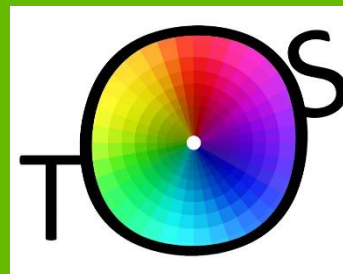


# TAAL IN BEELD

Op zoek naar de kleuren van



## PROJECTTEAM

Petra van Alphen

Nina Davids

Emma Dijkstra

Paula Fikkert (RU)

Annette Scheper

Constance Vissers

Liesbeth van der Zijden



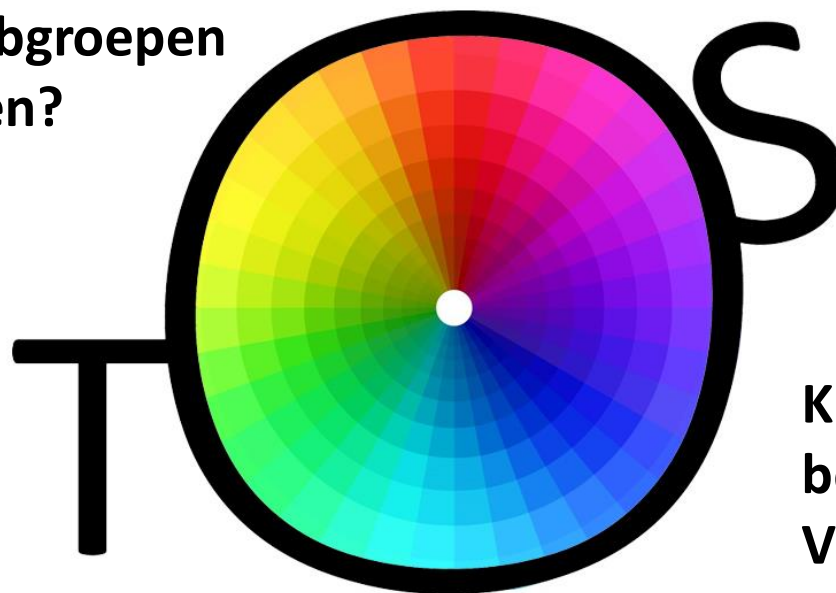
Petra van Alphen

TaalStaal 2017



# Op zoek naar de kleuren van TOS

Kunnen we binnen de jonge  
TOS groep subgroepen  
onderscheiden?



Kunnen we het  
behandeleffect van de  
Vroegbehandeling  
voorspellen?



