

YOUYOU



Hi!

We zijn erg blij dat je mee doet aan YOUth. Daarom speciaal voor jou een krant met spelltjes, weetjes en experimenten. Veel plezier er mee!

WOORD ZOEKER



Jouw hersenen en Youth

- 1 kleinehersenen
 - 2 pijnappelklier
 - 3 ventrikels
 - 5 gordelwinding
 - 7 hersenbalk
 - 8 schedel
 - 9 hersenvliezen
 - 11 fornix
 - 12 frontaalkwab
 - 15 hypothalamus
 - 17 hersenstam
 - 18 pons
 - 20 verlengdemerg
 - 21 ruggenmerg
- kinderen
laboratorium
professor
onderzoek

P	H	F	L	E	R	K	I	N	D	E	R	E	N
I	S	O	E	E	P	R	O	F	E	S	S	O	R
J	N	R	D	K	O	N	D	E	R	Z	O	E	K
N	E	N	E	S	R	E	H	E	N	I	E	L	K
A	S	I	H	M	A	T	S	N	E	S	R	E	H
P	N	X	C	H	E	R	S	E	N	B	A	L	K
P	O	R	S	S	L	E	K	I	R	T	N	E	V
E	P	O	N	R	U	G	G	E	N	M	E	R	G
L	A	B	O	R	A	T	O	R	I	U	M	K	E
K	L	B	A	W	K	L	A	A	T	N	O	R	F
L	S	H	Y	P	O	T	H	A	L	A	M	U	S
I	G	R	E	M	E	D	G	N	E	L	R	E	V
E	G	N	I	D	N	I	W	L	E	D	R	O	G
R	N	E	Z	E	I	L	V	N	E	S	R	E	H

Oplossing:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KIJK OP DE
ACHTERKANT
WAAR WAT IN
JE HERSENEN
ZIT....



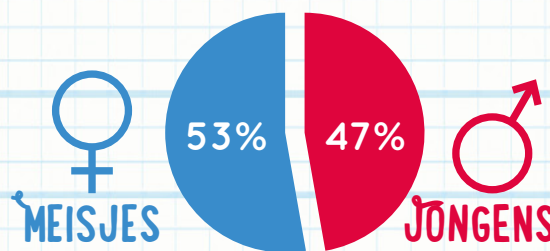
Weetje nr. 1

TOP



Weetje nr. 2

KINDEREN DIE MEEDOEN AAN YOUTH VERDEELD



THUIS
LAB



WAT HEB JE NODIG:

- 1 rauw ei
- water
- glazen pot met deksel

Try this at home!

HERSENNEN KLUTSEN

Je hersenen worden heel goed beschermd door je schedel. Niet alleen door de sterke botten maar ook door vocht.

Als je wilt zien wat voor effect dat vocht heeft, leg dan een rauw ei in een potje gevuld met water. Sluit het potje goed af en schudden maar! Gebeurt er wat met het ei?

Het water in de pot werkt net zoals het vocht in onze schedel. Het vangt de schokken op en zorgt ervoor dat de inhoud heel blijft.

(Bron: universiteitsmuseum.nl)

