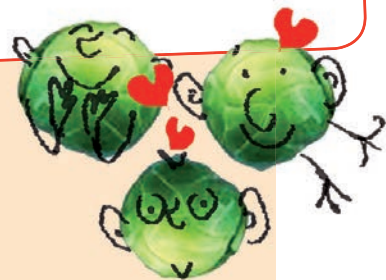


LESBLAD STUDIEVAARDIGHEDEN



WAAROM geven **ACHTBANEN** zulke lekkere **KRIEBELS** in je **BUIK**? En vind je het ook zo **MOEILIK** om **SNOEP** en **CHIPS** te laten **STAAN**?
Wist je al dat het **GOED** is om **ZENUWACHTIG** te zijn voor een **TOETS**, een **WEDSTRIJD** of een **OPTREDEN**?
En waarom is het **BELANGRIJK** om **VRIENDEN** te hebben?



Waarom achtbanen te gek zijn! is een informatief en grappig boek over psychologie, voor kinderen die meer willen weten over de wetenschap achter het menselijk gedrag. Meer dan veertig verschillende onderwerpen uit de psychologie worden op een eenvoudige en luchtige manier besproken. Je leert er niet alleen veel van, het is ook nog eens heerlijk om te lezen.

- Voor alle nieuwsgierige kinderen van 8 jaar en ouder
- Sluit aan bij het Kinderboekenweekthema 2015: Raar, maar waar!
- Geschreven door universitair docent psychologie Dr. Esther Walraven
- Met geweldige illustraties van Elly Hees
- Wetenschappelijke onderwerpen toegankelijk gemaakt voor basisschoolleerlingen

Bij het boek zijn lesbladen voor verschillende vakgebieden beschikbaar:

- Wereldoriëntatie: biologie
- Rekenen
- Taal
- Studievaardigheden

Meer weten over hersenen en gedrag? Boek een schoolbezoek van schrijfster en wetenschapper Dr. Esther Walraven-Bakker. In een uitdagende quiz leren de kinderen meer over hersenen, zintuigen, vriendschap en evolutie. Kijk op www.SSS.nl voor de mogelijkheden of neem contact op met Esther (waaromachtbanentekzijn@gmail.com).



Doelgroep lesblad: groep 7 & 8

ISBN 9789000346448 | € 12,50



LESBLAD STUDIEVAARDIGHEDEN

Waarom achtbanen te gek zijn! is een informatief en grappig boek met allerlei weetjes over hersenen en gedrag. Help de kinderen in dit lesblad om meer informatie hierover te vinden.

1. Aygul zoekt in de encyclopedie naar informatie over de hersenen. In welk deel van de vierdelige encyclopedie moet zij dan kijken?

- a. Deel 1: A t/m F
- b. Deel 2: G t/m L
- c. Deel 3: M t/m R
- d. Deel 4: S t/m Z

2. De oma van Britt heeft de ziekte van Alzheimer. Britt wil hier meer over weten en zoekt hiernaar op het internet. Op welke website kan zij het beste kijken voor meer informatie?

Gevonden resultaten voor Alzheimer

- a. **Actie voor Alzheimer**
Het project Climb to Remember is een initiatief van 4 vrienden die geld inzamelen middels een benefiet klim voor onderzoek naar Alzheimer bij jong ...
- b. **Alzheimer-test**
www.geheugentest.nl
Veel mensen maken zich weleens zorgen over hun geheugen. Van alle mensen tussen de 24-85 jaar vindt maar liefst 40% zichzelf vergeetachtig. Alzheimer of ...
- c. **Ziekte van Alzheimer - Gezondheidsplein.nl**
De ziekte van Alzheimer is een vorm van dementie. Als je dementie hebt, gaan cellen in je hersenen steeds minder goed werken en sterven af. Alzheimer is de ...
- d. **Alzheimer Café**
Het Alzheimer Café is een ontmoetingsplaats voor mensen met dementie, jong en oud, voor ...

3. Lizz wil de volgende woorden over de zintuigen op alfabetische volgorde plaatsen. Welk woord moet zij verplaatsen om de woorden in de goede volgorde te zetten?