# Standaard dataverzameling VB-TOS



Cliëntfactoren

Taaltesten

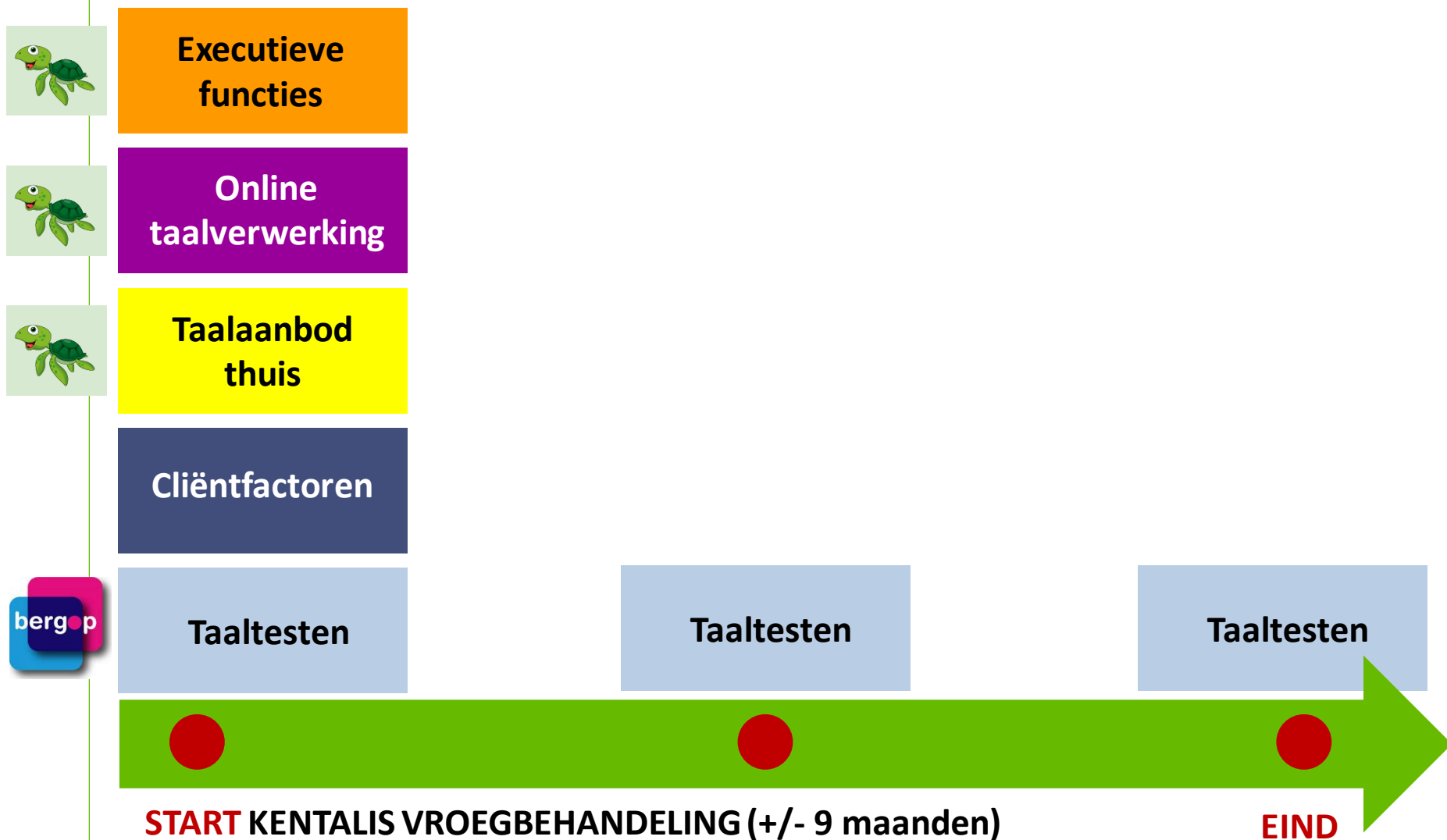
Taaltesten

Taaltesten

**START** KENTALIS VROEGBEHANDELING (+/- 9 maanden)

**EIND**

# Taal in Beeld; aanvullende dataverzameling



# Taal in Beeld; 3 domeinen



## Executieve functies

Duinmeijer et al, 2012; Henry et al., 2012; Hughes et al., 2009; Montgomery, 2003; Vissers et al., 2015; Vugs et al., 2013; Wittke et al., 2013



## Online taalverwerking

Andreu et al., 2012; Cummings and Ceponiene (2010); Fernald & Marchman, 2012; Marchman & Fernald, 2008; Pijnacker et al., 2017; Popescu et al., 2009; Sabisch et al., 2006;



## Taalaanbod thuis

Blackwell et al., 2015; Conti-Ramsden & Friel-Patti, 1984; Hart & Risley, 2004; Zimmerman et al., 2009



