

ALMA SCHURMANS
FRAN VANSEVEREN

HET ALLERBLAFSTE HONDEN BOEK



Lannoo

INHOUD

Dit zijn wij!

8

ANATOMIE

10

Het hondenskelet

12

De hondenorganen

14

De hondenkop

16

De spijsvertering

18

Darmflora

20

De voortplanting

22

Hondeneieren

24

De geboorte

26

De hondenvacht

28

HONDENHISTORIE 30

De Big Blaf

32

Het eerste leven

34

De dinocaniërs

36

Megafauna

38

Hondenstamboom

40

Verwanten

42

Mythische honden

44

COMMUNICATIE

46

Blaffen

48

'Wablaf?'

50

Lichaamstaal

52

Geur

54

Hondgenoot

56

HONDENLEVEN

58

De dierenarts

60

De wandeling

62

De hondenschool

64

Hondenwerk

66

Het hondenmuseum

68

Hondenhelden

70

Evenbeeld

72

Hondenasiel

74

DIT ZIJN WIJ!



Hoi! Ik ben **Maximiliaan D'Hondt**, maar jij mag Max zeggen. Toen ik een pluizige puppy was, kwam ik bij doctor Lara terecht. Ik had razende honger, dus at ik – een klein beetje per ongeluk – Lara's wetenschapsboeken op. Lekker! Sindsdien praat ik de hele dag door. Overal en altijd. Volgens Lara is niet alles wat ik zeg waar. Maar waarom zou je de waarheid vertellen als fantasie veel leuker is?

Alles wat ik vertel – en wat misschien een beetje door mij verzonnen is – staat in **dit lettertype** gedrukt. Bij langere verzonnen stukken staat



Hallo, mijn naam is **dr. Lara Bo**. Ik ben doctor in de hondenwetenschap. Ik bestudeer hoe honden echt denken, leren en leven. Ik vind het belangrijk om mijn kennis duidelijk en helder over te brengen. Terwijl Maximiliaan vaak verhalen verzint, vertel ik je de echte feiten. Dat is tenslotte mijn werk.

Zodat jij precies weet wat wel en niet klopt, heb ik bij alle correcte informatie een  gezet.

Straks, Max. Ik moet nog één laatste zin schrijven voor 'Het grote hondenboek' van dr. Lara Bo.

Laraaaa, wil je met mij spelen?



Mag ik eens
lezen?

Vooruit dan. Maar
wees voorzichtig.

En?
Wat vind je?

Hmmm... Ziet
er heerlijk uit.



