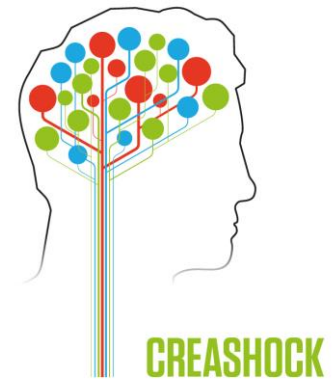
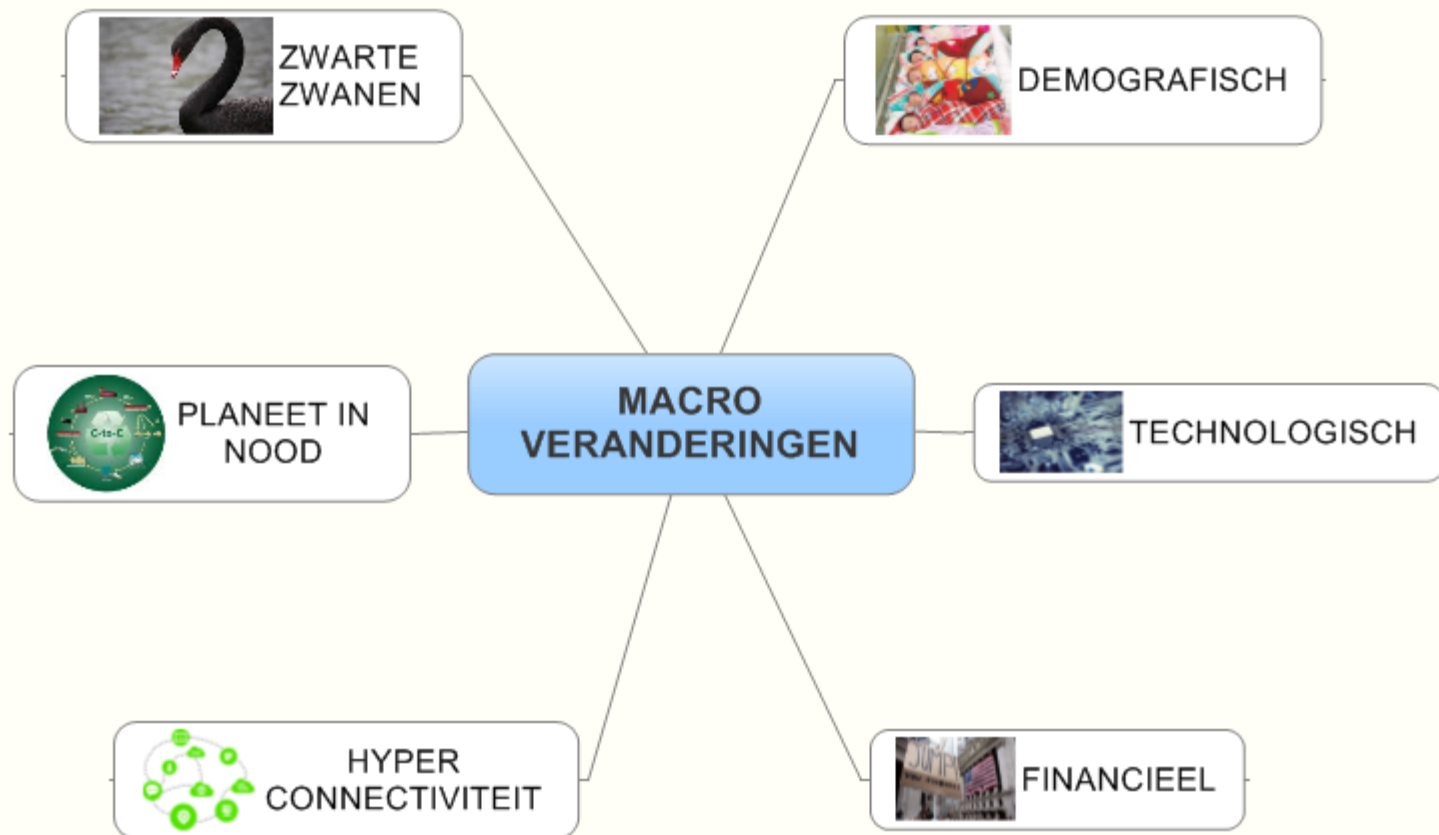


**Anders denken, durven doen, met resultaat**



**15/10/2015**



Wat kan je allemaal doen met creativiteit?

**Nieuwe  
ideeën  
bedenken**

**Problemen  
oplossen**

**Nieuwe  
uitdagingen  
zien**

**Conflicten  
oplossen**

**Breinvriendelijk leren**

**Onderhandelen**

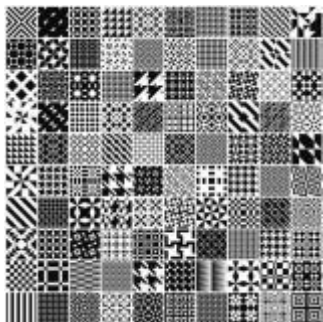
**Efficiënter  
werken**

**Tijd besparen**

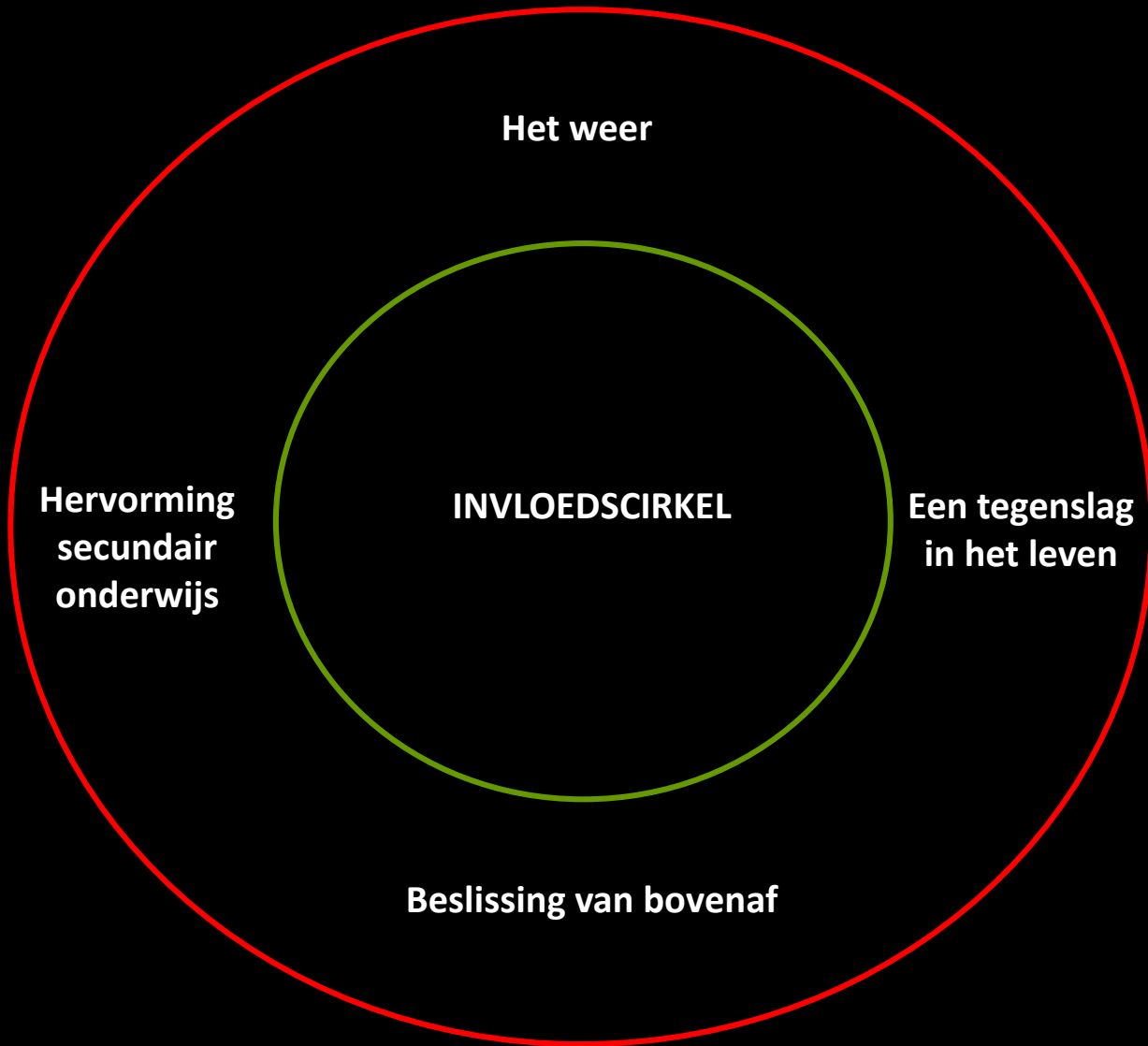
**Het positieve in  
situaties ontdekken**