# Taal in Beeld; overzicht metingen



**Executieve  
functies**



**Online  
taalverwerking**



**Taalaanbod  
thuis**



**Cliëntfactoren**

**Taaltesten**

**Taaltesten**

**Taaltesten**



**n=89**



**n=43**

**Executieve  
functies**

**Online  
taalverwerking**

**Taalaanbod  
thuis**

**START KENTALIS VROEGBEHANDELING (+/- 9 maanden)**

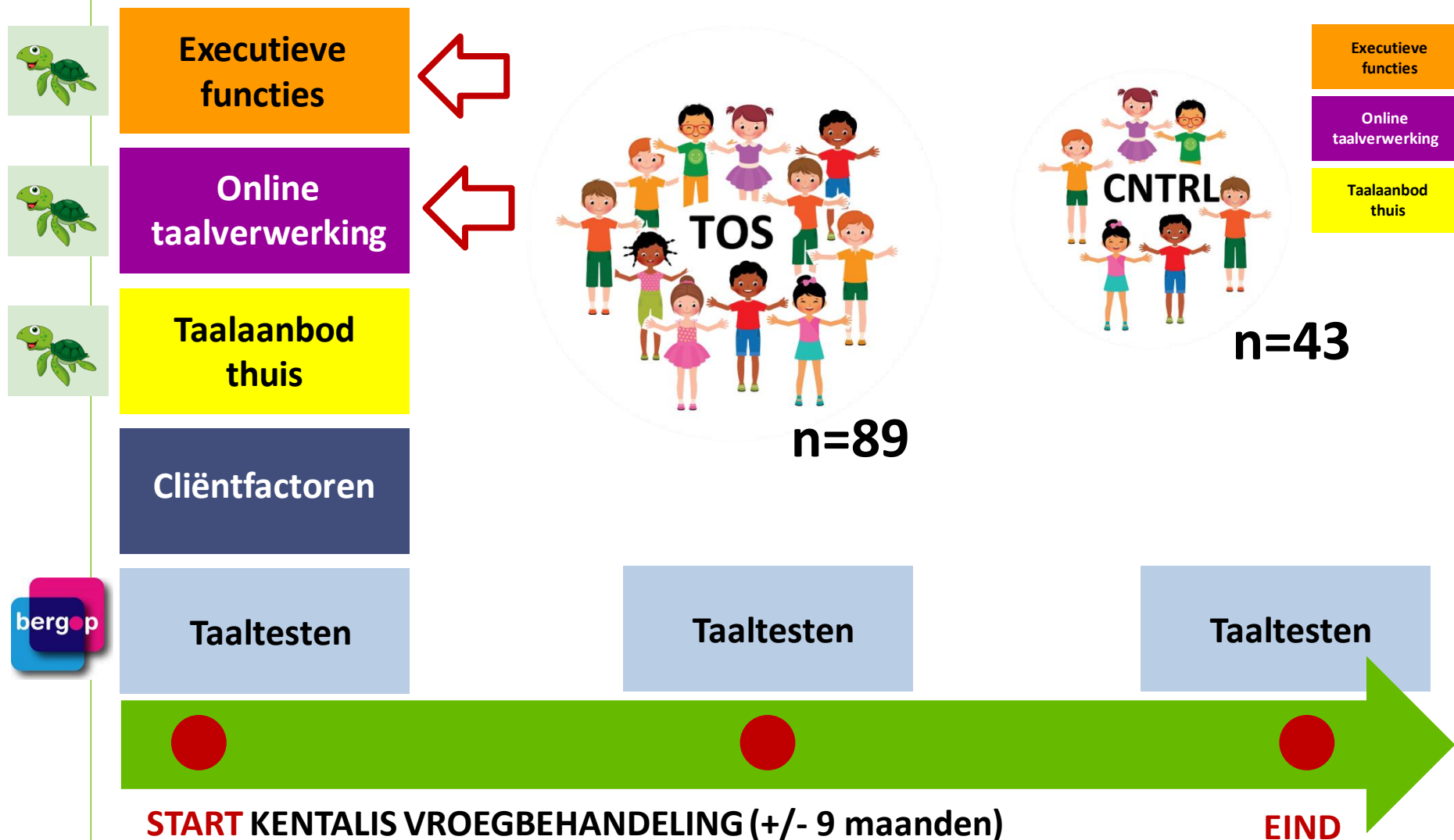
**EIND**

# Taal in Beeld; groepskenmerken

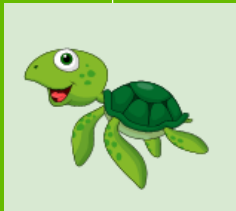


|                               | TOS | CNTRL |
|-------------------------------|-----|-------|
| <b>aantal pp</b>              | 89  | 43    |
| <b>leeftijd (in mnd)</b>      | 41  | 40    |
| <b>geslacht</b>               |     |       |
| jongen                        | 80% | 74%   |
| meisje                        | 20% | 26%   |
| <b>meertaligheid</b>          |     |       |
| ééntalig                      | 78% | 84%   |
| meertalig                     | 22% | 16%   |
| <b>taalstoornis (Q&lt;77)</b> |     |       |
| expressief                    | 40% |       |
| receptief/expressief          | 60% |       |
| <b>SON IQ</b>                 | 102 |       |