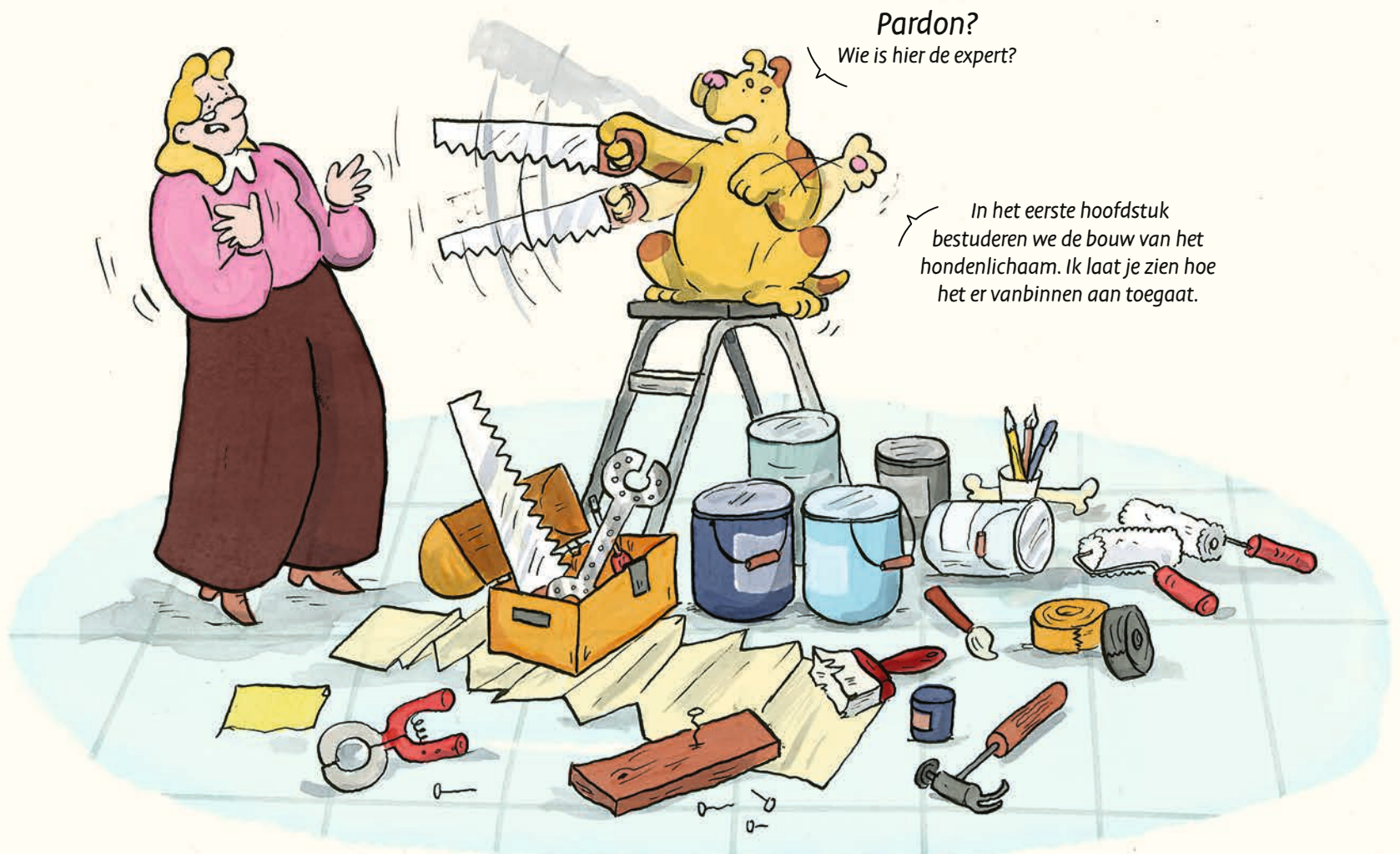
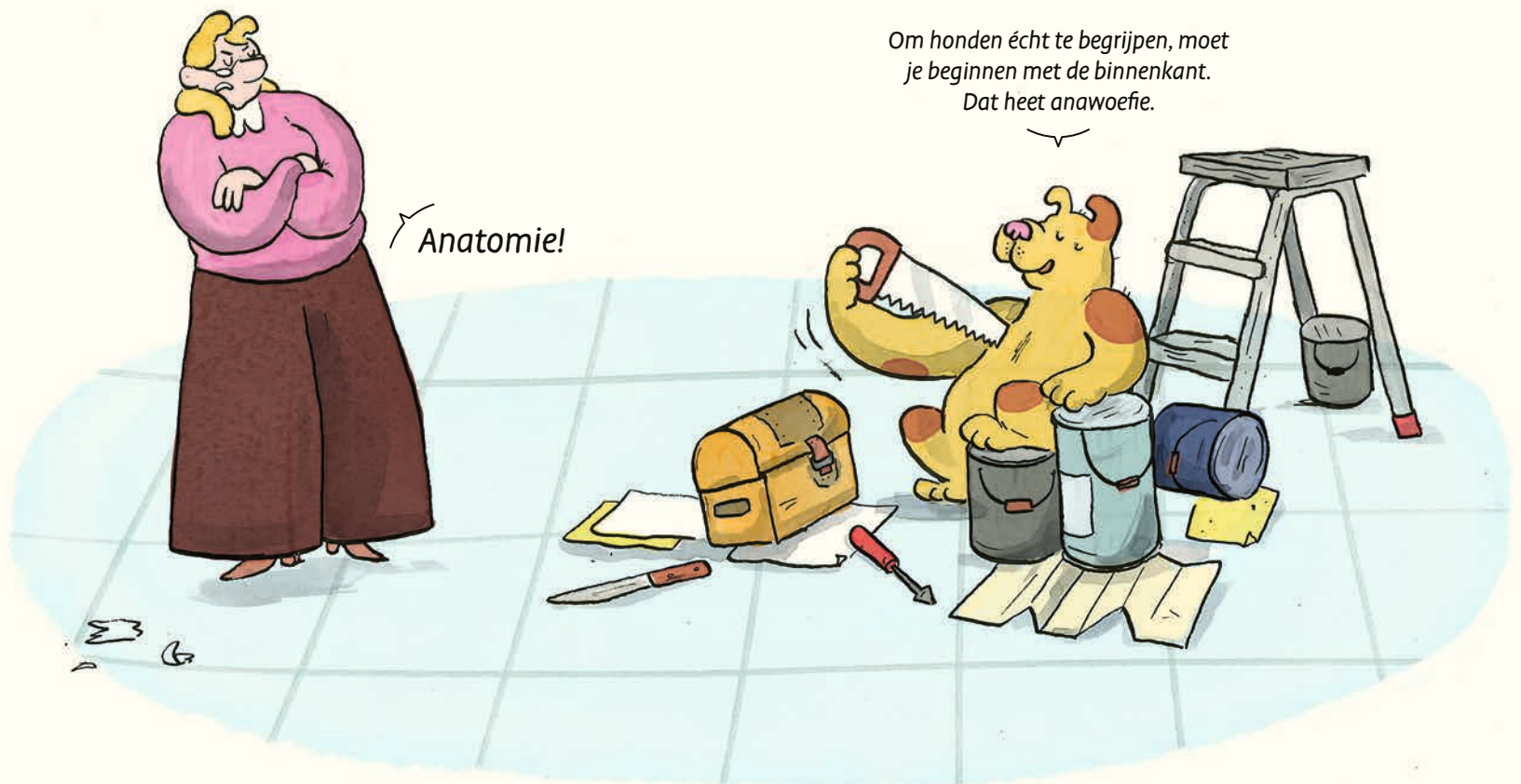
Max?!
Nee! Wat doe je nu?
Dat is mijn levenswerk!