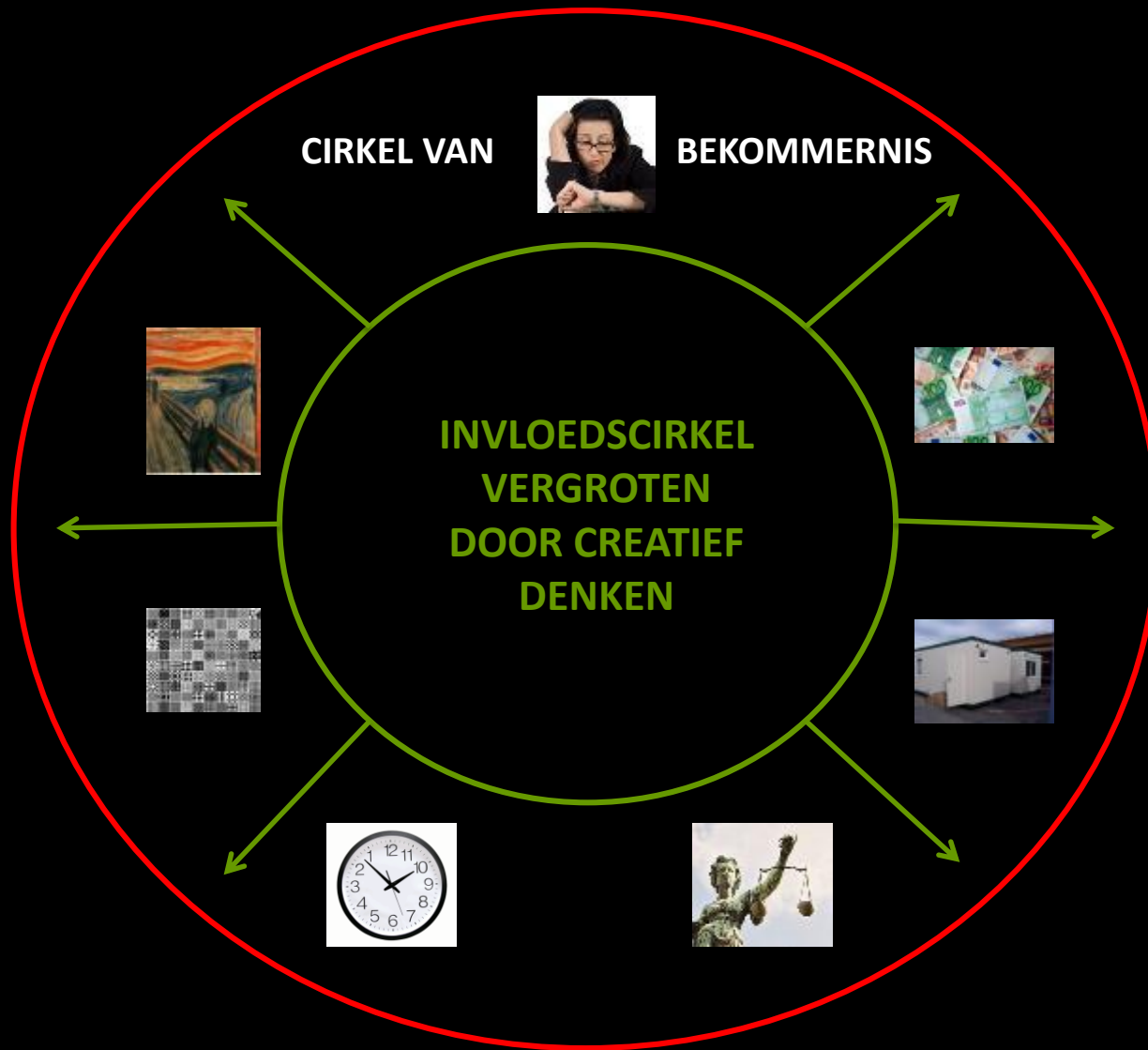
**Humor**

**CREATIVITEIT VOOR WAT?**



**Wat houdt ons tegen?**







**ONBEWUSTE**





Laat je ideeën binnen!



In welke omstandigheden krijg jij je beste ideeën?



# Maak gebruik van het incubatie-effect

- Inzetbaar voor werk dat creativiteit vergt, niet voor routine
- Tijdelijke verschuiving van je aandacht
- Je herstructureert – onbewust – het probleem.
- Tijdens incubatieperiode: minder belastende activiteit
  - Boek lezen
  - Tuinieren
  - Koken
  - Andere opdracht of project
- Rusten werkt minder goed (je blijft vaak nadenken)
- Na incubatieperiode => een nieuw perspectief.



**BALANS**

# Balans ratio / emotie

## Ratio

Structuur

Logica

Tekst

Woorden

Analyse

Lineair

Kritisch denken

Ratio

## Emotie

Beelden

Kleuren

Context

Verbanden

Verbeelding

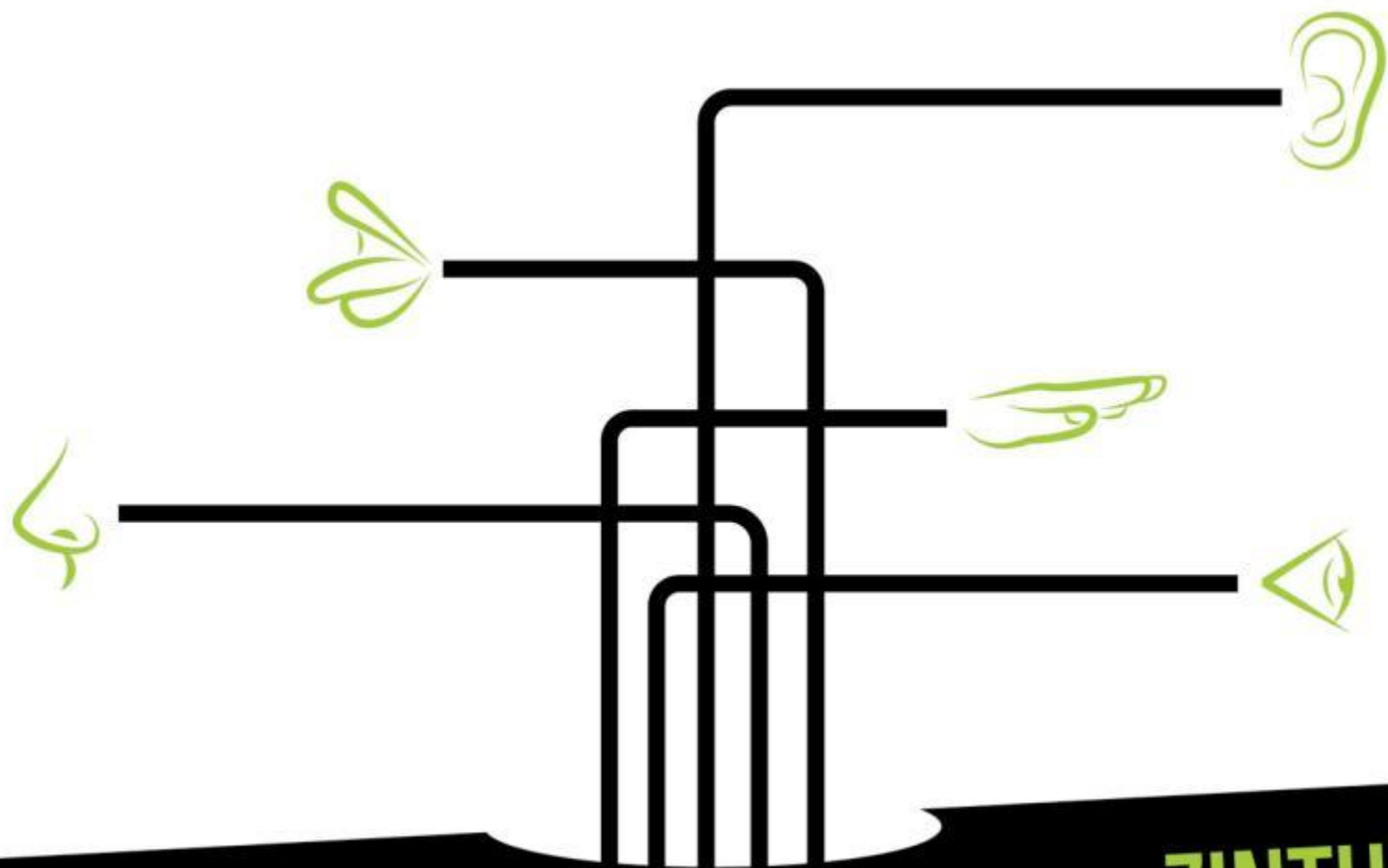
Willekeurig

Lateraal Denken

Emotie

Creativiteit is als een dubbeldekker  
met ook een chauffeur bovenin





**ZINTUIGEN**



## Zintuigen meer aan bod laten komen:

- Geblinddoekt naar les laten luisteren
- Les geven al fluisteren
- Visueel werken via schema's en mindmaps
- Muziek en foto's
- Leerlingen dingen laten ervaren, doen, voelen, ...
- Voorwerp in doos => men mag moet het raden
- Elke leerling brengt iets mee met geur
- Week van de zintuigen: elke dag een ander zintuig
- Af en toe nieuwe gerechten klaarmaken

# 3 belangrijke vaardigheden voor creatief denken

- Uitstel van oordeel
- Patronen en routines doorbreken
- Associëren





**Uitstel van oordeel**

# 29 IDEA KILLERS

IN HET ONDERWIJS

29 argumenten om NIET creatief bezig te zijn in de klas...