Gehoor

Gevoel

Neus

Oren

Ogen

Reuk

Smaak

Zintuigen



- a. Gevoel
- b. Gehoor
- c. Smaak
- d. Oren



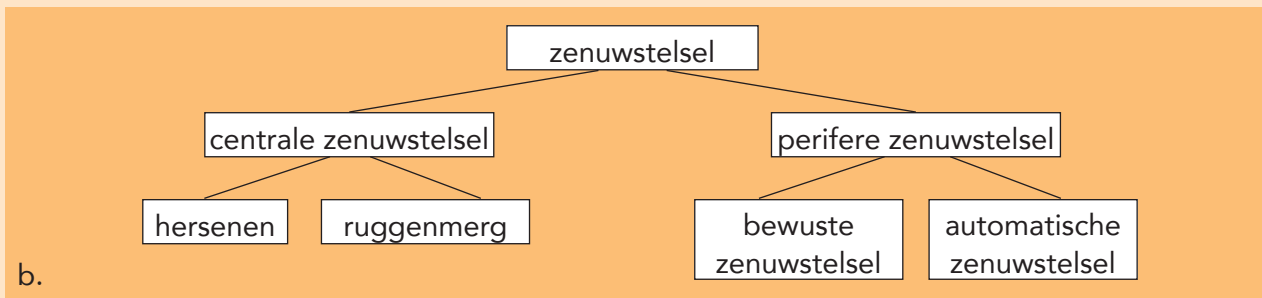
LESBLAD STUDIEVAARDIGHEDEN

4. Lees de volgende tekst over het zenuwstelsel.

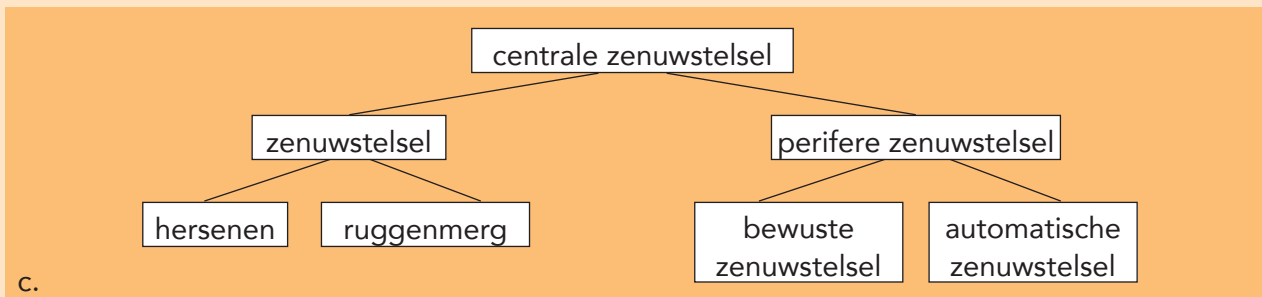
De twee grote onderdelen van het zenuwstelsel zijn het centrale zenuwstelsel en het perifere zenuwstelsel. Het centrale zenuwstelsel bestaat uit de hersenen en het ruggenmerg. De overige zenuwen heten samen het perifere zenuwstelsel. Dat perifere zenuwstelsel bestaat uit twee delen, het bewuste zenuwstelsel, dat jij zelf bestuurt, en het automatische zenuwstelsel, dat alle dingen regelt die vanzelf gaan.

Welk schema past het beste bij deze tekst?