Niet slecht, hoor.
Maar wat jij nodig hebt,
is een ervaringsdeskundige.
Iemand die weet hoe het is
om hond te zijn.

En raad eens
wie er in jouw huis
rondloopt?

Inderdaad, ik!
Kom, we beginnen
samen opnieuw!

ANATOMIE





Wacht, ik moet even iets voorbereiden
in mijn laboratorium.

Ogen dicht.
Ik ben zo terug.



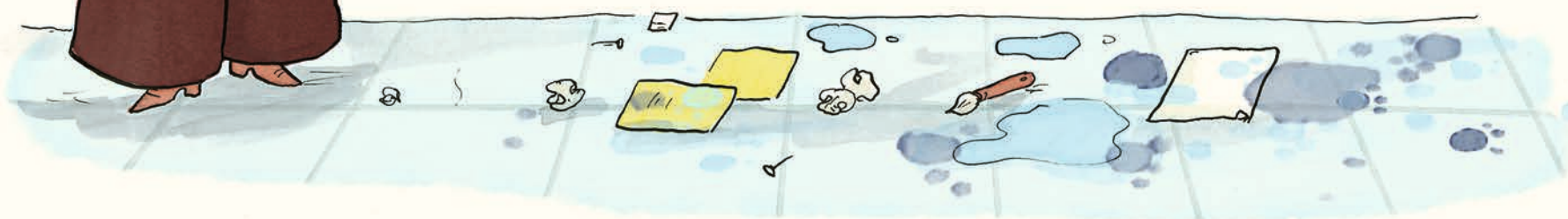
Jouw laboratorium?
Je bedoelt mijn laboratorium!

Hela!
Niet spieken.



Als dat maar goedkomt.

Klaar!
Kom maar!