**HAHA**, NOG  
IEMAND CREATIEVE  
IDEEËN?



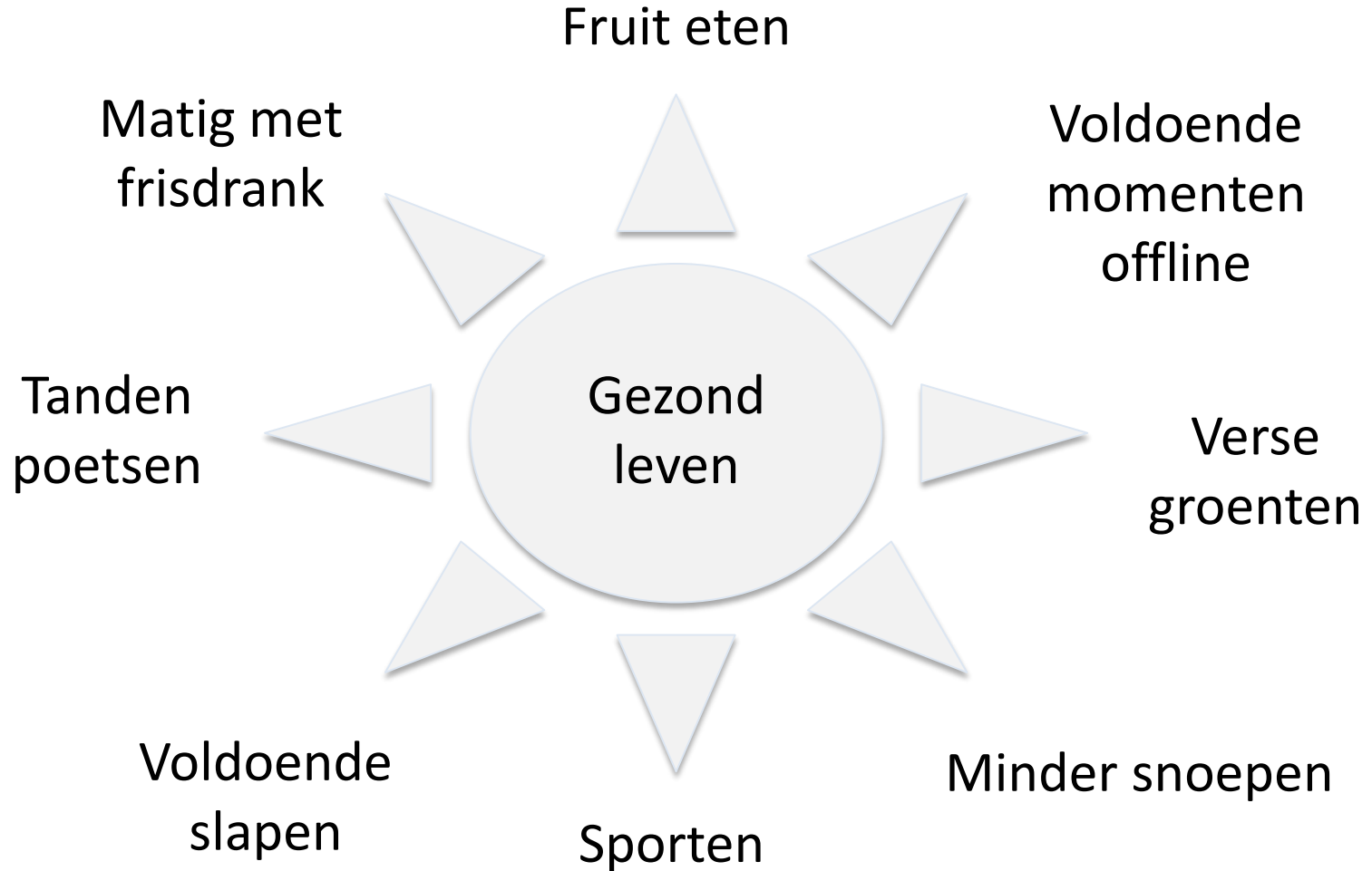
ZAZA



ACCEPTEREN  
**VRIENDELIJKHEID**  
ECHTHEID  
AANDACHT  
RUIJTE  
COMPASSIE  
BEHULPZAAM  
LAAGDREPELIG  
ROYAAL  
SAMEN  
LUISTEREN  
VRIJHEID  
DELEN  
NUCHTERHEID  
ALTRUISME  
LOYAAL  
LIEFDE  
VERBONDEN  
OPENHEID  
GEDULD  
INLEVEN  
VERGISSEN  
MEDEDOGEN  
ONTZIEN  
BEMEELIJKHEID  
EERLIJKHEID  
BARMHARTIGHEID  
VERTROUWEN  
DIENSTBAARHEID  
LOL  
RESPECTVOL  
EENVOUD  
VERDRAAGZAAM  
ONVOORWAARDELIJKHEID  
GANDHI  
WAARDE  
FOUTEN  
JC  
OPRECHTHEID  
CONTACT  
VRIJGEVIGHEID  
MLKING  
EÉN VERGEVEN  
DUIDELIJKHEID  
VEILIGHEID  
ONBEGRIP  
OPENSTAAN

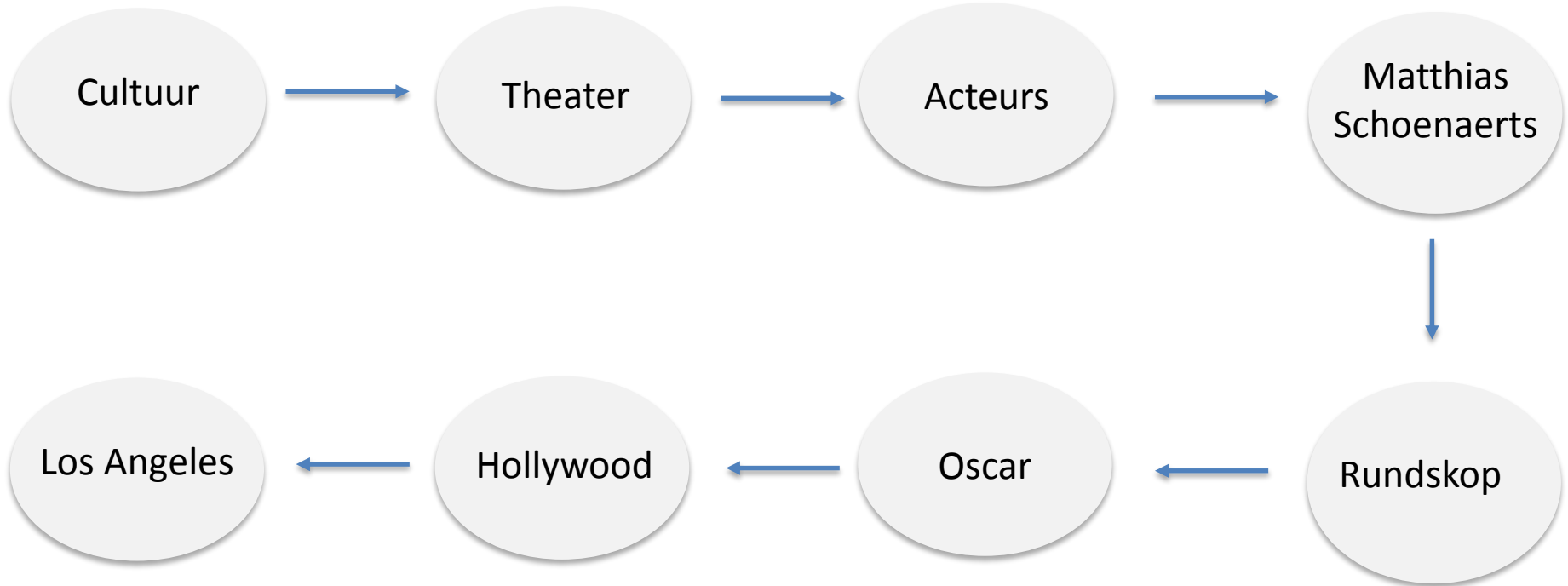
Associëren

# Bloemenassociatie





# Lijnassociatie





**PATRONEN BREKEN**

Hoe lang is het geleden dat je nog iets  
voor het eerst gedaan hebt?



