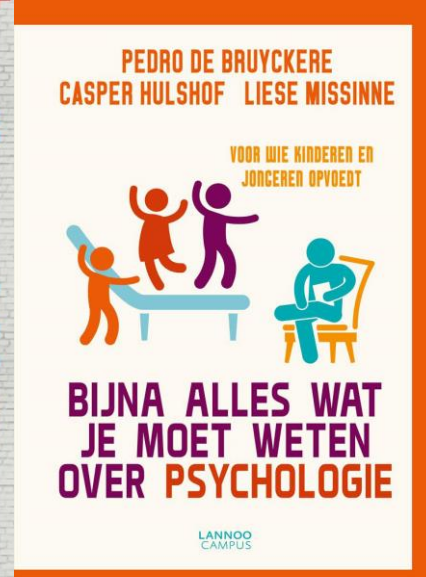
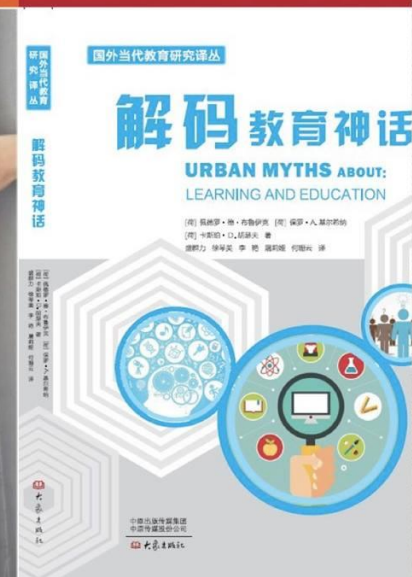
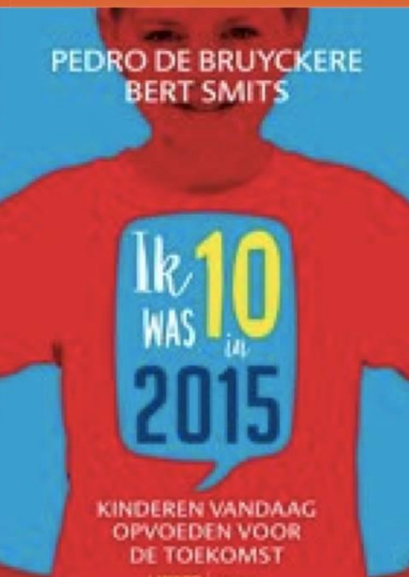
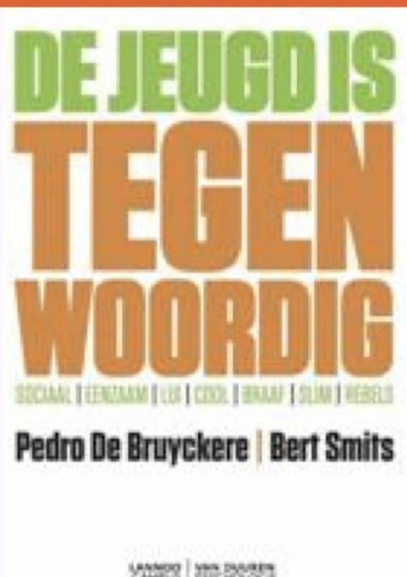
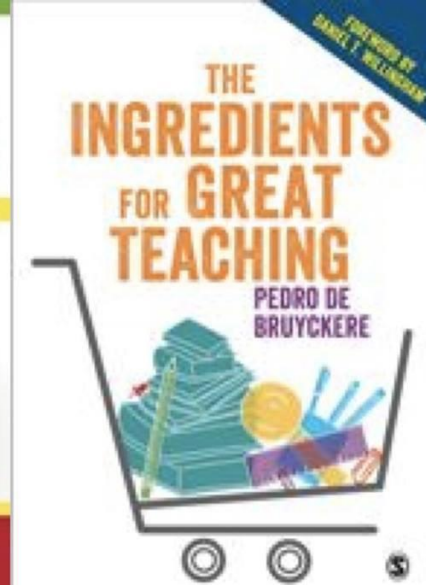
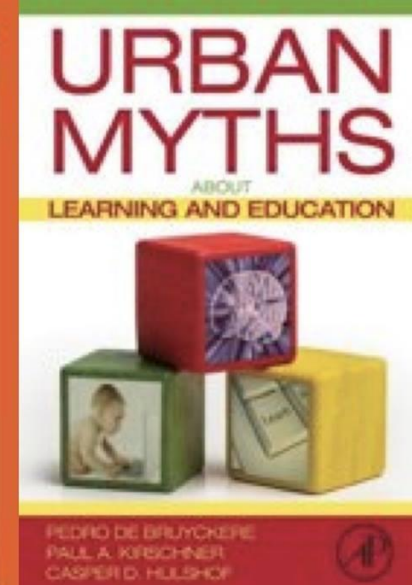
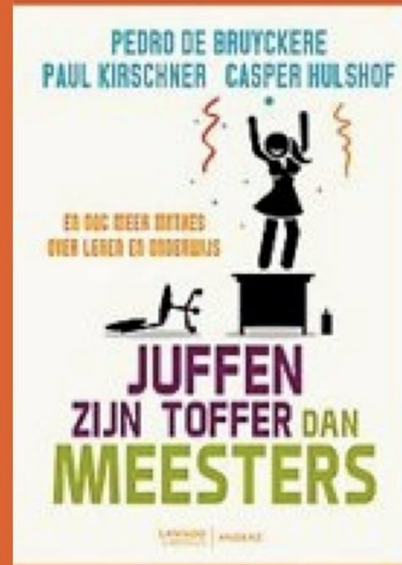
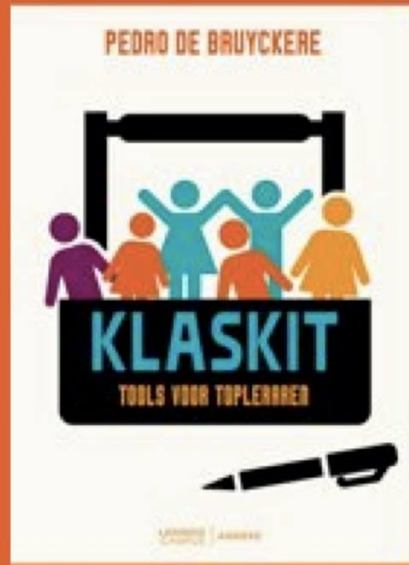
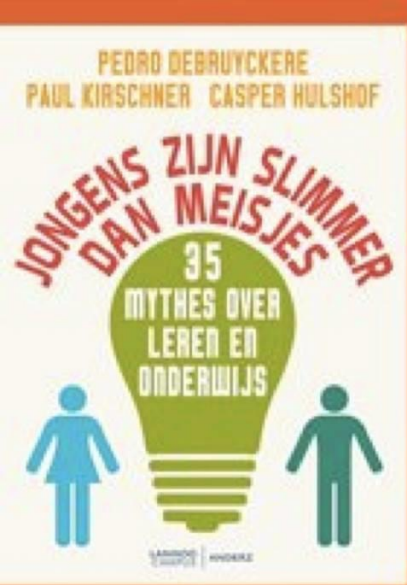


Hallo,

Ik ben Pedro De Bruyckere!
(@thebandb)

Ik schrijf:

Wat voorafging...



En ook:

WAAROM MOET MIJN

KIND

Pedro De Bruyckere
Glenn Whitman
Ian Kelleher

EIGENLIJK

NAAR

101 vragen die
ouders zich
stellen over
onderwijs

SCHOOL?