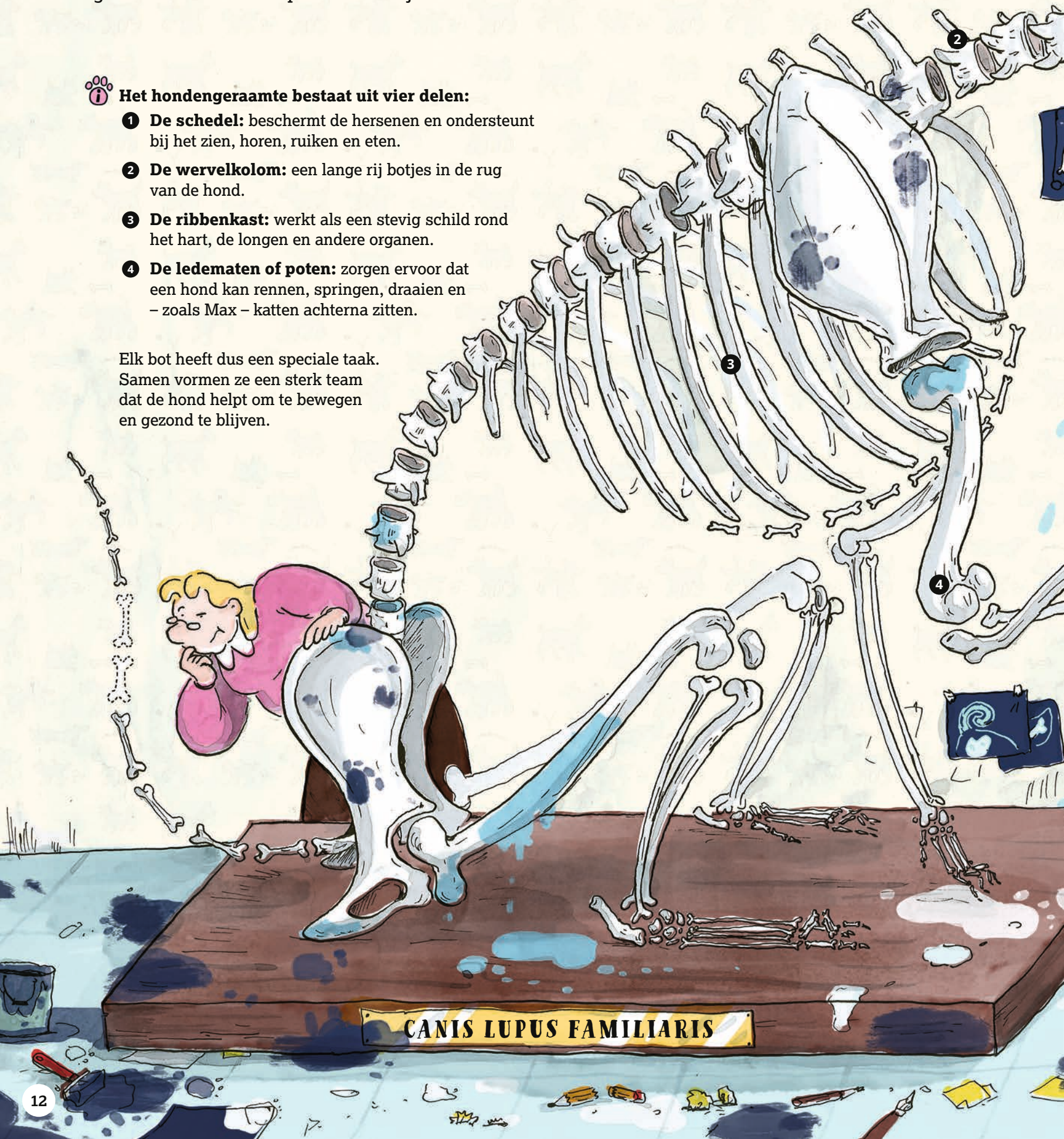
HET HONDENSKELET

 **H**et skelet is het stevigste deel van het lichaam. Het zorgt ervoor dat de hond kan staan en bewegen. Het skelet beschermt ook belangrijke organen. Wist je dat alle honden bijna evenveel botten hebben? Groot of klein, alle volwassen honden hebben ongeveer **319 botten**. Alleen bij de staart (of heel soms ook bij de rugwervels) kan het aantal verschillen: een lange staart betekent een paar extra botjes. Een mens heeft 206 botten.

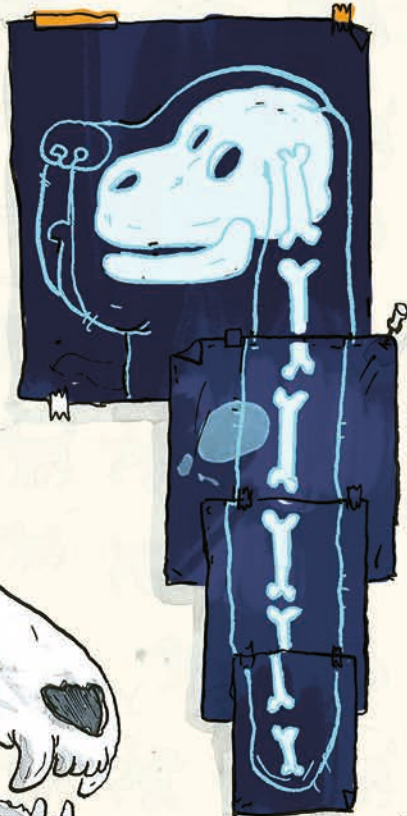
 **Het hondengeraamte bestaat uit vier delen:**

- 1 De schedel:** beschermt de hersenen en ondersteunt bij het zien, horen, ruiken en eten.
- 2 De wervelkolom:** een lange rij botjes in de rug van de hond.
- 3 De ribbenkast:** werkt als een stevig schild rond het hart, de longen en andere organen.
- 4 De ledematen of poten:** zorgen ervoor dat een hond kan rennen, springen, draaien en – zoals Max – katten achterna zitten.

Elk bot heeft dus een speciale taak. Samen vormen ze een sterk team dat de hond helpt om te bewegen en gezond te blijven.



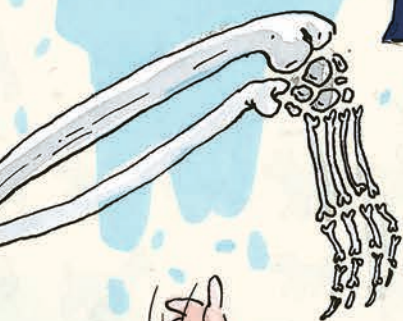
VASTGEPLAKTE
OORBEENTJES



SCHOTSE SCHRIKHOND



LANGE DEURMAT-HOND



Max, waar ben jij
mee bezig?

Ik teken nieuwe skeletfoto's, want jouw
geraamte klopt helemaal niet. Sommige
honden hebben echt superveel extra
botten. Kijk, véél beter zo!



PLUIZIGE
POEDELBEENTJES



DE HONDENORGANEN

Net als mensen hebben honden een aantal **belangrijke organen**. Elk orgaan heeft zijn eigen taak en zorgt ervoor dat het lichaam goed functioneert. De organen van een hond werken ongeveer op dezelfde manier als die van de mens, maar met hun eigen hondse eigenschappen.



Een paar extra nieren zodat de hond nog meer plasjes kan maken... gewoon voor de zekerheid.



Blaas met negen kamers zodat de hond op elke wandeling genoeg plasjes bij zich heeft. Dat zou toch superhandig zijn?



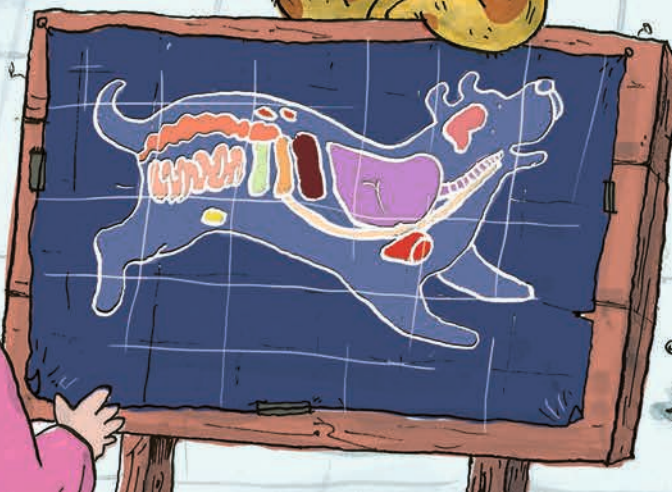
- 1 de dunne darm:** maakt het voedsel helemaal klein en geeft de voedingsstoffen door aan het bloed.
- 2 de dikke darm:** de laatste halte van het eten. Hier wordt er nog water en zout uitgehaald.



