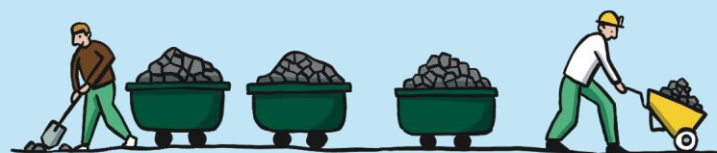




Wondergrond



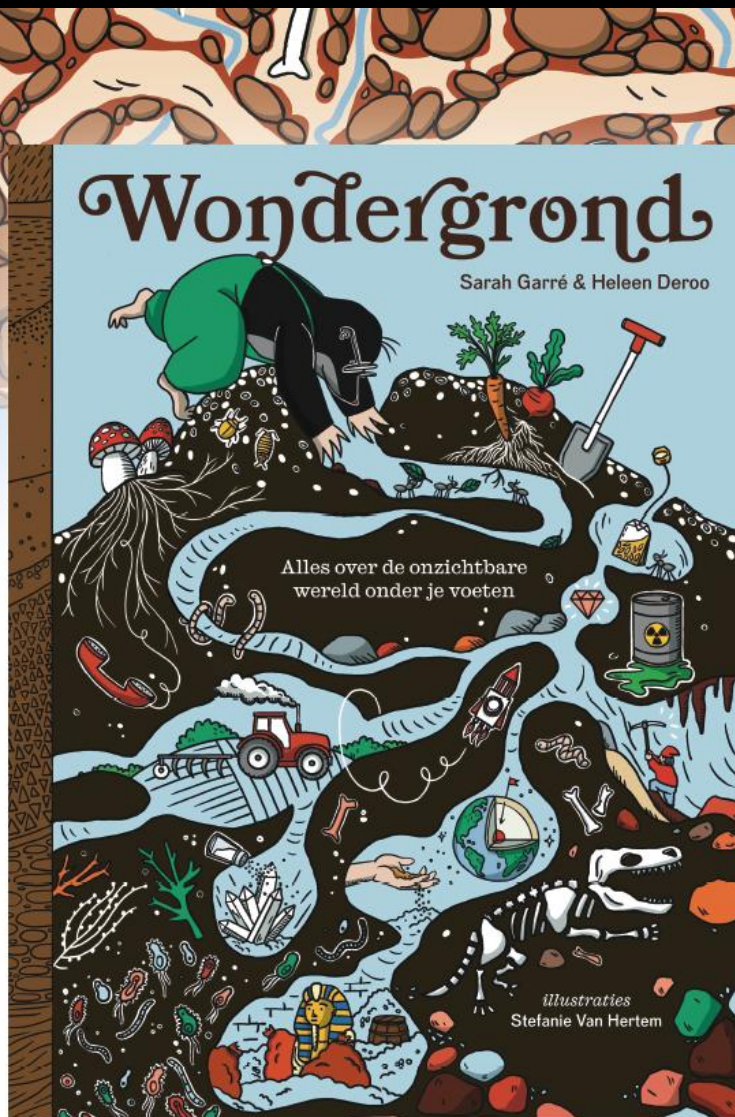
Sarah Garré en Heleen Deroo
Met tekeningen van Stefanie Van Hertem

Wondergrond

Sarah Garré & Heleen Deroo

Alles over de onzichtbare
wereld onder je voeten

illustraties
Stefanie Van Hertem



Wat leeft er onder onze voeten?

Heel wat meer dan je zou denken! In 'Wondergrond' gidsen wetenschappers Sarah Garré en Heleen Deroo jonge lezers door de fascinerende wereld onder het aardoppervlak. Van magma en mineralen tot regenwormen, schimmels en het veranderende klimaat: dit rijk geïllustreerde boek onthult hoe bodems ontstaan, vertelt alles over de levende wezens die erin huizen en waarom ze cruciaal zijn voor onze toekomst.

Met inventieve doe-opdrachten en verrassende weetjes wekt dit boek verwondering op bij jong en oud. De prachtige illustraties van Stefanie Van Hertem maken de onzichtbare wereld onder de grond zichtbaar. 'Wondergrond' is een unieke must-have voor iedere nieuwsgierige jonge lezer.