# Wittering basisschool Rosmalen



# Heijenoordschool Arnhem



# Jack The Ripper





**KALMAANDAG**

Dansdag

WENSDAG

*wonderdag*

**WIJDAG**

*schaterdag*

zindag

# Maak van 'patronen breken' .... een gewoonte

Neem eens een andere weg dan je gewoon bent

Sla eens een praatje met iemand die je nog niet kent

Lees een magazine dat je nooit eerder las

Luister eens naar een andere zender

Rij naar een bestemming zonder GPS

Laat de kinderen een koken



# De gouden driehoek van breinvriendelijk leren



**Sneller en  
slimmer lezen**



**Creatief nota  
nemen**



**Slim onthouden**

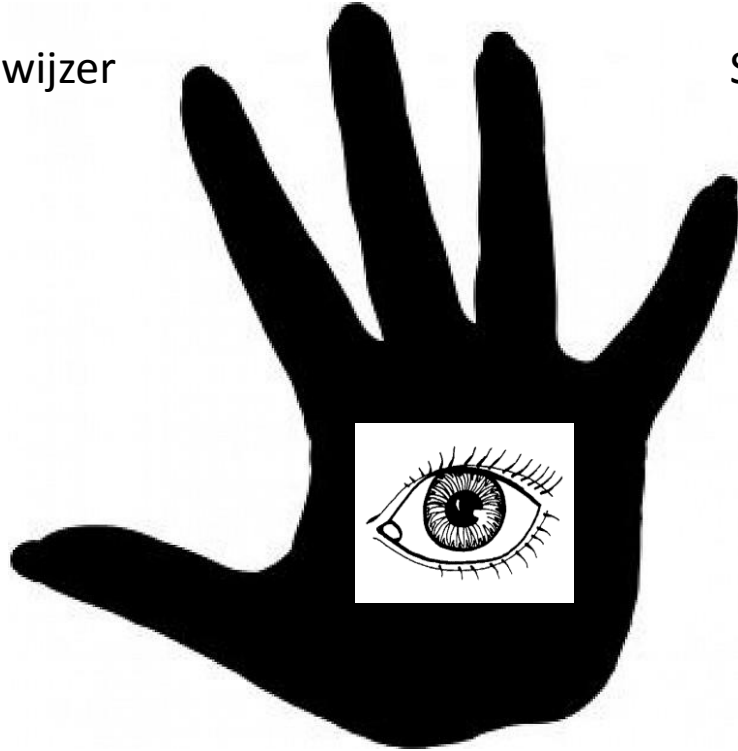
skieën  
en  
glijden

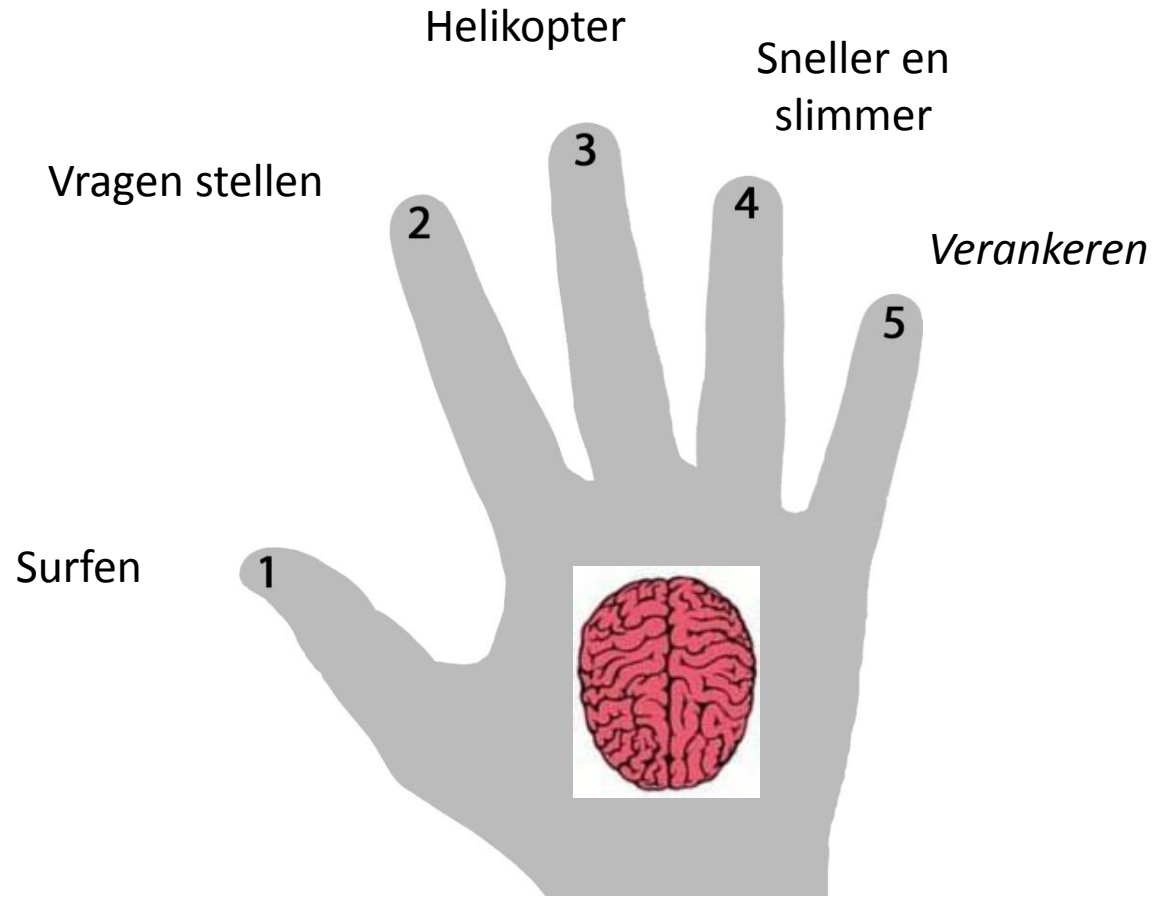
Marges

Leeswijzer

Snelheid  
maken

Groeppeer



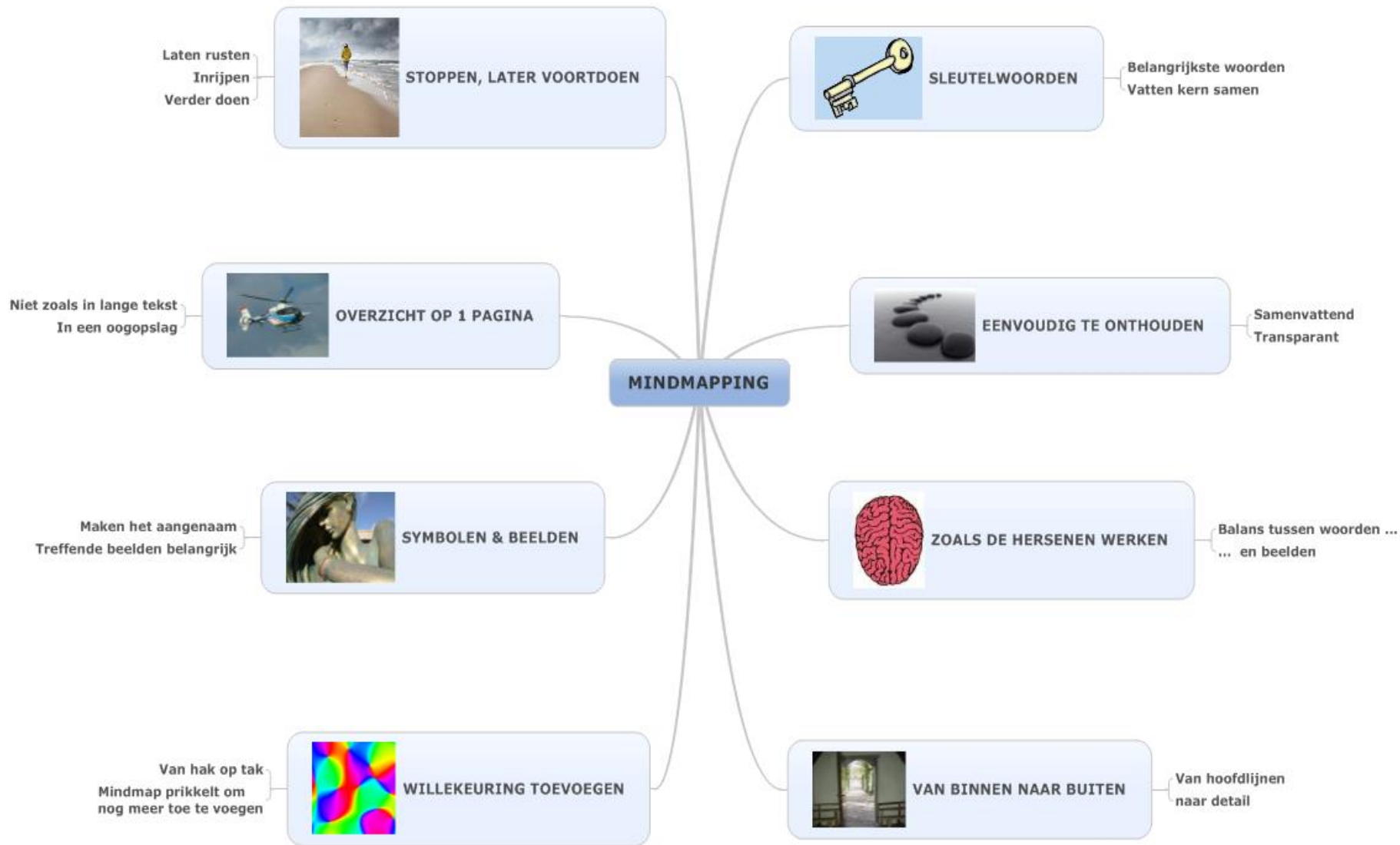


# De gouden driehoek van breinvriendelijk leren

Sneller en  
slimmer lezen

**Creatief nota  
nemen**

Slim onthouden



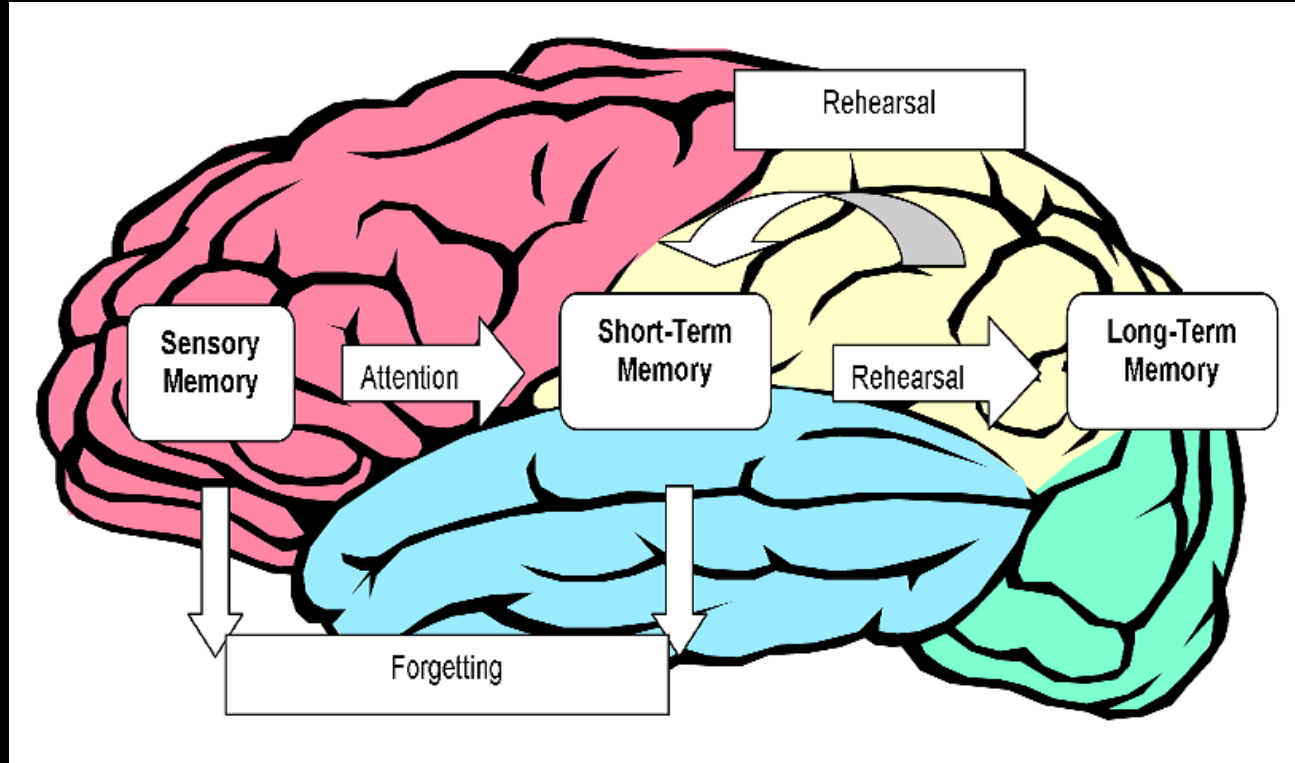
# De gouden driehoek van breinvriendelijk leren

Sneller en  
slimmer lezen

Creatief nota  
nemen

**Slim onthouden**

# Geheugen

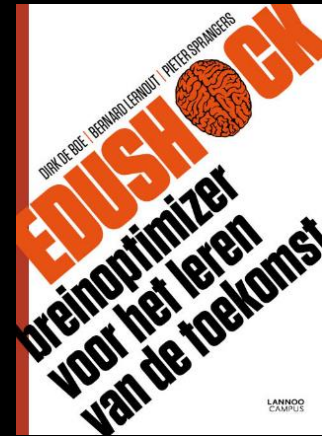


# Enkele tips van Theo Compernelle

- Hou GSM en laptop weg van de studeerkamer
- Stimuleer jongeren om te lezen
- Stimuleer je kinderen om te schrijven en niet alleen te typen
- Stimuleer kinderen ook in het echt te communiceren
- Zorg dat je kind niet hyperonline is
- Richt geregelde pauzes in waarin de leerlingen/jongeren verplicht offline zijn
- Zorg voor voldoende slaap en rust