Accordeon-maag met veel opslagruimte! Zou de maag er echt zo uitzien?

Tadaa! Hard gewerkt, mijn hondenmodel is helemaal klaar. Wat vind je ervan?

Max... Heb jij de handleiding wel gelezen? Dat ziet er helemaal anders uit! Een hond heeft echt maar één blaas en een speekselzwembad bestaat ook niet.





- 3 **de hersenen:** zorgen ervoor dat de hond kan denken, voelen en bewegen.
- 4 **de luchtpijp:** een stevige buis waardoor de hond verse lucht inademt.
- 5 **de longen:** nemen zuurstof op uit de ingeademde lucht en geven koolstofdioxide af.
- 6 **het hart:** pompt bloed rond, zodat elke cel zuurstof en voeding krijgt.



- 7 **de slokdarm:** brengt het ingeslikte eten en drinken naar de maag.
- 8 **de maag:** verteert het eten en stuurt het verder naar de darmen.
- 9 **de nieren:** filteren afvalstoffen en zorgen dat er precies genoeg vocht en zout in het bloed zit.

DE HONDENKOP



De hersenen van een hond zijn een soort super-computer. Ze zorgen dat de hond kan ademen, bewegen en spelen. En dat hij ziet, hoort en ruikt wat er om hem heen gebeurt. Ze helpen de hond ook om dingen te leren, problemen op te lossen en commando's te begrijpen. Kortom: ze regelen alles wat whij doet!

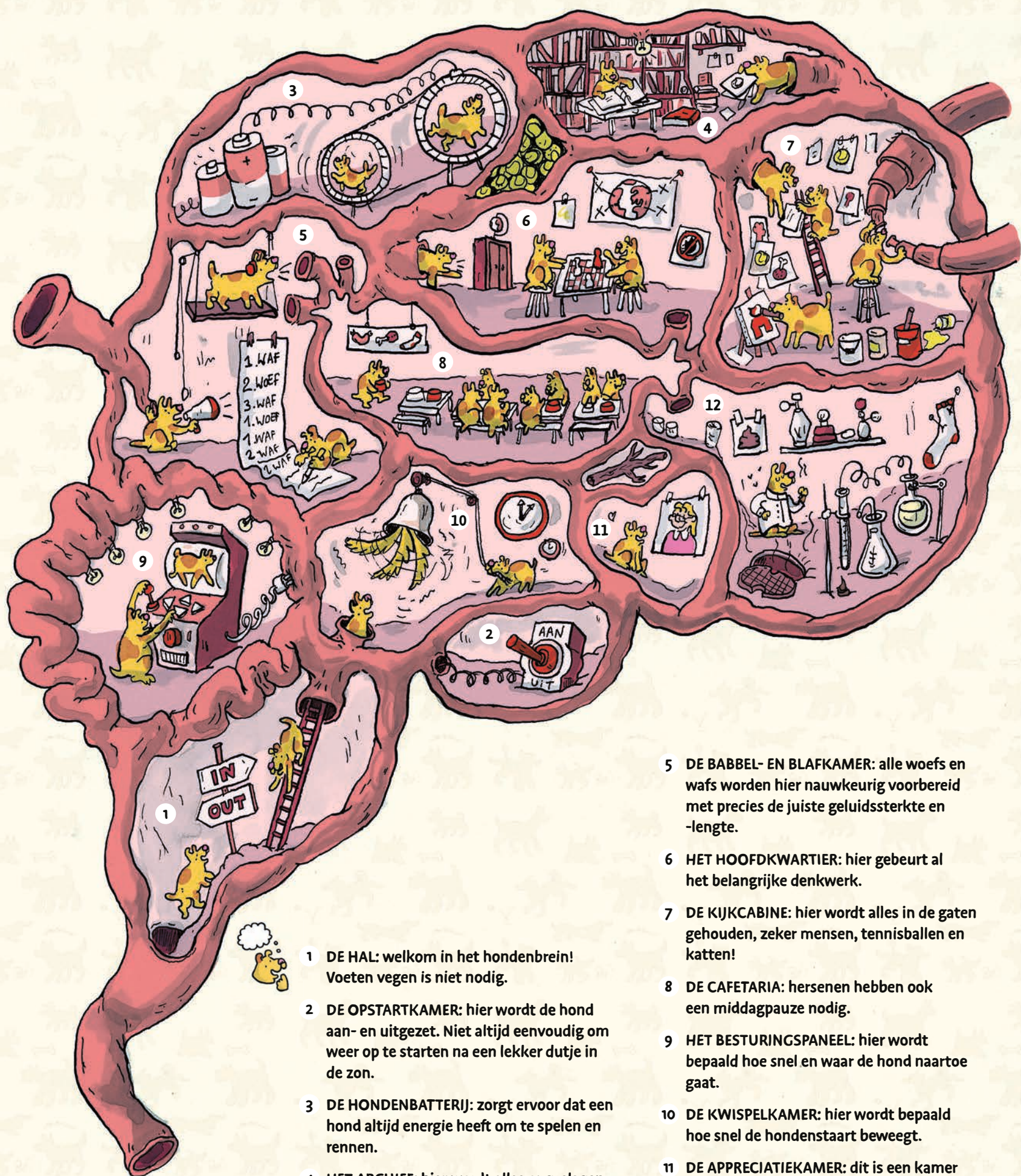
Als je binnen in mijn hondenhersenen kijkt, dan ziet het er ongeveer zo uit. Er crossen hersencellen of kleine superhondjes rond die alles regelen in de hersenen.