# Taal in Beeld; overzicht metingen







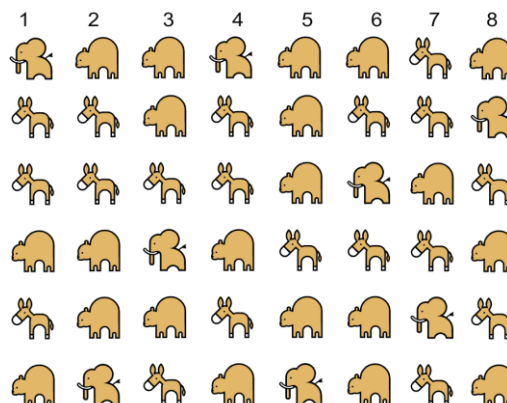
# EF; eerste resultaten

## Visuo-spatieel werkgeheugen



**TOS < CNTRL**

## Selectieve aandacht

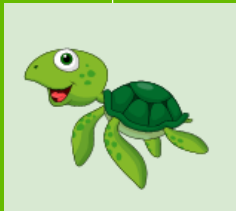


**TOS = CNTRL**

## Inhibitie



**TOS < CNTRL**



# Online taalverwerking; herkennen van bekende woorden

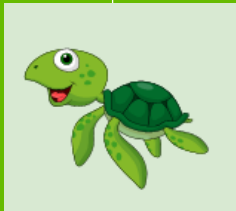


Kijk, een *hoed*

## MATERIALEN:

- 20 bekende woorden (targets)
- 40 plaatjes (20 targets / 20 distractors)

Taakje gebaseerd op Fernald & Marchman, 2012



# Online taalverwerking; predictie op basis van het werkwoord

|   |   |   |
|---|---|---|
| K | E | N |
| T | A | 👑 |
| L | I | S |



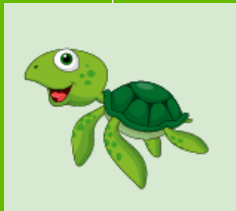
Kijk, daar loopt een dikke koe

**PREDICTIEF WW**

## MATERIALEN:

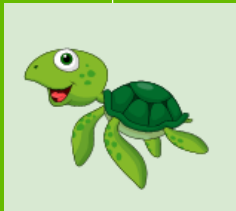
- 16 woorden in een predictieve context
- 32 plaatjes (16 targets / 16 distractors)