Lannoo
Campus

Basisvaardigheden?
Één alleen is niet genoeg!



Die ene **basis**vaardigheid?

Neem digitale vaardigheden

Link met burgerschap

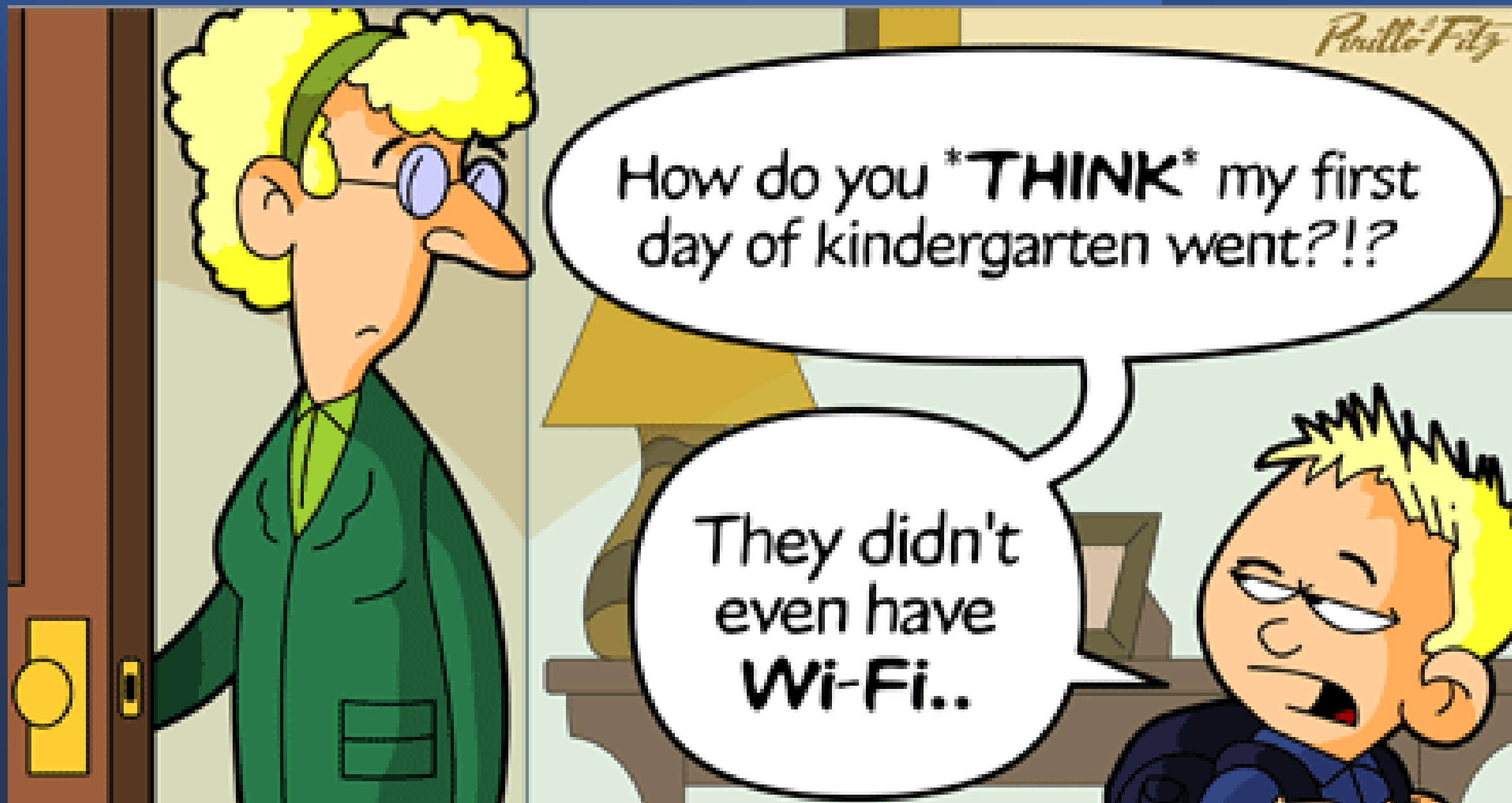
Link met rekenen

Link met taal

Link met **persoonsontwikkeling**

Dus niet die ene basisvaardigheid?

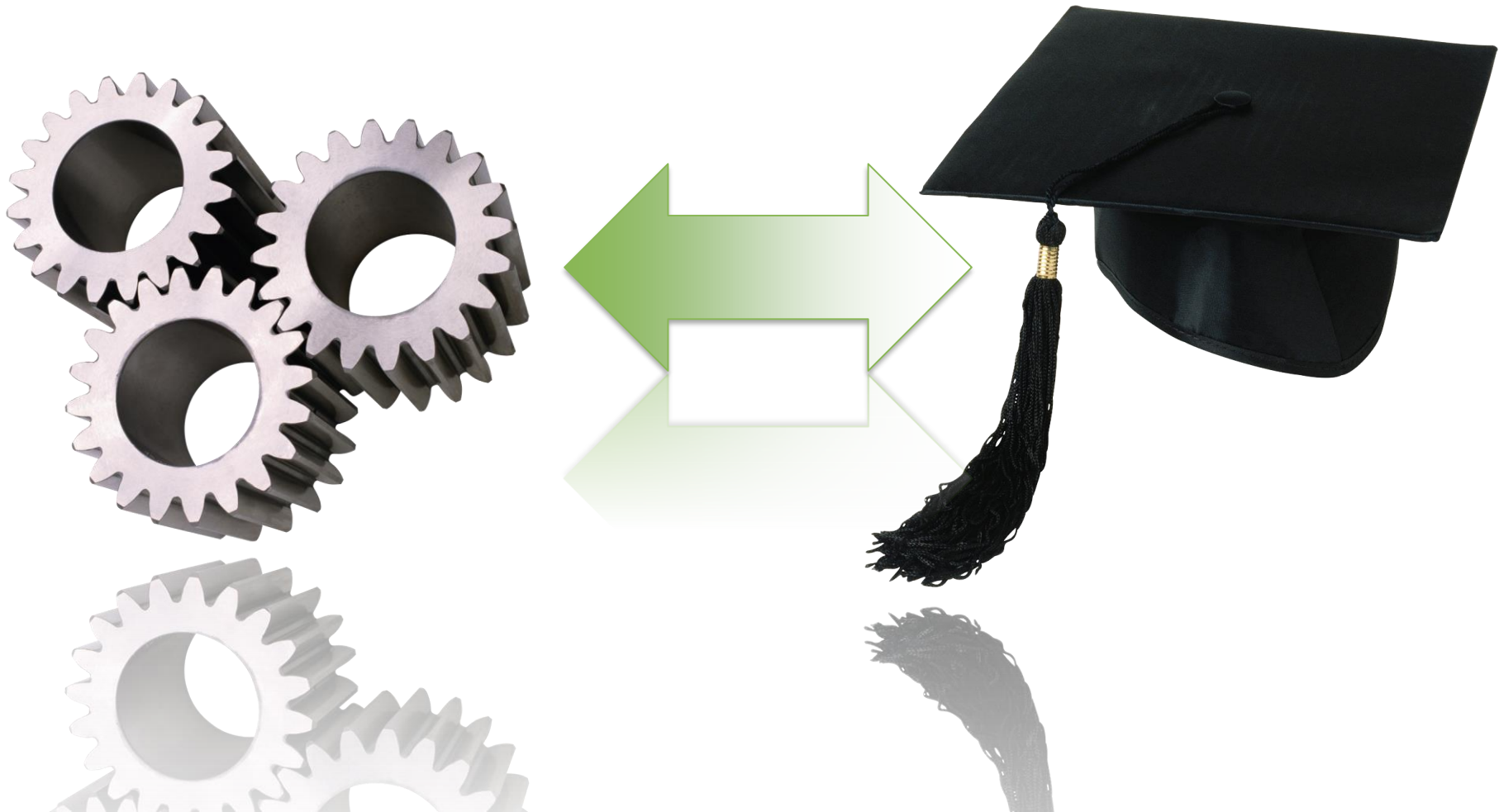
Weet ook:
de digital native bestaat niet.