Mooi gemaakt, Max. Maar de binnenkant van de hersenen ziet er in het echt héél anders uit, hoor.



Wist je dat een hond voor een deel via zijn bek ruikt?

Tussen de neus en de mond zit het orgaan van Jacobson. Daarmee ruiken honden hoe andere dieren zich voelen en of ze gezond zijn. Dat ziet er niet uit als een tennisbal, zoals bij het model van Maximiliaan, maar het bestaat wel echt!



1 DE HAL: welkom in het hondenbrein!
Voeten vegen is niet nodig.

2 DE OPSTARTKAMER: hier wordt de hond
aan- en uitgezet. Niet altijd eenvoudig om
weer op te starten na een lekker dutje in
de zon.

3 DE HONDENBATTERIJ: zorgt ervoor dat een
hond altijd energie heeft om te spelen en
rennen.

4 HET ARCHIEF: hier wordt alles opgeslagen
wat in een hondenleven gebeurt. Van
lekkere snack tot modderige wandeling en
vooral die vervelende kat waar ik twee jaar
geleden ruzie mee had.

5 DE BABBEL- EN BLAFKAMER: alle woefs en
wafs worden hier nauwkeurig voorbereid
met precies de juiste geluidsterkte en
-lengte.

6 HET HOOFDKWARTIER: hier gebeurt al
het belangrijke denkwerk.

7 DE KIJKCABINE: hier wordt alles in de gaten
gehouden, zeker mensen, tennisballen en
katten!

8 DE CAFETARIA: hersenen hebben ook
een middagpauze nodig.

9 HET BESTURINGSPANEEL: hier wordt
bepaald hoe snel en waar de hond naartoe
gaat.

10 DE KWISPELKAMER: hier wordt bepaald
hoe snel de hondenstaart beweegt.

11 DE APPRECIATIEKAMER: dit is een kamer
vol liefde voor hondenvrienden, lieve
baasjes en lekkere koekjes.

12 HET GEURLABORATORIUM: hier worden
alle binnenkomende geurtjes onderzocht.

DE SPIJSVERTERING

 Honden eten soms de gekste dingen.

Uit de maag van een Deense dog uit Portland (Amerika) werden ooit drieënveertig sokken gehaald. En Dexter, de achttien maanden oude spaniël uit Engeland, at alles wat hij zag: tennisballen, sokken, speelgoed. Toen zijn baasje hem een muilkorf gaf om te voorkomen dat hij nog meer spullen at, smikkelde hij die ook lekker op.

 Dit is niet het enige gekke verhaal. In Engeland ging een baasje naar de dierenarts omdat er iets rammelde in de buik van zijn Duitse herder. De dierenartsen voelden aan Libby's maag en sloten een weddenschap af: hoeveel golfballen heeft hij ingeslikt? De operatie duurde tweeënhalf uur en er kwamen achtentwintig balletjes uit. Samen bijna drie kilo. Geen wonder dat Libby zich niet lekker voelde. (De ballen waren licht verkleurd, maar voor de rest nog prima om mee te golfen.)