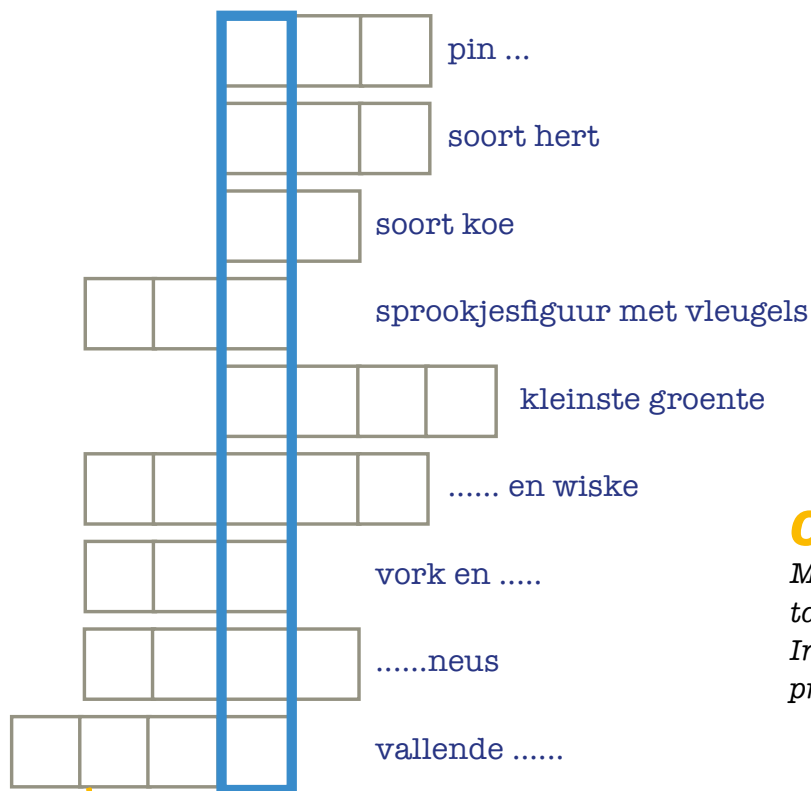
JE EIGEN ONDERZOEK

Onderzoek doen kan ook thuis. Hoe? Dat vind je op de website van het Universiteitsmuseum. Bekijk de video's en onderzoek hoe jij je familie kan foppen met illussie, hoe snel iemand reageert en onderzoek je eigen planten.

www.universiteitsmuseum.nl/museum-online/wijonderzoeken



WELK WOORD ZOEK IK?



**BREIN
BREAKERS**

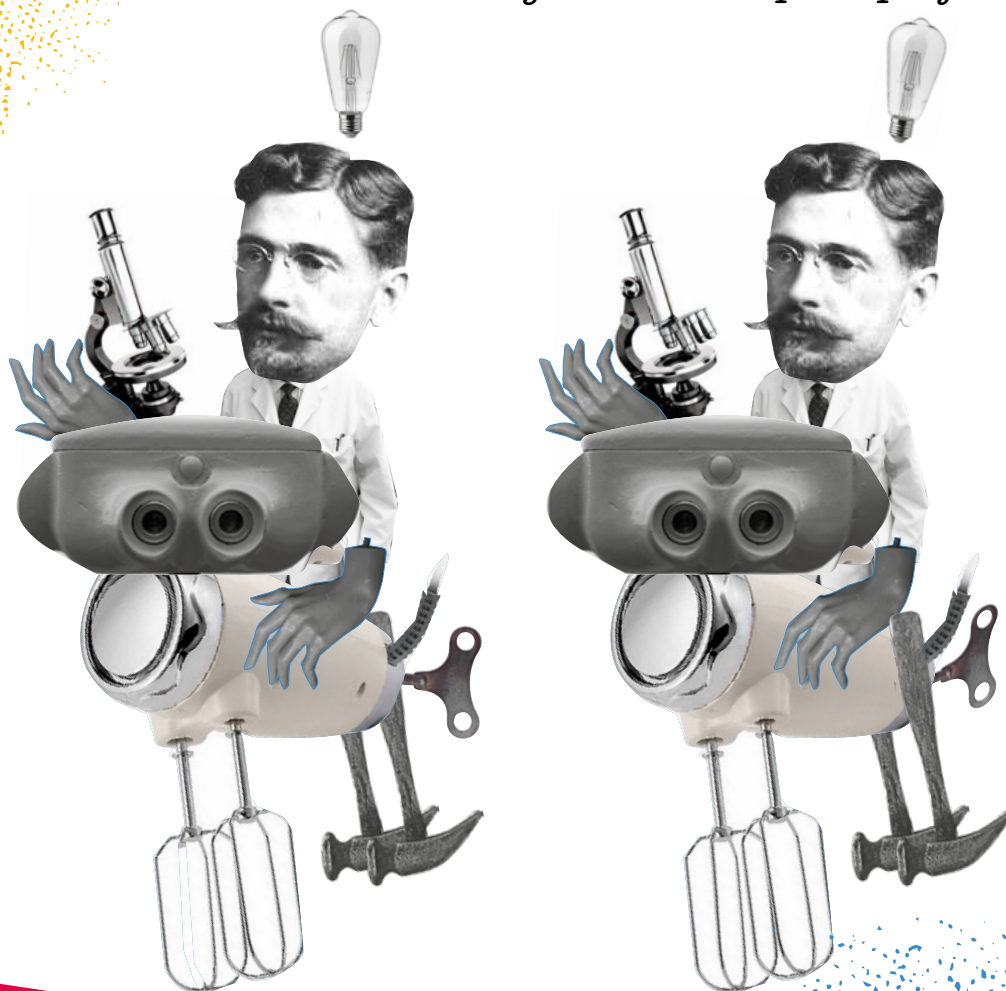


Oplossing gevonden?

