

FEIT

of



FAKE



**HET MENSELIJK
LICHAAM**

DE HARDSTE BOER WAS LUIDER DAN EEN KETTINGZAAG



BURP

FEIT OF FAKE?

De hardste boer die ooit is gemeten was 112,4 decibel. Een kettingzaag produceert ongeveer 109 decibel. Die megaboer maakte dus echt wel wat meer herrie!

DE WETENSCHAP

Als je boert, komt er via je mond gas vrij uit je maag. Bij het praten en eten ademen we lucht in. Een deel van deze lucht wordt opgenomen in de maag, maar de rest komt eruit als boer. Pardon?!

Boeren en bubbels

Van frisdrank met prik ga je meer boeren. Die prik komt van kleine gasbubbels. Door deze bubbels krijg je meer gas in je maag waardoor je extra kunt gaan boeren!

CONCLUSIE

Feit

IN JE WIMPERS LEVEN PIEPKLEINE BEESTJES



FEIT OF FAKE?

In de haarzakjes rond je ogen, neus en mond leven ieniemi-beestjes. Die worden demodex-mijten genoemd. Een haarzakje (of haarfollikel) is een gaatje in je huid waaruit een haar groeit. Mijten eten talg. Dat is een vette stof die de huid aanmaakt om zichzelf te beschermen.

DE WETENSCHAP

Gelukkig zijn demodex-mijten ongevaarlijk en met hun 0,3 millimeter superklein. Op een speldenknop passen met gemak vijf volwassen exemplaren! Je zult ze dus niet gauw zien, maar ze zijn er wel altijd!

CONCLUSIE

Feit



DE BLOEDVATEN VAN
EEN VOLWASSENE PASSEN
2,5 KEER OM DE AARDBOL

FEIT OF FAKE?

De meeste bloedvaten zijn heel dun, maar enorm lang. Als je alle **bloedvaten** in het lichaam van een volwassene achter elkaar zou leggen, krijg je een draad van 100.000 kilometer. Die kun je tweeënhalve keer om de aarde wikkelen!

DE WETENSCHAP

Je lichaam bevat drie soorten bloedvaten: **slagaders**, **aders** en haarvaten. Slagaders vervoeren bloed van je hart naar de rest van je lichaam, aders transporteren bloed naar het hart. Haarvaten (zie bladzijde 81) verbinden de slagaders en aders met elkaar.

CONCLUSIE
Feit

ALS JIJ SLAAPT,



SLAPEN JE HERSENEN OOK

FEIT OF FAKE?

Als je slaapt, zijn je hersenen nog steeds hard aan het werk! Ze houden alle processen in de gaten die jou in leven houden, verwerken nieuwe informatie en verwijderen afvalstoffen uit de **hersencellen**.

DE WETENSCHAP

Je hersenactiviteit verandert tijdens de verschillende slaafasen. In de diepe slaap vertragen je hersengolven. Zo kunnen je hersenen tot rust komen en herstellen van alles wat je overdag hebt gedaan. In de remslaap, de fase waarin je droomt, zijn je hersenen juist heel actief!

CONCLUSIE
Fake

Raadselachtige remslaap
Wetenschappers weten nog steeds niet wat de functie van de remslaap is! Maar ze denken dat het te maken heeft met hoe we met stress omgaan.



HET MENSELIJK LICHAAM

Over HET MENSELIJK LICHAAM valt veel te vertellen. Maar wat is waar en wat is flauwekul? In deze serie Lees je de waarheid achter mysterieuze fabels en ontdek je verbazingwekkende feiten. Je zult versteld staan!

FEIT OF FAKE?

Je mag een slaapwandelaar nooit wakker maken.

Je oren blijven altijd groeien.

Mensen zijn de enige dieren met een kin.

Boeken in deze serie:



corona