18

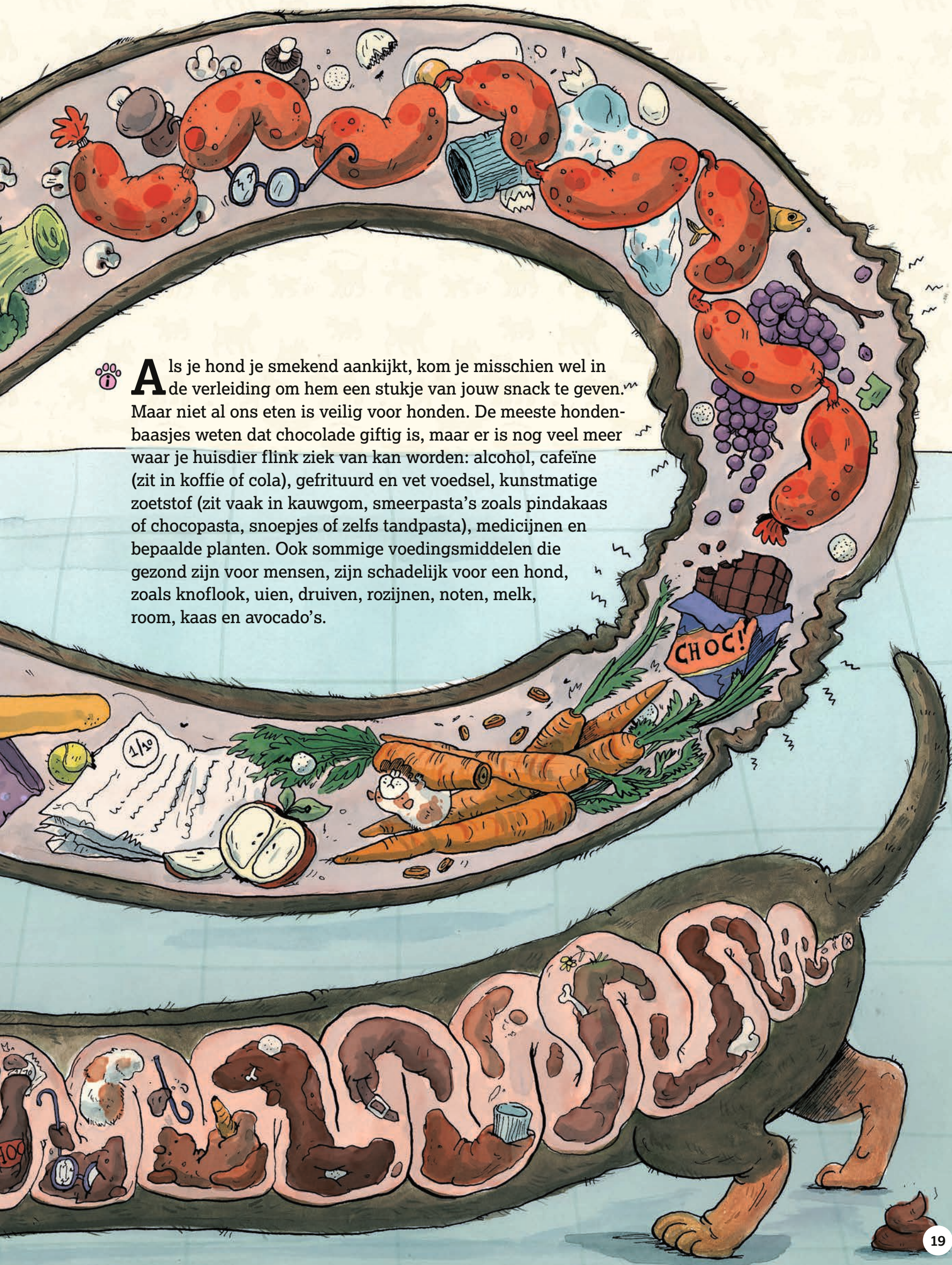
Uit de maag van een Deense dog uit Portland (Amerika) werden ooit drieënveertig sokken gehaald. En Dexter, de achttien maanden oude spaniël uit Engeland, at alles wat hij zag: tennisballen, sokken, speelgoed. Toen zijn baasje hem een muilkorf gaf om te voorkomen dat hij nog meer spullen at, smikkelde hij die ook lekker op.