Koop het boek hier

www.borgerhoff-lamberigts.be/shop/boeken/wondergrond



BORGERHOFF
& LAMBERIGTS

Gent, België
info@borgerhoff-lamberigts.be
www.borgerhoff-lamberigts.be

Met dank aan Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO), Soil Science Society Belgium (SSSB) en Nederlandse Bodemkundige Vereniging (NBV).

ILVO



ISBN: 9789493443426

NUR: 223

Thema: YNN

© 2025, Borgerhoff & Lamberigts nv

Auteurs: Sarah Garré, Heleen Deroo

Illustraties: Stefanie Van Hertem

Uitgever: Brunhilde Borms

Coördinatie: Isabel Boons, Ella Brocq, Joni Verhulst

Eindredactie: Saskia Martens

Vormgeving: Jeroen Wille

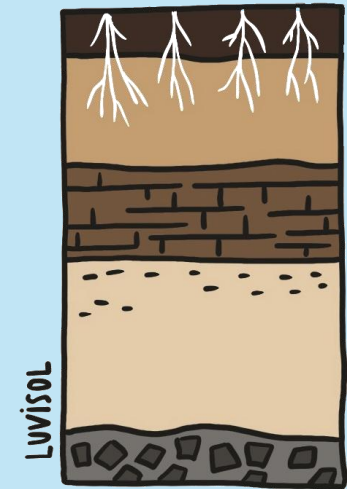
Gedrukt in Europa

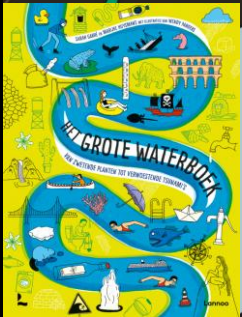
Eerste druk: september 2025

The making of...

De bodem...

- Vaak onzichtbaar - zowel binnen wetenschap, politiek, als bij een breed publiek...
- Maar o zo belangrijk!
Steeds meer verdiende aandacht: EU Soil Monitoring Law, ...
- Behoud begint bij bewustwording, óók bij de jonge generaties die ons opvolgen





2021 · Sarah is auteur van
'Het Grote Waterboek'
(Lannoo)

2023 · De bodem lonkt!
Sarah en Heleen beginnen
te brainstormen en
schrijven...

2024 · Met het manuscript
in de hand op zoek naar
een uitgever... Borgerhoff
& Lambergts hapt toe.

2025 · Illustratrice
Stefanie Van Hertem
begint aan de prachtige
illustraties.

September 2025
'Wondergrond' verschijnt!



Het schrijfproces

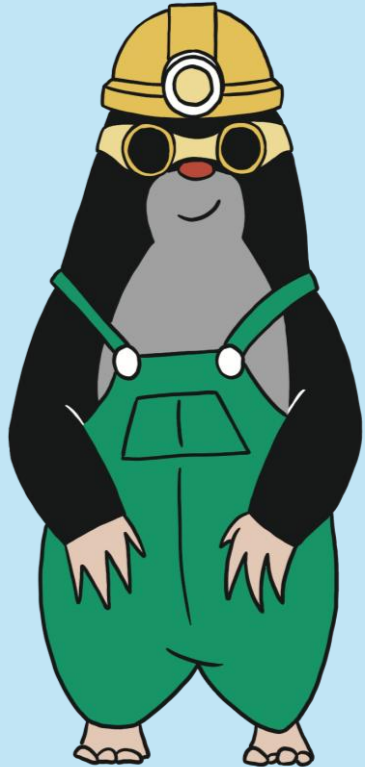
- Véél research (en dus ook veel bijleren): slechts enkele pagina's van het boek binnen onze expertise
- Veel keuzes maken: wat bespreek je en wat niet?
- Academische mindset (beïnvloedende factoren, opdelen in categorieën ...) van je afzetten
- “What’s in it” voor de (jonge) lezer? Wat is herkenbaar en spreekt aan? (belangrijker dan “Wat wil ik gecommuniceerd hebben?”)
- Continu bijschaven. Ondermeer nagelezen door uitgeverij (ook door een Nederlandse editor)



