



**DIERENPOEP!**

**WELK BEEST  
IS HIER GEWEEST?**

# De POEP-detectives

Dierenpoep is er in allerlei vormen, maten, kleuren en geuren. Een poepdetective weet precies welke poep van welk beest is.

Wil jij ook een keer poepdetective zijn? Probeer hieronder dan uit te vogelen welk dier welke drollen heeft achtergelaten.



## Van wie is deze poep?

Dit zijn de uitwerpselen van een koe, hond, olifant, vis, muis en konijn. (Je vindt de antwoorden op bladzijde 32.)



1



2



3



4



5



6

## DIT WIST JE VAST NOG NIET...



## VAN POEP TOT POEP

Heb je wel eens in een hondendrol getrapt? Dan ben je vast geen grote fan van poep. Maar in de natuur is poep eigenlijk heel nuttig! Aan de uitwerpselen van een beer kun je zien waarom:



## De wereld van poep

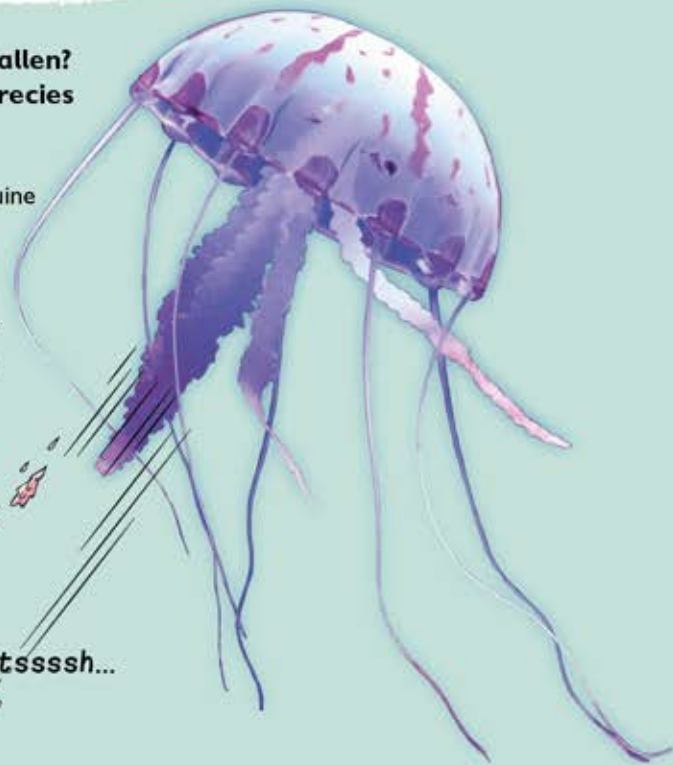
Er zijn heel veel soorten dierenpoep. Van vierkante drollen tot uitwerpselen waarvan je rijk kunt worden of de duurste koffie ter wereld kunt maken. Lees gauw verder en ontdek wat dierenpoep zo geweldig maakt!



# POEPEN kwallen ook?

Laten kwallen ook drollen vallen? Dat hangt ervan af wat je precies onder 'poep' verstaat.

Als je met poep 'een stinkende bruine hoop' bedoelt, dan niet. Kwallen trekken hun voedsel naar binnen, zuigen eruit wat ze nodig hebben en stoten dan weer een slijmerige smurrie uit – via dezelfde weg als het voedsel binnenkwam.

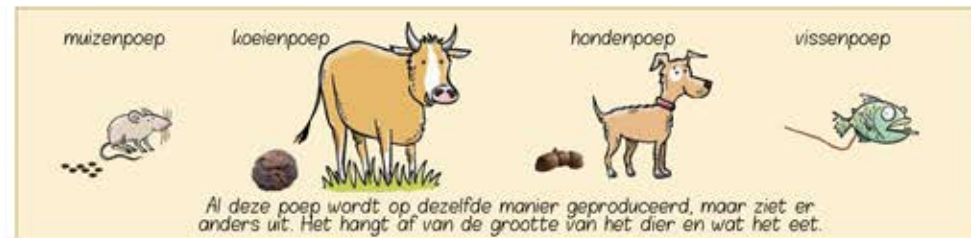


Floetssssh...

Dat klinkt inderdaad erg smerig – maar het is dus geen 'normale' poep.

## Ingewikkelde poep

De poep die op de grond of in het gras ligt, komt van dieren met een veel ingewikkelder lichaam dan een kwal. Bij hen gaat het eten door verschillende delen van het lijf, en op elke plaats gebeurt er iets anders met het voedsel. Wat er aan het eind uit komt, is poep.



### DIT WIST JE NOG NIET...



#### WAT MAAKT POEP TOT POEP?

Poep zijn de vaste (of bijna vaste) drollen die uit een dier komen nadat het zijn voedsel heeft verteerd.

Hoe dat werkt laat dit vis-etende luipaard zien.



1 Het luipaard bijt stukken vis af en slikt ze door.

2 In zijn maag worden de stukjes samengeperst tot een vloeibare brij.

3 De brij gaat door de darmen. Hier komen de voedingsstoffen in het bloed.

4 Terwijl de rest van de brij naar de uitgang glijdt, wordt die minder vloeibaar.

5 Het luipaard poept vaste drollen uit.

# DIERENPOEP!

## WELK BEEST IS HIER GEWEEST?

Laten kwallen ook drollen vallen?  
Waarom banjert een neushoorn graag door  
uitwerpselen? Hoe kun je met de mest van een jak een  
huis verwarmen? In dit boek ontdek je van alles over  
dierenpoep. Van poep-vermommingen tot  
versteende poep!



corona



9 789463 413152

[www.arsscribendi.nl](http://www.arsscribendi.nl)