*Taakje gebaseerd op Andreu et al, 2013*

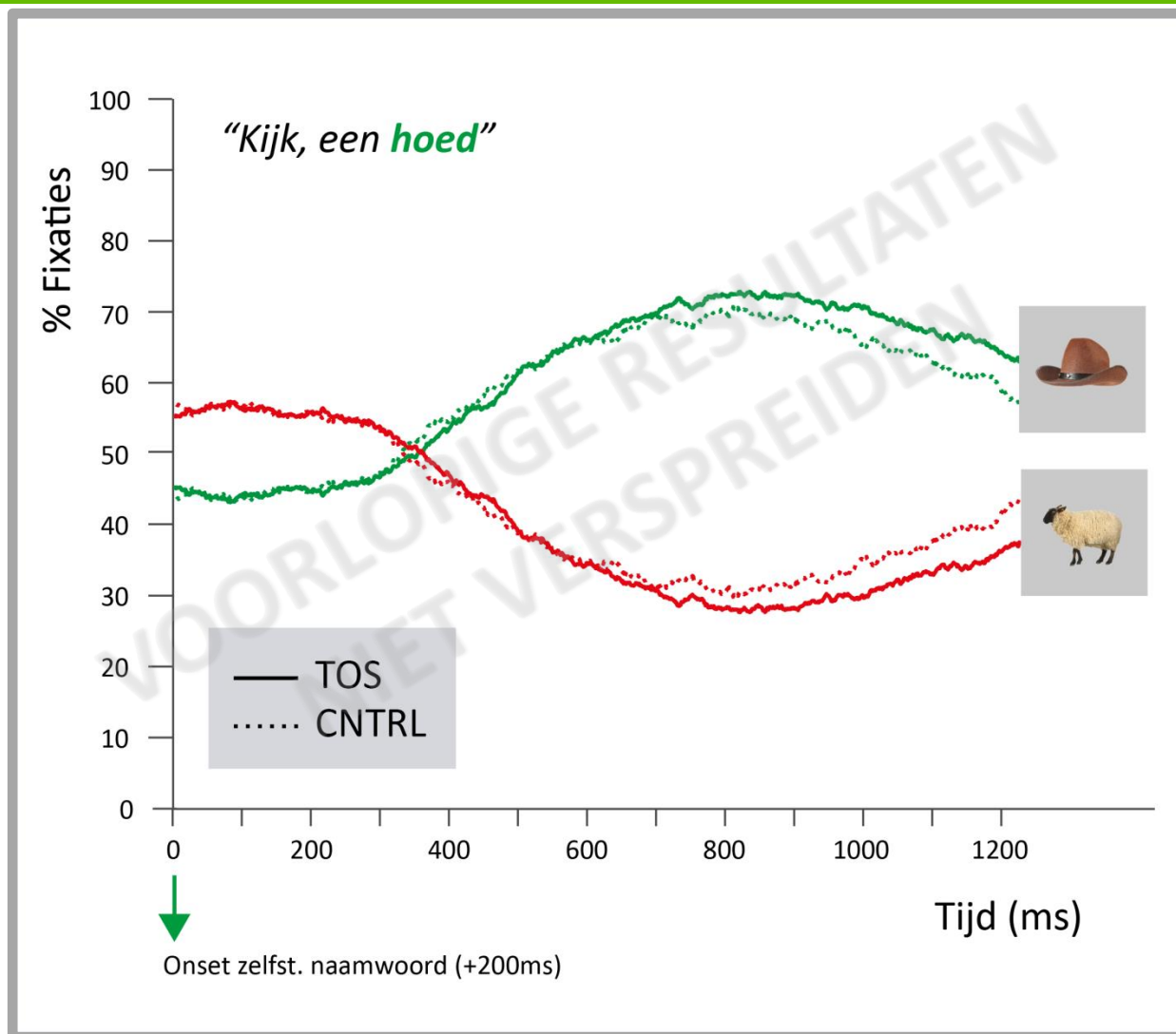


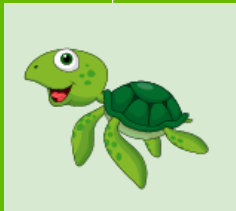
# Online-taalverwerking; filmpje



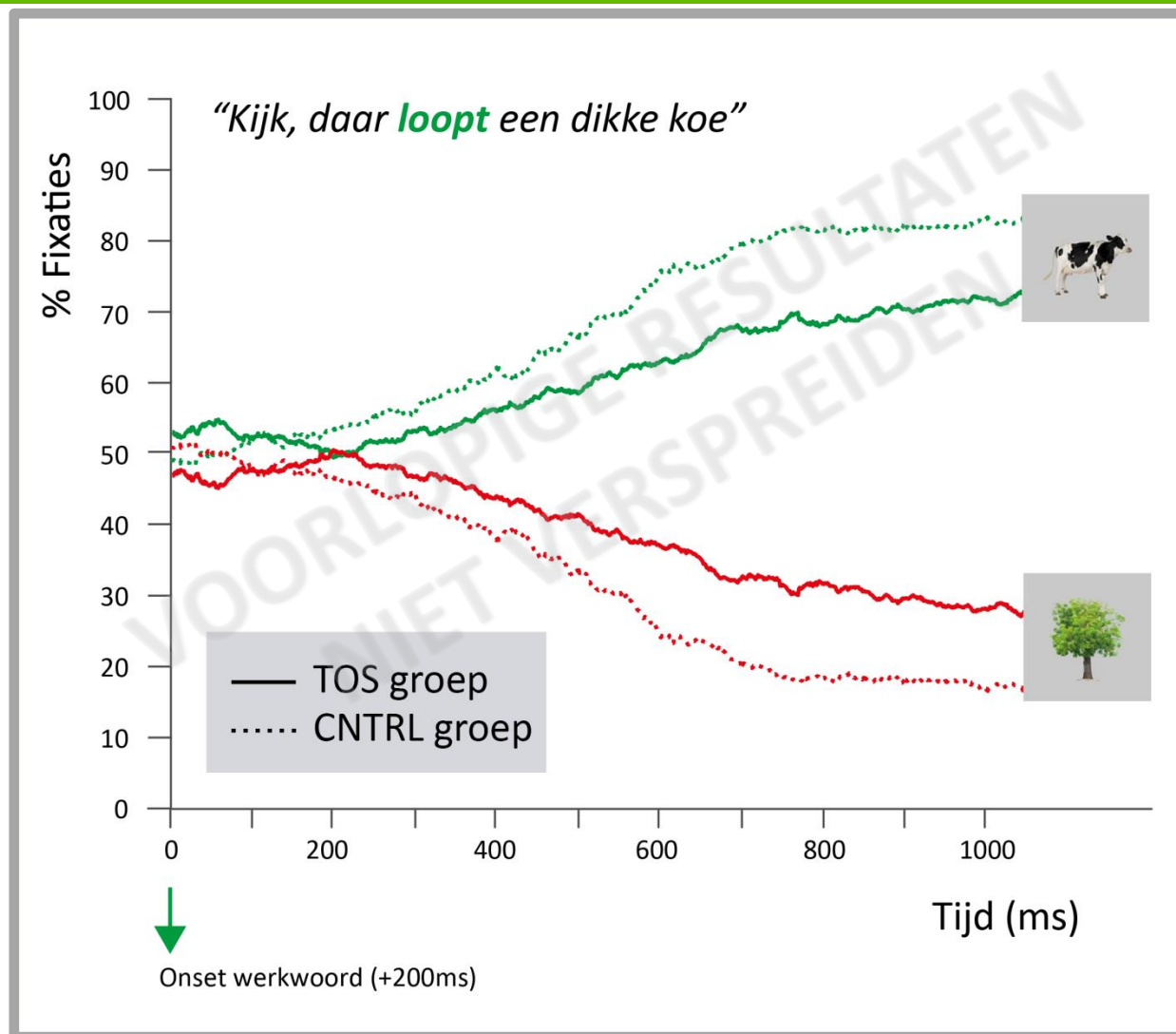