# Samen het onderwijs veranderen van binnenuit



# CREATIVITEIT



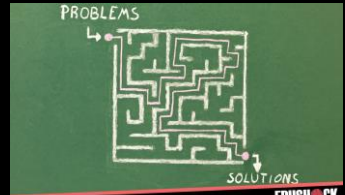
Scholen => lichthuizen van educatie



Van gesloten => open onderwijs



Vast => gepersonaliseerd curriculum



# ONDERWIJZIGERS

# Verander scholen in lichthuizen van educatie







**The Cave** – plaats voor persoonlijke concentratie

**The Lab** – voor experimenten en praktisch werk

**The Camp Fire** – flexibele ruimte voor groepsprocessen

**Watering Hole** - ontdekkingen en impulsen

**The Showoff** – waar je je vooruitgang kunt tonen

# PTI Kortrijk – Land- en tuinbouw

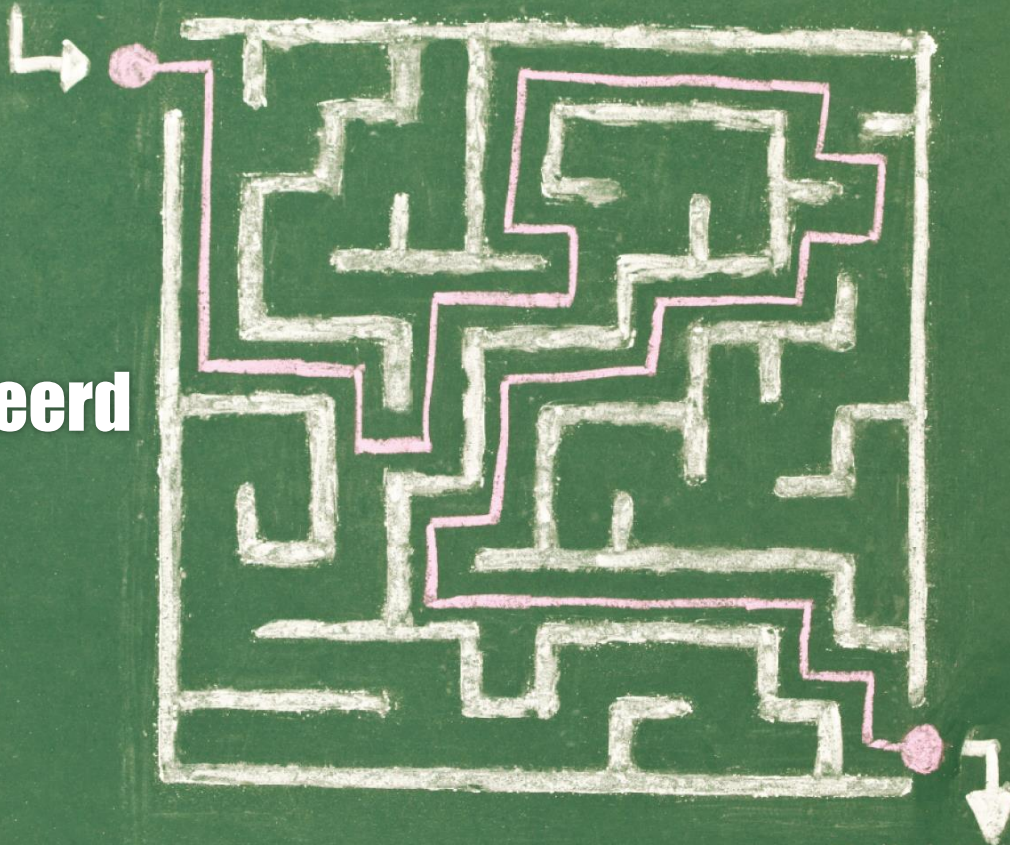


# PTI Kortrijk – Land- en tuinbouw

- Open domein (rusthuis /kinderopvangcentrum)
- Onderzoeksproject met universiteit Leuven
- Vakantiepraktijk, opleiding rijksdienst voor arbeidsvoorziening
- Innovatiebeurzen
- School te bezoeken buiten de schooluren
- Tuinwinkel op de school
- Opvang dieren tijdens vakantie



# PROBLEMS



# SOLUTIONS

**Van vast naar  
gepersonaliseerd  
curriculum**

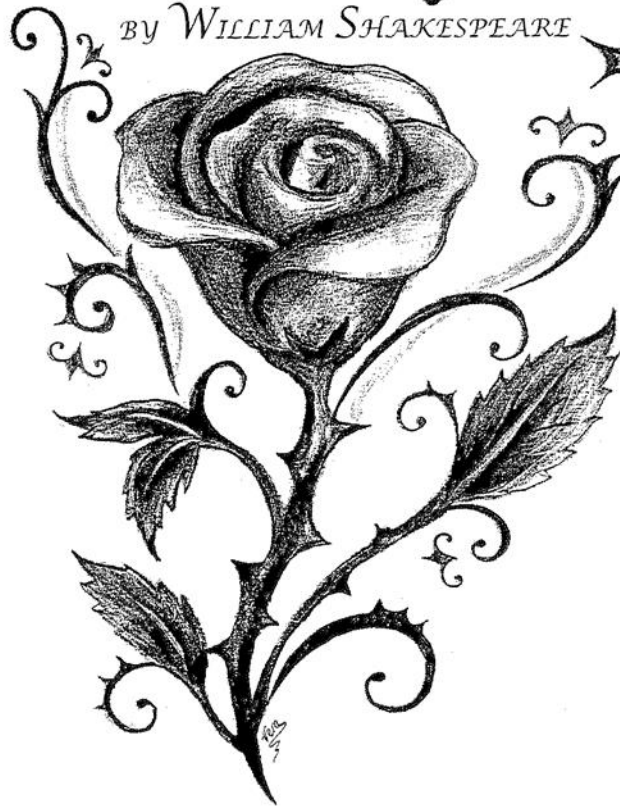
**T-attest**



UNIVERSITY HIGH SCHOOL PRESENTS

Romeo and Juliet

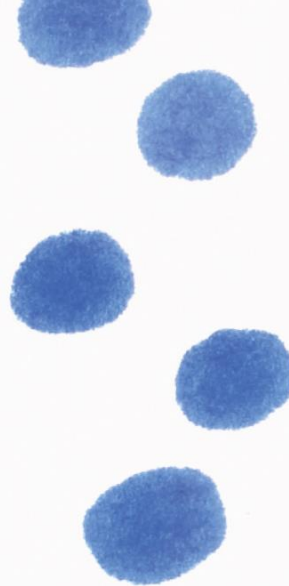
BY WILLIAM SHAKESPEARE



# KBO Tielt



# **Van gesloten naar open onderwijs**



# Intellectuele STEM sponsors KAZ



# De nieuwe school in 2030:

## Hoe maken we leren en werken aantrekkelijk?



# Learning Parks



03:51

HD



S

H

O

C

K

DIRK DE BOE | BERNARD LERNOUT | PIETER SPRANGERS



**EDUSHOCK**

**breinoptimizer  
voor leren  
in de toekomst**

LANNOO  
CAMPUS | SCRIPTUM

# 20 TRENDS

## 4 over Kennis

Tweet

Verhaal

Visie

In een notendop

Tips

## 4 over Ontwikkeling

Tweet

Verhaal

Visie

In een notendop

Tips

## 4 over Cultuur

Tweet

Verhaal

Visie

In een notendop

Tips

## 4 over School

Tweet

Verhaal

Visie

In een notendop

Tips

## 4 over Humaniteit

Tweet

Verhaal

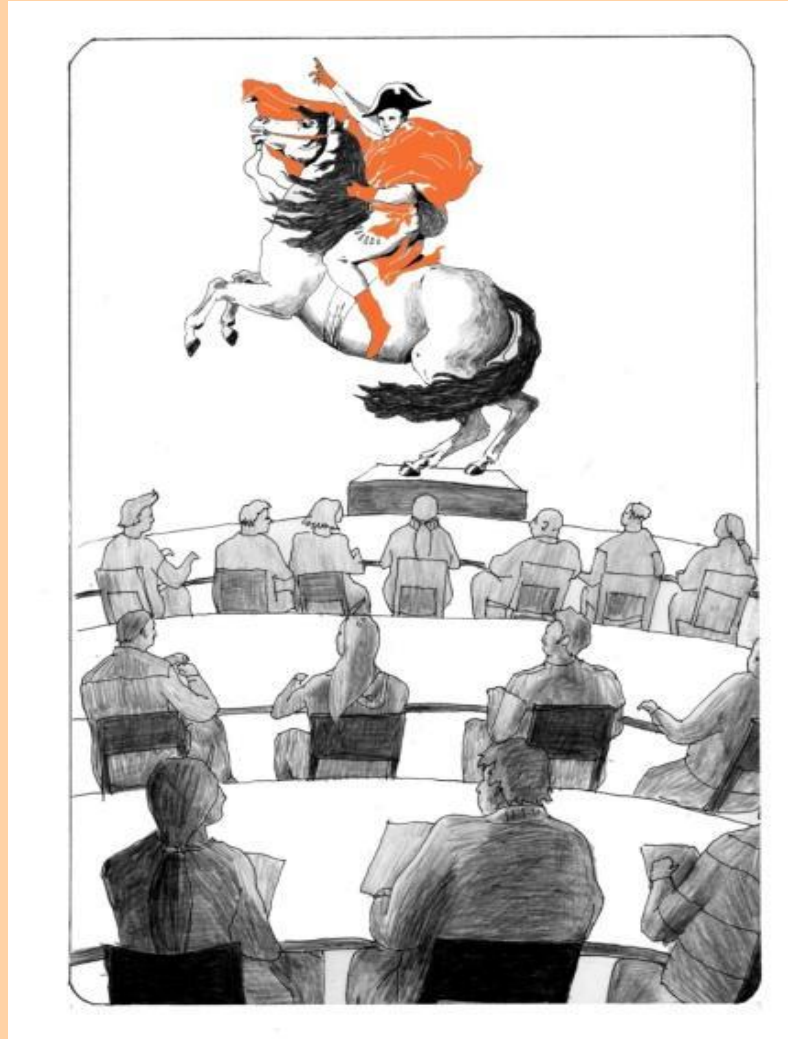
Visie

In een notendop

Tips



# Leerkracht inspireer!



## What's happening?


Timeline

@Mentions

Retweets

Searches

Lists



**Edushock** Edushock

Teachers that can be replaced by a machine, should be - Arthur C. Clarke

6 seconds ago



**WiltonBlake** Wilton Blake  by rafstevens

Why is storytelling so powerful? [b.mywriter.me/qjsoJe](http://b.mywriter.me/qjsoJe) #storytelling #nonprofit

2 Sep



**notjustteach** Anouk Wissink

Fascinerende docu #EIBulli Focus op creatief proces! Tijd voor creëren, experimenteren en wat dat oplevert -> Gaat zien!