How do you ***THINK*** my first day of kindergarten went?!?

They didn't even have **Wi-Fi..**

Technologie versus content



Ook niet de A.I.-native

Maar ik snap de **schrik**...



Waarom leraren vandaag
nog meer verschil maken!

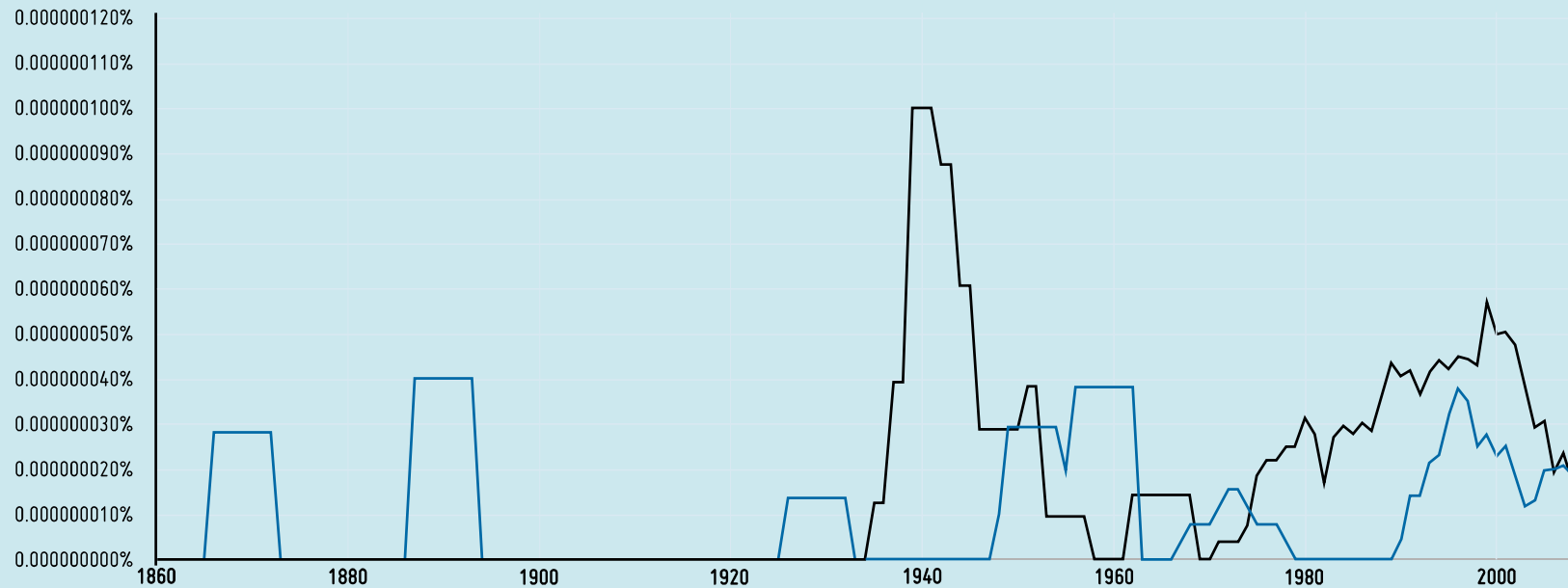
Het lijkt alsof we in spannende tijden leven.

Vaak **chronocentrisme**.

**It was the best of times,
it was the worst of times...**

C. Dickens, A tale of Two Cities

Volgende generatie zal het **slechter** hebben?



Bron: Google Ngram Viewer

● generation will be worse off

● children will be worse off

🔍

children will be worse off,generation will be worse off

✕

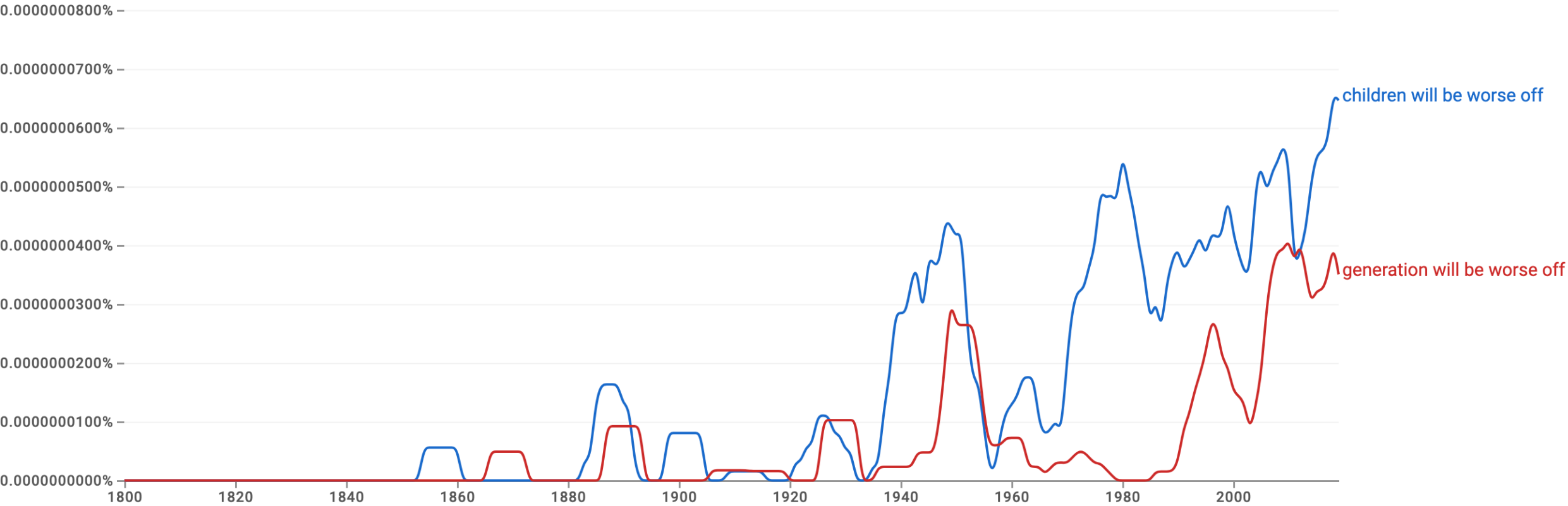
?

1800 - 2019 ▾

English (2019) ▾

Case-Insensitive

Smoothing ▾



Een les in **nederigheid**:

ACROSS THE CONTINENT



Once 32 days
Now **4** days

THE FARGO WAY



CASA DEL DESIERTO



Quasi **constanten**

Soms
verandert er
minder dan je denkt...