Achter de schermen bij illustratrice Stefanie



Na het verschijnen



- Promo (met hulp van de uitgeverij):
media/influencers contacteren, voorleessessie en signeren op boekenbeurs Boektopia, NBV themadag Bodem en Samenleving...
- Veel positieve feedback: Stefanie's prachtige tekeningen maken het onderwerp fascinerend en behapbaar. Het boek wordt echt wel gelezen → mission accomplished!
- Next: een internationale carrière voor *Wondergrond* via vertalingen?
In selectie voor Frankfurter Buchmesse door Flanders Literature
Proposal voor vertalingsbudget ingediend binnen call EU SOILSCAPE



Boektopia (Boekenbeurs): voorleessessie + signeren

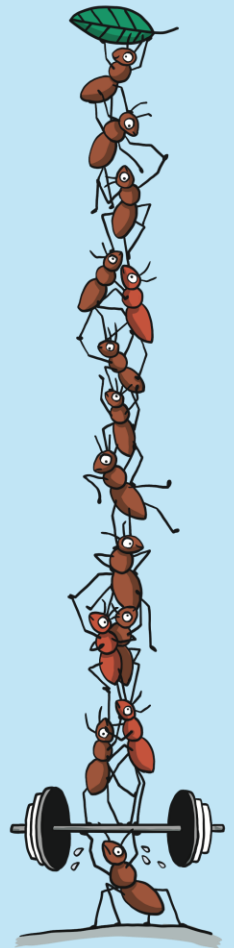


Oeps...

Wondergrond

Aards - moeilijke quiz

- Expert edition -



Vraag 1

Wat is 'petrichor'?

A

De benaming voor 'Leptosol' volgens de Belgische bodemclassificatie

B

De Griekse godin van de erosie

C

De aangename geur na een regenbui, afkomstig van bacteriën in de bodem

C

De aangename geur na een regenbui, afkomstig van bacteriën in de bodem



Vraag 2

Met welke schaal kun je de hardheid van een gesteente nagaan?

A

De schaal van Richter

B

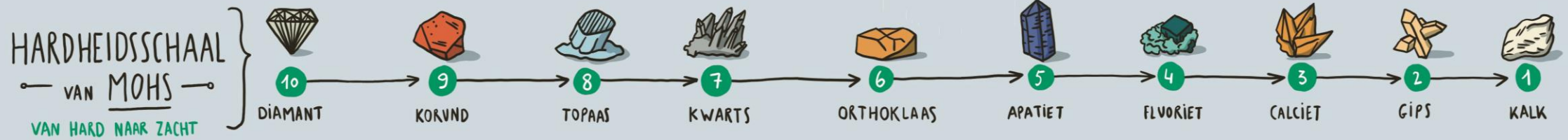
De schaal van Mohs

C

De schaal van Dukochaev

B

De schaal van Mohs



Vraag 3

Na hoeveel tijd kom je volgens Galileo Galilei tot stilstand op het aardoppervlak aan de overkant, als je door een tunnel door de aardbol zou vallen?

A

Na 42 minuten

B

Na 1 uur 42 minuten

C

Na 11 uur 42 minuten



A

Na 42 minuten



Vraag 4

Waarvoor staat de Duitse geleerde Georgius Agricola bekend?

A

Voor de uitvinding van kunstmest

B

Voor de ontdekking dat sommige voedingsstoffen essentieel zijn voor de groei van de plant

C

Voor zijn uitgebreide werken over mijnbouw, delfstoffen en metalen

C

Voor zijn uitgebreide werken over mijnbouw, delfstoffen en metalen



Vraag 5

Hoe heet de praktijk waarbij boeren zoveel mogelijk koolstof in hun bodem vastleggen?

A

Koolstofboeren (carbon farming)