3 minutes ago



**JokeDeblaere** Joke Deblaere

ging even een kijkje nemen op # SMAK, maar kwam een beetje bedrogen uit :-)) (dju toch)

3 minutes ago



**rafstevens** rafstevens

"@ListenInPict: Fav #storytelling work we've done yet- a story of

Your Tweets **853**


4 seconds ago : Teachers that can be replaced by a ma...

Following **447**

Followers **484**



Who to follow · refresh · view all



**WyzAnt** WyzAnt Tutoring



**KoenMarichal** Koen Marichal · Follow

Followed by @jpas and others.



**romelulukaku** Romelu Lukaku · Follow

*Romelu Lukaku's Official Twitter Account*

Trends: United Kingdom · change

#GetAnXbox

#redorblack

Luke Lucas

Michael Lewis

David Wilder

Jimmy Carr

GO GARY

**VAN**

**EVOLUTIE**



**NAAR**

Kennis overdragen

&

De hersenpoorten openzetten

Statisch vooraan in de ruimte

&

Beweging in en buiten de ruimte

Het juiste antwoord laten geven

&

Kritische vragen leren stellen

Vakexpert

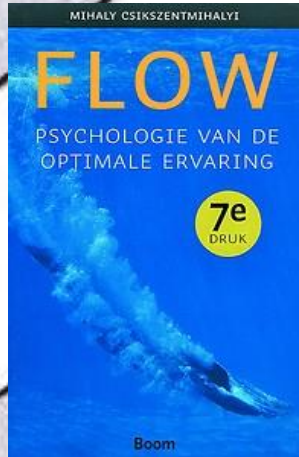
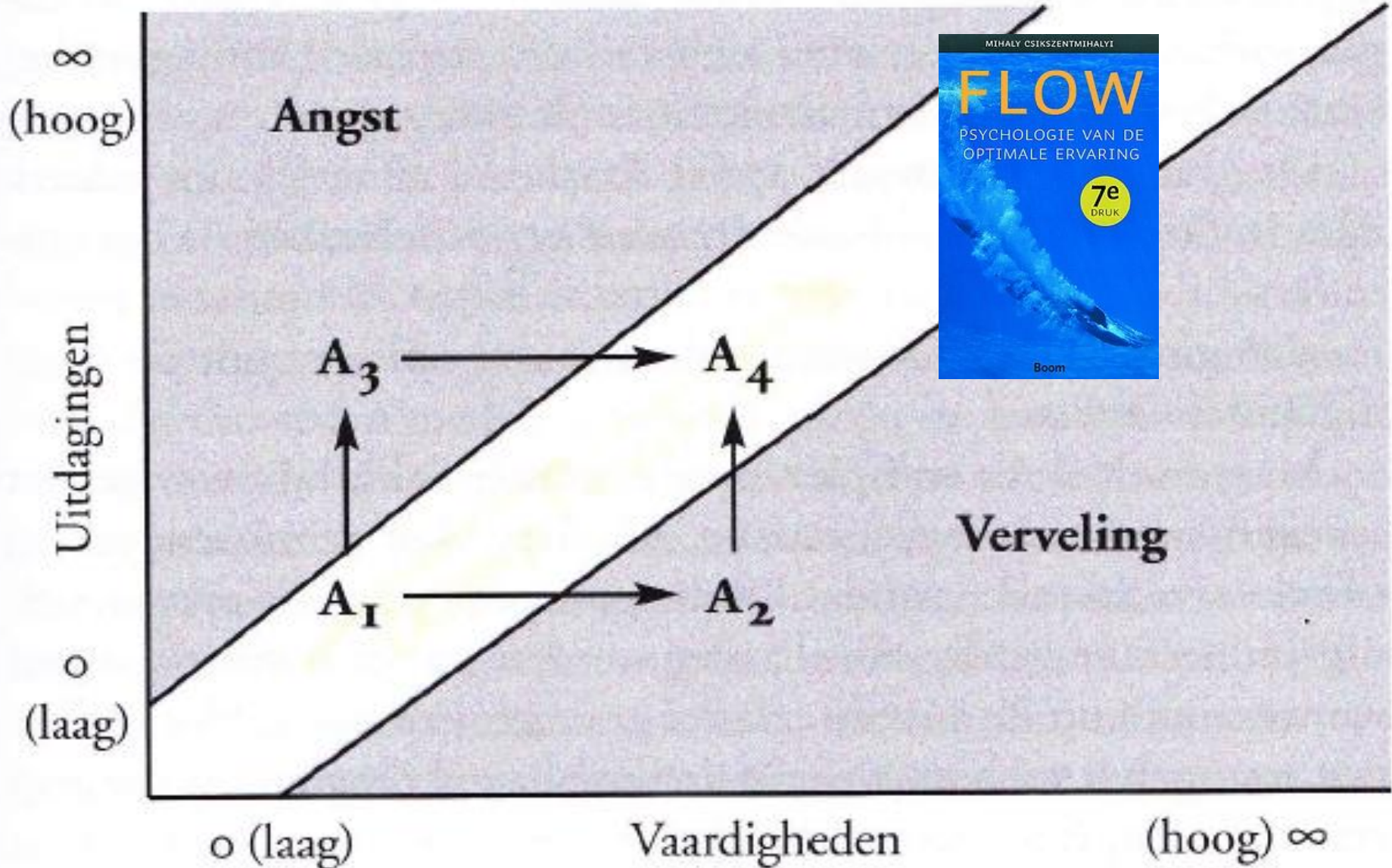
&

Coach, rolmodel, mentor

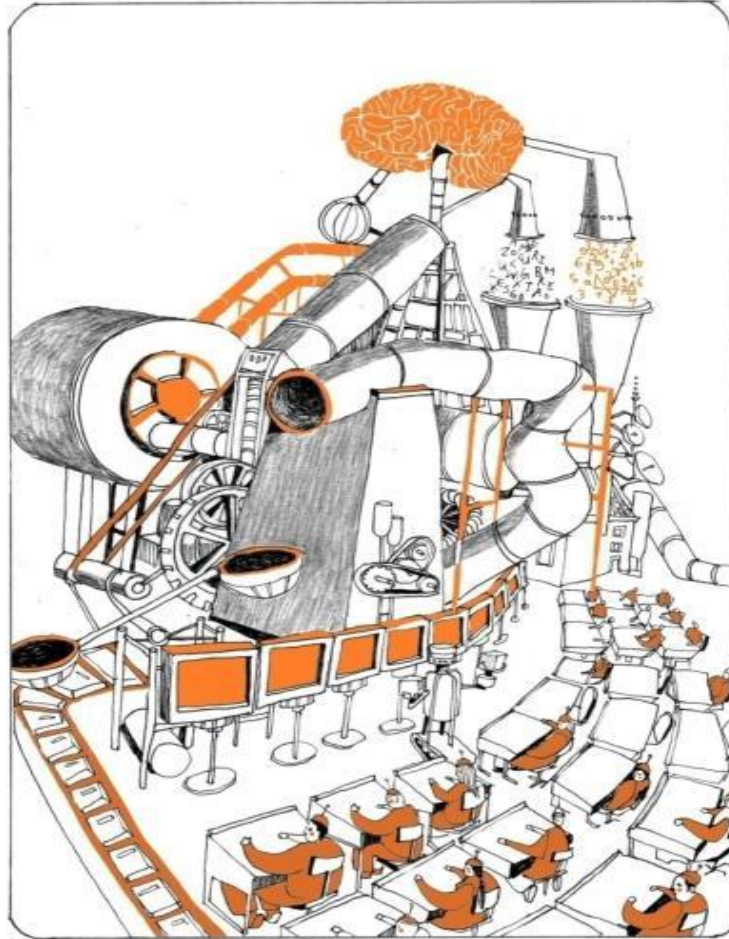
**Leerkracht inspireer!**







# Kennis overal gratis



## What's happening?

Timeline

@Mentions

Retweets ▾

Searches ▾

Lists ▾



**Edushock** Edushock

Heet van de naald. Gratis online beschikbaar: excellent lesmateriaal in elk kennisdomein, ontwikkeld door dé vijf topexperts van de wereld

5 seconds ago



**Wiswijzer2** W.v.Ravenstein

Het weekverslag in IPadstijl van week 2. Vermoeiend is het wel:-))  
Zie [bit.ly/qfpbrJ](http://bit.ly/qfpbrJ)

1 minute ago

**VAN**

**EVOLUTIE**

**NAAR**

Traditionele handboeken

&

Up to date leerstof

Eilanden van kennis

&

Glokalisering van kennis

Wikipediakennis

&

Accreditaties en kwaliteitslabels

**Kennis overal gratis**





WATCH PRACTICE

The Site The Team



## A free world-class education for anyone anywhere.

The Khan Academy is an organization on a mission. We're a not-for-profit with the goal of changing education for the class education to anyone anywhere.

All of the site's resources are available to anyone. It doesn't matter if you are a student, teacher, home-schooler, classroom after 20 years, or a friendly alien just trying to get a leg up in earthly biology. The Khan Academy's mater to you completely free of charge.

salman 1 | 3220 Logout Donate

KHANACADEMY  
38,558,176 lessons delivered

Watch Videos Do Exercises Join Us

Addition 1

Related videos: Basic Addition

4 + 8 = ?

○○○ ○○○○

Answer

Need Help?  
Watch a video  
Watching videos *does not* reset your streak.  
Basic Addition 0 of 750

Get a hint  
Getting a hint *will* reset your streak!

## How it works fo

Students can make use practice exercises, and access to the web.