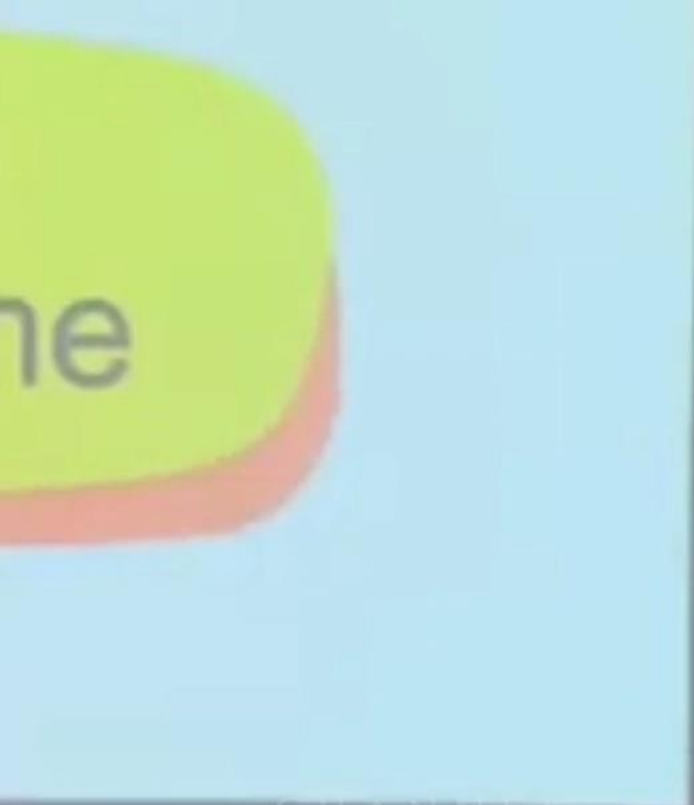
Een van die constanten: de leraar!

Maar,

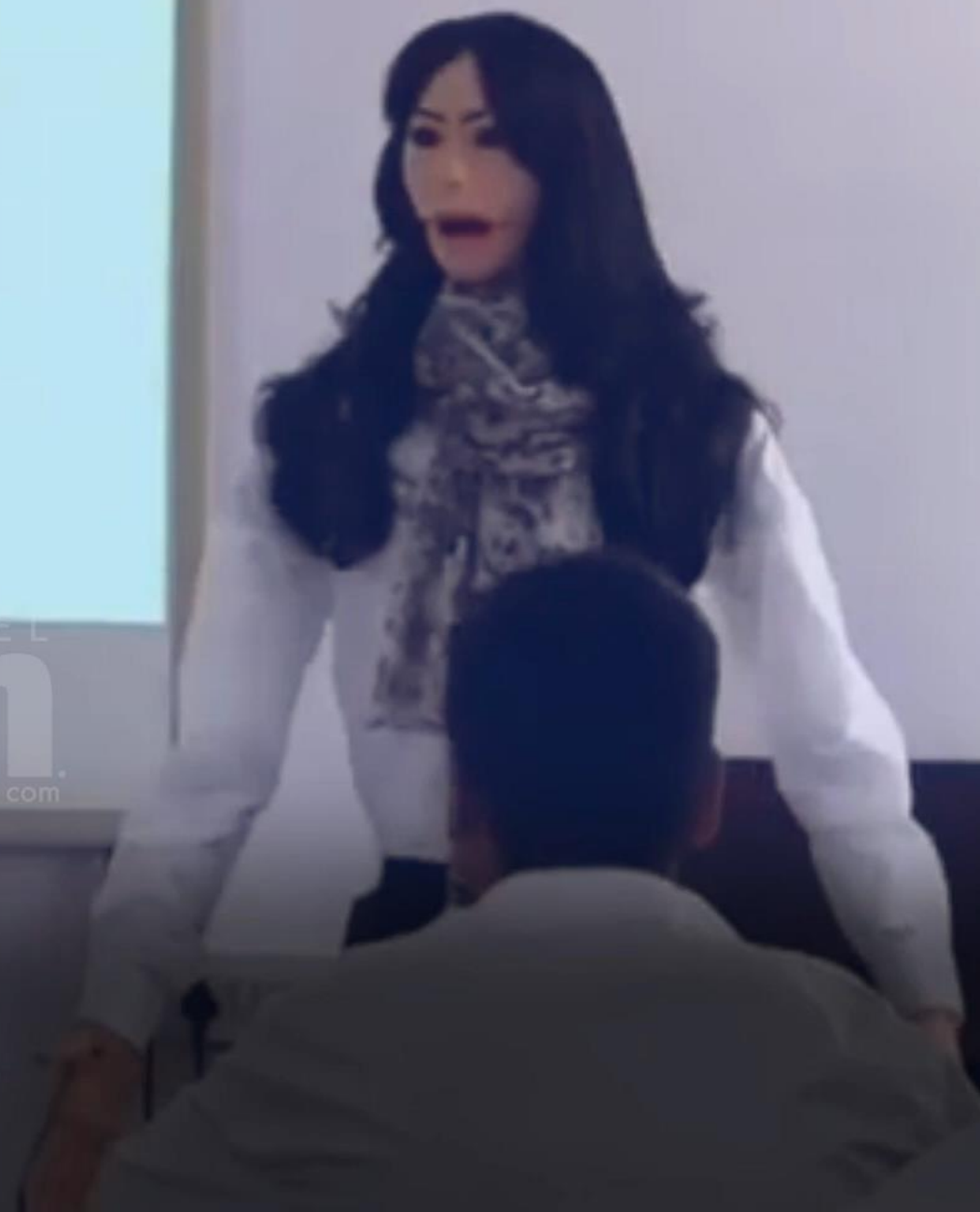
Hebben we nog lesgevers nodig?



INNOVATION THROUGH MEDIA



CHANNEL
i'm
com



Visual Courtesy : Google

De eerste?



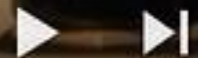
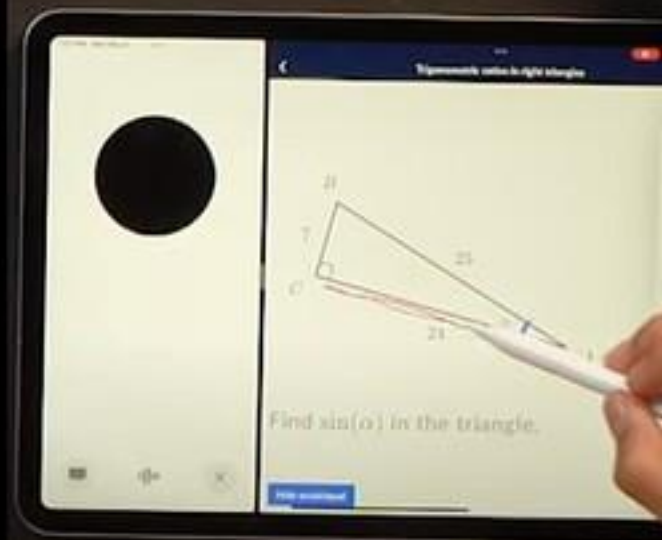
Of wat dacht je **hier** van:



En ook:



KHANACADEMY



1:25 / 3:20



Tot **zelfs**:

Spaans

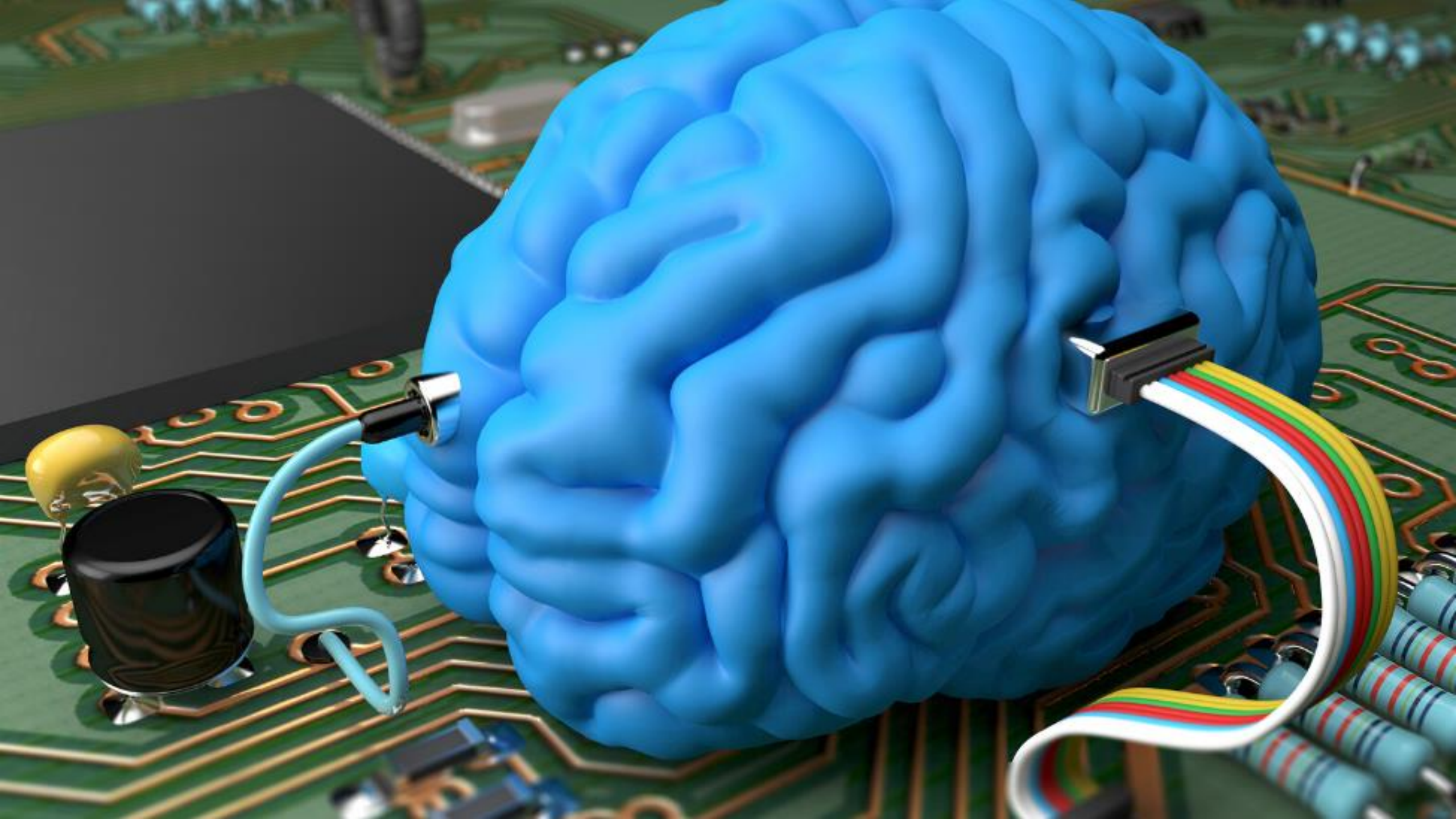
Frans



Engels

Duits

En deze **droom**:



En dan is er nog dit...
(eerder nachtmerrie)

BLACK MIRROR

Wie wil er meer ouderbetrokkenheid?

Wie wil er meer leerlingbetrokkenheid?

Wie wil er meer meditatie in onderwijs?

Wie wil er meer aandacht in de klas?

Ok...



Waarom vinden we dit **erg**?

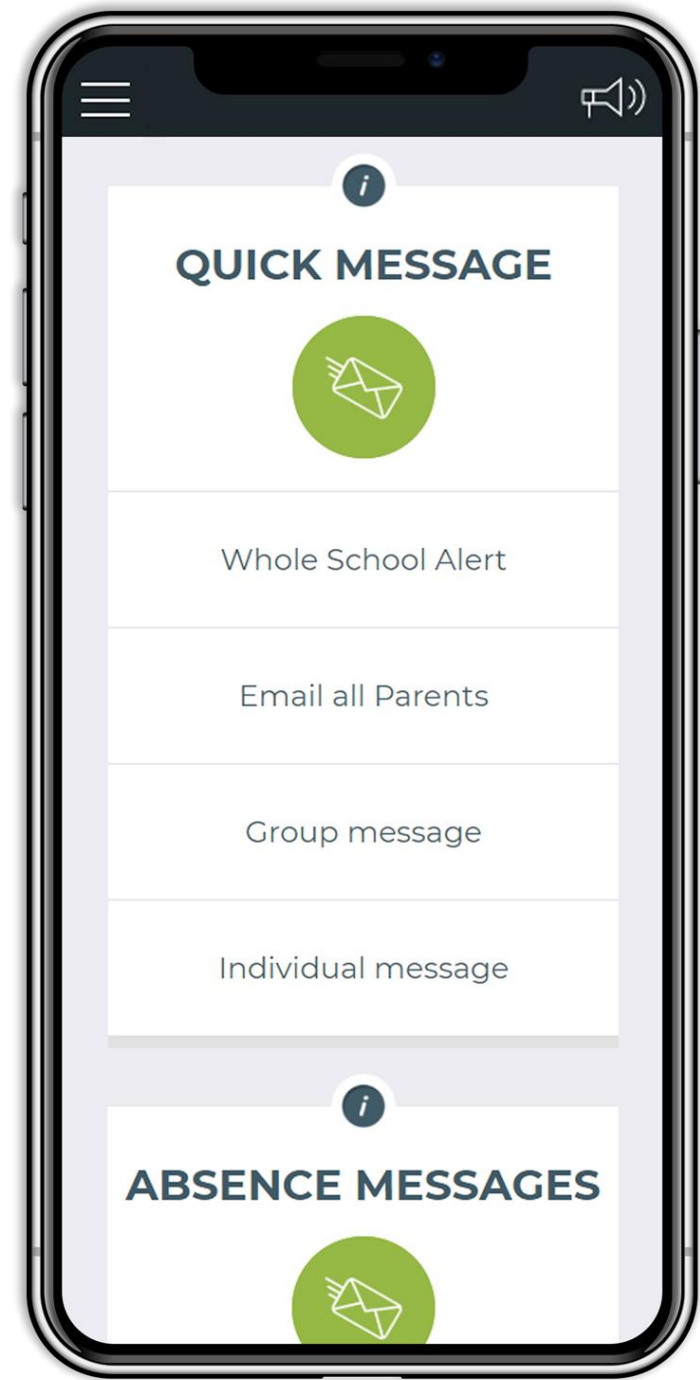
Zoals bij alle toetsen kan het fout gaan...



Black Mirror is nooit echt vergezocht,...

De ethische kant van transparantie op school.

Handig, maar...



Leerling(ver)volgsysteem?

Digitale (basis)**vaardigheden** voor leraren

Nadenken over welke tool?

Nadenken over **het hoe?**

Is mensenwerk!