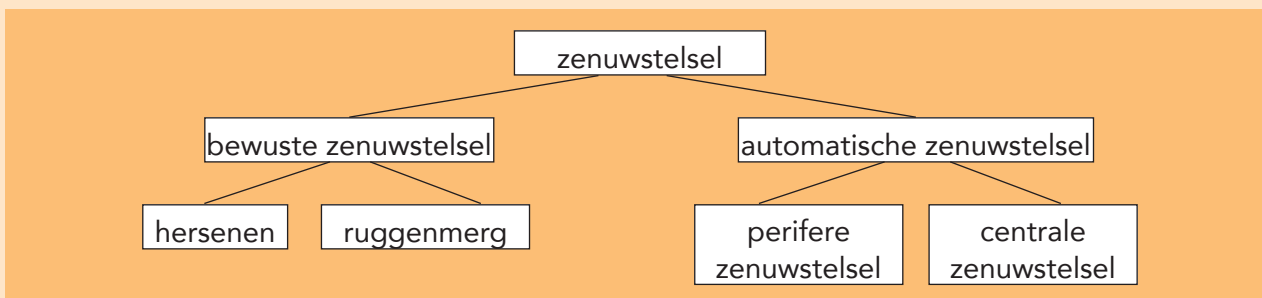
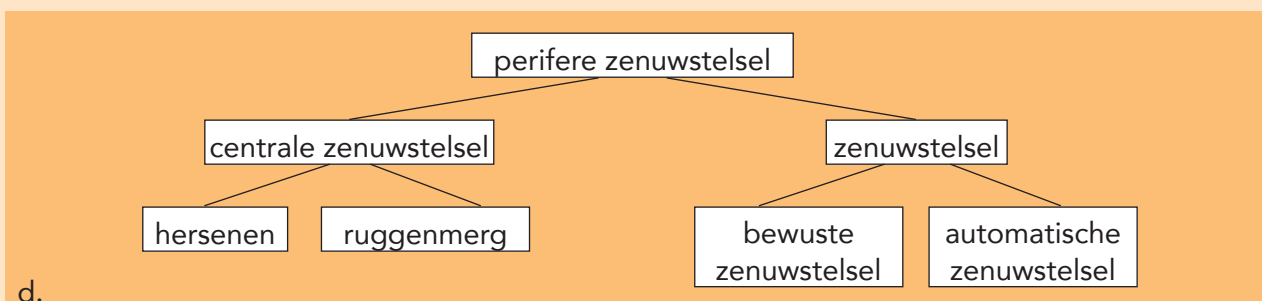
a.



c.



d.



LESBLAD STUDIEVAARDIGHEDEN

5. Ter gelegenheid van de Kinderboekenweek bezoekt de schrijfster van *Waarom achtbanen te gek* zijn diverse scholen, boekhandels en bibliotheken. Dit is het programma:

Woensdag	14.00 – 17.00 uur	Het theater
Donderdag	9.00 – 12.00 uur	Stadsschool
Zaterdag	11.00 – 15.00 uur	Boekhandel binnenstad
Maandag	13.00 – 14.00 uur	Basisschool de Regenboog
Dinsdag	10.00 – 12.00 uur	Vrije school
	15.30 – 17.00 uur	Bibliotheek Centrum
Woensdag	11.00 – 12.30 uur	St. Martinusschool
	14.30 – 16.30 uur	Kinderboekenwinkel
Donderdag	10.00 – 11.30 uur	Basisschool de Kring
Vrijdag	13.00 – 15.00 uur	Bibliotheek Buitenwijk



De schrijfster komt op woensdag bij Sterre in de klas. Op welke school zit Sterre?

- a. Het theater
- b. Vrije school
- c. St. Martinusschool
- d. Basisschool de Kring

6. Aziz doet zijn spreekbeurt over de zintuigen. Hij wil graag een leuk proefje laten zien. Op welke website kan hij hiervoor het beste kijken?