Complete custom self-pac A dynamic system for getti A custom profile, points, a

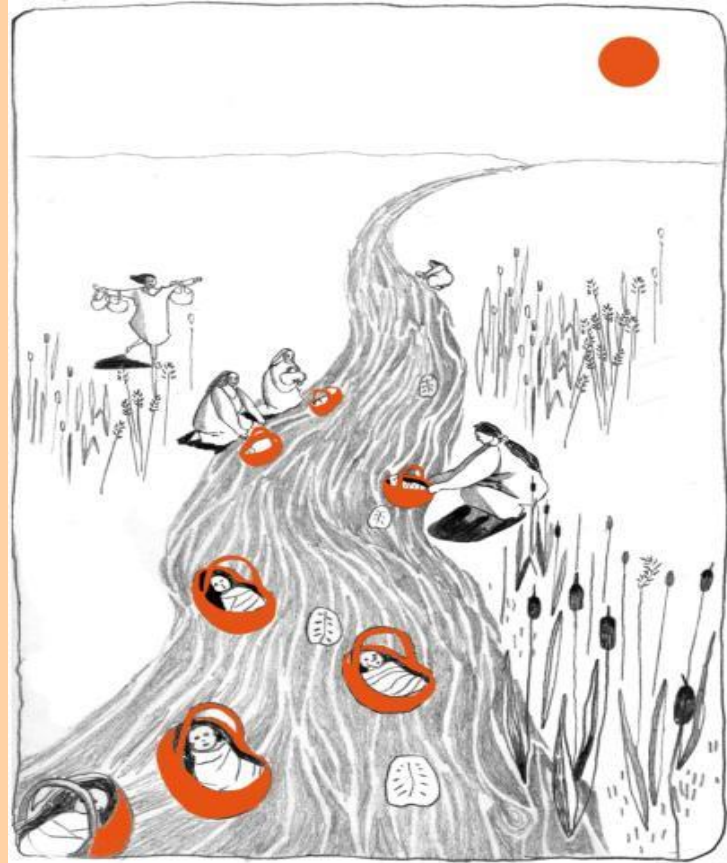
## Coaches, paren

Coaches, parents, an

**Het is niet langer nodig om informatie in onze hersenen op te slaan omdat we met Google ogenblikkelijk alles kunnen vinden!**



Diploma behaald ...  
... Beroep nog uit te vinden



# What's happening?


Timeline @Mentions Retweets Searches Lists



**Edushock** Edushock  
 Minister van Onderwijs met handen in het haar. Huidige opleidingen bereiden studenten voor op beroepen die binnen 4 jaar niet meer bestaan.  
 11 seconds ago



**demorgen** DeMorgen.be  
 Eerste editie Supersonic Festival in Zolder lokt ruim 20.000 danceliefhebbers [bit.ly/qRY4EJ](http://bit.ly/qRY4EJ)  
 34 seconds ago



**demorgen** DeMorgen.be  
 Amsterdammer verstoort concert met koningin Beatrix [bit.ly/ocmlkZ](http://bit.ly/ocmlkZ)  
 41 seconds ago

Your Tweets 854  
11 seconds ago : Mini

Following 447  



Who to follow - refre



**WyzAnt** WyzAnt  
 Promoted



**KoenMarichal**  
 Followed by @jp



**romelulukaku**  
 Romelu Lukaku's

Trends: United Kingd  
[#GetAnXbox](#)

# Beroepen van de toekomst

Bio It Consultant

Sociale netwerk psycholoog

Geheugenchirurg

Virtueel advocaat

Tijdbankier

Nano-dokter

Ruimtearchitect

Community Manager

Virtueel lesgever

Virtuele opruimer

Geomicrobioloog

Klimaatmaker

Lichaamsdelenmaker

Verticale landbouwer

Weerpolitie

**VAN**



**NAAR**

Zelf alle kennis vergaren

&

Netwerk dat kennis creëert

Louter vakkennis (één expert)

&

Brede kennis door co-creatie

Vast curriculum

&

Gepersonaliseerd curriculum

Diploma behaald, beroep nog uit te vinden

# 20 TRENDS

## 4 over Kennis

Tweet

Verhaal

Visie

In een notendop

Tips

## 4 over Ontwikkeling

Tweet

Verhaal

Visie

In een notendop

Tips

## 4 over Cultuur

Tweet

Verhaal

Visie

In een notendop

Tips

## 4 over School

Tweet

Verhaal

Visie

In een notendop

Tips

## 4 over Humaniteit

Tweet

Verhaal

Visie

In een notendop

Tips

**ONDERWIJZIGERS**

**EDUSHOCK**







WIKIPEDIA  
De vrije encyclopedie

- Hoofdpagina
- Vind een artikel
- Vandaag
- Etalage
- Categorieën
- Recente wijzigingen
- Nieuwe artikelen
- Villekeurige pagina

- Informatie
- Gebruikersportaal
- Snelcursus

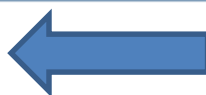
Speciaal

## Zoekresultaten

onderwijziger

Zoeken

Bedoelde u: *onderwijzer*



Inhoudelijke pagina's Multimedia Hulp- en projectpagina's Alles Uitgebreid

U kunt ook met onderstaande externe zoekmachines zoeken in Wikipedia. Deze kunnen resultaten op Wikipedia selecteren.

onderwijziger

Nederlands



Zoek met Google



WIKIPEDIA  
De vrije encyclopedie

Artikel

Overleg

Lezen

Bewerken

Geschiedenis



Zoeken



## Onderwijziger

Een **onderwijziger** is iemand die mee wil helpen om het onderwijs van onder uit creatief en innovatief te wijzigen. Een onderwijziger kan een leerkracht zijn, een leerling of student, iemand van het schoolbeleid maar ook een ouder. Gezien er grote veranderingen op ons afkomen die zowel de maatschappij als het onderwijs drastisch zullen veranderen is er heel wat creativiteit en innovatie nodig. Deze innovatie in het onderwijs gebeurt best van binnenuit door onderwijzers.

Deze pagina is het laatst bewerkt op 26 sep 2011 om 14:34.

De tekst is beschikbaar onder de licentie [Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen](#), er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de [Gebruiksvoorwaarden](#) voor meer informatie. Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de [Wikimedia Foundation, Inc.](#), een organisatie zonder winstoogmerk.

[Privacybeleid](#) [Over Wikipedia](#) [Voorbehoud](#) [Mobiele weergave](#)



[Hoofdpagina](#)

[Vind een artikel](#)

[Vandaag](#)

[Etalage](#)

[Categorieën](#)

[Recente wijzigingen](#)

[Nieuwe artikelen](#)

[Willekeurige pagina](#)

[Informatie](#)

[Gebruikersportaal](#)

[Snelcursus](#)

[Hulp en contact](#)

[Donaties](#)

[Hulpmiddelen](#)

[Afdrukken/exporteren](#)



- Hoofdpagina
- Vind een artikel
- Vandaag
- Etalage
- Categorieën
- Recente wijzigingen
- Nieuwe artikelen
- Willekeurige pagina
- ▼ Informatie
  - Gebruikersportaal
  - Snelcursus
  - Hulp en contact
  - Donaties
- Hulpmiddelen
- Afdrukken/exporteren

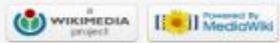
## Onderwijziger

Een onderwijziger is iemand die mee wil helpen om het onderwijs van onder uit creatief en innovatief te wijzigen. Een onderwijziger kan een leerkracht zijn, een leerling of student, iemand van het schoolbeleid maar ook een ouder. Gezien er grote veranderingen op ons afkomen die zowel de maatschappij als het onderwijs drastisch zullen veranderen is er heel wat creativiteit en innovatie nodig. Deze innovatie in het onderwijs gebeurt best van binnenuit door onderwijzers.

Deze pagina is het laatst bewerkt op 26 sep 2011 om 14:34.

De tekst is beschikbaar onder de licentie [Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen](#), er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de [Gebruiksvoorwaarden](#) voor meer informatie. Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.

[Privacybeleid](#) [Over Wikipedia](#) [Voorbehoud](#) [Mobiele weergave](#)



Een onderwijziger is iemand die mee wil helpen om het onderwijs van onder uit creatief en innovatief te wijzigen. Een onderwijziger kan een leerkracht zijn, een leerling of student, iemand van het schoolbeleid maar ook een ouder.

# We brengen onderwijzers samen via de sociale media

EDUSHOCK  
breinoptimizer  
voor leren  
in de toekomst

Bestel hier: Edushock (LannooCampus) | Download het e-book

Start | Wat is Edushock? | Boek de auteurs | Workshop | In de pers | Over de auteurs

## WELKOM BIJ EDUSHOCK


### Quote van de maand

"Een gelukkig mens heeft het kind in zich bewaard."  
**Goethe**

Onderwijsinnovatie wordt onmisbaar voor leren in de toekomst. Ga mee in de choquerende trends die het onderwijs drastisch zullen veranderen. Evolveer van 'go with the flow' naar 'make the flow'.

Een schat aan praktijkvoorbeelden, concrete tips en levensechte cases voor leerkrachten, studenten en het beleid.

**Over Edushock:**



**Edushock** is an ingenious guide for transforming education from the inside out. It combines provocative questions about the future with creative strategies for today.

*Sir Ken Robinson – expert spreker, onderwijsadviseur en auteur van 'Het Element'*

**WWW.EDUSHOCK.BE**

Vragen of reacties:  
[Dirk De Boe](#)  
[Bernard Lernout](#)  
[Pieter Sprangers](#)  
[info@edushock.be](mailto:info@edushock.be)

f in t

Neem ook actief aan deze platforms!!!