En deze technologie kan **niet**:



Of:



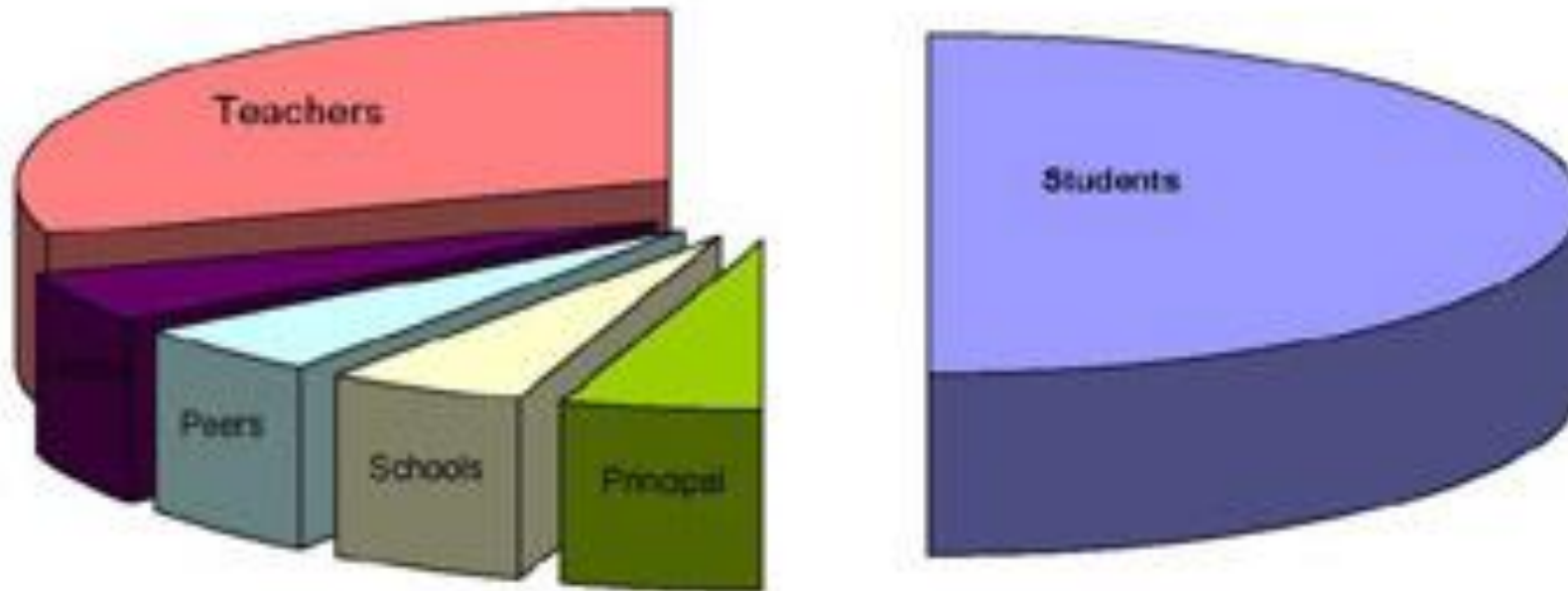
Of:



Nog steeds waar volgens **PISA**:
enorme belang van lesgevers

Volgens Hattie:

Percentage of Achievement Variance



Conclusie: lesgevers zijn **kostbaar**.

Letterlijk en figuurlijk!

Tijd met leerlingen -> duur

Zeker **nu**:

Technologie als oplossing?

Niet als **vervanging**.

Meest kostbare is **tijd**.

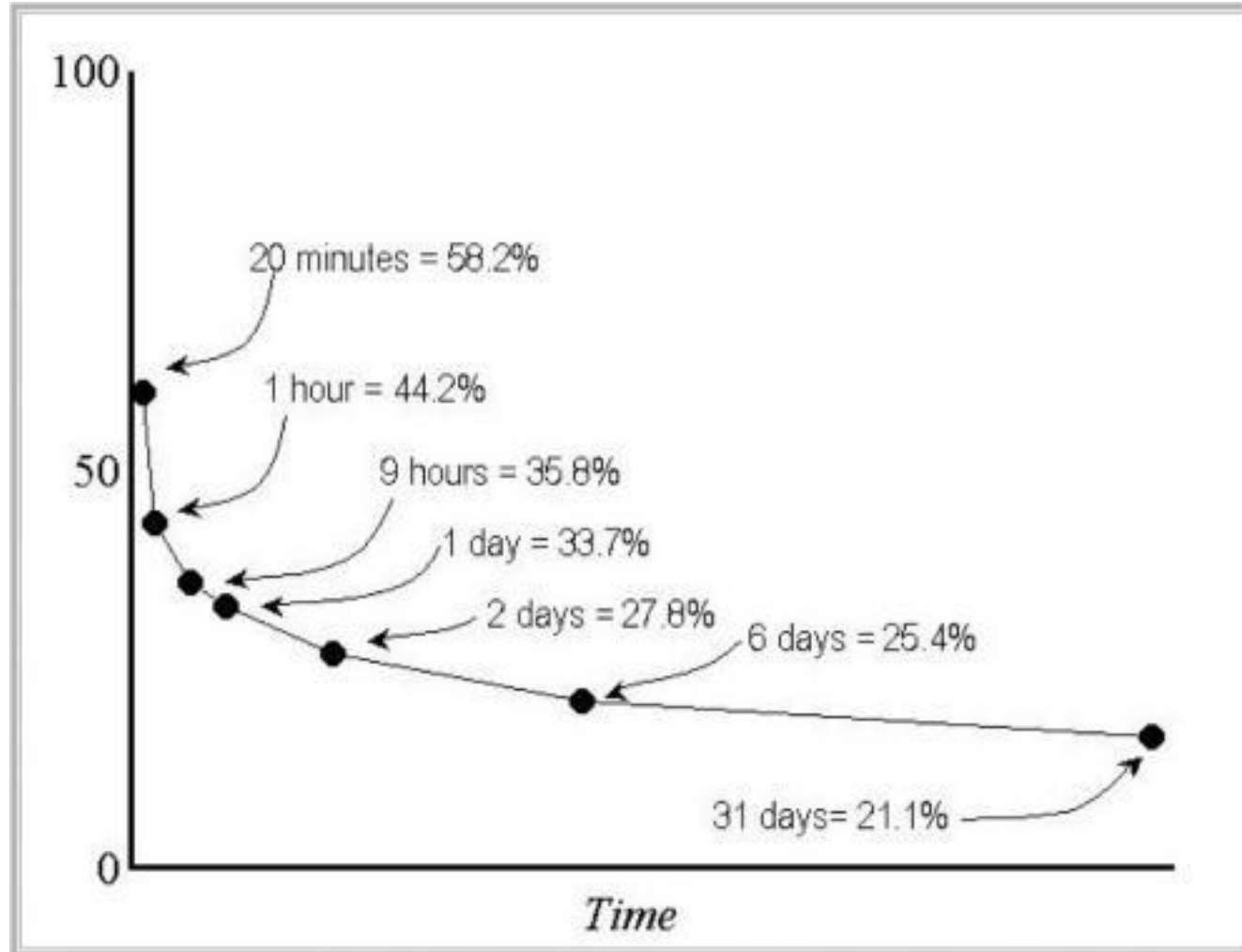
Wel als optimaliseren van tijd.

Wat kan via technologie -> tijd **vrijmaken**.