18

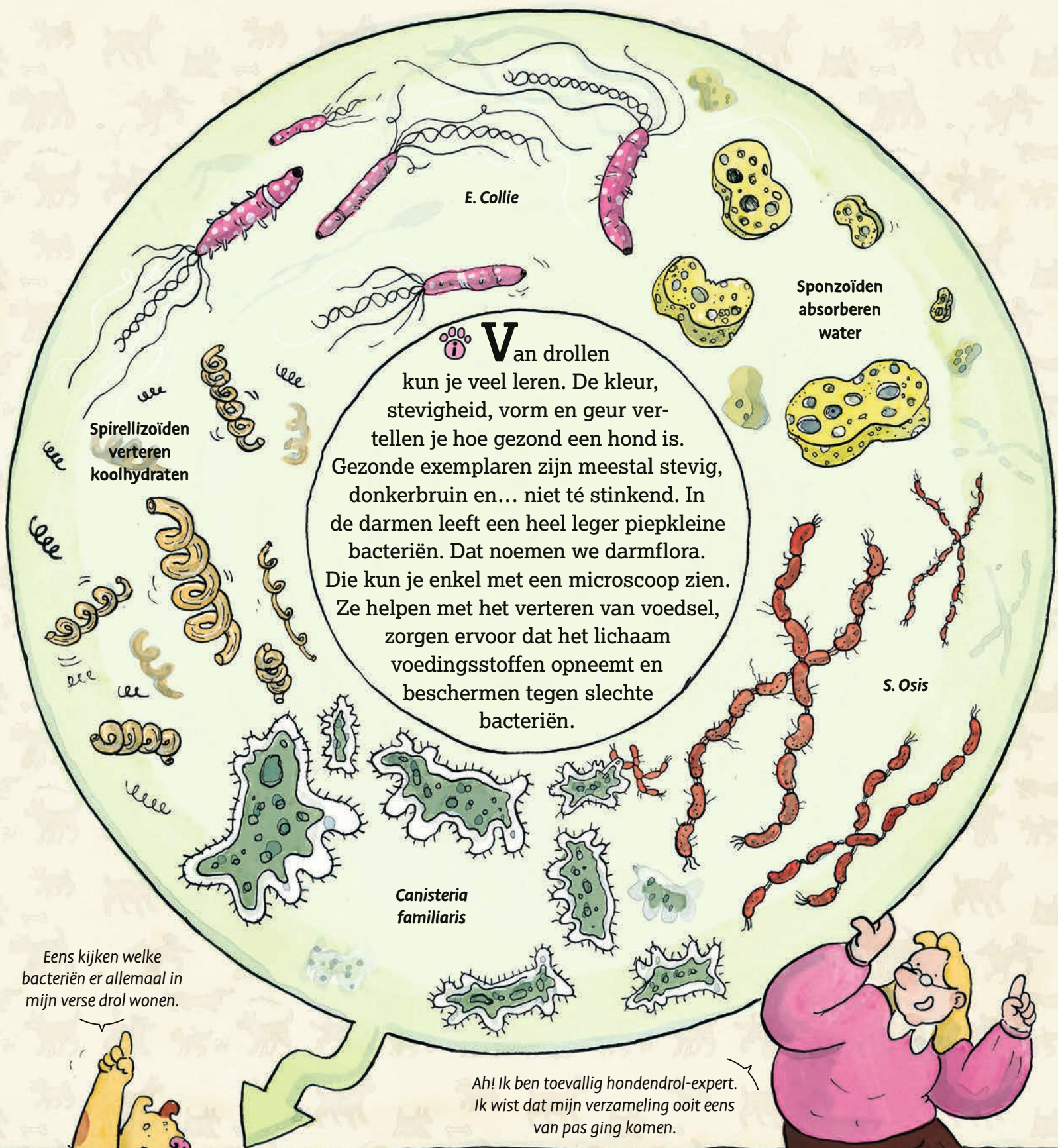


Als je hond je smekend aankijkt, kom je misschien wel in de verleiding om hem een stukje van jouw snack te geven.

Maar niet al ons eten is veilig voor honden. De meeste hondenbaasjes weten dat chocolade giftig is, maar er is nog veel meer waar je huisdier flink ziek van kan worden: alcohol, cafeïne (zit in koffie of cola), gefrituurd en vet voedsel, kunstmatige zoetstof (zit vaak in kauwgom, smeerpasta's zoals pindakaas of chocopasta, snoepjes of zelfs tandpasta), medicijnen en bepaalde planten. Ook sommige voedingsmiddelen die gezond zijn voor mensen, zijn schadelijk voor een hond, zoals knoflook, uien, druiven, rozijnen, noten, melk, room, kaas en avocado's.



DARMFLORA





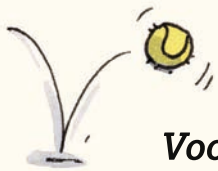
- 1 **Wit:** komt door de kalk in botjes die de hond opeet.
- 2 **Zwart:** kan wijzen op bloed in het begin van het spijsverteringsstelsel.
- 3 **Geel:** kan komen door problemen met de galblaas of lever.
- 4 **Witte streepjes:** kleine wormpjes in de darmen.
- 5 **Groen:** vaak door het eten van grassen of bladgroenten.



- 6 **Keutels:** de hond drinkt mogelijk te weinig.
- 7 **Vloeibare stoelgang:** kan wijzen op spijsverteringsproblemen.
- 8 **XL-drol:** te veel gegeten.
- 9 **De perfecte hondendrol:** een mooi torentje van een stevige, donkerbruine substantie.

S#?T!

Wat een opmerkelijk exemplaar! Bedankt om de elasticiteit even te demonstreren, Lara!



Voor mijn beste vriend en al zijn tennisballen.

Veel dank aan Kim voor de onmisbare ondersteuning en haar grenzeloze geduld.
Aan Klaas voor het enthousiasme en het vertrouwen om mij deze kans te bieden.
Aan Fran om mijn personages leven in te blazen met haar schrijftalent en aan Mieke voor al het grafische puzzelwerk.
Ten slotte dank ik mijn ouders, vrienden en Theti voor hun onvoorwaardelijke steun.
Zonder jullie had dit boek er nooit kunnen zijn.

Alma



www.lannoo.com

www.de-leukste-kinderboeken.com

Registreer u op onze website en we sturen u regelmatig een nieuwsbrief met informatie over nieuwe boeken en met interessante, exclusieve aanbiedingen.

© Uitgeverij Lannoo nv, Tielt, 2026

Illustraties en concept: Alma Schurmans

Tekst: Fran Vanseveren

Vormgeving: Studio Lannoo (Mieke Verloigne)

Inhoudelijke redactie: Quincy Vandemeulebroucke

ISBN 978 90 209 7937 4

D/2026/45/186

NUR 223/282

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.
Tekst- en datamining van (delen van) deze uitgave zijn uitdrukkelijk niet toegestaan.

All rights are reserved, including those for text and data mining, AI training and similar technologies.