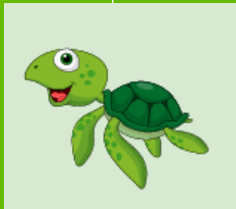
# Herkennen van bekende woorden; eerste resultaten





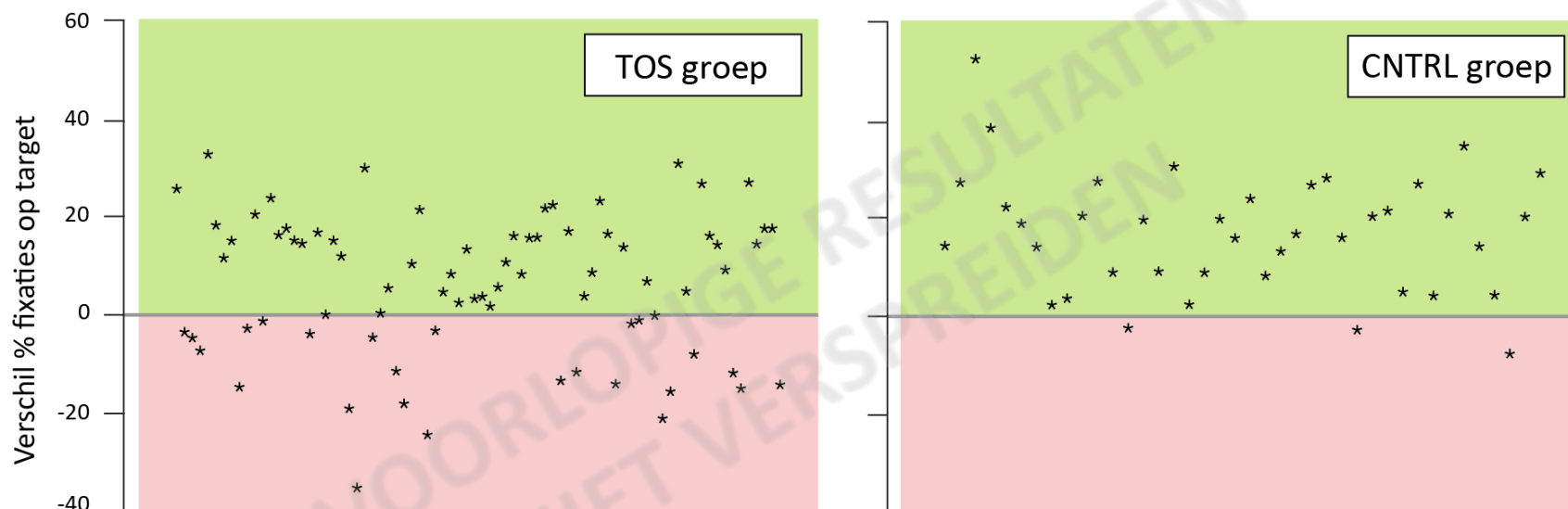
# Predictie op basis van het werkwoord; eerste resultaten