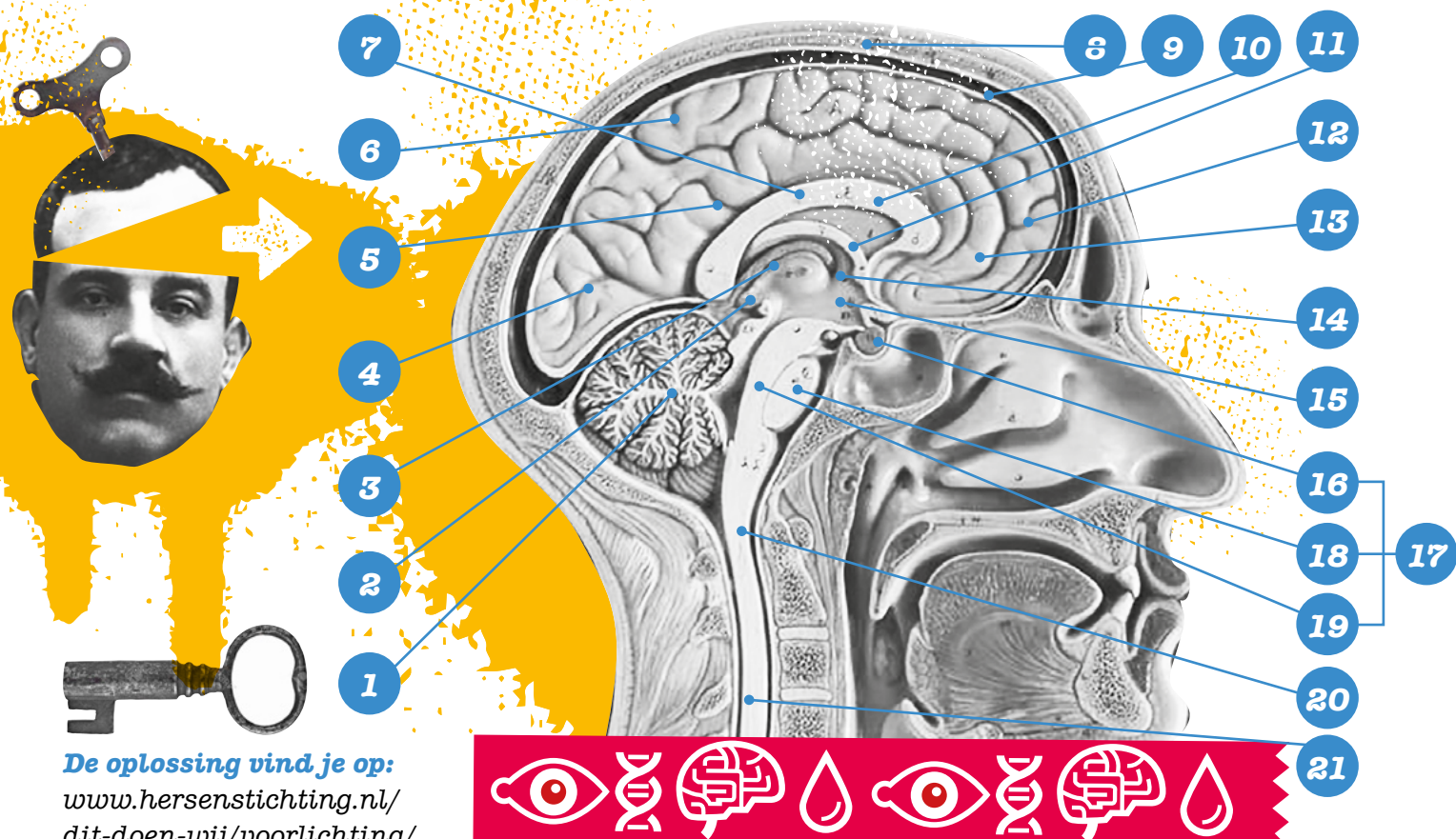
Maak een foto van deze puzzel en tag @youthonderzoek op Facebook of Instagram en maak kans op een leuke prijs.

RACE-SPACE-PROF

Zoek de 7 verschillen bij deze race-space prof....



WAAR ZIT WAT?



De oplossing vind je op:
[www.hersenstichting.nl/
 dit-doen-wij/voorlichting/
 werking-van-de-hersenen/
 anatomie/](http://www.hersenstichting.nl/dit-doen-wij/voorlichting/werking-van-de-hersenen/anatomie/)

REKEN-ETEN

$$3 \text{ oranje} + 3 \text{ oranje} + 3 \text{ oranje} = 30$$

$$3 \text{ oranje} + 3 \text{ pompoen} + 3 \text{ pompoen} = 20$$

$$3 \text{ pompoen} + 3 \text{ wortel} + 3 \text{ wortel} = 9$$

$$3 \text{ pompoen} + 3 \text{ wortel} \times 3 \text{ oranje} = ?$$

Weetje nr. 3

Wist je dat je op het YouTube kanaal van het Wetenschapsknooppunt van Universiteit Utrecht kindercolleges vindt van Stream the Professor.

COLOFON

De YOUYOU is een uitgave van het YOUTH-onderzoek van het UMC Utrecht en de Universiteit Utrecht.

Ontwerp
Taluut

Druk
Xerox



@youthonderzoek
www.youthonderzoek.nl