We brengen ook onderwijzers 'in het echt' samen

**Edushock Leerfestival  
Antwerpen - 280115**



Nieuw Edushock leerfestival  
24 februari 2016 - Antwerpen



DIRK DE BOE

# EGOSHOK

Durf jezelf ontdekken  
Maak keuzes

LANNOO  
CAMPUS





# EXPLOREREN

34 Leonardo da Vinci als gids

41 De kracht van ontmoetingen

54 Coaches als spiegels

62 Zelf op het podium

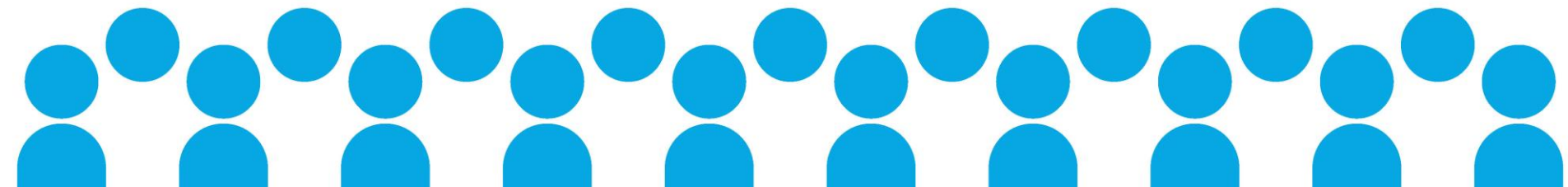
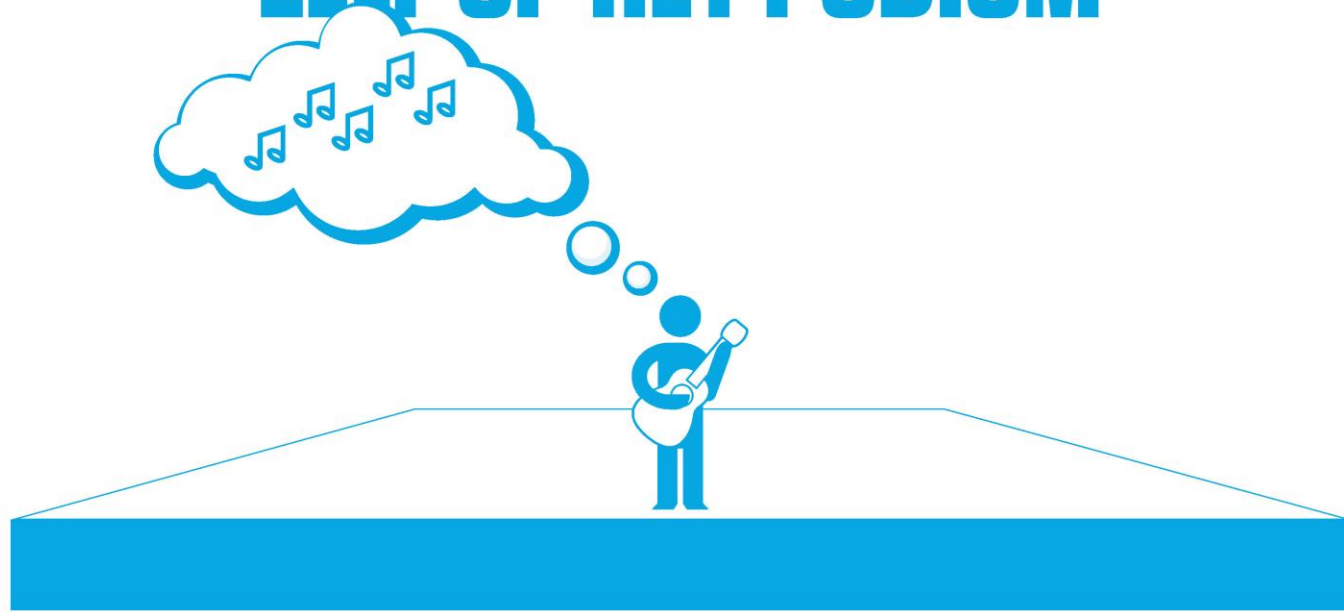
65 Inspiratie uit improvisatie

71 De zeven gewoontes van zeer effectieve mensen

80 Leren van autisme

88 Kerngedachten hoofdstuk Exploreren

# ZELF OP HET PODIUM



# VERBODEN TE VERBIEDEN



# GROEIEN

- 94 Begroet met energie
- 97 Stel je oordeel uit
- 105 Vergelijk positief
- 110 Geef en accepteer complimenten
- 113 Communiceer geweldig
- 121 Leef in je cirkel van invloed
- 127 Zeg vaarwel tegen je intenties
- 131 Doe dingen die je nooit eerder deed
- 140 Zet inspiratie om in actie
- 144 Durf en onderneem!
- 152 Kerngedachten hoofdstuk Groeien

# Geef en accepteer complimenten



# Durf en onderneem!



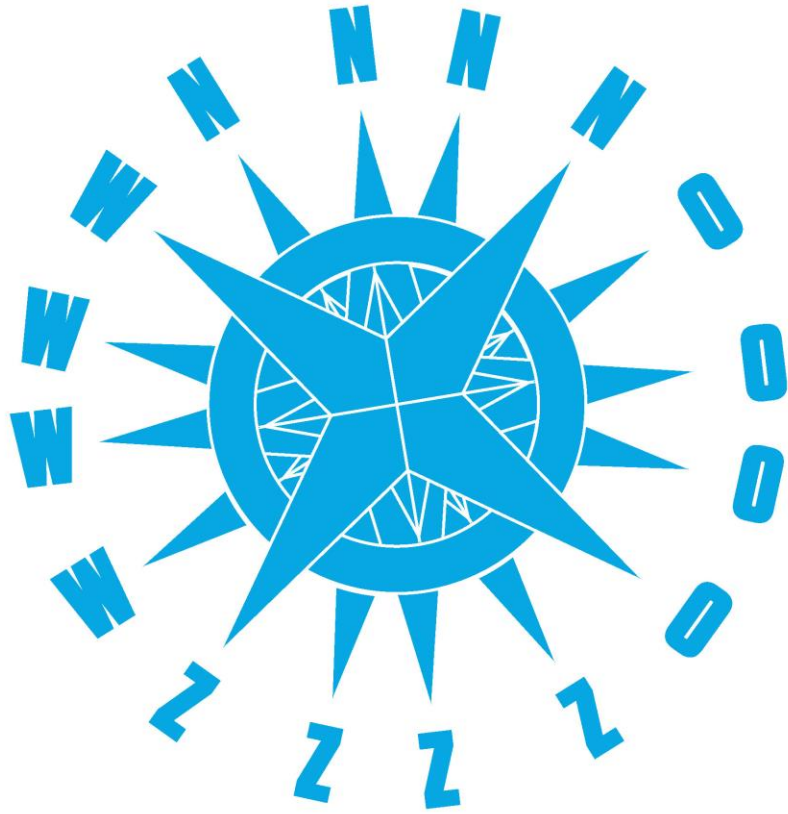
A blue sign with a white border and the word "DISCIPLINE" in white capital letters. The sign is mounted on a grey surface. The sign has a decorative, slightly irregular shape with rounded corners and a white border. The word "DISCIPLINE" is written in a bold, sans-serif font.

Hier niet te koop!



# ONTPLOOIEN

- 160 Het museum van je leven
- 167 Jouw levenskompas
- 179 Tijd, natuur en stilte
- 188 Op zoek naar je persoonlijkheid
- 196 Breng je talenten in kaart
- 204 Het kwadrant van Ofman
- 209 Realiseer via tussendoelen
- 216 Je eigen businessmodel
- 220 Je relatie tot geld
- 227 Temper je ego
- 236 Kerngedachten hoofdstuk Ontplooien



**JOUW LEVENSKOMPAS**

www.creashock.be



# CREASHOCK

Anders denken, durven doen, met resultaat

www.creashock.be



aanbod



visie



expertise



inspiratie



pers



edushock



creashock



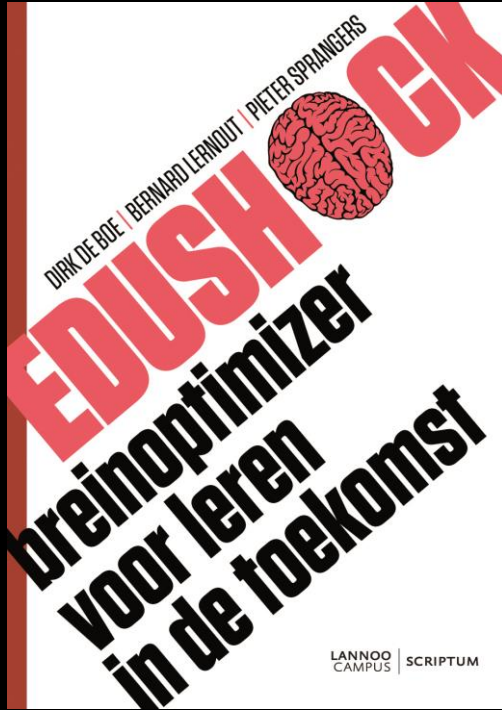
egoshock



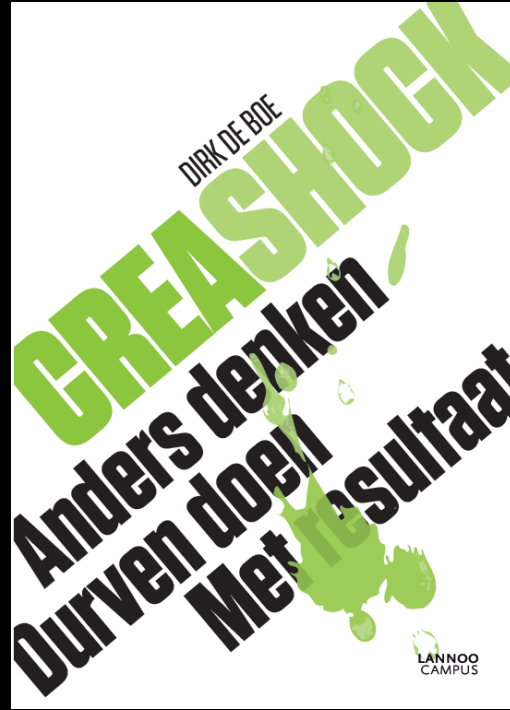
kmo



# Interesse in een boek?



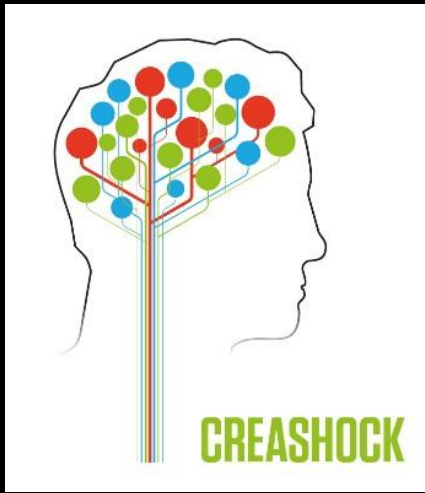
Onderwijs  
vernieuwing



Creatief  
denken



Persoonlijke  
ontwikkeling



dirk.deboe@creashock.be  
www.creashock.be  
@dirkdeboe  
+32474949448



- Creaboost lezingen
- Opleidingen creatief denken
- Begeleiding brainstormsessies
- Nieuwe producten, diensten en businessmodellen
- Innovatietrajecten (ideeën realiseren, innovatiecultuur)