

## Vleeseters

Grizzlyberen houden een winterslaap. Voordat ze gaan slapen, eten ze en eten ze, waarbij ze tot wel 180 kilo aankomen – dat is het gewicht van 8 kinderen van 7.



Vleesetende dieren, zoals wolven, kunnen hun kaken alleen op en neer bewegen. Mensen (en sommige andere dieren) kunnen dat ook naar opzij.



Mangoesten gaan niet dood van de beet van een giftige slang. Slangen maken zelfs deel uit van hun dieet.

Roofvogels zijn vleesetende vogels. De slechtvalk kan met een ongelooflijke 320 kilometer per uur op zijn prooi af duiken.

Niet alle vleeseters jagen op levende dieren. Gieren eten het liefst dieren die al dood zijn.



De Egyptische plevier is een vogel die eten tussen de tanden van Nijlkrokodillen uit pikt, wat de tanden van de krokodil schoonhoudt. Ze worden ook wel krokodilwachters genoemd.

JE HEBT MAZZEL DAT IK ZO AARDIG BEN. JE VINDT NOOIT EEN TANDENBORSTEL DIE GROOT GENOEG IS!



## Dinosaurussen

Dinosaurussen doorden heel lang over de aarde, maar ze waren er niet allemaal tegelijk. Toen de *Tyrannosaurus rex* verscheen was de *Stegosaurus* al tientallen miljoenen jaren uitgestorven.

De zwaarste dinosaurussen wogen iets van 100.000 keer meer dan de lichtste dinosaurussen.

Dino's hadden kleine hersenen, maar die van de *T-rex* waren groter dan die van de meeste.

ALS JE WEET WAT GOED VOOR JE IS,  
NOEM JE MIJ NIET DOM!

Dinosaurussen leefden op land. Vliegende dieren zoals *Pterodactylussen* en zeedieren zoals *Plesiosaurussen* waren geen dinosaurussen.

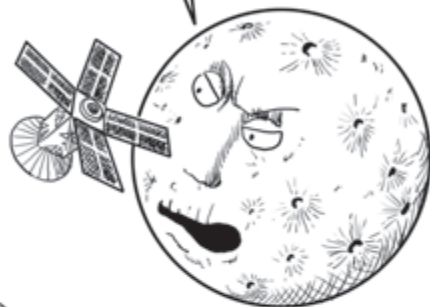
De nek van een *Diplodocus* was zo lang als 5 kinderen van 7 die achter elkaar liggen, en zijn staart was zo lang als 11 kinderen van 7.

Alle 4-potige dinosaurussen waren planteneters en aten geen andere dieren.

## Satellieten

DEZE RUIMTE IS NIET GROOT  
GENOEG VOOR ONS ALLEBEI...  
O, WACHT.

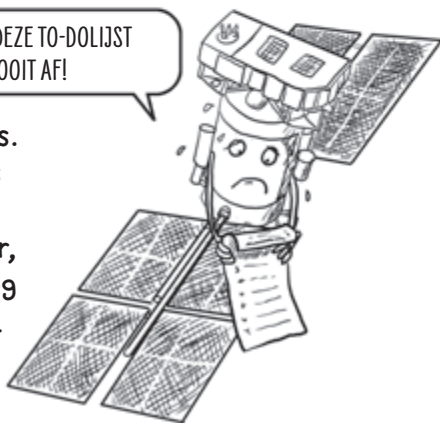
Een satelliet is een voorwerp dat om planeten zoals de aarde draait. De maan is een natuurlijke satelliet. De door mensen gemaakte satellieten heten kunstmanen.



De eerste kunstmaan werd in 1957 de ruimte in gestuurd. Inmiddels draaien er duizenden om de aarde.

IK KRIJG DEZE TO-DOLIJST  
NOOIT AF!

Satellieten doen van alles. Ze stralen programma's naar onze tv's, sturen berichten de wereld over, helpen chauffeurs de weg te vinden en helpen het weer te voorspellen.



Wetenschappers sturen satellieten die het niet meer doen verder bij de aarde vandaan. Ze cirkelen heel, heel lang in een 'kerkhof-baan' om de planeet.



Satellieten bereiken de ruimte door mee te liften met raketten. Zodra de raket op de juiste plek is, laat hij de satelliet los.

In het oude Rome  
verfden vrouwen hun  
haar zwart met een mix  
van bloedzuigers en azijn.



Er zitten zo'n  
100.000 haren op een  
mensenhoofd. Dat is meer  
dan het aantal mensen  
dat je nodig hebt om een  
enorm voetbalstadion  
te vullen.

Maar 1 op de 100  
mensen heeft  
rood haar. Maar in  
Schotland is dat  
1 op de 8.

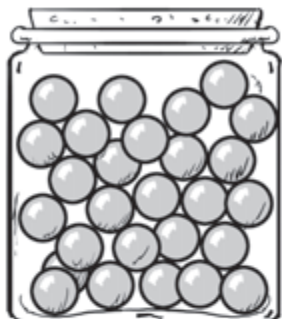
Het lichaam is bedekt met  
zenuwen die pijn voelen.  
Haar heeft geen zenuwen.  
Daarom doet je haar  
knippen geen pijn.



Elk hoofd verliest  
tot wel 100 haren  
per dag.



## Zoetheid



De verf die zoete dingen een aantrekkelijke rode kleur geeft is soms gemaakt van vermalen kevers.



ZIE JE WEL DAT WIJ OOK ZOET KUNNEN ZIJN!



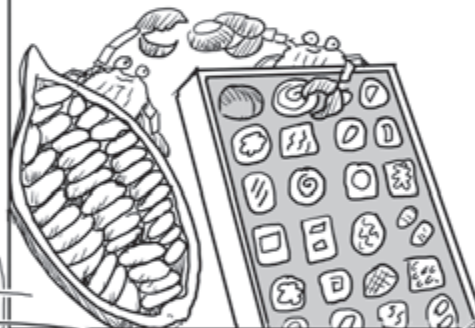
In fruit zit suiker. Vreemd genoeg zit er meer suiker in een bitter smakende citroen dan in een zoet smakende aardbei. In een bittere citroen zit meer citroenzuur, waardoor je de suiker niet proeft.



Zeewier wordt veel gebruikt om ijs te maken. Het helpt om alle ingrediënten goed te laten mengen.



Chocola komt van bonen. De meeste cacaobonen groeien in West-Afrika, Indonesië en Zuid-Amerika.



In een afgesloten pot blijft honing altijd goed. We zouden de honing uit oude Egyptische tombes nu nog kunnen eten.



Popcorn poft wanneer het wordt opgewarmd totdat het water erin stoom wordt. Het kan 1 meter de lucht in vliegen wanneer het poft.