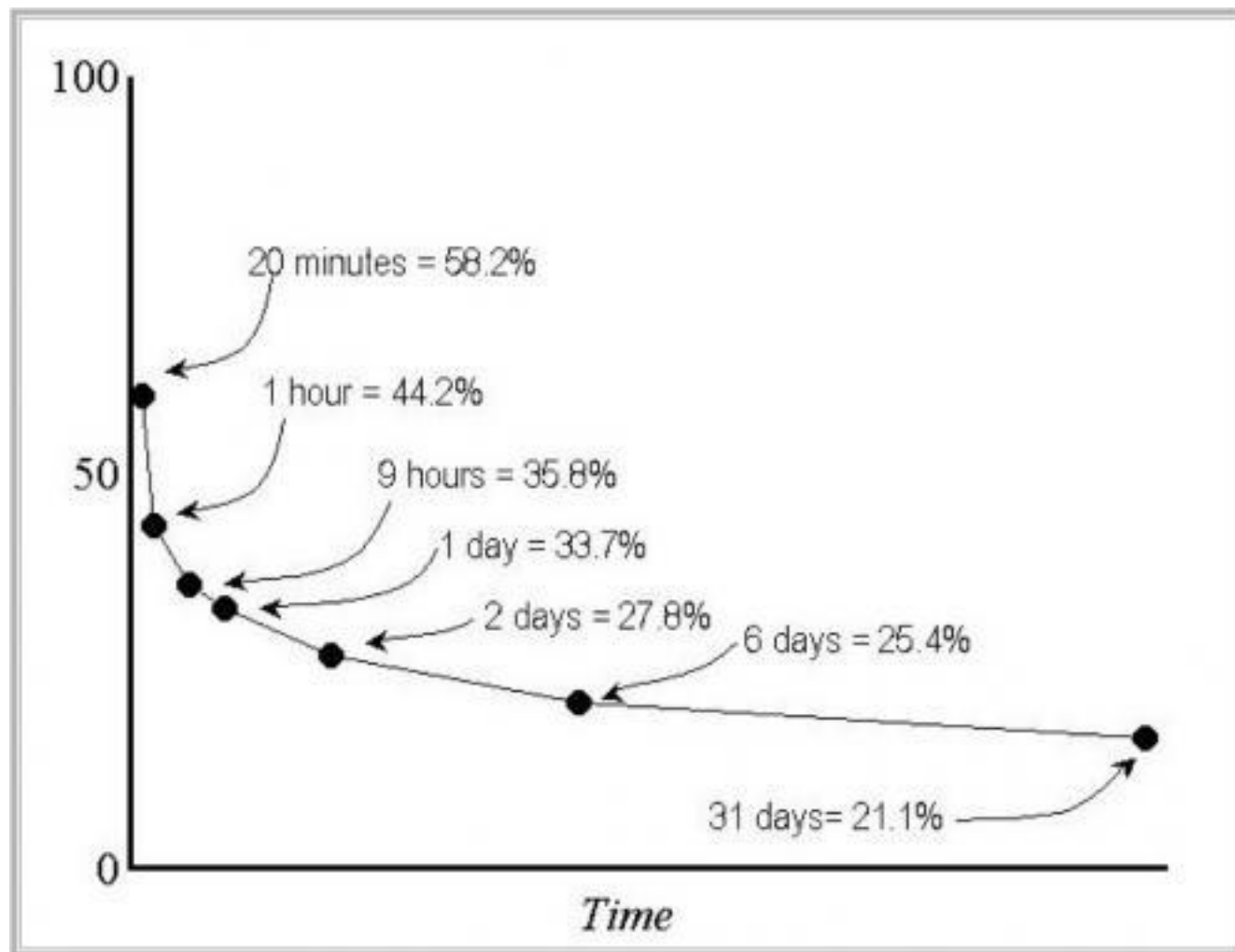
Automatisieren?

Inoefenen?