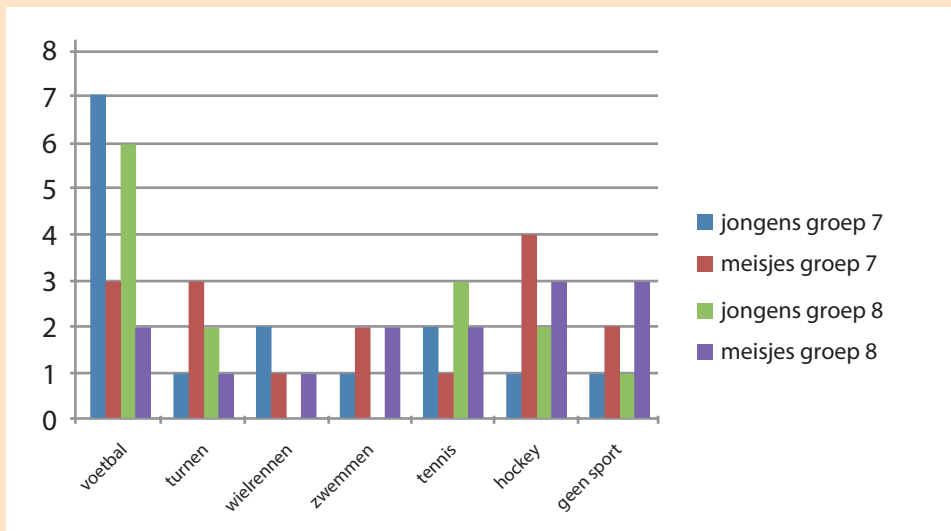
Gevonden resultaten voor Zintuigen

- a. **De vijf zintuigen | Dier en Natuur: Biologie**
We weten vast allemaal wel welke vijf zintuigen we hebben. Maar weten we ook hoe ze werken en waar ze zitten? Meer hierover in dit artikel.
- b. **Proefjes.nl - proefjes over zintuigen**
Lijst met proefjes over zintuigen. ... proefjes voor trefwoord zintuigen. Hoeveel zijn er van jou? dubbelganger. Kun je door je hand heen kijken? gat in je hand?
- c. **Schooltv: Zintuigen - Hoe ervaren je de wereld om je heen?**
De hersenen verwerken de informatie die je zintuigen versturen. Sommige lichaamsdelen hebben meer zintuigcellen dan andere.
- d. **Zintuig - Wikipedia**
Een zintuig is een gespecialiseerd orgaansysteem dat een organisme in staat stelt tot perceptie van bepaalde voor het zintuig specifieke stimuli. Eenvoudiger ...



LESBLAD STUDIEVAARDIGHEDEN

7. Sporten is goed voor je lijf én je hersenen. Maurits heeft onderzocht aan welke sporten de kinderen in groep 7 en 8 van zijn school doen en heeft hiervan een grafiek gemaakt.



Kijk naar de gegevens in de grafiek.

Wat is juist?

- In groep 7 doen meer kinderen aan tennis dan in groep 8.
- In groep 8 doet 1 jongen aan wielrennen.
- In groep 7 zijn meer kinderen die niet sporten dan in groep 8.
- Er doen meer meisjes dan jongens aan hockey.

8. In welke volgorde staan de onderstaande woorden in het woordenboek?

- Hersenen – Hersengrootte – Hersenstam – Hersenaandoening
- Hersengrootte – Hersenen – Hersenaandoening – Hersenstam
- Hersenaandoening – Hersenen – Hersengrootte – Hersenstam
- Hersenaandoening – Hersengrootte – Hersenen – Hersenstam

9. Tim wil weten hoe zwaar de hersenen van een baby wegen. Hij zoekt het op op internet. Met welke trefwoorden kan hij het beste zoeken?

- gewicht hersenen baby
- hersenontwikkeling baby
- hersengewicht
- gewicht baby

10. Felice zoekt in het woordenboek op wat 'hippocampus' is. Ze kijkt op de bladzijde die begint met het woord 'herfst' en eindigt met het woord 'hippisch'. Ze kan het woord niet zo snel vinden. Wat moet Felice nu doen?

- Ze moet méér voorin het woordenboek zoeken
- Ze moet verderop in het woordenboek zoeken
- Ze moet nauwkeuriger lezen, want het woord staat wel op deze bladzijde
- Ze moet in een ander woordenboek kijken, want het woord staat niet in dit woordenboek

LESBLAD STUDIEVAARDIGHEDEN

Antwoorden bij lesblad Studievaardigheden

1. B
2. C
3. D
4. A
5. C
6. B
7. D
8. C
9. A
10. B

Deze lesbrief wordt je aangeboden door: Uitgeverij Unieboek | Het Spectrum

 deleukstekinderboeken

Auteur Esther Walraven

Illustraties © Elly Hees

De illustraties in deze uitgave mogen niet zonder toestemming gebruikt worden voor andere doeleinden

Vormgeving Marieke Oele

