			

denblad



**Hoeveel?**

Reken handig.

- a Hoeveel glazen zitten er in de doos?
- b Hoeveel glazen passen er nog bij?
- c Stan zet zijn 6 glazen ook in de doos.  
Hoeveel glazen zitten er nu in de doos?
- d Teken de doos met 16 glazen.
- e Bedenk 3 sommen bij het plaatje. Weet je er nog meer?



# Poll

Wat zou jij een leuk onderwerp vinden voor een themaband?

# Belangrijk bij het lezen

- Begeleiding
  - Overzicht bieden
  - Helpen ontcijferen verschillende lijnen
- Veel oefenen

# Workshop

1. Hoe begin je te lezen bij een voelbare tekening?
2. Opvulling in vlakken
3. Comfortwit
4. Verhoudingen in tekeningen

# Hoe weet ik dat er een tekening is?

- Schoolboek bestellen
- Basisschool boeken:
  - Verwijzing naar voelbare tekening
- Kenmerken van bestand in webwinkel



Alles telt 2e dr : 4b : Leerlingenboek

ISBN 9789006632033 • 2e druk • 2009

**Kenmerken**

Leesvorm:  EduTekst (wijzig)

Bewerking: Met didactische aanpassingen. Met tekeningenband (apart bestellen).

Beschikbaarheid: Leverbaar

€4,50

**AAN WINKELWAGEN TOEVOEGEN**

## Hoe bestel je ze?

- Webwinkel: [educatief.dedicon.nl](https://educatief.dedicon.nl)

### Voelbare tekeningen bij schoolboek

- Je lesmethode en tekeningen uit je lesmethode bestel je apart: braille/edu-tekst + tekeningen

### Op de tast themabanden

- Zoek op 'op de tast' en bestel de themabanden, bestel de uitleg in braille of edu-tekst apart

### Productieverzoek

- De tekeningen die je nodig hebt niet aanwezig in de collectie? Dien een productieverzoek in

## Bedankt voor het kijken!

- De video komt online
- De presentatie + alle vragen en antwoorden krijg je toegestuurd
- Vul je ook de evaluatie-enquête in? Bedankt!



## Vakantietip!

- Lees- en voelkilometers maken in de zomer
- Met de toegankelijke Donald Duck
  - Braille, audio en voelbare tekeningen
- Bestel Donald Duck bij Passend Lezen
  - [www.passendlezen.nl](http://www.passendlezen.nl)