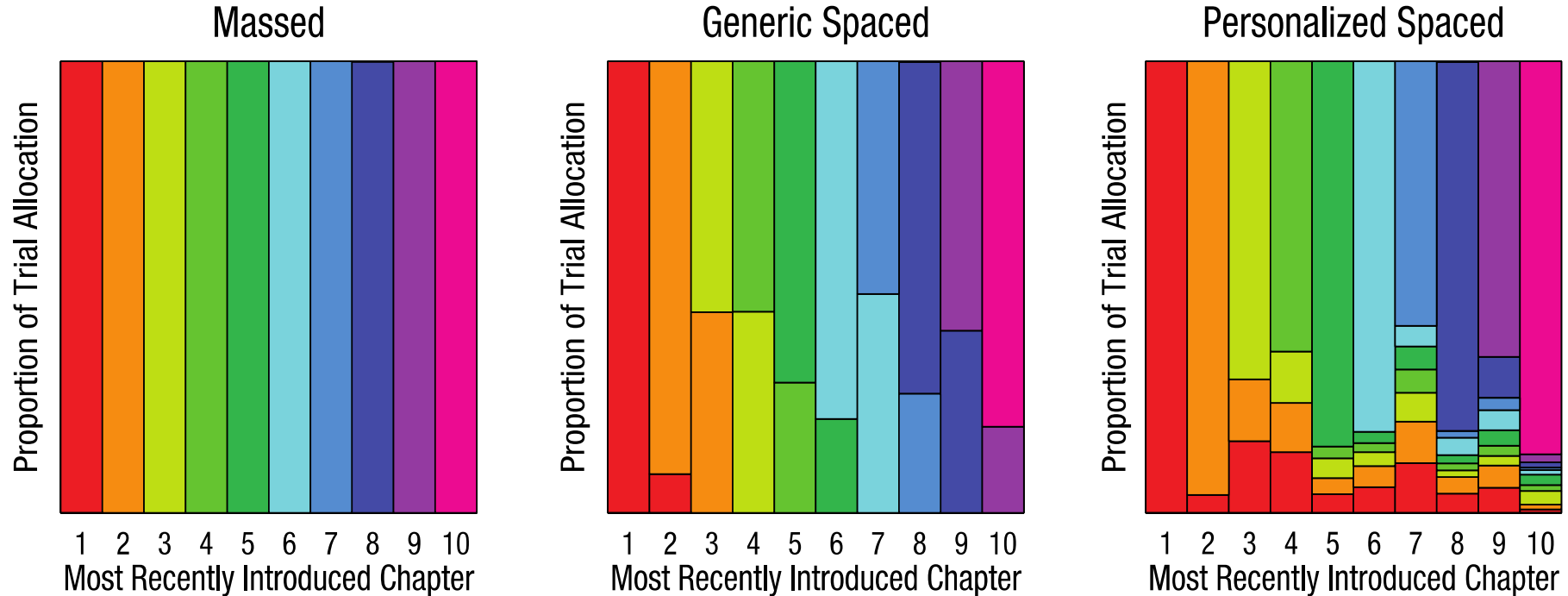
Niet vergeten: Ebbinghaus



Leidde tot: spaced repetition

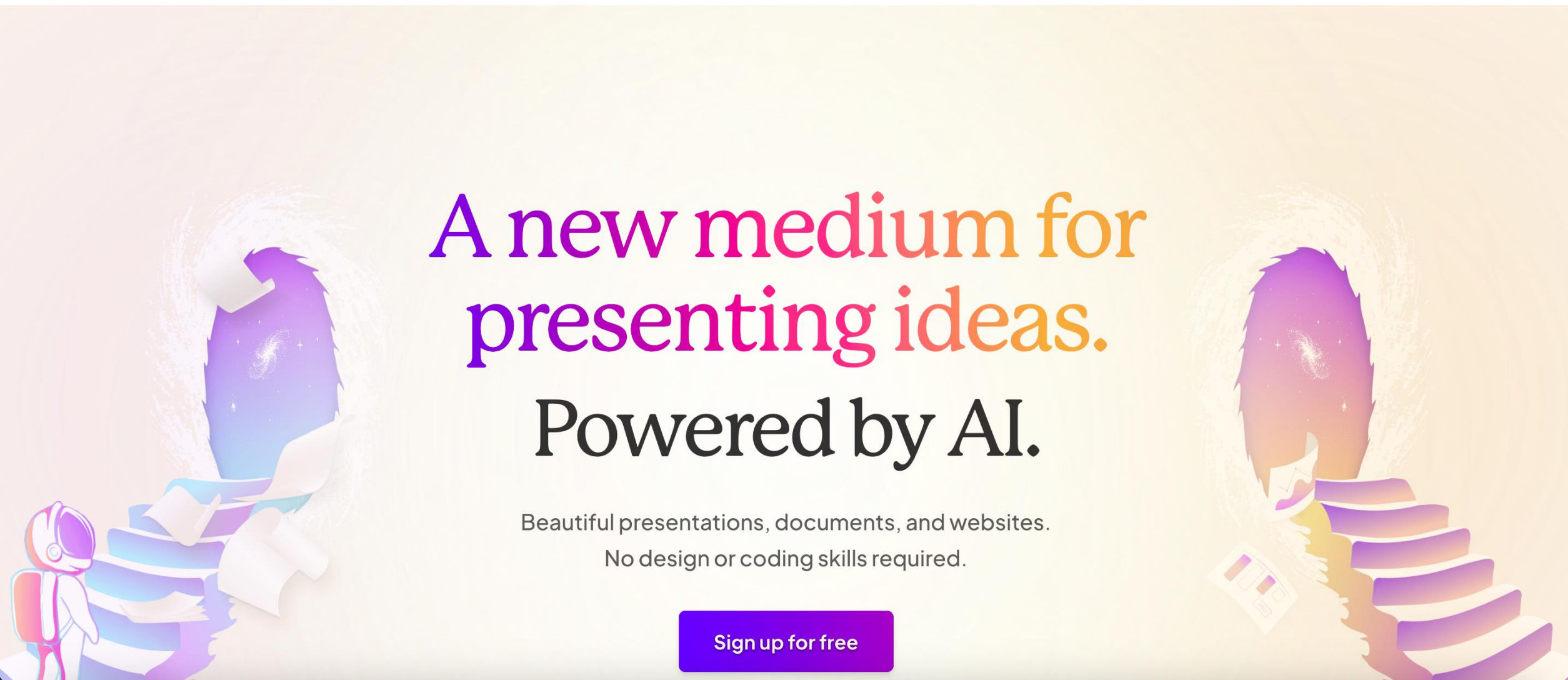


Met technologie:



Lindsey, R. V., Shroyer, J. D., Pashler, H., & Mozer, M. C. (2014). Improving students' long-term knowledge retention through personalized review. *Psychological science*, 25(3), 639-647.

Vorbereiden?



A new medium for presenting ideas.

Powered by AI.

Beautiful presentations, documents, and websites.
No design or coding skills required.

[Sign up for free](#)

Verbeteren?



Automated Feedback Coach

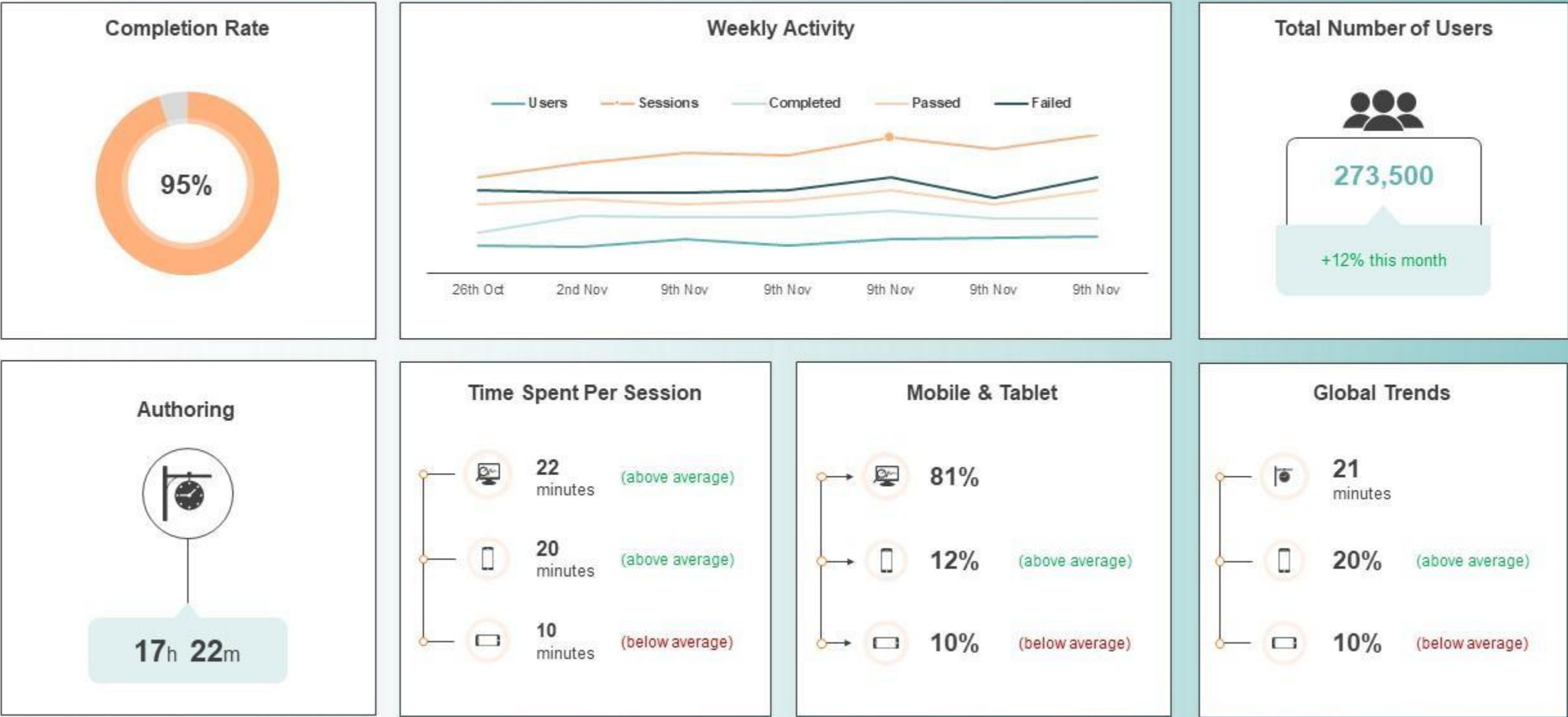
AI WRITING FEEDBACK ASSISTANT



Opvolgen?

Learning analytics dashboard with learners engagement data

This slide showcases the learning analytics KPI dashboard to measure learning return on investment. It also includes completion rate, the total number of users, time spent per session, etc.



Maar...

...net hier zijn de leraren **cruciaal**.

Analytics zijn **een** bron, niet de bron.

De leraar heeft overzicht.

Idem: AI als **inspiratie**,
maar leraren hallucineren minder.

Succes!

WAAROM MOET MIJN

KIND

Pedro De Bruyckere
Glenn Whitman
Ian Kelleher

EIGENLIJK

NAAR

101 vragen die
ouders zich
stellen over
onderwijs

SCHOOL?



Lannoo
Campus