B

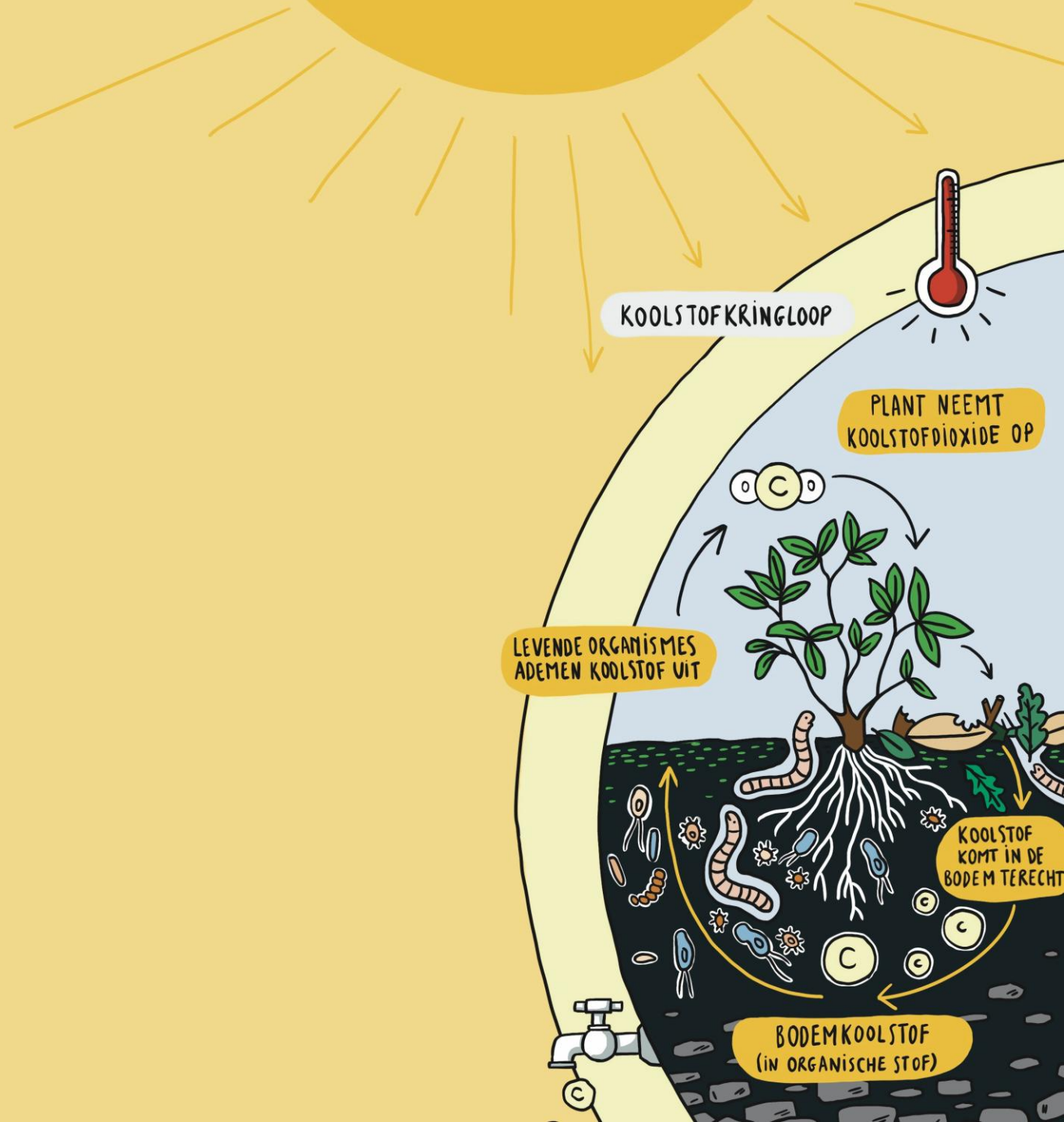
Conservation agriculture

C

Fertigatie

A

Koolstofboeren (carbon farming)



Vraag 6

Hoeveel percent van de grond in Vlaanderen zit verstopt onder beton?

A

Ongeveer 10 %

B

Ongeveer 15 %

C

Ongeveer 25 %

B

Ongeveer 15 %



Vraag 7

Iedereen kan helpen om voor onze bodems te zorgen, zelfs al heb je geen tuin of grond.

Welke tip kan ieder van jullie alvast toepassen?

A

Vervuil de omgeving zo weinig mogelijk. Gooi geen afval op straat en gebruik niet te veel plastic.

B

Roer elke dag een lepeltje aarde door je yoghurt. Lekker!

C

Laat een superheldenmol-tattoo zetten om de aarde te redden.

A

Vervuil de omgeving zo weinig mogelijk. Gooi geen afval op straat en gebruik niet te veel plastic.





Interesse in *Wondergrond* aan een bodemprijs?

NBV-leden krijgen **35 % korting** op *Wondergrond*
in de webshop van Borgerhoff & Lamberigts
via de kortingscode 'bodem'

www.borgerhoff-lamberigts.be/shop/boeken/wondergrond

Wondergrond