# Predictie op basis van het werkwoord; eerste resultaten

## Mate van predictie per kind (gemiddeld over alle zinnen)







# Taal in Beeld; work in progress



Executieve  
functies



Online  
taalverwerking



Taalaanbod  
thuis

Cliëntfactoren



Taaltesten

Taaltesten

Taaltesten



n=89

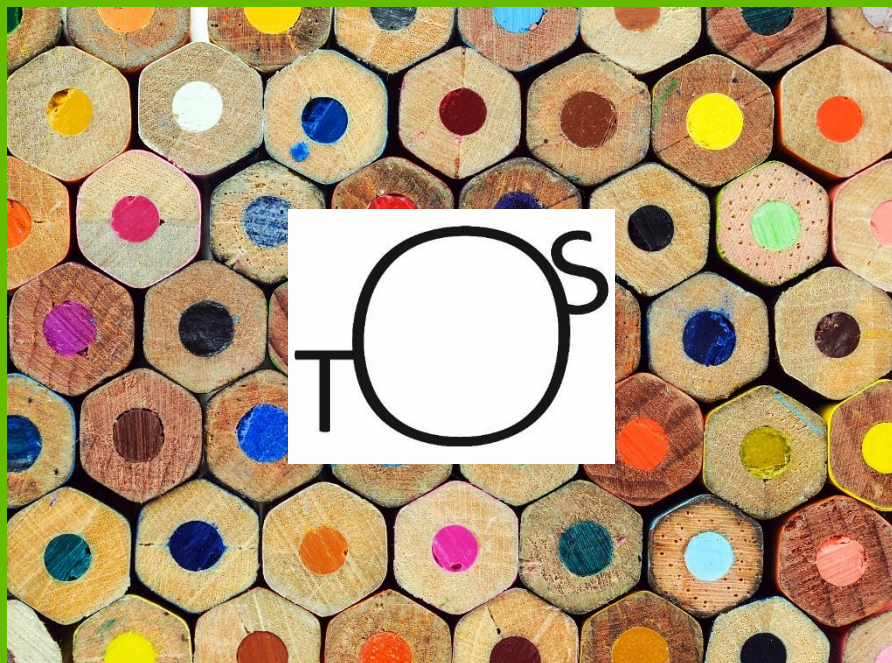
Follow-up studie  
Taal in Beeld

**START** KENTALIS VROEGBEHANDELING (+/- 9 maanden)

**EIND**



*Taal in Beeld* wordt gefinancierd door de Kentalis Steunstichtingen



Veel dank aan alle  
kinderen, ouders en  
Vroegbehandelings-  
locaties voor hun  
deelname aan  
*Taal in Beeld!*

**HEB JE VRAGEN?**

Mail naar: [taalinbeeld@kentalis.nl](mailto:taalinbeeld@kentalis.nl)