

Grondwet

1. *Wat staat er over het Nederlands in de Grondwet?*
d. **Niets.**

De Nederlandse taal is niet erkend in de Nederlandse Grondwet. In 2010 heeft het kabinet-Balkenende IV hier wel een wetsvoorstel voor ingediend, maar de Raad van State vond de wijziging van de Grondwet niet nodig. Volgens de Raad staat het niet ter discussie dat het Nederlands de taal van Nederland is. En als dat toch moet worden vastgelegd, zou dat ook met een normale wet kunnen.



<http://bit.ly/NLgrondwet>
<http://bit.ly/grondwetNL>

Autisme

2. *Welk type uiting is vaak moeilijk voor iemand met autisme?*
a. **Een grapje.**

Een grapje komt niet altijd goed over bij iemand met autisme, omdat vaak niet letterlijk bedoeld wordt wat er gezegd wordt. Mensen met autisme willen graag regelmaat en duidelijkheid. Een leraar moet dus veel tijd en aandacht besteden aan het begeleiden van deze kinderen op school.

<http://www.autismeweek.nl/>

Rutte

3. *Waar komt dit verschil vandaan?*
b. **Nederlanders horen beter het Nederlands doorklinken dan Engelsen.**

Een Engelstalige kan zonder problemen aan het Engels van een Nederlander horen dat hij geen moedertaalspreker is. Uit onderzoek blijkt dat Nederlanders dit storender vinden dan Engelsen, vooral doordat zij het regionale accent erin horen doorschemeren. Sommige taalkundigen denken dat

er een nieuwe variant van het Engels in ontwikkeling is: het Nederlands-Engels. Negen van de tien Nederlanders denken beter Engels te spreken dan de gemiddelde Nederlander. Dat is statistisch onmogelijk.

<http://bit.ly/NLaccent>
<http://bit.ly/accentRutte>

Obama

4. *Hoe komt dat?*
b. **Die klank komt niet voor in het Amerikaans-Engels.**

De Nederlandse 'u'-klank komt niet voor in het Engels. Engelstaligen zijn daarom geneigd om er een klank van te maken die er dicht bij in de buurt komt: de 'oe'. Nederlanders doen hetzelfde met de Engelse 'th'-klank. Daar maken ze al snel een 't' van.

<http://bit.ly/accentObama>

Taaldiversiteit

5. *Welk land kent de kleinste taaldiversiteit ter wereld?*
c. **Noord-Korea.**

Elke Noord-Koreaan heeft dezelfde moedertaal: het Koreaans. De mate van taaldiversiteit kun je aangeven met de Greenberg-index. Dat is een getal tussen 0 en 1 dat aangeeft hoe groot de kans is dat twee willekeurig gekozen inwoners uit een land verschillende moedertalen hebben. In Noord-Korea is die kans 0. Papoea-Nieuw-Guinea is met 0,988 het meest diverse land op taalgebied. Daar zijn 836 verschillende moedertalen, elk met gemiddeld nog geen vijfduizend moedertaalsprekers. Nederland heeft 0,291 als indexcijfer en België 0,695.

<http://bit.ly/sloganRdam>
<http://bit.ly/taaldiversiteit>



Noodsignaal

6. *Welke vorm heeft het noodsignaal?*
a. **Geluidsignaal.**

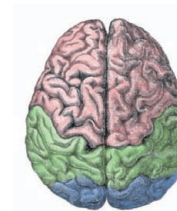
De zwarte doos van een vliegtuig zendt tot dertig dagen na het ongeluk elke seconde een puls uit op 37,5 kHz. Daarna is de accu leeg. De puls is een geluidsgolf van 37.500 trillingen per seconde. Dat geluid is zo hoog dat het menselijk oor het niet kan

waarnemen; wij kunnen horen tot 20 kHz. De schepen beschikken over speciale ontvangers die deze frequentie wel kunnen oppikken.

<http://bit.ly/noodsignaal>
<http://bit.ly/wikiGeluid>

Dementie

7. *Waardoor worden tweetaligen later dement?*
a. **Hun hersencellen kunnen onderling beter communiceren.**



In het brein van een tweetalige wedijveren de beide talen continu om geselecteerd te worden. Het is de taak van de hersenen om te bepalen welke taal momenteel het meest geschikt is en vervolgens de andere taal te onderdrukken. Dit zorgt ervoor dat de hersencellen onderling beter leren communiceren. Vooral mensen die al

jong tweetalig zijn geworden en die vaak moeten wisselen tussen hun beide talen, lijken dit voordeel te hebben.

<http://bit.ly/dement2taal>

Olifanten

8. *Hoe doen zij dit?*
a. **Hun geluid is zo laag dat het heel ver draagt.**

Sommige grote dieren (zoals olifanten en walvissen) kunnen infrasonen geluiden produceren en horen. Die geluiden zijn zo laag dat ze voor mensen niet te horen zijn. Doordat de omgeving deze lage frequenties nauwelijks absorbeert, zijn de geluiden over grote afstanden voor andere olifanten te horen.

<http://bit.ly/herkenolifant>
<http://bit.ly/infrasoon>

